

**Lenovo**<sup>™</sup>

**System x**

# Lenovo NeXtScale nx360 M5 Guide d'installation et de maintenance



**Type de machine : 5465**

## **Remarque**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Service d'aide et d'assistance, à la section Remarques, et lisez les documents *Garantie et support*, *Consignes de sécurité IBM* et *Environmental Notices and User Guide* sur le CD *Lenovo Documentation*.

**Cinquième édition (Mars 2016)**

© Copyright Lenovo 2016.

**REMARQUE SUR LES DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS** : si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat GSA (« General Services Administration »), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n° GS-35F-05925

---

# Contents

## Sécurité . . . . . **V**

Consignes destinées aux techniciens de maintenance qualifiés . . . . .	vi
Recherche de la présence de situations dangereuses. . . . .	vi
Consignes de maintenance du matériel électrique . . . . .	vii
Consignes de sécurité. . . . .	viii

## Chapter 1. Lenovo nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 . . . . . **1**

CD de documentation Lenovo . . . . .	2
Configurations matérielle et logicielle requises . . . . .	3
Navigateur Documentation . . . . .	3
Documentation connexe . . . . .	4
Consignes et notices utilisées dans le présent document . . . . .	4
Caractéristiques et spécifications . . . . .	5
Fonctions du nœud de traitement . . . . .	10
Lenovo XClarity Administrator. . . . .	12
Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance. . . . .	14
Principaux composants du nœud de traitement. . . . .	14
Principaux composants du plateau de stockage . . . . .	15
Principaux composants du Plateau de GPU . . . . .	16
Principaux composants du Plateau de GPU 2U . . . . .	17
Alimentation, boutons de commande et voyants . . . . .	18
Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement . . . . .	18
Câble d'interface de console . . . . .	21
Mise sous tension du nœud de traitement . . . . .	21
Mise hors tension du nœud de traitement . . . . .	22
Présentation de la carte mère . . . . .	22
Connecteurs internes de la carte mère . . . . .	22
Connecteurs externes de la carte mère . . . . .	23
Commutateurs et cavaliers de la carte mère . . . . .	24
Voyants et boutons de commande de la carte mère . . . . .	26

## Chapter 2. Instructions et informations de configuration . . . . . **29**

Mise à jour du microprogramme . . . . .	29
Configuration du serveur. . . . .	30
Utilisation du CD Installation et configuration de ServerGuide . . . . .	31
Utilisation de l'utilitaire Setup Utility . . . . .	33
Utilisation du programme Boot Manager. . . . .	40
Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde . . . . .	40

Programme UpdateXpress System Pack Installer. . . . .	41
Attribution des paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation après le chargement des valeurs par défaut UEFI. . . . .	41
Utilisation d'Integrated Management Module . . . . .	41
Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu . . . . .	43
Utilisation de l'hyperviseur intégré . . . . .	45
Configuration du contrôleur Ethernet . . . . .	45
Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD) . . . . .	46
Configuration des grappes RAID . . . . .	46
Lenovo Advanced Settings Utility . . . . .	46
Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID) . . . . .	47
Mise à jour des données DMI/SMBIOS . . . . .	49

## Chapter 3. Dépannage . . . . . **53**

Introduction . . . . .	53
Diagnostic d'un problème . . . . .	53
Problèmes non documentés . . . . .	56
Bulletins de maintenance . . . . .	56
Procédure de vérification . . . . .	56
A propos de la procédure de vérification. . . . .	56
Exécution de la procédure de vérification . . . . .	57
Outils de diagnostic . . . . .	58
Voyants de l'alimentation. . . . .	60
Voyants système clignotants . . . . .	62
Journaux des événements . . . . .	63
POST . . . . .	65
Lenovo Dynamic System Analysis . . . . .	66
Demande de service automatisée (appel vers Lenovo) . . . . .	68
Lenovo Electronic Service Agent. . . . .	68
Messages d'erreur . . . . .	69
Messages d'erreur . . . . .	69
Dépannage par symptôme . . . . .	69
Problèmes généraux . . . . .	69
Problèmes liés à l'unité de disque dur. . . . .	70
Problèmes liés à l'hyperviseur . . . . .	70
Problèmes intermittents . . . . .	71
Problèmes liés au clavier, à la souris et aux périphériques USB . . . . .	72
Problèmes liés à la mémoire . . . . .	72
Problèmes liés au microprocesseur. . . . .	74
Problèmes liés au moniteur et à la vidéo . . . . .	74

Problèmes de connexion réseau . . . . .	77
Problèmes liés aux périphériques en option . . . . .	77
Problèmes d'alimentation . . . . .	78
Problèmes liés aux unités en série . . . . .	80
Problèmes liés à ServerGuide . . . . .	81
Problèmes logiciels . . . . .	81
Problèmes liés aux ports USB . . . . .	82
Problèmes liés à la sortie vidéo . . . . .	82
Résolution des problèmes d'alimentation . . . . .	82
Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet . . . . .	84
Résolution des problèmes indéterminés . . . . .	84
Astuces pour l'identification de problème . . . . .	85
Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI) . . . . .	87
Méthode de récupération manuelle en bande . . . . .	87
Méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne . . . . .	89
Méthode hors bande . . . . .	89
Reprise de démarrage automatique ABR (Automated Boot Recovery) . . . . .	89
Echec Nx-boot . . . . .	90

## Chapter 4. Liste des composants, nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 . . . . .

<b>91</b>	
Composants serveur remplaçables . . . . .	91
Pièces structurelles . . . . .	103
Cordons d'alimentation . . . . .	104

## Chapter 5. Retrait et réinstallation de composants . . . . .

<b>107</b>	
Outils d'installation . . . . .	107
Installation d'un périphérique en option . . . . .	107
Conseils d'installation . . . . .	107
Consignes relatives à la fiabilité du système . . . . .	109
Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique . . . . .	109
Retour d'un périphérique ou d'un composant . . . . .	110
Mise à jour de la configuration du nœud de traitement . . . . .	110
Retrait d'un nœud de traitement d'un châssis . . . . .	110
Installation d'un nœud de traitement dans un châssis . . . . .	111
Retrait d'un plateau de stockage d'un nœud de traitement . . . . .	113
Installation d'un plateau de stockage dans un nœud de traitement . . . . .	114
Retrait d'un Plateau de GPU d'un nœud de traitement . . . . .	116
Installation d'un Plateau de GPU dans un nœud de traitement . . . . .	116

Retrait d'un Plateau de GPU 2U d'un nœud de traitement . . . . .	117
Installation d'un Plateau de GPU 2U dans un nœud de traitement . . . . .	118
Retrait et réinstallation de pièces structurelles . . . . .	120
Retrait du carter de nœud de traitement . . . . .	120
Installation du carter de nœud de traitement . . . . .	121
Retrait de la grille d'aération . . . . .	122
Réinstallation de la grille d'aération . . . . .	123
Retrait de l'obturateur du connecteur de bus PCI . . . . .	125
Remplacement de l'obturateur du connecteur de bus PCI . . . . .	125
Retrait du panneau frontal . . . . .	126
Remplacement du panneau frontal . . . . .	129
Retrait du panneau obturateur du Plateau de GPU . . . . .	132
Réinstallation du panneau obturateur sur le Plateau de GPU . . . . .	133
Retrait de la poignée avant . . . . .	134
Installation de la poignée avant . . . . .	135
Retrait du boîtier d'unités de disque dur arrière . . . . .	136
Installation du boîtier d'unités de disque dur arrière . . . . .	138
Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) de niveau 1 . . . . .	140
Retrait d'une batterie d'adaptateur RAID . . . . .	141
Réinstallation d'une batterie d'adaptateur RAID . . . . .	142
Retrait d'un support de batterie d'adaptateur RAID . . . . .	144
Réinstallation d'un support de batterie d'adaptateur RAID . . . . .	146
Retrait du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option . . . . .	147
Installation du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option . . . . .	149
Retrait du bloc d'interposeur IMM . . . . .	152
Réinstallation du bloc d'interposeur IMM . . . . .	153
Retrait de la carte de répartition d'alimentation du Plateau de GPU . . . . .	154
Réinstallation de la carte de répartition d'alimentation sur le Plateau de GPU . . . . .	156
Retrait de la pile du système . . . . .	157
Réinstallation de la pile du système . . . . .	159
Retrait d'un module de mémoire . . . . .	160
Installation d'un module de mémoire . . . . .	161
Retrait de la plaque arrière d'unité de disque dur . . . . .	168
Installation de la plaque arrière d'unité de disque dur . . . . .	169

Retrait et installation d'unités . . . . .	170
Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2 . . . . .	180
Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2 . . . . .	181
Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI . . . . .	182
Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI . . . . .	183
Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI du plateau de GPU . . . . .	184
Réinstallation d'un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU . . . . .	185
Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI du plateau de GPU 2U . . . . .	187
Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI dans le plateau de GPU 2U . . . . .	189
Retrait d'un adaptateur/adaptateur GPU . . . . .	191
Réinstallation d'un adaptateur/adaptateur GPU . . . . .	194
Retrait de la carte SD . . . . .	199
Réinstallation de la carte SD . . . . .	200
Retrait d'un contrôleur SAS/SATA ServeRAID . . . . .	201
Réinstallation d'un contrôleur ServeRAID SAS/SATA . . . . .	202
Retrait de la clé USB . . . . .	204
Installation de la clé USB . . . . .	205
Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) de niveau 2 . . . . .	207
Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique . . . . .	207
Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique . . . . .	211
Retrait du nœud de traitement . . . . .	219
Installation du nœud de traitement . . . . .	221
Cheminement du câble interne et connecteurs . . . . .	223
Connexion de l'unité de disque dur avec le câble de carte . . . . .	223
Connexion du câble de l'unité de disque dur avec le contrôleur SAS/SATA ServeRAID . . . . .	225
Connexion du fond de panier de l'unité de disque dur au Plateau de GPU 2U . . . . .	226
Connexion de l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant du Plateau de GPU 2U au câble de l'unité de disque dur SAS . . . . .	227
Connexion des adaptateurs GPU de l'assemblage PCI avant/arrière du Plateau de GPU 2U au cordon d'alimentation de carte GPU . . . . .	229
Connexion de l'alimentation de la carte mezzanine avant avec le Plateau de GPU 2U . . . . .	230

Connexion du cordon d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine avant au Plateau de GPU 2U . . . . .	231
Connexion du cordon d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine arrière au Plateau de GPU 2U . . . . .	232
Connexion de la passerelle PCIe au Plateau de GPU 2U . . . . .	232
Connexion de l'alimentation de la carte GPU K80 au Plateau de GPU 2U . . . . .	233

## Appendix A. Messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) . . . . .

<b>2.1 (IMM2.1) . . . . .</b>	<b>235</b>
Liste des événements du module IMM . . . . .	236

## Appendix B. Codes d'erreur UEFI (POST) . . . . .

<b>(POST) . . . . .</b>	<b>823</b>
Liste des événements du module UEFI . . . . .	824

## Appendix C. Résultats du test de diagnostic DSA . . . . .

<b>diagnostic DSA . . . . .</b>	<b>849</b>
Résultats du test réseau Broadcom DSA . . . . .	849
Résultats du test réseau Broadcom DSA . . . . .	849
Résultats du test Brocade DSA . . . . .	859
Résultats du test Brocade DSA . . . . .	860
Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA . . . . .	869
Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA . . . . .	869
Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA . . . . .	870
Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA . . . . .	870
Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA . . . . .	874
Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA . . . . .	874
Résultats du test ping de port EXA DSA . . . . .	878
Résultats du test ping de port EXA DSA . . . . .	878
Résultats du test de disque dur DSA . . . . .	880
Résultats du test de disque dur DSA . . . . .	880
Résultats du test réseau Intel DSA . . . . .	882
Résultats du test réseau Intel DSA . . . . .	882
Résultats du test de disque dur LSI DSA . . . . .	889
Résultats du test de disque dur LSI DSA hard driveoutputfilename=DSA_LSI_hard_drive . . . . .	889
Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA . . . . .	890
Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA . . . . .	890
Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA . . . . .	893
Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA . . . . .	893
Résultats du test de charge de la mémoire DSA . . . . .	972

Résultats du test de charge de la mémoire DSA . . . . .	972	Contamination particulière . . . . .	1017
Résultats du test GPU Nvidia DSA . . . . .	975	Déclaration réglementaire relative aux télécommunications . . . . .	1018
Résultats du test GPU Nvidia DSA . . . . .	975	Déclarations de compatibilité électromagnétique . . . . .	1018
Résultats du test de l'unité de disque optique DSA . . . . .	982	Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats-Unis] . . . . .	1018
Résultats du test de l'unité de disque optique DSA . . . . .	982	Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A . . . . .	1018
Résultats du test de gestion des systèmes DSA . . . . .	987	Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada . . . . .	1018
Résultats du test de gestion des systèmes DSA . . . . .	987	Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande) . . . . .	1018
Résultats du test d'unité de bande DSA . . . . .	1001	Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne . . . . .	1018
Résultats du test de l'unité de bande DSA . . . . .	1002	Recommandation relative à la classe A (Allemagne) . . . . .	1019
Service d'aide et d'assistance . . . . .	mviii	Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais) . . . . .	1020
Avant d'appeler . . . . .	mviii	Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). . . . .	1020
Utilisation de la documentation . . . . .	mviii	Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC) . . . . .	1020
Service d'aide et d'information sur le Web . . . . .	mix	Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference) . . . . .	1020
Procédure d'envoi de données DSA . . . . .	mix	Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine) . . . . .	1020
Création d'une page Web de support personnalisée . . . . .	mix	Avis de conformité pour la classe A à Taïwan . . . . .	1021
Service et support logiciel . . . . .	mix	Taiwan BSMI RoHS declaration . . . . .	1022
Service et support matériel . . . . .	mix		
Service produits de Taïwan . . . . .	mix		
<b>Appendix D. Service d'aide et d'assistance. . . . .</b>	<b>1011</b>	<b>Appendix F. réglementation allemande en matière de travail sur des équipements à écran de visualisation. . . . .</b>	<b>1023</b>
Avant d'appeler . . . . .	1011		
Utilisation de la documentation . . . . .	1012	<b>Index. . . . .</b>	<b>1025</b>
Service d'aide et d'information sur le Web . . . . .	1012		
Procédure d'envoi de données DSA . . . . .	1012		
Création d'une page Web de support personnalisée . . . . .	1012		
Service et support logiciel . . . . .	1013		
Service et support matériel . . . . .	1013		
Service produits de Taïwan . . . . .	1013		
<b>Appendix E. Remarques. . . . .</b>	<b>1015</b>		
Marques . . . . .	1016		
Remarques importantes . . . . .	1016		
Informations sur le recyclage . . . . .	1017		

---

## Sécurité

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安裝本產品之前，請仔細閱讀 **Safety Information**  
(安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Les sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας  
(safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

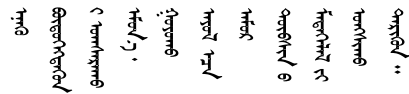
A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.



Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się  
z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྒྱུ་འདི་བདེ་སྤྱོད་མ་བྱས་གོང་། རྫོང་གི་ཡིད་གཟབ་  
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྟེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen  
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

---

## Consignes destinées aux techniciens de maintenance qualifiés

La présente section contient des informations qui s'adressent aux techniciens de maintenance qualifiés.

### Recherche de la présence de situations dangereuses

Utilisez ces informations pour rechercher la présence éventuelle de situations dangereuses avec un périphérique sur lequel vous travaillez.

Dans le cadre des phases de conception et de fabrication, tous les périphériques ont été équipés de dispositifs de sécurité obligatoires qui protègent les utilisateurs et les techniciens de maintenance de blessures. La présente section détaille uniquement ces dispositifs. Par conséquent, vous devez identifier avec soin les situations potentiellement dangereuses qui auraient pu être occasionnées par un dommage ou la connexion de dispositifs ou d'options non pris en charge. Si vous détectez la présence d'une situation dangereuse, vous devez évaluer le niveau de gravité du risque et déterminer si vous devez résoudre le problème avant de manipuler le produit.

Recherchez la présence éventuelle des situations et des risques de sécurité suivants :

- Risques électriques, notamment au niveau de l'alimentation secteur. La tension secteur qui traverse le boîtier peut entraîner des chocs électriques dangereux, voire mortels.
- Risques d'explosion (écran endommagé ou condensateur déformé).
- Risques mécaniques (matériel desserré ou absent).

Pour rechercher la présence éventuelle de situations dangereuses, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'alimentation est coupée et que les cordons d'alimentation sont débranchés.
2. Vérifiez que le carter extérieur n'est pas endommagé, desserré ou cassé, puis observez les angles vifs.
3. Vérifiez l'état des cordons d'alimentation :



- Vérifiez que le connecteur de mise à la terre à trois fils est en parfait état. A l'aide d'un mètre, mesurez la résistance du connecteur de mise à la terre à trois fils entre la broche de mise à la terre externe et la terre du châssis. Elle doit être égale ou inférieure à 0,1 ohm.
  - Vérifiez que le type des cordons d'alimentation est correct.
  - Vérifiez que la couche isolante n'est pas effilochée, ni déchirée.
4. Retirez le carter.
  5. Contrôlez si certains dispositifs non pris en charge ne sont pas endommagés. Etudiez avec soin le niveau de sécurité des dispositifs non pris en charge.
  6. Vérifiez la présence éventuelle de situations dangereuses dans le système (obturations métalliques, contamination, eau ou autre liquide, étincelles ou fumée).
  7. Vérifiez que les câbles ne sont pas usés, effilochés ou pincés.
  8. Vérifiez que les fixations du carter du bloc d'alimentation électrique (vis ou rivets) sont présentes et en parfait état.

## Consignes de maintenance du matériel électrique

Respectez ces consignes avant d'assurer la maintenance du matériel électrique.

- Recherchez la présence éventuelle de risques électriques (sol humide, prolongateurs d'alimentation non mis à la terre et absence de masses).
- Utilisez uniquement les outils et le matériel de test approuvés. Les poignées de certains outils ont un revêtement léger qui n'assure aucune isolation contre le courant électrique.
- Vérifiez et entretenez régulièrement vos outils manuels électriques pour garantir un environnement de travail sûr. N'utilisez pas d'outils ou de testeurs usés ou endommagés.
- Ne posez pas la surface réfléchissante d'un miroir dentaire sur un circuit électrique ouvert. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le matériel, car la surface est conductrice.
- Certains tapis en caoutchouc sont constitués de petites fibres conductrices, qui limitent les décharges électrostatiques. N'utilisez pas ce type de tapis pour vous protéger contre les chocs électriques.
- Ne travaillez pas seul dans un environnement à risque ou près d'un matériel présentant un danger électrique.
- Repérez l'interrupteur d'arrêt d'urgence, l'interrupteur de déconnexion ou la prise de courant pour couper l'alimentation rapidement dans l'éventualité d'un problème électrique.
- Débranchez tous les cordons d'alimentation avant de contrôler les organes mécaniques, de travailler à proximité des blocs d'alimentation, de retirer ou d'installer les unités principales.
- Avant de manipuler le matériel, débranchez le cordon d'alimentation. Si vous ne parvenez pas à le débrancher, demandez au client de couper et de désactiver le boîtier mural qui alimente le matériel.
- Ne supposez jamais qu'un circuit a été débranché. Au contraire, vérifiez toujours qu'il a bien été débranché.
- Si vous devez manipuler du matériel dont les circuits électriques sont découverts, respectez les consignes suivantes :
  - Demandez à une personne qui connaît parfaitement les coupe-circuit de rester à vos côtés. Elle pourra couper l'alimentation si nécessaire.
  - Si vous manipulez du matériel électrique sous tension, travaillez d'une seule main. Placez l'autre main dans votre poche ou derrière votre dos pour couper le circuit, qui pourrait présenter des risques de choc électrique.
  - Si vous utilisez un instrument de contrôle, ajustez correctement les réglages et utilisez les sondes et les accessoires correspondants approuvés.

- Placez-vous sur un tapis en caoutchouc pour vous isoler des masses (lames de plancher métalliques et châssis, par exemple).
- Soyez extrêmement vigilants lorsque vous mesurez une tension élevée.
- Pour garantir une mise à la terre parfaite des composants (blocs d'alimentation, pompes, ventilateurs, générateurs), ne les manipulez pas à l'extérieur de leur environnement de fonctionnement normal.
- En cas de problème électrique, restez prudent, coupez l'alimentation et demandez à une autre personne d'appeler les urgences.

---

## Consignes de sécurité

Ces consignes fournissent des informations de mise en garde et de sécurité utilisées dans cette documentation.

**Important:** Toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation commencent par un numéro. Ce numéro renvoie aux versions traduites des consignes de type Attention ou Danger figurant dans le document *Safety Information* (Consignes de sécurité).

Par exemple, si une consigne de type Attention est associée à la mention Consigne 1, les traductions de cette consigne sont disponibles dans le document *Consignes de sécurité*, à la section Consigne 1.

Avant de réaliser des procédures, prenez connaissance de toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation. Lisez toutes les informations de sécurité fournies avec votre système ou les unités en option avant d'installer l'unité.

### Consigne 1



**Le courant électrique provenant de l'alimentation, du téléphone et des câbles de transmission peut présenter un danger.**

**Pour éviter tout risque de choc électrique :**

- **Ne manipulez aucun câble et n'effectuez aucune opération d'installation, d'entretien ou de reconfiguration de ce produit au cours d'un orage.**
- **Branchez tous les cordons d'alimentation sur une source d'alimentation correctement câblée et mise à la terre.**
- **Branchez sur des socles de prise de courant correctement câblés tout équipement connecté à ce produit.**
- **Lorsque cela est possible, n'utilisez qu'une seule main pour brancher ou débrancher les cordons d'interface.**
- **Ne mettez jamais un équipement sous tension en cas d'incendie ou d'inondation, ou en présence de dommages matériels.**
- **Avant de retirer les carters de l'unité, mettez celle-ci hors tension et déconnectez ses cordons d'alimentation, ainsi que les câbles qui la relie aux réseaux, aux systèmes de télécommunication et aux modems (sauf instruction contraire mentionnée dans les procédures d'installation et de configuration).**

- Lorsque vous installez, que vous déplacez, ou que vous manipulez le présent produit ou des périphériques qui lui sont raccordés, reportez-vous aux instructions ci-après pour connecter et déconnecter les différents cordons.

**Connexion :**

1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Reliez les câbles aux unités.
3. Branchez les cordons d'interface sur des connecteurs.
4. Branchez les cordons d'alimentation sur des prises.
5. Mettez l'unité sous tension.

**Déconnexion :**

1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Débranchez les cordons d'alimentation des prises.
3. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs.
4. Débranchez tous les câbles des unités.

**Consigne 2****CAUTION:**

Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez-le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

*Ne pas :*

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C
- la réparer ou la démonter

Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur.

**Consigne 3****CAUTION:**

Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- Ne retirez pas les carters. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.
- Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.



Certains produits à laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B. Prenez connaissance des informations suivantes.

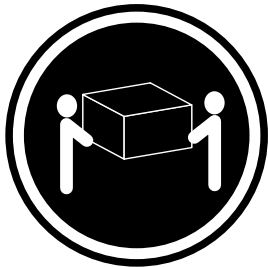
Des rayons laser sont émis lorsque le carter est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.

Class 1 Laser Product  
Laser Klasse 1  
Laser Klass 1  
Luokan 1 Laserlaite  
Appareil À Laser de Classe 1

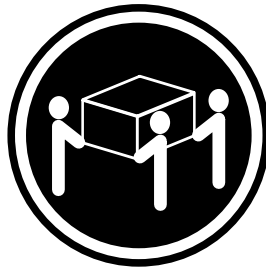
#### Consigne 4



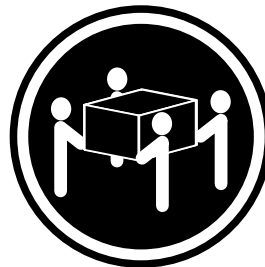
**ATTENTION : Soulevez la machine avec précaution.**



18 kg



32 kg



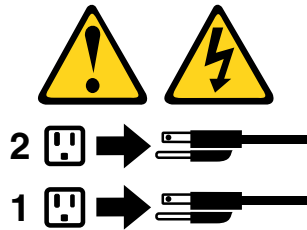
55 kg

#### Consigne 5



#### CAUTION:

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



#### Consigne 6



#### CAUTION:

Si vous installez un guide-câble en option sur l'extrémité du cordon d'alimentation connectée à l'unité, vous devez connecter l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation facilement accessible.

#### Consigne 8



#### CAUTION:

N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un problème, contactez un technicien de maintenance.

#### Consigne 12



#### CAUTION:

L'étiquette suivante indique la proximité d'une surface très chaude.



**Consigne 26**



**CAUTION:**

**Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.**



**Consigne 27**



**CAUTION:**

**Présence de pièces mobiles dangereuses à proximité.**



**Informations de sécurité relative aux armoires, consigne n° 2**



 **DANGER**

- **Abaissez toujours les vérins de mise à niveau de l'armoire.**
- **Installez toujours des équerres de stabilisation sur l'armoire.**
- **Installez toujours les serveurs et les unités en option en commençant par le bas de l'armoire.**
- **Installez toujours les unités les plus lourdes dans la partie inférieure de l'armoire.**

---

## Chapter 1. Lenovo nœud de traitement NeXtScale nx360 M5

Le nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 est un nœud de traitement évolutif à haute disponibilité qui est optimisé pour la prise en charge de la technologie de microprocesseur prochaine génération et totalement adapté aux moyennes et grandes entreprises.

Le nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 est pris en charge uniquement dans le boîtier NeXtScale n1200 de Lenovo uniquement.

Cette documentation fournit les informations suivantes sur la configuration et le dépannage des problèmes du nœud de traitement :

- Démarrage et configuration du nœud de traitement
- Installation du système d'exploitation
- Diagnostic des problèmes
- Installation, retrait et réinstallation des composants

Le présent nœud de traitement est livré avec des CD contenant des programmes destinés à vous aider lors de la configuration matérielle et de l'installation des pilotes de périphérique et du système d'exploitation.

Si Lenovo a publié des mises à jour pour certains microprogrammes et publications, vous pouvez les télécharger à partir du site Web de Lenovo. Le serveur peut posséder des composants qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, rendez-vous sur le site <http://support.lenovo.com/>.

Le nœud de traitement bénéficie d'une garantie limitée. Pour plus d'informations sur les modalités de la garantie et l'obtention des services d'assistance et de maintenance, consultez le document relatif à la *garantie* pour votre nœud de traitement.

Vous pouvez télécharger le CD Lenovo *Installation et configuration de ServerGuide* pour faciliter la configuration du matériel, l'installation des pilotes de périphérique et du système d'exploitation.

Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir le site .

Pour obtenir les instructions complètes d'installation en armoire et de retrait, consultez le document *Instructions pour l'installation en armoire* figurant sur le CD Lenovo *System x Documentation*.

Pour obtenir des informations de dernière minute sur le serveur et les autres serveurs Lenovo, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/x/>. À l'adresse <http://support.lenovo.com/>, vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits Lenovo qui vous intéressent. À partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par e-mail sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Le nœud de traitement peut avoir des fonctions qui ne sont pas décrites dans la documentation. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces fonctions. Des mises à jour techniques peuvent également être disponibles et incluent des informations supplémentaires qui ne sont pas incluses dans la documentation du nœud de traitement. Pour obtenir la documentation la plus récente de ce produit, accédez au <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>.

Vous pouvez vous abonner aux mises à jour spécifiques à votre nœud de traitement sur le site <http://www.ibm.com/support/mynotifications/>.

Le numéro de modèle et le numéro de série se trouvent sur l'étiquette d'identification du panneau frontal à l'avant du nœud de traitement, et sur une étiquette apposée sur la partie inférieure du nœud de traitement qui est visible lorsque le nœud de traitement n'est pas dans le Boîtier NeXtScale n1200. Si le nœud de traitement est fourni avec une étiquette RFID, cette dernière recouvre l'étiquette d'ID du panneau frontal du nœud de traitement mais vous pouvez soulever l'étiquette RFID pour voir l'étiquette d'ID.

**Note:** Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

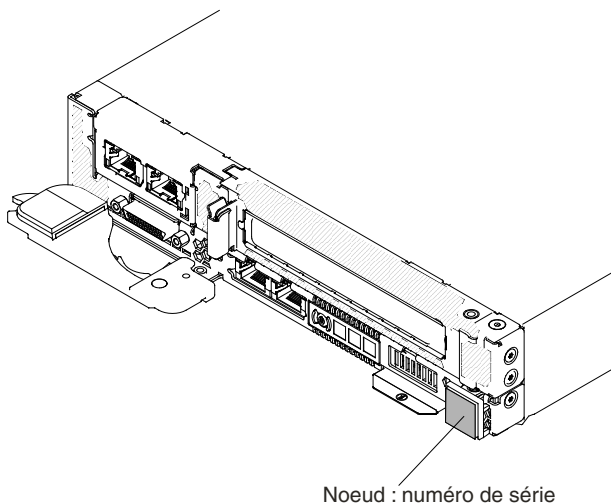


Figure 1. nœud de traitement NeXtScale nx360 M5

De plus, l'étiquette de service système située sur le carter du serveur, fournit un code QR qui permet un accès mobile aux informations de maintenance. Vous pouvez scanner le code QR via un lecteur de code QR ou un scanner installé sur votre périphérique mobile et accéder rapidement au site Web d'information de maintenance Lenovo. Ce site fournit des informations supplémentaires sur les vidéos de remplacement et d'installation de composants et du support pour les codes d'erreur du serveur.

La figure suivante présente le code QR :



Figure 2. Code QR

---

## CD de documentation Lenovo

Le CD de *documentation* Lenovo contient de la documentation sur le serveur dans un format PDF (Portable Document Format). Il comprend le navigateur Documentation Lenovo qui permet d'accélérer la recherche d'informations.



## Configurations matérielle et logicielle requises

Configuration matérielle et logicielle requise du CD de *documentation* Lenovo.

Le CD de *documentation* Lenovo exige la configuration logicielle et matérielle minimale suivante :

- Microsoft Windows ou Red Hat Linux
- Microprocesseur 100 MHz
- 32 Mo de RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (ou version ultérieure) ou xpdf (fourni avec les systèmes d'exploitation Linux)

## Navigateur Documentation

Le navigateur Documentation permet de parcourir les contenus du CD, de lire de brèves descriptions des documents et de visualiser des documents avec Adobe Acrobat Reader ou xpdf.

Il détecte automatiquement les paramètres régionaux de votre serveur et affiche (le cas échéant) les documents dans la langue correspondant à cette région. Si un document n'est pas disponible dans votre langue, il s'affiche en anglais. Pour lancer le navigateur Documentation, exécutez l'une des procédures suivantes :

- Si vous avez activé le démarrage automatique, placez le CD dans l'unité de CD/DVD. Le navigateur Documentation se lance automatiquement.
- Si vous avez désactivé le démarrage automatique ou que vous ne l'avez pas activé pour l'ensemble des utilisateurs, exécutez la procédure de votre choix :
  - Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, insérez le CD dans une unité CD ou DVD et cliquez sur **Démarrer → Exécuter**. Dans le champ Ouvrir, saisissez :  
`e:\win32.bat`  
où e correspond à la lettre affectée à l'unité de CD/DVD, puis cliquez sur **OK**.
  - Si vous utilisez Red Hat Linux, placez le CD dans l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM puis, dans le répertoire `/mnt/cdrom`, exécutez la commande suivante :  
`sh runlinux.sh`

Sélectionnez le serveur dans le menu **Produit**. La liste **Thèmes** affiche tous les documents disponibles pour votre serveur. Certains documents peuvent être stockés dans des dossiers. Un signe plus (+) apparaît en regard des dossiers ou des documents qui contiennent plusieurs documents. Pour afficher la liste des documents supplémentaires, il vous suffit de cliquer sur ce signe.

Lorsque vous sélectionnez un document, sa description apparaît sous **Description**. Pour sélectionner plusieurs documents, cliquez sur les documents de votre choix en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Cliquez sur **Vue** pour afficher le ou les documents sélectionnés dans Acrobat Reader ou xpdf. Si vous avez sélectionné plusieurs documents, ils s'ouvrent tous dans Acrobat Reader ou xpdf.

Pour effectuer une recherche dans tous les documents, tapez un mot ou une chaîne de mots dans la zone **Recherche** et cliquez sur **Rechercher**. Les documents contenant le mot ou la chaîne de mots recherchés sont classés selon le nombre d'occurrences y figurant. Cliquez sur un document pour l'ouvrir, et appuyez sur Ctrl+F pour utiliser la fonction de recherche d'Acrobat ou Alt+F pour utiliser la fonction de recherche de xpdf dans le document.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du navigateur Documentation, cliquez sur **Aide**.

---

## Documentation connexe

Le *Guide d'installation et de maintenance* contient des informations générales sur le serveur notamment sur l'installation et le câblage du serveur, le mode d'installation des périphériques en option pris en charge, du mode de configuration du serveur. Il contient des informations sur la résolution de problèmes à votre intention et à celle des techniciens de maintenance.

En outre, les publications suivantes sont fournies avec le serveur :

- *Informations de garantie*  
Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient les conditions de garantie et un lien vers le document Déclaration de garantie Lenovo sur le site Web Lenovo.
- *Important Notices (Consignes importantes)*  
Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient des informations sur la sécurité, sur la protection de l'environnement et sur les émissions électroniques concernant votre produit Lenovo.
- *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement*  
Ce document est au format PDF sur le CD Lenovo *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de protection de l'environnement.
- *Accord de licence Lenovo pour le code machine*  
Il figure sur le CD Lenovo *Documentation* au format PDF. Il contient des versions traduites du *contrat de licence Lenovo concernant le Code Machine* de votre produit.
- *Document des licences et des attributions*  
Il figure sur le CD Lenovo *Documentation* au format PDF. Il fournit des consignes de code source ouvert.
- *Consignes de sécurité*  
Il figure sur le CD Lenovo *Documentation* au format PDF. Il contient les versions traduites des consignes de type Attention et Danger. Chaque consigne figurant dans la documentation porte un numéro de référence qui vous permet de localiser la consigne correspondante dans votre langue dans le document *Consignes de sécurité*.

Selon le modèle du serveur, le CD Lenovo *Documentation* peut contenir des documents complémentaires.

ToolsCenter pour System x et BladeCenter est un centre de documentation en ligne qui fournit des informations sur les outils permettant de mettre à jour, gérer et déployer un microprogramme, des pilotes de périphérique et des systèmes d'exploitation. Ce site se trouve à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

Le serveur peut posséder des composants qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Ces mises à jour sont disponibles sur le site Web de Lenovo. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, rendez-vous sur le site <http://support.lenovo.com/>.

---

## Consignes et notices utilisées dans le présent document

Les consignes de type Attention et Danger utilisées dans le présent document figurent également dans le document multilingue *Consignes de sécurité* fourni sur le CD Lenovo *Documentation*. Chaque consigne porte un numéro de référence qui renvoie aux consignes correspondantes du document *Consignes de sécurité*.

Les consignes et les notices suivantes sont utilisées dans le présent document :

- **Remarque** : Contient des instructions et conseils importants.
- **Important** : Fournit des informations ou des conseils pouvant vous aider à éviter des problèmes.
- **Avertissement** : Indique la présence d'un risque pouvant occasionner des dommages aux programmes, aux périphériques ou aux données. Ce type de consigne est placé avant l'instruction ou la situation à laquelle elle se rapporte.
- **Attention** : Indique la présence d'un risque de dommage corporel pour l'utilisateur. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement dangereuse.
- **Danger** : Indique la présence d'un risque de blessures graves, voire mortelles. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement mortelle ou extrêmement dangereuse.

---

## Caractéristiques et spécifications

La section ci-après vous permet de visualiser les informations spécifiques au nœud de traitement, notamment ses fonctions matérielles et ses dimensions.

### Notes:

1. L'alimentation, le refroidissement et la gestion des systèmes de châssis sont fournis par le châssis du Boîtier NeXtScale n1200.
2. Le système d'exploitation du nœud de traitement doit assurer une prise en charge USB afin de permettre à ce dernier de reconnaître et d'utiliser les périphériques et unités de stockage USB. Le châssis du Boîtier NeXtScale n1200 utilise USB pour communiquer avec ses périphériques.

Les informations ci-après récapitulent les fonctions et spécifications du nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

### Microprocesseur (selon le modèle) :

- Prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs Intel Xeon E5-2600 v3 (l'un d'eux est déjà installé)
- Cache de niveau 3
- Deux liens QuickPath Interconnect (QPI) jusqu'à 9,6 GT par seconde

### Notes:

- L'utilitaire de configuration permet de déterminer le type et la vitesse des microprocesseurs dans le serveur.
- Pour une liste de microprocesseurs pris en charge, voir <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

### Mémoire :

- 16 connecteurs DIMM
- Type : mémoire vive dynamique LP DDR4
- Prise en charge de barrettes RDIMM 4 Go, 8 Go, 16 Go et de barrettes LRDIMM 32 Go et jusqu'à 512 Go de mémoire totale sur la carte mère

### Fonctions intégrées :

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), qui consolide plusieurs fonctions de gestion dans une seule puce
- Périphérique USB COM/VGA/2x simultanée (KVM)
- Voyants d'erreur système
- Deux ports réseau (deux ports Ethernet 1 Gbit sur le système)
- Prend en charge jusqu'à une carte réseau ML2 en option

- Un connecteur de gestion de systèmes RJ-45 en option permettant de se connecter à un réseau de gestion de système. Ce connecteur de gestion de systèmes est réservé aux fonctions d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).
- (En option) Possibilité de prendre en charge la technologie RAID matérielle pour les niveaux RAID 0, 1, 5, 6 ou 10
- Fonction Wake on LAN (WOL)

#### Baies d'expansion d'unité (selon le modèle) :

Prend en charge jusqu'à huit disques SATA 3,5 pouces (si le plateau de stockage est installé, jusqu'à 7 dans le plateau de stockage et 1 dans le nœud de traitement), deux disques SATA/SAS 2,5 pouces, six disques SATA/SAS 2,5 pouces remplaçables à chaud (si aucun adaptateur PCIe n'est installé ; si le Plateau de GPU 2U est installé, jusqu'à 4 dans le Plateau de GPU 2U et 2 dans le nœud de traitement), ou quatre disques SSD 1,8 pouces (avec signal 6 Go uniquement).

**Attention:** De manière générale, ne mélangez pas des unités au format 512 octets standard et 4 ko avancé dans la même grappe RAID car cela peut entraîner des problèmes de performance.

Table 1. Combinaisons d'unités de disque dur prises en charge

	Adaptateur RAID	Unité de disque dur avant (remplaçable à chaud)	Unité de disque dur arrière (à remplacement standard)			
			3,5 pouces x 1	2,5 pouces x 2	1,8 pouces x 4	
<b>Facteur de format d'unité de disque dur</b>		2,5 pouces x 2	3,5 pouces x 1	2,5 pouces x 2	1,8 pouces x 4	
<b>Configurations d'unité de disque dur prises en charge dans le nœud de traitement</b>	<b>Adaptateur RAID arrière (carte mezzanine RAID arrière x8)</b>	V				
			V			
				V		
		V		V	V	
	<b>Mode SATA intégré (non RAID)</b>			V		
					V	
					V	

#### Microprogramme pouvant être mis à jour :

L'ensemble du microprogramme peut être mis à jour sur site.

#### Emplacements de carte PCI (selon le modèle) :

- Nœud de traitement
  - Emplacement avant : PCI Express x16 (PCIe 3.0, pleine hauteur, demi-longueur)
  - Emplacement ML2 : PCI Express x16 (50 mm en hauteur uniquement)
  - Emplacement arrière : PCI Express x8 (PCIe 3.0, pleine hauteur, demi-longueur)
- Plateau de GPU
  - Deux emplacements PCI Express x16 (PCIe 3.0, pleine hauteur, pleine longueur)

#### Taille :

- Nœud de traitement
  - Hauteur : 41 mm
  - Profondeur : 659 mm

- Largeur : 216 mm
- Poids estimé (sur la base de l'unité de disque dur grand format dans le nœud de traitement) : 6,17 kg
- Plateau de stockage
  - Hauteur : 58,3 mm
  - Profondeur : 659 mm
  - Largeur : 216 mm
  - Poids estimé (lorsque 7 unités de disque dur sont installées) : 8,64 kg
- Plateau de GPU
  - Hauteur : 58,3 mm
  - Profondeur : 659 mm
  - Largeur : 216 mm
  - Poids estimé (sans l'adaptateur GPU installé) : 3,33 kg

#### **Alimentation électrique :**

- 12 V cc

#### **Environnement :**

Le nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 est conforme aux spécifications A3 de la classe ASHRAE.

#### **Serveur sous tension<sup>1</sup>**

- Température : 5 °C à 40 °C jusqu'à 950 m<sup>2</sup>
- Humidité sans condensation : point de rosée -12 °C et hygrométrie relative 8 % à 85 %<sup>3,4</sup>
- Point de rosée maximal : 24 °C
- Altitude maximale : 3 050 m et 5 °C à 28 °C
- Taux maximal de variation de température : 20 °C/h pour les unités de disque dur<sup>5</sup>

#### **Serveur hors tension<sup>6</sup> :**

- Température : 5 à 45 °C
- Humidité relative : 8 à 85 %
- Point de rosée maximal : 27 °C

#### **Stockage (hors fonctionnement) :**

- Température : 1 à 60 °C
- Altitude maximale : 3 050 m
- Humidité relative : 5 à 80 %
- Point de rosée maximal : 29 °C

#### **Expédition (hors exploitation) :<sup>7</sup>**

- Température : -40 à 60 °C
- Altitude maximale : 10 700 m
- Humidité relative : 5 à 100 %
- Point de rosée maximal : 29 °C<sup>8</sup>

#### **Environnement pris en charge spécifique**

- Processeur E5-2699 v3, E5-2697 v3, E5-2667 v3, E5-2643 v3, E5-2637 v3 : Température : 5 °C à 30 °C ; altitude : 0 à 304,8 m

- GPU Intel 7120P : Température : 5 °C à 30 °C ; altitude : 0 à 304,8 m
- Avec unités de disque dur arrière installées : Température : 5 °C à 30 °C ; altitude : 0 à 304,8 m

### **Environnement pris en charge de GPGPU spécifique**

- Pour tous les GPGPU dont le TDP est supérieure à 120 W
  - Température : 5 à 30 °C
  - Altitude : 0 à 950 m
  - La configuration du châssis doit être homogène
- Coprocesseur 7120p Intel
  - 1pcs et 2pcs
    - Température : 5 à 30 °C
    - Altitude : 0 à 900 m
    - Épaisseur de l'unité de disque dur avant : inférieure ou égale à 15 mm
    - Mode optimisé du trafic GPU à GPU : Pris en charge
  - 3pcs et 4pcs
    - Température : 5 à 25 °C
    - Altitude : 0 à 900 m
    - Épaisseur de l'unité de disque dur avant : inférieure ou égale à 9 mm
    - Mode optimisé du trafic GPU à GPU : Non pris en charge
- K80 Nvidia
  - 1pcs et 2pcs
    - Température : 5 à 30 °C
    - Altitude : 0 à 900 m
    - Épaisseur de l'unité de disque dur avant : inférieure ou égale à 15 mm
    - Mode optimisé du trafic GPU à GPU : Pris en charge
  - 3pcs et 4pcs
    - Température : 5 à 27 °C
    - Altitude : 0 à 900 m
    - Épaisseur de l'unité de disque dur avant : inférieure ou égale à 9 mm
    - Mode optimisé du trafic GPU à GPU : Non pris en charge
- K40 Nvidia
  - 1pcs à 4pcs
    - Température : 5 à 30 °C
    - Altitude : 0 à 900 m
    - Épaisseur de l'unité de disque dur avant : inférieure ou égale à 15 mm
    - Mode optimisé du trafic GPU à GPU : Pris en charge
- K1 Nvidia
  - 1pcs à 3pcs
    - Température : 5 à 30 °C
    - Altitude : 0 à 900 m

- Épaisseur de l'unité de disque dur avant : inférieure ou égale à 15 mm
- K2 Nvidia
  - 1pcs à 4pcs
  - Température : 5 à 30 °C
  - Altitude : 0 à 900 m
  - Épaisseur de l'unité de disque dur avant : inférieure ou égale à 15 mm

### Contamination particulaire :

#### Attention:

- Conception selon la classe ASHRAE A3, température : 36 °C à 40 °C avec prise en charge assouplie :
  - Prend en charge une charge de travail de type cloud sans accepter une dégradation des performances (Turbo-Off)
  - En aucun cas, une combinaison de la charge de travail et de la configuration ne peut provoquer l'arrêt du système ou l'exposition de la conception à une température de 40 °C
  - La charge de travail dans les pires circonstances (telle que linpack, turbo-on) peut entraîner une dégradation des performances.
- Les particules aériennes et les gaz réactifs agissant seuls ou en combinaison avec d'autres facteurs environnementaux tels que l'humidité ou la température peuvent représenter un risque pour le nœud de traitement. Pour plus d'informations sur les limites relatives aux particules et aux gaz, voir Contamination particulaire.

#### Notes:

1. Le châssis est sous tension.
2. A3 - Diminuer la température maximale autorisée 1 °C/175 m au-dessus de 950 m.
3. Le niveau d'humidité minimal pour la classe A3 est la valeur la plus élevée (plus d'humidité) du point de rosée (-12 °C) et de l'hygrométrie relative (8 %). Ces données se croisent à environ 25 °C. Au-dessous de ce point d'intersection (environ 25 °C), le point de rosée (-12 °C) représente le niveau d'humidité minimal, tandis qu'au-dessus de ce point d'intersection, l'hygrométrie relative (8 %) est la valeur minimale.
4. Les niveaux d'humidité inférieurs à 0,5 °C DP, mais qui ne descendent pas au-dessous de -10 °C DP ou de l'hygrométrie relative de 8 %, peuvent être acceptés si des mesures de contrôle appropriées sont mises en place afin de limiter la génération d'électricité statique pour le personnel et les équipements dans le centre de données. L'ensemble du mobilier et de l'équipement du personnel et mobiles doit être relié à la terre au moyen d'un système de contrôle statique approprié. La configuration minimale requise est la suivante :
  - a. Matériaux conducteurs (planchers conducteurs, chaussures à semelles conductrices sur tout le personnel accédant au centre de données ; tout le mobilier et équipement mobile sera créé avec des matériaux conducteurs ou antistatiques).
  - b. Lors des opérations de maintenance sur du matériel, toute personne qui entre en contact avec du matériel informatique doit porter un bracelet antistatique qui fonctionne correctement.
5. 5 °C/hr pour les centres de données qui utilisent des unités de bande et 20 °C/hr pour les centres de données qui utilisent des unités de disque.
6. Le châssis est retiré de son conteneur d'expédition d'origine, puis il est installé mais pas utilisé, par exemple, lors d'une opération de réparation, de maintenance ou de mise à niveau.
7. La période d'acclimatation de l'équipement est d'une heure en cas de variation de température de 20 °C entre l'environnement d'expédition et l'environnement d'exploitation.
8. La condensation est acceptable, mais pas la pluie.
9. Lors du démarrage de Windows Server 2012 ou Windows Server 2012 R2 avec un périphérique VGA existant et au moins deux cartes NVIDIA GRID K1 ou au moins quatre cartes NVIDIA GRID K2, l'une des unités GPU NVIDIA n'est pas disponible pour utilisation. L'unité GPU apparaît dans le Gestionnaire de périphériques Windows avec une *bande* jaune, et l'état du périphérique est le suivant : *Windows*

a arrêté ce périphérique car il présente des problèmes. (Code 43). Les sept unités GPU restantes fonctionnent normalement.

10. La carte NVIDIA GRID K2 doit uniquement être utilisée avec un cordon d'alimentation auxiliaire 8 broches et non avec le cordon d'alimentation auxiliaire 8 broches et 6 broches dans NeXtScale.
11. Le module IMM ne détecte pas la présence de ces disques à remplacement standard ou des disques qui ne peuvent pas être connectés à la carte RAID LSI et qui prennent en charge la fonction sans agent. L'état de santé relatif à ces disques n'est pas disponible. L'interface IMM n'affichera pas ces disques. S'il n'existe aucun autre disque pouvant être détecté par le module IMM, le stockage local est marqué comme étant *indisponible* sur la page d'état système IMM.
12. La combinaison du nœud de traitement nx360 M4 type 5455 et du nœud de traitement nx360 M5 type 5465 dans le boîtier n1200 n'est pas prise en charge.

---

## Fonctions du nœud de traitement

Votre nœud de traitement offre des fonctions telles que Integrated Management Module II, la prise en charge de l'unité de disque dur, la prise en charge de la gestion système, la technologie de microprocesseur, la prise en charge du réseau intégré, l'extension d'E-S, une grande capacité de mémoire système, des voyants Light Path Diagnostics, la fonction PCI Express et la régulation de la puissance.

- **Features on Demand (FoD)**

Si une fonction Features on Demand est intégrée dans le nœud de traitement ou dans une unité facultative installée dans le nœud de traitement, vous pouvez acheter une clé d'activation pour la fonction. Pour plus d'informations sur Features on Demand, voir <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>.

- **Support réseau flexible**

Le nœud de traitement inclut des fonctions réseau flexibles :

- **Modèles avec Ethernet intégré**

Le serveur est équipé d'un contrôleur double port Intel Gigabit Ethernet intégré, qui prend en charge les connexions vers un réseau 10, 100 ou 1000 Mbit/s.

- **Prise en charge des unités de disque dur**

Le nœud de traitement accepte jusqu'à une unité SATA 3,5 pouces à remplacement standard, deux unités SATA/SAS 2,5 pouces remplaçables à chaud, deux unités SATA/SAS 2,5 pouces à remplacement standard ou quatre unités SSD 1,8 pouces à remplacement standard. Vous pouvez implémenter les niveaux RAID 0, 1, 5, 6 ou 10 pour les unités dotées de la technologie RAID matérielle. En outre, deux baies d'unité 2,5 pouces remplaçables à chaud sont disponibles en option dans certaines configurations.

- **CD Installation et configuration de ServerGuide Lenovo**

Le CD *ServerGuide - Configuration et Installation*, téléchargeable depuis le Web, propose différents programmes qui facilitent la configuration du serveur et l'installation d'un système d'exploitation Windows. Le programme ServerGuide détecte les périphériques matériels en option installés et fournit les programmes de configuration et les pilotes de périphérique adéquats. Pour plus d'informations sur le CD *Installation et configuration de ServerGuide*, voir *Utilisation du CD Installation et configuration de ServerGuide*.

- **Integrated management module 2.1 (IMM2.1)**

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) réunit sur une seule puce les fonctions du processeur de maintenance, le contrôleur vidéo et les fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu. Le module IMM propose les fonctions avancées de contrôle de processeur de service, de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse une limite définie ou qu'un composant tombe en panne, le module IMM allume les voyants correspondants pour vous aider à diagnostiquer le problème, enregistre l'erreur dans le journal des événements du module IMM, et vous avertit du problème. Le module IMM offre également la possibilité d'une présence virtuelle pour les fonctions de gestion de serveur distant. Les tâches de gestion de serveur à distance peuvent être effectuées via les interfaces suivantes conformes aux normes du secteur :



- Interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) version 2.0
- Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) version 3.0
- Modèle CIM (Common Information Model)
- Navigateur Web

Pour plus d'informations, voir Utilisation d'Integrated Management Module et le *guide d'utilisation d'Integrated Management Module 2.1* à l'adresse <http://support.lenovo.com/>.

- **Mémoire système de grande capacité**

Le nœud de traitement prend en charge jusqu'à 512 Go de mémoire système. Le contrôleur de mémoire peut prendre en charge jusqu'à 16 barrettes DIMM LP (extra-plates) DDR4 ECC sur la carte mère. Pour obtenir la liste à jour des barrettes DIMM prises en charge, voir <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator est une solution de gestion centralisée des ressources qui permet aux administrateurs de déployer l'infrastructure plus rapidement et avec moins d'effort. La solution s'intègre de manière transparente aux serveurs System x, ThinkServer et NeXtScale, ainsi qu'à la plateforme d'infrastructure convergée Flex System.

Lenovo XClarity Administrator fournit les fonctions suivantes :

- Reconnaissance automatique
- Gestion sans agent du matériel
- Surveillance
- Mises à jour de microprogramme et vérification de la conformité
- Gestion de la configuration basée sur un modèle
- Déploiement des systèmes d'exploitation et des hyperviseurs

Les administrateurs peuvent trouver les informations qu'ils recherchent et effectuer des tâches critiques plus rapidement grâce à une interface utilisateur graphique (GUI) épurée sous forme de tableau de bord. En outre, la centralisation et l'automatisation des tâches fondamentales de déploiement de l'infrastructure et de gestion du cycle de vie sur de vastes pools de systèmes permettent de libérer du temps pour l'administrateur et d'accroître la rapidité de mise à disposition des ressources pour les utilisateurs.

Lenovo XClarity s'intègre facilement aux principales plateformes de gestion de virtualisation Microsoft et VMware à l'aide d'extensions logicielles appelées Lenovo XClarity Integrators. Cette solution accroît les heures de fonctionnement de la charge de travail ainsi que le niveau de service en déplaçant de manière dynamique les charges de travail des hôtes affectés dans le cluster lors de l'annulation des réamorçages du serveur ou des mises à jour de microprogramme, ou encore lors de pannes matérielles anticipées.

Pour plus d'informations sur Lenovo XClarity Administrator, voir le <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/software/systems-management/xclarity/> et le [http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/topic/com.lenovo.lxca.doc/aug\\_product\\_page.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/topic/com.lenovo.lxca.doc/aug_product_page.html).

- **Light path diagnostics**

La fonction Light Path Diagnostics utilise des voyants pour vous aider à diagnostiquer les problèmes. Pour plus d'informations sur light path Diagnostics et les voyants, voir Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement.

- **Technologie de microprocesseur**

Le nœud de traitement prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs IntelXeon multi-cœur. Pour plus d'informations sur les microprocesseurs pris en charge et les numéros de référence correspondants, voir <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

**Note:** Les microprocesseurs pris en charge par Lenovo sont limités par la capacité et les fonctions du nœud de traitement. Les microprocesseurs que vous installez doivent avoir les mêmes spécifications que le microprocesseur fourni avec le nœud de traitement.

- **Accès mobile au site Web d'informations de maintenance Lenovo**

Le carter du serveur comporte une étiquette de service système sur laquelle figure un code Quick Response. Vous pouvez scanner ce code via un lecteur de code QR ou le scanner avec un périphérique mobile afin d'accéder rapidement au site Web d'informations de maintenance Lenovo. Ce site fournit des informations supplémentaires sur les vidéos de remplacement et d'installation de composants et du support pour les codes d'erreur du serveur. Pour plus d'informations sur le code QR, voir [Lenovo nœud de traitement NeXtScale nx360 M5](#).

- **PCI Express**

PCI Express est une interface série permettant l'interconnexion entre processeurs et l'interconnexion entre cartes d'extension. Vous pouvez ajouter des unités de stockage et d'E-S en option.

Grâce aux nœuds de traitement en option, vous pouvez étendre et personnaliser les fonctions du nœud de traitement de manière économique. Les nœuds de traitement prennent en charge un grand nombre de cartes graphiques, de cartes PCI Express, d'adaptateurs de stockage et d'adaptateurs de réseau conformes aux normes de l'industrie.

- **Régulateur d'alimentation**

Selon la règle de répartition de la charge par domaines d'alimentation, le Boîtier NeXtScale n1200 utilise douze blocs d'alimentation pour assurer l'alimentation des périphériques du Boîtier NeXtScale n1200. Cette règle est appliquée lorsque le Boîtier NeXtScale n1200 est alimenté pour la première fois ou lorsqu'un nœud de traitement est inséré dans le Boîtier NeXtScale n1200.

La liste suivante détaille les paramètres possibles pour cette règle :

- Gestion de l'alimentation de base
- Redondance des modules d'alimentation
- Redondance des modules d'alimentation avec régulation de puissance des nœuds de traitement autorisée

---

## Lenovo XClarity Administrator

Lenovo XClarity Administrator est une solution centralisée de gestion des ressources qui simplifie la gestion de l'infrastructure, accroît la rapidité des réponses, et améliore la disponibilité des systèmes et des solutions de serveur Lenovo®. Elle fonctionne comme un dispositif virtuel qui automatise les fonctionnalités de reconnaissance, d'inventaire, de suivi, de surveillance et de distribution pour les serveurs Lenovo, les serveurs Flex System et les commutateurs RackSwitch dans un environnement sécurisé.

Lenovo XClarity Administrator fournit une interface centrale destinée à l'exécution des fonctions ci-après pour tous les nœuds finaux gérés.

- **Gestion du matériel**

Lenovo XClarity Administrator permet une gestion sans agent du matériel. Elle peut reconnaître automatiquement les nœuds finaux gérables, notamment le châssis Flex System et ses composants, les serveurs System x, NeXtScale et ThinkServer, ainsi que les commutateurs RackSwitch. Une collecte de l'inventaire des nœuds finaux détectés est également effectuée. Il est ainsi possible d'avoir une vue d'ensemble de l'inventaire matériel géré et de son état.

- **Surveillance du matériel**

Lenovo XClarity Administrator fournit une vue centralisée de l'ensemble des événements et alertes qui sont générés depuis les nœuds finaux gérés. Lorsqu'un module CMM ou IMM détecte un problème, une alerte ou un événement est transmis à Lenovo XClarity Administrator et il s'affiche dans le journal des

événements ou des alertes. Un récapitulatif de l'ensemble des alertes et des événements est visible depuis le tableau de bord et la barre d'état. Les événements et les alertes d'un nœud final spécifique sont disponibles dans la page de détails Alertes et Événements de ce nœud final.

- **Déploiement du système d'exploitation**

Vous pouvez utiliser Lenovo XClarity Administrator pour gérer le référentiel des images du système d'exploitation et déployer ces images sur les serveurs gérés.

- **Gestion de la configuration**

Vous pouvez rapidement appliquer et pré-appliquer les accès de vos serveurs à l'aide d'une configuration cohérente. Les paramètres de configuration (tels que le stockage local, les adaptateurs d'E-S, les paramètres d'amorçage, le microprogramme, les ports, ainsi que les paramètres IMM et UEFI) sont sauvegardés en tant que modèle de serveur pouvant s'appliquer à un ou plusieurs serveurs gérés. Lorsque les modèles de serveur sont mis à jour, les modifications sont automatiquement déployées sur les serveurs concernés.

- **Conformité du microprogramme et mises à jour**

La gestion du microprogramme est simplifiée grâce à l'affectation de stratégies de conformité du microprogramme aux nœuds finaux gérés. Lorsque vous créez et affectez une règle de conformité aux nœuds finaux gérés, Lenovo XClarity Administrator surveille les modifications de l'inventaire pour ces nœuds finaux et marque tous ceux qui ne sont pas conformes.

- **Gestion des utilisateurs**

Lenovo XClarity Administrator fournit un serveur d'authentification centralisé pour créer et gérer les comptes utilisateur et pour gérer et authentifier les données d'identification des utilisateurs. Le serveur d'authentification est créé automatiquement lorsque vous démarrez le serveur de gestion pour la première fois. Les comptes utilisateur que vous créez pour Lenovo XClarity Administrator sont également utilisés pour la connexion aux châssis et serveurs gérés.

- **Sécurité**

Si votre environnement doit respecter les normes NIST SP 800-131A ou FIPS 140-2, Lenovo XClarity Administrator peut vous aider à obtenir un environnement intégralement conforme. Il prend en charge les certificats SSL autosignés (qui sont émis par une autorité de certification interne) et les certificats SSL externes (qui sont émis par une autorité de certification privée ou commerciale). Les pare-feux sur le châssis et les serveurs peuvent être configurés pour l'acceptation des demandes entrantes en provenance de Lenovo XClarity Administrator.

- **Service et support**

Lenovo XClarity Administrator peut être configuré pour la collecte et l'envoi automatique de fichiers de diagnostic à votre prestataire de services préféré, lorsque certains événements réparables se produisent dans Lenovo XClarity Administrator et sur les nœuds finaux gérés. Vous pouvez choisir d'envoyer les fichiers de diagnostic à Lenovo Support à l'aide de l'appel vers Lenovo ou à un autre prestataire de services via SFTP. Vous pouvez également collecter les fichiers de diagnostic manuellement, ouvrir un enregistrement de problème, et envoyer les fichiers de diagnostic au centre Lenovo Support.

- **Automatisation des tâches à l'aide de scripts**

Lenovo XClarity Administrator peut être intégré dans des plateformes externes de gestion et d'automatisation de niveau plus élevé, à l'aide d'API REST. Grâce aux API REST, Lenovo XClarity Administrator s'intègre facilement à votre infrastructure de gestion existante. Vous pouvez également exécuter des Lenovo XClarity *cmdlets* dans une session Microsoft PowerShell afin d'automatiser certaines fonctions de gestion. Les *cmdlets* utilisent les API REST Lenovo XClarity Administrator et peuvent automatiser des fonctions

- **Intégration à d'autres logiciels de gestion**

Lenovo XClarity Administrator est disponible en version autonome ou en tant qu'offre groupée appelée Lenovo XClarity Pro. Lenovo XClarity Pro se compose du produit Administrator de base et de deux modules Lenovo XClarity Integrator qui assurent l'intégration à Microsoft Systems Center ou VMware vCenter. Ensemble, ces outils fournissent des fonctions de reconnaissance, de surveillance, de configuration et de gestion qui permettent de réduire les coûts et la complexité de l'administration système de routine pour les nœuds finaux System x, NeXtScale et Flex System.

Pour plus d'informations sur Lenovo XClarity Administrator, rendez-vous sur le site <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/software/systems-management/xclarity/>.

---

## Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance

Les trois facteurs les plus importants dans la conception d'un nœud de traitement sont les fonctions de RAS (Reliability, Availability, and Serviceability), autrement dit la fiabilité, la disponibilité et la facilité de maintenance. Les fonctions de RAS vous permettent d'assurer l'intégrité des données stockées sur le nœud de traitement, la disponibilité du nœud de traitement dès que vous en avez besoin et la facilité de diagnostic et de correction des problèmes.

Le nœud de traitement inclut les fonctions RAS suivantes :

- Interface ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- Redémarrage automatique du serveur (ASR)
- Diagnostics intégrés utilisant le programme DSA Preboot
- Surveillance intégrée de la température, de la tension et des unités de disque dur
- Centre de support client 24 heures sur 24, 7 jours sur 7<sup>1</sup>
- Mise à niveau par le client du code résidant en mémoire ROM flash et des diagnostics
- Mise à niveau du code UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) et des diagnostics
- Barrettes DIMM DDR4 protégées par ECC
- Protection ECC sur la mémoire cache de niveau 2
- Messages et codes d'erreur
- Integrated Management Module II (IMM2)
- Light Path Diagnostics
- Test de parité de la mémoire
- Autotest intégré (BIST) du microprocesseur durant l'autotest à la mise sous tension (POST)
- Accès au numéro de série du microprocesseur
- Détection de présence de processeur
- Diagnostics résidant en mémoire ROM
- Consignation des erreurs système
- Données techniques essentielles stockées en mémoire
- Fonction Wake on LAN
- Fonction Wake on PCI (PME)

---

## Principaux composants du nœud de traitement

Ces informations permettent de trouver les principaux composants sur le nœud de traitement.

La figure ci-après présente les principaux composants du nœud de traitement.

---

1. La disponibilité du service varie en fonction des pays. Les temps de réponse varient en fonction du nombre et de la nature des appels reçus.

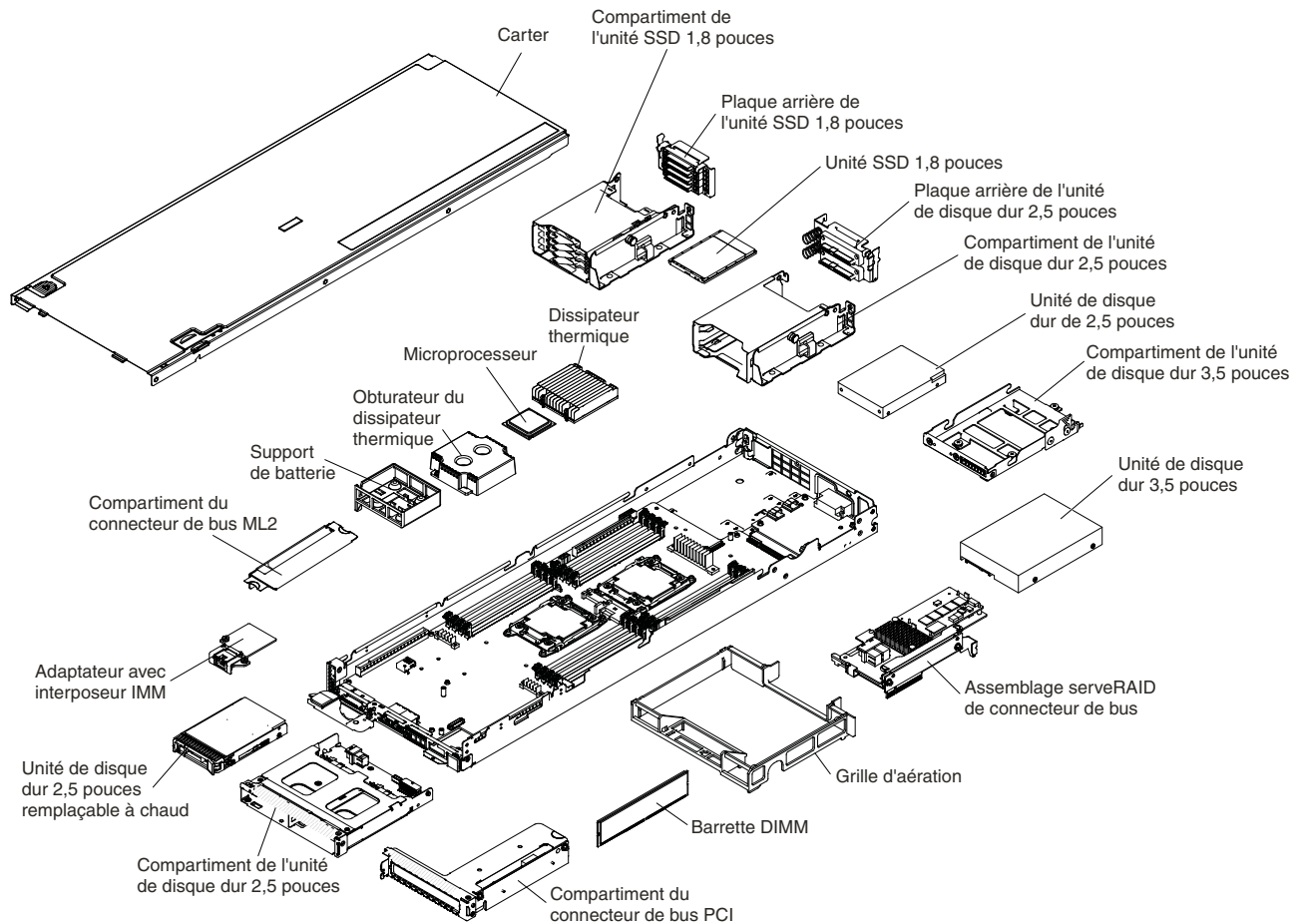


Figure 3. Principaux composants du nœud de traitement

## Principaux composants du plateau de stockage

La présente section vous permet de situer les principaux composants du plateau de stockage.

Le plateau de stockage est installé sur un nœud de traitement. Chaque plateau de stockage prend en charge jusqu'à huit unités de disque dur SATA grand format 3,5 pouces (avec une unité installée dans le nœud de traitement).

L'adaptateur ServeRAID peut être connecté au nœud de traitement via l'interface PCIe afin de prendre en charge la technologie RAID pour les niveaux 0, 1, 5 ou 10.

La figure ci-après présente les principaux composants du plateau de stockage.

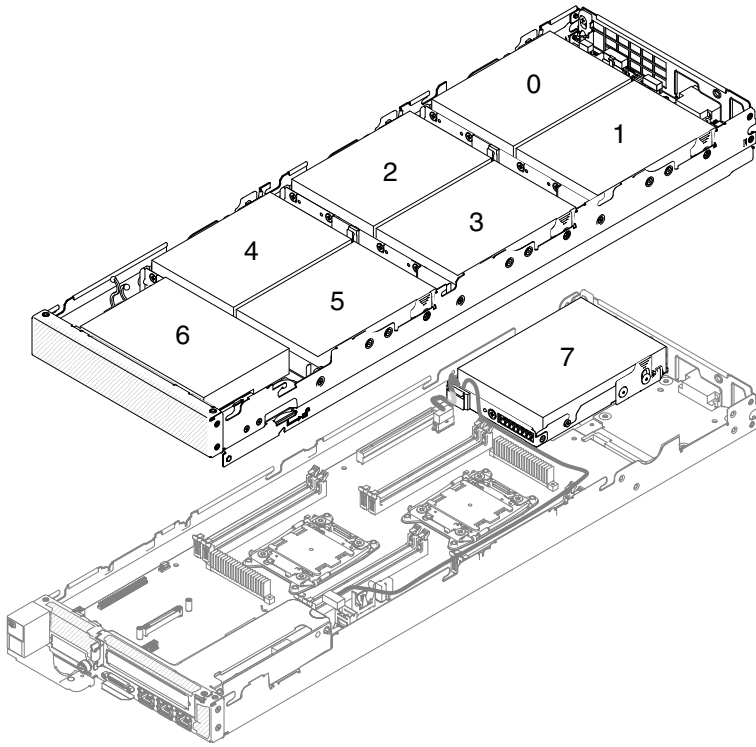


Figure 4. Principaux composants du plateau de stockage

---

## Principaux composants du Plateau de GPU

La présente section vous permet de situer les principaux composants du Plateau de GPU.

Le Plateau de GPU est installé sur un nœud de traitement. Chaque Plateau de GPU prend en charge jusqu'à deux boîtiers GPU (pleine hauteur, pleine longueur).

La figure ci-après présente les principaux composants du plateau de GPU.

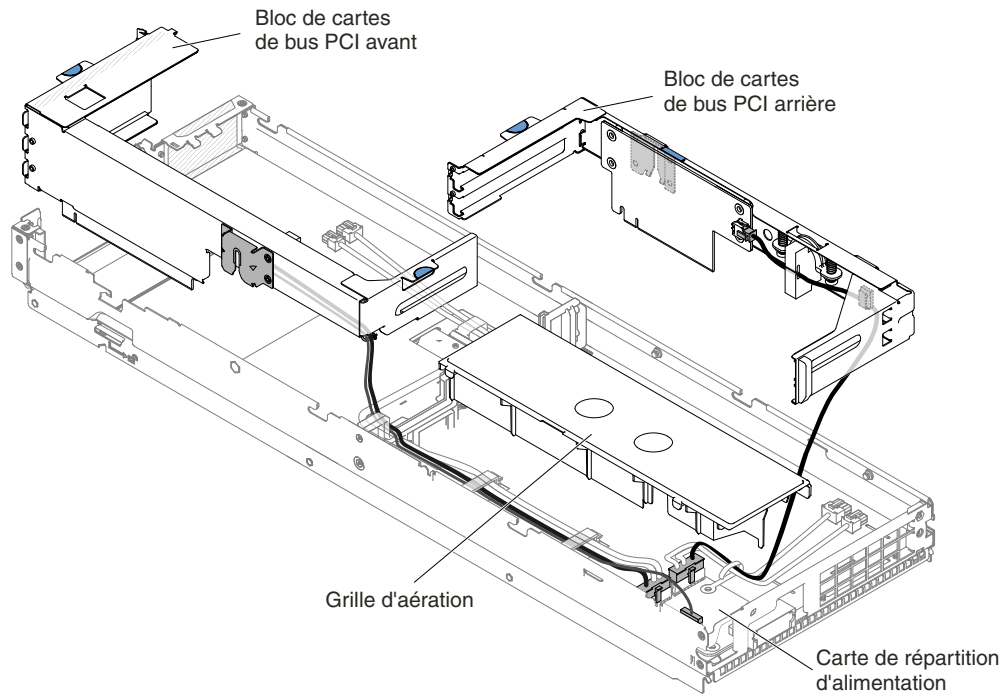


Figure 5. Principaux composants du plateau de GPU

---

## Principaux composants du Plateau de GPU 2U

La présente section vous permet de situer les principaux composants du Plateau de GPU 2U.

Le Plateau de GPU 2U est installé sur un nœud de traitement. Chaque Plateau de GPU 2U prend en charge jusqu'à quatre boîtiers GPU (pleine hauteur, pleine longueur).

La figure ci-dessous présente les principaux composants du Plateau de GPU 2U.

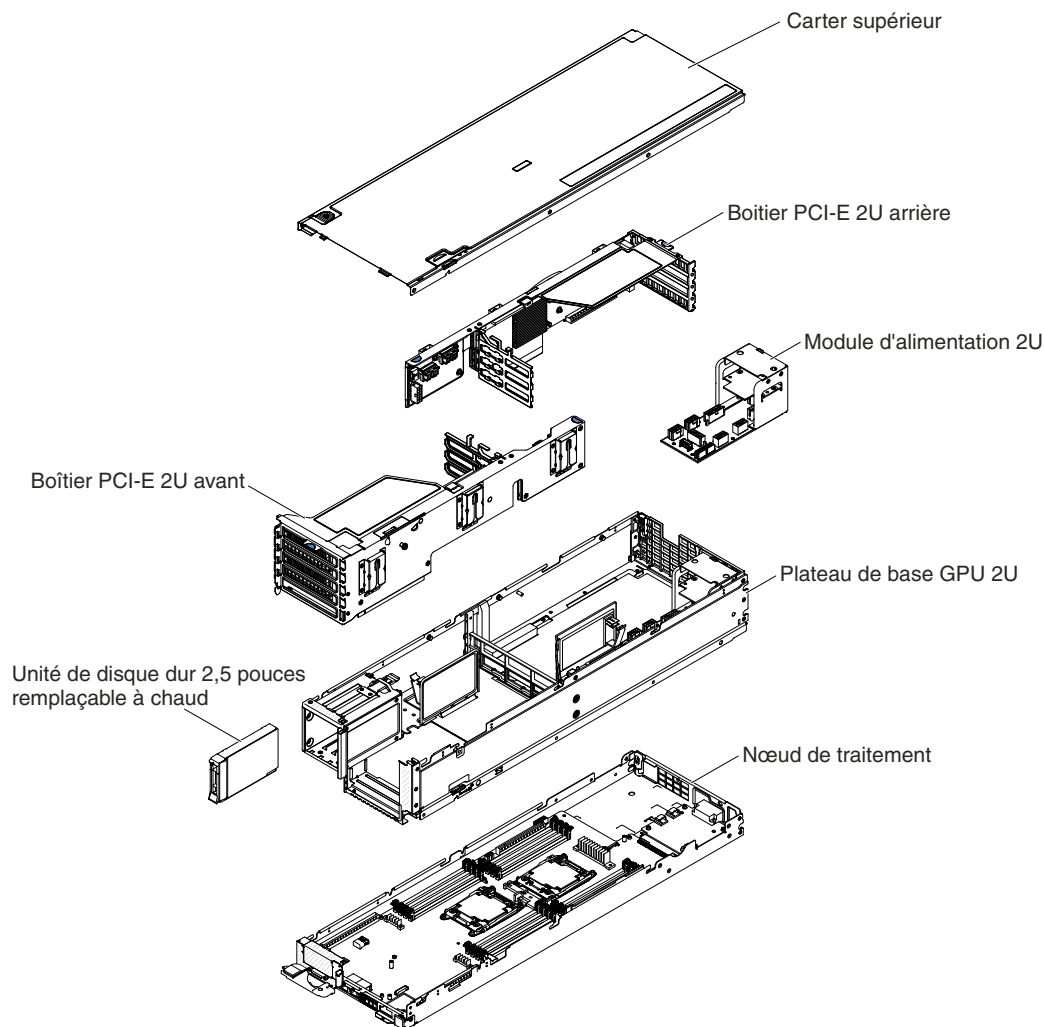


Figure 6. Principaux composants du Plateau de GPU 2U

## Alimentation, boutons de commande et voyants

Le présent chapitre décrit les dispositifs d'alimentation du nœud de traitement, explique comment mettre sous et hors tension le nœud de traitement et présente les boutons de commande et voyants.

## Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement

Les informations ci-après décrivent en détail les commandes, les connecteurs et les voyants.

La figure suivante présente les boutons, les connecteurs et les voyants du panneau de commande (avec une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud installée).



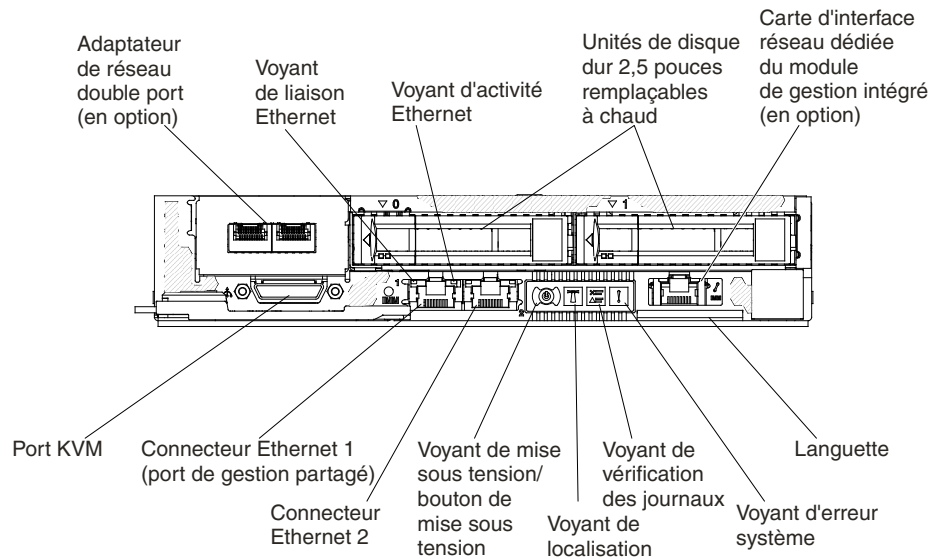


Figure 7. Boutons du panneau de commande, connecteurs et voyants du nœud de traitement

La figure suivante présente les boutons, les connecteurs et les voyants du panneau de commande (avec un adaptateur PCIe pleine hauteur installé).

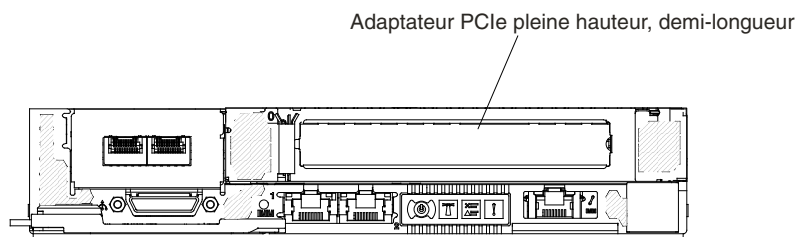


Figure 8. Boutons du panneau de commande, connecteurs et voyants du nœud de traitement

### Voyant/bouton d'alimentation

Lorsque le nœud de traitement est relié à une source d'alimentation via le Boîtier NeXtScale n1200, appuyez sur ce bouton pour mettre le nœud de traitement sous tension ou hors tension.

Ce bouton correspond également au voyant d'alimentation. Ce voyant vert indique l'état d'alimentation du nœud de traitement :

- **Clignotement rapide** : Le voyant clignote rapidement pour les raisons suivantes :
  - Le nœud de traitement a été installé dans un châssis. Lorsque vous installez le nœud de traitement, le voyant clignote rapidement pendant 90 secondes au maximum lors de l'initialisation d'Integrated Management Module II (IMM2.1) du nœud de traitement.
  - Le Boîtier NeXtScale n1200 n'est pas suffisamment alimenté pour mettre le nœud de traitement sous tension.
  - Le module IMM2.1 du nœud de traitement ne communique pas avec le module CMM (Chassis Management Module).
- **Clignotement lent** : Le nœud de traitement est relié à une source d'alimentation via le Boîtier NeXtScale n1200 et peut être mis sous tension.

- **Allumé en continu** : Le nœud de traitement est relié à une source d'alimentation via le Boîtier NeXtScale n1200 et il est sous tension.

Lorsque le nœud de traitement est sous tension, vous pouvez l'arrêter normalement en appuyant sur ce bouton, puis le retirer du châssis en toute sécurité. Cela inclut l'arrêt du système d'exploitation (si possible) et l'arrêt de l'alimentation du nœud de traitement.

Si un système d'exploitation est en cours d'exécution, il sera peut-être nécessaire de maintenir ce bouton enfoncé pendant 4 secondes afin de forcer son arrêt.

**Attention:** Lorsque ce bouton est maintenu enfoncé pendant 4 secondes, cela entraîne l'arrêt forcé du système d'exploitation. Cette procédure peut entraîner la perte de données.

### **Voyant de localisation**

Ce voyant bleu permet de localiser visuellement le serveur parmi d'autres serveurs. Ce voyant sert également de bouton de détection de présence. Vous pouvez utiliser l'interface Web IMM pour allumer ce voyant à distance. Le voyant est contrôlé par le module IMM. Le bouton de localisation est allumé pour vous permettre de visualiser le serveur parmi d'autres serveurs.

### **Voyant de vérification des journaux**

Ce voyant jaune s'allume lorsqu'une erreur système se produit. Pour plus d'informations, voir .

### **Voyant d'erreur système**

Ce voyant jaune s'allume lorsqu'une erreur système se produit. Un voyant d'erreur système figure également à l'arrière du serveur. Un voyant de la carte mère s'allume également pour vous aider à isoler l'erreur. Le voyant est contrôlé par le module IMM.

### **Port KVM**

Raccordez le à ce connecteur (pour plus d'informations, voir câble d'interface de console Câble d'interface de console).

**Note:** Il est recommandé de raccorder le câble d'interface de console à un nœud de traitement à la fois dans chaque Boîtier NeXtScale n1200.

### **Connecteurs Ethernet**

Utilisez l'un de ces connecteurs pour relier le serveur à un réseau. Lorsque vous activez le port Ethernet partagé pour IMM2.1 dans l'utilitaire Setup Utility, vous pouvez accéder au module IMM2.1 à l'aide du connecteur Ethernet 1 ou du connecteur Ethernet de gestion de systèmes (par défaut). Pour plus d'informations, voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility.

### **Voyant d'activité/état de liaison Ethernet**

Ces voyants s'allument lorsque le serveur transmet ou reçoit des signaux du réseau local Ethernet connecté au port Ethernet qui correspond à celui du voyant.

### **Connecteur de gestion**

Ce connecteur permet de connecter le serveur à un réseau pour un contrôle total des informations de gestion de système. Ce connecteur est utilisé uniquement par Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1). Un réseau de gestion dédié est plus sécurisé car il permet de séparer physiquement le trafic du réseau de gestion de celui du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion des systèmes ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire Setup Utility. En mode partagé, ce port vous permet de vous connecter à distance à IMM2.1 afin d'exécuter des fonctions de gestion de système et il permet une connexion Ethernet 10/100 Mbit/s Ethernet à IMM2.1. La connectivité hôte peut s'interrompre lors du réamorçage du système en fonction de l'environnement réseau. Un troisième port Ethernet est fourni en option (avec l'ajout de l'interposeur de gestion IMM) et il fournit une 1 connexion Ethernet 1 Gbit/s dédiée à IMM2.1.

## Câble d'interface de console

Cette section fournit une présentation détaillée du câble d'interface de console.

Le câble d'interface de console permet de connecter les unités d'E-S externes au nœud de traitement. Le câble d'interface de console est connecté via le connecteur KVM (voir Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement). Le câble d'interface de la console est doté de connecteurs pour écran (vidéo), de deux connecteurs USB pour un clavier et une souris USB et d'un connecteur pour interface série.

L'illustration ci-après présente les connecteurs et les composants du câble d'interface de console.

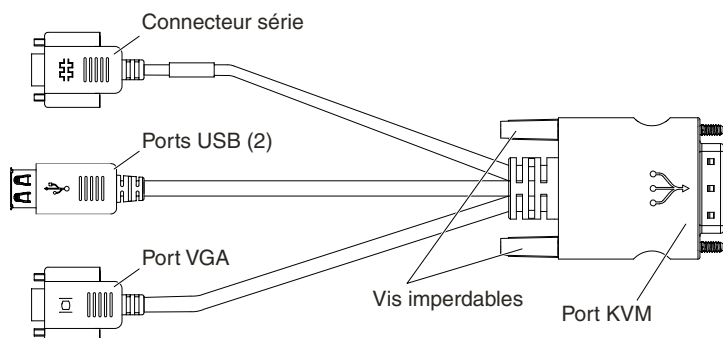


Figure 9. Câble d'interface de console

**Note:** Lorsque vous installez le câble KVM, appuyez légèrement sur la languette afin d'éviter tout contact avec le câble.

## Mise sous tension du nœud de traitement

Les informations ci-après vous indiquent comment mettre sous tension le nœud de traitement.

Une fois le nœud de traitement connecté pour la mise sous tension via le Boîtier NeXtScale n1200, il peut être démarré d'une des manières suivantes :

- Vous pouvez appuyer sur le bouton d'alimentation à l'avant du nœud de traitement (voir Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement) pour le démarrer. Le bouton d'alimentation fonctionne uniquement si le dispositif d'alimentation local est activé sur le nœud de traitement.

### Notes:

1. Attendez que le voyant d'alimentation sur le nœud de traitement clignote lentement avant d'appuyer sur le bouton d'alimentation. Pendant l'initialisation et la synchronisation du module IMM2 du nœud de traitement avec le module CMM (Chassis Management Module), le voyant d'alimentation clignote rapidement et le bouton d'alimentation du nœud de traitement ne répond pas. Ce processus peut durer environ 90 secondes après l'installation du nœud de traitement.
  2. Pendant le démarrage du nœud de traitement, le voyant d'alimentation situé à l'avant du nœud de traitement est allumé et ne clignote pas. Pour plus d'informations sur l'état des voyants de mise sous tension, voir Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement.
- Vous pouvez mettre le nœud de traitement sous tension via la fonction Wake on LAN. Le nœud de traitement doit être connecté à une source d'alimentation (le voyant d'alimentation clignote lentement) et communiquer avec le module CMM (Chassis Management Module). Le système d'exploitation doit prendre en charge la fonction Wake on LAN et la fonction Wake on LAN doit être activée via l'interface Web du module CMM (Chassis Management Module).

## Mise hors tension du nœud de traitement

Les informations ci-après vous indiquent comment mettre hors tension le nœud de traitement.

Lorsque vous mettez hors tension le nœud de traitement, il est toujours connecté à la source d'alimentation via le Boîtier NeXtScale n1200. Le nœud de traitement peut répondre aux demandes à partir du module IMM2, telle une demande distante de mise sous tension du nœud de traitement. Pour isoler le nœud de traitement du courant électrique, vous devez le retirer du Boîtier NeXtScale n1200.

Avant de mettre hors tension le nœud de traitement, arrêtez le système d'exploitation. Pour savoir comment arrêter le système d'exploitation, consultez la documentation du système d'exploitation.

Le nœud de traitement peut être mis hors tension en suivant une des méthodes présentées ci-dessous.

- Vous pouvez appuyer sur le bouton d'alimentation sur le nœud de traitement (voir Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement). Cette opération entraîne la procédure d'arrêt normal du système d'exploitation, si ce dernier prend en charge cette fonction.
- Si le système d'exploitation cesse de fonctionner, vous pouvez maintenir le bouton de mise sous tension enfoncé pendant plus de quatre secondes pour mettre le nœud de traitement hors tension.

**Attention:** Si vous appuyez sur le bouton de mise sous tension pendant 4 secondes, le système d'exploitation s'arrête immédiatement. Cette procédure peut entraîner la perte de données.

---

## Présentation de la carte mère

La présente section explique comment repérer les connecteurs, les voyants, les cavaliers et les commutateurs sur la carte mère.

### Connecteurs internes de la carte mère

Les figures ci-après présentent les connecteurs internes sur la carte mère.

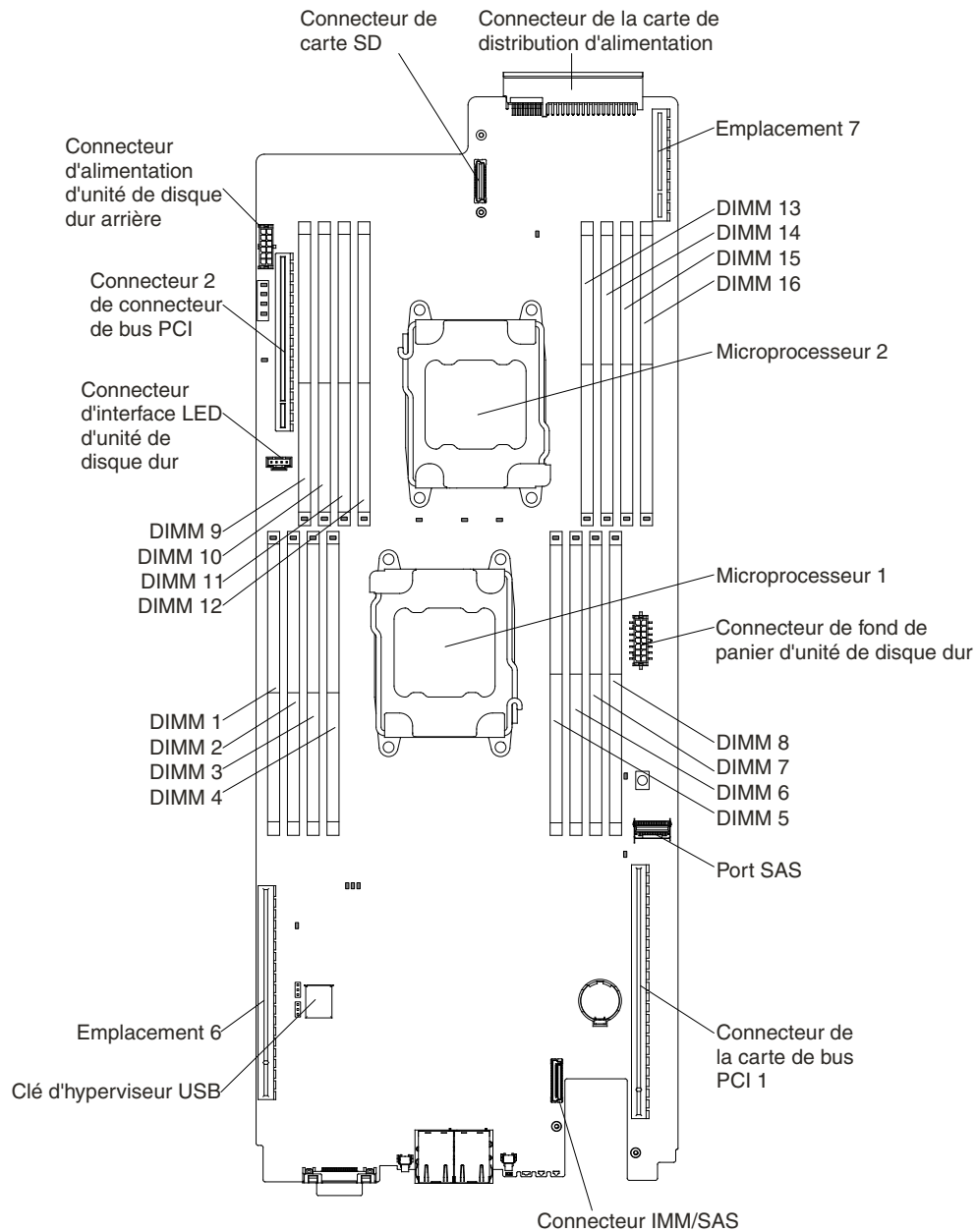


Figure 10. Connecteurs internes sur la carte mère

## Connecteurs externes de la carte mère

La figure ci-après présente les connecteurs externes de la carte mère.

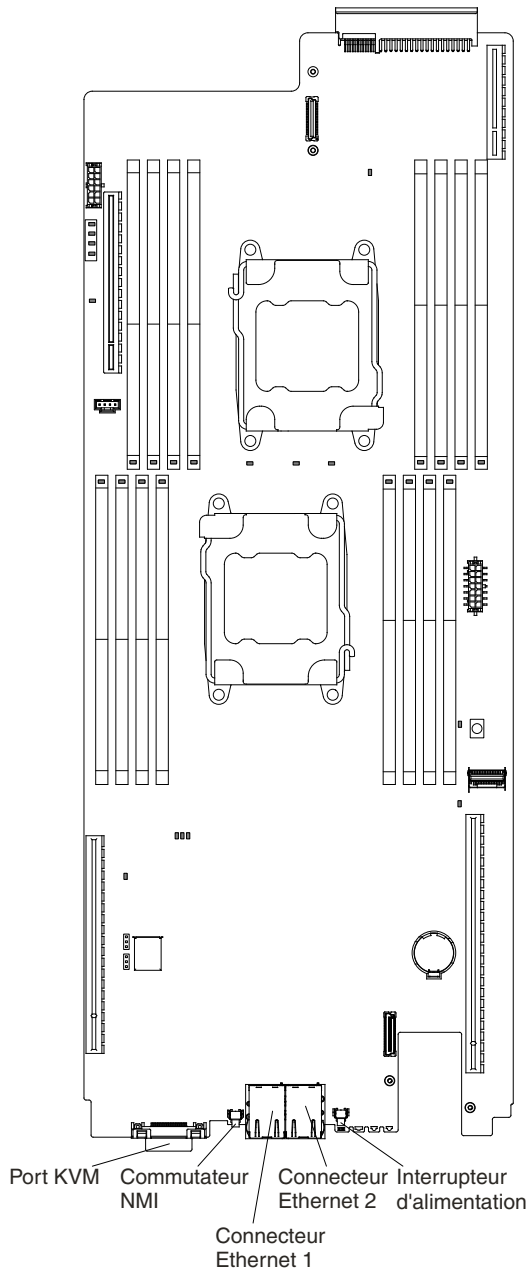


Figure 11. Connecteurs externes de la carte mère

## Commutateurs et cavaliers de la carte mère

La figure ci-après illustre l'emplacement et la description des commutateurs et des cavaliers.

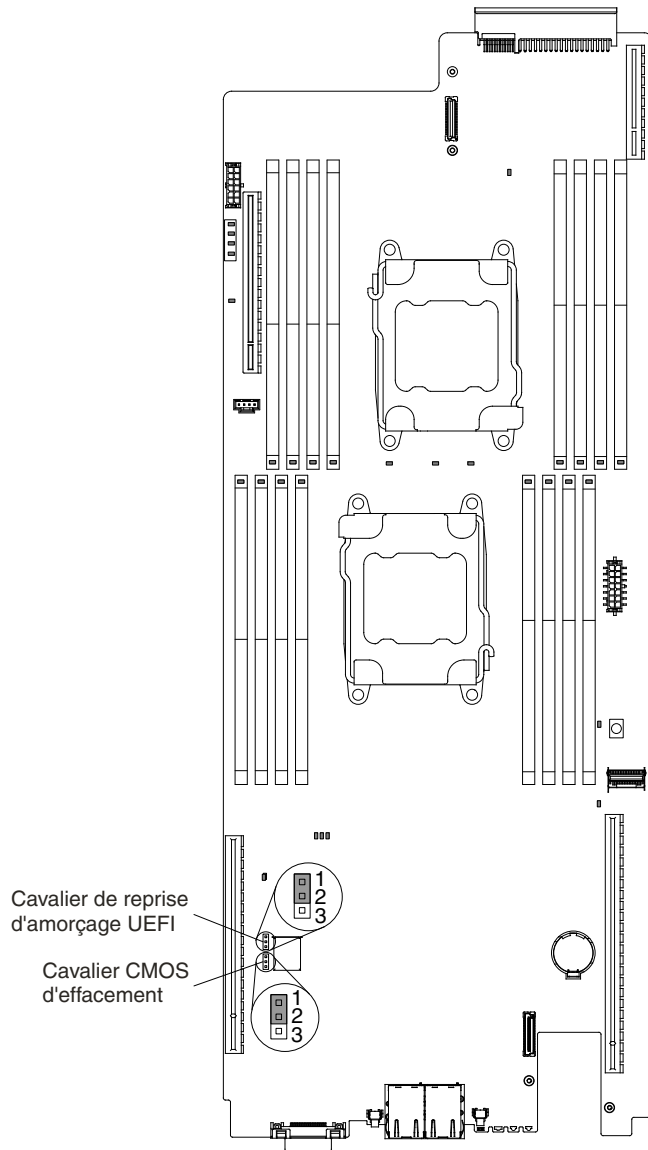


Figure 12. Emplacement et description des commutateurs et des cavaliers

**Note:** Si un autocollant de protection transparent est présent sur le dessus des blocs de commutateurs, vous devez le retirer pour accéder aux commutateurs.

**Notes:**

1. Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension. Consultez les informations des sections , , Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique et Mise hors tension du nœud de traitement.
2. Tous les blocs de commutateurs et de cavaliers de la carte mère n'apparaissant pas sur les figures du présent document sont réservés.

Le tableau suivant décrit les cavaliers de la carte mère.

Table 2. Cavaliers de la carte mère

Nom du cavalier	Paramètres du cavalier
Cavalier CMOS d'effacement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broches 1 et 2 : normal (par défaut).</li> <li>Broches 2 et 3 : effacement du registre d'horloge en temps réel.</li> </ul>
Cavalier de reprise d'amorçage UEFI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broches 1 et 2 : normal (par défaut). Amorçage à partir de la page principale.</li> <li>Broches 2 et 3 : Amorçage à partir de la page secondaire (sauvegarde).</li> </ul>
<b>Notes:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Si aucun cavalier n'est présent, le serveur répond comme si les broches étaient définies sur la valeur par défaut.</li> <li>Si le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (JP2) est déplacé des broches 1 et 2 aux broches 2 et 3 avant la mise sous tension du serveur, la page de mémoire morte Flash chargée change. Ne modifiez pas la position de la broche du cavalier après la mise sous tension du serveur. Cela peut provoquer un problème imprévisible.</li> </ol>	

## Voyants et boutons de commande de la carte mère

La figure ci-après présente les voyants (DEL) de la carte mère.

Les voyants d'erreur peuvent s'allumer après le retrait de l'alimentation en courant alternatif du plateau de carte mère pour vous aider à isoler l'erreur. Une fois que l'alimentation en courant alternatif a été retirée du plateau de carte mère, les voyants restent alimentés pendant 90 secondes. Pour allumer les voyants d'erreur sur la carte mère, maintenez le bouton Light Path Diagnostics enfoncé. Les voyants d'erreur qui étaient allumés pendant que le plateau de carte mère fonctionnait s'allument de nouveau et restent allumés tant que le bouton est enfoncé.

La figure ci-après illustre les voyants et les boutons de commande de la carte mère.



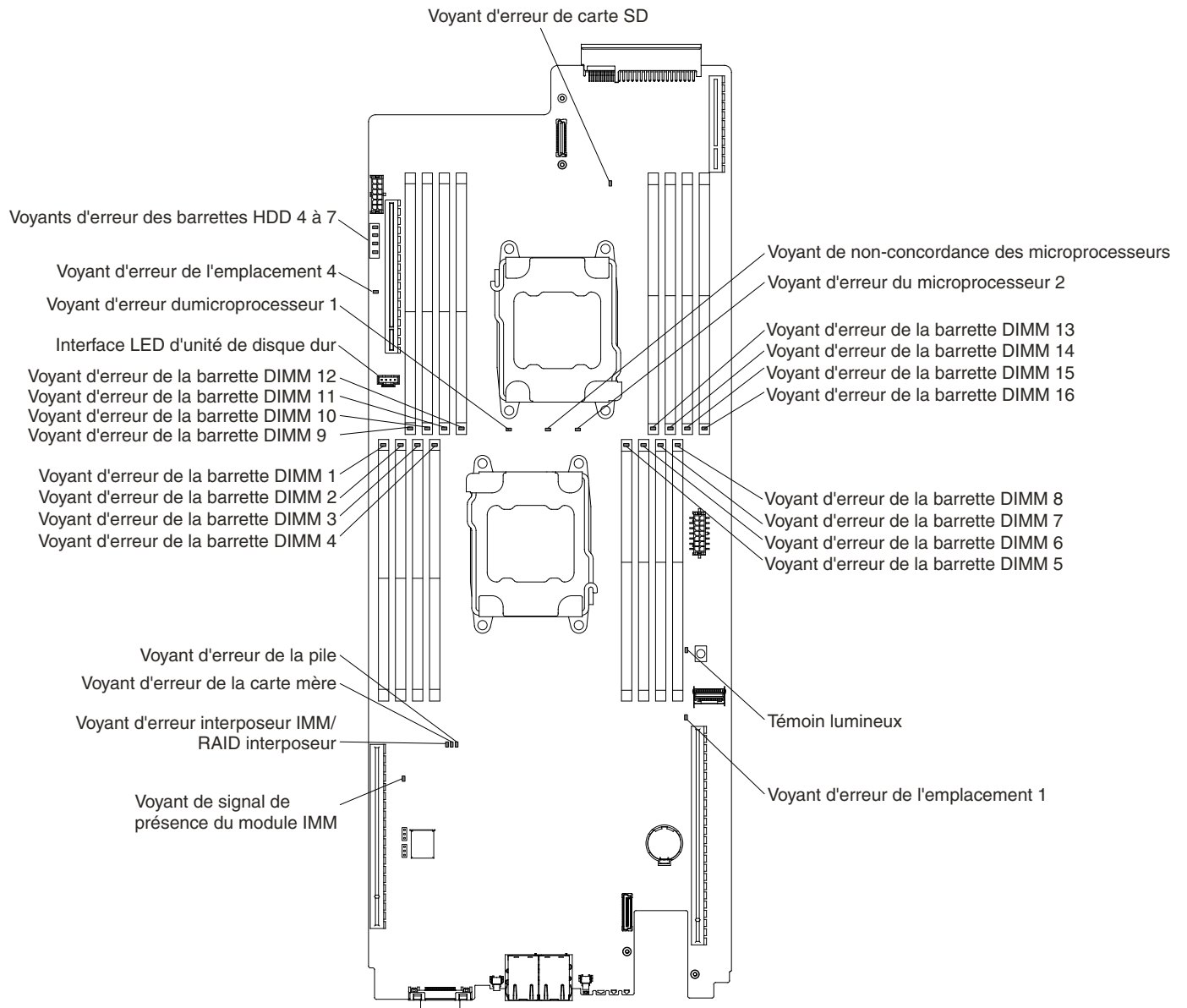


Figure 13. Voyants et boutons de commande sur la carte mère



---

## Chapter 2. Instructions et informations de configuration

Ce chapitre fournit des informations sur la mise à jour du microprogramme et l'emploi des utilitaires de configuration.

---

### Mise à jour du microprogramme

Utilisez ces informations pour mettre à jour le microprogramme du système.

#### Important:

1. Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Avant de mettre à jour le microprogramme, assurez-vous de sauvegarder toutes les données stockées dans le module TPM (Trusted Platform Module), dans l'éventualité où les caractéristiques seraient modifiées par le nouveau microprogramme. Pour plus d'instructions, voir la documentation sur le logiciel de chiffrement.
3. L'installation d'une mise à jour incorrecte de pilote de périphérique ou de microprogramme risque de provoquer des dysfonctionnements du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous la forme de UpdateXpress System Pack ou d'une image CD UpdateXpress. UpdateXpress System Pack contient un ensemble, dont l'intégration est testée, de mises à jour de pilote de périphérique et de microprogramme en ligne pour le serveur. UpdateXpress System Pack Installer vous permet d'obtenir et d'appliquer UpdateXpress System Packs et les mises à jour du pilote de périphérique et le microprogramme individuel. Pour plus d'informations et pour télécharger le programme UpdateXpress System Pack Installer, accédez à la page ToolsCenter pour System x et BladeCenter à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-CENTER> et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique. Toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

Veillez à installer séparément les mises à jour critiques dont la date d'édition est ultérieure à celle de l'image UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress.

Le microprogramme du serveur est régulièrement mis à jour et téléchargeable sur le site Web de Lenovo. Pour connaître les niveaux les plus récents des microprogrammes, comme le microprogramme UEFI, les pilotes de périphérique et le microprogramme d'Integrated Management Module, accédez au site Web <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Téléchargez le microprogramme le plus récent pour le serveur, puis installez-le en vous aidant des instructions figurant dans les fichiers téléchargés.

Lorsque vous remplacez un périphérique dans le serveur, il est possible que vous deviez mettre à jour le microprogramme stocké dans la mémoire du périphérique ou restaurer le microprogramme pré-existant depuis une image CD ou DVD.

La liste suivante indique l'emplacement de stockage du microprogramme :

- Le microprogramme UEFI est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme IMM2 est stocké dans la mémoire morte sur la carte mère.
- Le microprogramme Ethernet est stocké dans la mémoire morte du contrôleur Ethernet et de la carte mère.
- Le microprogramme ServeRAID est stocké dans la mémoire morte de la carte mère et de l'adaptateur RAID (s'il est installé).
- Le microprogramme du module SAS/SATA est stocké dans la mémoire morte du contrôleur SAS/SATA sur la carte mère.

---

## Configuration du serveur

Les programmes de configuration suivants sont fournis avec le serveur :

- **Setup utility**

L'utilitaire Setup Utility fait partie du microprogramme UEFI. Il permet d'effectuer des tâches de configuration telles que la modification des paramètres des niveaux d'interruption, la modification de la séquence des unités de démarrage, le réglage de la date et de l'heure et la définition des paramètres. Pour savoir comment utiliser le programme, voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility.

- **Programme Boot Manager**

Boot Manager fait partie du microprogramme de l'UEFI. Il permet d'écraser la séquence de démarrage définie dans le programme Setup Utility et de placer provisoirement un périphérique en première place de la séquence de démarrage. Pour savoir comment utiliser le programme, voir Utilisation du programme Boot Manager.

- **CD Lenovo *Installation et configuration de ServerGuide***

Le programme ServerGuide fournit des outils d'installation et de configuration de logiciels conçus pour le serveur. Lors de l'installation du serveur, le CD facilite la configuration des fonctions de base du matériel (contrôleur SAS/SATA intégré avec niveaux RAID par exemple) et l'installation du système d'exploitation. Pour savoir comment utiliser le CD, voir Utilisation du CD Installation et configuration de ServerGuide.

- **Lenovo FastSetup**

Lenovo FastSetup est un outil logiciel gratuit qui simplifie la maintenance et le déploiement du châssis, de ses serveurs et de certains composants Lenovo BladeCenter. L'interface graphique intuitive initialise toutes les phases d'installation du serveur, y compris la reconnaissance, la mise à jour et la configuration. Les fonctions incluent des modèles qui permettent la réplique des paramètres sur de nombreux serveurs et l'automatisation qui réduit le temps de manipulation et les erreurs d'utilisateur. Les assistants et les autres paramètres par défaut activent des fonctions de personnalisation. La fonction de contact réduit et de configuration unique diminue le temps de configuration manuelle du serveur de quelques jours à quelques minutes, particulièrement pour les déploiements plus volumineux. Pour plus d'informations sur cet outil, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-FASTSET>.

- **Integrated Management Module**

Utilisez Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) lors de la configuration, pour mettre à jour le microprogramme et les données SDR/FRU (Sensor Data Record/Field Replacable Unit), mais également gérer un réseau à distance. Pour plus d'informations sur l'utilisation du module IMM, voir Utilisation d'Integrated Management Module et le *guide d'utilisation d'Integrated Management Module 2.1* à l'adresse <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086346>.

- **Hyperviseur intégré VMware ESXi**

L'unité flash USB avec le logiciel de superviseur intégré VMware ESXi est disponible en option. L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. Vous pouvez installer cette unité flash d'hyperviseur intégré USB dans les connecteurs USB 3 et 4 de la carte mère. Pour savoir comment utiliser l'hyperviseur intégré, voir Utilisation de l'hyperviseur intégré.

- **Capture d'écran bleu et fonctionnalité de présence à distance**

Les fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu font partie d'Integrated Management Module (IMM2). La fonction de présence à distance fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1 600 x 1 200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
- Accès distant au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de la clé USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
- Téléchargement d'une image de disquette dans la mémoire IMM et mappage de cette dernière sur le serveur en tant qu'unité virtuelle.

La fonction de capture d'écran bleu capture le contenu de l'écran avant que le module IMM ne redémarre le serveur quand il détecte un blocage du système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour l'aider à déterminer la cause de la condition de blocage. Pour plus d'informations, voir Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu.

- **Configuration du contrôleur Ethernet**

Pour savoir comment configurer le contrôleur Ethernet, voir Configuration du contrôleur Ethernet.

- **Prise en charge Ethernet du logiciel Features on Demand**

Le serveur propose une prise en charge Ethernet du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour les protocoles de stockage Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI.

- **Prise en charge RAID du logiciel Features on Demand**

Le serveur propose une prise en charge RAID du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour RAID. Pour plus d'informations, voir Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD).

- **Programme Lenovo Advanced Settings Utility (ASU)**

Ce programme est une solution alternative à l'utilitaire de configuration pour modifier les paramètres de l'UEFI et du module IMM. Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le serveur pour exécuter l'utilitaire Setup Utility. Pour savoir comment utiliser le programme, voir Lenovo Advanced Settings Utility.

- **Configuration des grappes RAID**

Pour savoir comment configurer les grappes RAID, voir Configuration des grappes RAID.

## Utilisation du CD Installation et configuration de ServerGuide

Ces informations vous présentent l'utilisation du CD Installation et configuration de ServerGuide.

Le CD *Installation et configuration de ServerGuide* contient des outils d'installation et de configuration de logiciels spécialement conçus pour votre serveur. Le programme ServerGuide détecte le modèle de serveur et les périphériques matériels en option installés, puis utilise ces informations pour configurer le matériel. ServerGuide simplifie les installations du système d'exploitation en fournissant des pilotes de périphériques à jour et, quelquefois en les installant automatiquement.

Vous pouvez télécharger gratuitement une image du CD *Installation et configuration de ServerGuide* à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-GUIDE>.

Outre le CD *Installation et configuration de ServerGuide*, vous devez disposer du CD d'installation de votre système d'exploitation pour installer ce dernier.

## Fonctions du programme ServerGuide

Les fonctions du programme ServerGuide sont présentées ci-après.

Les fonctions et fonctionnalités peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide. Pour en savoir plus sur la version que vous utilisez, démarrez le CD *Installation et configuration de ServerGuide* et consultez la présentation en ligne. Certaines fonctions ne sont pas prises en charge sur tous les modèles.

Le programme ServerGuide offre les fonctions suivantes :

- Interface simple à utiliser
- Installation sans disquette et programmes de configuration adaptés au matériel détecté
- Pilotes du périphérique adaptés au modèle de serveur et au matériel détecté
- Possibilité de sélectionner la taille de la partition du système d'exploitation et le type de système de fichiers pendant l'installation

Le programme ServerGuide exécute les tâches suivantes :

- Réglage de la date et de l'heure du système
- Détection de l'adaptateur ou du contrôleur RAID et exécution du programme de configuration RAID SAS/SATA
- Vérification des niveaux du microcode (microprogramme) des adaptateurs ServeRAID pour déterminer si le CD ne contient pas une version plus récente
- Détection des options matérielles installées et pilotes de périphérique adaptés aux adaptateurs et périphériques les plus courants
- Installation sans disquettes des systèmes d'exploitation Windows pris en charge
- Fichier Readme en ligne proposant des liens vers des conseils pour installer le matériel et le système d'exploitation

## Généralités sur l'installation et la configuration

Utilisez ces informations pour l'installation et la configuration du ServerGuide.

Si vous utilisez le CD *Installation et configuration de ServerGuide*, vous n'avez pas besoin de disquettes d'installation. Ce CD vous permet de configurer n'importe quel modèle de serveur Lenovo pris en charge. Il fournit la liste des tâches requises pour installer le modèle de votre serveur. Sur les serveurs dotés d'un adaptateur ServeRAID ou d'un contrôleur SAS/SATA avec niveaux RAID, vous pouvez exécuter les programmes de configuration RAID SAS/SATA pour créer des unités logiques.

**Note:** Les fonctions et fonctionnalités peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

## Installation standard du système d'exploitation

Cette section présente l'installation typique du système d'exploitation ServerGuide.

Le programme ServerGuide permet de réduire la durée d'installation d'un système d'exploitation. Il fournit les pilotes de périphérique requis pour le matériel et le système d'exploitation que vous installez. La présente section décrit l'installation ServerGuide standard d'un système d'exploitation.

**Note:** Les fonctions et fonctionnalités peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

1. Une fois la procédure de configuration terminée, le programme d'installation du système d'exploitation démarre. Pour cette étape, vous devez disposer du CD du système d'exploitation.
2. ServerGuide stocke des informations sur le modèle du serveur, le processeur de maintenance, les contrôleurs d'unité de disque dur et les adaptateurs de réseau. Il effectue ensuite une recherche sur

le CD pour déterminer si celui-ci contient une version plus récente des pilotes de périphérique. Ces informations sont stockées et transmises au programme d'installation du système d'exploitation.

3. ServerGuide propose des options de partitionnement du système d'exploitation qui varient selon le système d'exploitation choisi et les unités de disque dur installées.
4. ServerGuide vous invite à insérer le CD d'installation du système d'exploitation et à redémarrer le serveur. A ce stade, le programme d'installation du système d'exploitation prend la main pour terminer l'installation.

## Installation du système d'exploitation sans ServerGuide

Les informations ci-après vous accompagnent dans l'installation du système d'exploitation sur le serveur sans utiliser ServerGuide.

Si vous avez déjà configuré les composants matériels du serveur et si vous n'utilisez pas le programme ServerGuide pour installer votre système d'exploitation, vous pouvez télécharger les instructions d'installation à partir du site Web <http://support.lenovo.com/>.

## Utilisation de l'utilitaire Setup Utility

Les instructions ci-après vous permettent de démarrer l'utilitaire de configuration.

Utilisez l'utilitaire Setup Utility UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) pour effectuer les tâches suivantes :

- Consulter les informations de configuration
- Consulter et modifier les affectations des périphériques et des ports d'E-S
- Régler la date et l'heure
- Définir et modifier les mots de passe
- Définir les caractéristiques de démarrage du serveur et l'ordre des unités d'amorçage
- Définir et modifier les paramètres des fonctions matérielles avancées
- Afficher, définir et modifier les paramètres de gestion d'alimentation
- Afficher et effacer les journaux d'erreurs
- Modifier les paramètres du niveau d'interruption (IRQ)
- Résoudre les conflits de configuration

## Lancement de l'utilitaire Setup Utility

Les informations ci-après vous indiquent comment lancer l'utilitaire Setup Utility.

Pour lancer l'utilitaire Setup Utility, procédez comme suit :

Step 1. Mettez le serveur sous tension.

**Note:** Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

Step 2. Lorsque l'invite **<F1> Setup** s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire Setup Utility. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu de Setup Utility.

Step 3. Sélectionnez les paramètres à afficher ou à modifier.

## Options du menu de l'utilitaire Setup Utility

Le menu principal de l'utilitaire Setup Utility vous permet d'afficher et de configurer les paramètres et les données de configuration du serveur.

Le menu principal de l'utilitaire Setup Utility propose les options suivantes pour l'interface UEFI. En fonction de la version du microprogramme, certaines options de menu peuvent varier légèrement par rapport aux descriptions.

- **System Information**

Sélectionnez cette option pour afficher les informations relatives au serveur. Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options du programme Setup Utility, le programme répercute les modifications dans l'option System Information que vous ne pouvez pas modifier directement. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire Setup Utility.

- **System Summary**

Cette option permet d'afficher les informations de configuration (notamment l'ID, la vitesse et la taille de cache des microprocesseurs, le modèle et le type de machine du serveur, le numéro de série, l'identificateur unique universel du système et la quantité de mémoire installée). Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options de l'utilitaire Setup Utility, le programme répercute les modifications dans le récapitulatif système que vous ne pouvez pas modifier directement.

- **Product Data**

Sélectionnez cette option pour visualiser l'identificateur de carte mère, le niveau de révision ou la date d'émission du microprogramme, le Integrated Management Module et le code diagnostic, ainsi que la version et la date.

Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire Setup Utility.

- **System Settings**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres des composants serveur.

- **Adapters and UEFI Drivers**

Cette option affiche les informations relatives aux pilotes et adaptateurs compatibles avec les interfaces UEFI 1.10 et UEFI 2.0 installés sur le serveur.

- **Processors**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de processeur.

- **Memory**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de la mémoire.

- **Devices and I/O Ports**

Cette option permet d'afficher ou de modifier les affectations des périphériques et des ports d'E-S. Vous pouvez configurer les ports série, configurer la redirection de la console distante, activer ou désactiver les contrôleurs Ethernet intégrés, les contrôleurs SAS/SATA, les canaux d'unité de disque optique SATA, les emplacements PCI et le contrôleur vidéo. Si vous désactivez un périphérique, il ne peut pas être configuré et le système d'exploitation ne peut pas le détecter (cela revient à déconnecter le périphérique).

- **Power**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le plafonnement de la puissance pour contrôler l'état de la consommation, des processeurs et de la performance.

- **Operating Modes**



Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le profil de fonctionnement (performances et utilisation de l'alimentation).

– **Legacy Support**

Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la prise en charge du système hérité.

**Note:** Le mode hérité n'est pas pris en charge sous Microsoft Windows Server 2012 et Microsoft Windows Server 2012 R2.

– **Force Legacy Video on Boot**

Sélectionnez cette option pour forcer la prise en charge de la vidéo INT, si le système d'exploitation ne prend pas en charge les normes de sortie vidéo de l'UEFI.

– **Rehook INT 19h**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la prise de contrôle du processus d'amorçage par les périphériques. **Disable** est définie par défaut.

– **Legacy Thunk Support**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interaction de l'UEFI avec les périphériques de mémoire de masse PCI non compatibles avec l'UEFI. La valeur par défaut est **Enable**.

– **Infinite Boot Retry**

Sélectionnez cette option pour permettre ou non à UEFI de lancer indéfiniment un ordre d'amorçage existant. **Disable** est définie par défaut.

– **BBS Boot**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage existant selon la manière BBS. La valeur par défaut est **Enable**.

– **System Security**

Sélectionnez cette option pour afficher ou configurer la prise en charge du module TPM (Trusted Platform Module).

– **Integrated Management Module**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres d'Integrated Management Module.

– **Power Restore Policy**

Sélectionnez cette option pour définir le mode opératoire après la perte de l'alimentation.

– **Commands on USB Interface**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interface Ethernet par USB sur le module IMM. La valeur par défaut est **Enable**.

– **Network Configuration**

Sélectionnez cette option pour afficher le port de l'interface réseau de gestion de système, l'adresse IMM MAC, l'adresse IMM IP actuelle et le nom d'hôte ; définissez l'adresse IMM IP statique, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle, indiquez si vous souhaitez utiliser l'adresse IP statique ou laisser le serveur DHCP affecter l'adresse IMM2 IP, sauvegardez les modifications du réseau et enfin réinitialisez le module IMM.

– **Reset IMM to Defaults**

Sélectionnez cette option pour afficher ou réinitialiser IMM sur ses paramètres par défaut.

– **Reset IMM**

Sélectionnez cette option pour réinitialiser le module IMM.

– **Recovery**

Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les paramètres de reprise du système.

– **POST Attempts**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le nombre de tentatives de POST.

• **POST Attempts Limit**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de défaillance Nx boot.

– **System Recovery**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de restauration système.

• **POST Watchdog Timer**

Sélectionnez cette option pour afficher ou activer le minuteur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension.

• **POST Watchdog Timer Value**

Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la valeur du minuteur du programme de surveillance du chargeur de l'autotest lors de la mise sous tension.

• **Reboot System on NMI**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le redémarrage du système si une interruption non masquable (NMI) se produit. **Enable** est sélectionné par défaut.

• **Halt on Severe Error**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage du système dans le système d'exploitation, l'affichage de l'observateur d'événements POST dès qu'une erreur sévère est détectée. **Disable** est la valeur par défaut.

– **Storage**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres d'unité.

– **Network**

Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les options d'unité réseau, telles iSCSI.

– **Drive Health**

Sélectionnez cette option pour afficher l'état des contrôleurs installés dans le serveur.

• **Date and Time**

Cette option permet de définir la date et l'heure du serveur, au format 24 heures (*heure:minutes:secondes*).

Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire Setup Utility.

• **Start Options**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les options de lancement, notamment la séquence de démarrage, la fonction VerrNum du clavier, l'option d'amorçage PXE et la priorité d'amorçage des périphériques PCI. Le programme applique les modifications que vous avez apportées aux options de lancement dès que vous redémarrez le serveur.

La séquence de démarrage détermine l'ordre dans lequel le serveur analyse les périphériques pour trouver un enregistrement d'amorçage. Le serveur démarre à partir du premier enregistrement d'amorçage qu'il trouve. Si le serveur comporte du matériel et des logiciels Wake on LAN et que le système d'exploitation prend en charge les fonctions Wake on LAN, vous pouvez également définir une séquence de démarrage pour ces fonctions. Par exemple, vous pouvez définir une séquence de démarrage qui vérifie la présence d'un disque dans l'unité de CD-RW/DVD, puis vérifie la présence de l'unité de disque dur, puis d'une carte réseau.

Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire Setup Utility.

- **Boot Manager**

Sélectionnez cette option pour afficher, ajouter, supprimer, ou modifier la priorité d'amorçage des périphériques, l'amorçage à partir d'un fichier, sélectionner un amorçage unique, ou réinitialiser l'ordre d'amorçage.

- **System Event Logs**

Cette option vous permet d'accéder au gestionnaire d'événements système et de visualiser le journal des événements POST ainsi que celui des événements système. Vous pouvez utiliser les touches de déplacement pour parcourir le journal des erreurs. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire Setup Utility.

Le journal des événements POST contient les codes d'erreur les plus récents et les messages générés pendant l'autotest à la mise sous tension.

Le journal des événements système contient les événements d'autotest à la mise sous tension et d'interruption de gestion des systèmes (System Management Interrupt, SMI) ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de la carte mère intégré sur le module IMM (integrated management module).

**Important:** Si le voyant d'erreur système situé à l'avant du serveur est allumé sans aucune autre indication d'erreur, effacez le journal des événements système. De même, après avoir effectué une réparation ou corrigé une erreur, effacez ce même journal pour éteindre le voyant d'erreur système à l'avant du serveur.

- **POST Event Viewer**

Sélectionnez cette option pour accéder au visualiseur d'événements de l'autotest à la mise sous tension afin d'afficher les messages d'erreur de l'autotest à la mise sous tension.

- **System Event Log**

Sélectionnez cette option pour afficher le journal des événements système.

- **Clear System Event Log**

Sélectionnez cette option pour effacer le journal des événements système.

- **User Security**

Sélectionnez cette option pour définir, modifier ou effacer des mots de passe. Pour plus d'informations, voir Mots de passe.

Cette option apparaît dans les menus complet et partiel de l'utilitaire Setup Utility.

- **Set Power-on Password**

Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe à la mise sous tension. Pour plus d'informations, voir Mot de passe à la mise sous tension.

- **Clear Power-on Password**

Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe à la mise sous tension. Pour plus d'informations, voir Mot de passe à la mise sous tension.

- **Set Administrator Password**

Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe administrateur. Destiné aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si un mot de passe administrateur est défini, le menu complet de l'utilitaire de configuration apparaît uniquement si vous tapez le mot de passe administrateur à l'invite. Pour plus d'informations, voir .

– **Clear Administrator Password**

Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe administrateur. Pour plus d'informations, voir .

• **Save Settings**

Cette option permet d'enregistrer les modifications que vous avez apportées aux paramètres.

• **Restore Settings**

Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres précédents.

• **Load Default Settings**

Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres par défaut.

• **Exit Setup**

Sélectionnez cette option pour quitter l'utilitaire Setup Utility. Si vous n'avez pas enregistré les modifications apportées aux paramètres, un message vous demande si vous souhaitez les enregistrer ou quitter sans enregistrer.

## Mots de passe

Dans le menu **User Security**, vous pouvez définir, modifier et supprimer un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur.

L'option de menu **User Security** ne figure que dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

Si vous définissez uniquement un mot de passe à la mise sous tension, entrez ce dernier pour démarrer le système et accéder au menu complet de l'utilitaire Setup Utility.

Destiné aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous avez uniquement défini un mot de passe administrateur, vous n'avez pas besoin de taper un mot de passe pour démarrer le système. Par contre, vous devez taper le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire Setup Utility.

Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension pour un utilisateur et un mot de passe administrateur pour un administrateur système, vous devez taper le mot de passe à la mise sous tension pour démarrer le système. Un administrateur système qui tape le mot de passe administrateur peut accéder au menu complet de l'utilitaire Setup Utility. Il peut octroyer à l'utilisateur des droits pour définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension. Un utilisateur qui tape le mot de passe à la mise sous tension peut accéder à la version partielle du menu de l'utilitaire Setup Utility uniquement. Il peut définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension si l'administrateur système lui a octroyé les droits appropriés.

### Mot de passe à la mise sous tension

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous devez le saisir lorsque vous mettez le serveur sous tension pour que le système démarre. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous pouvez activer le mode Unattended Start. Dans ce mode, la souris et le clavier restent verrouillés mais le système d'exploitation peut démarrer. Vous pouvez déverrouiller le clavier et la souris en tapant le mot de passe à la mise sous tension.

Si vous oubliez le mot de passe à la mise sous tension, vous pouvez avoir accès au serveur en exécutant l'une des opérations suivantes :

- Si un mot de passe administrateur est défini, tapez-le à l'invite. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez le mot de passe à la mise sous tension.

**Attention:** Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

- Retirez la pile du serveur, patientez 30 secondes puis réinstallez-la.
- Modifiez la position de l'interrupteur du mot de passe à la mise sous tension (activez le commutateur 3 du bloc de commutateurs de la carte mère (SW4) afin d'ignorer le contrôle du mot de passe (voir Commutateurs et cavaliers de la carte mère pour obtenir plus d'informations).

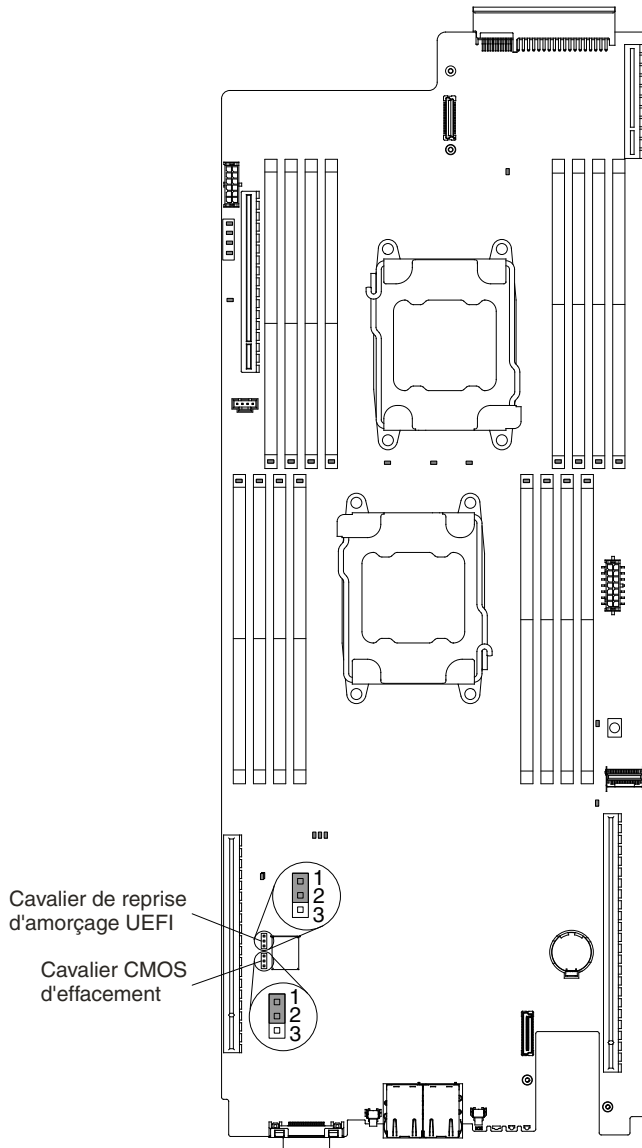


Figure 14. Interrupteur du mot de passe à la mise sous tension

**Attention:** Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation et câbles externes. Lisez les consignes de sécurité au début de la section . Ne modifiez pas les paramètres ou ne déplacez pas les cavaliers des blocs de commutateurs ou de cavaliers de la carte mère qui ne figurent pas dans ce document.

Par défaut, tous les commutateurs du bloc SW3 sont mis hors tension.

Lorsque le serveur est mis hors tension, déplacez l'interrupteur 4 du bloc SW3 sur la position On afin d'activer l'écrasement du mot de passe à la mise sous tension. Vous pouvez ensuite démarrer l'utilitaire de configuration et réinitialiser le mot de passe à la mise sous tension. Vous n'avez pas besoin de replacer le commutateur sur la position précédente.

Le commutateur d'effacement du mot de passe à la mise sous tension n'a aucune incidence sur le mot de passe administrateur.

### **Mot de passe administrateur**

Si un mot de passe administrateur est défini, vous devez le saisir pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

**Attention:** Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

## **Utilisation du programme Boot Manager**

Les informations ci-après vous indiquent comment utiliser le programme Boot Manager.

Le programme Boot Manager est un utilitaire de configuration intégré et à menus qui permet de redéfinir temporairement le premier périphérique d'amorçage sans modifier les paramètres de l'utilitaire Setup Utility.

**Note:** L'amorçage sécurisé et la prise en charge sans agent pour tous les systèmes Intel Xeon™ E5-2600 v3 dépendent de la disponibilité de microprogramme/pilote des options de plan ServerProven (voir <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>).

Pour utiliser le programme Boot Manager, procédez comme suit :

- Step 1. Mettez le serveur hors tension.
- Step 2. Redémarrez le serveur.
- Step 3. Lorsque l'invite <F12> Select Boot Device s'affiche, appuyez sur F12.
- Step 4. Sélectionnez un élément dans le menu à l'aide des touches Flèche vers le haut et Flèche vers le bas puis appuyez sur Entrée.

Au prochain démarrage, le serveur revient à la séquence de démarrage définie dans l'utilitaire de configuration.

## **Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde**

Utilisez ces informations pour lancer le microprogramme du serveur de sauvegarde.

La carte mère contient une zone de copie de sauvegarde destinée au microprogramme de serveur. Il s'agit d'une copie secondaire du microprogramme de serveur mis à jour uniquement lors du processus de mise à jour du microprogramme de serveur. Utilisez cette copie de sauvegarde si la copie principale du microprogramme de serveur est endommagée.

Pour forcer le démarrage du serveur à partir de la copie de sauvegarde, mettez-le hors tension (passez le commutateur 1 du SW4 sur la position On) afin d'activer le mode de restauration UEFI.

Utilisez la copie de sauvegarde du microprogramme de serveur jusqu'à ce que la copie principale soit restaurée. Une fois la copie principale restaurée, mettez le serveur hors tension puis remplacez le commutateur de sauvegarde de l'amorçage UEFI sur sa position initiale (passez le commutateur 1 du SW4 sur la position Off).

## Programme UpdateXpress System Pack Installer

Le programme UpdateXpress System Pack Installer détecte les pilotes de périphériques et les microprogrammes installés et pris en charge par le serveur et installe les mises à jour disponibles.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme UpdateXpress System Pack Installer, accédez à la page ToolsCenter pour System x et BladeCenter à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/> et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

## Attribution des paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation après le chargement des valeurs par défaut UEFI

La valeur par défaut de l'option Power Policy est définie par le module IMM2.

Pour attribuer les paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation, procédez comme suit.

Step 1. Mettez le serveur sous tension.

**Note:** 20 secondes après le branchement du serveur à une alimentation en courant alternatif, le bouton de contrôle d'alimentation devient actif.

Step 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire Setup Utility. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu de Setup Utility.

Step 3. Sélectionnez **System Settings → Integrated Management Module**, puis attribuez la valeur Restore au paramètre **Power Restore Policy**.

Step 4. Revenez à **System Configuration and Boot Management → Save Settings**.

Step 5. Revenez en arrière et vérifiez le paramètre **Power Policy** afin de vous assurer que la valeur Restore lui est attribuée (valeur par défaut).

**Attention:** Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

## Utilisation d'Integrated Management Module

Integrated Management Module est une fonction de deuxième génération qui était auparavant intégrée aux composants matériels du contrôleur de gestion de la carte mère. Elle combine les fonctions de processeur de support, de contrôleur vidéo et une fonction de présence à distance dans une seule puce.

Le module IMM prend en charge les fonctions de gestion de système de base suivantes :

- Active Energy Manager.
- Alertes (système d'alerte interne et externe, messages d'alerte PET - style IPMI, SNMP, e-mail).
- Récupération automatique après échec de l'amorçage (ABR).
- Désactivation automatique du microprocesseur en cas de défaillance et redémarrage dans une configuration à double microprocesseurs lorsqu'un microprocesseur indique une erreur interne. Lorsque l'un des microprocesseurs tombe en panne, le serveur désactive ce dernier et redémarre avec l'autre microprocesseur.
- Utilitaire de redémarrage automatique du serveur (ASR) lorsque l'autotest à la mise sous tension n'est pas terminé ou lorsque le système d'exploitation se bloque et que le minuteur du programme de surveillance de celui-ci dépasse son délai d'attente. Vous pouvez configurer le module IMM de sorte qu'il surveille le minuteur du programme de surveillance du système d'exploitation et réinitialise le système après un dépassement du délai d'attente, si la fonction ASR est activée. Le module IMM permet également à l'administrateur de générer une interruption non masquable en appuyant sur le bouton NMI situé sur le

panneau du système de diagnostics light path lors d'un vidage mémoire du système d'exploitation. La fonction ASR est prise en charge par IPMI.

- Manipulation de la séquence de démarrage.
- Interface de ligne de commande.
- Sauvegarde et restauration de la configuration.
- Assistance en cas d'erreur liée à la barrette DIMM. L'UEFI désactive la barrette DIMM défectueuse détectée lors de l'autotest à la mise sous tension et le module IMM allume le voyant d'erreur système associé ainsi que le voyant d'erreur de la barrette DIMM défectueuse.
- Contrôle environnemental avec régulation de la vitesse du ventilateur pour la température, les tensions, les défaillances de ventilateur, du bloc d'alimentation et la défaillance du fond de panier de l'alimentation.
- Prise en charge de l'interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) 2.0 et du bus IPMB (Intelligent Platform Management Bus).
- Support du voyant de la configuration système (CONFIG) non valide.
- Indicateurs de voyant light path Diagnostics pour signaler les erreurs qui apparaissent au niveau des ventilateurs, des blocs d'alimentation, du microprocesseur, des unités de disque dur et les erreurs système.
- Mise à jour flash du code de microprogramme local
- Génération de rapports et détection d'interruptions non masquables (NMI).
- Capture d'écran bleu en cas d'échec du système d'exploitation.
- Données de configuration PCI.
- Contrôle de l'alimentation/de la réinitialisation (mise sous tension, arrêt brutal et graduel, réinitialisation rapide ou à chaud, contrôle planifié de l'alimentation).
- Puissance d'entrée de l'alimentation électrique de la requête.
- Mises à jour flash du microprogramme IMM basées sur la mémoire morte.
- Fonctionnalité SOL (Serial Over LAN).
- Redirection du port série via telnet ou ssh.
- Traitement de l'interface de surveillance du système.
- Journal des événements du système (SEL) - journal des événements auquel l'utilisateur a accès en lecture.

Le module IMM propose également des fonctions de gestion de serveur distant via le programme de gestion OSA SMBridge :

- **Interface de ligne de commande (shell IPMI)**

L'interface de ligne de commande fournit un accès direct aux fonctions de gestion du serveur via le protocole IPMI 2.0. Elle permet de lancer des commandes de contrôle de l'alimentation du serveur, de l'affichage des informations système et de l'identification du serveur. Vous pouvez également sauvegarder une ou plusieurs commandes sous forme de fichier texte et exécuter le fichier en tant que script.

- **Serial over LAN**

Établissez une connexion SOL (Serial Over LAN) pour gérer les serveurs à partir d'un site distant. Vous pourrez consulter et modifier les paramètres UEFI à distance, redémarrer le serveur, identifier le serveur et exécuter d'autres fonctions de gestion. Toutes les applications client Telnet standard peuvent accéder à la connexion SOL.

Pour obtenir des informations sur l'utilisation du module IMM, consultez le guide *Integrated Management Module II - Guide d'utilisation* à l'adresse <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086346>.



## Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu

Les fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu sont intégrées à Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

**Note:** La fonction de présence à distance (contrôle à distance) est une mise à niveau du logiciel Features on Demand et peut ne pas être disponible sur toutes les configurations nx360 M5.

La fonction de présence à distance fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1 600 x 1 200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
- Accès distant au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de la clé USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
- Téléchargement d'une image de disquette dans la mémoire IMM et mappage de cette dernière sur le serveur en tant qu'unité virtuelle.

La fonction de capture d'écran bleu capture le contenu de l'écran avant que le module IMM ne redémarre le serveur quand il détecte un blocage du système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour déterminer la cause de la condition de blocage.

### Obtention du nom d'hôte du module IMM

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir le nom d'hôte du module IMM.

Si vous vous connectez au module IMM pour la première fois après l'installation, ce dernier est défini par défaut sur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, le module IMM utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. Le nom d'hôte IPv4 par défaut est "IMM-" (plus les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM). Le nom d'hôte par défaut se trouve également sur l'étiquette d'accès au réseau du module IMM, située sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur. L'étiquette d'accès au réseau du module IMM fournit le nom d'hôte par défaut de ce module et ne nécessite pas le démarrage du serveur.

L'adresse IPv6 LLA est construite à partir du nom d'hôte par défaut du module IMM. L'adresse LLA du module IMM se situe sur l'étiquette d'accès au réseau de ce module, laquelle se trouve sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur. Pour obtenir l'adresse LLA, procédez comme suit :

- Step 1. Prenez les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM (par exemple, 5CF3FC5EAAD0).
- Step 2. Divisez ce nombre en paires de caractères hexadécimaux (dans notre exemple, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
- Step 3. Séparez les six premiers et les six derniers caractères hexadécimaux.
- Step 4. Ajoutez "FF" et "FE" entre ces deux groupes de caractères (dans notre exemple, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Step 5. Convertissez la première paire de caractères hexadécimaux en caractères binaires (dans notre exemple, 5=0101, C=1100, ce qui donne 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Step 6. Inversez le 7e caractère binaire en partant de la gauche (0 devient 1, 1 devient 0), ce qui donne 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
- Step 7. Convertissez alors le nombre binaire en nombre hexadécimal (dans notre exemple, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

## Obtention de l'adresse IP du module IMM

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir l'adresse IP du module IMM.

Pour accéder à l'interface Web et utiliser la fonction de présence à distance, vous avez besoin de l'adresse IP ou du nom d'hôte du module IMM. Vous pouvez obtenir l'adresse IP et le nom d'hôte du module IMM respectivement via l'utilitaire de configuration et la balise d'accès au réseau du module IMM. Le serveur est livré avec l'adresse IP du module IMM par défaut 192.168.70.125.

Pour obtenir l'adresse IP, procédez comme suit :

Step 1. Mettez le serveur hors tension.

**Note:** Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

Step 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. (Cette invite est affichée à l'écran pendant quelques secondes seulement. Appuyez rapidement sur F1.) Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Step 3. Dans le menu principal de l'utilitaire Setup Utility, sélectionnez **System Settings**.

Step 4. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Integrated Management Module**.

Step 5. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Network Configuration**.

Step 6. Recherchez l'adresse IP conservez-la par écrit.

Step 7. Quittez l'utilitaire de configuration.

## Connexion à l'interface Web

Les informations ci-après vous indiquent comment vous connecter à l'interface Web.

Pour vous connecter à l'interface Web IMM, procédez comme suit :

Step 1. Ouvrez un navigateur Web sur un système connecté au serveur. Dans la zone **Adresse** ou **URL**, entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du module IMM auquel vous souhaitez vous connecter.

**Note:** Si vous vous connectez au module IMM pour la première fois après l'installation, ce dernier est défini par défaut sur DHCP. Si aucun hôte DHCP n'est disponible, le module utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. L'étiquette d'accès au réseau du module IMM fournit le nom d'hôte par défaut de ce module et ne nécessite pas le démarrage du serveur.

Step 2. Dans la page de connexion, entrez le nom d'utilisateur ou le mot de passe. Si vous utilisez le module IMM pour la première fois, vous pouvez obtenir le nom d'utilisateur et le mot de passe auprès de votre administrateur système. Toutes les tentatives de connexion sont consignées dans le journal des événements système.

**Note:** Le module IMM est initialement configuré avec le nom d'utilisateur USERID et le mot de passe PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O). Vous disposez d'un accès en lecture et en écriture. Vous devez changer le mot de passe par défaut lors de votre première connexion.

Step 3. Cliquez sur **Log in** pour démarrer la session. La page System Status and Health présente une description sommaire l'état du système.

**Note:** Si vous démarrez le système d'exploitation alors que vous vous trouvez dans l'interface graphique du module IMM et que le message "Booting OS or in unsupported OS" s'affiche sous **System Status** → **System State**, désactivez le pare-feu Windows 2008 ou entrez la commande suivante dans la console Windows 2008. Cela pourrait également affecter les fonctions de capture d'écran bleu.

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Par défaut, le paquet est bloqué par le pare-feu de Windows. L'état de l'interface graphique d'Integrated Management Module devient "OS booted" après la modification du paramétrage comme indiqué ci-dessus dans les interfaces CLI et Web.

## Utilisation de l'hyperviseur intégré

L'hyperviseur intégré VMware ESXi est disponible sur l'unité flash USB Lenovo avec hyperviseur intégré en option.

L'unité flash USB peut être installée dans les connecteurs USB sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir Cheminement du câble interne et connecteurs). L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. L'unité flash USB est nécessaire pour activer les fonctions de l'hyperviseur.

Pour commencer à utiliser les fonctions de l'hyperviseur intégré, vous devez ajouter l'unité flash USB à la séquence de démarrage dans l'utilitaire Setup Utility.

Pour ajouter cette unité à la séquence de démarrage, procédez comme suit :

Step 1. Mettez le serveur sous tension.

**Note:** Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

Step 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1.

Step 3. Dans le menu principal de l'utilitaire Setup Utility, sélectionnez **Boot Manager**.

Step 4. Sélectionnez **Add Boot Option**, puis **Generic Boot Option** → **Embedded Hypervisor**. Appuyez sur Entrée, puis sur Echap.

Step 5. Sélectionnez **Change Boot Order** → **Change the order**. Utilisez les touches de défilement vertical pour sélectionner **Embedded Hypervisor**, puis les touches + et - pour déplacer l'hyperviseur intégré dans l'ordre d'amorçage. Lorsque l'**Embedded Hypervisor** est correctement positionné dans l'ordre d'amorçage, appuyez sur Entrée. Sélectionnez **Commit Changes** et appuyez sur Entrée.

Step 6. Sélectionnez **Save Settings** puis **Exit Setup**.

Si l'image de l'unité flash avec hyperviseur intégré est endommagée, vous pouvez la télécharger à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/>.

Pour plus d'informations et d'instructions, consultez la documentation VMware vSphere 4.1 à

l'adresse [http://www.vmware.com/support/pubs/vs\\_pages/vsp\\_pubs\\_esxi41\\_e\\_vc41.html](http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html)

ou le *guide d'installation et de configuration de VMware vSphere* à l'adresse

<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-g>

## Configuration du contrôleur Ethernet

Ces informations vous permettent de configurer le contrôleur Ethernet.

Les contrôleurs Ethernet sont intégrés à la carte mère. Ils disposent d'une interface pour la connexion à un réseau de 10, 100 ou 1000 Mbit/s et assurent la fonction du mode duplex intégral, qui permet la transmission et la réception simultanée de données sur le réseau. Si les ports Ethernet du serveur prennent en charge la négociation automatique, les contrôleurs détectent le débit de transfert des données (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) et le mode duplex (semi-duplex ou duplex intégral) du réseau, et se règlent automatiquement sur ce débit et ce mode.

Il n'est pas nécessaire de positionner des cavaliers ou de configurer les contrôleurs. Toutefois, vous devez installer un pilote de périphérique pour permettre au système d'exploitation de communiquer avec les contrôleurs.

Pour rechercher des pilotes de périphérique et pour plus d'informations sur la configuration des contrôleurs Ethernet, voir <http://support.lenovo.com/>.

## Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)

Ces informations vous permettent d'activer le logiciel RAID Features on Demand.

Vous pouvez activer la clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand (FoD) pour RAID qui est intégrée dans le Integrated Management Module. Pour obtenir des informations complémentaires et savoir comment activer la clé du logiciel RAID Features on Demand, voir *Lenovo Features on Demand - Guide d'utilisation*. Pour télécharger le document, accédez à <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

## Configuration des grappes RAID

L'utilitaire de configuration (Setup) permet de configurer des grappes RAID.

La procédure spécifique pour la configuration des grappes dépend du contrôleur RAID que vous utilisez. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de votre contrôleur RAID. Pour accéder à l'utilitaire pour votre contrôleur RAID, procédez comme suit :

Step 1. Mettez le serveur sous tension.

**Note:** Environ 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

Step 2. A l'invite <F1 Setup>, appuyez sur la touche F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire Setup Utility. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu de Setup Utility.

Step 3. Sélectionnez **System Settings → Storage**.

Step 4. Appuyez sur la touche Entrée pour actualiser la liste des pilotes de périphériques.

Step 5. Sélectionnez le pilote de périphérique pour votre contrôleur RAID et appuyez sur la touche Entrée.

Step 6. Suivez les instructions présentes dans la documentation pour votre contrôleur RAID.

## Lenovo Advanced Settings Utility

Le programme Lenovo Advanced Settings Utility (ASU) est une solution alternative à l'utilitaire de configuration pour modifier les paramètres UEFI.

Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le système pour accéder à l'utilitaire Setup Utility.

Vous pouvez également utiliser le programme ASU pour configurer les fonctions en option de présence à distance et d'autres paramètres du module IMM2.1. Les fonctions de présence à distance fournissent des fonctionnalités de gestion de système améliorées.

En outre, le programme ASU fournit la configuration d'interface IMM LAN (réseau local) sur USB via l'interface de ligne de commande.

Utilisez l'interface de ligne de commande pour émettre les commandes de configuration. Vous pouvez également enregistrer les paramètres sous la forme d'un fichier que vous exécuterez comme un script. Le programme ASU prend en charge les environnements de script via le mode de traitement par lots.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme ASU, accédez au site <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-ASU>.

## Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)

L'identificateur unique universel (UUID) doit être mis à jour lorsque la carte mère est remplacée. L'utilitaire ASU vous permet de mettre à jour l'UUID sur le serveur basé sur UEFI.

Cet outil en ligne prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation : assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre : Vous pouvez télécharger le programme ASU sur le site Web Lenovo. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'UUID, procédez comme suit.

**Note:** Nous modifions régulièrement le site Web de Lenovo. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Step 1. Téléchargez le programme Advanced Settings Utility (ASU) :

- a. Accédez au site Web <http://support.lenovo.com/>.
- b. Cliquez sur l'onglet **Téléchargements** en haut du panneau.
- c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
- d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
- e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.

Step 2. Le programme ASU définit l'identificateur unique universel dans le Integrated Management Module. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder à Integrated Management Module et définir l'identificateur unique universel :

- En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
- Accès distant au système cible (basé sur réseau local)
- Support amorçable qui contient ASU (réseau local ou KCS, selon le support amorçable)

Step 3. Copiez et décompressez sur le serveur le package ASU, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil ASU et les fichiers requis dans le même répertoire. Outre le fichier exécutable de l'application (asu ou asu64), les fichiers suivants sont requis :

- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Windows :
  - *Lenovo\_rndis\_server\_os.inf*
  - *device.cat*
- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Linux :
  - *cdc\_interface.sh*

Step 4. Après avoir installé l'utilitaire ASU, utilisez la syntaxe de commande suivante pour définir l'identificateur unique universel : `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`

Où :

*<uuid\_value>*

Valeur hexadécimale de 16 octets maximum, que vous définissez.

[*méthode\_accès*]

Méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

- Accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande :

```
[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Où :

*imm\_internal\_ip*

Adresse IP LAN/USB interne du module IMM. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

*imm\_user\_id*

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.

*imm\_password*

Mot de passe du compte IMM (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

**Note:** Si vous ne précisez aucun paramètre, ASU utilisera les valeurs par défaut. Lorsque ces dernières sont utilisées et que le programme ASU ne peut accéder au module IMM via un accès en ligne par réseau local authentifié, il utilise automatiquement la méthode d'accès via la console à clavier.

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non du userid et du mot de passe :

Exemple de commande n'utilisant pas les valeurs du userid et de mot de passe par défaut :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> -user <user_id>  
-password <password>
```

Exemple qui utilise les valeurs par défaut du userid et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

- Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) :

Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour la *méthode\_d'accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

Exemple :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour plus de détails, consultez le *Guide d'utilisation du programme ASU*. Le guide d'utilisation du programme ASU est disponible sur le site Web de Lenovo.

**Note:** Nous modifions régulièrement le site Web de Lenovo. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

1. Accédez au site Web <http://support.lenovo.com/>.
2. Cliquez sur l'onglet **Téléchargements** en haut du panneau.
3. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
4. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
5. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas et rendez-vous sous **Aide en ligne** pour télécharger le document *Guide d'utilisation du programme ASU*.

- Accès via le réseau local distant, entrez la commande :

**Note:** Lorsque vous utilisez la méthode d'accès via le réseau local distant pour accéder au module IMM en utilisant le réseau local à partir d'un client, l'adresse de l'hôte et l'adresse *ip\_externe\_imm* sont des paramètres requis.

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Où :

*imm\_external\_ip*

Adresse IP LAN externe du module IMM. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

*imm\_user\_id*

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.

*imm\_password*

Mot de passe du compte IMM (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non du userid et du mot de passe :

Exemples qui n'utilisent pas les valeurs par défaut du userid et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

Exemples qui utilisent pas les valeurs par défaut du userid et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
```

- Support amorçable :

Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web ToolsCenter à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-CENTER>. À partir de la page **Lenovo ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.

Step 5. Redémarrez le serveur.

## Mise à jour des données DMI/SMBIOS

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour les données DMI/SMBIOS.

L'interface DMI du serveur basé sur UEFI doit être mise à jour lorsque la carte mère est remplacée. Pour ce faire, utilisez l'utilitaire Advanced Settings Utility (ASU) sur le serveur basé sur UEFI. Cet outil en ligne prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation : assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre : Vous pouvez télécharger l'outil ASU depuis le site Web de Lenovo. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'interface DMI, procédez comme suit.

**Note:** Nous modifions régulièrement le site Web de Lenovo. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Step 1. Téléchargez le programme Advanced Settings Utility (ASU) :

- a. Accédez au site Web <http://support.lenovo.com/>.
- b. Cliquez sur l'onglet **Téléchargements** en haut du panneau.

- c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
- d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
- e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.

Step 2. Le programme ASU définit l'interface DMI dans le Integrated Management Module. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder à Integrated Management Module et définir l'interface DMI :

- En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
- Accès distant au système cible (basé sur réseau local)
- Support amovible qui contient ASU (réseau local ou KCS, selon le support amovible)

Step 3. Copiez et décompressez sur le serveur le package ASU, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil ASU et les fichiers requis dans le même répertoire. Outre le fichier exécutable de l'application (asu ou asu64), les fichiers suivants sont requis :

- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Windows :
  - *Lenovo\_rmdis\_server\_os.inf*
  - *device.cat*
- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Linux :
  - *cdc\_interface.sh*

Step 4. Après avoir installé le programme ASU, entrez les commandes suivantes pour définir l'interface DMI :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method]
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> [access_method]
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> [access_method]
```

Où :

*<m/t\_model>*

Type de machine serveur et numéro de modèle. Tapez *mtm xxxxyyy*, où *xxxx* est le type de machine et *yyy* est le numéro de modèle du serveur.

*<s/n>*

Numéro de série du serveur. Entrez *sn zzzzzzz*, où *zzzzzz* est le numéro de série.

*<asset\_method>*

Numéro d'étiquette d'inventaire du serveur. Entrez *asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa*, où *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* correspond au nombre d'étiquettes d'inventaire.

*[méthode\_accès]*

Méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

- Accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande :

```
[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Où :

*imm\_internal\_ip*

Adresse IP LAN/USB interne du module IMM. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

*imm\_user\_id*

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.



### *imm\_password*

Mot de passe du compte IMM (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

**Note:** Si vous ne précisez aucun paramètre, ASU utilisera les valeurs par défaut. Lorsque ces dernières sont utilisées et que le programme ASU ne peut accéder au module IMM via un accès en ligne par réseau local authentifié, il utilise automatiquement la méthode d'accès via la console à clavier.

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non du userid et du mot de passe :

Exemples qui n'utilisent pas les valeurs par défaut du userid et du mot de passe par défaut :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -user <imm_user_id>
  -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

Exemples qui utilisent pas les valeurs par défaut du userid et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) : Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour la *méthode d'accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide*, procédez comme suit :

**Note:** Nous modifions régulièrement le site Web de Lenovo. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

1. Accédez au site Web <http://support.lenovo.com/>.
2. Cliquez sur l'onglet **Téléchargements** en haut du panneau.
3. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
4. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
5. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas et rendez-vous sous **Aide en ligne** pour télécharger le document *Guide d'utilisation du programme ASU*.

- Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non du userid et du mot de passe :

Exemples qui n'utilisent pas les valeurs par défaut du userid et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Support amorçable : Accès via le réseau local distant, entrez la commande :

**Note:** Lorsque vous utilisez la méthode d'accès via le réseau local distant pour accéder au module IMM en utilisant le réseau local à partir d'un client, l'adresse de l'hôte et l'adresse *ip\_externe\_imm* sont des paramètres requis.

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Où :

*imm\_external\_ip*

Adresse IP LAN externe du module IMM. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

*imm\_user\_id*

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.

*imm\_password*

Mot de passe du compte IMM (1 des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non du userid et du mot de passe :

Exemples qui n'utilisent pas les valeurs par défaut du userid et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

Exemples qui utilisent pas les valeurs par défaut du userid et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
```

- Support amorçable :

Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web ToolsCenter à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-CENTER>. À partir de la page **Lenovo ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.

Step 5. Redémarrez le serveur.

---

## Chapter 3. Dépannage

Ce chapitre présente les outils de diagnostic et les informations de dépannage qui existent pour aider à la résolution des problèmes susceptibles d'apparaître sur le serveur.

Si vous ne parvenez pas à diagnostiquer et à corriger un incident à l'aide des instructions du présent chapitre, voir Service d'aide et d'assistance.

---

### Introduction

Les procédures de dépannage listées dans cette documentation et sur le World Wide Web vous permettent de résoudre la plupart des problèmes par vous-même.

Le présent document décrit les tests de diagnostic réalisables, les procédures de dépannage ainsi que les explications des messages et codes d'erreur. La documentation livrée avec le système d'exploitation et le logiciel fournit également des informations sur le dépannage.

### Diagnostic d'un problème

Avant de prendre contact avec Lenovo ou un prestataire de services agréé, suivez les procédures dans l'ordre indiqué afin de diagnostiquer tout problème survenu sur votre serveur .

#### Step 1. **Remettez le serveur dans son état antérieur au problème.**

Si vous avez modifié du matériel, un logiciel ou microprogramme avant que le problème ne survienne, revenez si possible sur ces modifications. Ces modifications peuvent porter sur les éléments suivants :

- Composants matériel
- Microprogramme et pilotes de périphérique
- Logiciel système
- Microprogramme UEFI
- Puissance d'entrée système ou connexions réseau

#### Step 2. **Observez les voyants light path diagnostics et consultez les journaux des événements.**

Le serveur est conçu pour faciliter le diagnostic des problèmes logiciels et matériels.

- **Voyants Light Path Diagnostics** : Pour plus d'informations sur l'utilisation des voyants Light Path Diagnostics, voir **Fan and power controller indicators, controls, and connectors** dans le Guide d'installation et de maintenance Lenovo NeXtScale n1200 Enclosure Type 5456.
- **Journal des événements** : Pour plus d'informations sur les événements de notification et les diagnostics, voir Journaux des événements.
- **Codes d'erreur du logiciel et du système d'exploitation** : Pour plus d'informations sur un code d'erreur particulier, consultez la documentation fournie avec le logiciel ou le système d'exploitation. Consultez le site Web du fabricant pour obtenir la documentation.

#### Step 3. **Exécutez Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) et collectez les données système.**

Exécutez Dynamic System Analysis (DSA) pour collecter des informations sur le matériel, le microprogramme, le logiciel et le système d'exploitation. Pensez à avoir ces informations à

disposition lorsque vous contactez Lenovo ou un prestataire de services de garantie agréé. Pour savoir comment exécuter DSA, voir *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*.

Pour télécharger la version la plus récente du code DSA et de *Dynamic System Analysis - Guide d'installation et d'utilisation*, accédez au site <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-DSA>.

Step 4. **Vérifiez et appliquez les mises à jour du code.**

Des pilotes de périphériques, un microprogramme de périphérique ou un microprogramme UEFI peuvent contenir des correctifs ou des solutions de contournement à de nombreux problèmes. Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez au site <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

**Attention:** L'installation d'une mise à jour non appropriée pour le microprogramme ou le pilote de périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

**Important:** Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

a. **Installez les mises à jour du système UpdateXpress.**

Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous la forme de UpdateXpress System Pack ou d'une image CD UpdateXpress. Un module UpdateXpress contient un groupe, testé pour l'intégration, de mises à jour en ligne des microprogrammes et des pilotes de périphérique pour votre serveur . En outre, vous pouvez utiliser Lenovo ToolsCenter Bootable Media Creator pour créer un support amorçable approprié aux mises à jour du microprogramme et à l'exécution de diagnostics Preboot. Pour plus d'informations sur les UpdateXpress System Packs, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-XPRESS> et Mise à jour du microprogramme. Pour plus d'informations sur Bootable Media Creator, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-BOMC>.

Veillez à installer séparément des mises à jour critiques dont les dates d'édition sont postérieures à la date d'édition de UpdateXpress System Pack ou de l'image UpdateXpress (voir l'étape ).

b. **Installez les mises à jour manuelles du système.**

1. **Déterminez les niveaux de code existants.**

Dans DSA, cliquez sur **Microprogramme/Données techniques essentielles** pour afficher les niveaux du microprogramme du système ou sur **Software** pour afficher les niveaux du système d'exploitation.

2. **Téléchargez et installez les mises à jour du code qui n'est pas au dernier niveau.**

Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez au site <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique. Toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

Step 5. **Vérifiez et corrigez les configurations incorrectes.**

Si le serveur n'est pas correctement configuré, une fonction système peut ne pas s'exécuter lorsque vous l'activez ; si vous effectuez une modification incorrecte de la configuration du serveur , une fonction système activée peut arrêter de fonctionner.

a. **Vérifiez que le matériel et les logiciels installés sont pris en charge.**

Rendez-vous sur le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/> afin de vérifier que le serveur prend en charge le système d'exploitation, les périphériques en option et les niveaux de logiciels installés. S'il ne devait pas prendre en charge un composant matériel ou logiciel, désinstallez-le afin de déterminer si le problème provient de celui-ci. Vous devez retirer tout matériel non pris en charge avant de contacter Lenovo ou un prestataire de services de garantie agréé.

b. **Vérifiez que le serveur, le système d'exploitation et les logiciels sont installés et configurés correctement.**

La plupart des problèmes de configuration proviennent d'une perte d'alimentation ou de cordons d'interface ou d'adaptateurs incorrectement installés. Pour essayer de résoudre le problème, il suffit parfois de mettre le serveur hors tension, de rebrancher les cordons, de réinstaller les adaptateurs et de remettre le serveur sous tension. Pour plus d'informations sur la procédure de vérification, voir A propos de la procédure de vérification. Pour plus d'informations sur la configuration du serveur , voir Instructions et informations de configuration.

Step 6. **Consultez la documentation du contrôleur et du logiciel de gestion.**

Si le problème est lié à une fonction spécifique (par exemple, si une unité de disque dur RAID est indiquée hors ligne dans la grappe RAID), consultez la documentation relative au contrôleur correspondant et au logiciel de contrôle et de gestion afin vous assurer de la configuration correcte du contrôleur.

Des informations sur la détermination des problèmes sont disponibles pour la plupart des unités comme les adaptateurs réseau et RAID.

En cas de problèmes avec les systèmes d'exploitation ou les unités ou logiciels Lenovo, accédez au site <http://support.lenovo.com/>.

Step 7. **Recherchez des procédures d'identification et de résolution des problèmes ainsi que des astuces RETAIN.**

Les procédures d'identification et de résolution de problèmes et les astuces RETAIN documentent les problèmes identifiés et les solutions proposées. Pour rechercher ces procédures et les astuces RETAIN, accédez au site .

Step 8. **Utilisez les tableaux d'identification et de dépannage.**

Consultez Dépannage par symptôme pour rechercher une solution à un problème présentant des symptômes identifiables.

Un problème individuel peut provoquer plusieurs symptômes. Suivez la procédure d'identification et de dépannage pour le symptôme le plus évident. Si la procédure ne détecte pas le problème, utilisez-la pour un autre symptôme, si possible.

Si le problème persiste, contactez Lenovo ou un prestataire de services de garantie agréé pour obtenir une aide à l'identification de problèmes ou un éventuel remplacement de composants matériels. Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez au site [http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open\\_service\\_request/](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request/). Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur et les données collectées.

## Problèmes non documentés

Si l'incident persiste après avoir exécuté la procédure de diagnostic, il se peut que ce type d'incident ne soit pas encore identifié. Lorsque vous avez vérifié que tout le code bénéficie du niveau le plus récent, que toutes les configurations matérielles et logicielles soient valides et qu'aucun voyant du light path diagnostic ou aucune entrée du journal n'indique une défaillance au niveau d'un composant matériel, contactez un prestataire de services de garantie habilité pour obtenir de l'aide.

Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez au site [http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open\\_service\\_request/](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request/). Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur, les données collectées et les procédures d'identification du problème utilisées.

---

## Bulletins de maintenance

Lenovo met régulièrement à jour le site Web de support avec les dernières astuces et techniques qui vous permettent de résoudre les problèmes pouvant se produire sur le serveur Lenovo nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

Pour rechercher les bulletins de maintenance disponibles pour le serveur Lenovo nœud de traitement NeXtScale nx360 M5, accédez au site <http://support.lenovo.com/> et recherchez Type 5465, et retain.

---

## Procédure de vérification

La procédure de vérification correspond à la séquence des tâches à exécuter pour diagnostiquer un problème dans le serveur.

### A propos de la procédure de vérification

Avant de lancer la procédure de vérification permettant de diagnostiquer des problèmes matériels, vérifiez les informations ci-après :

- Lisez les consignes de sécurité de la section Sécurité.
- Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) constitue la méthode principale pour tester les principaux composants du serveur : carte mère, contrôleur Ethernet, clavier, souris (périphérique de pointage), ports série et unités de disque dur. Elles permettent également de tester certains périphériques externes. Si vous ne savez pas si l'origine du problème est matérielle ou logicielle, les programmes de diagnostic permettent de vous assurer du bon fonctionnement du matériel.
- Lorsque vous exécutez un DSA, un seul problème peut générer plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Cette correction supprime généralement les autres messages lorsque vous exécutez à nouveau le DSA.

**Important:** Si plusieurs codes d'erreur ou LED Light Path Diagnostics signalent une erreur au niveau du microprocesseur, l'origine de cette erreur peut se situer dans le microprocesseur ou dans le socket de microprocesseur. Pour savoir comment identifier les problèmes portant sur les microprocesseurs, voir Problèmes liés au microprocesseur.

- Avant d'exécuter DSA, vous devez déterminer si le serveur défaillant fait partie d'un cluster partagé d'unité de disque dur (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes).

Dans cette éventualité, vous pouvez exécuter tous les programmes de diagnostic à l'exception de ceux qui testent l'unité de stockage (c'est-à-dire une unité de disque dur dans l'unité de stockage) ou l'adaptateur de stockage attaché à une unité de stockage. Le serveur défaillant peut faire partie d'un cluster si l'une des conditions suivantes se vérifie :

- Vous avez identifié le serveur défaillant comme élément d'un cluster (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes).
- Une ou plusieurs unités de stockage sont raccordées au serveur défaillant et au moins une des unités de stockage raccordées est également connectée à un autre serveur ou périphérique non identifiable.
- Un ou plusieurs serveurs se trouvent à proximité du serveur défaillant.

**Important:** Si le serveur fait partie d'un cluster partagé d'unités de disque dur, exécutez un test à la fois. Vous ne devez pas exécuter de suite de tests du type “quick” ou “normal”, car vous risqueriez d'activer les tests de diagnostic d'unité de disque dur.

- Si le serveur est bloqué ou si l'autotest à la mise sous tension a généré une erreur, voir . Si le serveur est bloqué mais qu'aucun message d'erreur n'apparaît, voir Dépannage par symptôme et Résolution des problèmes indéterminés.
- Pour plus d'information sur les problèmes d'alimentation électrique, voir Résolution des problèmes d'alimentation, Problèmes d'alimentation et Voyants de l'alimentation.
- Dans le cas de problèmes intermittents, vérifiez le journal des événements, voir et .

## Exécution de la procédure de vérification

Les informations ci-après vous indiquent comment exécuter la procédure de vérification.

Pour mener une procédure de vérification, procédez comme suit :

Step 1. Le serveur fait-il partie d'un cluster ?

- **Non** : passez à l'étape .
- **Oui** : arrêtez tous les serveurs défaillants rattachés au cluster. Passez à l'étape .

Step 2. Procédez comme suit :

- a. Vérifiez les voyants de l'alimentation électrique (voir Voyants de l'alimentation).
- b. Eteignez le serveur et tous les périphériques externes.
- c. Contrôlez la compatibilité de chaque périphérique interne et externe en vous rendant à l'adresse <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- d. Contrôlez tous les câbles et tous les cordons d'alimentation.
- e. Mettez tous les contrôles d'affichage en position médiane.
- f. Mettez tous les périphériques externes sous tension.
- g. Mettez le serveur sous tension. Si le serveur ne démarre pas, voir Dépannage par symptôme.
- h. Contrôlez le voyant d'erreur système sur le panneau d'information opérateur. S'il est allumé, observez les voyants de diagnostic lumineux light path (voir Commandes, connecteurs et voyants du nœud de traitement).
- i. Vérifiez les éléments suivants :
  - Réussite de l'autotest à la mise sous tension (pour plus d'informations, voir POST)
  - Réussite du démarrage indiquée par un affichage lisible du bureau du système d'exploitation.

Step 3. L'écran affiche-t-il une image lisible ?

- **Non** : Recherchez le symptôme correspondant (voir Dépannage par symptôme. Si nécessaire, voir Résolution des problèmes indéterminés).
- **Oui** : Lancez DSA (voir Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot).
  - Si DSA signale une erreur, suivez les instructions de la section Résultats du test de diagnostic DSA.
  - Si DSA ne signale pas d'erreur mais que vous suspectez tout de même un problème, consultez Résolution des problèmes indéterminés.

---

## Outils de diagnostic

La présente section répertorie les outils disponibles pour faciliter le diagnostic et la résolution de problèmes liés au matériel.

- **Light path diagnostics**

Light Path Diagnostics permet d'accélérer l'identification des erreurs système.

- **Journaux des événements**

Le journal des événements répertorie les codes d'erreur et les messages qui sont générés lorsqu'une erreur est détectée pour les sous-systèmes IMM2.1, POST, DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère du serveur. Pour plus d'informations, voir Journaux des événements.

- **Integrated Management Module (IMM 2.1)**

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) réunit sur une seule puce les fonctions du processeur de maintenance, le contrôleur vidéo, ainsi que les fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu. Le module IMM propose les fonctions avancées de contrôle de processeur de service, de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse une limite définie ou qu'un composant tombe en panne, le module IMM allume les voyants correspondants pour vous aider à diagnostiquer le problème, enregistre l'erreur dans le journal des événements du module IMM, et vous avertit du problème. Le module IMM offre également la possibilité d'une présence virtuelle pour les fonctions de gestion de serveur distant. Les tâches de gestion de serveur à distance peuvent être effectuées via les interfaces suivantes conformes aux normes du secteur :

- Protocole IPMI (Intelligent Platform Management Protocol) version 2.0
- Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) version 3
- Modèle CIM (Common Information Model)
- Navigateur Web

Pour plus d'informations sur Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), voir Utilisation d'Integrated Management Module, et le *guide d'utilisation d'Integrated Management Module 2.1* à la section <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086346>.

- **Lenovo Dynamic System Analysis**

Deux éditions de Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) permettent de diagnostiquer les problèmes : DSA Portable et DSA Preboot.

- DSA Portable

DSA Portable collecte et analyse des informations système afin de faciliter l'identification des problèmes serveur. DSA Portable s'exécute sur le système d'exploitation du serveur et collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements correspondant aux processeurs de maintenance et aux contrôleurs ServeRAID
- Informations de configuration IMM



- Informations sur l'environnement du module IMM
- Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
- Applications et correctifs logiciels installés
- Modules de noyau
- Etat du système Light Path Diagnostics
- Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie et journaux d'erreurs UEFI
- Paramètres et interfaces réseau
- Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
- Configuration du contrôleur RAID
- Etat et configuration du processeur de service (Integrated Management Module)
- Configuration système
- Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

DSA Portable crée un journal DSA se présentant sous la forme d'une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements d'Integrated Management Module (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA sous forme d'un fichier à Lenovo Support (sur sa demande) ou consulter les informations dans un fichier texte ou HTML.

**Note:** Utilisez la dernière version disponible de DSA afin de vous assurer que vous utilisez les données de configuration les plus récentes. Pour plus d'informations sur la documentation et le téléchargement du programme DSA, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/management/>.

Pour plus d'informations, voir Lenovo Dynamic System Analysis et .

#### - DSA Preboot

Le programme de diagnostic DSA Preboot se trouve dans la mémoire USB intégrée du serveur. DSA Preboot collecte et analyse les informations système afin de simplifier l'identification des problèmes du serveur et de proposer un jeu complet de tests diagnostic des principaux composants du serveur. DSA Preboot collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements correspondant aux processeurs de maintenance et aux contrôleurs ServeRAID
- Informations de configuration IMM2
- Informations sur l'environnement du module IMM2
- Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
- Etat du panneau d'affichage LCD des informations système
- Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie et journaux d'erreurs UEFI
- Paramètres et interfaces réseau
- Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
- Configuration du contrôleur RAID
- Etat et configuration du processeur de service (Integrated Management Module)
- Configuration système
- Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

DSA Preboot propose également des diagnostics pour les composants système suivants (s'ils sont installés) :

1. Carte réseau Broadcom
2. Carte réseau Emulex
3. Stockage FusionIO
4. Bus IMM I2C
5. Panneau d'affichage LCD des informations système
6. GPU Intel
7. Contrôleur LSI
8. Modules de mémoire
9. Microprocesseurs
10. GPU Nvidia
11. Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
12. Unités SAS ou SATA

Pour plus d'informations sur l'exécution du programme DSA Preboot sur le serveur, voir Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot.

- **Dépannage par symptôme**

Ces tableaux répertorient les symptômes associés aux problèmes et proposent des actions pour y remédier. Pour plus d'informations, voir Dépannage par symptôme.

## Voyants de l'alimentation

La configuration minimale ci-après est obligatoire pour que le serveur démarre.

- Microprocesseur dans le socket de microprocesseur 1
- Une barrette DIMM 2 Go sur la carte mère
- Un bloc d'alimentation
- Cordon d'alimentation
- Quatre ventilateurs de refroidissement
- Un assemblage de cartes mezzanines PCI dans le connecteur PCI 1

## Voyants de l'alimentation en courant alternatif

Utilisez ces informations pour afficher les voyants de l'alimentation en courant alternatif.

Pour pouvoir allumer le voyant d'alimentation en courant continu du bloc d'alimentation, le serveur doit respecter la configuration minimale suivante :

- Bloc d'alimentation
- Cordon d'alimentation

**Note:** Vous devez mettre le serveur sous tension pour que le voyant d'alimentation en courant continu soit allumé sur le bloc d'alimentation.

La figure ci-après représente l'emplacement des voyants de l'alimentation sur le bloc d'alimentation en courant alternatif.

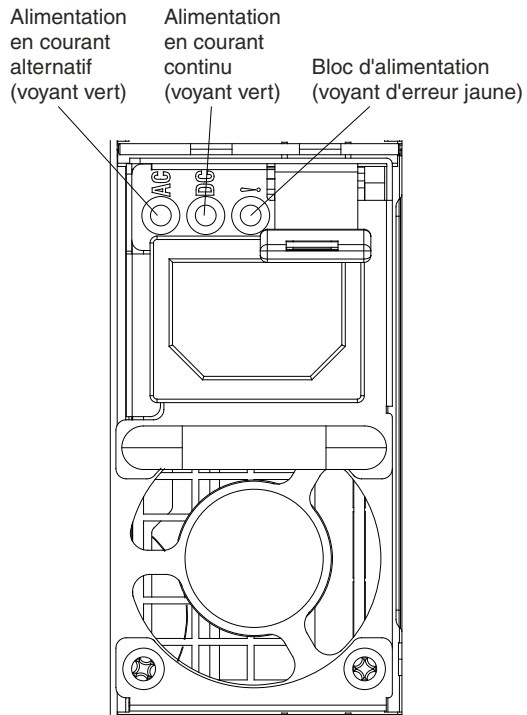


Figure 15. Voyants de l'alimentation en courant alternatif

Le tableau ci-après décrit les problèmes associés aux combinaisons des voyants de l'alimentation en courant alternatif, ainsi que les actions que vous devez effectuer pour les résoudre.

Voyants de l'alimentation en courant alternatif			Description	Action	Remarques
CA	CC	Erreur (!)			
En fonction	En fonction	Hors fonction	Fonctionnement normal.		
Hors fonction	Hors fonction	Hors fonction	Aucun courant électrique alternatif ne traverse le serveur ou la source d'alimentation en courant alternatif est défectueuse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrôlez la source d'alimentation en courant alternatif à laquelle le serveur est relié.</li> <li>2. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une source de courant en parfait état de marche.</li> <li>3. Redémarrez le serveur. Si le problème persiste, vérifiez les voyants de l'alimentation.</li> <li>4. Si le problème persiste, remplacez le bloc d'alimentation.</li> </ol>	Il s'agit d'une situation normale lorsqu'aucune alimentation en courant alternatif n'est présente.
Hors fonction	Hors fonction	En fonction	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Voyant			Description	Action	
Hors fonction	En fonction	Hors fonction	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Hors fonction	En fonction	En fonction	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
En fonction	Hors fonction	Hors fonction	L'alimentation électrique n'est pas correctement installée, ou bien la carte mère ou le bloc d'alimentation sont défectueux.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinstallez le bloc d'alimentation.</li> <li>2. Effectuez les actions de la rubrique Problèmes d'alimentation.</li> <li>3. Effectuez les actions de la rubrique Résolution des problèmes d'alimentation jusqu'à ce que le problème soit résolu.</li> </ol>	Indique généralement que le bloc d'alimentation n'est pas correctement installé.
En fonction	Hors fonction	En fonction	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
En fonction	En fonction	En fonction	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	

## Voyants système clignotants

Les informations suivantes vous permettent de voir les voyants système clignotants.

Les voyants suivants se trouvent sur la carte mère et surveillent les séquences de mise sous tension et hors tension et le processus d'amorçage (pour l'emplacement de ces voyants, voir Voyants et boutons de commande de la carte mère).

Table 3. Voyants système clignotants

Voyant	Description	Action
présence RTMM	Séquence de mise sous et hors tension.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si le voyant clignote à une fréquence de 1 Hz, la carte mère fonctionne normalement et aucune action n'est nécessaire.</li> <li>2. Si le voyant ne clignote pas, remplacez la carte mère (Technicien qualifié uniquement).</li> </ol>
présence IMM2	Processus d'amorçage de la présence du module IMM2.	<p>La procédure suivante décrit les différentes étapes du processus de séquençage du signal de présence du module IMM2.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lorsque ce voyant clignote rapidement (environ 4 Hz), cela indique, que le processus de chargement du code du module IMM2 est en cours.</li> <li>2. Si ce voyant s'éteint momentanément, cela indique que le code du module IMM2 est complètement chargé.</li> <li>3. Lorsque ce voyant s'éteint momentanément, puis commence à</li> </ol>

Table 3. Voyants système clignotants (continued)

		<p>clignoter lentement (environ 1 Hz), cela indique que le module IMM2 est complètement opérationnel. Vous pouvez désormais appuyer sur le bouton de commande d'alimentation pour mettre le serveur sous tension.</p> <p>4. Si ce voyant ne clignote pas pendant les 30 secondes qui suivent le branchement du serveur à une source d'alimentation, remplacez la carte mère (Technicien qualifié uniquement).</p>
--	--	---

## Journaux des événements

Les messages et les codes d'erreurs s'affichent dans le journal des événements POST, le journal des événements système, le journal des événements d'Integrated Management Module (IMM2) et le journal des événements DSA.

- **Journal des événements POST** : ce journal comprend les derniers messages et codes d'erreur générés pendant l'autotest à la mise sous tension. Vous pouvez afficher le contenu du journal des événements de l'autotest à la mise sous tension via l'utilitaire de configuration (voir Lancement de l'utilitaire Setup Utility). Pour plus d'informations sur les codes d'erreur de l'autotest à la mise sous tension, voir Codes d'erreur UEFI (POST).
- **Journal des événements du système** : Ce journal contient les événements de l'autotest à la mise sous tension et d'interruption de gestion système ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de carte mère compris dans le Integrated Management Module. Vous pouvez afficher les contenus du journal des événements système via l'utilitaire Setup Utility et via le programme DSA (comme le journal des événements IPMI). La taille du journal des événements système est limitée. Lorsqu'il est plein, les nouvelles entrées n'écrasent pas celles déjà existantes. Vous devez donc nettoyer régulièrement le journal des événements système via l'utilitaire Setup Utility. Lorsque vous identifiez et résolvez une erreur, vous devez enregistrer puis nettoyer le journal des événements système afin de permettre l'analyse des événements les plus récents. Pour plus d'informations sur le journal des événements système, voir Messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

Les messages sont répertoriés dans la partie gauche de l'écran. Les détails sur le message sélectionné sont affichés dans la partie droite de l'écran. Pour passer d'une entrée à une autre, utilisez la Flèche vers le haut (↑) et la Flèche vers le bas (↓).

Dans le cas de certains capteurs du module de gestion intégré, des événements de confirmation sont consignés dans le journal lorsque le point de consigne du capteur est atteint. Lorsqu'une condition de valeur définie n'existe plus, un événement de désassertion est journalisée. Cependant, tous les événements ne sont pas des événements de type confirmation.

- **Journal des événements d'Integrated management module II (IMM2)** : Ce journal contient un sous-ensemble filtré de tous les événements du module IMM, de l'autotest à la mise sous tension (POST) et de l'interruption de gestion du système (SMI). Vous pouvez consulter le journal des événements du module IMM via son interface Web. Pour plus d'informations, voir Connexion à l'interface Web. Vous pouvez également consulter ce journal à partir du programme Dynamic System Analysis (DSA) (comme le journal des événements ASM). Pour plus d'informations sur les messages d'erreur du module IMM, voir Messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).
- **Journal des événements DSA** : ce journal, généré par le programme Dynamic System Analysis DSA, se présente sous la forme d'une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements du module IMM (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez consulter ce journal à partir du programme DSA (voir Affichage des journaux des événements

sans redémarrer le serveur). Pour plus d'informations sur DSA et les messages DSA, voir [Lenovo Dynamic System Analysis](#) et .

## Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire Setup Utility

Pour afficher le journal des événements POST ou le journal des événements système, procédez comme suit :

- Step 1. Mettez le serveur sous tension.
- Step 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.
- Step 3. Sélectionnez **System Event Logs** et utilisez l'une des procédures suivantes :
  - Pour afficher le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension, sélectionnez **POST Event Viewers**.
  - Pour afficher le journal des événements système, sélectionnez **System Event Log**.

## Affichage des journaux des événements sans redémarrer le serveur

Lorsque le serveur n'est pas bloqué et que le module IMM est connecté à un réseau, des méthodes existent pour consulter un ou plusieurs journaux d'événements sans devoir redémarrer le serveur.

Si vous avez installé Dynamic System Analysis (DSA) Portable, vous pouvez l'utiliser pour consulter le journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), le journal des événements d'IMM (comme le journal des événements ASM), les journaux des événements du système d'exploitation ou le journal DSA fusionné. Vous pouvez également utiliser DSA Preboot pour afficher ces journaux, mais vous devez redémarrer le serveur pour utiliser DSA Preboot. Pour installer DSA Portable ou vérifier et télécharger une version ultérieure de l'image CD DSA Preboot, accédez au site <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

Si IPMItool est installé dans le serveur, il vous permet d'afficher le journal des événements système. Les versions les plus récentes du système d'exploitation Linux sont fournies avec une version actuelle d'IPMItool. Pour obtenir une présentation de l'interface IPMI, accédez au site <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/> et cliquez sur **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Lenovo Linux platforms**.

Vous pouvez consulter le journal des événements du module IMM via le lien **Event Log** dans l'interface Web de Integrated Management Module II (IMM2). Pour plus d'informations, voir [Connexion à l'interface Web](#).

Le tableau suivant décrit les méthodes que vous pouvez utiliser pour afficher les journaux des événements, selon l'état du serveur. La première des trois conditions ne requiert généralement pas le redémarrage du serveur.

Table 4. Méthodes d'affichage des journaux des événements

Condition	Action
Le serveur n'est pas bloqué et est connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	Utilisez une des méthodes suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Exécutez DSA Portable pour afficher le journal des événements de diagnostic (pilote IPMI requis) ou créer un fichier de sortie pouvant être envoyé à Lenovo Services et Lenovo Support (via le ftp ou une copie locale).</li><li>• Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements système (requiert le pilote IPMI).</li></ul>

Table 4. Méthodes d'affichage des journaux des événements (continued)

Condition	Action
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez l'interface de navigateur Web du module IMM pour afficher le journal des événements système en local (pilote LAN USB RNDIS requis).</li> </ul>
Le serveur n'est pas bloqué et n'est pas connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécutez DSA Portable pour afficher le journal des événements de diagnostic (pilote IPMI requis) ou créer un fichier de sortie pouvant être envoyé à Lenovo Services et Lenovo Support (via le ftp ou une copie locale).</li> <li>Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements système (requiert le pilote IPMI).</li> <li>Utilisez l'interface de navigateur Web du module IMM pour afficher le journal des événements système en local (pilote LAN USB RNDIS requis).</li> </ul>
Le serveur n'est pas bloqué et Integrated Management Module II (IMM2) est connecté à un réseau.	Dans un navigateur Web, entrez l'adresse IP du module IMM2 et accédez à la page <b>Event Log</b> . Pour plus d'informations, voir Obtention du nom d'hôte du module IMM et Connexion à l'interface Web.
Le serveur est bloqué et aucune communication ne peut être établie avec le module IMM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si DSA Preboot est installé, redémarrez le serveur et appuyez sur F2 pour lancer DSA Preboot et afficher les journaux des événements (voir pour plus d'informations).</li> <li>Sinon, vous pouvez redémarrer le serveur et appuyer sur F1 pour démarrer l'utilitaire de configuration et consulter le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension ou des événements système. Pour plus d'informations, voir .</li> </ul>

## Effacement des journaux des événements

Ces informations vous permettent d'effacer les journaux des événements.

Pour effacer les journaux des événements, procédez comme suit :

**Note:** Le journal des erreurs POST s'efface automatiquement à chaque redémarrage du serveur.

Step 1. Mettez le serveur sous tension.

Step 2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.

Step 3. Pour effacer le journal des événements système du module de gestion intégré, sélectionnez **System Event Logs → Clear System Event Log**, puis appuyez deux fois sur **Entrée**.

## POST

Lorsque vous mettez le serveur sous tension, il lance une série de tests afin de vérifier le fonctionnement des composants du serveur et certaines de ses unités en option. Cette série de tests se nomme l'autotest à la mise sous tension, ou POST.

**Note:** Ce serveur n'utilise pas de codes bip signal sonore pour le statut du serveur.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous devez le saisir et appuyer sur **Entrée** (si vous y êtes invité) pour exécuter un POST.

Si l'autotest à la mise sous tension détecte un problème, un message d'erreur s'affiche. Pour plus d'informations, voir .

Si l'autotest à la mise sous tension détecte un problème, un message d'erreur est envoyé dans le journal des événements de l'autotest, voir Journaux des événements pour plus d'informations.

## Lenovo Dynamic System Analysis

Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) collecte et analyse les informations système afin d'aider à diagnostiquer les problèmes sur le serveur.

DSA collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Inventaire matériel (informations sur les bus USB et l'architecture PCI, notamment)
- Applications et correctifs logiciels installés (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Modules du noyau (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Etat du système light path diagnostics
- Paramètres et interfaces réseau
- Données de performances et détails sur les processus en cours d'exécution
- Configuration du contrôleur RAID
- Etat et configuration du processeur de service (Integrated Management Module)
- Configuration système
- Données techniques essentielles et informations sur le microprogramme

Pour des informations propres au système sur l'action à réaliser suite à un message généré par DSA, voir Résultats du test de diagnostic DSA.

Si vous ne parvenez pas à détecter le problème à l'aide de DSA, vous devrez tester le serveur (voir Résolution des problèmes indéterminés).

**Note:** DSA Preboot risque de paraître non réactif au démarrage du programme. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme.

Assurez-vous que le serveur dispose de la version la plus récente du code DSA. Pour obtenir le code DSA et le document *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*, accédez au site <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

## Editions de DSA

Il existe deux éditions de Dynamic System Analysis.

- **DSA Portable**

L'édition DSA Portable Edition s'exécute au sein du système d'exploitation ; vous n'avez pas à redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle est fournie sous la forme d'un fichier auto-extractible que vous téléchargez depuis le Web. Lorsque vous exécutez le fichier, celui-ci s'extrait automatiquement dans un dossier temporaire et effectue une collecte complète des informations relatives au matériel et au système d'exploitation. Une fois son exécution terminée, le fichier supprime automatiquement le dossier et les fichiers temporaires et laisse les résultats de la collecte de données et des diagnostics sur le serveur.

Si vous avez la possibilité de redémarrer le serveur, utilisez DSA Portable.

- **DSA Preboot**



DSA Preboot s'exécute en dehors du système d'exploitation ; il est nécessaire de redémarrer le serveur pour l'exécuter. Cette édition est stockée dans la mémoire flash du serveur, mais vous pouvez créer un média exécutable, tel qu'un CD, un DVD-ROM ou un fichier ISO, USB ou PXE à l'aide de Lenovo ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Pour plus de détails, voir le *Guide d'installation et d'utilisation* BoMC à l'adresse . En plus des fonctions des autres éditions de DSA, DSA Preboot comprend des routines de diagnostic dont l'exécution pourrait perturber l'environnement du système d'exploitation (en entraînant par exemple la réinitialisation des périphériques et la perte de connectivité réseau). Cette édition dispose d'une interface graphique permettant de définir les diagnostics à exécuter et de consulter les résultats de diagnostic et de collecte de données.

DSA Preboot fournit des diagnostics sur les composants système suivants, s'ils sont installés :

- Carte réseau Emulex
- Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
- Unités de bande (SCSI, SAS, ou SATA)
- Mémoire
- Microprocesseur
- Panneau de point de contrôle
- Bus I2C
- Unités SAS et SATA

Si vous ne pouvez pas redémarrer le serveur ou si vous voulez des diagnostics complets, utilisez DSA Preboot.

Pour plus d'informations et pour télécharger les utilitaires, accédez au site <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-DSA>.

## Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot

Les informations ci-après vous indiquent comment exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot.

**Note:** L'exécution du test de mémoire de DSA peut prendre jusqu'à 30 minutes. Si le problème ne concerne pas la mémoire, le test de mémoire n'est pas nécessaire.

Pour exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot, procédez comme suit :

- Step 1. Si le serveur est en cours d'exécution, mettez-le hors tension, ainsi que tous les périphériques qui y sont connectés.
- Step 2. Mettez sous tension tous les périphériques connectés, puis le serveur.
- Step 3. Lorsque l'invite **<F2> Diagnostics** s'affiche, appuyez sur F2.

**Note:** Lorsque vous lancez le programme de diagnostic DSA Preboot, il se peut qu'il semble inactif pendant une durée inhabituellement prolongée. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme. Le chargement peut prendre jusqu'à 10 minutes.

- Step 4. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner **Quit to DSA** pour quitter le programme de diagnostic de mémoire autonome.

**Note:** Une fois que vous avez quitté l'environnement de diagnostic de mémoire autonome, vous ne pourrez y accéder de nouveau qu'après avoir redémarré le serveur.

- Step 5. Tapez **gui** pour afficher l'interface graphique utilisateur, ou **cmd** pour afficher le menu interactif de DSA.
- Step 6. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le test de diagnostic à exécuter.

Si les programmes de diagnostic ne détectent aucune erreur matérielle, mais que le problème persiste pendant le fonctionnement normal du serveur, il peut s'agir d'une erreur logicielle. Si vous soupçonnez un problème logiciel, consultez la documentation fournie avec votre logiciel.

Il se peut qu'un seul problème soit à l'origine de plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Les autres messages d'erreur ne devraient plus apparaître lorsque vous redémarrerez le programme de diagnostics.

Dans le cas où le serveur s'arrête lors du test et ne répond plus, redémarrez-le, puis essayez de lancer les programmes de diagnostics DSA Preboot à nouveau. Si le problème persiste, remplacez le composant qui était testé lorsque le serveur s'est arrêté.

## Messages de diagnostic

Les messages texte de diagnostic sont affichés pendant l'exécution des tests.

Ils affichent les résultats suivants :

**Passed** : Le test s'est terminé sans erreurs.

**Failed** : Le test a détecté une erreur.

**Aborted** : Le test ne peut pas continuer du fait de la configuration de serveur choisie.

Des informations complémentaires sur les échecs de test sont disponibles dans les résultats de diagnostic étendu de chaque test.

## Affichage des résultats du journal de test et transfert des données collectées par DSA

Les informations ci-après vous indiquent comment afficher les résultats du journal de test et transférer les données collectées par DSA.

Pour afficher les résultats du journal de test lorsque les tests sont terminés, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status, si vous exécutez l'interface graphique DSA graphical, ou saisissez :x pour quitter le menu Execute Tests, si vous exécutez le menu interactif de DSA, ou bien sélectionnez **Diagnostic Event Log** dans l'interface graphique. Pour transférer les collections de préamorçage de DSA vers une unité de bus USB externe, entrez la commande copy dans le menu interactif de DSA.

Step 1. Si vous utilisez l'interface graphique de DSA, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status.

Step 2. Si vous exécutez le menu interactif de DSA (CLI), saisissez :x pour quitter le menu Execute Tests. Puis, sélectionnez **completed tests** pour afficher les résultats.

Vous pouvez également envoyer le fichier journal des erreurs DSA à Lenovo Support afin de faciliter le diagnostic des problèmes liés au serveur.

---

## Demande de service automatisée (appel vers Lenovo)

Lenovo fournit des outils capables de collecter et d'envoyer automatiquement des données ou d'appeler Lenovo Support en cas d'erreur. Grâce à ces outils, Lenovo Support peut accélérer le processus de diagnostic des problèmes.

Les sections suivantes fournissent des informations sur les outils d'appel vers Lenovo.

## Lenovo Electronic Service Agent

Lenovo Electronic Service Agent surveille, contrôle et capture les erreurs matérielles système ainsi que les informations d'inventaire des logiciels et du matériel, et signale les problèmes réparables directement

à Lenovo Support. Vous pouvez choisir de collecter manuellement les données. Il sollicite très peu de ressources système et peut être téléchargé depuis le site Web de Lenovo.

Pour plus d'informations et pour télécharger Lenovo Electronic Service Agent, accédez au site <http://www-01.ibm.com/support/esa/>.

---

## Messages d'erreur

La présente section fournit la liste des messages et des codes d'erreur liés à UEFI/POST, IMM et DSA générés lorsqu'un problème est détecté.

Pour plus d'informations, voir Codes d'erreur UEFI (POST), Messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), et Résultats du test de diagnostic DSA.

---

## Messages d'erreur

La présente section fournit la liste des messages et des codes d'erreur liés à UEFI/POST, IMM et DSA générés lorsqu'un problème est détecté.

Pour plus d'informations, voir Codes d'erreur UEFI (POST), Messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), et Résultats du test de diagnostic DSA.

---

## Dépannage par symptôme

Les tableaux de traitement des problèmes suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

Si les tableaux suivants ne vous permettent pas de résoudre votre problème, consultez Lenovo Dynamic System Analysis pour obtenir des informations sur les procédures de test du serveur, et Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot pour obtenir des informations supplémentaires sur l'exécution du programme DSA Preboot. Vous trouverez d'autres informations pour vous aider à résoudre votre problème dans la section Introduction.

Si vous venez d'intégrer un nouveau logiciel ou un nouveau périphérique en option et que le serveur ne fonctionne pas, procédez comme suit avant de faire appel aux tableaux de traitement des incidents :

- Step 1. Observez le voyant d'erreur système du panneau d'information opérateur. S'il est allumé, contrôlez les voyants de diagnostic lumineux light path.
- Step 2. Retirez le logiciel ou le périphérique que vous venez d'intégrer.
- Step 3. Lancez Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) pour déterminer si le serveur fonctionne correctement (vous trouverez des informations sur l'utilisation de DSA dans la section Lenovo Dynamic System Analysis).
- Step 4. Réinstallez votre nouveau logiciel ou périphérique.

## Problèmes généraux

La présente section explique comment résoudre les problèmes généraux.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Un loquet du couvercle est cassé, un voyant ne fonctionne pas ou un problème identique est apparu.	Si le composant est un CRU, remplacez-le. S'il s'agit d'un microprocesseur ou de la carte mère, le remplacement du composant doit être réalisé par un technicien qualifié.
le serveur est bloqué pendant que l'écran est allumé. Impossible de lancer l'utilitaire Setup Utility via la touche F1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour plus d'informations, voir Echec Nx-boot.</li> <li>2. Pour plus d'informations, voir Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI).</li> </ol>

## Problèmes liés à l'unité de disque dur

Table 5. Symptômes et actions de l'unité de disque dur

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Les tests de diagnostic de l'unité de disque dur ne reconnaissent pas toutes les unités.	Retirez l'unité que les tests des diagnostic ont identifiée ; ensuite, exécutez à nouveau les tests de diagnostic de l'unité de disque dur. Si les unités restantes sont reconnues, remplacez celle que vous avez enlevée par une nouvelle.
Le serveur arrête de répondre pendant le test de diagnostic de l'unité de disque dur.	Retirez l'unité de disque dur qui était testée lorsque le serveur a cessé de répondre puis relancez le test. Si le test de diagnostic de l'unité de disque dur s'exécute correctement, remplacez l'unité que vous avez retirée par une nouvelle.
Une unité de disque dur n'a pas été détectée pendant le démarrage du système d'exploitation.	Réinstallez tous les câbles et unités de disque dur ; puis, exécutez à nouveau les tests de diagnostic de l'unité de disque dur.
Une unité de disque dur réussit le test de diagnostic d'unité de disque dur mais l problème persiste.	Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur SCSI (voir Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot). <b>Note:</b> Ce test ne figure pas sur les serveurs présentant des grappes RAID ou des serveurs avec des unités de disque dur SATA.

## Problèmes liés à l'hyperviseur

La présente section explique comment résoudre les problèmes d'hyperviseur.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</li> <li>• Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</li> <li>• Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</li> </ul>	
Symptôme	Action
Si aucune unité flash hypervisor intégrée en option n'est répertoriée dans l'ordre d'amorçage, dans les périphériques d'amorçage, ou si un problème similaire s'est produit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que le périphérique flash avec hyperviseur intégré en option est sélectionné sur le gestionnaire d'amorçage &lt;F12&gt; Select Boot Device au démarrage.</li> <li>2. Vérifiez que l'unité flash avec hyperviseur intégré est correctement insérée dans le connecteur (voir Retrait de la clé USB et Installation de la clé USB).</li> <li>3. Consultez la documentation fournie avec l'unité flash de l'hyperviseur intégré pour obtenir des informations sur l'installation et la configuration.</li> <li>4. Assurez-vous que l'autre logiciel fonctionne sur le serveur.</li> </ol>

## Problèmes intermittents

La présente section explique comment résoudre les problèmes intermittents.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</li> <li>• Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</li> <li>• Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</li> </ul>	
Symptôme	Action
Un problème se produit occasionnellement et est difficile à diagnostiquer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les câbles et les cordons sont connectés de manière sécurisée à l'arrière du serveur et des unités liées.</li> <li>• Lorsque le serveur est sous tension, de l'air circule depuis la grille du ventilateur. Si l'air ne circule pas, le ventilateur ne fonctionne pas. Le serveur risque de surchauffer et de s'arrêter.</li> </ul> </li> <li>2. Consultez le journal des erreurs système ou les journaux des événements du module IMM (voir ).</li> </ol>
Le serveur redémarre par intermittence.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si la réinitialisation se produit lors de l'autotest à la mise sous tension et que le temporisateur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension est activé (cliquez sur <b>System Settings</b> → <b>Recovery</b> → <b>System Recovery</b> → <b>POST Watchdog Timer</b> dans l'utilitaire de configuration pour afficher le paramètre du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension), vérifiez que la valeur définie pour le temporisateur est suffisamment élevée (<b>POST Watchdog Timer</b>). Si le serveur continue à se réinitialiser lors de l'autotest à la mise sous tension, voir Codes d'erreur UEFI (POST) et Lenovo Dynamic System Analysis.</li> <li>2. Si aucune condition ne s'applique, consultez le journal des erreurs système ou le journal des événements système d'Integrated Management Module (voir Journaux des événements).</li> </ol>

## Problèmes liés au clavier, à la souris et aux périphériques USB

Les informations ci-après permettent de résoudre les problèmes de clavier, souris ou périphérique USB.

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li><li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li><li>• <b>Accédez au site Web de Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li></ul>	
Symptôme	Action
Tout ou partie des touches du clavier ne fonctionnent pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez les points suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>• Le câble du clavier est correctement raccordé.</li><li>• Le serveur et le moniteur sont mis sous tension.</li></ul></li><li>2. Si vous utilisez un clavier USB, exécutez l'utilitaire de configuration et activez le fonctionnement sans clavier.</li><li>3. Si vous utilisez un clavier USB qui est branché à un concentrateur, déconnectez-le du concentrateur et connectez-le directement au serveur.</li><li>4. Remplacez le clavier.</li></ol>
La souris ou le périphérique USB ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez les points suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>• Le câble de la souris ou du périphérique USB est correctement raccordé au serveur.</li><li>• Les pilotes de la souris ou du périphérique USB sont installés correctement.</li><li>• Le serveur et le moniteur sont mis sous tension.</li><li>• L'option de la souris est activée dans l'utilitaire de configuration.</li></ul></li><li>2. Si vous utilisez une souris USB ou un périphérique USB connecté à un concentrateur USB, déconnectez-les du concentrateur puis connectez-les directement au serveur.</li><li>3. Remplacez la souris ou le périphérique USB.</li></ol>

## Problèmes liés à la mémoire

La présente section explique comment résoudre les problèmes de mémoire.

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li><li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li><li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li></ul>	
Symptôme	Action
La quantité de mémoire système affichée est inférieure à la quantité de mémoire physique installée.	<p><b>Note:</b> Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez les points suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun voyant d'erreur n'est allumé sur le panneau d'information opérateur.</li><li>• Aucun voyant d'erreur de la barrette DIMM n'est allumé sur la carte mère.</li><li>• Le canal de mise en miroir de la mémoire ne tient pas compte de la différence.</li></ul></li></ol>

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <http://support.lenovo.com/> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les modules de mémoire sont installés correctement.</li> <li>• Vous avez installé le type de mémoire approprié.</li> <li>• Si vous avez changé la mémoire, assurez-vous d'avoir mis à jour la configuration de la mémoire dans l'utilitaire de configuration.</li> <li>• Tous les bancs de mémoire sont activés. Il est possible que le serveur ait désactivé automatiquement un banc de mémoire lorsqu'il a détecté un problème ou un banc de mémoire peut avoir été désactivé manuellement.</li> <li>• Il n'y a pas de non concordance de mémoire en cas de configuration minimale de la mémoire.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Réinstallez les barrettes DIMM et redémarrez le serveur.</li> <li>3. Vérifiez le journal des erreurs de l'autotest à la mise sous tension : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si une barrette DIMM a été désactivée par une interruption de gestion de système (SMI), remplacez-la.</li> <li>• Si une barrette DIMM a été désactivée par l'utilisateur ou par POST, réinstallez la barrette DIMM, puis exécutez l'utilitaire Setup Utility et activez la barrette DIMM.</li> </ul> </li> <li>4. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM soient initialisées dans l'utilitaire de configuration, puis, exécutez les diagnostics de mémoire (voir Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot).</li> <li>5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur), puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la.</li> <li>6. Activez à nouveau toutes les barrettes DIMM via l'utilitaire Setup Utility, puis redémarrez le serveur.</li> <li>7. (Techniciens qualifiés uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM.</li> <li>8. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.</li> </ol>
<p>Les différentes barrettes DIMM d'un canal sont identifiées comme défectueuses.</p>	<p><b>Note:</b> Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinstallez les barrettes DIMM, puis redémarrez le serveur.</li> <li>2. Retirez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de celles qui ont été identifiées. Remplacez-la par une barrette DIMM connue et identique. Enfin, redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. Si les pannes persistent malgré le remplacement de toutes les barrettes DIMM identifiées, passez à l'étape 4.</li> <li>3. Remplacez les barrettes DIMM retirées, une après l'autre, dans leur connecteur d'origine. Redémarrez le serveur après chaque réinstallation jusqu'à ce qu'une barrette DIMM ne fonctionne pas. Remplacez chaque barrette DIMM défectueuse par une barrette DIMM connue et identique. Redémarrez le serveur après chaque remplacement. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que vous ayez testé toutes les barrettes DIMM retirées.</li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Remplacez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de toutes celles identifiées, puis redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire.</li> <li>5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur), puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la.</li> <li>6. (Techniciens qualifiés uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM.</li> <li>7. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.</li> </ol>

## Problèmes liés au microprocesseur

La présente section explique comment résoudre les problèmes de microprocesseur.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Lorsque le serveur est mis sous tension, il passe directement à l'observateur d'événements d'autotest à la mise sous tension.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Résolvez les erreurs détectées par les voyants de diagnostic lumineux light path.</li> <li>2. Assurez-vous que le serveur prenne en charge tous les microprocesseurs et que ces-derniers correspondent en vitesse et en taille du cache. Pour afficher les informations du microprocesseur, exécutez l'utilitaire Setup Utility et sélectionnez <b>System Information → System Summary → Processor Details</b>.</li> <li>3. (Techniciens qualifiés uniquement) Vérifiez que le microprocesseur 1 est correctement installé.</li> <li>4. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur 2 et redémarrez le serveur.</li> <li>5. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur</li> <li>b. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère</li> </ol> </li> </ol>

## Problèmes liés au moniteur et à la vidéo

Les informations de la présente section permettent de résoudre les problèmes liés au moniteur et à la vidéo.

Certains moniteurs Lenovo possèdent leurs propres tests. Si vous suspectez un problème avec votre moniteur, recherchez des instructions sur l'exécution de test et l'ajustement du moniteur dans la



documentation fournie avec ce dernier. Si vous ne parvenez pas à identifier le problème, appelez pour une intervention.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Test du moniteur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les câbles du moniteur sont correctement connectés.</li> <li>2. Essayez d'utiliser un autre moniteur sur le serveur ou essayez d'utiliser le moniteur testé sur un autre serveur.</li> <li>3. Exécutez les programmes de diagnostic. Si les programmes du diagnostic n'identifie pas de problème au niveau du moniteur, le pilote du périphérique vidéo peut être la cause.</li> <li>4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.</li> </ol>
L'écran est vide.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si le serveur est lié à un commutateur de machine virtuelle multinoyaux (KVM), ignorez-le afin d'éliminer cette éventuelle cause : connectez le câble du moniteur directement au connecteur approprié à l'arrière du serveur.</li> <li>2. La fonction de présence à distance IMM2 est désactivée si vous installez un adaptateur vidéo facultatif. Pour utiliser la fonction de présence à distance IMM2, retirez l'adaptateur vidéo facultatif.</li> <li>3. Si le serveur s'est installé avec les adaptateurs graphiques lors de sa mise sous tension, le logo Lenovo apparaît à l'écran au bout d'environ 3 minutes. Ceci est normal, car le système est en cours de chargement.</li> <li>4. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le serveur est sous tension. Si aucun courant électrique ne traverse le serveur, voir Problèmes d'alimentation.</li> <li>• Les câbles du moniteur sont connectés correctement.</li> <li>• Le moniteur est mis sous tension et la luminosité ainsi que le contraste sont correctement ajustés.</li> </ul> </li> <li>5. Assurez-vous que le serveur correspondant contrôle le moniteur, le cas échéant.</li> <li>6. Vérifiez que le microprogramme du serveur endommagé n'affecte pas l'affichage vidéo (voir Mise à jour du microprogramme).</li> <li>7. Vérifiez les voyants du point de contrôle sur la carte mère. Si les codes changent, passez à l'étape 6.</li> <li>8. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Moniteur</li> <li>b. Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un)</li> <li>c. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère.</li> </ol> </li> <li>9. Pour plus d'informations, voir Résolution des problèmes indéterminés.</li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention "(Techniciens qualifiés uniquement)," cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
<b>Symptôme</b>	<b>Action</b>
Le moniteur fonctionne lorsque vous mettez le serveur sous tension. L'écran devient blanc lorsque vous lancez certains programmes d'application.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le programme d'application n'active pas un mode d'affichage dont les besoins sont supérieurs à la capacité du moniteur.</li> <li>• Vous avez installé les pilotes de périphériques nécessaires pour l'application.</li> </ul> </li> <li>2. Exécutez les tests de diagnostic vidéo (voir Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le serveur réussit les tests de diagnostic vidéo, la vidéo est correcte (voir Résolution des problèmes indéterminés).</li> <li>• (Technicien qualifié uniquement) si les diagnostics vidéo du serveur échouent, remplacez la carte mère.</li> </ul> </li> </ol>
L'écran du moniteur est instable ou son image ondule, est illisible, défile seule ou est déformée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si les auto-tests du moniteur indiquent que l'il fonctionne correctement, réfléchissez à l'emplacement du moniteur. Les champs magnétiques qui entourent les périphériques (comme les transformateurs, des dispositifs, les tubes fluorescents et d'autres moniteurs) peuvent provoquer une instabilité de l'écran ou afficher des images ondulées, illisibles, défilantes ou déformées. Dans ce cas, mettez le serveur hors tension. <p><b>Attention:</b> Déplacer un moniteur couleur alors qu'il est sous tension peut entraîner une décoloration de l'écran.</p> <p>Eloignez le moniteur et le périphérique d'au moins 305 mm (12 pouces) et mettez le moniteur sous tension.</p> <p><b>Notes:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pour empêcher toute erreur de lecture/écriture de l'unité de disquette, assurez-vous que le moniteur et l'unité externe de disquette sont éloignés d'au moins 76 mm.</li> <li>b. Les cordons de moniteur non Lenovo peuvent provoquer des problèmes imprévisibles.</li> </ol> </li> <li>2. Réinstallez le cordon du moniteur.</li> <li>3. Remplacez un par un les composants répertoriés à l'étape 2 dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Cordon du moniteur</li> <li>b. Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un)</li> <li>c. Moniteur</li> <li>d. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère.</li> </ol> </li> </ol>
Des caractères incorrects s'affichent à l'écran.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si la langue affichée est incorrecte, mettez à jour le microprogramme du serveur au dernier niveau (voir Mise à jour du microprogramme) avec la langue souhaitée.</li> <li>2. Réinstallez le cordon du moniteur.</li> <li>3. Remplacez un par un les composants répertoriés à l'étape 2 dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Cordon du moniteur</li> <li>b. Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un)</li> </ol> </li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</li> <li>• Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</li> <li>• Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</li> </ul>	
Symptôme	Action
	<ul style="list-style-type: none"> <li>c. Moniteur</li> <li>d. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère.</li> </ul>

## Problèmes de connexion réseau

Les informations ci-après permettent de résoudre les problèmes de connexion réseau.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</li> <li>• Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</li> <li>• Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</li> </ul>	
Symptôme	Action
Impossible de réveiller le serveur avec la fonction de Wake on LAN.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si vous utilisez l'adaptateur de réseau double port et si le serveur est relié au réseau à l'aide du connecteur Ethernet 5, consultez le journal des erreurs système ou le journal des événements système du module IMM2 (voir Journaux des événements) et vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Le ventilateur 3 fonctionne en mode veille si l'adaptateur intégré 10GBase-T à deux ports Emulex est installé.</li> <li>b. La température ambiante n'est pas trop élevée (voir ).</li> <li>c. Les événements d'aération ne sont pas bloqués.</li> <li>d. La grille d'aération est bien installée.</li> </ul> </li> <li>2. Réinstallez la carte réseau double port.</li> <li>3. Mettez le serveur hors tension et déconnectez-le de l'alimentation ; ensuite, attendez 10 secondes avant de le redémarrer.</li> <li>4. Si le problème persiste, remplacez la carte réseau double port.</li> </ol>
Echec de la connexion via le compte LDAP avec SSL activé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous de la validité de la clé de licence.</li> <li>2. Générez une nouvelle clé de licence et reconnectez-vous.</li> </ol>

## Problèmes liés aux périphériques en option

La présente section explique comment résoudre les problèmes liés au périphérique en option.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web de Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Un périphérique Lenovo en option venant d'être installé ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le périphérique est compatible avec le serveur (voir <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>).</li> <li>• Vous avez suivi les instructions d'installation fournies avec le périphérique et celui-ci est installé correctement.</li> <li>• Vous n'avez pas débranché d'autres câbles ou périphériques installés.</li> <li>• Vous avez mis à jour les informations de configuration dans l'utilitaire de configuration. Toute modification apportée à la mémoire ou à tout autre périphérique doit être suivie d'une mise à jour de la configuration.</li> </ul> </li> <li>2. Réinstallez le périphérique que vous venez d'installer.</li> <li>3. Remplacez le périphérique que vous venez d'installer.</li> </ol>
Un périphérique Lenovo en option qui fonctionnait auparavant ne fonctionne plus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que toutes les connexions de câble du périphériques sont sécurisées.</li> <li>2. Si des instructions de test sont fournies avec le périphérique, suivez-les pour effectuer le test.</li> <li>3. Si le périphérique défaillant est un périphérique SCSI, vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les câbles de tous les périphériques SCSI externes sont connectés correctement.</li> <li>• Le dernier périphérique de chaque chaîne SCSI ou l'extrémité du câble SCSI se termine correctement.</li> <li>• Un périphérique SCSI externe est mis sous tension. Vous devez mettre un tel périphérique sous tension avant le serveur.</li> </ul> </li> <li>4. Remettez en place le périphérique défaillant.</li> <li>5. Réinstallez le périphérique défaillant.</li> </ol>

## Problèmes d'alimentation

Les informations ci-après vous permettent de résoudre les problèmes d'alimentation.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, de même que le bouton de réinitialisation (le serveur ne démarre pas). <b>Note:</b> Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne que 5 à 10 secondes après la	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le bouton de commande d'alimentation fonctionne correctement : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur.</li> <li>b. Rebranchez les cordons d'alimentation.</li> <li>c. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur puis répétez les étapes 1a et 1b.</li> </ol> </li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
<p>connexion du serveur à une source d'alimentation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Technicien qualifié uniquement) Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le panneau d'information opérateur.</li> <li>• Si le serveur ne démarre pas, ignorez le bouton de mise sous tension et utilisez le cavalier de mise sous tension forcée. Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le panneau d'information opérateur.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le bouton de réinitialisation fonctionne correctement : <ol style="list-style-type: none"> <li>Débranchez les cordons d'alimentation du serveur.</li> <li>Rebranchez les cordons d'alimentation.</li> <li>(Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur, puis répétez les étapes 2a et 2b. <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Techniciens qualifiés uniquement) Si le serveur démarre, remplacez le panneau d'information opérateur.</li> <li>• Si le serveur ne démarre pas, passez à l'étape 3.</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont du même type. Une erreur système se produira si vous mélangez différents types de blocs d'alimentation dans le serveur (le voyant d'erreur système du panneau frontal s'allumera).</li> <li>Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les cordons d'alimentation sont correctement branchés au serveur et à une prise électrique fonctionnelle.</li> <li>• Le type de mémoire installé est correct.</li> <li>• Les barrettes DIMM sont complètement installées.</li> <li>• Les voyants relatifs au bloc d'alimentation ne signalent pas de problème.</li> <li>• Les microprocesseurs sont installés dans la séquence appropriée.</li> </ul> </li> <li>Réinstallez les composants suivants : <ol style="list-style-type: none"> <li>Connecteur du panneau d'information opérateur</li> <li>Blocs d'alimentation</li> </ol> </li> <li>Remplacez les composants suivants un à un dans l'ordre indiqué à l'étape 5 et redémarrez le serveur à chaque fois.</li> <li>Si vous avez installé un périphérique optionnel, retirez-le et redémarrez le serveur. Si le serveur redémarre, il est alors possible que vous ayez installé plus de périphériques que le bloc d'alimentation peut en supporter.</li> <li>Pour plus d'informations, voir Voyants de l'alimentation.</li> <li>Pour plus d'informations, voir Résolution des problèmes indéterminés.</li> </ol>
<p>Le serveur ne se met pas hors tension.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indiquez si vous utilisez un système d'exploitation Advanced Configuration et Power Interface (ACPI) ou non ACPI. Si vous utilisez un système d'exploitation non ACPI, exécutez les étapes suivantes : <ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur Ctrl+Alt+Delete.</li> <li>Mettez le serveur hors tension en maintenant le bouton de mise sous tension du serveur enfoncé pendant 5 secondes.</li> <li>Redémarrez le serveur.</li> </ol> </li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
	<ol style="list-style-type: none"> <li>d. Si l'autotest de mise sous tension du serveur échoue et si le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, débranchez le cordon d'alimentation pendant 20 secondes. Ensuite, rebranchez-le et redémarrez le serveur.</li> <li>2. Si le problème persiste ou si vous utilisez un système d'exploitation compatible ACPI, pensez à la carte mère.</li> </ol>
Le serveur s'est arrêté inopinément et les voyants du panneau d'information opérateur ne sont pas allumés.	Pour plus d'informations, voir .

## Problèmes liés aux unités en série

La présente section explique comment résoudre les problèmes liés aux unités en série.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Le nombre de ports série identifiés par le système d'exploitation est inférieur à celui de ports série installés.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaque port est affecté à une adresse unique dans l'utilitaire de configuration et aucun des ports série n'est désactivé.</li> <li>• L'adaptateur du port série (s'il y en a un) est installé correctement.</li> </ul> </li> <li>2. Réinstallez l'adaptateur du port série.</li> <li>3. Remplacez l'adaptateur du port série.</li> </ol>
Un périphérique de série ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le périphérique est compatible avec le serveur.</li> <li>• Le port série est activé et affecté à une adresse unique.</li> <li>• Le périphérique est connecté au connecteur approprié (voir Connecteurs internes de la carte mère).</li> </ul> </li> <li>2. Réinstallez les composants suivants : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Périphérique de série défectueux</li> <li>b. Câble série</li> </ol> </li> <li>3. Remplacez un par un les composants répertoriés (voir étape ) dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois.</li> <li>4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.</li> </ol>

## Problèmes liés à ServerGuide

La présente section explique comment résoudre les problèmes liés à ServerGuide.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web de Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Le programme MegaRAID Storage Manager ne reconnaît pas toutes les unités installées ou le système d'exploitation ne peut pas être installé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que l'unité de disque dur est connectée correctement.</li> <li>2. Vérifiez que les câbles de l'unité de disque dur SAS/SATA sont correctement reliés.</li> </ol>
Le programme d'installation du système d'exploitation s'exécute en boucle.	Libérez de l'espace sur le disque dur.
ServerGuide ne parvient pas à démarrer le CD du système d'exploitation.	Assurez-vous que le CD du système d'exploitation est supporté par le programme ServerGuide. Pour obtenir la liste des versions du système d'exploitation pris en charge, accédez à <a href="http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-GUIDE">http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-GUIDE</a> , cliquez sur le lien de votre version ServerGuide version, faites défiler la liste des systèmes d'exploitation Windows pris en charge.
Il est impossible d'installer le système d'exploitation ; l'option n'est pas disponible.	Assurez-vous que le système prend en charge le système d'exploitation. Dans ce cas, soit aucune unité logique n'est définie (serveurs SCSI RAID) ou la partition système ServerGuide n'existe pas. Exécutez le programme ServerGuide et assurez-vous que la configuration soit complète.

## Problèmes logiciels

La présente section explique comment résoudre les problèmes logiciels.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que l problème soit résolu.</b></li> <li>• <b>Si une action est précédée de la mention “(Techniciens qualifiés uniquement),” cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li> <li>• <b>Accédez au site Web de Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li> </ul>	
Symptôme	Action
Vous suspectez un problème logiciel.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour déterminer si le problème est lié au logiciel, vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le serveur dispose de la mémoire minimale requise par le logiciel. Pour connaître la configuration mémoire minimale requise, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel. Si vous venez d'installer un adaptateur ou de la mémoire, le serveur a peut-être rencontré un conflit d'adresse mémoire.</li> <li>• Le logiciel est conçu pour fonctionner sur le serveur.</li> <li>• D'autres logiciels fonctionnent sur le serveur.</li> <li>• Le logiciel fonctionne sur un autre serveur.</li> </ul> </li> <li>2. Si vous avez reçu des messages d'erreur lorsque vous utilisez le logiciel, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel pour obtenir une description des messages et des solutions.</li> <li>3. Contactez le fournisseur de logiciels.</li> </ol>

## Problèmes liés aux ports USB

Ces informations permettent de résoudre les problèmes de port USB.

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.</b></li><li>• <b>Si une action est précédée de la mention "(Techniciens qualifiés uniquement)," cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.</b></li><li>• <b>Accédez au site Web Lenovo Support à l'adresse <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.</b></li></ul>	
Symptôme	Action
Un périphérique USB ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez les points suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>• Le pilote correspondant du périphérique USB est installé.</li><li>• Le système d'exploitation prend en charge les périphériques USB.</li></ul></li><li>2. Vérifiez que les options de configuration USB sont correctement définies dans l'utilitaire de configuration (voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility pour plus d'informations).</li><li>3. Si vous utilisez un concentrateur USB, déconnectez le périphérique USB du concentrateur et connectez-le directement au serveur.</li></ol>

## Problèmes liés à la sortie vidéo

La présente section explique comment résoudre les problèmes liés à la sortie vidéo.

Pour plus d'informations, voir Problèmes liés au moniteur et à la vidéo.

---

## Résolution des problèmes d'alimentation

Les informations ci-après vous permettent de résoudre les problèmes d'alimentation.

Il peut être difficile de résoudre des problèmes d'alimentation. Par exemple, un court-circuit peut se trouver n'importe où sur n'importe quel bus de distribution d'alimentation. En général, un court-circuit causera une surintensité qui engendrera l'arrêt du sous-système d'alimentation. Pour diagnostiquer un problème d'alimentation, procédez selon les instructions générales suivantes :

- Step 1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
- Step 2. Vérifiez s'il existe des câbles lâches dans le sous-système d'alimentation. Contrôlez la présence de courts-circuits. Par exemple, une vis desserrée peut causer un court-circuit sur une carte à circuits.
- Step 3. Contrôlez les voyants allumés du panneau d'information opérateur.
- Step 4. Si le voyant de vérification du journal situé sur le panneau de diagnostic light path est allumé, recherchez dans le journal des événements IMM la mention d'erreur Pwr rail et procédez comme suit. Composants associés à des erreurs Pwr rail identifie les composants associés à chaque erreur Pwr rail et l'ordre dans lequel vous devez les dépanner.
  - a. Débranchez les câbles et les cordons d'alimentation de tous les périphériques internes et externes (voir Cheminement du câble interne et connecteurs). Ne débranchez pas les cordons des blocs d'alimentation.
  - b. Pour l'erreur Pwr rail A, terminez les étapes suivantes :
    1. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
    2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur.



- c. Pour d'autres erreurs de glissière (erreur de la glissière d'alimentation A, voir étape ), retirez un par un chaque composant associé à l'erreur Pwr rail dans l'ordre indiqué (voir Composants associés à des erreurs Pwr rail), en redémarrant le serveur à chaque fois, jusqu'à ce que la condition de surintensité soit identifiée.

Table 6. Composants associés à des erreurs Pwr rail

Erreur Pwr rail dans le journal des événements du module IMM	Composants
Erreur Pwr rail A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microprocesseur 1</li> </ul>
Erreur Pwr rail B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microprocesseur 2</li> </ul>
Erreur Pwr rail C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur (si vous en avez installé un) dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI 1</li> <li>• Assemblage de cartes mezzanines PCI 1</li> <li>• Ventilateur 1</li> <li>• Barrettes DIMM 1 à 6</li> </ul>
Erreur Pwr rail D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte réseau double port</li> <li>• Ventilateur 2</li> <li>• Barrettes DIMM 7 à 12</li> </ul>
Erreur Pwr rail E	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unités de disque dur</li> <li>• Barrettes DIMM 13 à 18</li> </ul>
Erreur Pwr rail F	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur (si vous en avez installé un) dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI 1</li> <li>• Assemblage de cartes mezzanines PCI 1</li> <li>• Ventilateur 4</li> <li>• Barrettes DIMM 19 à 24</li> </ul>
Erreur Pwr rail G	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cordon d'alimentation d'adaptateur PCI (le cas échéant)</li> <li>• Ventilateur 3</li> <li>• Unités de disque dur</li> <li>• Assemblage de fond de panier d'unité</li> </ul>
Erreur Pwr rail H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cordon d'alimentation de l'unité de disque dur</li> <li>• Unités de disque dur</li> <li>• Fond de panier de l'unité de disque dur</li> </ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cordon d'alimentation d'adaptateur PCI</li> <li>• Adaptateur installé dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI 2</li> <li>• Assemblage de cartes mezzanines PCI 2</li> </ul>

- d. Réinstallez le composant identifié.

- Step 5. Retirez les adaptateurs, puis débranchez les câbles et les cordons d'alimentation reliés à tous les périphériques internes et externes jusqu'à ce que le serveur ait la configuration minimale requise pour pouvoir démarrer. Pour connaître la configuration minimale, voir Voyants de l'alimentation.
- Step 6. Rebranchez tous les cordons d'alimentation, puis mettez le serveur sous tension. Si le serveur démarre correctement, réinstallez les adaptateurs et les périphériques un à un, afin d'isoler le problème.

Si le serveur ne démarre pas avec la configuration minimale, voir Voyants de l'alimentation pour remplacer les composants de la configuration minimale un par un jusqu'à ce que le problème soit isolé.

---

## Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet

les informations ci-après vous indiquent comment résoudre les problèmes de contrôleur Ethernet.

La méthode à employer pour tester le contrôleur Ethernet dépend de votre système d'exploitation. Consultez la documentation de votre système d'exploitation pour obtenir des informations sur les contrôleurs Ethernet, et consultez le fichier Readme de votre pilote de périphérique de contrôleur Ethernet.

Tentez de procéder comme suit :

- Step 1. Assurez-vous d'avoir installé les pilotes de périphérique adéquats, fournis avec le serveur, et qu'ils sont au niveau le plus récent.
- Step 2. Assurez-vous que le câble Ethernet est correctement installé.
  - Le câble doit être correctement fixé à chaque extrémité. S'il est fixé mais que le problème persiste, retentez l'opération avec un autre câble.
  - Si vous utilisez un contrôleur Ethernet pour opérer à 100 Mbit/s, il vous faut un câble de catégorie 5.
  - Si vous connectez directement deux serveurs (sans concentrateur), ou si vous n'utilisez pas de concentrateur à ports croisés, utilisez un câble croisé. Pour déterminer si un port de concentrateur est croisé, il suffit de regarder le symbole du port : s'il est représenté par un X, il est croisé.
- Step 3. Déterminez si le concentrateur prend en charge la négociation automatique. Dans le cas contraire, essayez de configurer le contrôleur Ethernet intégré manuellement pour faire correspondre le débit et le mode duplex du concentrateur.
- Step 4. Contrôlez les voyants du contrôleur Ethernet sur le panneau arrière du serveur. Ils permettent de déterminer s'il existe un problème au niveau du connecteur, du câble ou du concentrateur.
  - Le voyant de l'état de la liaison Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet reçoit un signal du concentrateur. Si ce voyant est éteint, il se peut que le connecteur, le câble ou le concentrateur soit défectueux.
  - Le voyant de transmission et d'émission Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet envoie ou reçoit des données par le biais du réseau Ethernet. Si le voyant est éteint, vérifiez que le concentrateur et le réseau fonctionnent et que les pilotes de périphérique appropriés sont installés.
- Step 5. Contrôlez le voyant LAN (activité réseau local) à l'arrière du serveur. Ce voyant s'allume lorsque des données circulent sur le réseau Ethernet. S'il est éteint, assurez-vous que le concentrateur et le réseau fonctionnent, et que vous avez installé les pilotes de périphérique adéquats.
- Step 6. Vérifiez que le problème n'est pas lié au système d'exploitation.
- Step 7. Assurez-vous que les pilotes de périphérique du client et du serveur utilisent le même protocole.

Si le contrôleur Ethernet ne parvient toujours pas à se connecter au réseau, quand bien même le matériel semble fonctionner correctement, demandez à votre administrateur réseau de déterminer la cause de l'erreur.

---

## Résolution des problèmes indéterminés

Si DSA (Dynamic System Analysis) ne détecte pas la défaillance ou si le serveur n'est pas opérationnel, consultez la présente section.

Si vous pensez que les défaillances (continues ou intermittentes) sont liées à un problème logiciel, voir Problèmes logiciels.

Des données corrompues dans la mémoire CMOS ou un microprogramme UEFI corrompu peuvent engendrer des problèmes indéterminés. Pour réinitialiser les données CMOS, utilisez la fonction Cavalier CMOS d'effacement (JP1), qui permet d'effacer la mémoire et d'écraser le mot de passe à la mise sous tension. Pour plus d'informations, consultez la section Commutateurs et cavaliers de la carte mère. Si vous pensez que le microprogramme UEFI est endommagé, voir Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI).

Si l'alimentation électrique fonctionne correctement, procédez comme suit :

Step 1. Mettez le serveur hors tension.

Step 2. Assurez-vous que tous les câbles du serveur sont correctement branchés.

Step 3. Retirez ou débranchez les périphériques suivants, un à un, afin de déterminer l'origine de la défaillance. Mettez le serveur sous tension et reconfigurez-le à chaque fois.

- Tout périphérique externe.
- Parasurtenseur (sur le serveur).
- Imprimante, souris et unités non Lenovo.
- Tous les adaptateurs.
- Unités de disque dur.
- Modules de mémoire. La configuration minimale requise est une barrette DIMM de 2 Go dans l'emplacement 1.

Step 4. Mettez le serveur sous tension.

Si le problème disparaît en retirant un adaptateur du serveur, mais réapparaît en réinstallant le même adaptateur, ce dernier est probablement la cause du problème. Si le problème persiste en réinstallant un autre adaptateur, la défaillance est probablement due à la carte mezzanine.

Si vous pensez qu'il s'agit d'un problème lié au réseau, et si le serveur réussit tous les tests systèmes, il s'agit probablement d'un problème de câblage au réseau indépendant du serveur.

---

## Astuces pour l'identification de problème

Les combinaisons possibles de matériel et de logiciel étant très nombreuses, utilisez les informations de la présente section pour vous aider à identifier les problèmes.

Si possible, ayez ces informations à disposition lorsque vous sollicitez de l'aide auprès de Lenovo.

Le nom et le numéro de série du modèle se trouvent sur l'étiquette d'identification collée sur la façade du serveur (voir figure ci-après).

**Note:** Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Etiquette du numéro de série

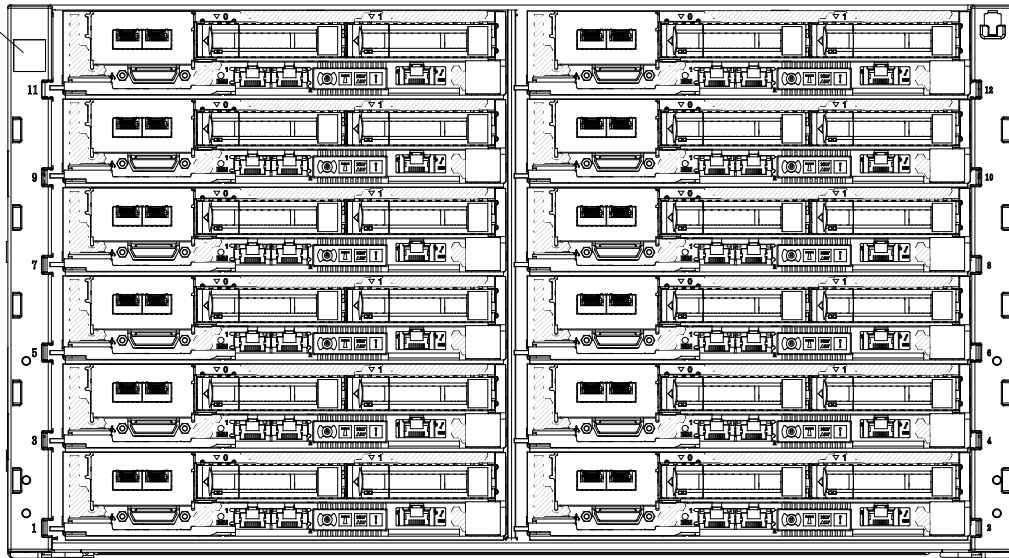


Figure 16. Etiquette d'ID

- Modèle et type de machine
- Mises à niveau de l'unité de disque dur ou du microprocesseur
- Symptôme de défaillance
  - Le serveur parvient-il à exécuter les tests de diagnostic ?
  - Que se produit-il ? Quand ? Où ?
  - La défaillance se produit-elle sur un ou sur plusieurs serveurs ?
  - Cette défaillance se répète-t-elle ?
  - Cette configuration a-t-elle déjà fonctionné ?
  - Le cas échéant, quelles modifications avez-vous apportées avant l'échec de la configuration ?
  - Est-ce la première défaillance signalée ?
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Configuration du matériel (imprimez l'écran du récapitulatif système)
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Logiciel du système d'exploitation

Vous pouvez résoudre certains problèmes en comparant les installations logicielles et la configuration des serveurs productifs et non productifs. Lorsque vous comparez des serveurs entre eux, considérez-les comme identiques uniquement si l'ensemble des facteurs suivants affichent les mêmes valeurs au niveau des serveurs :

- Modèle et type de machine
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Adaptateurs et annexes, dans les mêmes emplacements
- Adresse des cavaliers, modules de terminaison et câbles

- Niveaux et versions du logiciel
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Paramètre de l'option de configuration
- Configuration du fichier de contrôle du système d'exploitation

Pour plus d'informations sur la prise de contact avec Lenovo pour un service, voir Service d'aide et d'assistance.

---

## Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)

Ces informations permettent de récupérer le microprogramme de serveur.

**Important:** Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Si le microprogramme de serveur est endommagé, par exemple depuis une défaillance d'alimentation pendant une mise à jour, vous pouvez récupérer le microprogramme de serveur de la manière suivante :

- **Méthode interne :** restaurez le microprogramme de serveur, à l'aide du cavalier du bloc d'amorçage (Automated Boot Recovery) et d'un Service Pack du module de mises à jour du microprogramme de serveur.
- **Méthode hors bande :** Utilisez l'interface Web IMM pour mettre à jour le microprogramme à l'aide du dernier module de mise à jour du microprogramme.

**Notes:** Vous pouvez obtenir un module de mise à jour serveur à partir de l'une des sources suivantes :

- Téléchargez la mise à jour du microprogramme de serveur à partir du Web.
- Contactez votre technicien de maintenance Lenovo.

Pour télécharger le module de mise à jour du microprogramme de serveur sur le Web, accédez au site <http://support.lenovo.com/>.

La mémoire flash du serveur comprend un banc principal et un banc de sauvegarde. Vous devez gérer une image de microprogramme UEFI amorçable dans le banc de sauvegarde. Si le microprogramme de serveur du banc primaire s'endommage, vous pouvez amorcer le banc de sauvegarde avec la cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (JP2), ou s'il s'agit de l'altération d'image, l'amorçage se produit automatiquement avec la fonction Automated Boot Recovery.

### Méthode de récupération manuelle en bande

Utilisez les informations ci-dessous pour récupérer le microprogramme du serveur et exécuter une reprise du fonctionnement du serveur au banc primaire.

Pour reprendre le microprogramme de serveur et récupérer l'opération du serveur au banc principal, procédez comme suit :

- Step 1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la rubrique et .
- Step 2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
- Step 3. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 4. Localisez le connecteur cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (JP2) sur la carte mère.

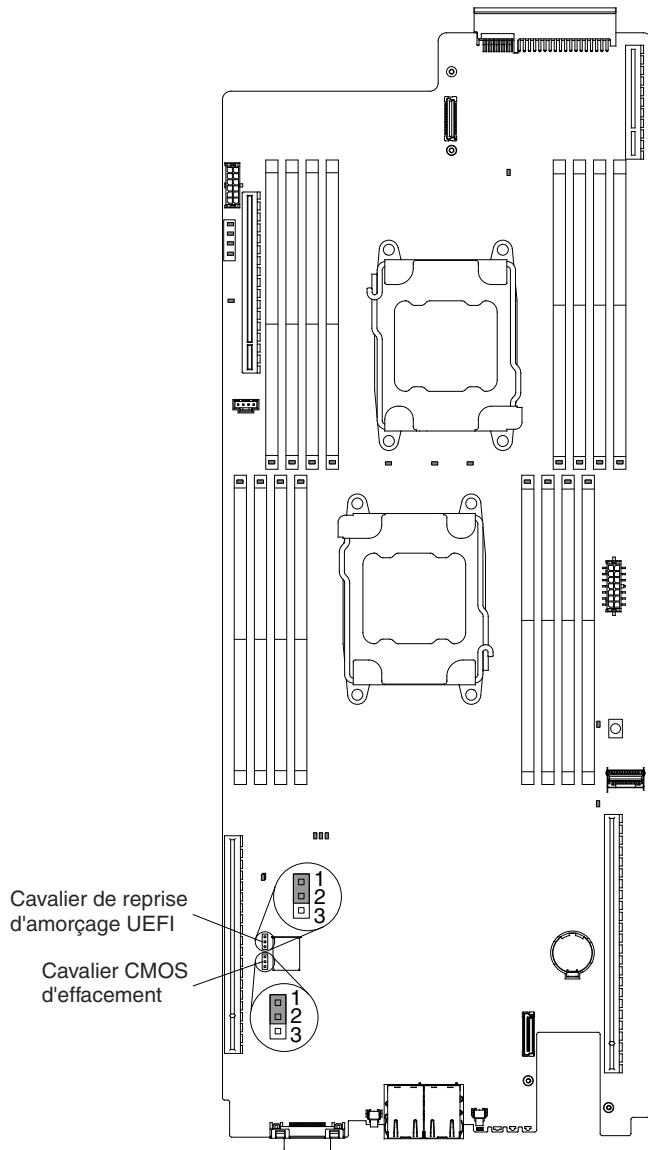


Figure 17. Emplacement du cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (JP2)

- Step 5. Déplacez le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (JP2) des broches 1 et 2 sur les broches 2 et 3 pour activer le mode de récupération de l'UEFI.
- Step 6. Réinstallez le carter du serveur, puis reconnectez tous les cordons d'alimentation.
- Step 7. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
- Step 8. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
- Step 9. Procédez à la mise à jour du microprogramme en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microprogramme.
- Step 10. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes, puis retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 11. Déplacez le cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (JP2) sur sa position initiale (broches 1 et 2).
- Step 12. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

- Step 13. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
- Step 14. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST). Si cette étape ne permet pas de récupérer le banc principal, exécutez les étapes ci-après.
- Step 15. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 16. Réinitialisez le CMOS en retirant la batterie système (voir Retrait de la pile du système).
- Step 17. Laissez la batterie en dehors du serveur pendant environ 5 à 15 minutes.
- Step 18. Réinstallez la batterie système (voir ).
- Step 19. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 20. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
- Step 21. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
- Step 22. Si ces tentatives de reprise échouent, contactez votre technicien de maintenance Lenovo.

## Méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne

Ces informations vous permettent d'utiliser la méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne.

**Note:** Utilisez cette méthode si le voyant d'erreur système sur le panneau d'information opérateur s'allume et s'il y a une entrée de journal ou si le message *Booting Backup Image* s'affiche sur l'écran d'accueil du microprogramme ; sinon, utilisez la méthode de récupération manuelle en bande.

- Step 1. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
- Step 2. Procédez à la mise à jour du microprogramme en suivant les instructions qui figurent dans le fichier *Readme* du module de mise à jour du microprogramme.
- Step 3. Redémarrez le serveur.
- Step 4. A l'affichage de l'écran d'accueil du microprogramme, appuyez sur F3 lorsque vous y êtes invité afin de restaurer le banc principal. Le serveur s'initialise à partir du banc principal.

## Méthode hors bande

Ces informations vous permettent d'utiliser la méthode hors bande.

Consultez la documentation du module IMM2 (*Guide d'utilisation d'Integrated Management Module II*) à l'adresse <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086346>.

---

## Reprise de démarrage automatique ABR (Automated Boot Recovery)

Pendant le démarrage du serveur, si Integrated Management Module II détecte des problèmes avec le microprogramme du serveur dans le banc principal, le serveur passe automatiquement au banc du microprogramme de sauvegarde et vous permet de récupérer le microprogramme du banc principal.

Pour plus d'informations sur la reprise du microprogramme UEFI, voir *Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)*. Lorsque vous avez récupéré le microprogramme dans le banc principal, procédez comme suit pour terminer l'opération :

- Step 1. Redémarrez le serveur.
- Step 2. Lorsque l'invite Appuyez sur F3 pour restaurer sur principal s'affiche, appuyez sur F3 pour démarrer le serveur à partir du banc principal.

---

## Echec Nx-boot

Les modifications de la configuration, telles que l'ajout d'unités ou les mises à jour du microprogramme de l'adaptateur, ainsi que les problèmes liés au microprogramme ou au code de l'application, peuvent provoquer l'échec de l'autotest à la mise sous tension (POST).

Dans ce cas, le serveur répond de l'une des manières suivantes :

- Le serveur redémarre automatiquement et essaye à nouveau un autotest à la mise sous tension.
- Le serveur se bloque et vous devez le redémarrer manuellement afin qu'il tente à nouveau un autotest à la mise sous tension.

Après un nombre défini de tentatives consécutives (automatiques ou manuelles), la fonction d'échec Nx-boot rétablit la configuration UEFI par défaut, et démarre l'utilitaire de configuration, pour que vous puissiez effectuer les corrections nécessaires et redémarrer le serveur. Si le serveur ne parvient pas terminer l'autotest à la mise sous tension avec la configuration par défaut, la carte mère peut présenter un problème.

Pour indiquer le nombre de tentatives consécutives de redémarrage qui déclencheront la fonction d'échec Nx-boot, dans l'utilitaire Setup Utility, cliquez sur **System Settings** → **Recovery** → **POST Attempts** → **POST Attempts Limit**. Les options disponibles sont 3, 6, 9, et 255 (désactiver l'échec Nx-boot).



---

## Chapter 4. Liste des composants, nœud de traitement NeXtScale nx360 M5

Liste des composants du nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

Les composants remplaçables suivants existent pour le serveur de nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 de Lenovo, sauf indication contraire dans . Pour obtenir une liste à jour des composants, accédez au site Web <http://support.lenovo.com/>.

---

### Composants serveur remplaçables

Composants du serveur remplaçables pour le nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 de Lenovo.

Les composants remplaçables comprennent des pièces structurelles et des unités remplaçables en clientèle (FRU) :

- **Pièces structurelles** : L'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis, le carter supérieur et le panneau frontal) vous incombent. Si Lenovo achète ou installe une pièce structurelle à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés. Pour obtenir la liste des pièces structurelles, voir Pièces structurelles.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1** : La réinstallation des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2** : vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la Garantie du serveur.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie et le service d'aide et d'assistance, consultez le document relatif aux *informations de garantie* fourni avec le serveur. Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Service d'aide et d'assistance.

Pour obtenir la liste à jour des options prises en charge, visitez le site [Lenovo ServerProven](#).

La figure ci-après présente les principaux composants serveur. Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle. Pour obtenir la liste des pièces structurelles, voir Pièces structurelles.

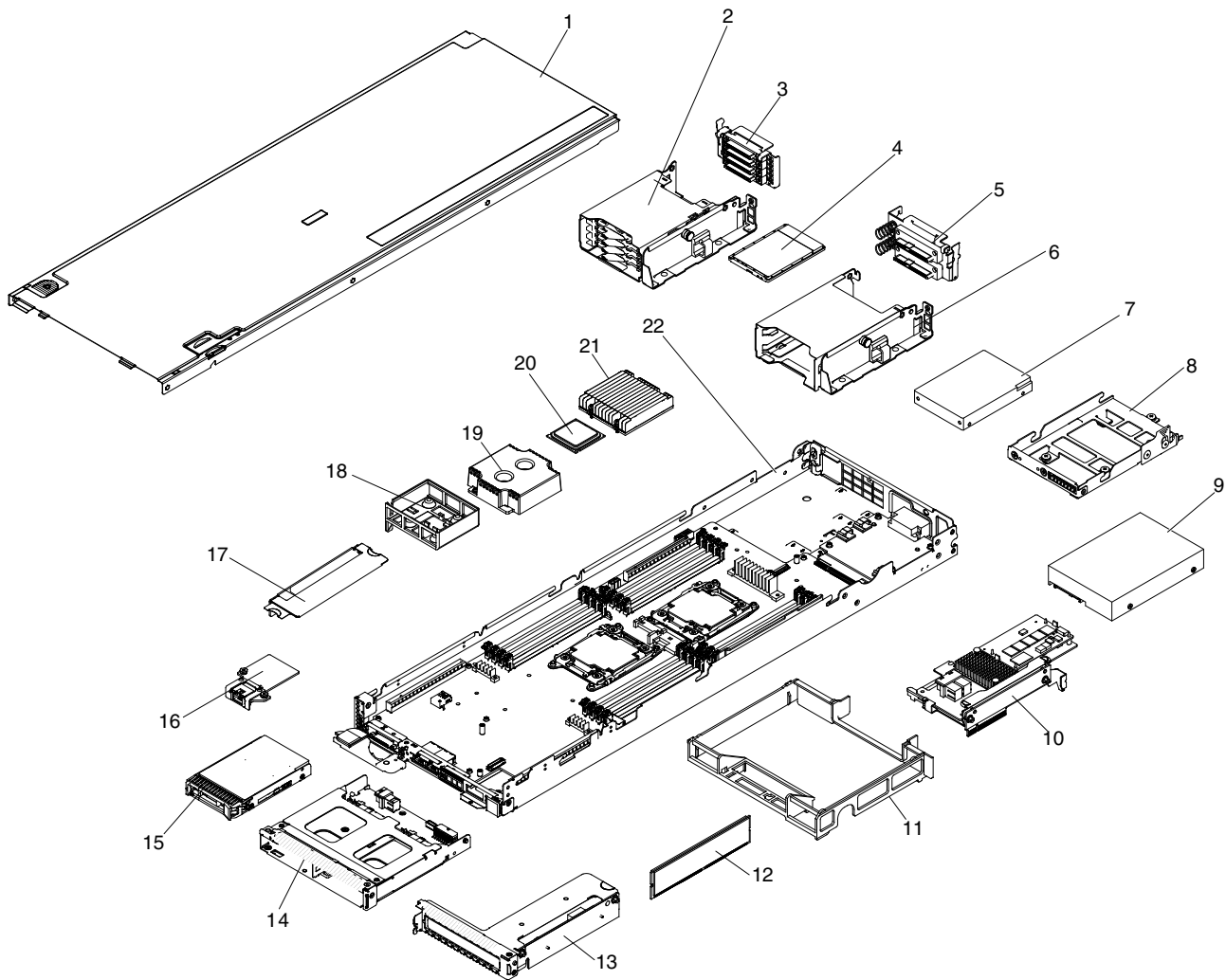


Figure 18. Composants du serveur

Le tableau suivant énumère les numéros de pièce des composants du serveur remplaçables.

Table 7. Liste des composants, Type 5465

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
2	Boîtier SSD 1,8 pouces	00AM451	
2	Boîtier SSD 1,8 pouces	00KA978	
4	Unité SSD, MLC Enterprise Value 1,8 pouces, SATA, S3500 80 Go	00AJ041	
4	Unité SSD, MLC Enterprise Value 1,8 pouces, SATA, 240 Go	00AJ046	
4	Unité SSD, MLC Enterprise Value 1,8 pouces, SATA, 400 Go	00AJ051	
4	Unité SSD, 1,8 pouces, SATA, 200 Go	41Y8367	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
4	Unité SSD, 1,8 pouces, SATA, 400 Go	41Y8372	
6	Boîtier d'unités de disque dur arrière 2,5 pouces	00KA973	
7	Unité de disque dur SATA 2,5 pouces 250 Go 7 200 tr/min 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD031	
7	Unité de disque dur SATA 2,5 pouces 500 G, 7 200 tr/min 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD036	
7	Unité de disque dur, 2,5 pouces 1 To, 6 Go/s SATA non remplaçable à chaud	00AD041	
7	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces 300 Go 15 000 tr/min 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD051	
7	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces 300 Go 10 000 tr/min 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD056	
7	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces 600 Go 10 000 tr/min 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD061	
7	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces 900 Go 10 000 tr/min 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD066	
7	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces 600 Go 15 000 tr/min 6 Gbit	00AJ291	
7	Unité de disque dur, 2,5 pouces 1,2 To, 10 000 tr/min, 6 Go/s SAS non remplaçable à chaud	00FN041	
7	Unité SSD, 2,5 pouces, 1,92 To, SATA, non remplaçable à chaud	00YG863	
8	Boîtier d'unité de disque dur 3,5 pouces	00KA971	
9	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces 1 To 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD011	
9	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces 2 To 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD016	
9	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces 3 To 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD021	
9	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces 4 To 7 200 tr/min 6 Gbit/s non remplaçable à chaud	00AD026	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 2 To, SATA Near-Line 512e 6 Gbit/s	00FN124	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 3 To, SATA Near-Line 512e 6 Gbit/s	00FN139	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 4 To, SATA Near-Line 512e 6 Gbit/s	00FN154	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 5 To, SATA Near-Line 512e 6 Gbit/s	00FN169	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 6 To, SATA Near-Line 512e 6 Gbit/s	00FN184	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 2 To, SAS Near-Line 512e 12 Gbit/s	00FN194	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 4 To, SAS Near-Line 512e 12 Gbit/s	00FN214	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 6 To, SAS Near-Line 512e 12 Gbit/s	00FN234	
9	Unité de disque dur, 3,5 pouces 8 To, SATA Near-Line 512e 6 Gbit/s	00WH132	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
9	Unité à chiffrement automatique 3,5 pouces 2 To 12 Gbit/s, 512e, quasi en ligne SAS	00FN244	
9	Unité à chiffrement automatique 3,5 pouces 4 To 12 Gbit/s, 512e, quasi en ligne SAS	00FN254	
9	Unité à chiffrement automatique 3,5 pouces 6 To 12 Gbit/s, 512e, quasi en ligne SAS	00FN264	
10	Contrôleur ServeRAID M5110 SAS/SATA	00AE807	
10	Mémoire flash ServeRAID M5100 512 Mo (mise à niveau RAID 5)	46C9027	
10	Mémoire flash ServeRAID série M5100 1 Go (mise à niveau RAID 5)	46C9029	
10	Contrôleur SAS/SATA ServeRAID M5210	46C9111	
10	Contrôleur SAS/SATA ServeRAID M1215	46C9115	
10	Mémoire flash ServeRAID M5200 512 Mo (mise à niveau RAID 5)	47C8657	
10	Mémoire flash ServeRAID série M5100 1 Go (mise à niveau RAID 5)	47C8661	
10	Mémoire flash ServeRAID série M5100 2 Go (mise à niveau RAID 5)	47C8665	
10	Mémoire flash ServeRAID série M5100 4 Go (mise à niveau RAID 5)	47C8669	
11	Grille d'aération	00MU743	
12	Mémoire, 4 Go à un rang 1,5 V, DDR3, 1600 MHz, VLP NVDIMM	00KA733	
12	Mémoire, 8 Go à deux rangs 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0794	
12	Mémoire, 16 Go à deux rangs 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0798	
12	Mémoire, 4 Go à un rang 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0786	
12	Mémoire, 8 Go à un rang 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0790	
12	Mémoire, 32 Go à quatre rangs 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0802	
12	Mémoire, 8 Go à un rang 1,2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0823	
12	Mémoire, 8 Go double rang, 1,2 V, TruDDR4, 2 400 MHz, LP RDIMM	46W0827	
12	Mémoire, 16 Go double rang, 1,2 V, TruDDR4, 2 400 MHz, LP RDIMM	46W0831	
12	Mémoire, 32 Go double rang, 1,2 V, TruDDR4, 2 400 MHz, LP RDIMM	46W0835	
12	Mémoire, 32 Go double rang, 1,2 V, TruDDR4, 2 133 MHz, LP RDIMM	95Y4810	
12	Mémoire, 64 Go à quatre rangs 1,2 V, TruDDR4, 2 133 MHz, LP LRDIMM	95Y4814	
13	Compartiment du connecteur de bus PCI	00KG523	
14	Boîtier d'unités de disque dur remplaçables à chaud avant 2,5 pouces	00FK109	
14	Boîtier d'unités de disque dur remplaçables à chaud avant 2,5 pouces	00KA961	
14	Boîtier d'unités de disque dur remplaçables à chaud avant 2,5 pouces	00YD794	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces , G3, remplaçable à chaud, 600 Go, 10 000 tr/min, 6 Gbit/s	00AJ092	
15	Unité de disque dur SAS G3 2,5 pouces 300 Go 10 000 tr/min 6 Gbit/s remplaçable à chaud	00AJ097	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
15	Unité de disque dur SAS G3 2,5 pouces 600 Go 15 000 tr/min 6 Gbit/s remplaçable à chaud	00AJ127	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces G3, remplaçable à chaud 1 To, 7 200 tr/min, 12 Gbit/s, quasi en ligne	00NA492	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces G3, remplaçable à chaud 2 To, 7 200 tr/min, 12 Gbit/s, quasi en ligne	00NA497	
15	Unité de disque dur SATA, 2,5 pouces 512e, 2 To, 7 200 tr/min, 6 Gbit/s, quasi en ligne	00NA567	
15	Unité SSD, 2,5 pouces, entrée entreprise, 3510 G3, remplaçable à chaud, 120 Go	00WG621	
15	Unité SSD, 2,5 pouces, entrée entreprise, 3510 G3, remplaçable à chaud, 240 Go	00WG626	
15	Unité SSD, 2,5 pouces, entrée entreprise, 3510 G3, remplaçable à chaud, 480 Go	00WG631	
15	Unité SSD, 2,5 pouces, entrée entreprise, 3510 G3, remplaçable à chaud, 800 Go	00WG636	
15	Unité SSD SATA, entrée entreprise, 2,5 pouces, S3510, 480 Go	00WG651	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 300 Go, 15 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG661	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 600 Go, 15 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG666	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, 300 Go, 15 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG671	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 300 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG686	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 600 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG691	
15	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 900 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG696	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 1,2 To, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG701	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 1,92 To	00YG858	
15	Disque à chiffrement automatique (SED) SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 300 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG706	
15	Disque à chiffrement automatique (SED) SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 600 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG711	
15	Disque à chiffrement automatique (SED) SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 900 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG716	
15	Disque à chiffrement automatique (SED) SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 1,2 To, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG721	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, 300 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG726	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, 600 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG731	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, 900 Go, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG736	
15	Unité de disque dur SAS, 2,5 pouces, 1,2 To, 10 000 tr/min, 12 Gbit/s	00WG741	
15	Unité SSD SATA, entrée entreprise, 2,5 pouces, S3510, 120 Go	00WG796	
15	Unité de disque dur SATA G3 2,5 pouces remplaçable à chaud 500 Go 7 200 tr/min 6 Gbit/s quasi en ligne	00AJ137	
15	Unité de disque dur SATA, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 1 To, 7 200 tr/min, 6 Gbit/s, quasi en ligne	00AJ142	
15	Unité SSD MLC Enterprise Value 2,5 pouces G3 remplaçable à chaud, SATA 120 Go	00AJ396	
15	Unité SSD MLC Enterprise Value 2,5 pouces G3 remplaçable à chaud, SATA 240 Go	00AJ401	
15	Unité SSD MLC Enterprise Value 2,5 pouces G3 remplaçable à chaud, SATA 480 Go	00AJ406	
15	Unité SSD MLC Enterprise Value 2,5 pouces G3 remplaçable à chaud, SATA 800 Go	00AJ411	
15	Unité SSD MLC Enterprise 2,5 pouces SATA 120 Go	00FN021	
15	Unité SSD MLC Enterprise 2,5 pouces SATA 240 Go	00FN026	
15	Unité SSD MLC Enterprise 2,5 pouces SATA 480 Go	00FN031	
15	Unité SSD MLC Enterprise 2,5 pouces SATA 800 Go	00FN036	
15	Unité SSD MLC Enterprise value 2,5 pouces G3 remplaçable à chaud, S3500 1,6 To SATA	00FN279	
15	Unité SSD MLC Enterprise Value 2,5 pouces, S3500 1,6 To SATA	00FN294	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, S3710 G3, remplaçable à chaud, 200 Go, Enterprise Performance	00YC321	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, S3710 G3, remplaçable à chaud, 400 Go, Enterprise Performance	00YC326	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, S3710 G3, remplaçable à chaud, 800 Go, Enterprise Performance	00YC331	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, S3710, 200 Go, Enterprise Performance	00YC351	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, S3710, 400 Go, Enterprise Performance	00YC356	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, S3710, 800 Go, Enterprise Performance	00YC361	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 120 Go, Enterprise Entry	00YC386	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 240 Go, Enterprise Entry	00YC391	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 480 Go, Enterprise Entry	00YC396	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 960 Go, Enterprise Entry	00YC401	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, 240 Go, Enterprise Entry	00YC431	
15	Unité SSD SATA, 2,5 pouces, 960 Go, Enterprise Entry	00YC441	
15	Unité SSD SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 400 Go, 12 Gbit/s, Enterprise Mainstream	00YC461	
15	Unité SSD SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 800 Go, 12 Gbit/s, Enterprise Mainstream	00YC466	
15	Unité SSD SAS, 2,5 pouces, G3, remplaçable à chaud, 1.6 To, 12 Gbit/s, Enterprise Mainstream	00YC471	
16	Bloc d'interposeur de gestion IMM	00MW962	
17	Assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2	00KG518	
18	Support de batterie distant	00KA963	
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2697 v3 2,6 GHz, 35 Mo, 2133 MHz, 145 W (14 cœurs)		00AE680
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2695 v3 2,3 GHz, 35 Mo, 2133 MHz, 120 W (14 cœurs)		00AE681
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2690 v3 2,6 GHz, 30 Mo, 2133 MHz, 135 W (12 cœurs)		00AE682
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2680 v3 2,5 GHz, 25-30 Mo, 2133 MHz, 120 W (12 cœurs)		00AE683
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2670 v3 2,3 GHz, 30 Mo, 2133 MHz, 120 W (12 cœurs)		00AE684
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2660 v3 2,6 GHz, 25 Mo, 2133 MHz, 105 W (10 cœurs)		00AE685
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650 v3 2,3 GHz, 25 Mo, 2133 MHz, 105 W (10 cœurs)		00AE686
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650L v3 1,8 GHz, 30 Mo, 2133 MHz, 65 W (12 cœurs)		00AE687
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2640 v3 2,6 GHz, 20 Mo, 1866 MHz, 90 W (8 cœurs)		00AE688
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630 v3 2,4 GHz, 15-20 Mo, 1866 MHz, 85 W (8 cœurs)		00AE689
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2620 v3 2,4 GHz, 15 Mo, 1866 MHz, 85 W (6 cœurs)		00AE690
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630L v3 1,8 GHz, 20-25 Mo, 1866 MHz, 55 W (8 cœurs)		00AE691
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2609 v3 1,9 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 85 W (6 cœurs)		00AE692
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2603 v3 1,6 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 85 W (6 cœurs)		00AE693
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2667 v3 3,2 GHz, 20 Mo, 2133 MHz, 135 W (8 cœurs)		00AE694

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2643 v3 3,4 GHz, 25 Mo, 2133 MHz, 135 W (6 cœurs)		00AE695
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2637 v3 3,5 GHz, 25 Mo, 2133 MHz, 135 W (4 cœurs)		00AE696
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2603 v3 1,6 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 85 W (6 cœurs)		00KC788
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2699 v3 2,3 GHz, 45 Mo, 2133 MHz, 145 W (18 cœurs)		00KC789
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2698 v3 2,3 GHz, 40 Mo, 2133 MHz, 135 W (16 cœurs)		00KG109
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2683 v3 2 GHz, 35 Mo, 2133 MHz, 120 W (14 cœurs)		00KG110
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2685 v3 2,6 GHz, 30 Mo, 2133 MHz, 120 W (12 cœurs)		00KJ036
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2623 v3 3 GHz, 10 Mo, 1866 MHz, 105 W (4 cœurs)		00KJ038
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2698 v4 2,2 GHz, 50 Mo, 2 400 MHz, 135 W (20 cœurs)		00MW771
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2695 v4 2,1 GHz, 45 Mo, 2 400 MHz, 120 W (18 cœurs)		00MW772
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2683 v4 2,1 GHz, 40 Mo, 2 400 MHz, 120 W (16 cœurs)		00MW774
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2667 v4 3,4 GHz, 25 Mo, 2 400 MHz, 135 W (8 cœurs)		00MW776
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650L v4, 1,7 GHz, 35 Mo, 2 400 MHz, 65 W (14 cœurs)		00MW777
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2643 v4 3,5 GHz, 20 Mo, 2 400 MHz, 135 W (6 cœurs)		00MW778
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2637 v4, 3,4 GHz, 15 Mo, 2 400 MHz, 135 W (4 cœurs)		00MW779
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630L v4, 1,8 GHz, 25 Mo, 2 133 MHz, 55 W (10 cœurs)		00MW780
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2623 v4, 2,6 GHz, 10 Mo, 2 133 MHz, 85 W (4 cœurs)		00MW781
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2609 v4, 1,7 GHz, 20 Mo, 1 866 MHz, 85 W (8 cœurs)		00MW782
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2603 v4, 1,7 GHz, 15 Mo, 1 866 MHz, 85 W (6 cœurs)		00MW783
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2699 v4, 2,2 GHz, 55 Mo, 2 400 MHz, 145 W (22 cœurs)		00YD967
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2697 v4, 2,3 GHz, 45 Mo, 2 400 MHz, 145 W (18 cœurs)		00YD968



Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2690 v4, 2,6 GHz, 35 Mo, 2 400 MHz, 135 W (14 cœurs)		00YD969
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2680 v4, 2,4 GHz, 35 Mo, 2 400 MHz, 120 W (14 cœurs)		00YD970
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2660 v4, 2,0 GHz, 35 Mo, 2 400 MHz, 105 W (14 cœurs)		00YD971
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650 v4, 2,2 GHz, 30 Mo, 2 400 MHz, 105 W (12 cœurs)		00YD972
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2640 v4, 2,4 GHz, 25 Mo, 2 133 MHz, 90 W (10 cœurs)		00YD973
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630 v4, 2,2 GHz, 20 Mo, 2 133 MHz, 85 W (10 cœurs)		00YD974
20	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2620 v4, 2,1 GHz, 20 Mo, 2 133 MHz, 85 W (8 cœurs)		00YD975
21	Dissipateur thermique avant		00KA920
21	Dissipateur thermique arrière		00KA921
22	Plateau de carte de nœud (pris en charge pour nx360 M4 uniquement)		00MU753
22	Plateau de carte de nœud		00MU798
22	Carte Snarf		00YE757
	Boîtier RAID matériel d'unités de disque dur 3,5 pouces (SAS 6G pour la huitième unité de disque dur)	00KA972	
	Boîtier RAID matériel d'unités de disque dur 3,5 pouces (SAS 12G pour la huitième unité de disque dur)	00MU544	
	Boîtier d'unité de disque dur de grille d'aération	46W2801	
	Fond de panier, unité de disque dur perse	00KG126	
	Fond de panier, Whitesnake	00KH403	
	Pile, 3 volts	33F8354	
	Support, 3U pour adaptateur Mellanox ConnectX-3 10 GbE	00D9692	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme 2x10 GbE BaseT	00E2714	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme I quadriport GbE	90Y9355	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme I double port GbE	90Y9373	
	Emetteur-récepteur optique Brocade 10 Gbit/s SFP+ SR	46C9297	
	Adaptateur de bus hôte FC Brocade monoport 8 Gbit/s	46M6061	
	Adaptateur de bus hôte FC Brocade double port 8 Gbit/s	46M6062	
	Adaptateur de bus hôte Fibre Channel Brocade 16 Gbit/s (monoport)	81Y1671	
	Adaptateur de bus hôte Fibre Channel Brocade 16 Gbit/s (deux ports)	81Y1678	
	Adaptateur double port	94Y5166	
	Adaptateur quadruple port	94Y5167	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Adaptateur Broadcom NetXtreme double port 10 GbE SFP+	94Y5182	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme II ML2 double port 10 GbE SFP+	94Y5231	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme II ML2 double port 10GbaseT	94Y5233	
	Cordon de configuration	00AM460	
	Câble, alimentation GPU	00YD781	
	Câble, 1x2, 2,5 pouces, RAID matériel d'unité de disque dur court 12G (empilement)	00KA975	
	Câble, 1x2, 2,5 pouces, RAID matériel d'unité de disque dur court 12G (empilement), port 1	00KA976	
	Câble, unité de disque dur 2,5 pouces 2x à angle droit (sans prise en charge RAID)	00KA977	
	Câble, nœud de serveur SSD arrière 1,8 pouces 4 SSD vers carte (sans prise en charge RAID)	00KA979	
	Câble, matériel SSD 4x long	00KA980	
	Câble, RAID matériel vertical court SSD 12G 1,8 pouces	00KA981	
	Câble, mini-SAS externe, 1 m (SFF-8088 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE299	
	Câble, mini-SAS externe, 2 m (SFF-8088 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE300	
	Câble, mini-SAS externe, 4 m (SFF-8088 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE301	
	Câble, mini-SAS externe, 6 m (SFF-8088 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE302	
	Câble, mini-SAS externe, 0,5 m (SFF-8644 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE303	
	Câble, mini-SAS externe, 1 m (SFF-8644 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE304	
	Câble, mini-SAS externe, 2 m (SFF-8644 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE305	
	Câble, mini-SAS externe, 4 m (SFF-8644 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE306	
	Câble, mini-SAS externe, 6 m (SFF-8644 à SFF-8088) 6 Gbits/s	00YE307	
	Câble, alimentation du fond de panier d'unité de disque dur (un à un)	00FK110	
	Câble, alimentation du fond de panier d'unité de disque dur (câble en Y)	00MU547	
	Câble, fond de panier de l'unité de disque dur	00YD780	
	Câble, passerelle PCIe	00YD784	
	Câble, SSD arrière, 4 SSD 1,8 pouces vers carte	00AM452	
	Câble, SSD arrière, nœud de traitement 4 SSD 1,8 pouces vers contrôleur ServeRAID	00AM453	
	Câble, 900 mm, HD SAS	00KF713	
	Câble, matériel SFF 12G long	00KA974	
	Câble, alimentation K80	00YD786	
	Câble, cuivre DAC passif Mellanox 0,75 m	00KF026	
	Câble, cuivre DAC passif Mellanox 1 m	00KF027	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Câble, cuivre DAC passif Mellanox 1,25 m	00KF028	
	Câble, cuivre DAC passif Mellanox 1,5 m	00KF029	
	Câble, cuivre DAC passif Mellanox 3 m	00KF030	
	Câble, cuivre DAC passif Mellanox 3 m hybride	00KF037	
	Câble, Mellanox QSFP optique FDR14 InfiniBand 3 m	00MP569	
	Câble, Mellanox QSFP optique FDR14 InfiniBand 5 m	00MP570	
	Câble, Mellanox QSFP optique FDR14 InfiniBand 10 m	00MP571	
	Câble, Mellanox QSFP optique FDR14 InfiniBand 15 m	00MP572	
	Câble, Mellanox QSFP optique FDR14 InfiniBand 20 m	00MP573	
	Câble, Mellanox QSFP optique FDR14 InfiniBand 30 m	00MP574	
	Câble, module d'alimentation flash ServeRAID M5200 Series, 925 m	46C9793	
	Ensemble couvre-câble	00AM459	
	Ensemble couvre-câble	00MU546	
	Diviseur de câble	00KA959	
	poignée à came	00KA957	
	Etiquette GBM de nœud de traitement	00KA982	
	Obturbateur DIMM	00KG569	
	Adaptateur Emulex VFA5.2 2 x 10 GbE SFP+ PCIe et FCoE/iSCSi SW	00AG583	
	Adaptateur Emulex VFA5.2 ML2 double port 10 GbE SFP+	00AG563	
	Adaptateur Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe	00AG573	
	Adaptateur Emulex VFA5 ML2 double port 10 GbE SFP+	94Y5195	
	Adaptateur Emulex VFA IIIr double port 10 GbE SFP+	00D8543	
	Adaptateur de bus hôte Emulex FC 8 Gbit (un port)	00JY847	
	Adaptateur de bus hôte Emulex FC 16 Gbit (un port)	00D8546	
	Adaptateur de bus hôte Emulex FC double-port 8 Go	00JY848	
	Adaptateur de bus hôte Emulex FC double-port 16 Go	00JY849	
	Adaptateur Emulex VFA5 ML2 double port 10 GbE SFP+	47C8153	
	Adaptateur E-net double port 10	49Y7912	
	Adaptateur E-net NetX II 1K double port	49Y7947	
	Adaptateur Flash, io3 1,25 To, Enterprise Mainstream	00YA801	
	Adaptateur Flash, io3 1,6 To, Enterprise Mainstream	00YA804	
	Adaptateur Flash, io3, 3,2 To, Enterprise Mainstream	00YA807	
	Adaptateur Flash, io3, 6,4 To, Enterprise Mainstream	00YA810	
	Adaptateur Flash, P3700, 1,6 To, Enterprise Performance, NVMe	00YA813	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Adaptateur Flash, P3700, 2 To, Enterprise Performance, NVMe	00YA816	
	Alimentation et contrôle avant	00YD783	
	Adaptateur Mellanox ConnectX-3 40 GbE / FDR IB VPI	00D9552	
	Adaptateur Mellanox QSFP vers SFP+	00D9678	
	Adaptateur Mellanox ConnectX-3 Pro ML2 2x40 GbE/FDR VPI	00FP652	
	Plateau de GPU	00KA793	
	Plateau de GPU	00MU761	
	Boîtier d'unités de disque dur arrière, 8ème	00AM461	
	Obturbateur d'unité de disque dur, 3,5 pouces (pour le plateau de stockage interne 1U)	00AM462	
	Obturbateur d'unité de disque dur, Gen 3	00FW856	
	Clé mémoire USB 4 Go	00WH143	
	Clé mémoire USB	42D0545	
	Adaptateur Fibre Intel I350-F1, 1 x GbE	00AG502	
	Adaptateur Intel I350-T2, 2 x GbE, baseT	00AG512	
	Adaptateur Intel X540 ML2 double port 10GbaseT	00JY912	
	Adaptateur de serveur Intel PRO/1000 PF	42C1752	
	Adaptateur Intel x520 double port 10 GbE SFP+	49Y7962	
	Adaptateur Intel x540-T2 10G double port BaseT	49Y7972	
	Obturbateur d'interposeur	00KA967	
	Etiquette, service système GPU	00KG622	
	Obturbateur de microprocesseur	00KA968	
	Clé remplaçable à chaud de microprocesseur	00KA960	
	Kit de pièces diverses	00KA984	
	Kit de pièces diverses, plateau de stockage	00AM463	
	Adaptateur de bus hôte N2215 SAS/SATA	47C8676	
	nVidia Tesla K10 PCI express x16	90Y2338	
	Adaptateur Grid K1 nVidia	90Y2355	
	Adaptateur Grid K2 nVidia	90Y2359	
	nVidia Tesla K40	90Y2412	
	nVidia Tesla K80	90Y2424	
	Kit de support PCI	00KA969	
	Obturbateur factice PCI-E	00KA966	
	Unité de distribution électrique, DPI universel, 7 C13	39Y8914	
	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC monoport	00Y3340	

Table 7. Liste des composants, Type 5465 (continued)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC double port	00Y3344	
	Adaptateur de bus hôte FC QLogic 8 Gbit monoport	00Y5628	
	Adaptateur de bus hôte FC QLogic 8 Gbit double port	00Y5629	
	Émetteur-récepteur optique SFP+ SR QLogic 10 Gbits	42C1816	
	Adaptateur VFA QLogic 8200 double port 10 GbE SFP+	90Y4605	
	Adaptateur RAID de carte SD redondante	00YK624	
	Carte mezzanine, avant	00YD782	
	Connecteur de bus, RAID	00KG132	
	Alimentation carte mezzanine arrière	00YD785	
	Carte mémoire flash SD, 32 Go	00ML701	
	Adaptateur Solarflare SFN5162F 2 x 10 GbE SFP+ SFP+ Performant	47C9955	
	Adaptateur ultra Solarflare SFN7122F 2 x 10 GbE SFP+ Flareon	47C9980	
	Plateau d'extension natif de stockage, 12G	00MU633	
	Plateau de stockage, 12G, interne	00MW470	
	2U PCIe et plateau d'extension natif de stockage	00MW476	
	Pack Supercap	47C8696	
	Tournevis Torx T8 (disponible à l'arrière du châssis)	00FK488	
	Kit de pâte thermoconductrice		41Y9292
	Lingette imbibée d'alcool		59P4739

## Pièces structurelles

Les pièces structurelles ne sont pas couvertes par la Déclaration de Garantie Lenovo. Vous pouvez commander les pièces structurelles dans le magasin de détail Lenovo.

Vous pouvez acheter les pièces structurelles suivantes dans le magasin de détail.

Table 8. Pièces structurelles, Type 5465

Index	Description	Numéro de composant
1	Carter supérieur	00AM442
	Support d'obturateur ML2	00KA962
	Panneau frontal	00MU752
	Panneau frontal nx360 M5	00YD799
	Panneau frontal de logo Lenovo	00MU782
	Plaque d'étiquette série	00KA970

Pour commander une pièce structurelle, procédez comme suit :

**Note:** Nous modifions régulièrement le site Web de Lenovo. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

1. Accédez au site Web <http://www.lenovo.com>.
2. Dans le menu **Products**, sélectionnez **Upgrades, accessories & parts**.
3. Cliquez sur **Obtain maintenance parts**, puis suivez les instructions pour commander le composant auprès du magasin de distribution.

Si vous avez besoin d'aide lors de la passation de commande, appelez le numéro sans frais répertorié sur la page Retail Parts, ou contactez votre représentant local Lenovo.

---

## Cordons d'alimentation

Pour votre sécurité, vous devez utiliser le cordon d'alimentation fourni avec une prise de terre. Pour éviter les chocs électriques, utilisez toujours le cordon d'alimentation et la fiche avec une prise correctement mise à la terre.

Les cordons d'alimentation Lenovo utilisés aux Etats-Unis et au Canada sont homologués par l'Underwriter's Laboratories (UL) et certifiés par l'Association canadienne de normalisation (CSA).

Pour une tension de 115 volts, utilisez un ensemble homologué UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 125 V) à lames en parallèle, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (Etats-Unis), utilisez un ensemble homologué UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 250 V) à lames en tandem, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (hors des Etats-Unis) : utilisez un cordon muni d'une prise de terre. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays où l'unité sera installée.

Les cordons d'alimentation autorisés dans une région ou un pays particulier ne sont généralement disponibles que dans cette région ou dans ce pays.

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5206	Chine
39M5102	Australie, Fidji, Kiribati, Nauru, Nouvelle-Zélande, Papouasie-Nouvelle Guinée
39M5123	Afghanistan, Albanie, Algérie, Andorre, Angola, Arménie, Autriche, Azerbaïdjan, Biélorussie, Belgique, Bénin, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Cap-Vert, République centrafricaine, Tchad, Comores, République démocratique du Congo, République du Congo, Côte d'Ivoire, Croatie, République tchèque, Dahomey, Djibouti, Egypte, Guinée équatoriale, Erythrée, Estonie, Ethiopie, Finlande, France, Guinée française, Polynésie française, Allemagne, Grèce, Guadeloupe, Guinée, Guinée-Bissau, Hongrie, Islande, Indonésie, Iran, Kazakhstan, Kirghizistan, République démocratique populaire du Laos, Lettonie, Liban, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritanie, République de Maurice, Mayotte, République de Moldavie, Monaco, Mongolie, Maroc, Mozambique, Pays-Bas, Nouvelle-Calédonie, Niger, Norvège, Pologne, Portugal, Réunion, Roumanie, Fédération de Russie, Rwanda, Sao tome et Principe, Arabie Saoudite, Sénégal, Serbie, Slovaquie, Slovénie (République de), Somalie, Espagne, Suriname, Suède, République arabe syrienne, Tajikistan, Tahiti, Togo, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ukraine, Haute-Volta, Ouzbékistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis et Futuna, Yougoslavie (République fédérale de), Zaïre

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5130 39M5179	Danemark
39M5144	Bangladesh, Lesotho, Macao, Maldives, Namibie, Népal, Pakistan, Samoa, Afrique du Sud, Sri Lanka, Swaziland, Ouganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahreïn, Botswana, Brunei, Iles Anglo-Normandes, Chine (Hong Kong .R.), Chypre, Dominique, Gambie, Ghana, Grenade, Guyana, Région administrative spéciale de Hong Kong, Irak, Irlande, Jordanie, Kenya, Koweït, Libéria, Malawi, Malaisie, Malte, Birmanie, Nigéria, Oman, Polynésie, Qatar, Saint Kitts et Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Seychelles, Sierra Leone, Singapour, Soudan, Tanzanie (République unie de), Trinité et Tobago, Ouganda, Emirats arabes unis (Dubai), Royaume-Uni, Yémen, Zambie, Zimbabwe
39M5158	Liechtenstein, Suisse
39M5165	Chili, Italie, Libye
39M5172	Israël
39M5095	220 - 240 V  Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Pérou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5081	110 - 120 V  Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Pérou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5076 39M5512	Etats-unis d'Amérique
39M5463	Taïwan
39M5087	Thaïlande
39M5219	Corée (République populaire démocratique de), Corée (République de)
39M5199	Japon
39M5068	Argentine, Paraguay, Uruguay
39M5226	Inde
39M5240 39M5241	Brésil
39M5375 39M5378 39M5509	Canada, Allemagne, Etats-Unis d'Amérique





---

## Chapter 5. Retrait et réinstallation de composants

Ces informations vous permettent de retirer et de remplacer les composants du serveur.

Les types de composants remplaçables sont :

- **Pièces structurelles** : L'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis, le carter supérieur et le panneau frontal) vous incombent. Si Lenovo achète ou installe une pièce structurelle à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1** : La réinstallation des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2** : vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la Garantie du serveur.

Pour déterminer si un composant est une pièce structurelle, une CRU de niveau 1, ou une CRU de niveau 2, voir .

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie, voir *Informations sur la garantie*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir *Service d'aide et d'assistance*.

---

### Outils d'installation

Les outils suivants sont requis pour retirer ou réinstaller des pièces sur le nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 Lenovo :

- Tournevis cruciforme
- Tournevis Torx T8 (numéro de référence 00FK488, disponible à l'arrière du châssis)
- Tournevis à lame plate

---

### Installation d'un périphérique en option

Certains composants de nœud de traitement sont disponibles en tant que périphériques en option et composants remplaçables. La procédure d'installation est la même pour le périphérique en option et le composant remplaçable.

---

### Conseils d'installation

Les informations suivantes vous indiquent comment effectuer une installation.

**Attention:** L'électricité statique chassée vers les composants du nœud de traitement interne lorsque le nœud de traitement est mis sous tension peut provoquer l'arrêt du système et par conséquent la perte des données. Pour éviter ce problème, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous retirez ou installez une unité remplaçable à chaud.

Avant d'installer les périphériques en option, prenez connaissance des informations suivantes :

- Lisez les informations de sécurité contenues dans *Sécurité et Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique*. Ces informations vous aideront à manipuler les options en toute sécurité.

- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir la liste des périphériques en option pris en charge par le nœud de traitement, voir <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- Lorsque vous installez un nouveau nœud de traitement, n'hésitez pas à télécharger et à appliquer les dernières mises à jour de microprogramme. Vous serez ainsi en mesure de résoudre les problèmes connus et d'exploiter pleinement les performances de votre nœud de traitement. Pour télécharger les mises à jour de microprogramme correspondant à votre nœud de traitement, accédez au site Web <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

**Important:** Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Pour plus d'informations sur les outils permettant de mettre à jour, de gérer et de déployer le microprogramme, consultez les sections sur ToolsCenter pour System x et BladeCenter à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

- Avant d'installer du matériel en option, vérifiez que le nœud de traitement fonctionne correctement. Démarrez le nœud de traitement, puis vérifiez que le système d'exploitation (le cas échéant) démarre ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce code indique que le système d'exploitation est introuvable mais que le nœud de traitement fonctionne correctement. Si le nœud de traitement ne fonctionne pas correctement, voir Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot pour plus d'informations sur l'exécution de diagnostics.
- Aménagez correctement la zone dans laquelle vous travaillez. Rangez les carters et les autres composants en lieu sûr.
- N'essayez pas de soulever un objet trop lourd pour vous. Si vous devez soulever un objet lourd, respectez les consignes suivantes :
  - Veillez à être bien stable pour ne pas risquer de glisser.
  - Répartissez le poids de l'objet sur vos deux jambes.
  - Effectuez des mouvements lents. N'avancez et ne tournez jamais brusquement lorsque vous portez un objet lourd.
  - Pour éviter de solliciter les muscles de votre dos, soulevez l'objet en le portant ou en le poussant avec les muscles de vos jambes.
- Vérifiez que le nombre de prises de courant est suffisant et que celles-ci sont correctement mises à la terre pour connecter le nœud de traitement, le moniteur et les autres périphériques.
- Sauvegardez toutes les données importantes avant de manipuler les unités de disque.
- Les outils nécessaires sont : un petit tournevis à lame plate, un petit tournevis cruciforme et un tournevis Torx T8 (disponible à l'arrière du châssis).
- Pour visualiser les voyants d'erreur de la carte mère et des composants internes, laissez le nœud de traitement connecté à la source d'alimentation.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le nœud de traitement hors tension pour installer ou remplacer les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les périphériques USB (Universal Serial Bus) remplaçables à chaud. Cependant, vous devez le mettre hors tension avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation de câbles d'adaptateur et vous devez déconnecter le nœud de traitement de la source d'alimentation avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation d'une carte mezzanine.
- La couleur bleue sur un composant indique les points de contact qui permettent de saisir le composant pour le retirer ou l'installer dans le nœud de traitement, actionner un levier, etc.
- La couleur orange sur un composant (ou une étiquette orange placée sur le composant ou à proximité de celui-ci) indique que ce composant est remplaçable à chaud. Cela signifie que, si le nœud de traitement et le système d'exploitation prennent en charge le remplacement à chaud, vous pouvez retirer ou installer le composant pendant que le nœud de traitement est en cours d'exécution. La couleur

orange peut également indiquer les points de contact sur les composants remplaçables à chaud. Si vous devez retirer ou installer un composant remplaçable à chaud spécifique dans le cadre d'une procédure quelconque, consultez les instructions appropriées pour savoir comment procéder avant de retirer ou d'installer le composant.

- Lorsque vous avez terminé de travailler sur le nœud de traitement, réinstallez tous les caches de sécurité, les protections mécaniques, les étiquettes et les fils de terre.

## Consignes relatives à la fiabilité du système

Pour assurer le refroidissement correct et la fiabilité du système, vérifiez les points suivants.

- Chaque baie d'unité est équipée d'une unité ou d'un panneau obturateur et d'un dispositif de blindage électromagnétique.
- Chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation ou d'un obturateur.
- Si le nœud de traitement dispose d'une alimentation de secours, chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation.
- Vous avez respecté un dégagement suffisant autour du nœud de traitement pour permettre un refroidissement correct. Respectez un dégagement de 5 cm environ à l'avant et à l'arrière du nœud de traitement. Ne placez aucun objet devant les ventilateurs. Avant de mettre le nœud de traitement sous tension, remettez le carter en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le nœud de traitement sans son carter pendant de longues périodes (plus de 30 minutes), vous risquez d'endommager les composants du nœud de traitement.
- Vous avez respecté les instructions de câblage fournies avec les adaptateurs en option.
- Vous avez remplacé un ventilateur défaillant dans les 48 heures.
- Vous avez remplacé un ventilateur remplaçable à chaud dans les 30 secondes suivant son retrait.
- Vous avez remplacé une unité remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous avez remplacé un bloc d'alimentation remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous n'utilisez pas le nœud de traitement sans grille d'aération. Le microprocesseur risque de surchauffer si le nœud de traitement fonctionne sans grille d'aération.
- Le socket de microprocesseur 2 est toujours équipé soit d'un cache de socket, soit d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique.
- Vous avez installé le quatrième et le sixième ventilateur au moment de l'installation du second microprocesseur en option.

## Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique

Ces informations sont utiles pour traiter des dispositifs sensibles à l'électricité statique.

**Attention:** L'électricité statique peut endommager le nœud de traitement et d'autres composants électroniques. Pour éviter tout risque de détérioration, conservez les dispositifs sensibles à l'électricité statique dans leur emballage antistatique jusqu'au moment de leur installation.

Pour réduire les risques de dommages liés à une décharge électrostatique, observez les consignes suivantes :

- Limitez vos mouvements. Les mouvements contribuent à générer de l'électricité statique autour de vous.
- L'utilisation d'un système de mise à la terre est recommandée. Par exemple, portez un bracelet antistatique si vous en possédez un. Utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un nœud de traitement sous tension.
- Manipulez le dispositif avec précaution, en le tenant par ses bords ou son cadre.
- Ne touchez pas les joints de soudure, les broches ou les circuits à découvert.

- Ne laissez pas le dispositif à portée d'autres personnes susceptibles de le manipuler et de le détériorer le cas échéant.
- Le dispositif étant toujours dans son emballage antistatique, mettez-le en contact avec une zone métallique non peinte de la partie externe du nœud de traitement pendant au moins deux secondes. Cette opération élimine l'électricité statique de l'emballage et de votre corps.
- Retirez le dispositif de son emballage et installez-le directement dans le nœud de traitement sans le déposer. Si vous devez le poser, remplacez-le dans son emballage antistatique. Ne placez pas le dispositif sur le carter du nœud de traitement ou sur une surface métallique.
- Soyez encore plus prudent par temps froid, car le chauffage réduit le taux d'humidité et accroît l'accumulation d'électricité statique.

## Retour d'un périphérique ou d'un composant

Si vous devez renvoyer un périphérique ou un composant, suivez les instructions et utilisez les emballages que vous avez reçus pour l'expédition.

## Mise à jour de la configuration du nœud de traitement

Les informations ci-après vous permettent de mettre à jour la configuration du nœud de traitement.

Si vous démarrez le nœud de traitement pour la première fois après avoir ajouté ou retiré un périphérique interne, un message indiquant que la configuration a changé peut s'afficher. L'utilitaire Setup Utility démarre automatiquement pour vous permettre d'enregistrer la nouvelle configuration. Pour plus d'informations sur l'utilitaire de configuration, voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility.

Certains périphériques nécessitent l'installation de pilotes de périphérique. Pour plus d'informations sur l'installation de pilotes de périphérique, consultez la documentation fournie avec chaque périphérique.

Le nœud de traitement joue le rôle de nœud de traitement à multitraitement symétrique (SMP), quel que soit le nombre de microprocesseurs installés. Afin d'obtenir des performances optimales, vous devrez peut-être mettre à niveau le système d'exploitation pour permettre la prise en charge de la fonctionnalité SMP. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre système d'exploitation.

---

## Retrait d'un nœud de traitement d'un châssis

Les informations ci-après vous permettent de retirer un nœud de traitement d'un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

Avant de retirer un nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est en cours de fonctionnement, arrêtez le système d'exploitation.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour désactiver le nœud de traitement (pour plus d'informations, voir ).

Pour retirer le nœud de traitement, procédez comme suit :

- Step 1. Ouvrez la poignée avant comme cela est présenté dans l'illustration. Le nœud de traitement dépasse de la baie de nœud d'environ 0,6 cm.

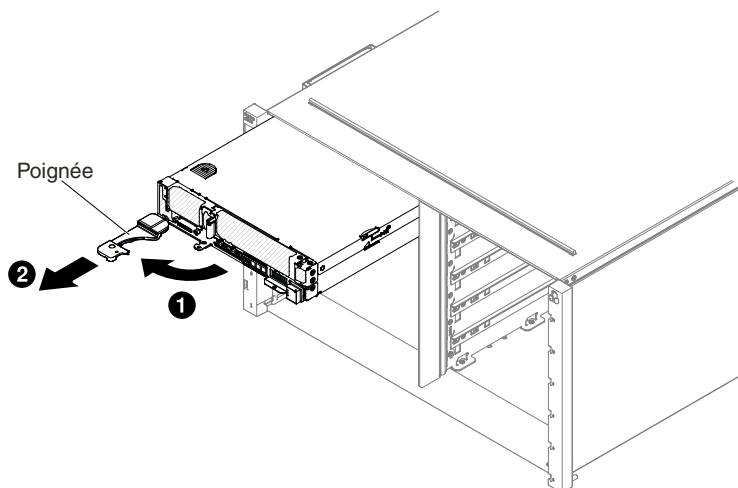


Figure 19. Retrait d'un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 d'un châssis

**Attention:**

- Pour assurer le refroidissement du système, n'utilisez pas le Boîtier NeXtScale n1200 sans qu'un nœud de traitement ou qu'un obturateur de baie de nœud ne soit installé sur chaque baie de nœud.
- Lorsque vous retirez le nœud de traitement, notez le numéro de baie de nœud. Si vous réinstallez un nœud de traitement dans une baie de nœud différente de celle retirée, cela peut avoir des conséquences imprévues. Certaines informations de configuration et options de mise à jour sont définies en fonction du numéro de baie de nœud. Si vous réinstallez le nœud de traitement dans une baie de nœud différente, vous devrez peut-être reconfigurer ce nœud.

Step 2. Enlevez le nœud de traitement de la baie de nœud.

Step 3. Installez soit un obturateur de baie de nœud, soit un autre nœud de traitement dans la baie de nœud dans un délai d'une minute.

Si vous devez renvoyer le nœud de traitement, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

---

## Installation d'un nœud de traitement dans un châssis

Les informations ci-après vous permettent d'installer un nœud de traitement dans un Boîtier NeXtScale n1200.

Avant d'installer le nœud de traitement dans un châssis, voir et .

### Consigne 21



**CAUTION:**

**Un courant électrique dangereux est présent lorsque le nœud de traitement est connecté à une source d'alimentation. Remettez toujours en place le carter du nœud de traitement avant d'installer le nœud de traitement.**

Si vous installez un modèle de nœud de traitement sans contrôleur Ethernet intégré, vous devez installer une carte d'interface réseau avant d'installer le nœud de traitement dans le châssis pour la communication du réseau de gestion. Pour obtenir la liste des périphériques en option pris en charge par le nœud de traitement, voir <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

Pour installer le nœud de traitement dans un châssis, procédez comme indiqué ci-après.

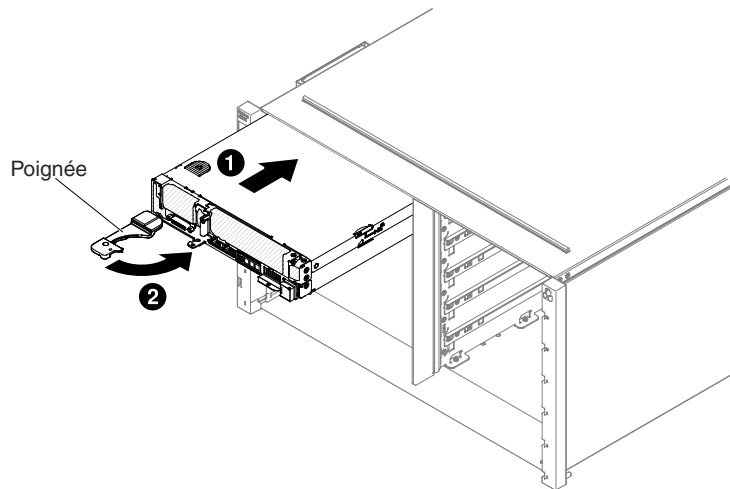


Figure 20. Installation du nœud de traitement dans un Boîtier NeXtScale n1200

Step 1. Sélectionnez la baie de nœud.

**Notes:**

1. Si vous réinstallez un nœud de traitement, vous devez le placer dans sa baie de nœud d'origine. Certaines informations de configuration et options de mise à jour du nœud de traitement sont définies en fonction du numéro de baie de nœud. Si vous réinstallez un nœud de traitement dans une baie de nœud différente, cela peut avoir des conséquences imprévues. Si vous réinstallez le nœud de traitement dans une baie de nœud différente, vous devrez peut-être reconfigurer ce nœud.
2. Pour assurer le refroidissement du système, n'utilisez pas le Boîtier NeXtScale n1200 sans qu'un nœud de traitement ou un obturateur de baie de nœud ne soit installé dans chaque baie de nœud.

Step 2. Assurez-vous que la poignée avant sur le nœud de traitement est en position ouverte.

Step 3. Faites glisser complètement le nœud de traitement dans la baie de nœud.

Step 4. Poussez la poignée avant sur le nœud de traitement en position fermée.

**Note:** Une fois le nœud de traitement installé, le module IMM2 de ce dernier est initialisé et synchronisé avec le module CMM (Chassis Management Module). Ce processus dure environ 90 secondes. Le voyant d'alimentation clignote rapidement et le bouton d'alimentation du nœud de traitement ne répond pas tant que ce processus n'est pas terminé.

Step 5. Mettez le nœud de traitement sous tension (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Mise sous tension du nœud de traitement).

Step 6. Vérifiez que le voyant d'alimentation sur le panneau de commande du nœud de traitement est allumé, sans clignoter, ce qui indique que le nœud de traitement est alimenté et sous tension.

Step 7. Si vous avez d'autres nœuds de traitement à installer, faites-le maintenant.

Step 8. Vous pouvez placer des informations d'identification sur les languettes d'étiquetage accessibles à l'avant du nœud de traitement.

Si vous installez pour la première fois le nœud de traitement dans le châssis, vous devez configurer le nœud via l'utilitaire de configuration et installer son système d'exploitation (voir Mise à jour de la configuration du nœud de traitement).

Si vous avez modifié la configuration du nœud de traitement ou que vous installez un autre nœud de traitement que celui que vous aviez retiré, vous devrez configurer le nœud de traitement à l'aide de l'utilitaire de configuration et devrez sans doute installer le système d'exploitation du nœud de traitement (voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility).

---

## Retrait d'un plateau de stockage d'un nœud de traitement

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un plateau de stockage d'un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

Avant de retirer un plateau de stockage d'un nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est en cours de fonctionnement, arrêtez le système d'exploitation.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour désactiver le nœud de traitement (pour plus d'informations, voir ).

Pour retirer le plateau de stockage du nœud de traitement, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez l'unité de disque dur n° 6 à remplacement standard (voir Retrait d'une unité de disque dur de 3,5 pouces).
- Step 3. Déconnectez le câble de configuration, le cordon d'interface RAID matériel et le mini-câble SAS du plateau de stockage.
- Step 4. Appuyez sur le taquet de déverrouillage et faites glisser le plateau de stockage vers l'arrière du nœud de traitement.

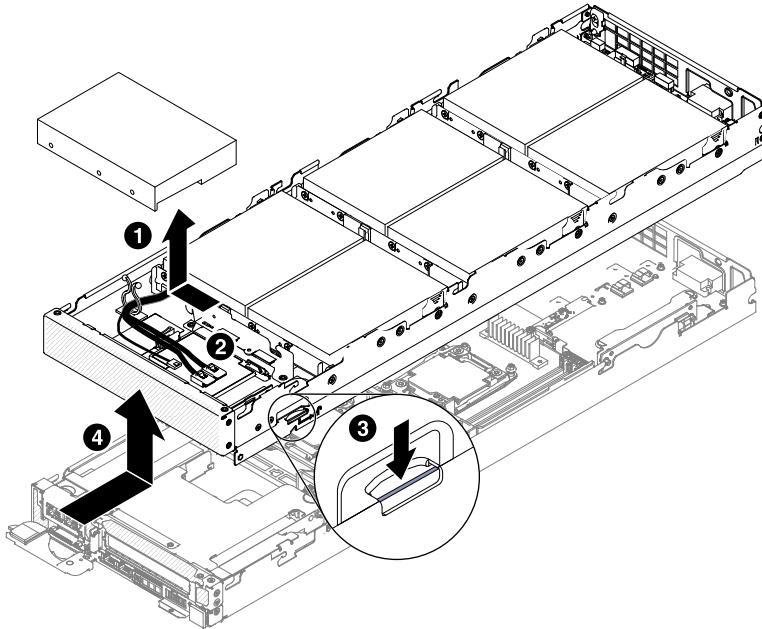


Figure 21. Retrait d'un plateau de stockage

Step 5. Enlevez le plateau de stockage du nœud de traitement.

Si vous devez renvoyer plateau de stockage, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation d'un plateau de stockage dans un nœud de traitement

La présente section explique comment installer un plateau de stockage dans un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

Avant d'installer le nœud de traitement dans un châssis, voir et .

Pour installer le plateau de stockage sur le nœud de traitement, procédez comme suit : Si certaines des unités de disque dur ne sont pas utilisées, vous devez installer des obturateurs d'unité de disque dur conformément aux informations ci-après.

Table 9. Configuration des unités de disque dur pour le plateau de stockage

Légende : DD => Unité de disque dur									
Nœud de stockage interne	Nombre d'unités de disque dur	7	6	5	4	3	2	1	0
	Baie d'unité 0	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	Panneau obturateur
	Baie d'unité 1	DD	DD	DD	DD	DD	DD	Panneau obturateur	Panneau obturateur
	Baie d'unité 2	DD	DD	DD	DD	DD	Panneau obturateur	Panneau obturateur	Panneau obturateur



Table 9. Configuration des unités de disque dur pour le plateau de stockage (continued)

Légende : DD => Unité de disque dur									
	Baie d'unité 3	DD	DD	DD	DD	Panneau obturateur	Panneau obturateur	Panneau obturateur	Panneau obturateur
	Baie d'unité 4	DD	DD	DD	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
	Baie d'unité 5	DD	DD	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
	Baie d'unité 6	DD	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide

En cas de défaillance d'une unité de disque dur, il est recommandé de conserver celle-ci dans le plateau de stockage jusqu'à ce qu'une nouvelle unité de disque dur ou un obturateur soit installé.

- Step 1. Placez délicatement le plateau de stockage sur une surface plane antistatique (le taquet de déverrouillage du plateau de stockage doit être sur votre droite).
- Step 2. Orientez le plateau de stockage de sorte que les bornes situées à l'intérieur du plateau de stockage s'insèrent dans les emplacements du nœud de traitement.

**Note:** Avant d'installer le plateau de stockage, assurez-vous que les grilles d'aération et tous les composants sont correctement mis en place et que vous n'avez pas oublié d'outils ou d'objets dans le nœud de traitement.

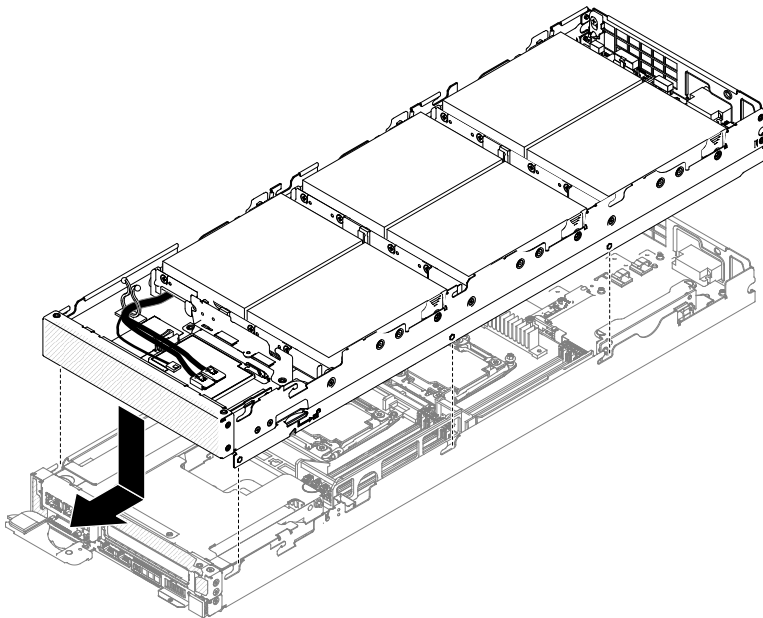


Figure 22. Installation du plateau de stockage

- Step 3. Tenez le nœud de traitement par l'avant et faites glisser le plateau de stockage jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position fermée.
- Step 4. Connectez le câble de configuration, le cordon d'interface RAID matériel et le mini-câble SAS au plateau de stockage.
- Step 5. Installez l'unité de disque dur n° 6 à remplacement standard (voir Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces).

Step 6. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

---

## Retrait d'un Plateau de GPU d'un nœud de traitement

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un Plateau de GPU d'un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

Avant de retirer un Plateau de GPU d'un nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est en cours de fonctionnement, arrêtez le système d'exploitation.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour désactiver le nœud de traitement (pour plus d'informations, voir ).

Pour retirer le Plateau de GPU du nœud de traitement, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez l'assemblage de boîtier de carte PCI du plateau de GPU (voir Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI du plateau de GPU).
- Step 3. Appuyez sur le taquet de déverrouillage et faites glisser le Plateau de GPU vers l'arrière du nœud de traitement.

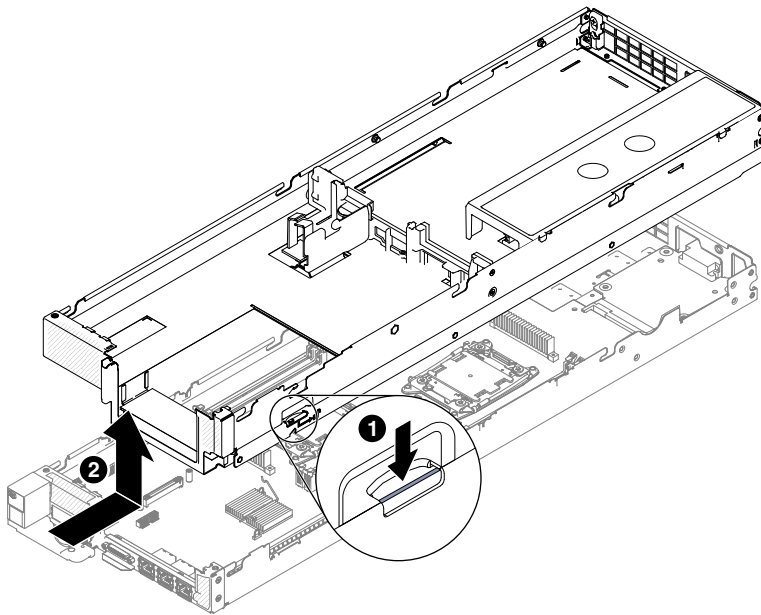


Figure 23. Retrait d'un plateau de GPU

- Step 4. Sortez complètement le Plateau de GPU du nœud de traitement.

Si vous devez renvoyer Plateau de GPU, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

---

## Installation d'un Plateau de GPU dans un nœud de traitement

La présente section explique comment installer un Plateau de GPU dans un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

**Important:** Lorsque vous installez le nouveau Plateau de GPU, vous devez mettre à jour le Plateau de GPU avec le microprogramme le plus récent. Avant de commencer, Vérifiez que vous disposez de la dernière version du microprogramme. Pour plus d'informations, voir Mise à jour du microprogramme.

**Note:** Le Plateau de GPU prend uniquement en charge les blocs d'alimentation 1 300 watts avec une entrée CA haute tension (200 à 240 volts).

Avant d'installer le nœud de traitement dans un châssis, voir Sécurité et Conseils d'installation.

Pour installer le Plateau de GPU sur nœud de traitement, procédez comme suit :

- Step 1. Placez délicatement le Plateau de GPU sur une surface plane antistatique (le taquet de déverrouillage du Plateau de GPU doit être sur votre droite).
- Step 2. Orientez le Plateau de GPU de sorte que les bornes situées à l'intérieur du Plateau de GPU s'insèrent dans les emplacements du nœud de traitement.

**Note:** Avant d'installer le Plateau de GPU, assurez-vous que les grilles d'aération et tous les composants sont correctement mis en place et que vous n'avez pas oublié d'outils ou d'objets dans le nœud de traitement.

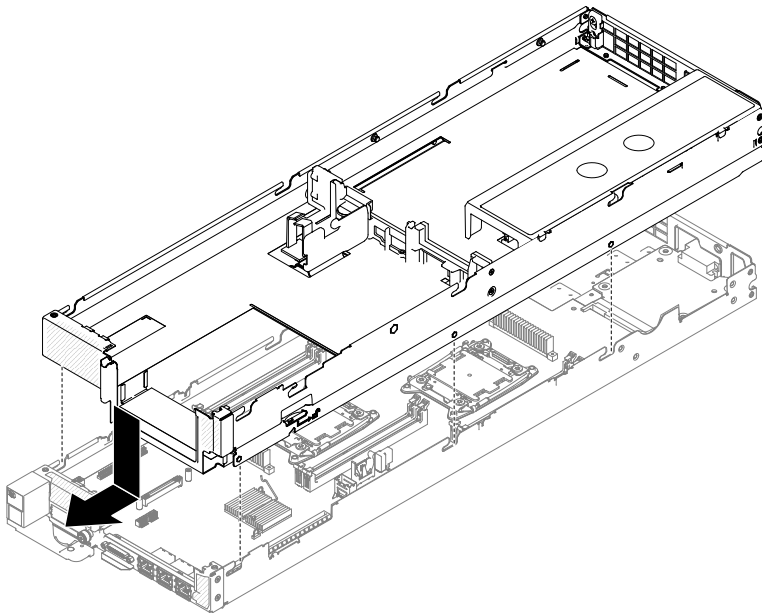


Figure 24. Installation du plateau de GPU

- Step 3. Tenez le nœud de traitement par l'avant et faites glisser le Plateau de GPU jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position fermée.
- Step 4. Réinstallez l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI dans le plateau de GPU (voir Réinstallation d'un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU).
- Step 5. Connectez les câbles qui étaient déconnectés du Plateau de GPU.
- Step 6. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

---

## Retrait d'un Plateau de GPU 2U d'un nœud de traitement

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un Plateau de GPU 2U d'un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

Avant de retirer un Plateau de GPU 2U d'un nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est en cours de fonctionnement, arrêtez le système d'exploitation.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour désactiver le nœud de traitement (pour plus d'informations, voir ).

Pour retirer le Plateau de GPU 2U du nœud de traitement, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez l'assemblage de boîtier de carte PCI du plateau de GPU 2U (voir Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI du plateau de GPU 2U).
- Step 3. Appuyez sur le taquet de déverrouillage et faites glisser le Plateau de GPU 2U vers l'arrière du nœud de traitement.

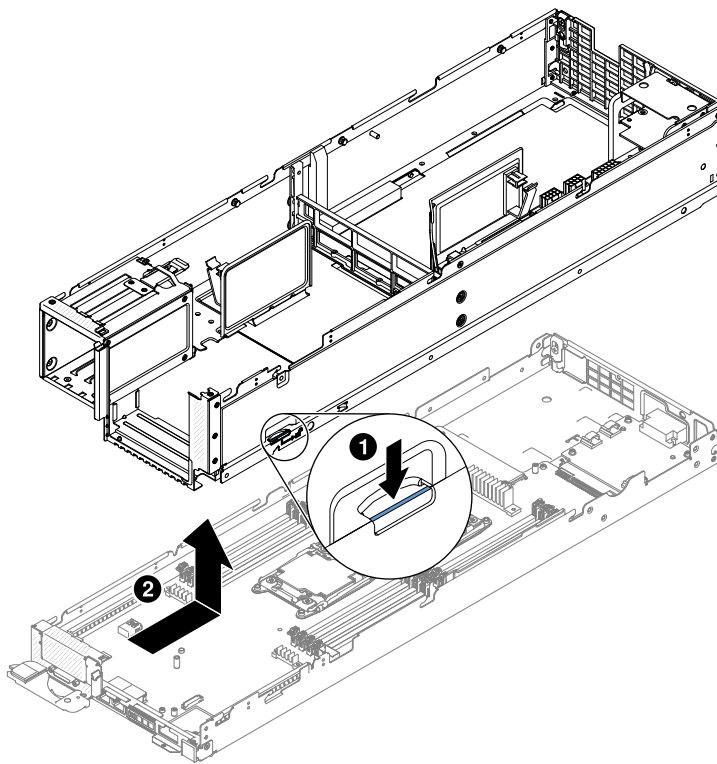


Figure 25. Retrait d'un plateau de GPU 2U

- Step 4. Sortez complètement le Plateau de GPU 2U du nœud de traitement.

Si vous devez renvoyer Plateau de GPU 2U, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

---

## Installation d'un Plateau de GPU 2U dans un nœud de traitement

La présente section explique comment installer un Plateau de GPU 2U dans un nœud de traitement NeXtScale nx360 M5.

**Important:** Lorsque vous installez le nouveau Plateau de GPU 2U, vous devez mettre à jour le Plateau de GPU 2U avec le microprogramme le plus récent. Avant de commencer, Vérifiez que vous disposez de la dernière version du microprogramme. Pour plus d'informations, voir Mise à jour du microprogramme.

**Note:** Le Plateau de GPU 2U prend uniquement en charge les blocs d'alimentation 1 300 watts avec une entrée CA haute tension (200 à 240 volts).

Avant d'installer le nœud de traitement dans un châssis, voir Sécurité et Conseils d'installation.

Pour installer le Plateau de GPU 2U sur nœud de traitement, procédez comme suit :

- Step 1. Placez délicatement le Plateau de GPU 2U sur une surface plane antistatique (le taquet de déverrouillage du Plateau de GPU 2U doit être sur votre droite).
- Step 2. Orientez le Plateau de GPU 2U de sorte que les bornes situées à l'intérieur du Plateau de GPU 2U s'insèrent dans les emplacements du nœud de traitement.

**Note:** Avant d'installer le Plateau de GPU 2U, assurez-vous que les grilles d'aération et tous les composants sont correctement mis en place et que vous n'avez pas oublié d'outils ou d'objets dans le nœud de traitement.

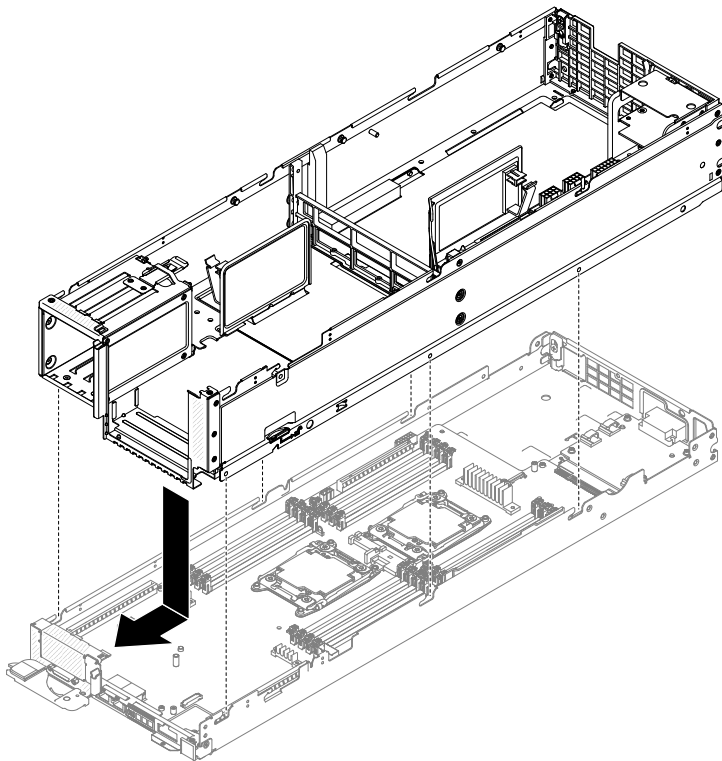


Figure 26. Installation du plateau de GPU 2U

- Step 3. Tenez le nœud de traitement par l'avant et faites glisser le Plateau de GPU 2U jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position fermée.
- Step 4. Réinstallez l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI dans le plateau de GPU 2U (voir Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI dans le plateau de GPU 2U).
- Step 5. Connectez les câbles qui étaient déconnectés du Plateau de GPU 2U.
- Step 6. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

---

## Retrait et réinstallation de pièces structurales

La présente section explique comment retirer et réinstaller des composants consommables et structurels.

Vous êtes responsable du remplacement ou de la réinstallation des pièces structurales. Si Lenovo installe une pièce structurale à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

### Retrait du carter de nœud de traitement

La présente section explique comment retirer le carter d'un nœud de traitement.

Avant de retirer le carter du nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

#### Consigne 12



#### CAUTION:

L'étiquette suivante indique la proximité d'une surface très chaude.



#### Consigne 21



#### CAUTION:

**Un courant électrique dangereux est présent lorsque le nœud de traitement est connecté à une source d'alimentation. Remettez toujours en place le carter du nœud de traitement avant d'installer le nœud de traitement.**

Pour retirer le carter du nœud de traitement, procédez comme suit :

- Step 1. Appuyez en même temps sur le taquet de déverrouillage et le point de pression et faites glisser le carter vers l'arrière du nœud de traitement.
- Step 2. Enlevez le carter du nœud de traitement.

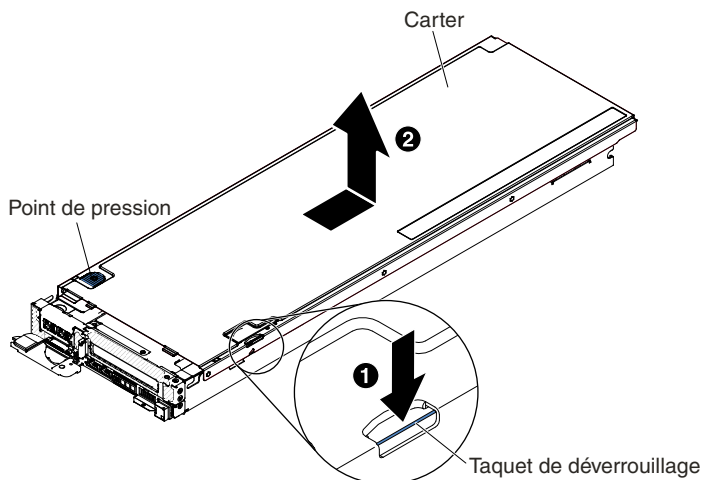


Figure 27. Retrait du carter de nœud de traitement

**Attention:** N'utilisez pas d'outils ni d'objets pointus pour appuyer sur le taquet de déverrouillage. Vous risqueriez d'endommager le taquet de déverrouillage de manière irréversible.

Step 3. Posez le carter sur une surface plane ou mettez-le de côté.

Si vous devez retourner le carter, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation du carter de nœud de traitement

Les informations de cette rubrique vous permettent d'installer le carter de nœud de traitement.

Avant d'installer le carter de nœud de traitement, lisez et .

Si vous remplacez (ou installez) un carter, vous devez disposer du kit d'étiquettes de maintenance système afin de l'utiliser lors de la procédure de réinstallation (voir Liste des composants, nœud de traitement NeXtScale nx360 M5).

**Attention:** Vous ne pouvez pas insérer le nœud de traitement dans le Boîtier NeXtScale n1200 tant que le carter n'est pas installé ni fermé. N'oubliez jamais de remplacer ce dispositif de protection.

### Consigne 21



#### CAUTION:

**Un courant électrique dangereux est présent lorsque le nœud de traitement est connecté à une source d'alimentation. Remettez toujours en place le carter du nœud de traitement avant d'installer le nœud de traitement.**

Pour installer le carter de nœud de traitement, procédez comme suit :

Step 1. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Step 2. Orientez le carter de sorte que les bornes situées à l'intérieur du carter s'insèrent dans les emplacements du nœud de traitement.

**Note:** Avant de refermer le carter, assurez-vous que les grilles d'aération et tous les composants sont correctement mis en place et que vous n'avez pas oublié d'outils ou d'objets dans le nœud de traitement.

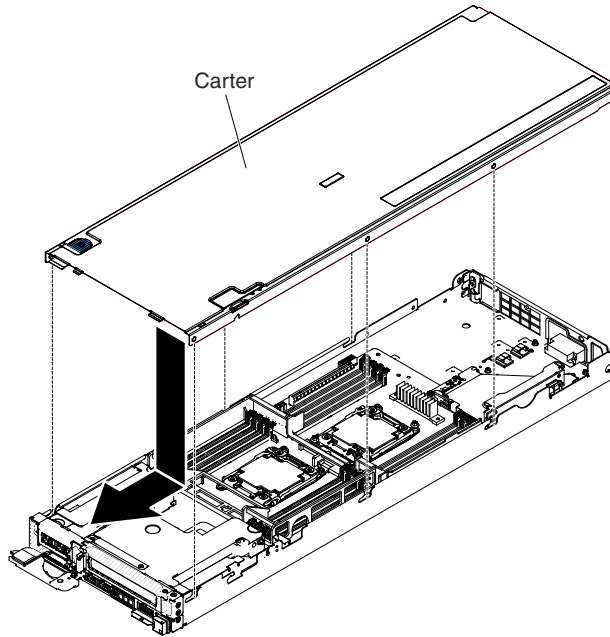


Figure 28. Installation du carter de nœud de traitement

Step 3. Tenez le nœud de traitement par l'avant et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position fermée.

Après avoir installé le carter du nœud de traitement, installez ce dernier dans le châssis (voir les instructions à la section Installation d'un nœud de traitement dans un châssis).

## Retrait de la grille d'aération

Utilisez ces informations pour la grille d'aération.

Avant de retirer la grille d'aération, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer la grille d'aération, procédez comme suit :

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Attrapez la grille d'aération, sortez les broches des trous correspondants, puis soulevez la grille.



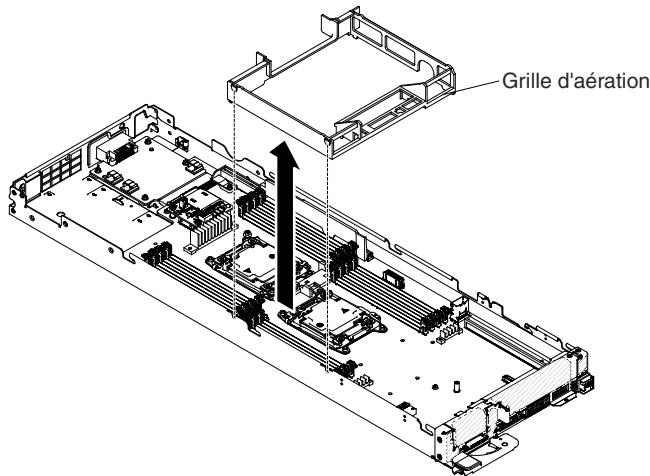


Figure 29. Retrait de la grille d'aération (nœud de traitement)

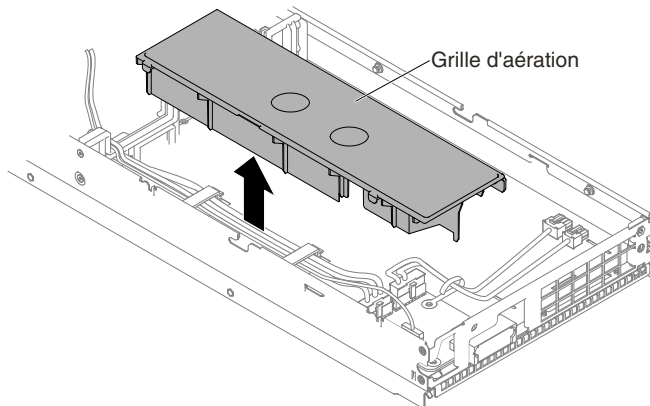


Figure 30. Retrait de la grille d'aération (plateau de GPU)

Step 3. Retirez la grille d'aération du nœud de traitement/plateau de GPU et mettez-la de côté.

**Attention:** Avant de mettre le nœud de traitement sous tension, remettez la grille d'aération en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le nœud de traitement sans grille d'aération, vous risquez d'endommager les composants du nœud de traitement.

## Réinstallation de la grille d'aération

Les informations suivantes vous permettent d'installer la grille d'aération.

Avant d'installer la grille d'aération, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer la grille d'aération, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Alignez les points d'ancrage de la grille d'aération avec les trous de la grille située du côté gauche du châssis (grille d'aération de gauche), puis placez les grilles d'aération dans le nœud de traitement. Appuyez sur les grilles d'aération jusqu'à ce qu'elles soient correctement fixées.

**Note:** Fermez la patte de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM avant d'installer la grille d'aération pour assurer un refroidissement correct.

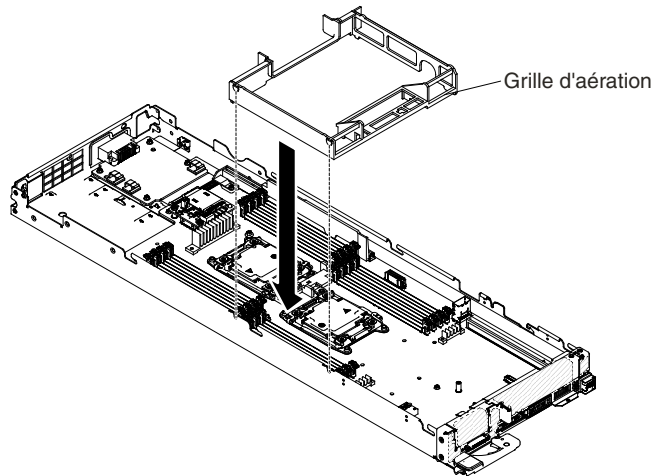


Figure 31. Installation de la grille d'aération (nœud de traitement)

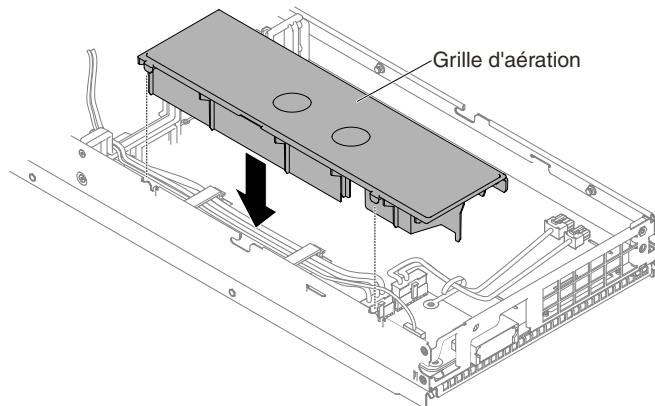


Figure 32. Installation de la grille d'aération (plateau de GPU)

- Step 3. Replacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 4. Faites glisser le nœud de traitement dans l'armoire.
- Step 5. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 6. Mettez le nœud de traitement et tous les périphériques sous tension.

## Retrait de l'obturateur du connecteur de bus PCI

Les informations ci-après vous permettent de retirer l'obturateur du connecteur de bus PCI.

Avant de retirer l'obturateur de connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer l'obturateur du connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Saisissez l'obturateur du connecteur de bus PCI et soulevez-le.

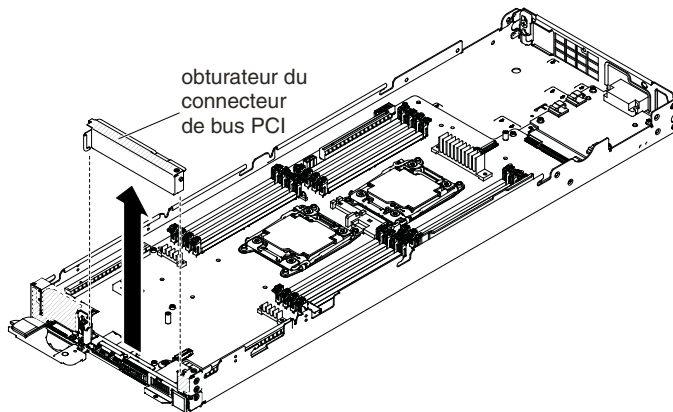


Figure 33. Retrait de l'obturateur du connecteur de bus PCI

- Step 3. Retirez l'obturateur du connecteur de bus PCI du nœud de traitement et mettez-le de côté.

**Attention:** Avant de mettre le nœud de traitement sous tension, remettez l'obturateur en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le nœud de traitement sans obturateur de connecteur de bus PCI, vous risquez d'endommager les composants du nœud de traitement.

## Remplacement de l'obturateur du connecteur de bus PCI

Les informations ci-après vous permettent d'installer l'obturateur du connecteur de bus PCI.

Avant d'installer l'obturateur de connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer l'obturateur du connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Aligned la broche de l'obturateur du connecteur de bus PCI avec le trou de la grille du côté droit du châssis, puis placez l'obturateur du connecteur de bus PCI dans le nœud de traitement. Appuyez sur l'obturateur du connecteur de bus PCI jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé.

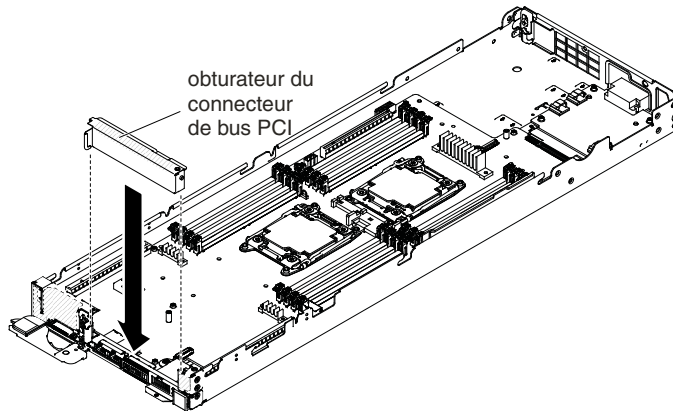


Figure 34. Installation de l'obturateur du connecteur de bus PCI

- Step 3. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 4. Faites glisser le nœud de traitement dans l'armoire.
- Step 5. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 6. Mettez le nœud de traitement et tous les périphériques sous tension.

## Retrait du panneau frontal

Les instructions de cette section vous permettent de retirer le panneau frontal.

Avant de retirer le panneau frontal, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer le panneau frontal, procédez comme suit.

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez les deux vis à tête hexagonale à l'aide du tournevis hexagonal.

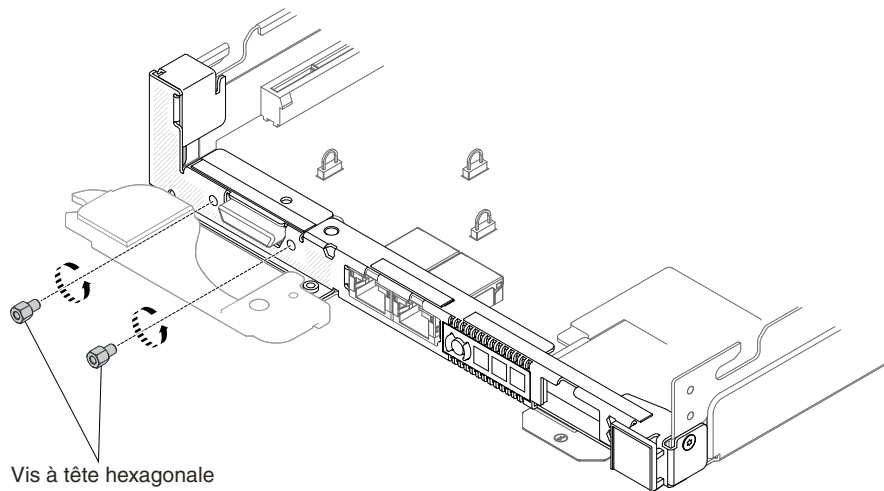


Figure 35. Retrait des vis à tête hexagonale

Step 3. Retirez les trois vis M3 à l'aide du tournevis Torx T8 (disponibles à l'arrière du châssis).

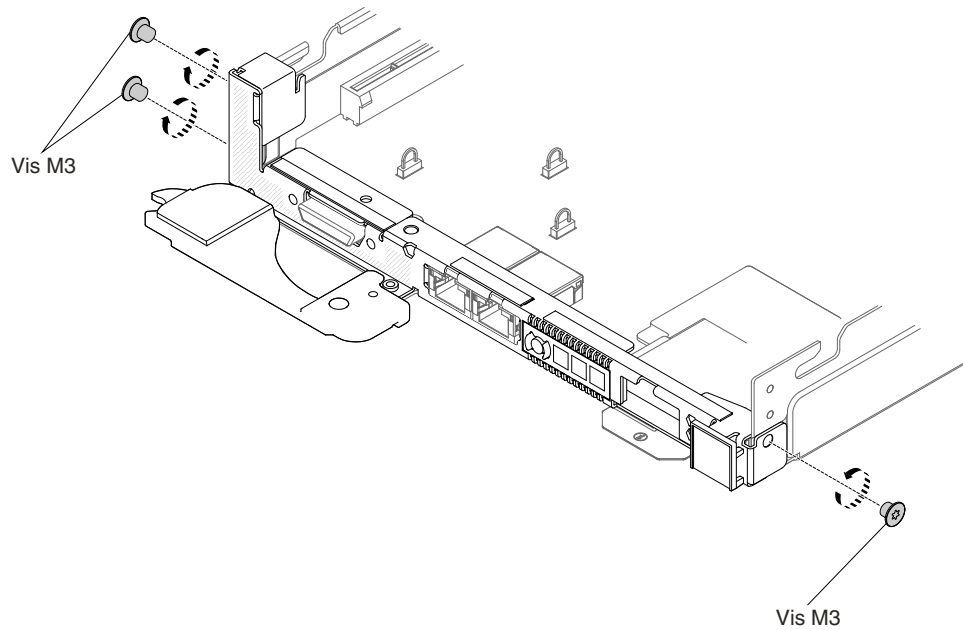


Figure 36. Retrait des vis M3

Step 4. Retirez la vis de la poignée à came à l'aide du tournevis cruciforme n° 2.

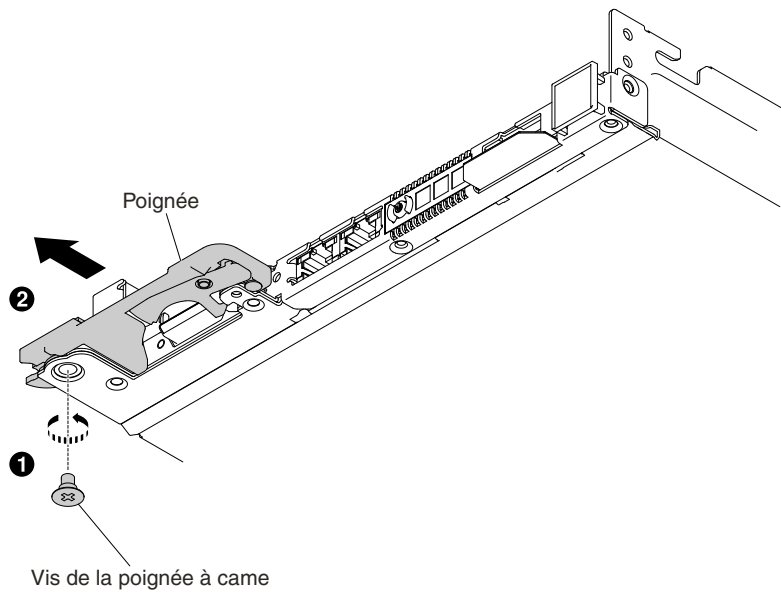


Figure 37. Retrait de la vis de la poignée à came

Step 5. Retirez les quatre vis M3 à l'aide du tournevis Torx T8 (disponibles à l'arrière du châssis).

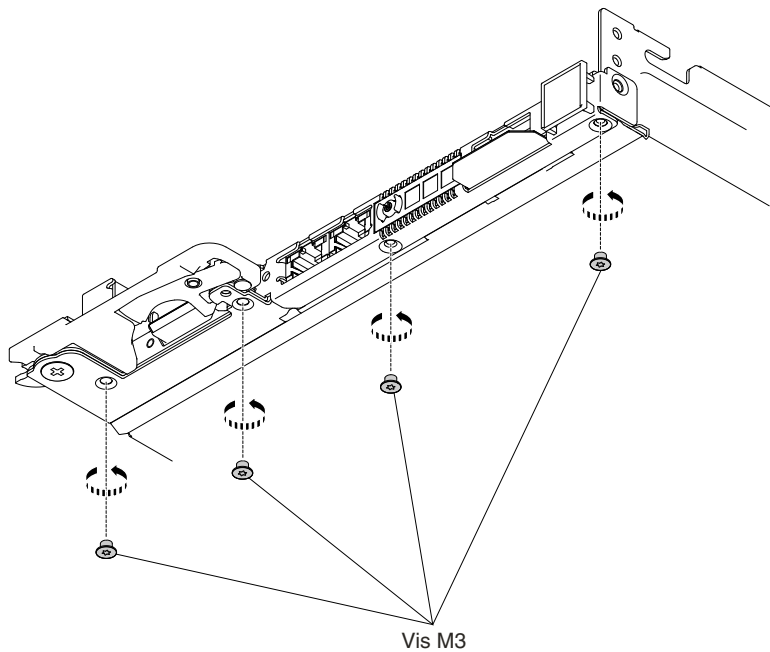


Figure 38. Retrait des vis M3

Step 6. Saisissez le panneau frontal et retirez-le du nœud de traitement.

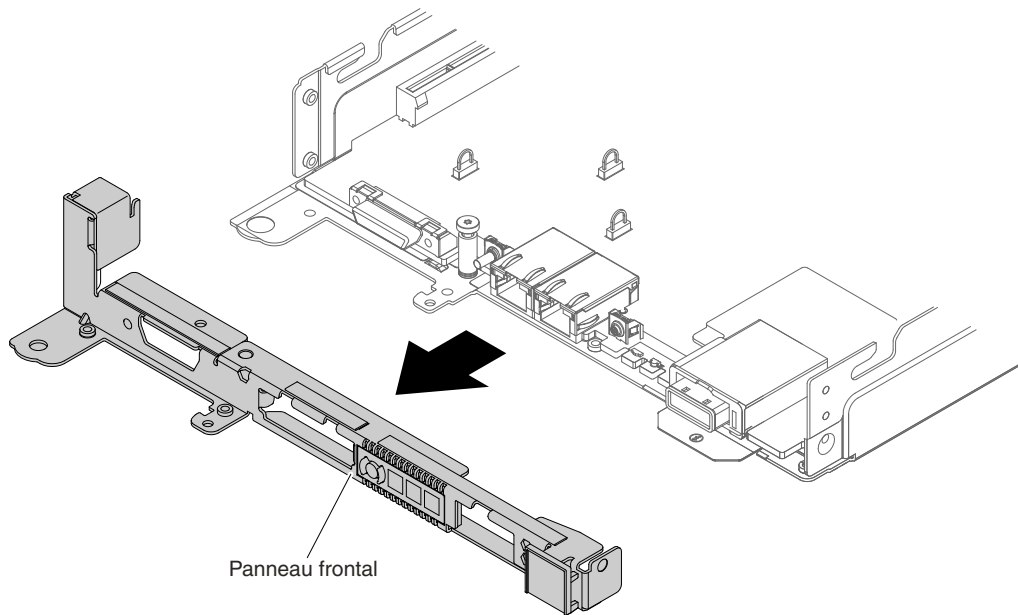


Figure 39. Retrait du panneau frontal

## Remplacement du panneau frontal

Les informations suivantes vous permettent d'installer le panneau.

Avant d'installer le panneau frontal, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer le panneau, procédez comme suit.

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Saisissez le panneau frontal et installez-le dans le nœud de traitement.

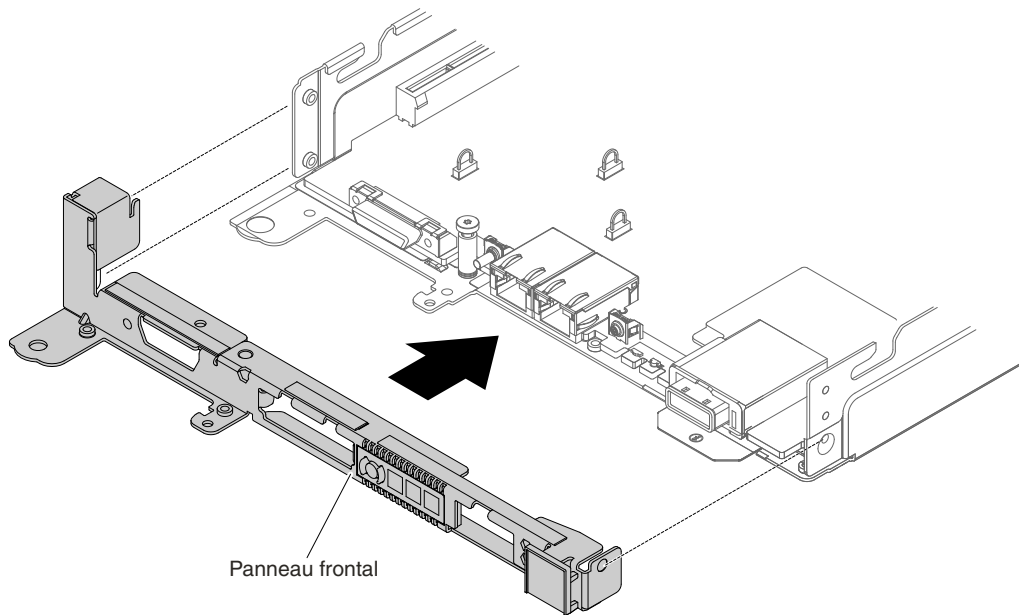


Figure 40. Installation du panneau frontal

Step 3. Installez les quatre vis M3 à l'aide du tournevis Torx T8 (disponibles à l'arrière du châssis).

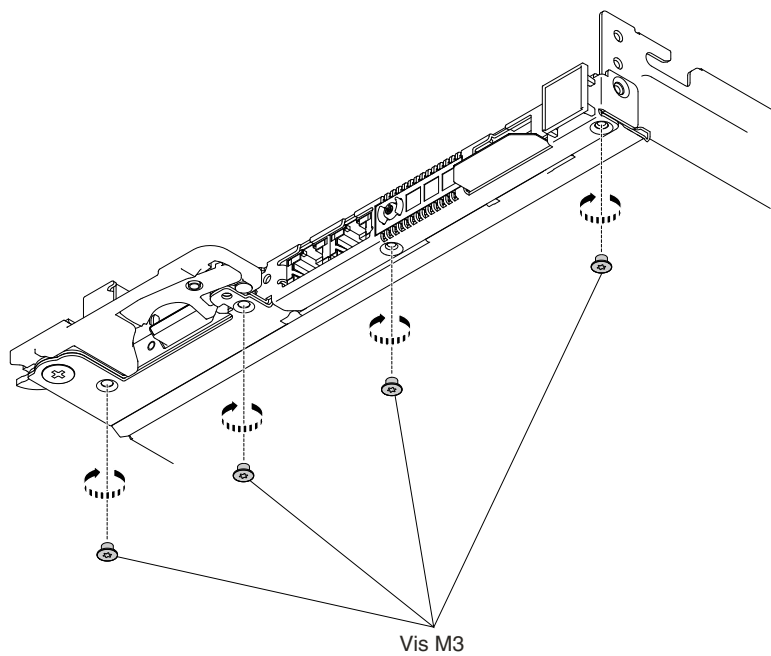


Figure 41. Installation des vis M3

Step 4. Installez la vis de la poignée à came à l'aide du tournevis cruciforme n° 2.



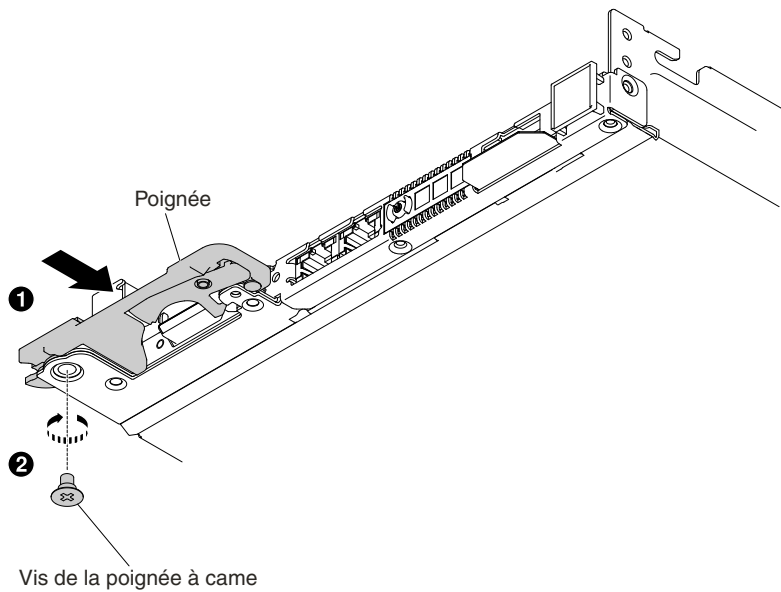


Figure 42. Installation de la vis de la poignée à came

Step 5. Installez les trois vis M3 à l'aide du tournevis Torx T8 (disponibles à l'arrière du châssis).

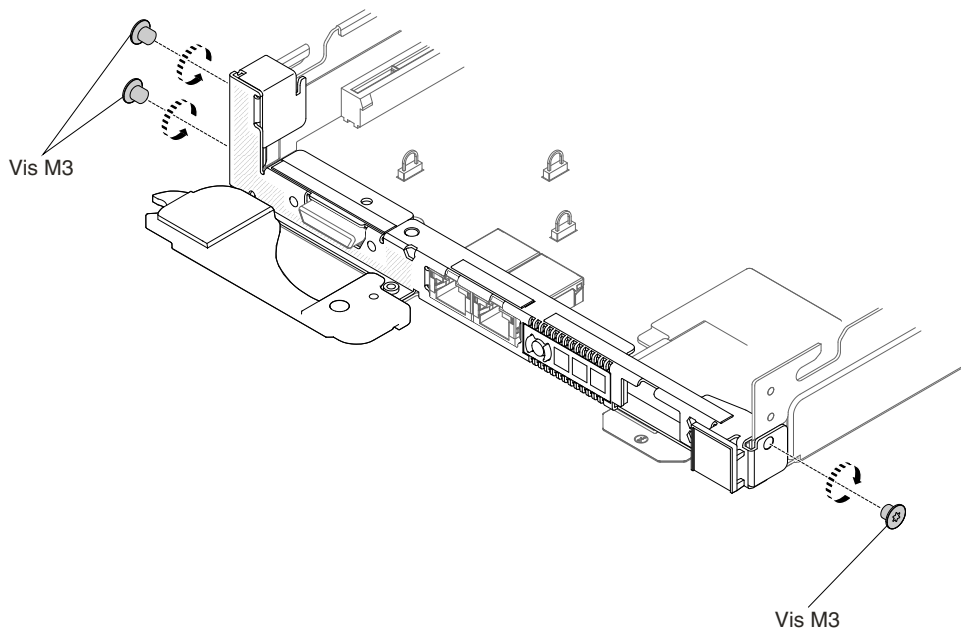


Figure 43. Installation des vis M3

Step 6. Installez les deux vis à tête hexagonale à l'aide du tournevis hexagonal.

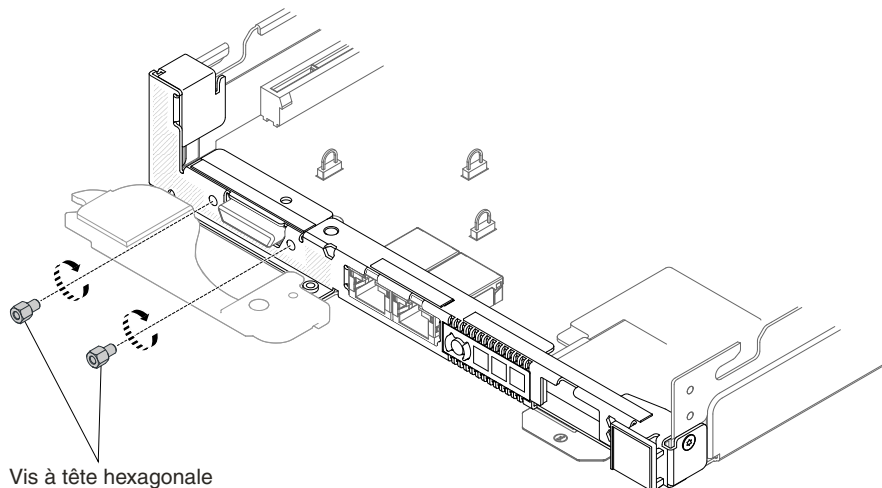


Figure 44. Installation des vis à tête hexagonale

- Step 7. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 8. Faites glisser le nœud de traitement dans l'armoire.
- Step 9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 10. Mettez le nœud de traitement et tous les périphériques sous tension.

## Retrait du panneau obturateur du Plateau de GPU

Les informations ci-après vous permettent de retirer le panneau obturateur du Plateau de GPU.

Avant de retirer le panneau obturateur du Plateau de GPU, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer le panneau obturateur du Plateau de GPU, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Appuyez sur le point de contact du panneau obturateur, puis soulevez le panneau obturateur.

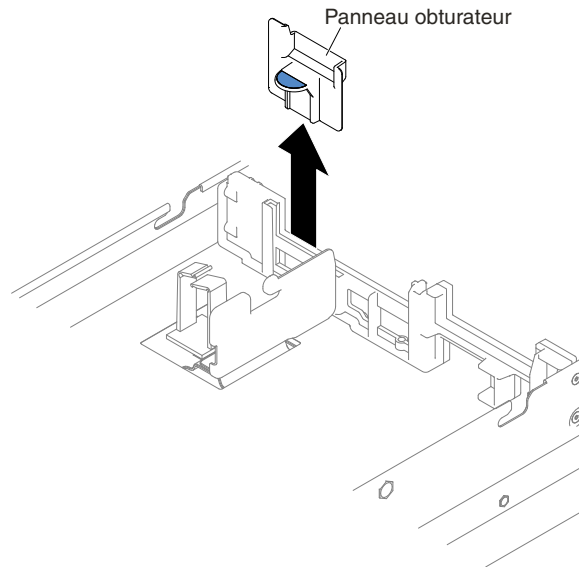


Figure 45. Retrait du panneau obturateur

Step 3. Retirez le panneau obturateur du Plateau de GPU, puis mettez-le de côté.

**Attention:** Avant de mettre le nœud de traitement sous tension, remettez le panneau obturateur en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le nœud de traitement sans panneau obturateur, vous risquez d'endommager les composants du Plateau de GPU.

## Réinstallation du panneau obturateur sur le Plateau de GPU

Les informations suivantes vous permettent d'installer le panneau obturateur sur le Plateau de GPU.

Avant d'installer le panneau obturateur à partir du Plateau de GPU, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer le panneau obturateur sur le Plateau de GPU, procédez comme suit :

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Alignez le panneau obturateur avec le crochet sur le milieu du Plateau de GPU, puis abaissez-le pour l'enclencher dans le Plateau de GPU. Appuyez sur le panneau obturateur jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé.

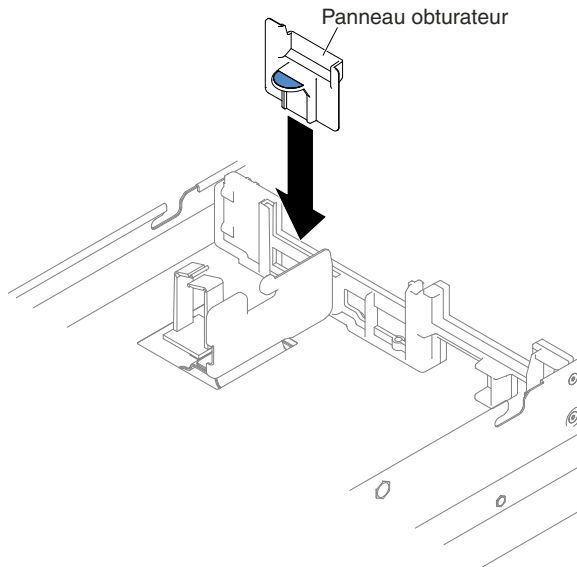


Figure 46. Installation du panneau obturateur

- Step 3. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 4. Faites glisser le nœud de traitement dans l'armoire.
- Step 5. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 6. Mettez le nœud de traitement et tous les périphériques sous tension.

## Retrait de la poignée avant

Les instructions de cette section vous permettent de retirer la poignée avant.

Avant de retirer la poignée avant, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique carter vers le bas (en mettant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer la poignée avant, procédez comme suit :

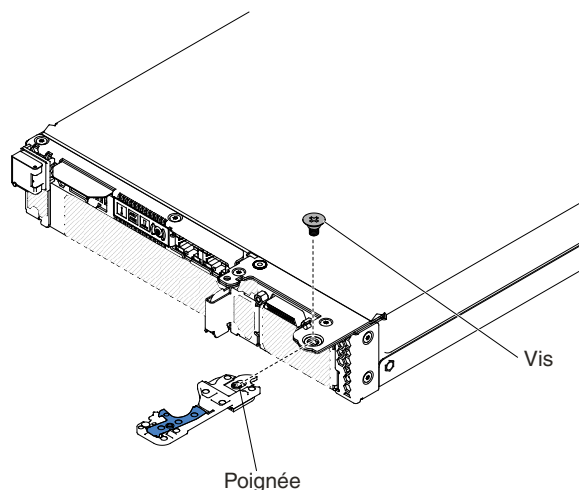


Figure 47. Retrait de la poignée avant

- Step 1. Repérez la vis qui fixe la poignée au nœud de traitement.
- Step 2. À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez la vis de la poignée avant et rangez-la en lieu sûr. Utilisez à nouveau cette vis lorsque vous installez une poignée avant.

Si vous devez renvoyer la poignée avant, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation de la poignée avant

Les informations ci-après vous permettent d'installer la poignée avant.

Avant d'installer la poignée avant, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique carter vers le bas (en mettant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer la poignée avant, procédez comme suit.

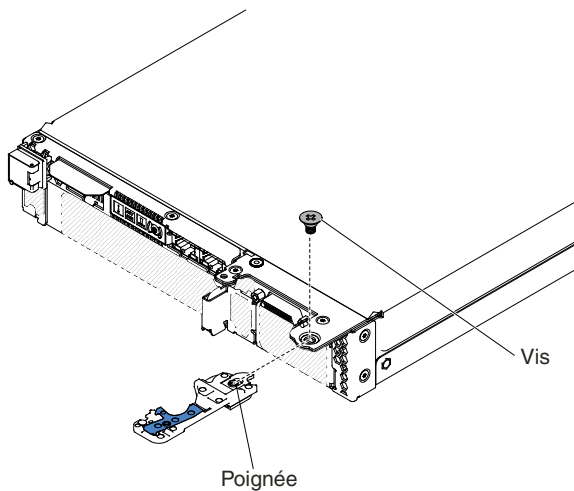


Figure 48. Installation de la poignée avant

- Step 1. Orientez la poignée avant de sorte que le taquet de déverrouillage bleu soit positionné vers la partie centrale du nœud de traitement.
- Step 2. Alignez le trou de la poignée avec le trou situé sur le nœud de traitement, à l'endroit où la poignée est installée.
- Step 3. À l'aide d'un tournevis cruciforme, installez la vis n° 2 qui va permettre de fixer la poignée. Installez la vis que vous avez retirée en même temps que la poignée.

Après avoir installé la poignée avant, installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).

## Retrait du boîtier d'unités de disque dur arrière

Les informations ci-après expliquent comment retirer le boîtier d'unités de disque dur arrière.

Avant de retirer le boîtier d'unités de disque dur arrière, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer le boîtier d'unités de disque dur arrière, procédez comme indiqué ci-après.

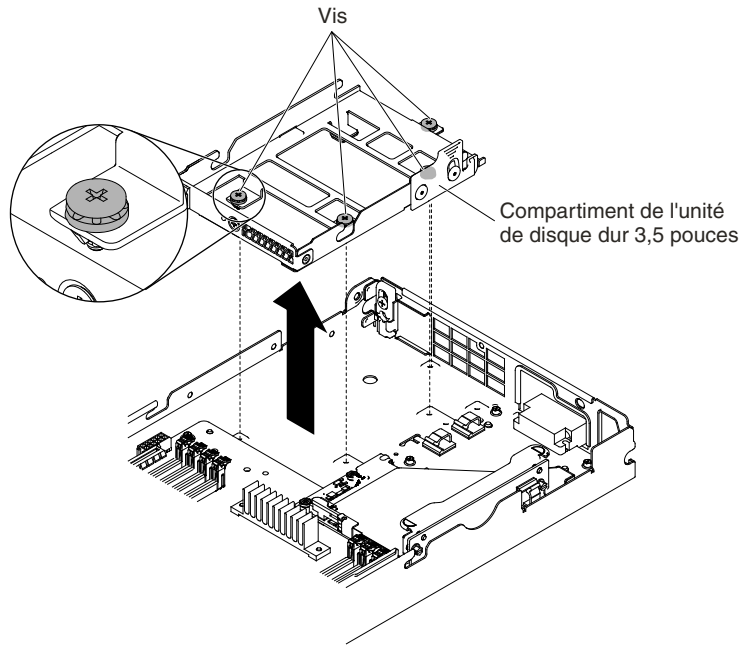


Figure 49. Retrait d'un compartiment d'unité de disque dur (3,5 pouces)

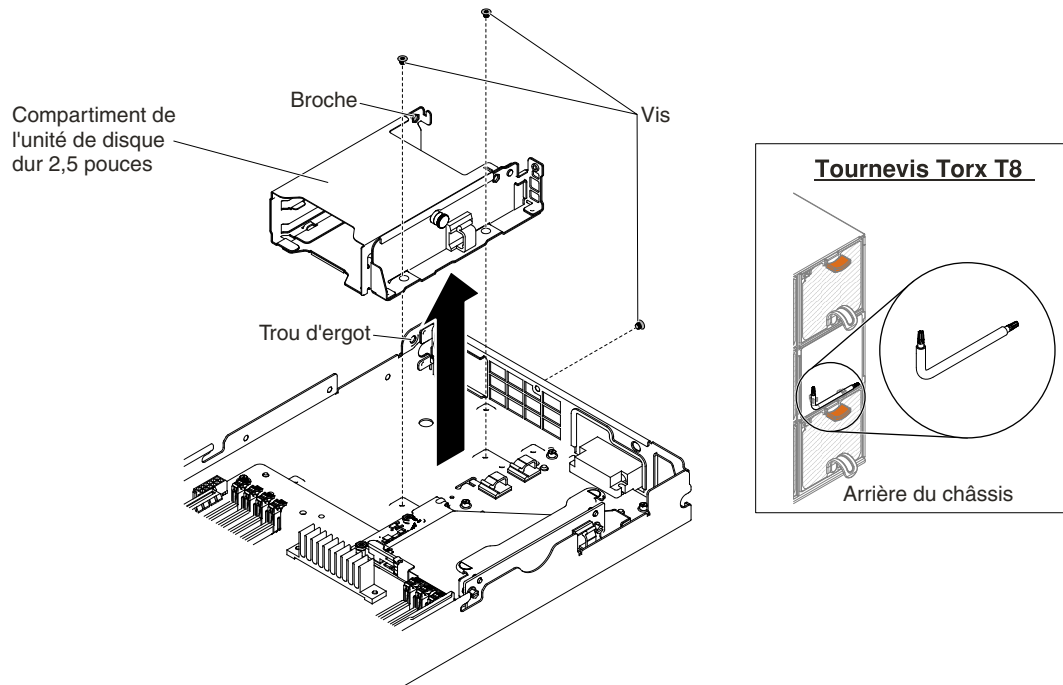


Figure 50. Retrait d'un compartiment d'unité de disque dur (2,5 pouces)

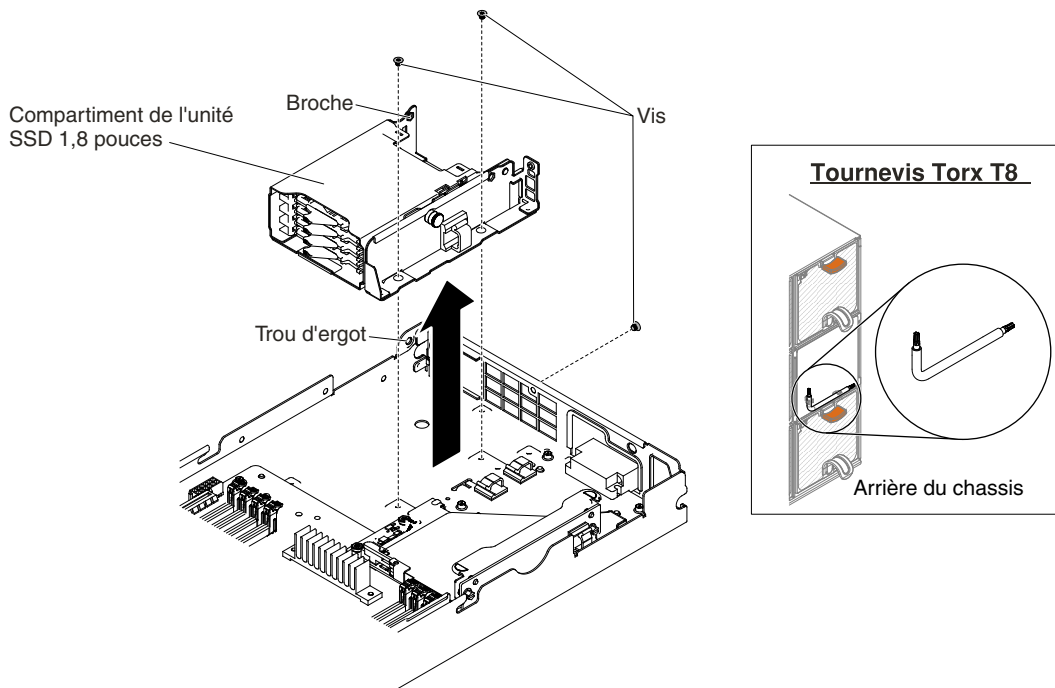


Figure 51. Retrait d'un compartiment d'unité de disque dur (1,8 pouces)

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez les unités de disque dur à remplacement standard ou les unités SSD (voir Retrait et installation d'unités).
- Step 3. Retirez la plaque arrière de l'unité de disque dur, le cas échéant (voir Retrait de la plaque arrière d'unité de disque dur).
- Step 4. A l'aide d'un tournevis cruciforme (pour le boîtier d'unités de disque dur 3,5 pouces) ou Torx T8 (numéro de référence 00FK488, pour le boîtier d'unités de disque dur 2,5 ou 1,8 pouces, disponible à l'arrière du châssis), retirez les vis (quatre pour le boîtier d'unités de disque dur 3,5 pouces et trois pour le boîtier d'unités de disque dur 2,5 ou 1,8 pouces) du boîtier. Ensuite, retirez le boîtier du nœud de traitement en l'orientant à l'oblique.
- Step 5. Pour le cheminement des câbles, voir Cheminement du câble interne et connecteurs.

Si vous devez renvoyer le compartiment d'unité de disque dur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation du boîtier d'unités de disque dur arrière

Les informations ci-après expliquent comment installer le boîtier d'unités de disque dur arrière.

Avant d'installer le boîtier d'unités de disque dur arrière, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer le boîtier d'unités de disque dur arrière, procédez comme indiqué ci-après.



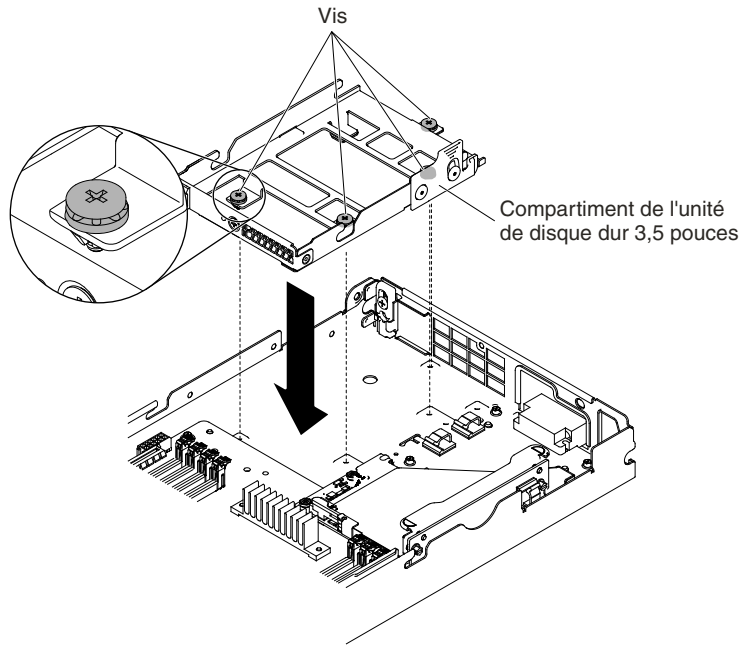


Figure 52. Installation d'un compartiment d'unité de disque dur (3,5 pouces)

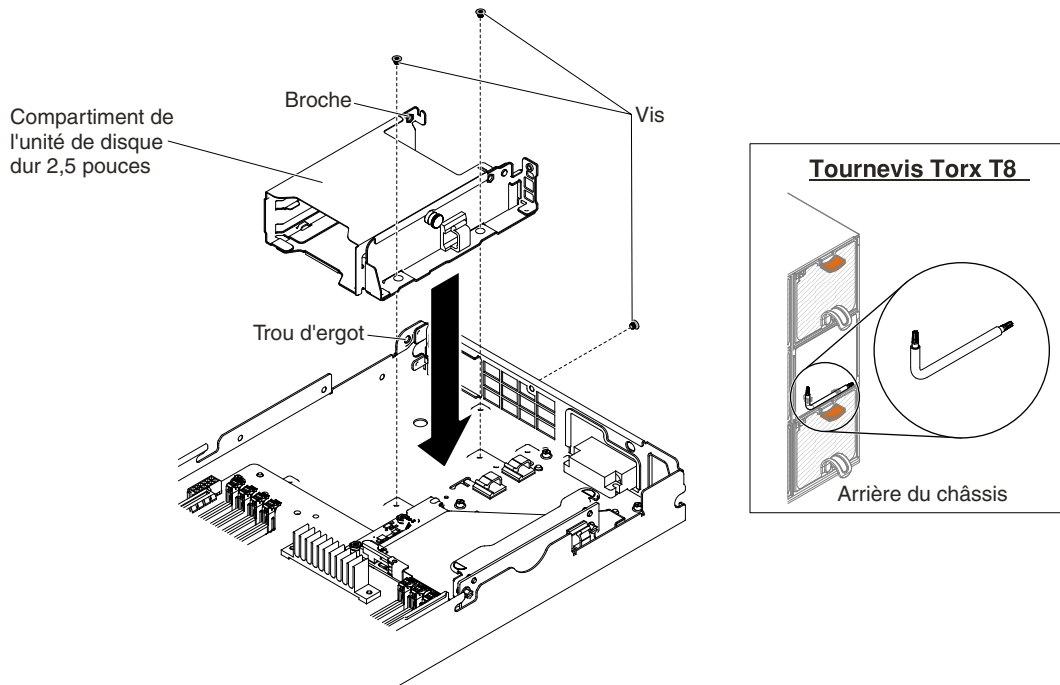


Figure 53. Installation d'un compartiment d'unité de disque dur (2,5 pouces)

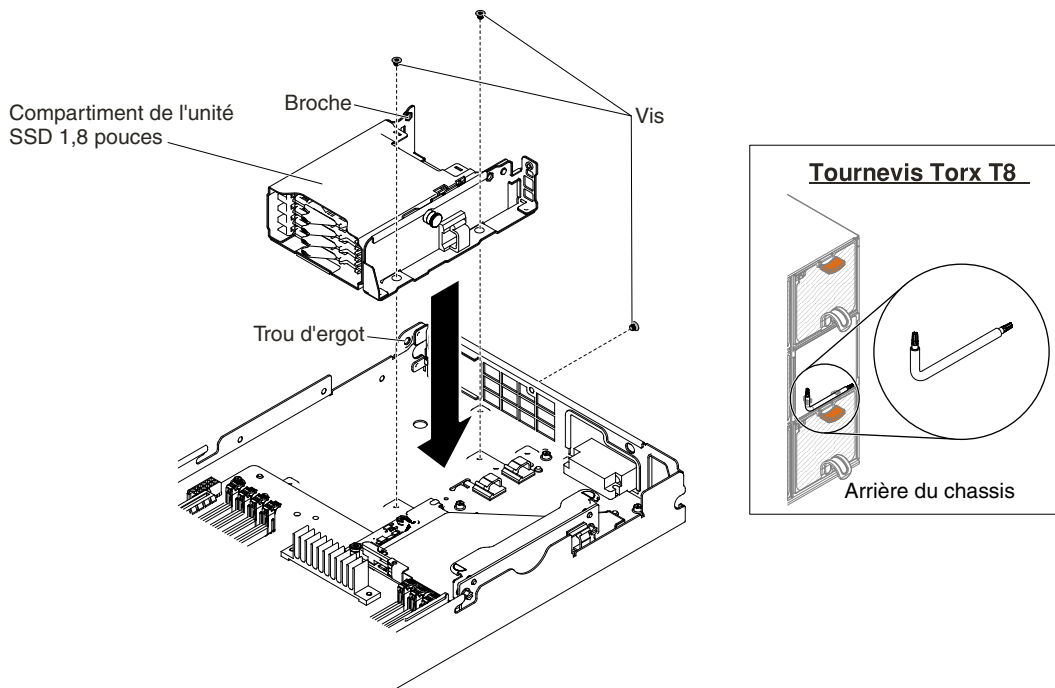


Figure 54. Installation d'un compartiment d'unité de disque dur (1,8 pouces)

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Positionnez le boîtier muni d'une équerre et faites-le pivoter afin de le positionner sur la carte mère.
- Step 3. Alignez le boîtier avec les trous de vis du plateau de carte.
- Step 4. A l'aide d'un tournevis cruciforme (pour le boîtier d'unités de disque dur 3,5 pouces) ou Torx T8 (numéro de référence 00FK488, pour le boîtier d'unités de disque dur 2,5 ou 1,8 pouces, disponible à l'arrière du châssis), insérez les vis (quatre pour le boîtier d'unités de disque dur 3,5 pouces et trois pour le boîtier d'unités de disque dur 2,5 ou 1,8 pouces) et fixez le boîtier dans le nœud de traitement.
- Step 5. Installez la plaque arrière de l'unité de disque dur, le cas échéant (voir Installation de la plaque arrière d'unité de disque dur).
- Step 6. Insérez les unités de disque dur à remplacement standard ou les unités SSD (voir Retrait et installation d'unités).
- Step 7. Pour le cheminement des câbles, voir Cheminement du câble interne et connecteurs.

Après avoir installé le compartiment d'unité de disque dur, procédez comme suit :

1. Installez le carter sur le nœud de traitement (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Installation du carter de nœud de traitement).
2. Installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).

## Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) de niveau 1

La réinstallation des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

## Retrait d'une batterie d'adaptateur RAID

Les informations ci-après vous permettent de retirer une batterie de carte RAID installée à distance.

Avant de retirer une batterie d'adaptateur RAID, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer une batterie d'adaptateur RAID, procédez comme suit :

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Saisissez la batterie afin de la retirer de son support.

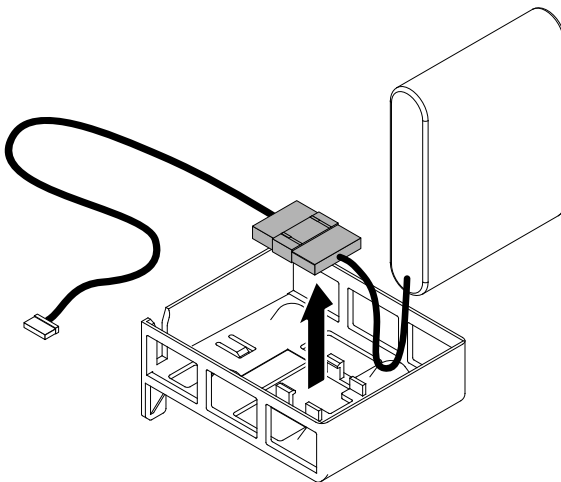


Figure 55. Retrait de la batterie d'adaptateur RAID

Step 3. Débranchez le câble de la batterie du taquet du câble supercondensateur.

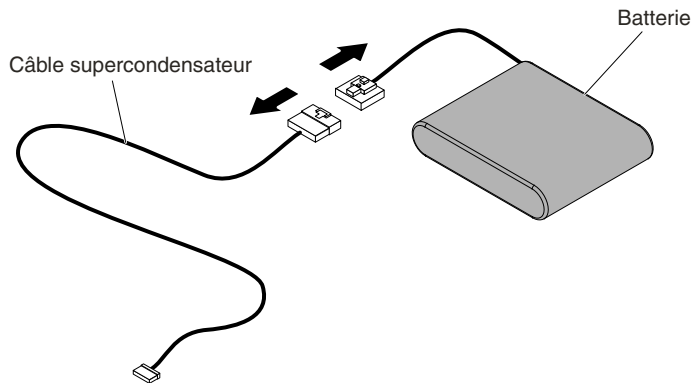


Figure 56. Retrait du câble de batterie d'adaptateur RAID

Si vous devez renvoyer la batterie d'adaptateur RAID, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'une batterie d'adaptateur RAID

Les informations ci-après expliquent comment réinstaller une batterie d'adaptateur RAID.

Avant d'installer une batterie d'adaptateur RAID, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Lorsque vous installez un adaptateur RAID livré avec des batteries, il est parfois nécessaire d'installer ces dernières dans un autre endroit pour éviter qu'elles ne surchauffent.

Pour installer une batterie d'adaptateur RAID sur le serveur, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Connectez le câble supercondensateur à la batterie d'adaptateur RAID.

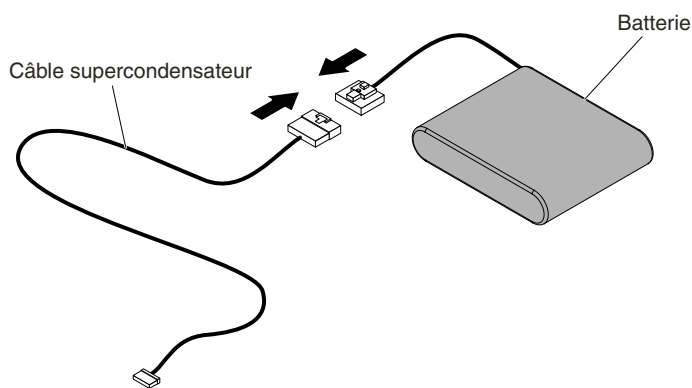


Figure 57. Installation du câble

- Step 3. Placez le taquet du câble de batterie (vers le bas) dans le support de batterie d'adaptateur RAID. Vérifiez que le taquet est correctement installé dans l'encoche.

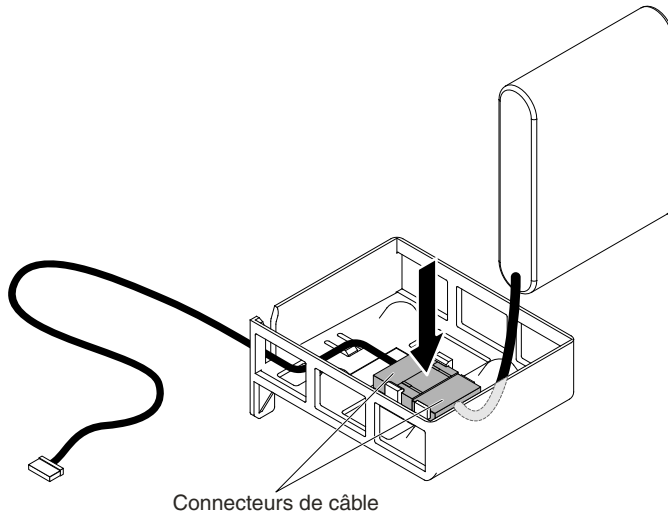


Figure 58. Installation du taquet de câble

- Step 4. Installez la batterie dans le support de batterie d'adaptateur RAID et vérifiez que le support maintient la batterie en toute sécurité.

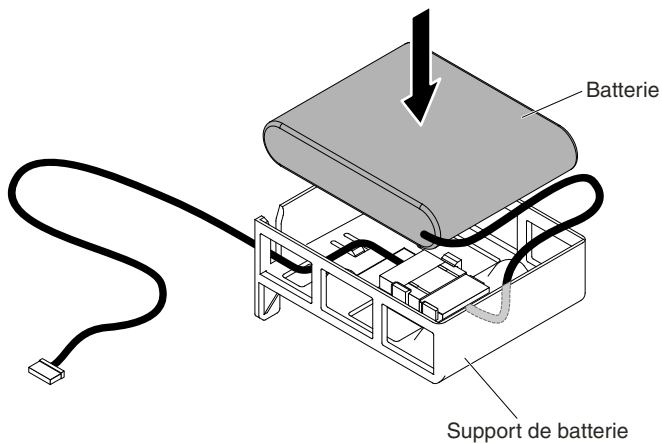


Figure 59. Installation de la batterie d'adaptateur RAID

**Attention:** Vérifiez que le câble n'est pas coincé, ne recouvre pas les connecteurs et ne bloque pas les composants de la carte mère.

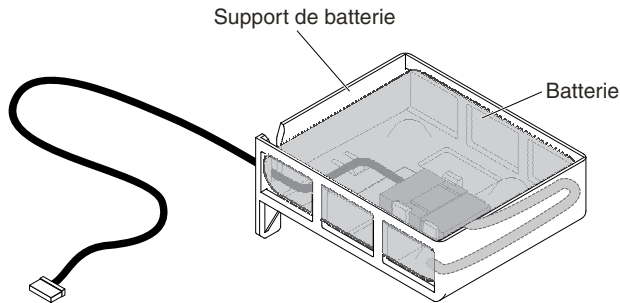


Figure 60. Batterie d'adaptateur RAID installée

- Step 5. Connectez l'autre extrémité du câble au plateau de carte.
- Step 6. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Step 8. Rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, puis mettez le serveur et les périphériques sous tension.

## Retrait d'un support de batterie d'adaptateur RAID

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer une batterie d'adaptateur RAID à distance sur le serveur.

Avant de retirer un support de batterie d'adaptateur RAID, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer un support de batterie d'adaptateur RAID, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez la batterie d'adaptateur RAID installée à distance.
- Step 3. Retirez la grille d'aération (voir Retrait de la grille d'aération).
- Step 4. A l'aide d'un outil, par exemple un tournevis plat, poussez le taquet. Ensuite, dégagez le support de batterie.

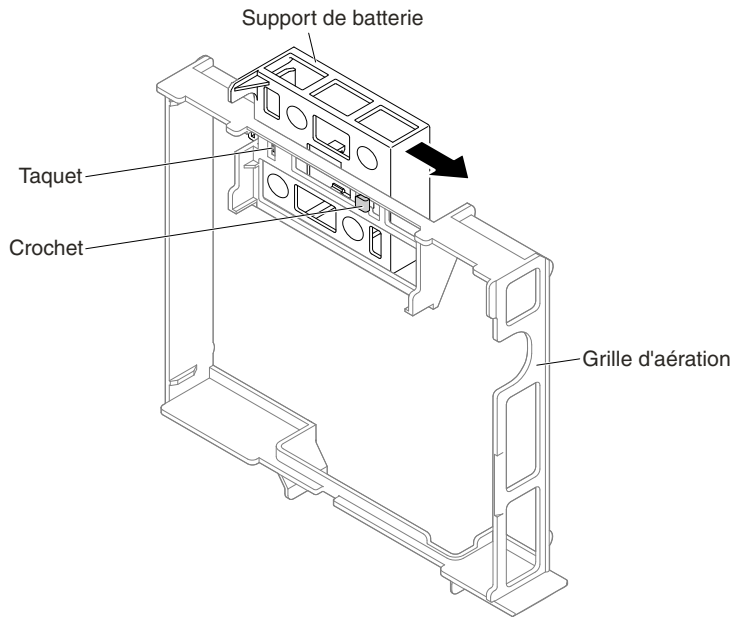


Figure 61. Support de batterie d'adaptateur RAID dégagé

Step 5. Soulevez le support de batterie afin de le retirer de la grille d'aération.

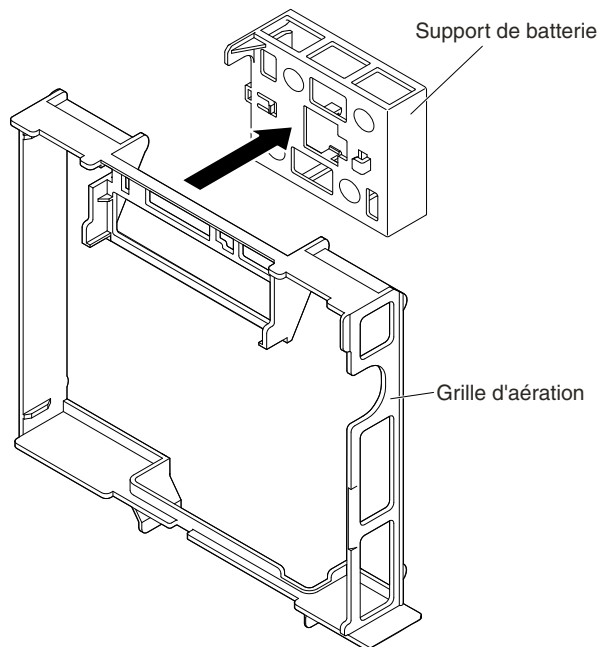


Figure 62. Retrait du support de batterie d'adaptateur RAID

Si vous devez renvoyer le support de batterie d'adaptateur RAID, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'un support de batterie d'adaptateur RAID

Les informations suivantes vous permettent d'installer un support de batterie d'adaptateur RAID.

Avant d'installer un support de batterie d'adaptateur RAID, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer un support de batterie d'adaptateur RAID, procédez comme suit :

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Aligned les points d'ancrage du support de batterie et placez celui-ci sur la grille d'aération.

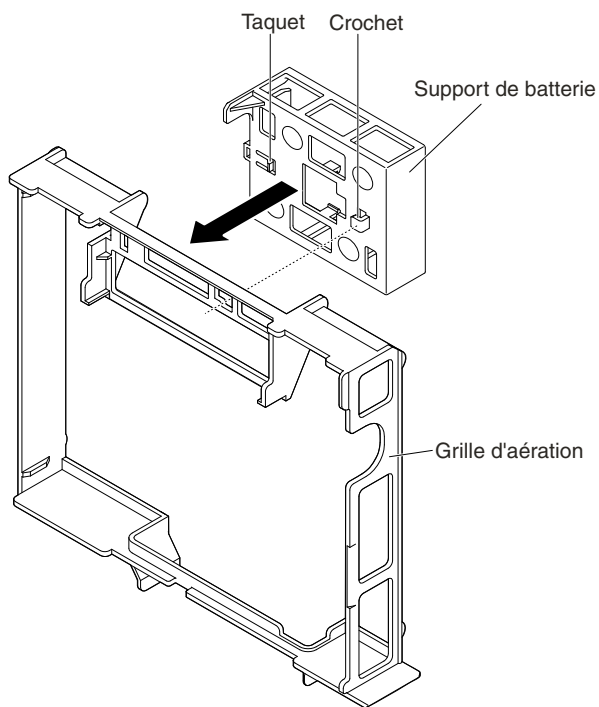


Figure 63. Alignement du support de batterie d'adaptateur RAID

Step 3. Appuyez sur le taquet et poussez le support de batterie vers l'avant vers le point d'ancrage.



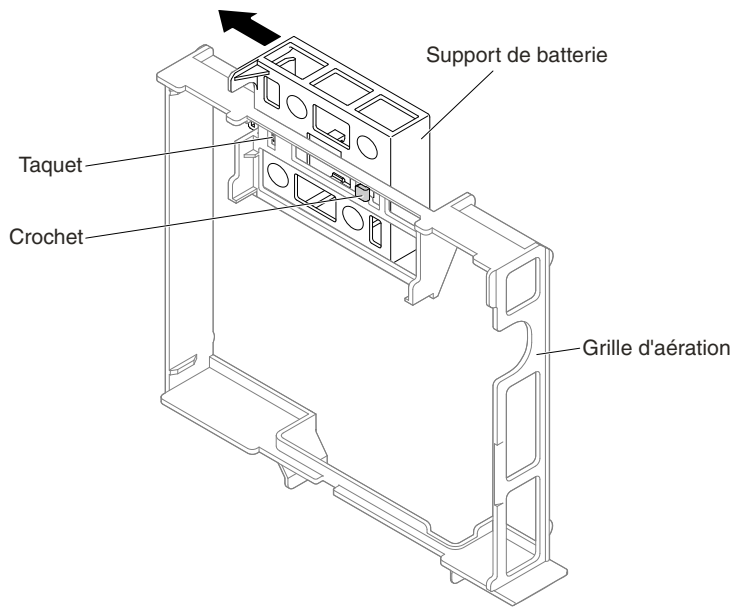


Figure 64. Installation du support de batterie d'adaptateur RAID

- Step 4. Remplacez la grille d'aération (voir Réinstallation de la grille d'aération).
- Step 5. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 6. Faites glisser le nœud dans l'armoire.
- Step 7. Rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, puis mettez le serveur et les périphériques sous tension.

## Retrait du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option

Les informations ci-après vous expliquent comment retirer le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option.

Avant de retirer le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez la ou les unités de disque dur, le cas échéant (voir Retrait et installation d'unités).
- Step 3. Tirez sur le piston et faites glisser le fond de panier vers l'intérieur pour le dégager.

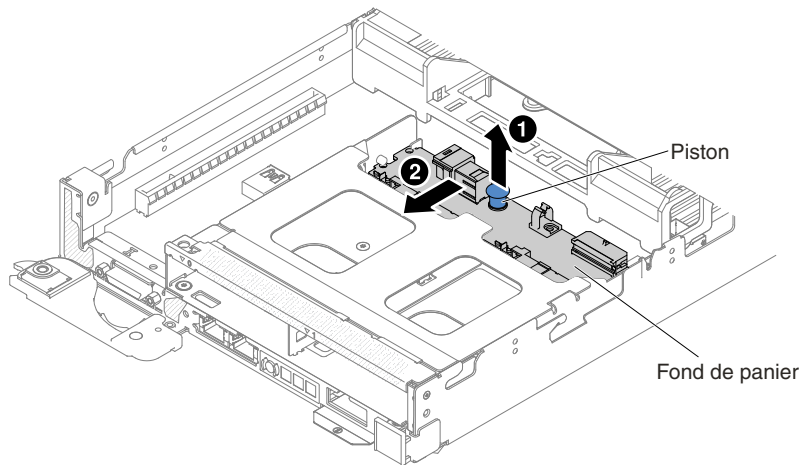


Figure 65. Fond de panier dégagé

- Step 4. Retirez le fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option.

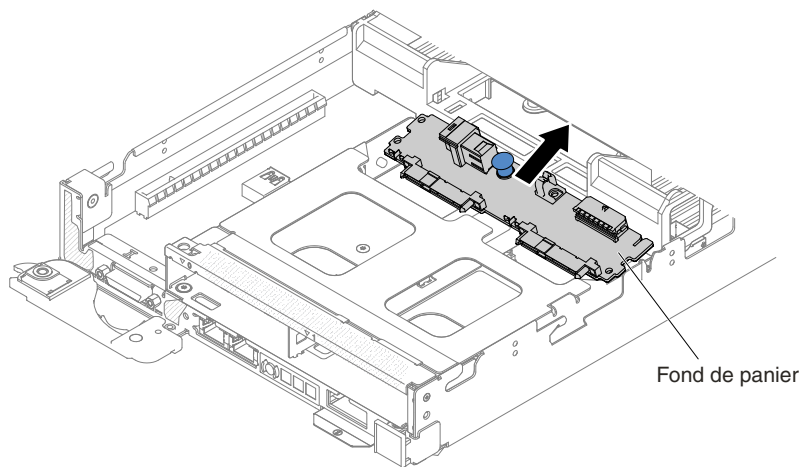


Figure 66. Retrait du fond de panier

- Step 5. Déconnectez les cordons d'alimentation et HD mini-SAS (12 Gbit/s) du connecteur d'alimentation et du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud (voir Connexion du câble de l'unité de disque dur 2,5 pouces avec le contrôleur SAS ServeRAID (aucune unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud installée)).
- Step 6. Retirez les vis du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option.

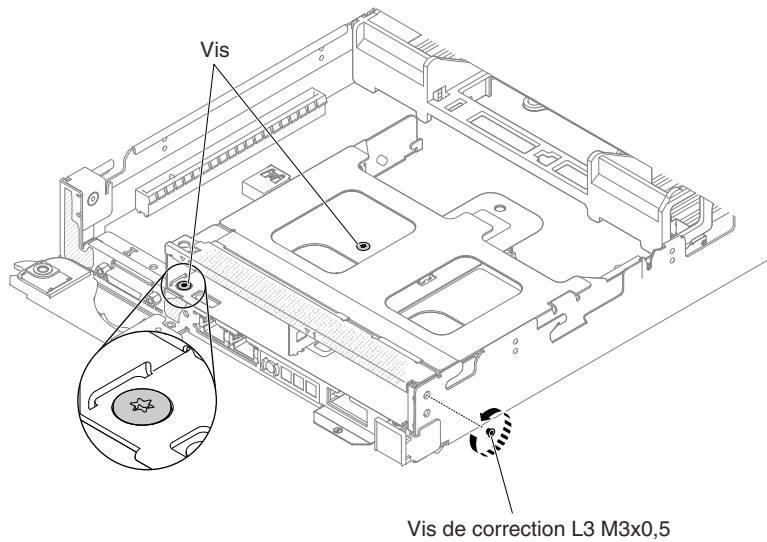


Figure 67. Retrait des vis

- Step 7. Soulevez doucement le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option afin de le retirer du nœud.

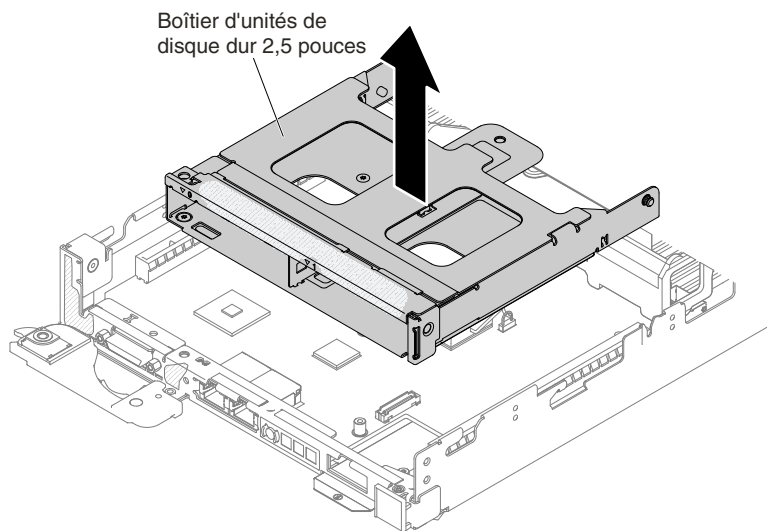


Figure 68. Retrait du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option

- Step 8. Si vous devez renvoyer le boîtier d'unités de disque dur avant en option, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option

Les informations ci-après vous expliquent comment installer le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option.

Avant d'installer le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

**Note:** Une barrette DIMM ou un obturateur DIMM doit être installé pour les 16 emplacements DIMM.

Pour installer le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez l'obturateur du boîtier PCI, le support PCI côté droit et le support PCI côté gauche, le cas échéant.
- Step 3. Abaissez doucement le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option dans le nœud.

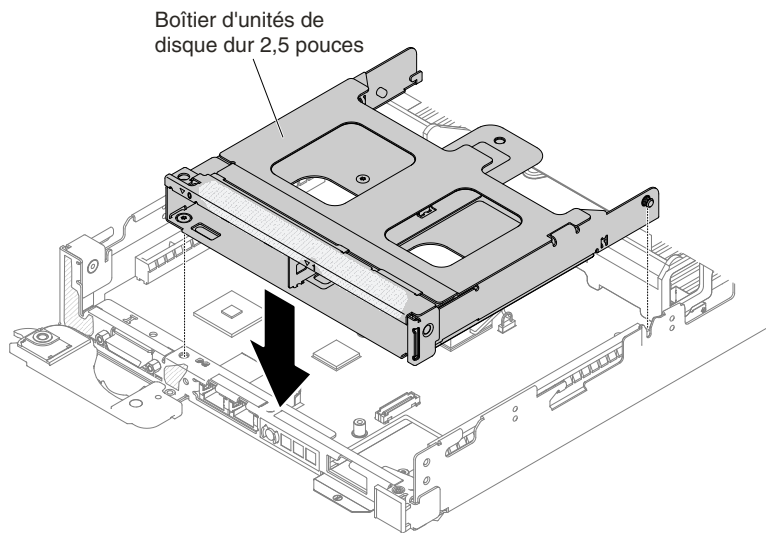


Figure 69. Installation du boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option

- Step 4. Serrez les vis pour fixer au nœud le boîtier d'unités de disque dur avant en option.

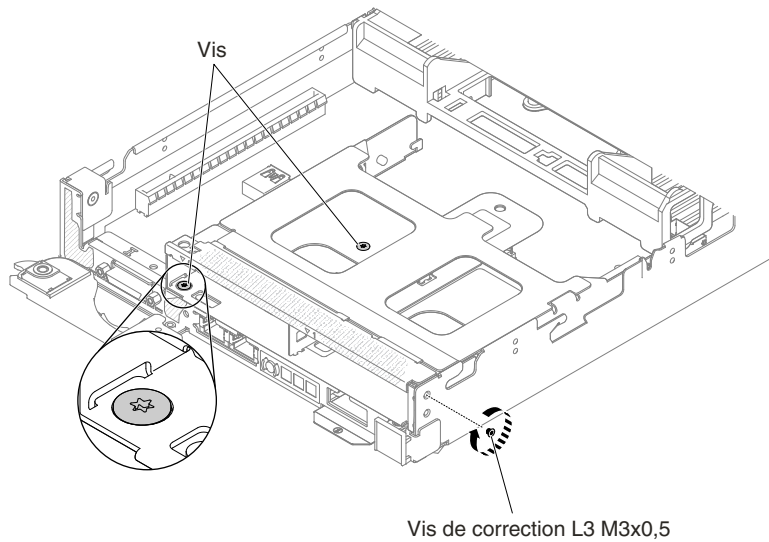


Figure 70. Emplacement de la vis

- Step 5. Connectez les cordons d'alimentation et les câbles HD mini-SAS (12 Gbit/s) au fond de panier avant remplaçable à chaud en option (voir Connexion du câble de l'unité de disque dur 2,5 pouces avec le contrôleur SAS ServeRAID (aucune unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud installée)).
- Step 6. Installez le fond de panier dans le boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option.

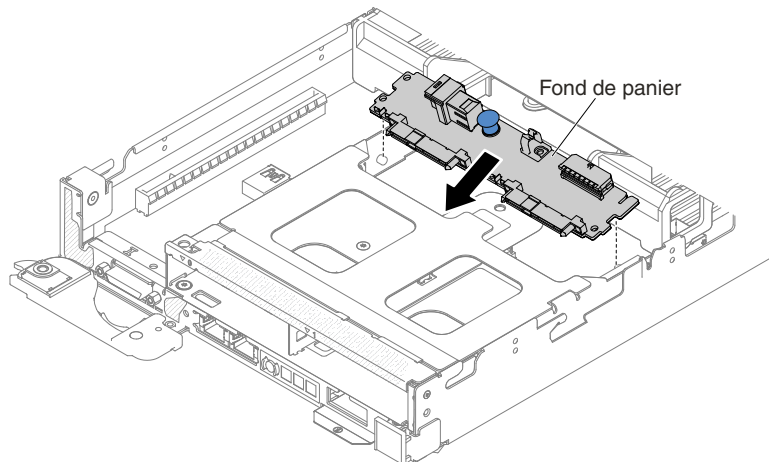


Figure 71. Installation du fond de panier

- Step 7. Appuyez sur le fond de panier et faites-le glisser vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il se mette en place.

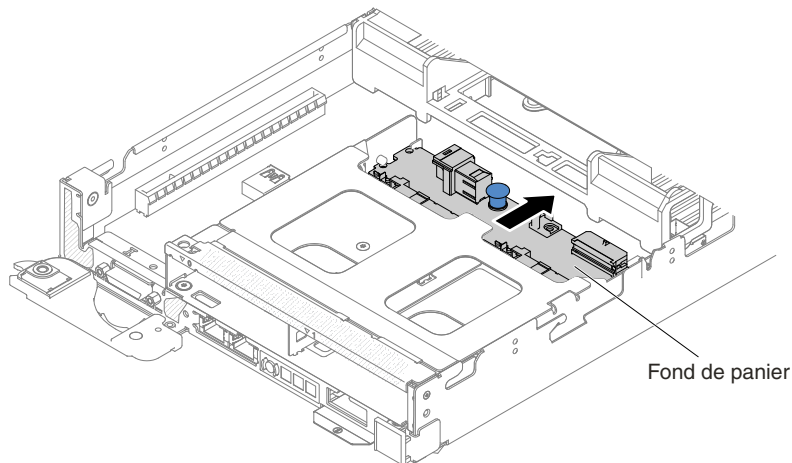


Figure 72. Installation du fond de panier terminée

- Step 8. Faites passer les câbles et reliez l'autre extrémité des cordons d'alimentation et des câbles HD mini-SAS (12 Gbit/s) à l'adaptateur RAID et au connecteur d'alimentation de carte (voir Connexion du câble de l'unité de disque dur avec le contrôleur SAS/SATA ServeRAID).
- Step 9. Installez la ou les unités de disque dur, le cas échéant (voir ).
- Step 10. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 11. Faites glisser le nœud dans l'armoire.
- Step 12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 13. Mettez le nœud et les périphériques sous tension.

## Retrait du bloc d'interposeur IMM

Les informations ci-après expliquent comment retirer le bloc d'interposeur IMM.

Avant de retirer le bloc d'interposeur IMM, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer le bloc d'interposeur IMM, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Desserrez les deux vis qui permettent de fixer le bloc d'interposeur IMM au nœud de traitement et rangez-les en lieu sûr.

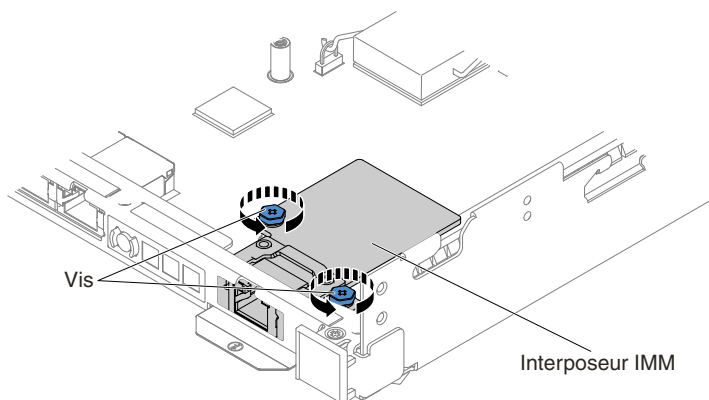


Figure 73. Vis desserrées du bloc d'interposeur IMM

Step 3. Faites glisser le bloc d'interposeur IMM hors du nœud de traitement.

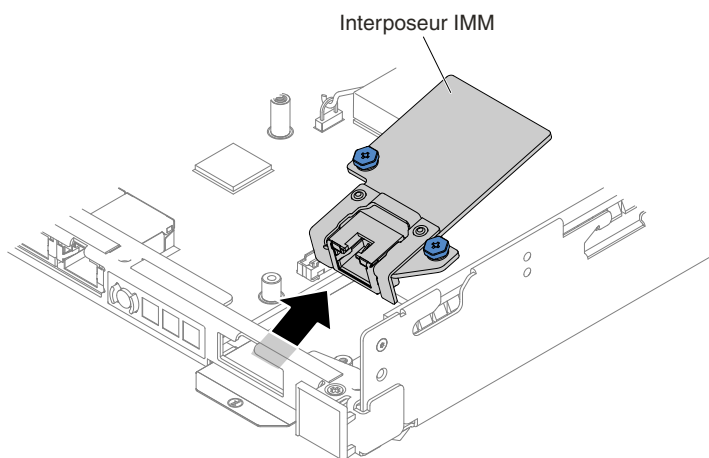


Figure 74. Retrait du bloc d'interposeur IMM

Step 4. Si vous devez renvoyer le bloc d'interposeur IMM, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation du bloc d'interposeur IMM

La section ci-après explique comment installer le bloc d'interposeur IMM.

Avant d'installer le bloc d'interposeur IMM, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer le bloc d'interposeur IMM, procédez comme suit :

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Placez le bloc d'interposeur IMM dans le nœud de traitement.

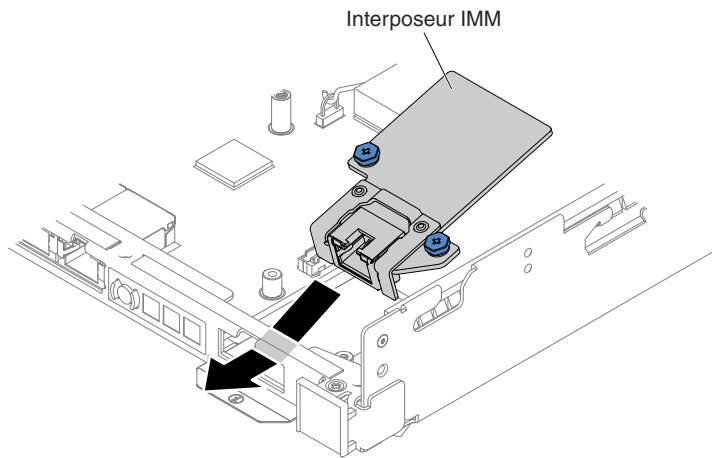


Figure 75. Installation du bloc d'interposeur IMM

Step 3. Installez les deux vis qui maintiennent le bloc d'interposeur IMM dans le nœud de traitement.

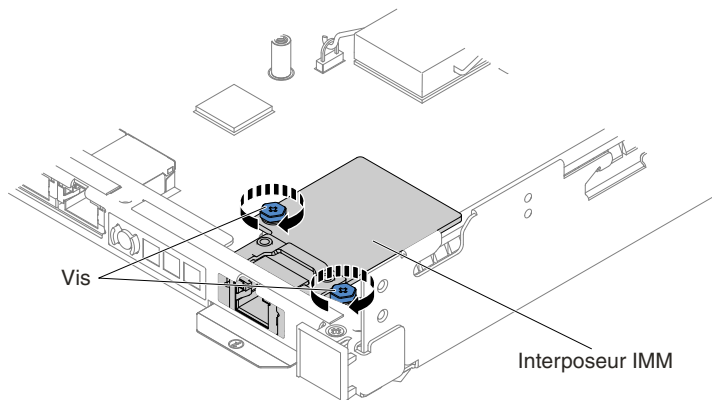


Figure 76. Installation du bloc d'interposeur IMM

Step 4. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

Step 5. Faites glisser le nœud de traitement dans l'armoire.

Step 6. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Step 7. Mettez le nœud de traitement et tous les périphériques sous tension.

## Retrait de la carte de répartition d'alimentation du Plateau de GPU

Les informations ci-après vous permettent de retirer la carte de répartition d'alimentation du Plateau de GPU.

Avant de retirer la carte de répartition d'alimentation, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).



3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer la carte de répartition d'alimentation du Plateau de GPU, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez la grille d'aération des barrettes GPU (voir Retrait de la grille d'aération).
- Step 3. Prenez note de l'emplacement des câbles branchés à la carte de répartition d'alimentation, puis débranchez les câbles.
- Step 4. Retirez les quatre vis qui maintiennent la carte de répartition d'alimentation au Plateau de GPU, puis rangez les vis pour une utilisation ultérieure.

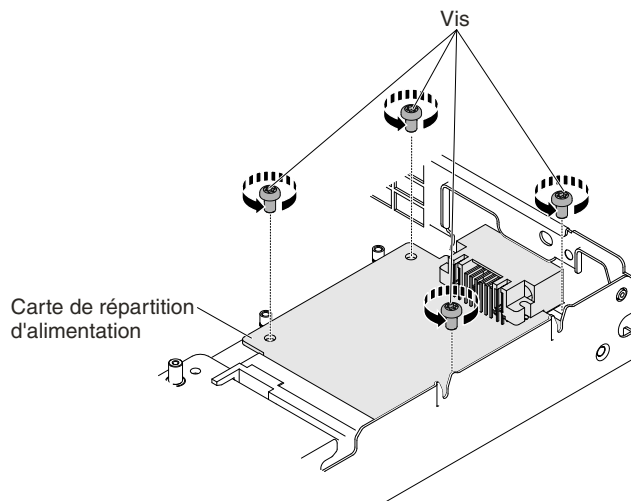


Figure 77. Retrait des vis de la carte de répartition d'alimentation

- Step 5. Retirez la carte de répartition d'alimentation du Plateau de GPU muni d'une équerre.

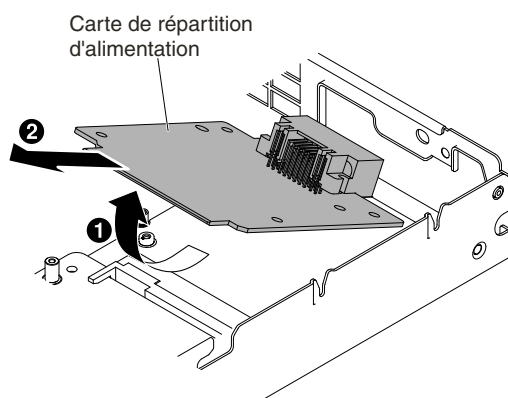


Figure 78. Retrait de la carte de répartition d'alimentation

- Step 6. Si vous devez renvoyer la carte de répartition d'alimentation, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation de la carte de répartition d'alimentation sur le Plateau de GPU

Les informations ci-après vous indiquent comment installer la carte de répartition d'alimentation sur le Plateau de GPU.

Avant d'installer la carte de répartition d'alimentation, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer la carte de répartition d'alimentation sur le Plateau de GPU, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Placez la carte de répartition d'alimentation sur les boulons filetés de fixation du Plateau de GPU muni d'une équerre.

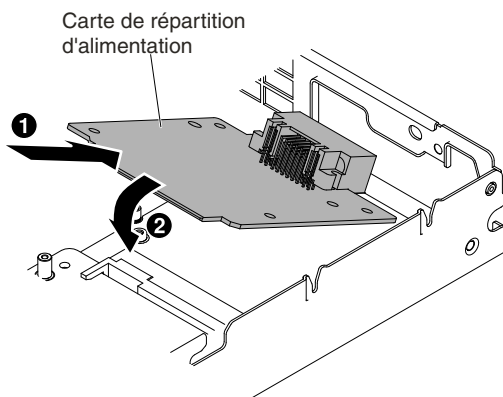


Figure 79. Installation de la carte de répartition d'alimentation

- Step 3. Installez les quatre vis qui permettent de fixer la carte de répartition d'alimentation au Plateau de GPU.

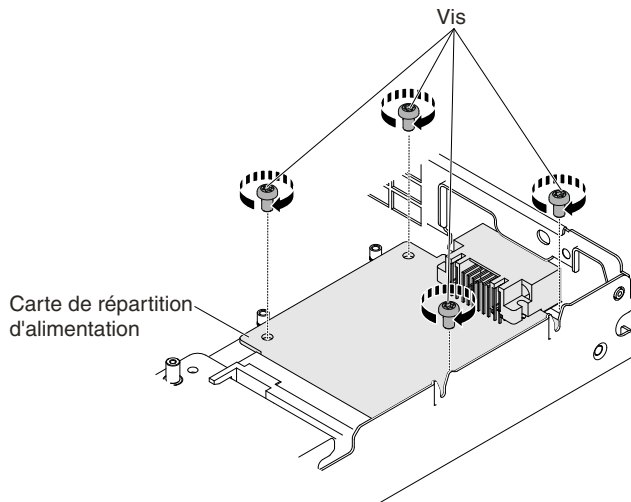


Figure 80. Installation des vis de la carte de répartition d'alimentation

- Step 4. Reconnectez les câbles de la carte de répartition d'alimentation.
- Step 5. Réinstallez la grille d'aération des barrettes GPU (voir Réinstallation de la grille d'aération).
- Step 6. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 7. Faites glisser le nœud de traitement dans l'armoire.
- Step 8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 9. Mettez le nœud de traitement et tous les périphériques sous tension.

## Retrait de la pile du système

Les informations ci-après vous permettent de retirer la pile CMOS.

Avant de retirer la pile du système, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Les paragraphes ci-après fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la pile.

- Durant la conception de ce produit, Lenovo n'a eu de cesse de penser à votre sécurité. La batterie au lithium doit être manipulée avec précaution afin d'éviter tout danger. Si vous remplacez la pile, suivez les instructions ci-après.

**Note:** Pour des informations sur l'enlèvement de la pile, appelez le 1-800-IBM-4333 (aux Etats-Unis).

- Si vous remplacez la pile lithium originale par une pile à métaux lourds ou dont les composants sont faits de métaux lourds, pensez à son impact sur l'environnement. Les piles et les accumulateurs qui contiennent des métaux lourds ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles seront reprises gratuitement par le fabricant, le distributeur, ou un représentant Lenovo afin d'être recyclées ou jetées de façon correcte.

- Pour commander des piles de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial Lenovo. Si vous résidez hors des Etats-Unis ou du Canada, contactez votre centre de support ou votre partenaire commercial.

**Note:** Après avoir remplacé la pile, vous devez reconfigurer le serveur et réinitialiser la date et l'heure du système.

## Consigne 2



### CAUTION:

Remplacer uniquement par une batterie Lenovo de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez-le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

*Ne pas :*

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C
- la réparer ou la démonter

**Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur.**

Pour retirer la pile du système, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Si nécessaire, soulevez l'assemblage de cartes mezzanines PCI 2 (voir Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI).
- Step 3. Retirez la pile du système :
  - a. Appuyez sur la languette de la pile. La pile se dégage dès qu'elle est déverrouillée.
  - b. Soulevez la pile hors de son support à l'aide de votre pouce et de votre index.

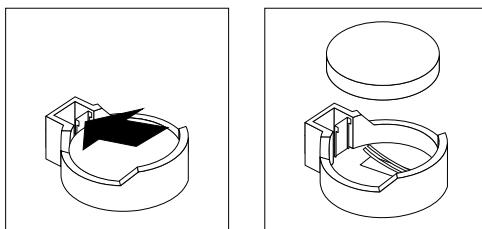


Figure 81. Retrait de la pile du système

**Attention:** Soulevez la pile délicatement. Si vous ne retirez pas la pile correctement, vous risquez d'endommager le support ou la carte mère. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

Step 4. Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le document *Lenovo Environmental and User Guide* figurant sur le CD *Lenovo Documentation*.

## Réinstallation de la pile du système

Avant d'installer la pile du système, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Les paragraphes ci-après fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la pile du système dans le serveur.

- Vous devez remplacer la pile du système par une batterie au lithium de même type conçue par le même fabricant.
- Pour commander des piles de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial Lenovo. Si vous résidez hors des Etats-Unis ou du Canada, contactez votre revendeur, votre partenaire commercial ou votre revendeur agréé Lenovo.
- Après avoir remplacé la pile de la carte mère, vous devez reconfigurer le serveur et régler à nouveau la date et l'heure système.
- Pour éviter tout danger, lisez et respectez scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes.

### Consigne 2



#### CAUTION:

**Remplacer uniquement par une batterie Lenovo de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez-le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.**

*Ne pas :*

- **la jeter à l'eau**
- **l'exposer à une température supérieure à 100 °C**
- **la réparer ou la démonter**

**Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur.**

Pour installer la pile de remplacement du système, procédez comme suit :

- Step 1. Suivez les instructions de manipulation et d'installation spécifiques fournies avec la pile de rechange.
- Step 2. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 3. Si nécessaire, soulevez l'assemblage de cartes mezzanines PCI 2 (voir Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI).

Step 4. Insérez la nouvelle pile :

- a. Placez la pile de sorte que la borne positive soit orientée vers le haut.
- b. Inclinez la pile de sorte que vous puissiez l'insérer dans le socle du côté opposé au support de pile.

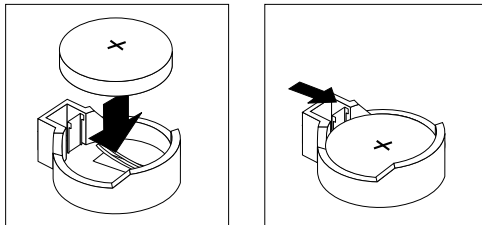


Figure 82. Installation de la pile du système

- c. Appuyez sur la pile pour l'enfoncer dans le socle jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche. Assurez-vous que la pile est bien enfoncée dans le support.

Step 5. Réinstallez l'assemblage de cartes mezzanines PCI 2 (voir Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI), si nécessaire.

Step 6. Installez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

Step 7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Step 8. Reconnectez les câbles externes et les cordons d'alimentation, puis mettez les périphériques et le serveur sous tension.

Step 9. Lancez l'utilitaire Setup Utility, puis réinitialisez la configuration.

- Réglez la date et l'heure du système.
- Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
- Reconfigurez le serveur.

Pour plus de détails, voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility.

## Retrait d'un module de mémoire

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un module de mémoire.

Avant de retirer une barrette DIMM, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer une barrette DIMM, procédez comme suit :

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Retirez la grille d'aération (voir Retrait de la grille d'aération).

- Step 3. Retirez d'abord le contrôleur SAS/SATA ServeRAID avant de retirer la barrette DIMM 13, DIMM 14, DIMM 15 ou DIMM 16.
- Step 4. Ouvrez délicatement les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM, puis retirez la barrette DIMM.

**Attention:** Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

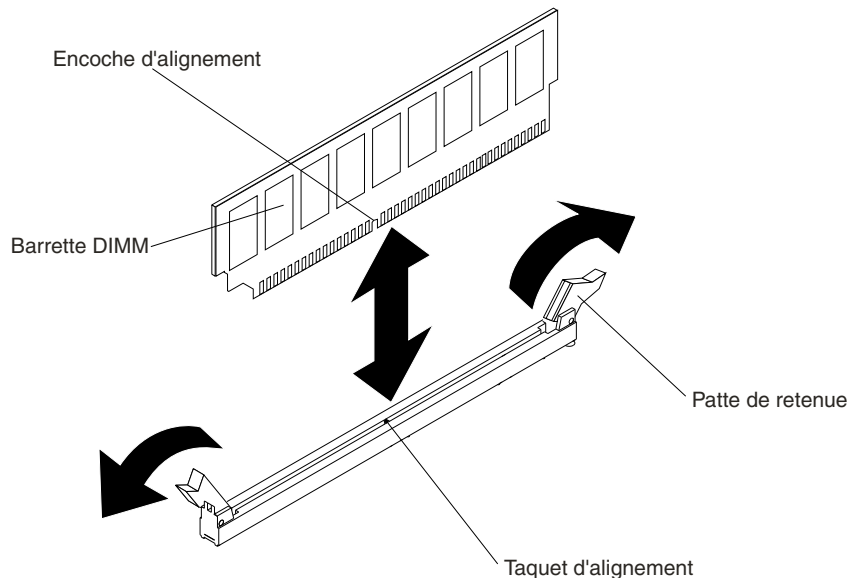


Figure 83. Retrait de la barrette DIMM

- Step 5. Si vous devez retourner la barrette DIMM, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation d'un module de mémoire

Les paragraphes ci-après décrivent les types de barrette DIMM pris en charge par le nœud de traitement et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une barrette DIMM.

- L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du nœud de traitement. Au redémarrage du nœud de traitement, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.
- Le nœud de traitement ne prend en charge que les barrettes SDRAM ou DIMM DDR4, PC4-12800, PC4-14900, PC4-17000 ou PC4-19200 de 1 600, 1 866, 2 133 ou 2 400 MHz, avec code correcteur d'erreurs (ECC). Pour obtenir la liste des modules de mémoire pris en charge pour le nœud de traitement, voir <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
  - Les spécifications d'une barrette DIMM DDR4 sont notées sur une étiquette située sur la barrette, au format suivant. *gggggRxff PC3v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

où :

    - *ggggg* correspond à la capacité totale de la barrette DIMM (par exemple, 1, 2 ou 4 Go)
    - *eR* représente le nombre de rangs
      - 1R = à un rang
      - 2R = à deux rangs
      - 4R = à quatre rangs

- *xff* représente l'organisation du périphérique (largeur de bit)
  - x4 = organisation x4 (4 lignes DQ par SDRAM)
  - x8 = organisation x8
  - x16 = organisation x16
- *v* représente la tension d'alimentation (VDD) de la mémoire SDRAM et des composants de support
  - Vide = 1,2 V spécifiés
- *wwwww* représente la bande passante de la barrette DIMM, exprimée en MBit/s
  - 12 800 = 12,80 Gbit/s (SDRAM DDR4-1600, bus de données principal 8 octets)
  - 14 900 = 14,93 Gbit/s (SDRAM DDR4-1866, bus de données principal 8 octets)
  - 17 000 = 17,00 Gbit/s (SDRAM DDR4-2133, bus de données principal 8 octets)
- *m* représente le type de barrette DIMM
  - E = Barrette UDIMM avec ECC (bus de données de module x72 bits)
  - L = Barrette LRDIMM
  - R = Barrette RDIMM
  - U = Barrette UDIMM sans ECC (bus de données principal x64 bits)
- *aa* est le temps d'attente CAS (CAS Latency), pour les horloges à fréquence de fonctionnement maximale
- *bb* représente le niveau JEDEC SPD Revision Encoding and Additions
- *cc* correspond au fichier de référence pour la conception de la barrette DIMM
- *d* représente le numéro de révision de la conception de référence de la barrette DIMM

**Note:** Pour déterminer le type d'une barrette DIMM, consultez l'étiquette figurant sur celle-ci. Les informations figurant sur l'étiquette sont au format *xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx*. Le sixième chiffre indique si la barrette DIMM est à un rang ( $n=1$ ), à deux rangs ( $n=2$ ) ou à quatre rangs ( $n=4$ ).

- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal (avec microprocesseurs Intel Xeon E5-26xx v4) :
  - Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2 400 MHz.
  - Lorsque vous installez 2 barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2 400 MHz (jusqu'à 2 133 MHz si les barrettes RDIMM sont double rang de 8 Go)
  - Lorsque vous installez une barrette LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2 400 MHz.
  - Lorsque vous installez deux barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2 133 MHz.
  - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide.
  - N'installez pas de barrettes RDIMM et LRDIMM dans le même serveur.
- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal (avec microprocesseurs Intel Xeon E5-26xx v3) :
  - Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
  - Lorsque vous installez 2 barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
  - Lorsque vous installez une barrette LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2 133 MHz.
  - Lorsque vous installez deux barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2 133 MHz.
  - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide.
  - N'installez pas de barrettes RDIMM et LRDIMM dans le même serveur.



- La vitesse de mémoire maximale est déterminée en fonction du microprocesseur, de la vitesse et du type des barrettes DIMM, des modes d'exploitation définis dans les paramètres UEFI, ainsi que du nombre de barrettes DIMM installées dans chaque canal.
- Dans une configuration à deux barrettes DIMM par canal, le nœud de traitement fonctionne automatiquement avec une vitesse de mémoire maximale de 1 600 MHz lorsque la condition suivante est satisfaite :
  - Deux barrettes RDIMM ou LRDIMM 1,35 V à un, deux ou quatre rangs sont installées dans le même canal. Dans l'utilitaire Setup Utility, **Memory speed** est défini sur **Max performance** et **LV-DIMM power** est défini sur le mode **Enhance performance**. Les barrettes UDIMM, RDIMM ou LRDIMM 1,35 V fonctionneront à 1,5 V.
- Le nœud de traitement peut accueillir jusqu'à 16 barrettes RDIMM à un ou deux rangs ou 16 barrettes LRDIMM à quatre rangs.
- Le tableau suivant donne un exemple de la quantité de mémoire maximale qu'il est possible d'installer en utilisant des barrettes DIMM à rangs :

Table 10. Mémoire maximale installable avec des barrettes DIMM à rangs

Nombre de barrettes DIMM	Type de barrette DIMM	Taille de barrette DIMM	Mémoire totale
16	Barrette RDIMM à un rang	4 Go	64 Go
16	Barrette RDIMM à un rang	8 Go	128 Go
16	Barrette RDIMM à deux rangs	8 Go	128 Go
16	Barrette RDIMM à deux rangs	16 Go	256 Go
16	Barrette LRDIMM à quatre rangs	32 Go	512 Go

- Les barrettes RDIMM disponibles en option pour le nœud de traitement font 4, 8 et 16 Go. Le nœud de traitement peut offrir une capacité mémoire système utilisant des barrettes RDIMM comprise entre 4 et 256 Go.
- Les barrettes LRDIMM disponibles en option pour le serveur sont de 32 Go. Le nœud de traitement offre une capacité mémoire système comprise entre 32 Go et 512 Go à l'aide de barrettes LRDIMM.
- Au moins une barrette DIMM doit être installée pour chaque microprocesseur. Par exemple, vous devez installer au moins deux barrettes DIMM si deux microprocesseurs sont installés sur le nœud de traitement. Si vous souhaitez améliorer la performance du serveur, installez au moins quatre barrettes DIMM pour chaque microprocesseur.
- Afin de garantir le bon fonctionnement du nœud de traitement, les barrettes DIMM contenues dans celui-ci doivent être de même type.
- Lorsque vous installez une barrette DIMM à quatre rangs dans un canal, installez-la dans le connecteur DIMM le plus éloigné du microprocesseur.

#### Notes:

1. Les barrettes DIMM du microprocesseur 2 peuvent être placées dès que ce dernier a été installé ; il n'est pas nécessaire d'attendre que tous les emplacements de barrette DIMM du microprocesseur 1 soient remplis.
2. Les emplacements de barrettes DIMM 9 à 16 sont réservés au microprocesseur 2 et ne sont activés que lorsque le microprocesseur 2 est installé.

La figure ci-après présente l'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère.

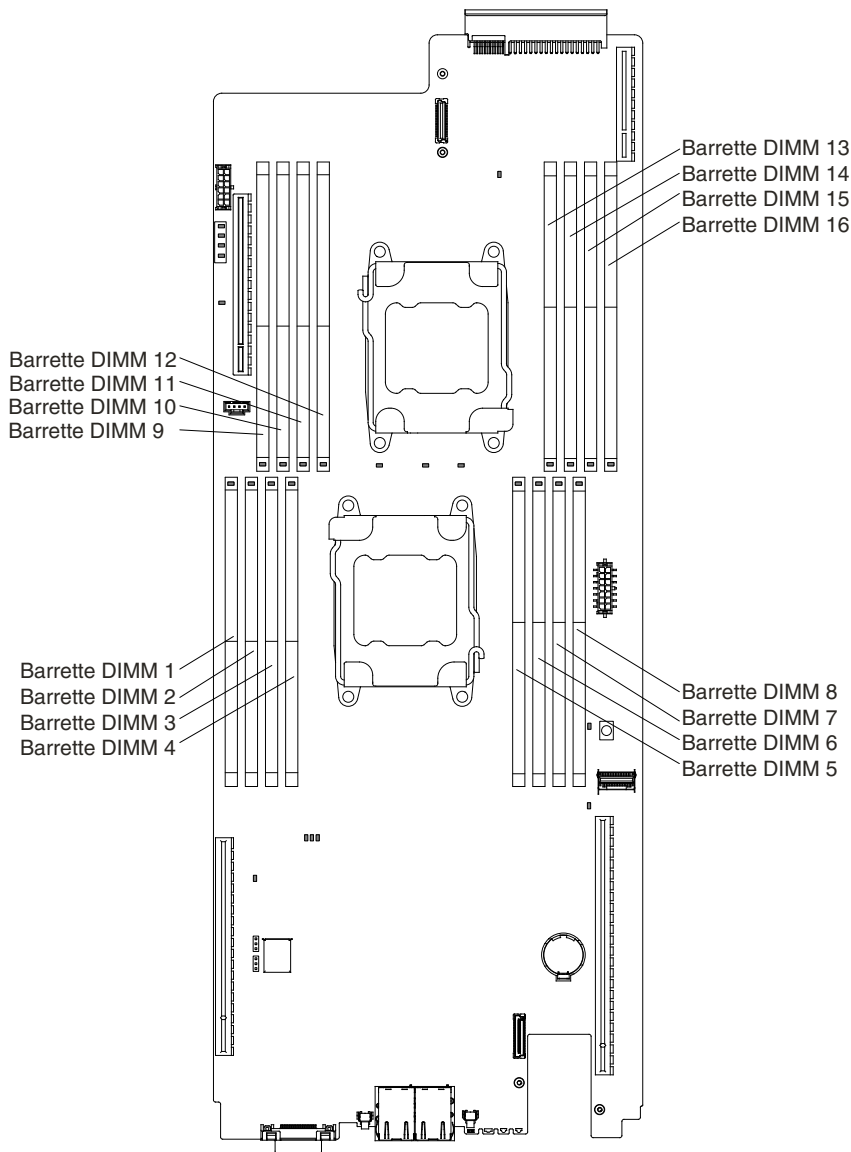


Figure 84. Emplacements des connecteurs DIMM

### Séquence d'installation des barrettes DIMM

Selon le modèle, le serveur comprend au moins une barrette DIMM de 4 Go installée dans l'emplacement 4. Lorsque vous installez des barrettes supplémentaires, respectez la séquence présentée dans le tableau ci-après afin d'optimiser les performances du système.

En règle générale, tous les canaux figurant sur l'interface de mémoire de chaque microprocesseur peuvent être remplis dans n'importe quel ordre et n'avoir aucune exigence de correspondance.

Table 11. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode normal

Nombre de microprocesseurs installés	Séquence de peuplement des connecteurs DIMM
Un microprocesseur installé	8, 1, 6, 3, 7, 2, 5, 4
Deux microprocesseurs installés	8, 9, 1, 16, 6, 11, 3, 14, 7, 10, 2, 15, 5, 12, 4, 13

## Mise en réserve mémoire par rang

La fonction de mise en réserve mémoire par rang désactive la barrette mémoire défectueuse de la configuration du système et active la barrette DIMM de secours pour la remplacer.

Pour activer la fonction de mise en réserve mémoire par rang via l'utilitaire Setup Utility, sélectionnez **System Settings** → **Memory**. Pour plus d'informations, voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility.

Lorsque la mise en réserve mémoire par rang est activée, la mémoire disponible maximale est réduite.

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

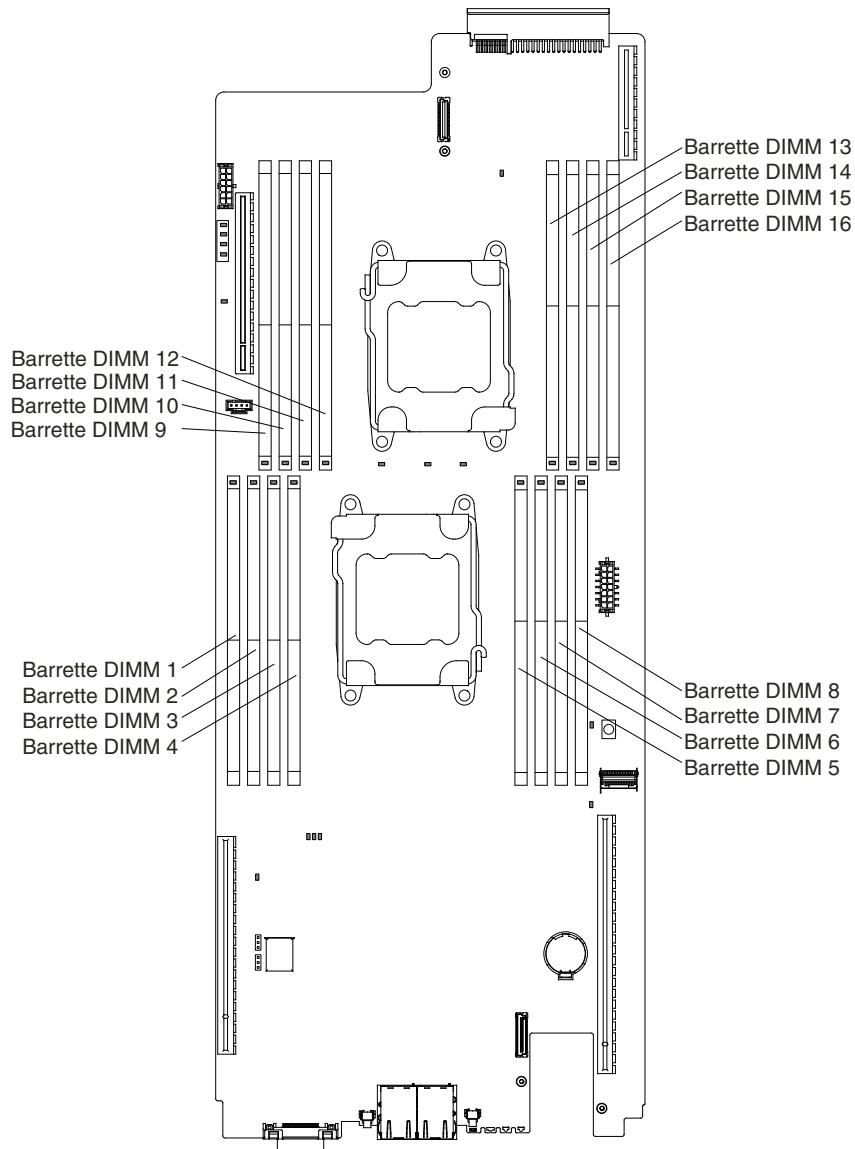


Figure 85. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Suivez cette séquence d'installation pour le mode de mise en réserve mémoire par rang :

- Installez au moins une barrette DIMM à quatre rangs dans un canal.
- Installez au moins deux barrettes DIMM à un ou deux rangs dans un canal.

- Installez un nombre pair de barrettes DIMM à un ou deux rangs.

Table 12. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode de mémoire de secours par rang lorsque seules des barrettes RDIMM à quatre rangs sont installées

Nombre de microprocesseurs installés	Séquence de peuplement des connecteurs DIMM sur la carte mère
Un microprocesseur installé	7, 8 -> 1, 2 -> 5, 6 -> 3, 4
Deux microprocesseurs installés	7, 8 -> 9, 10 -> 1, 2 -> 15, 16 -> 5, 6 -> 11, 12 -> 3, 4 -> 13, 14

## Canal en miroir de la mémoire

Le mode canal en miroir de la mémoire réplique et stocke les données sur deux paires de barrettes DIMM dans deux canaux différents.

En mode canal en miroir de la mémoire, le contenu de la mémoire est mis en miroir entre le canal 0 et le canal 1 et entre le canal 2 et le canal 3. A l'issue de cette mise en miroir, la mémoire physique totale disponible sur le système correspond à la moitié de la mémoire physique installée. Avec le mode canal en miroir de la mémoire, les canaux 0 et 1 et les canaux 2 et 3 doivent être remplis de manière identique en termes de taille et d'organisation. Les emplacements de barrette DIMM au sein d'un canal n'ont pas besoin d'être identiques, mais le même emplacement de barrette DIMM dans les canaux 0 et 1 et dans les canaux 2 et 3 doit être rempli de la même manière.

Si un problème survient, le contrôleur de mémoire passe de la première paire de barrettes DIMM de mémoire à la paire de sauvegarde de barrettes DIMM. Pour activer la fonction de canal en miroir de la mémoire via l'utilitaire Setup Utility, sélectionnez **System Settings** → **Memory**. Pour plus d'informations, voir Utilisation de l'utilitaire Setup Utility. Lorsque vous utilisez la fonction de canal en miroir de la mémoire, tenez compte des informations suivantes :

- Lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire, vous devez installer une paire de barrettes DIMM à la fois. Les deux barrettes DIMM de chaque paire doivent être identiques en termes de taille, de type, de nombre de rangs (un, deux ou quatre) et d'organisation, mais peuvent être de vitesse différente. Les canaux fonctionnent à la vitesse de la barrettes DIMM la plus lente, quel que soit le canal.
- Lorsque la fonction de canal en miroir de la mémoire est activée, la mémoire disponible maximale est réduite de moitié. Par exemple, si vous avez installé 8 Go de mémoire à l'aide de barrettes RDIMM, 4 Go de mémoire adressable sont disponibles lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode du canal mis en miroir de mémoire :

Table 13. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire

Nombre de microprocesseurs installés	Séquence de peuplement des connecteurs DIMM
Un microprocesseur installé	6, 8 -> 1, 3 -> 5, 7 -> 2, 4
Deux microprocesseurs installés	6, 8 -> 9, 11 -> 1, 3 -> 14, 16 -> 5, 7 -> 10, 12 -> 2, 4 -> 13, 15

## Réinstallation d'un module de mémoire

Les informations suivantes vous permettent d'installer une barrette DIMM.

Avant d'installer une barrette DIMM, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).

3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Retirez la grille d'aération (voir Retrait de la grille d'aération).

Step 3. Ouvrez délicatement les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM, puis retirez la barrette DIMM.

**Attention:** Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

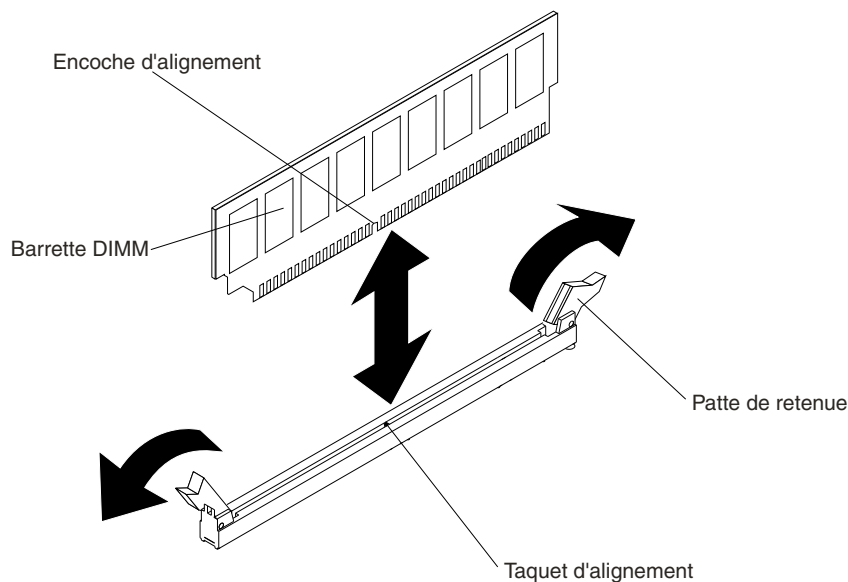


Figure 86. Installation d'une barrette DIMM

Step 4. Mettez l'emballage antistatique contenant la barrette DIMM en contact avec une zone métallique extérieure non peinte du serveur. Ensuite, déballez la barrette DIMM.

Step 5. Orientez la barrette DIMM de sorte que son encoche d'alignement s'aligne correctement avec le taquet d'alignement.

Step 6. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur en alignant ses bords avec les emplacements situés à chaque extrémité du connecteur DIMM.

Step 7. Exercez une pression sur la barrette DIMM en appuyant fermement et simultanément sur ses deux extrémités. Les pattes de retenue se placent en position verrouillée une fois la barrette DIMM correctement installée dans le connecteur.

**Note:** S'il reste un espace entre la barrette DIMM et les pattes de retenue, cela signifie qu'elle n'est pas installée correctement. Ouvrez les pattes de retenue, retirez et réinsérez la barrette DIMM.

Step 8. Remplacez la grille d'aération (voir Réinstallation de la grille d'aération).

**Note:** Fermez toutes les pattes de retenue même pour des emplacements sans barrettes DIMM installées avant de remplacer la grille d'aération.

Step 9. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

Step 10. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Step 11. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

## Retrait de la plaque arrière d'unité de disque dur

Les informations ci-après vous permettent de retirer la plaque arrière d'unité de disque dur.

Avant de retirer la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit.

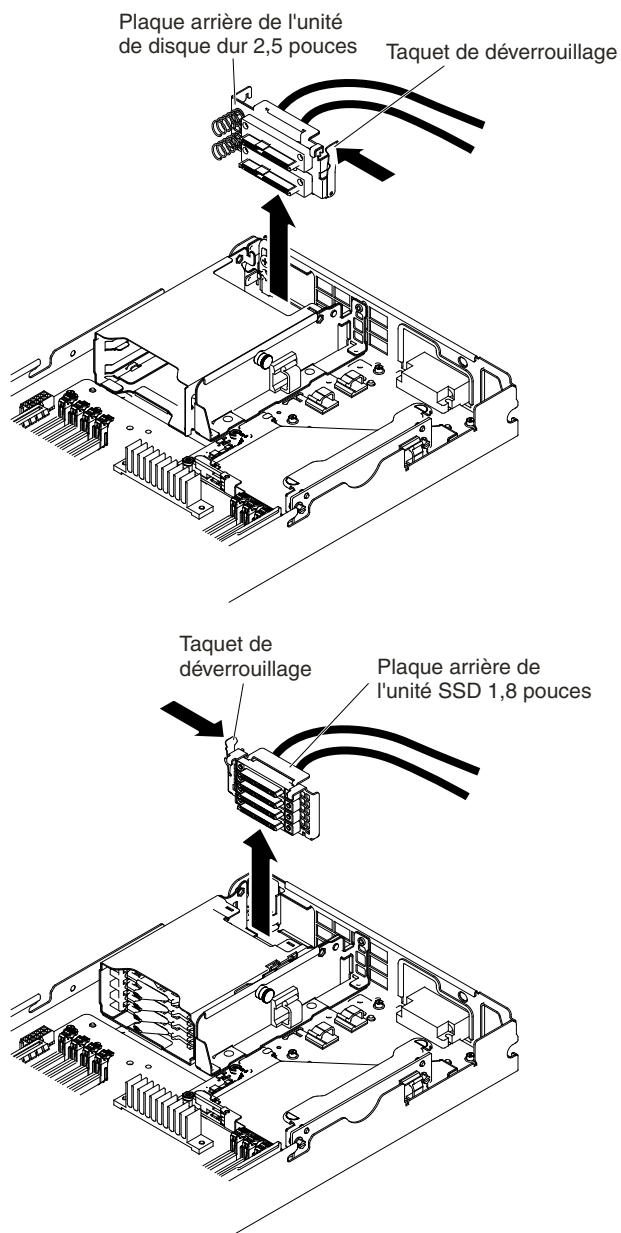


Figure 87. Retrait d'une plaque arrière d'unité de disque dur pour des unités de 2,5 et 1,8 pouces

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez les unités de disque dur (voir Retrait et installation d'unités).
- Step 3. Déverrouillez et sortez légèrement l'unité de disque dur à remplacement standard (suffisamment pour dégager l'unité ou l'obturateur).
- Step 4. Débranchez le câble de la carte ou de l'adaptateur RAID.
- Step 5. Soulevez le taquet de déverrouillage et soulevez la plaque arrière d'unité de disque dur.

Si vous devez renvoyer la plaque arrière d'unité de disque dur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation de la plaque arrière d'unité de disque dur

Les informations suivantes vous permettent d'installer la plaque arrière d'unité de disque dur.

Avant d'installer la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit.

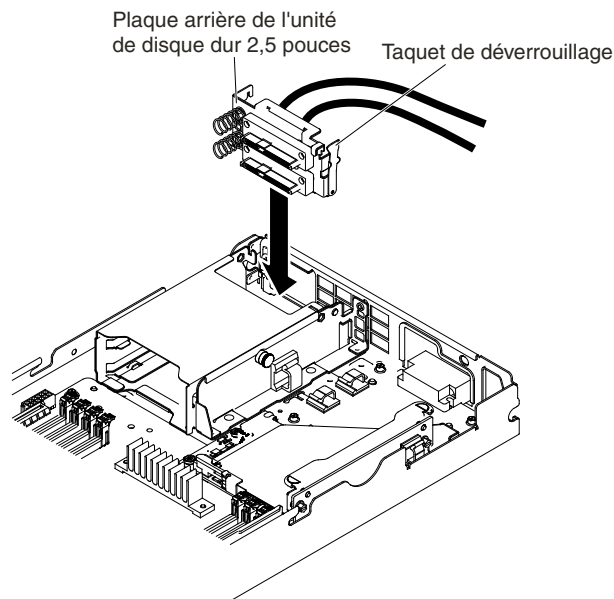


Figure 88. Installation de la plaque arrière pour les unités 2,5 pouces

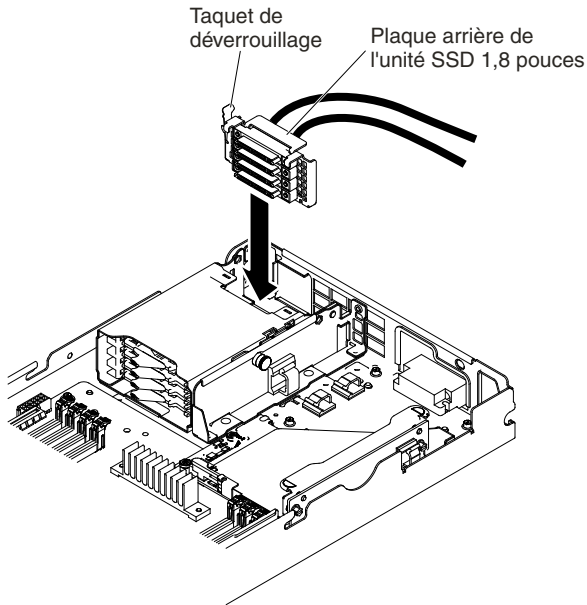


Figure 89. Installation de la plaque arrière pour les unités 1,8 pouces

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez les unités de disque dur (voir Retrait et installation d'unités).
- Step 3. Alignez la plaque arrière avec le boîtier d'unités de disque dur et appuyez sur la plaque arrière afin de la mettre en place.
- Step 4. Appuyez sur le taquet de déverrouillage.
- Step 5. Connectez le cordon d'alimentation et les cordons d'interface aux connecteurs de carte ou à l'adaptateur RAID.
- Step 6. Faites glisser l'unité de disque dur dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans le connecteur.
- Step 7. Pour les unités SSD 1,8 pouces, verrouillez l'unité de disque dur en place en refermant le levier de dégagement.

Après avoir installé la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit :

1. Installez le carter sur le nœud de traitement (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Installation du carter de nœud de traitement).
2. Installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).

## Retrait et installation d'unités

Ces informations vous permettent de retirer et d'installer des unités.

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur. Pour une liste des unités de disque dur prises en charge, voir le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

- En complément des instructions figurant dans le présent document, consultez la documentation fournie avec l'unité de disque dur.
- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.



- Retirez le blindage électromagnétique de la baie dans laquelle vous voulez installer l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour déterminer si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité de disque dur SAS ou SATA, veillez à définir l'ID SAS ou SAS correspondant.
- Le nœud de traitement prend en charge jusqu'à deux unités SFF remplaçables à chaud 2,5 pouces, une unité de disque dur SAS ou SATA 3,5 pouces à remplacement standard, deux unités de disque dur SAS ou SATA 2,5 pouces à remplacement standard ou quatre unités SSD 1,8 pouce.
- Pour obtenir une liste exhaustive des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

## Retrait d'une unité de disque dur de 3,5 pouces

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer une unité de disque dur SAS/SATA de 3,5 pouces.

Pour retirer une unité de disque dur SAS/SATA de 3,5 pouces, procédez comme suit.

- Step 1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
- Step 2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
- Step 3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- Step 4. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 5. Appuyez sur le taquet de déverrouillage.
- Step 6. Poussez l'unité de disque dur vers l'extérieur et soulevez-la hors de la baie.

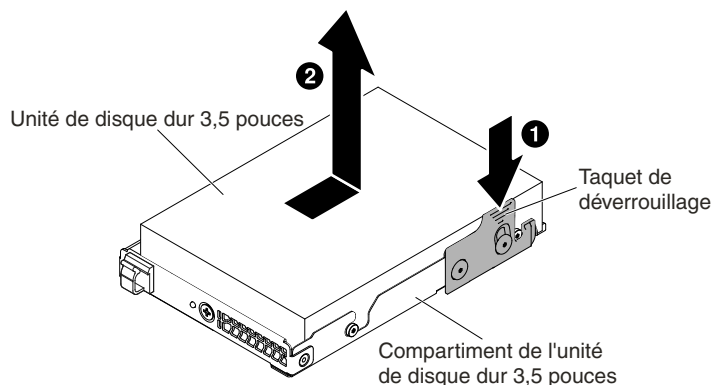


Figure 90. Retrait d'une unité de disque dur de 3,5 pouces

Si vous devez renvoyer le composant ou le périphérique en option, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces

Les informations suivantes vous permettent d'installer une unité de disque dur SAS/SATA de 3,5 pouces.

Avant d'installer une unité de disque dur de 3,5 pouces, prenez connaissance des informations ci-après :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Pour installer une unité de disque dur SAS/SATA de 3,5 pouces, procédez comme suit.

- Step 1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
- Step 2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
- Step 3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- Step 4. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 5. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
- Step 6. Alignez l'unité avec les glissières de la baie, puis faites glisser doucement l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

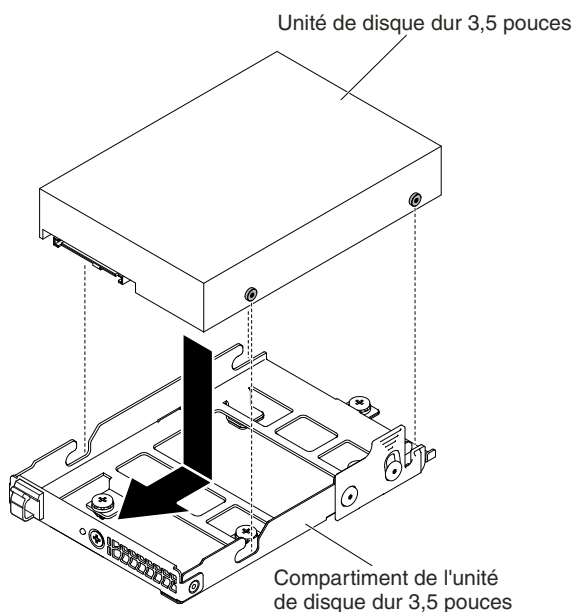


Figure 91. Installation d'une unité de disque dur de 3,5 pouces

- Step 7. Observez le voyant d'état de l'unité de disque dur pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Après avoir remplacé une unité de disque dur défectueuse, le voyant d'activité de couleur verte clignote pendant que la vitesse de rotation de l'unité s'accélère. Le voyant jaune s'éteint au bout d'environ 1 minute. Si la nouvelle unité commence une régénération, le voyant jaune clignote lentement et le voyant d'activité vert reste allumé durant le processus de régénération. Si le voyant jaune reste allumé, voir la section pour obtenir plus d'informations.

**Note:** Vous devrez peut-être reconfigurer les batteries de disques une fois que vous aurez installé les unités de disque dur. Pour obtenir plus d'informations sur les adaptateurs RAID, voir la documentation RAID sur le site Web Lenovo à l'adresse <http://support.lenovo.com/>.

Après avoir installé la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit :

1. Installez le carter sur le nœud de traitement (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Installation du carter de nœud de traitement).
2. Installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).

## Retrait d'une unité de disque dur de 2,5 pouces

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer une unité de disque dur de 2,5 pouces.

**Attention:** L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque celui-ci est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter ce problème, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pour retirer une unité de disque dur de 2,5 pouces, procédez comme suit.

- Step 1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
- Step 2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
- Step 3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- Step 4. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 5. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces et tournez-le vers le haut.

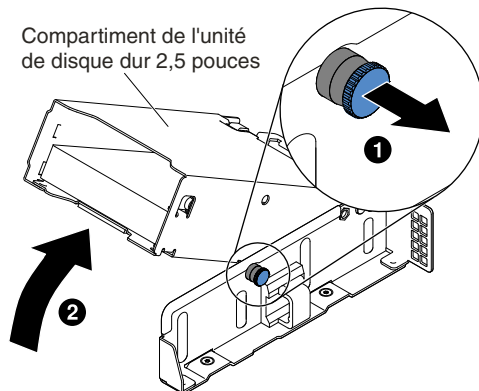


Figure 92. Soulèvement du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces

- Step 6. Poussez légèrement le taquet vers l'extérieur de façon à dégager la vis du trou qui la retient. Retirez ensuite l'unité de disque dur.

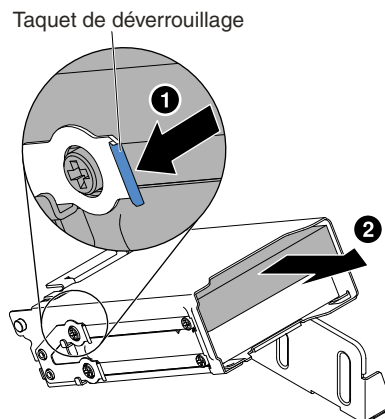


Figure 93. Retrait d'une unité de disque dur de 2,5 pouces

Step 7. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces et tournez le compartiment vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

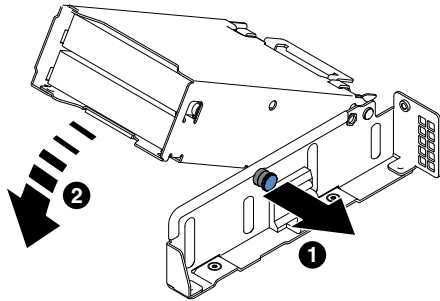


Figure 94. Poussée du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces vers le bas

Si vous devez renvoyer le composant ou le périphérique en option, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces

Les informations suivantes vous permettent d'installer une unité de disque dur de 2,5 pouces.

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur :

- Selon le modèle, le nœud de traitement prend en charge jusqu'à deux unités de disque dur SAS/SATA de 2,5 pouces dans les baies.
- Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- Vérifiez que l'unité et que la baie d'unité ne présentent aucun signe de détérioration.
- Vérifiez que l'unité est correctement installée dans la baie d'unité.
- Lisez la documentation de l'adaptateur ServeRAID pour savoir comment installer une unité de disque dur.
- Toutes les unités du serveur doivent avoir la même vitesse de débit ; l'utilisation d'unités dont les vitesses sont différentes pourrait contraindre toutes les unités à s'exécuter à la vitesse de l'unité la plus lente.
- Vous devez mettre le nœud de traitement hors tension lorsque vous exécutez une étape impliquant le branchement ou le débranchement de câbles.

**Attention:** L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque celui-ci est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter ce problème, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pour installer une unité de disque dur de 2,5 pouces, procédez comme suit.

- Step 1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
- Step 2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
- Step 3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- Step 4. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 5. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces et tournez-le vers le haut.

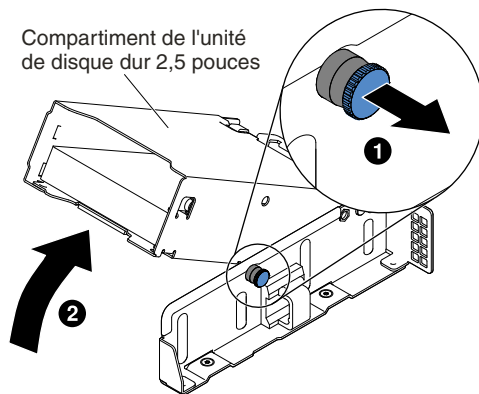


Figure 95. Soulèvement du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces

Step 6. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de disque en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de disque.

Step 7. Alignez l'unité avec la baie du compartiment de l'unité de disque dur, puis faites doucement glisser l'unité dans sa baie jusqu'à ce qu'elle soit en place.

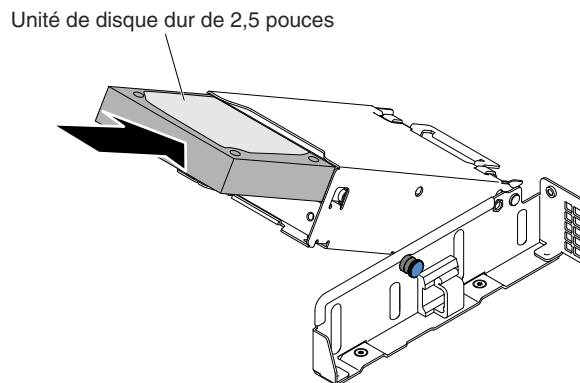


Figure 96. Installation d'une unité de disque dur de 2,5 pouces

Step 8. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces et tournez le compartiment vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

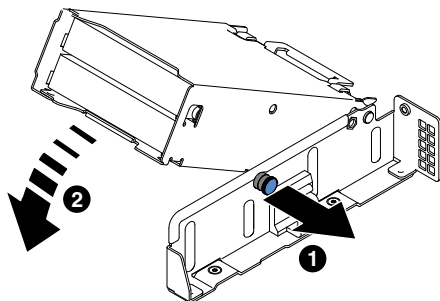


Figure 97. Poussée du compartiment de l'unité de disque dur de 2,5 pouces vers le bas

## Notes:

1. Après avoir installé l'unité de disque dur, observez les voyants d'état de l'unité de disque pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur est fixe, cela signifie que cette unité est défectueuse et doit être remplacée. Si le voyant d'activité vert de l'unité de disque dur clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.
2. Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités de disque dur. Voir la documentation ServeRAID disponible sur le CD *Lenovo ServeRAID Support* pour obtenir des informations complémentaires sur l'opération RAID ainsi que des instructions détaillées sur l'utilisation de ServeRAID Manager.

Après avoir installé la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit :

1. Installez le carter sur le nœud de traitement (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Installation du carter de nœud de traitement).
2. Installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).

## Retrait d'une unité de disque dur de 1,8 pouces

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer une unité de disque dur de 1,8 pouces.

**Attention:** L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque celui-ci est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter ce problème, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pour retirer une unité de disque dur de 1,8 pouces, procédez comme suit.

- Step 1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
- Step 2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
- Step 3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- Step 4. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 5. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces et tournez-le vers le haut.

Compartiment de l'unité SSD 1,8 pouces

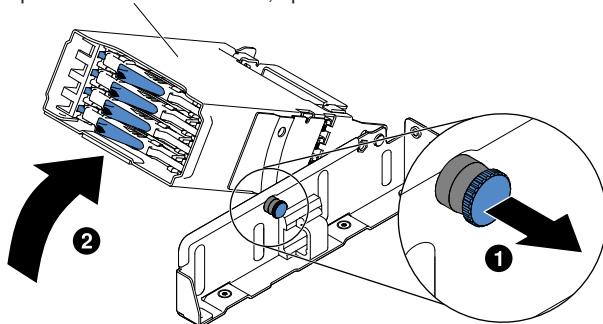


Figure 98. Soulèvement du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces

- Step 6. Appuyez sur le taquet de déverrouillage vers l'extérieur pour dégager la poignée de l'unité.

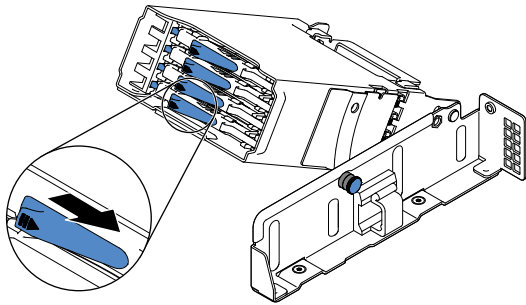


Figure 99. Retrait d'une unité de disque dur de 1,8 pouces

Step 7. Déverrouillez la poignée de l'unité.

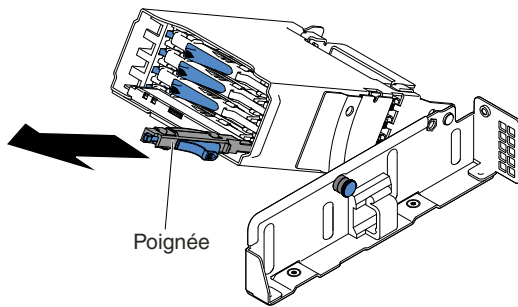


Figure 100. Retrait d'une unité de disque dur de 1,8 pouces

Step 8. Ensuite, sortez l'unité de sa baie.

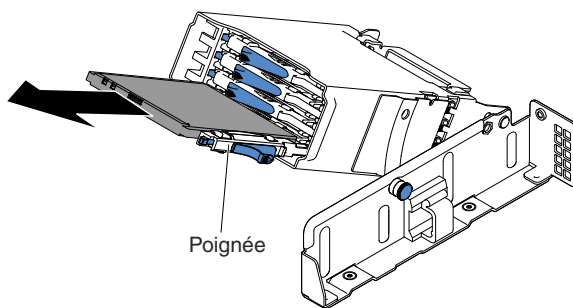


Figure 101. Retrait d'une unité de disque dur de 1,8 pouces

Step 9. Verrouillez la poignée du boîtier.

Step 10. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces et tournez le compartiment vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

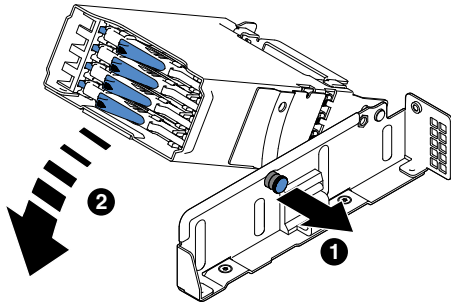


Figure 102. Poussée du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces vers le bas

Si vous devez renvoyer le composant ou le périphérique en option, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

### Installation d'une unité de disque dur 1,8 pouces

Les informations suivantes vous permettent d'installer une unité de disque dur de 1,8 pouces.

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur :

- Selon le modèle, le nœud de traitement prend en charge jusqu'à quatre unités de disque dur SAS/SATA de 1,8 pouces dans les baies.
- Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- Vérifiez que l'unité et que la baie d'unité ne présentent aucun signe de détérioration.
- Vérifiez que l'unité est correctement installée dans la baie d'unité.
- Lisez la documentation de l'adaptateur ServeRAID pour savoir comment installer une unité de disque dur.
- Toutes les unités du serveur doivent avoir la même vitesse de débit ; l'utilisation d'unités dont les vitesses sont différentes pourrait contraindre toutes les unités à s'exécuter à la vitesse de l'unité la plus lente.
- Vous devez mettre le nœud de traitement hors tension lorsque vous exécutez une étape impliquant le branchement ou le débranchement de câbles.

**Attention:** L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque celui-ci est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter ce problème, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pour installer une unité de disque dur de 1,8 pouces, procédez comme suit.

- Step 1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
- Step 2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
- Step 3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- Step 4. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 5. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces et tournez-le vers le haut.



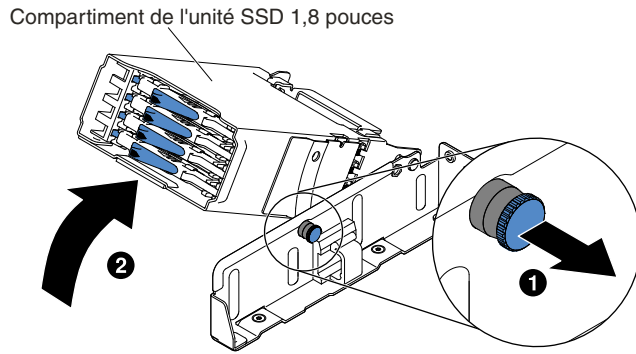


Figure 103. Soulèvement du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces

- Step 6. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
- Step 7. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de disque en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de disque.
- Step 8. Vérifiez que la poignée du tiroir est déverrouillée, puis faites doucement glisser l'unité dans sa baie jusqu'à ce qu'elle soit en place.

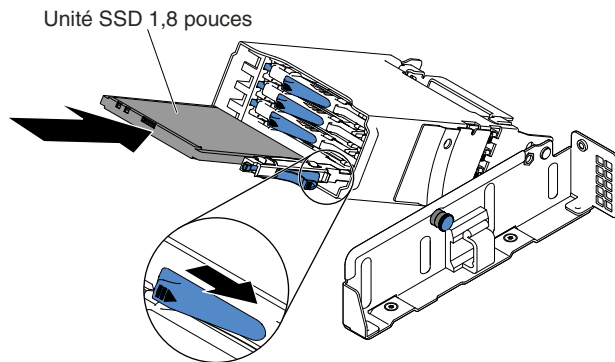


Figure 104. Installation d'une unité de disque dur de 1,8 pouces

- Step 9. Enlevez le piston du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces et tournez le compartiment vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

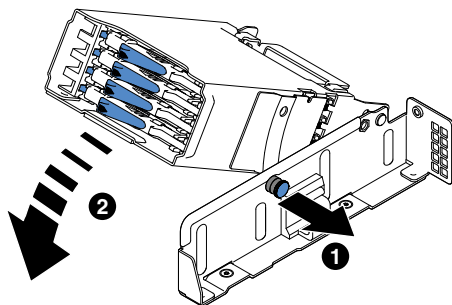


Figure 105. Poussée du compartiment de l'unité de disque dur de 1,8 pouces vers le bas

**Notes:**

1. Après avoir installé l'unité de disque dur, observez les voyants d'état de l'unité de disque pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur est fixe, cela signifie que cette unité est défectueuse et doit être remplacée. Si le voyant d'activité vert de l'unité de disque dur clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.
2. Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités de disque dur. Voir la documentation ServeRAID disponible sur le CD *Lenovo ServeRAID Support* pour obtenir des informations complémentaires sur l'opération RAID ainsi que des instructions détaillées sur l'utilisation de ServeRAID Manager.

Après avoir installé la plaque arrière d'unité de disque dur, procédez comme suit :

1. Installez le carter sur le nœud de traitement (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Installation du carter de nœud de traitement).
2. Installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).

## **Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2**

Avant de retirer un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Saisissez les points de contact arrière et avant ML2 appropriés de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2. À l'aide de votre pouce, appuyez sur le panneau situé à gauche (une petite surface carrée) du nœud de traitement, puis retirez-le du logement pour boîtier de connecteur de bus ML2 sur la carte mère.

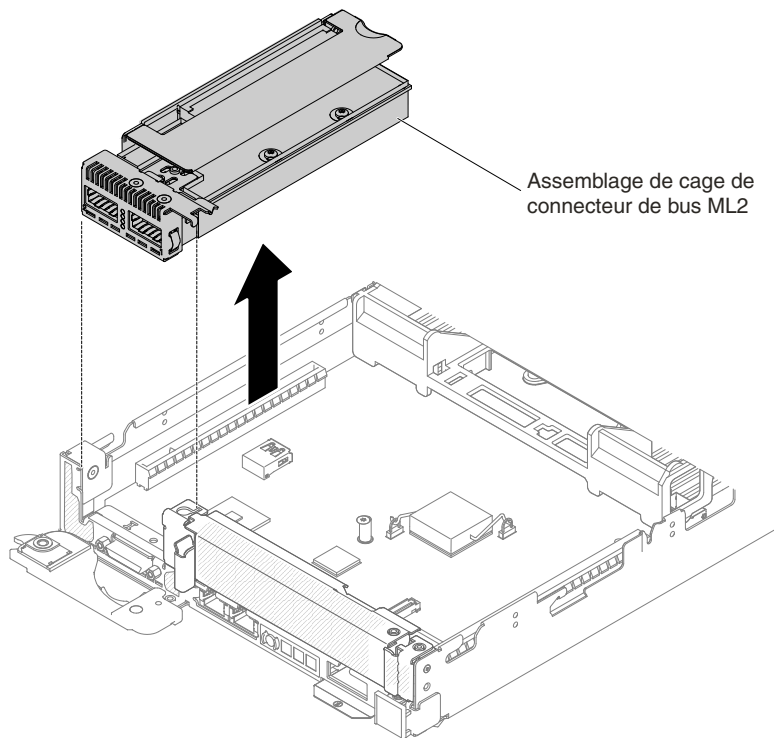


Figure 106. Retrait de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2

- Step 3. Si un adaptateur est installé dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2, débranchez les câbles connectés à l'adaptateur.
- Step 4. Retirez l'adaptateur, le cas échéant, de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2 (voir Retrait d'un adaptateur/adaptateur GPU).
- Step 5. Mettez de côté l'adaptateur et l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2.
- Step 6. Si vous devez renvoyer l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2

Avant d'installer un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

**Note:** Une barrette DIMM ou un obturateur DIMM doit être installé pour les 16 emplacements DIMM.

Pour installer un assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez le panneau obturateur ML2, le cas échéant, de l'avant du serveur.

- Step 3. Aligned l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2 avec le connecteur de bus ML2 sur la carte mère, puis saisissez les points de contact arrière et avant ML2 appropriés de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2.
- Step 4. Appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2 soit correctement fixé dans le connecteur de la carte mère.

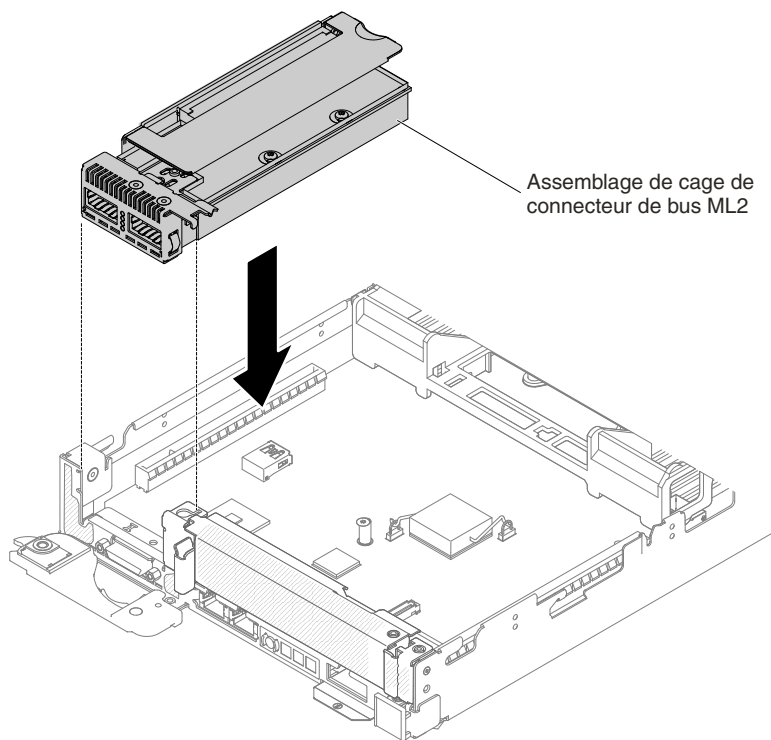


Figure 107. Installation de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2

- Step 5. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 6. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Step 7. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 8. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

## Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI

Avant de retirer un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

**Note:** Les crochets du boîtier de connecteur de bus PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur.

Pour retirer un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Saisissez le point de contact arrière et avant approprié de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI. A l'aide de votre pouce, appuyez sur le panneau situé à droite (une petite surface carrée) du nœud de traitement, puis retirez-le de l'emplacement de la carte mère prévu pour le boîtier de connecteur de bus PCI.

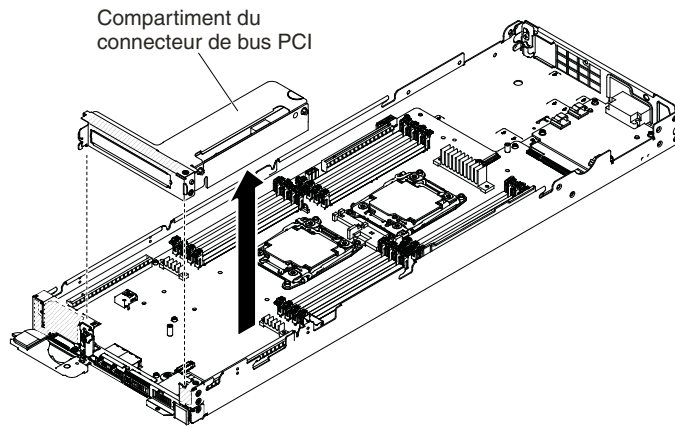


Figure 108. Retrait de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI

- Step 3. Si un adaptateur est installé dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, débranchez les câbles connectés à l'adaptateur.
- Step 4. Retirez l'adaptateur, le cas échéant, de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI (voir Retrait d'un adaptateur/adaptateur GPU).
- Step 5. Mettez de côté l'adaptateur et l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI.
- Step 6. Si vous devez renvoyer l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI

Avant d'installer un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

### Notes:

1. Les crochets du boîtier de connecteur de bus PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur.
2. Une barrette DIMM ou un obturateur DIMM doit être installé pour les 16 emplacements DIMM.

Pour installer un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez le panneau obturateur PCI, le cas échéant, de l'avant du serveur.

- Step 3. Aligned l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI avec le connecteur de bus PCI sur la carte mère ; ensuite, saisissez le point de contact arrière et avant approprié de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI.
- Step 4. Appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI soit correctement fixé dans le connecteur de la carte mère.

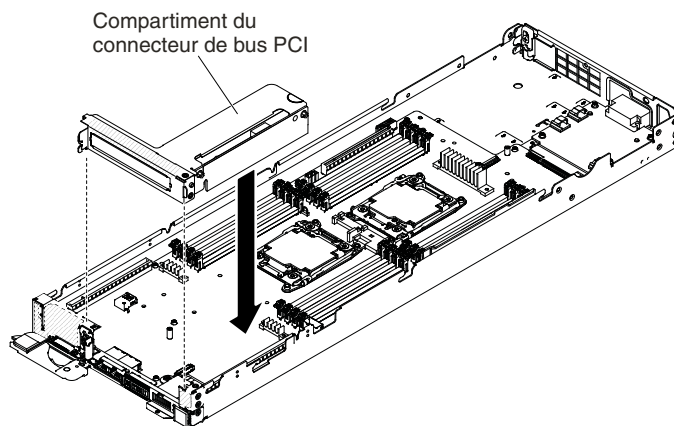


Figure 109. Installation de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI

- Step 5. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 6. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Step 7. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 8. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

## Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI du plateau de GPU

Avant de retirer un assemblage de boîtier de carte PCI du plateau de GPU, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

**Note:** Les crochets du boîtier de connecteur de bus PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur GPU.

Pour retirer un assemblage de boîtier de carte PCI du plateau de GPU, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Saisissez le point de contact arrière et avant approprié de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI. A l'aide de votre pouce, appuyez sur le panneau situé à droite (une petite surface carrée) du plateau de GPU puis retirez l'assemblage de cartes mezzanines PCI du plateau de GPU.

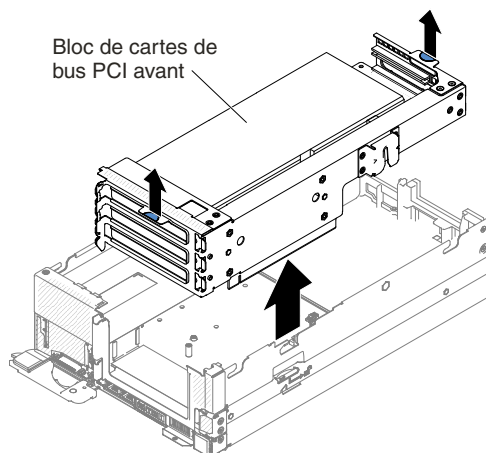


Figure 110. Retrait de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI avant

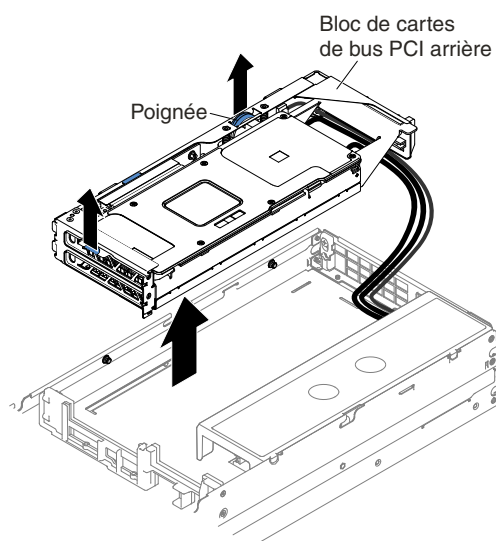


Figure 111. Retrait de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI arrière

- Step 3. Si un adaptateur GPU est installé dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, débranchez les câbles connectés à l'adaptateur.
- Step 4. Retirez l'adaptateur GPU, le cas échéant, de l'assemblage de boîtier de carte PCI (voir Retrait d'un adaptateur/adaptateur GPU).
- Step 5. Mettez de côté l'adaptateur GPU et l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI.
- Step 6. Retirez le Plateau de GPU du nœud de traitement (voir Retrait d'un Plateau de GPU d'un nœud de traitement).
- Step 7. Si vous devez renvoyer l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU

Avant d'installer un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

**Note:** Les crochets du boîtier de connecteur de bus PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur GPU.

Pour installer un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Installez l'adaptateur GPU dans le nouvel assemblage de boîtier de carte PCI (voir Réinstallation d'un adaptateur/adaptateur GPU).
- Step 3. Retirez le panneau obturateur PCI, le cas échéant, du serveur.
- Step 4. Réinstallez le Plateau de GPU dans le nœud de traitement (voir Installation d'un Plateau de GPU dans un nœud de traitement).
- Step 5. Alignez l'assemblage de cartes mezzanines PCI avec le connecteur de bus PCI dans le Plateau de GPU ; ensuite, saisissez le point de contact arrière et avant approprié de l'assemblage de cartes mezzanines PCI.
- Step 6. Appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI soit correctement fixé dans le connecteur de la carte mère.

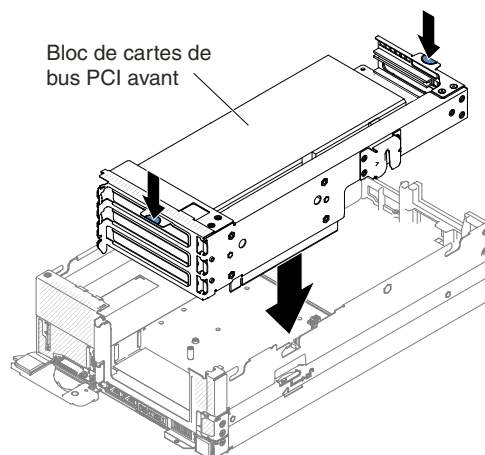


Figure 112. Installation de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI avant



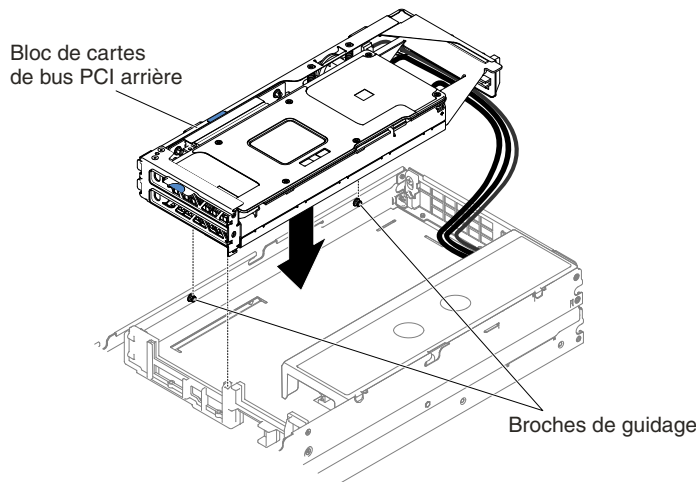


Figure 113. Installation de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI arrière

- Step 7. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Step 9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

## Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI du plateau de GPU 2U

Avant de retirer un assemblage de boîtier de carte PCI du plateau de GPU 2U, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

**Note:** Les crochets du boîtier de connecteur de bus PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur GPU.

Pour retirer un assemblage de boîtier de carte PCI du plateau de GPU 2U, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Tirez la poignée de déverrouillage de l'assemblage de connecteur de carte PCI.
- Step 3. Saisissez le point de contact arrière et avant approprié de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI. A l'aide de votre pouce, appuyez sur le panneau situé à droite (une petite surface carrée) du plateau de GPU 2U, puis retirez l'assemblage de cartes mezzanines PCI du plateau de GPU 2U.

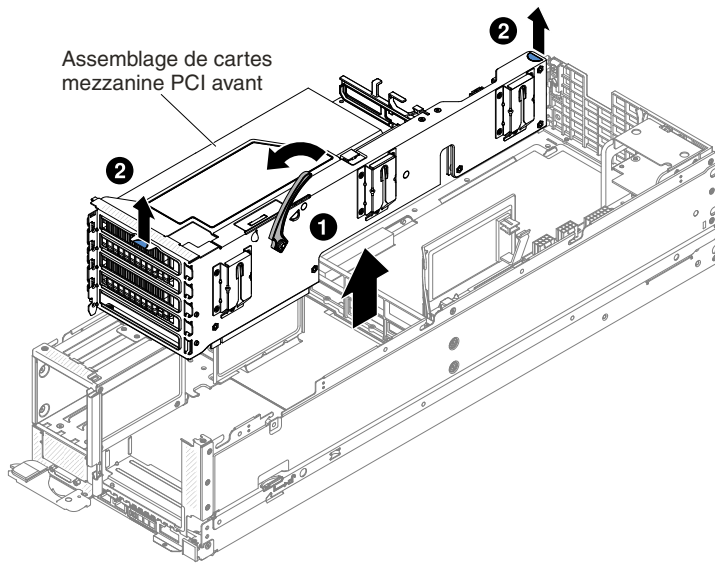


Figure 114. Retrait de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI avant

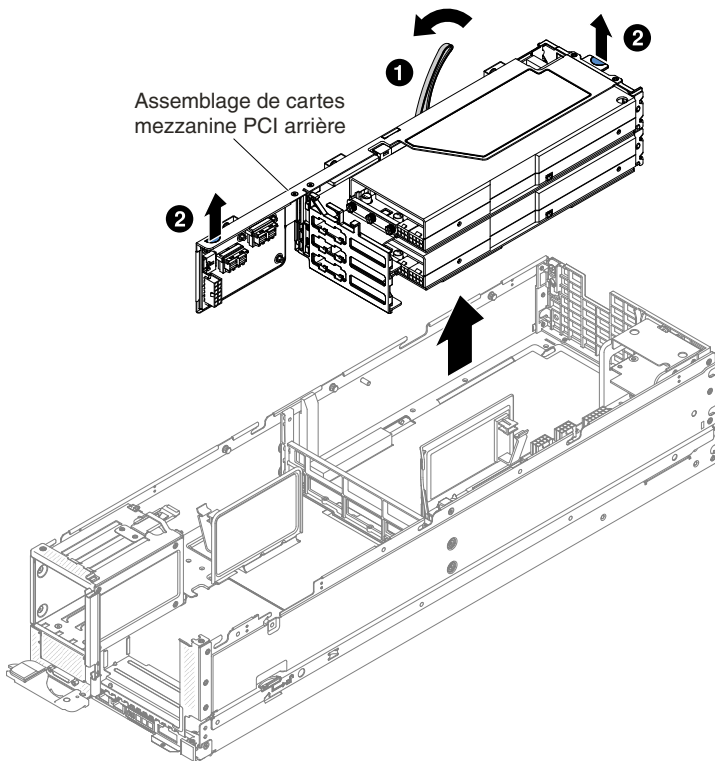


Figure 115. Retrait de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI arrière

- Step 4. Si un adaptateur GPU est installé dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, débranchez les câbles connectés à l'adaptateur.
- Step 5. Retirez l'adaptateur GPU, le cas échéant, de l'assemblage de boîtier de connecteur PCI (voir Retrait d'un adaptateur/adaptateur GPU).

- Step 6. Mettez de côté l'adaptateur GPU et l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI.
- Step 7. Retirez le Plateau de GPU 2U du nœud de traitement (voir Retrait d'un Plateau de GPU 2U d'un nœud de traitement).
- Step 8. Si vous devez renvoyer l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI dans le plateau de GPU 2U

Avant d'installer un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU 2U, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

**Note:** Les crochets du boîtier de connecteur de bus PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur GPU.

Pour installer un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Installez l'adaptateur GPU dans le nouvel assemblage de boîtier de carte PCI (voir Réinstallation d'un adaptateur/adaptateur GPU).
- Step 3. Retirez le panneau obturateur PCI, le cas échéant, du serveur.
- Step 4. Réinstallez le Plateau de GPU 2U dans le nœud de traitement (voir Installation d'un Plateau de GPU dans un nœud de traitement).
- Step 5. Alignez l'assemblage de boîtier de carte PCI avec le connecteur de bus PCI dans le Plateau de GPU 2U ; ensuite, saisissez le point de contact arrière et avant approprié de l'assemblage de cartes mezzanines PCI.
- Step 6. Appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI soit correctement fixé dans le connecteur de la carte mère.

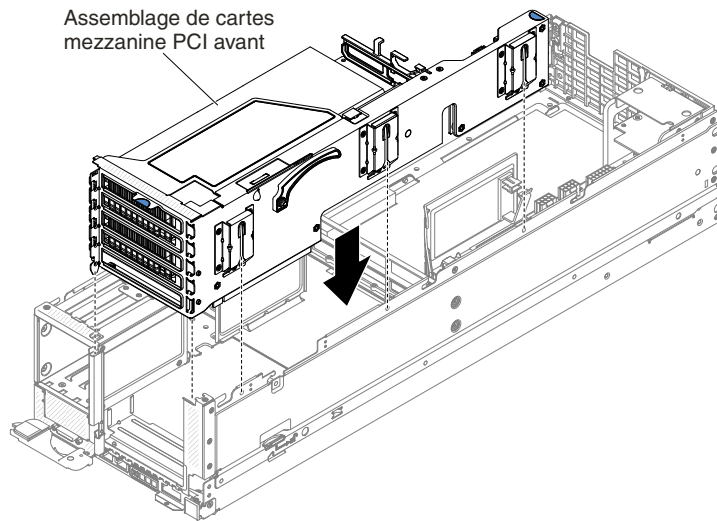


Figure 116. Installation de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI avant

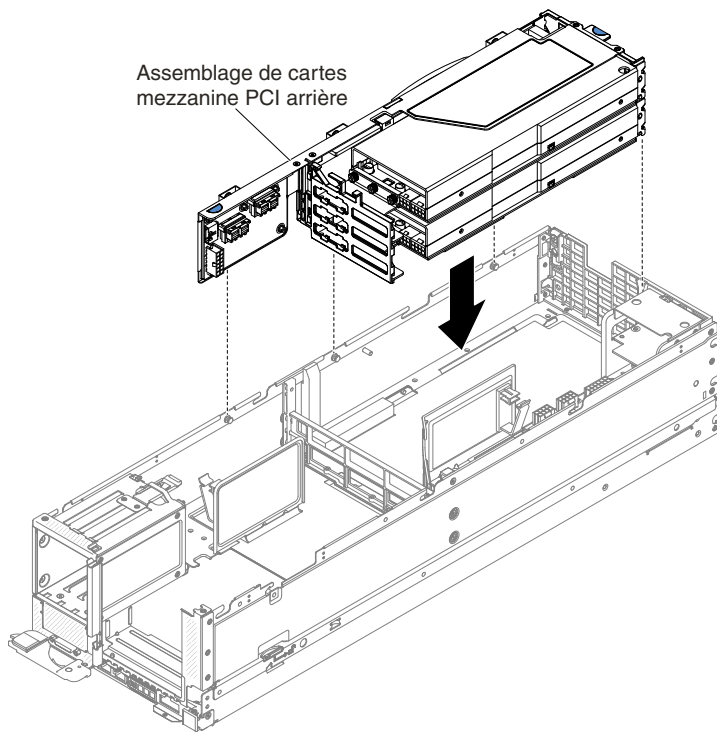


Figure 117. Installation de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI arrière

- Step 7. Réinstallez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Step 9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

## Retrait d'un adaptateur/adaptateur GPU

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer un adaptateur/adaptateur GPU.

Avant de retirer un adaptateur/adaptateur GPU, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer un adaptateur/adaptateur GPU, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez l'assemblage de boîtier de carte PCI du serveur (voir Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, ou Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI du plateau de GPU 2U)
- Step 3. Déconnectez les câbles de l'adaptateur/l'adaptateur GPU.
- Step 4. Posez l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI sur une surface plane antistatique.
- Step 5. Maintenez délicatement l'adaptateur/l'adaptateur GPU par le bord ou les coins supérieurs, puis sortez-le de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI.

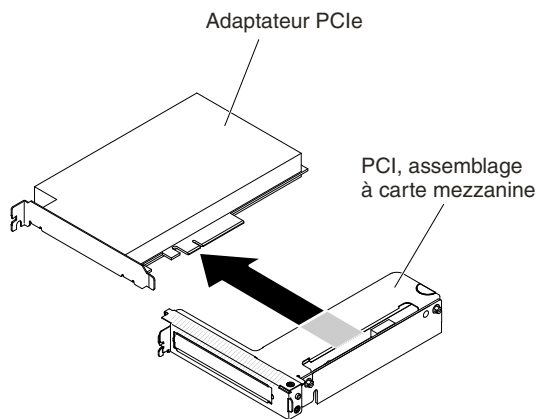


Figure 118. Retrait d'adaptateur

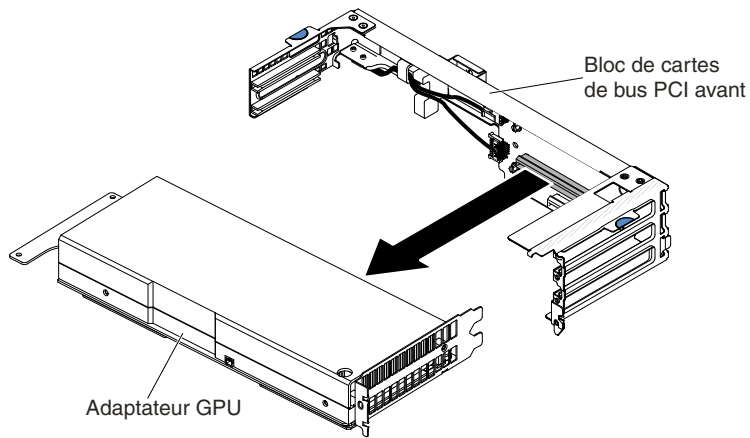


Figure 119. Retrait d'adaptateur GPU (de l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant)

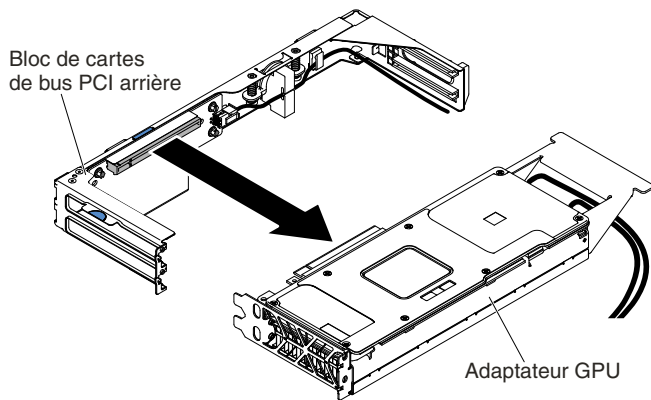
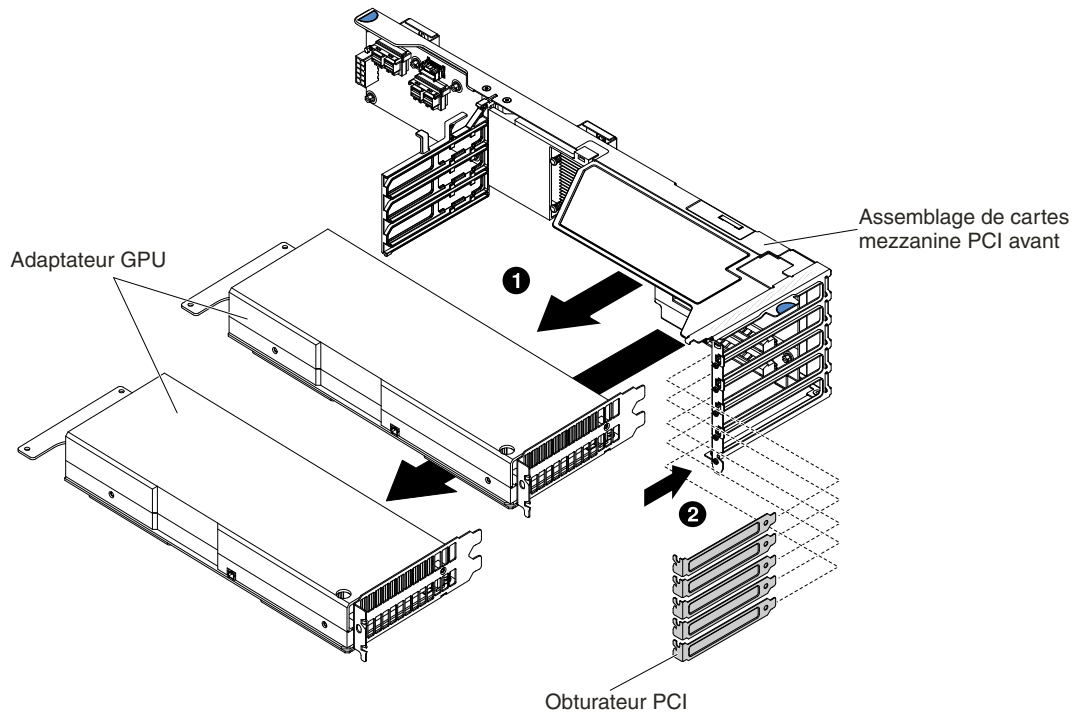
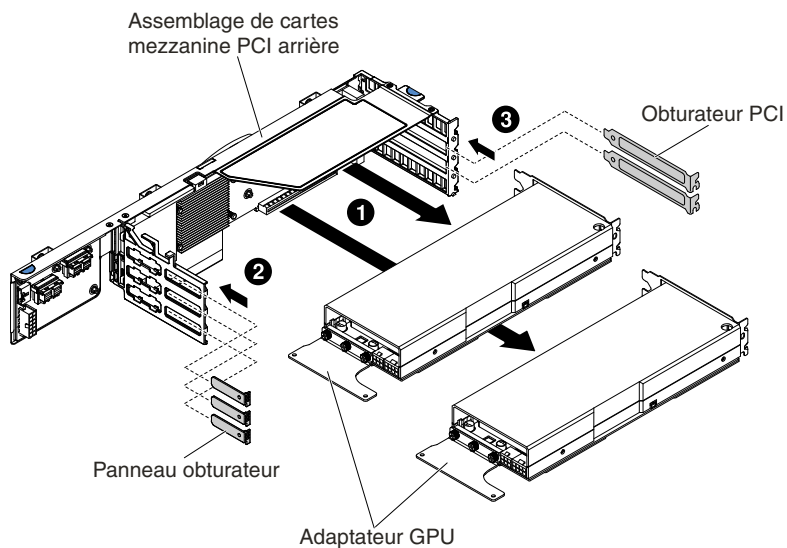


Figure 120. Retrait d'adaptateur GPU (de l'assemblage de cartes mezzanines PCI arrière)



**Note:** Installez les obturbateurs PCI et les obturbateurs après le retrait du ou des adaptateurs GPU de l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant.

Figure 121. Retrait d'un adaptateur GPU (de l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant d'un plateau de GPU 2U)



**Note:** Installez les obturbateurs PCI et les obturbateurs après le retrait du ou des adaptateurs GPU de l'assemblage de cartes mezzanines PCI arrière.

Figure 122. Retrait d'un adaptateur GPU (de l'assemblage de cartes mezzanines PCI arrière d'un plateau de GPU 2U)

Si vous devez retourner l'adaptateur/l'adaptateur GPU, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'un adaptateur/adaptateur GPU

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur.

Avant d'installer un adaptateur/adaptateur GPU, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
  2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section Retrait d'un nœud de traitement d'un châssis).
  3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
  - Pour obtenir des informations de configuration, consultez la documentation ServeRAID à l'adresse <http://support.lenovo.com/>.
  - Lorsque vous installez un adaptateur PCI, débranchez les cordons d'alimentation de la source d'alimentation avant de retirer l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI Express. Sinon, le signal actif d'événement de gestion de l'alimentation sera désactivé par la carte mère, et la fonction Wake On Lan sera peut être défectueuse. Cependant, une fois le serveur mis sous tension en mode local, le signal actif d'événement de gestion de l'alimentation sera à nouveau activé par la carte mère.

Pour installer un adaptateur/adaptateur GPU, procédez comme suit :

**Note:** Si votre adaptateur a été préalablement configuré, sauvegardez ou enregistrez ses données de configuration, si possible, avant de remplacer l'adaptateur. Consultez la documentation fournie avec votre adaptateur pour plus d'informations et d'instructions.

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Le cas échéant, suivez les instructions de câblage fournies avec l'adaptateur/l'adaptateur GPU. Acheminez les câbles de l'adaptateur/l'adaptateur GPU avant de l'installer.
- Step 3. Placez l'adaptateur/l'adaptateur GPU dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI en alignant le connecteur plat de l'adaptateur/l'adaptateur GPU avec le connecteur de l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI. Appuyez *fermement* sur le plat du connecteur pour l'introduire dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus. Vérifiez que l'adaptateur/l'adaptateur GPU est solidement fixé dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI.



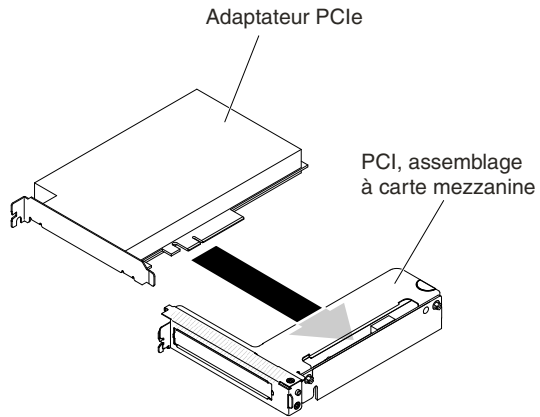


Figure 123. Installation d'un adaptateur

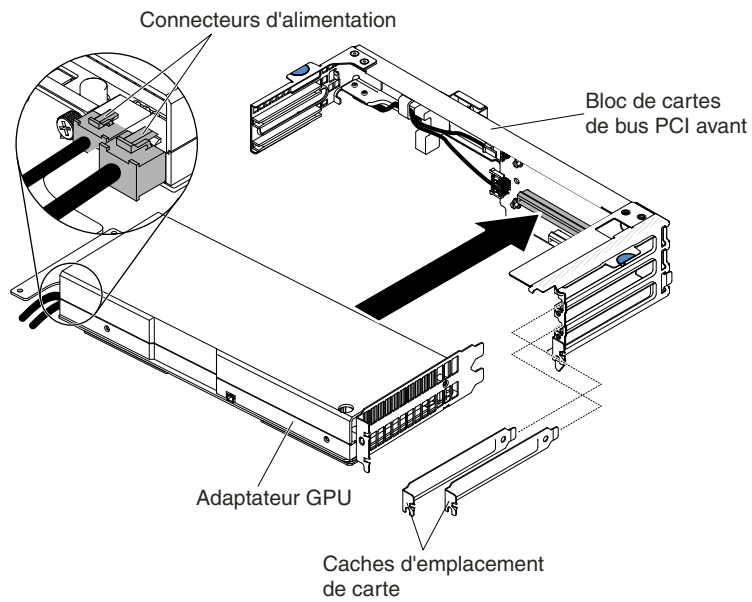


Figure 124. Installation d'un adaptateur GPU (dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant)

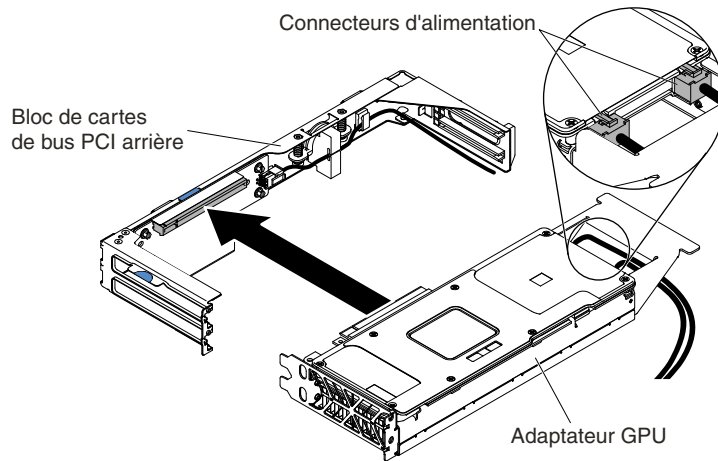
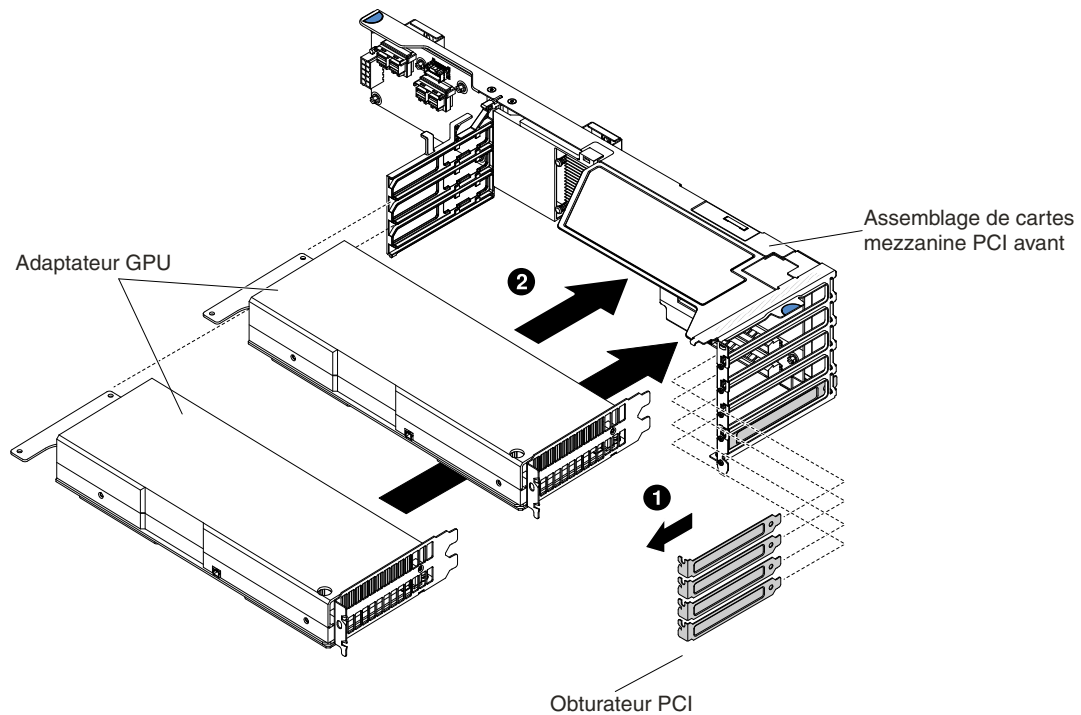
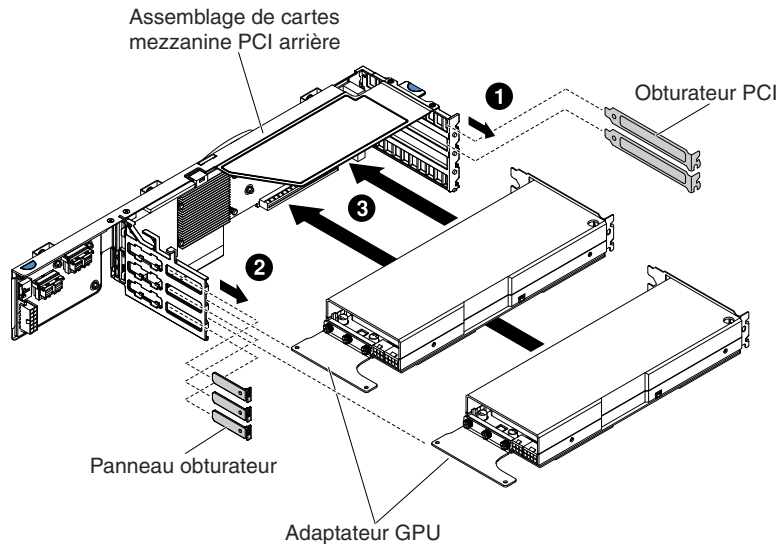


Figure 125. Installation d'un adaptateur GPU (dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI arrière)



**Note:** Retirez les obturateurs PCI et les obturateurs avant d'installer l'adaptateur GPU dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant.

Figure 126. Installation d'un adaptateur GPU (dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant d'un plateau de GPU 2U)



**Note:** Retirez les obturateurs PCI et les obturateurs avant d'installer l'adaptateur GPU dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI arrière.

Figure 127. Installation d'un adaptateur GPU (dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI arrière d'un plateau de GPU 2U)

**Attention:** Lorsque vous installez un adaptateur/adaptateur GPU, vérifiez qu'il est correctement installé dans l'assemblage de boîtier de connecteur de bus et que ce dernier est solidement fixé à son connecteur sur la carte mère avant de mettre le serveur sous tension. Si vous ne l'insérez pas correctement, vous risquez d'endommager la carte mère, l'assemblage de boîtier de connecteur de bus ou l'adaptateur/l'adaptateur GPU.

- Step 4. Installez l'assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI dans le serveur (voir Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI, Réinstallation d'un assemblage de boîtier de carte PCI dans le plateau de GPU ou Réinstallation d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI dans le plateau de GPU 2U).
- Step 5. Connectez le câble au nouvel adaptateur/adaptateur GPU installé, le cas échéant.
- Step 6. Effectuez toutes les tâches de configuration requises pour l'adaptateur/l'adaptateur GPU.
- Step 7. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Step 9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

### Séquence d'installation de l'adaptateur GPU dans le Plateau de GPU 2U

Lorsque vous installez des adaptateurs GPU supplémentaires dans le Plateau de GPU 2U, suivez l'ordre indiqué dans le tableau ci-après afin d'optimiser les performances du système.

**Note:** Utilisez uniquement des adaptateurs GPU du même type dans le Plateau de GPU 2U.

Table 14. Séquence d'installation de l'adaptateur GPU dans le Plateau de GPU 2U

Nombre d'adaptateurs GPU installés	Séquence de peuplement des adaptateurs GPU
Premier adaptateur GPU installé	Emplacement 2
Deuxième adaptateur GPU installé	Emplacement 3

Table 14. Séquence d'installation de l'adaptateur GPU dans le Plateau de GPU 2U (continued)

Nombre d'adaptateurs GPU installés	Séquence de peuplement des adaptateurs GPU
Troisième adaptateur GPU installé	Emplacement 4
Quatrième adaptateur GPU installé	Emplacement 5

Si des adaptateurs GPU nVidia Grid K2 sont installés, suivez l'ordre indiqué dans le tableau ci-après.

Table 15. Séquence d'installation des adaptateurs GPU si un adaptateur GPU nVidia Grid K2 est installé dans le Plateau de GPU 2U

Nombre d'adaptateurs GPU installés	Séquence de peuplement des adaptateurs GPU
Premier adaptateur GPU installé	Emplacement 3
Deuxième adaptateur GPU installé	Emplacement 4
Troisième adaptateur GPU installé	Emplacement 2
Quatrième adaptateur GPU installé	Emplacement 5

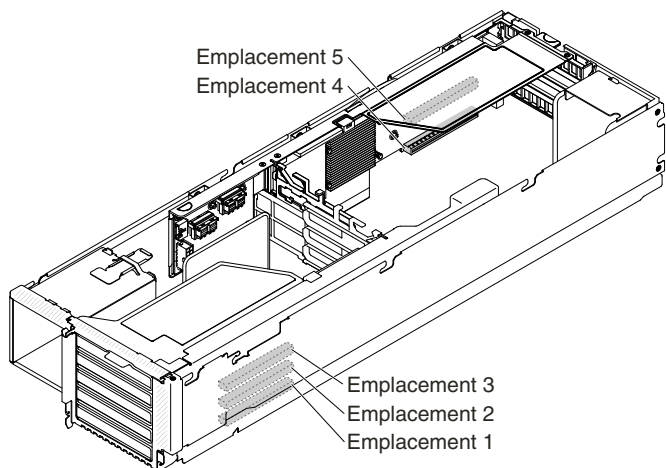


Figure 128. Emplacements de GPU du Plateau de GPU 2U

## Configuration GPU dans le Plateau de GPU 2U

Le tableau ci-après présente la configuration de GPU dans le Plateau de GPU 2U.

**Note:** Utilisez uniquement des adaptateurs GPU du même type dans le Plateau de GPU 2U.

Table 16. Configuration GPU dans Plateau de GPU 2U P : Pris en charge

Qté d'adaptateurs GPU	Intel 7120p (300 W)				nVidia K80 (300 W)				nVidia K40 (235 W)				nVidia K2 (225 W)															
	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1												
Température ambiante (°C)	25				30				27				30				30				30				30			
Altitude (mètres)	900				900				900				900				900				900				900			

Table 16. Configuration GPU dans Plateau de GPU 2U P : Pris en charge (continued)

	Intel 7120p (300 W)				nVidia K80 (300 W)				nVidia K40 (235 W)				nVidia K2 (225 W)			
Qté d'adaptateurs GPU	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1
Épaisseur de l'unité de disque dur avant (mm)	<= 9 mm		<= 15 mm		<= 9 mm		<= 15 mm		<= 15 mm		<= 15 mm		<= 15 mm		<= 15 mm	
Mode optimisé du trafic GPU à GPU désactivé avec 2 microprocesseurs	P		P		P		P		P		P		P		P	
Mode optimisé du trafic GPU à GPU activé avec 2 microprocesseurs	Non		P		Non		P		P		P		Non		P	
Mode optimisé du trafic GPU à GPU activé avec 1 microprocesseur	Non		P		Non		P		P		P		P		P	

2 options sont prises en charge pour le Plateau de GPU 2U. Ces options ne sont disponibles que lorsque 2 microprocesseurs et le Plateau de GPU 2U sont installés.

- **Activer le mode optimisé du trafic GPU à GPU**

Si cette option est activée, le premier microprocesseur peut prendre en charge au moins trois adaptateurs GPU avec le câble de passerelle PCIe interne.

- **Désactiver le mode optimisé du trafic GPU à GPU**

Si cette option est désactivée, chaque microprocesseur peut prendre en charge deux adaptateurs GPU lorsque les deux microprocesseurs sont installés.

**Note:** Le mode optimisé du trafic GPU à GPU est activé par défaut. Si le mode Activer le mode optimisé du trafic GPU à GPU est désactivé, le câble de passerelle PCIe (voir pour la référence FRU) doit être retiré.

## Retrait de la carte SD

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte SD.

Avant de retirer la carte SD, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer la carte SD, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Si nécessaire, retirez l'assemblage de cartes mezzanines PCI 2 (voir Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI).
- Step 3. Desserrez les deux vis.
- Step 4. Soulevez la carte SD et retirez-la du serveur.

Step 5. Retirez les cartes SD.

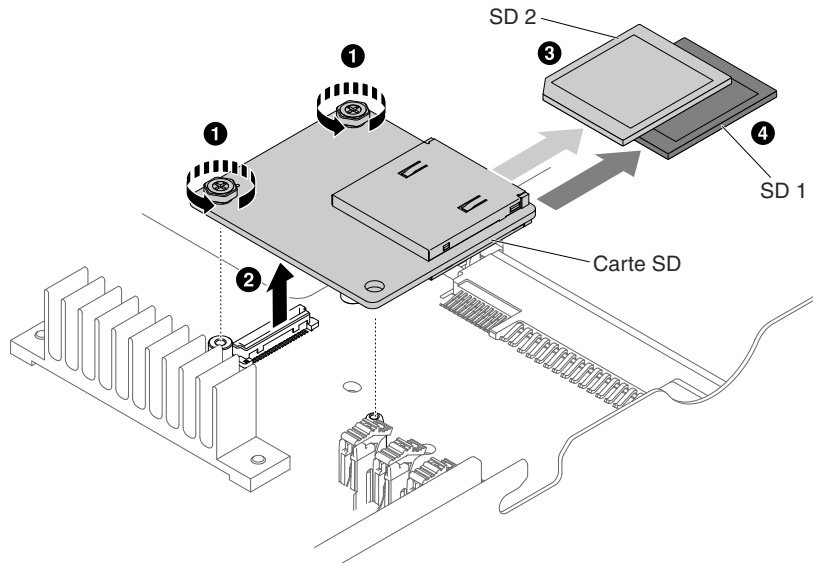


Figure 129. Retrait d'une carte SD

Si vous devez renvoyer la carte SD, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation de la carte SD

Ces informations vous indiquent comment réinstaller une carte SD.

**Important:** Si la carte SD en option est fournie avec le logiciel VMware vSphere ESXi préchargé, vous devez modifier la configuration du système UEFI *avant* d'installer la carte SD dans le nœud de traitement. Pour plus d'informations et d'instructions, reportez-vous à la documentation fournie avec la carte SD et à la section Utilisation de l'utilitaire Setup Utility.

Avant d'installer la carte SD, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour installer la carte SD, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez l'assemblage de cartes mezzanines PCI 2 (voir Retrait d'un assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI).
- Step 3. Insérez les cartes SD dans le logement pour cartes SD.
- Step 4. Alignez le logement pour cartes SD avec le connecteur et les broches d'alignement, puis appuyez vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Step 5. Vissez les deux vis.

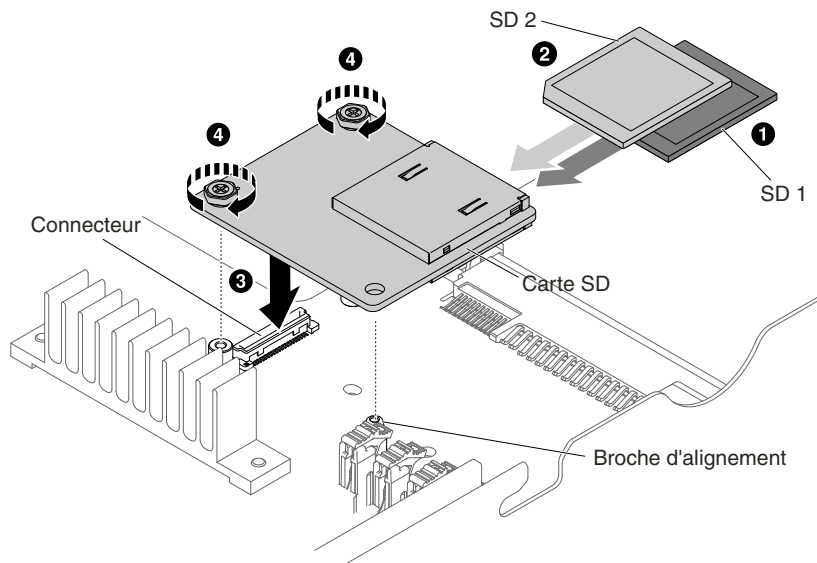


Figure 130. Installation de la carte SD

- Step 6. Pour plus d'informations sur la configuration de la carte SD, voir la documentation à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5096845> fournie avec l'option.
- Step 7. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
- Step 8. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 9. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
- Step 10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

## Retrait d'un contrôleur SAS/SATA ServeRAID

Utilisez ces informations pour retirer un contrôleur SAS/SATA ServeRAID.

Avant de retirer l'adaptateur SAS/SATA de la carte mère, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Vous pouvez remplacer le contrôleur ServeRAID par un autre contrôleur ServeRAID pris en charge. Pour obtenir une liste des contrôleurs ServeRAID pris en charge, voir le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

**Note:** Par souci de concision, le contrôleur ServeRAID SAS/SATA est souvent appelé *adaptateur SAS/SATA* ou *adaptateur ServeRAID* dans le présent document.

Pour retirer l'adaptateur SAS/SATA de la carte mère, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Saisissez les points de contact de chaque côté du boîtier de connecteur de bus. Ensuite, soulevez le boîtier du connecteur de bus afin de la retirer du nœud de traitement.

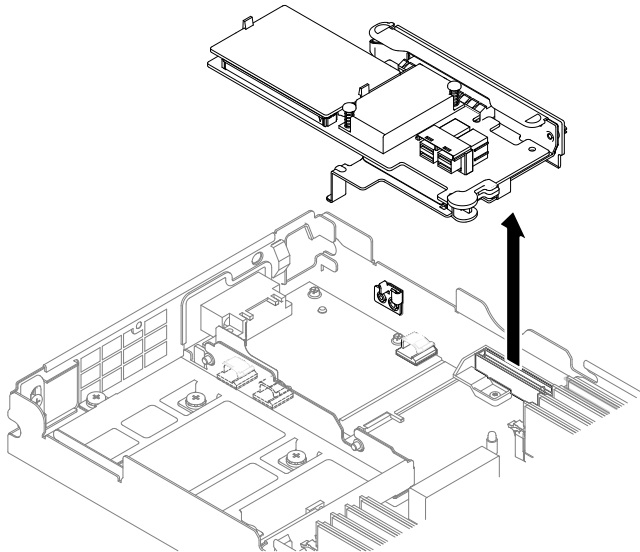


Figure 131. Retrait d'un adaptateur ServeRAID

Step 3. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs sur l'adaptateur SAS/SATA et notez leur position.

Step 4. Ouvrez le support de fixation et retirez l'adaptateur SAS/SATA du boîtier de connecteur de bus.

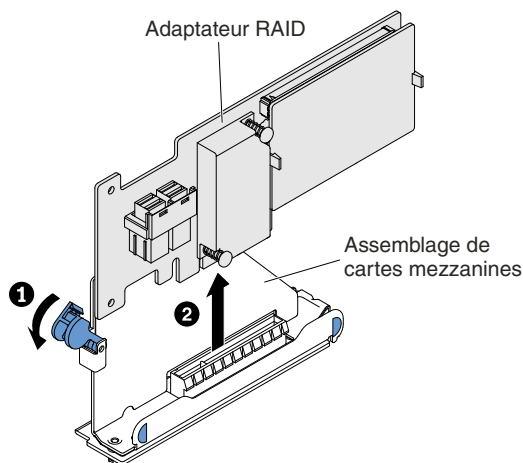


Figure 132. Retrait d'adaptateur RAID

Si vous devez renvoyer l'adaptateur SAS/SATA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages que vous avez reçus pour l'expédition.

## Réinstallation d'un contrôleur ServeRAID SAS/SATA

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller un contrôleur ServeRAID SAS/SATA.

Avant d'installer l'adaptateur SAS/SATA sur la carte mère, procédez comme suit :



1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section Retrait d'un nœud de traitement d'un châssis).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

En fonction du modèle, le serveur est fourni avec un adaptateur SAS/SATA ServeRAID N2215 ou ServeRAID M5225 installé.

**Note:** Retirez le support PCI fourni avec l'adaptateur ServeRAID M5225 avant de l'installer dans le connecteur dédié de la carte mère.

Vous pouvez remplacer le contrôleur ServeRAID par un autre contrôleur ServeRAID pris en charge. Pour obtenir une liste des contrôleurs ServeRAID pris en charge, voir le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

**Note:** Par souci de concision, le contrôleur ServeRAID SAS/SATA est souvent appelé *adaptateur SAS/SATA* ou *adaptateur ServeRAID* dans le présent document.

Pour installer l'adaptateur SAS/SATA sur la carte mère, procédez comme suit :

**Note:** Si possible, sauvegardez ou enregistrez vos informations de configuration RAID avant de remplacer l'adaptateur. Consultez la documentation fournie avec votre adaptateur RAID pour plus d'informations et d'instructions. La documentation relative aux adaptateurs ServeRAID adapters peut être téléchargée à partir du site <http://support.lenovo.com/>.

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Si vous installez un adaptateur SAS/SATA, mettez son emballage antistatique en contact avec une zone métallique non peinte du serveur. Ensuite, retirez le nouvel adaptateur SAS/SATA de l'emballage.
- Step 3. Installez l'adaptateur SAS/SATA sur le boîtier de connecteur de bus et fermez le support de fixation. Cela permet de maintenir l'adaptateur SAS/SATA en place lorsqu'il s'enclenche dans le connecteur.

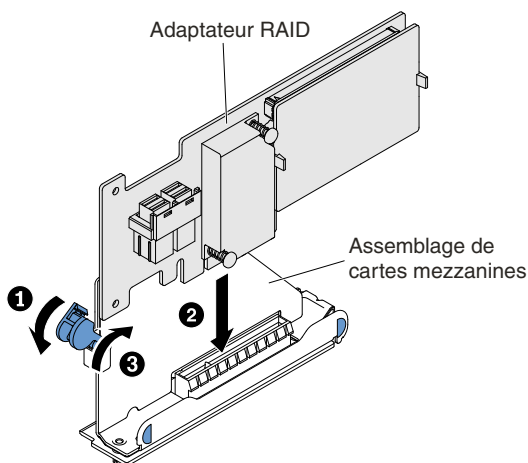


Figure 133. Installation d'adaptateur RAID

- Step 4. Acheminez les cordons d'interface du fond de panier (voir Connexion du câble de l'unité de disque dur avec le contrôleur SAS/SATA ServeRAID).

- Step 5. Connectez les cordons d'interface à l'adaptateur SAS/SATA :
- Step 6. Alignez la griffe couleur or de la carte mezzanine avec le logement PCI RAID pour carte.
- Step 7. Insérez le boîtier de connecteur de bus d'adaptateur dans le connecteur RAID jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

**Attention:** Si vous ne l'insérez pas complètement, vous risquez d'endommager l'adaptateur ou le serveur.

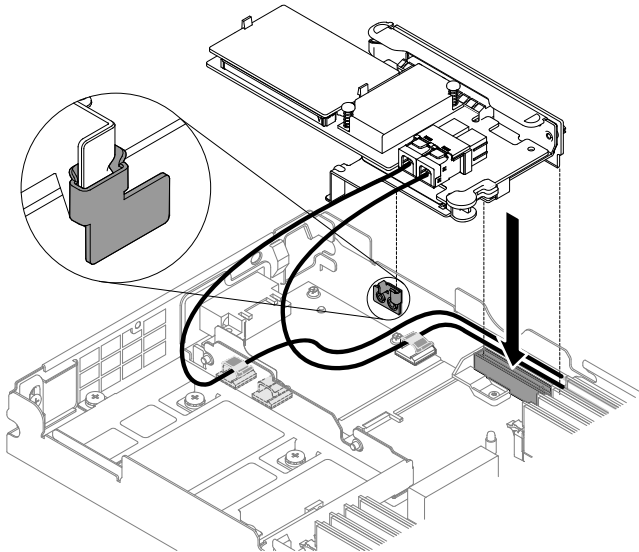


Figure 134. Installation d'un adaptateur ServeRAID

**Note:** Retirez le support PCI fourni avec l'adaptateur ServeRAID N2215 avant de l'installer dans le connecteur dédié de la carte mère.

- Step 8. Reconnectez les câbles que vous avez retirés.
- Step 9. Remplacez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).
- Step 10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

**Note:** Lorsque vous redémarrez le serveur, il vous est demandé d'importer la configuration RAID existante dans la nouvelle carte ServeRAID.

## Retrait de la clé USB

Les informations ci-après vous indiquent comment retirer la clé USB.

Avant de retirer la clé USB, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Pour retirer la clé USB, procédez comme suit.

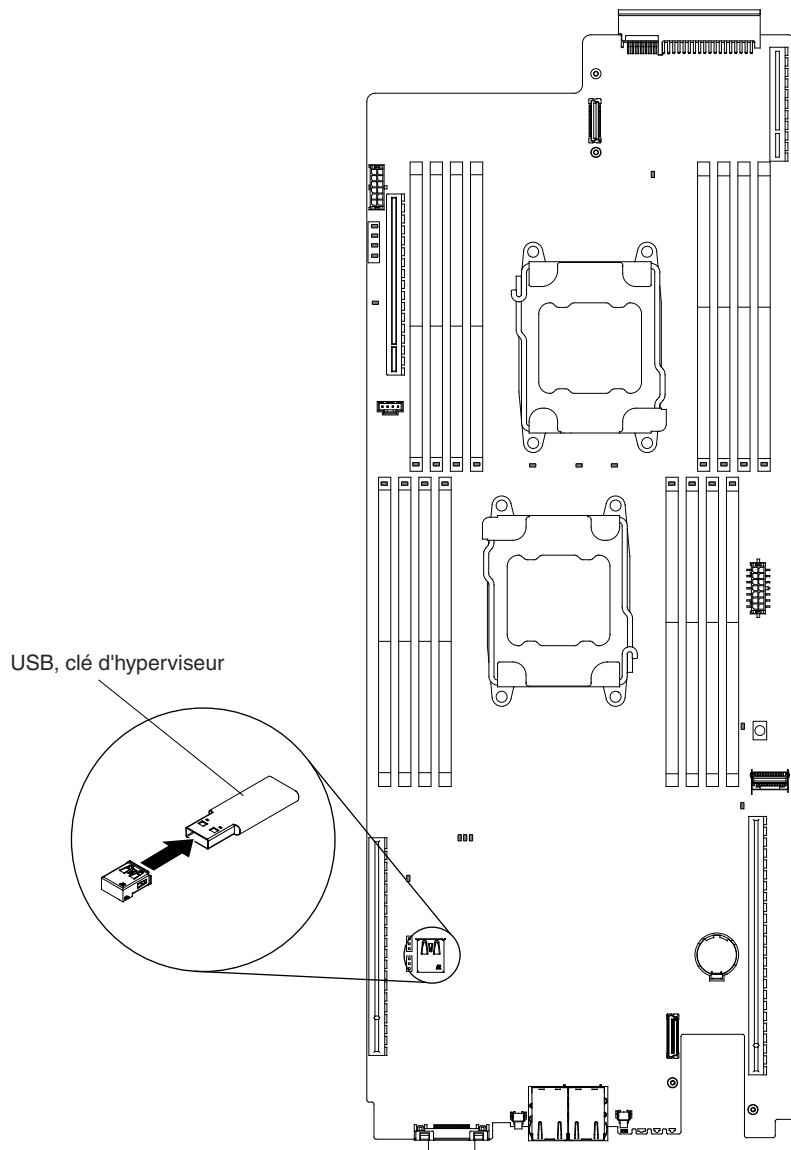


Figure 135. Retrait de la clé USB

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Repérez le connecteur USB sur la carte mère (voir Connecteurs internes de la carte mère).
- Step 3. Retirez la clé USB du connecteur.

Si vous devez renvoyer la clé USB, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation de la clé USB

Les informations ci-après vous permettent d'installer la clé USB.

Avant d'installer la clé USB, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.

2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

Ce composant peut être installé en tant que périphérique en option ou en tant qu'unité remplaçable par l'utilisateur (CRU). La procédure d'installation est la même pour le périphérique en option et l'unité remplaçable par l'utilisateur (CRU).

Pour installer la clé USB, procédez comme indiqué ci-après.

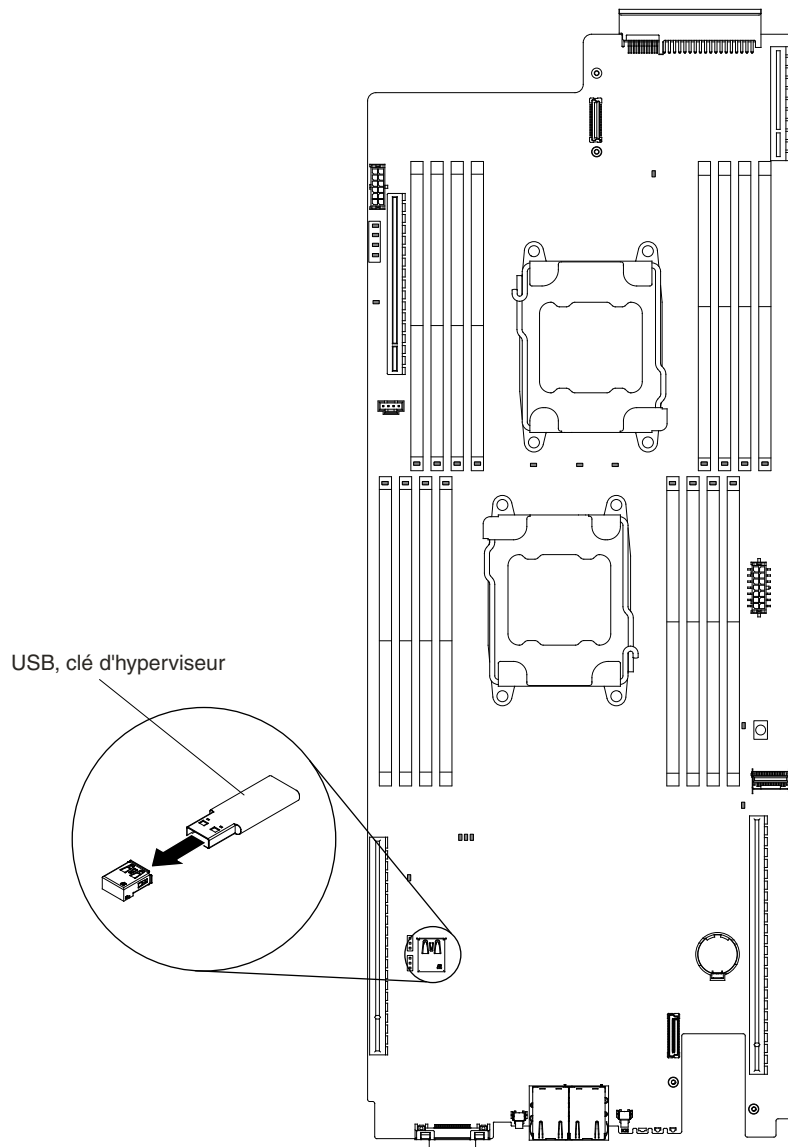


Figure 136. Installation d'une clé USB

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Repérez le connecteur USB sur la carte mère (voir Connecteurs internes de la carte mère).
- Step 3. Appuyez sur la clé USB pour l'insérer dans le connecteur.

Après avoir installé la clé USB, procédez comme suit :

1. Installez le carter sur le nœud de traitement (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Installation du carter de nœud de traitement).
2. Installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).

---

## Retrait et réinstallation des unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) de niveau 2

Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la garantie de votre server.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

### Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
  2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
  3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à retirer des microprocesseurs.

**Important:** Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour retirer un microprocesseur.

Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.

- Faites très attention aux contacts du socket de microprocesseur qui sont extrêmement fragiles. Ne touchez pas les contacts du socket de microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur ou du socket de microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.
- Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice sur le microprocesseur et le dissipateur thermique. Le contact avec toute surface peut contaminer la pâte thermoconductrice et le socket de microprocesseur.
- N'utilisez pas d'outils ni d'objets pointus pour soulever les leviers de verrouillage du socket de microprocesseur. Vous risqueriez d'endommager la carte mère de manière irréversible.
- Chaque socket de microprocesseur doit toujours contenir un cache de socket ou un microprocesseur et un dissipateur thermique.
- Veillez à utiliser uniquement les outils d'installation fournis avec le nouveau microprocesseur pour le retirer ou l'installer. N'utilisez aucun autre outil.
- Lors de l'installation de plusieurs microprocesseurs, ouvrez un socket de microprocesseur à la fois pour éviter d'endommager d'autres contacts de socket de microprocesseur.
- Le microprocesseur est installé à l'aide de son outil d'installation et peut être recouvert d'un couvercle de protection. N'utilisez pas l'outil ou ne retirez pas le carter sauf instruction contraire.

**Note:** L'outil d'installation comporte deux paramètres permettant d'installer deux tailles de microprocesseur différentes. Les paramètres marqués sur l'outil sont "L" (microprocesseurs à cœur plus petit) et "H"

(microprocesseurs à cœur plus grand). L'outil d'installation prend en charge les familles suivantes de microprocesseurs : E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Pour retirer un microprocesseur et son dissipateur thermique, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez la grille d'aération (voir Retrait de la grille d'aération).
- Step 3. Repérez le microprocesseur à retirer (voir Connecteurs internes de la carte mère).
- Step 4. Retirez le dissipateur thermique.

**Attention:** Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique. Vous risqueriez de contaminer cette pâte. Si la pâte thermoconductrice du microprocesseur ou du dissipateur thermique est contaminée, il vous faut la nettoyer avec les lingettes alcoolisées et appliquer de nouveau de la pâte thermoconductrice sur le dissipateur thermique.

- a. Desserrez les quatre vis situées sur les coins de la patte de maintien du microprocesseur.
- b. Soulevez le dissipateur thermique et retirez-le du serveur. Après le retrait, placez le dissipateur thermique (la face recouverte de pâte thermoconductrice vers le haut) sur une surface plate et propre.

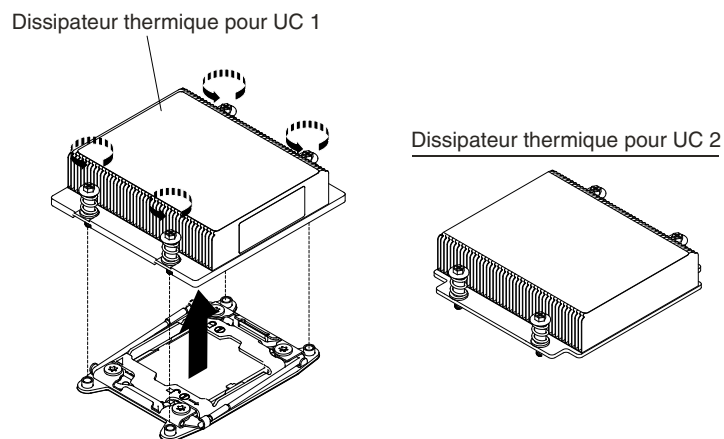


Figure 137. Retrait du dissipateur thermique

- Step 5. Ouvrez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur.

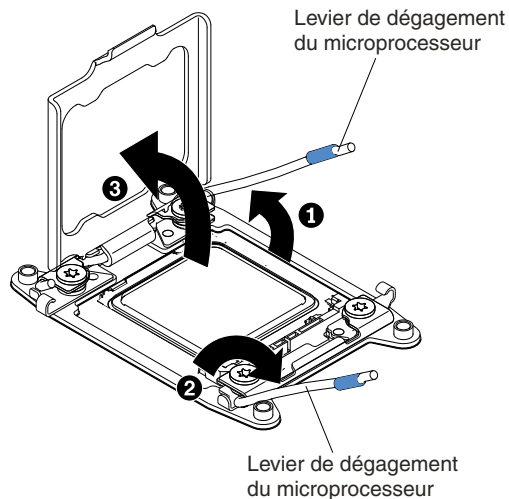


Figure 138. Dégagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
- b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
- c. Ouvrez le crochet de retenue du microprocesseur.

**Attention:** Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le port.

Step 6. Retirez le microprocesseur du socket.

- a. Prenez l'outil d'installation vide et vérifiez que la poignée est en position ouverte. Si la poignée de l'outil d'installation n'est pas en position ouverte, **1** soulevez le taquet de verrouillage et maintenez-le en position pendant que vous **2** faites pivoter la poignée de l'outil d'installation du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Relâchez ensuite le taquet. L'illustration suivante de l'outil d'installation indique l'emplacement du taquet ainsi que le sens de la rotation de la poignée qui précède le chargement du microprocesseur.

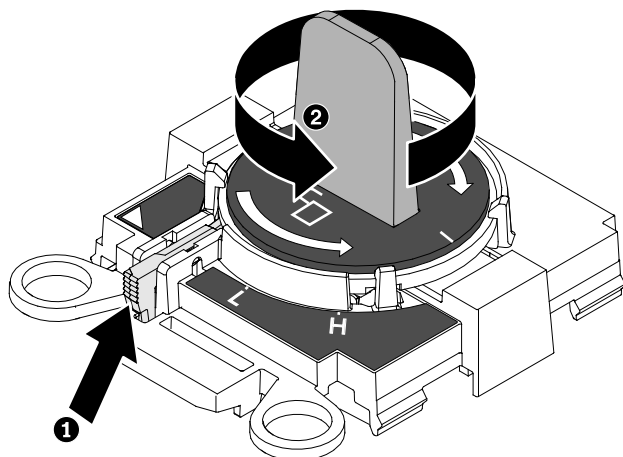


Figure 139. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

- b. Alignez l'outil d'installation avec les vis comme indiqué dans le graphique suivant et abaissez l'outil sur le microprocesseur. L'outil d'installation reste maintenu sur le socket uniquement lorsqu'il est correctement aligné.

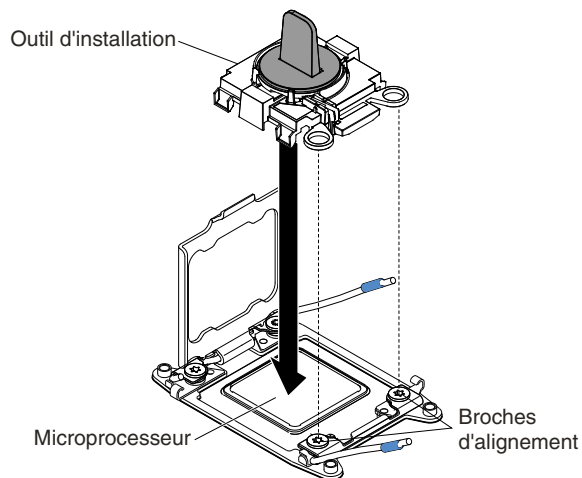


Figure 140. Installation d'un microprocesseur

- c. Tournez délicatement la poignée de l'outil d'installation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se bloque en position "H" ou "L", selon la taille du microprocesseur, puis soulevez le microprocesseur hors du socket.



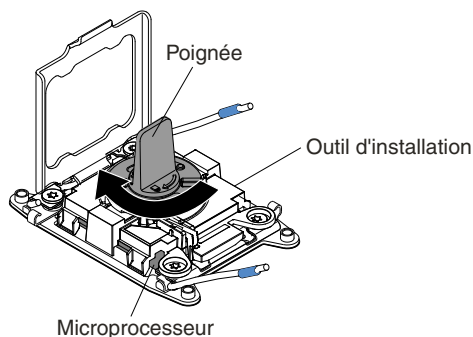


Figure 141. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

- d. Soulevez le microprocesseur et retirez-le du serveur.

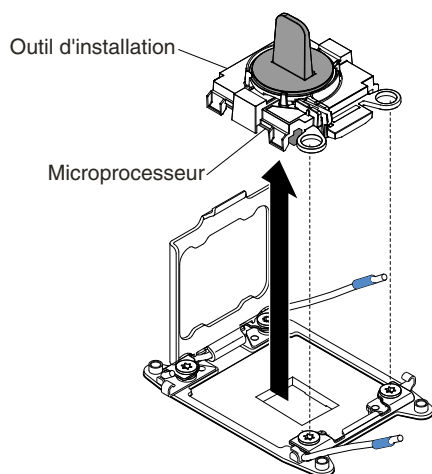


Figure 142. Retrait de l'outil d'installation

- Step 7. Installez le nouveau microprocesseur (voir Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).

**Attention:** Si vous remplacez un microprocesseur, utilisez l'outil d'installation vide fourni avec le nouveau microprocesseur pour retirer le microprocesseur.

- Step 8. Si vous n'avez pas prévu d'installer de microprocesseur dans le socket, installez le cache que vous avez retiré à l' sur le socket.

**Attention:** Les broches du socket sont fragiles. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

Si vous devez retourner le microprocesseur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

Les paragraphes suivants décrivent les types de microprocesseur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de réinstaller un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

**Important:** Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.

- Faites très attention aux contacts du socket de microprocesseur qui sont extrêmement fragiles. Ne touchez pas les contacts du socket de microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur ou du socket de microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.
- Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice sur le microprocesseur et le dissipateur thermique. Le contact avec toute surface peut contaminer la pâte thermoconductrice et le socket de microprocesseur.
- N'utilisez pas d'outils ni d'objets pointus pour soulever les leviers de verrouillage du socket de microprocesseur. Vous risqueriez d'endommager la carte mère de manière irréversible.
- Chaque socket de microprocesseur doit toujours contenir un cache de socket ou un microprocesseur et un dissipateur thermique.
- Veillez à utiliser uniquement les outils d'installation fournis avec le nouveau microprocesseur pour le retirer ou l'installer. N'utilisez aucun autre outil.
- Lors de l'installation de plusieurs microprocesseurs, ouvrez un socket de microprocesseur à la fois pour éviter d'endommager d'autres contacts de socket de microprocesseur.
- Le microprocesseur est installé à l'aide de son outil d'installation et peut être recouvert d'un couvercle de protection. N'utilisez pas l'outil ou ne retirez pas le carter sauf instruction contraire.

**Note:** Veillez à utiliser l'outil d'installation livré avec l'outil d'installation du microprocesseur.

- Le serveur prend en charge deux microprocesseurs multicœurs maximum. Connectez-vous à l'adresse <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/> pour connaître la liste des microprocesseurs pris en charge.
- Le premier microprocesseur doit toujours être installé sur le socket 1 de la carte mère.
- Lorsqu'un microprocesseur est installé, la grille d'aération doit être installée pour assurer le refroidissement correct du système.
- Lors de l'installation du deuxième microprocesseur de la carte mère, ne retirez pas le premier.
- Lorsque vous installez le deuxième microprocesseur, vous devez également ajouter de la mémoire et installer les ventilateurs 4 et 6. Pour plus d'informations sur la séquence d'installation, voir Installation d'un module de mémoire.
- Ne mélangez pas de microprocesseurs possédant des cœurs différents sur le même serveur.
- Pour assurer un fonctionnement correct du serveur, utilisez des microprocesseurs dont la vitesse de lien QPI, la fréquence de contrôleur de mémoire intégré, la fréquence principale, le segment d'alimentation, la taille et le type de mémoire cache sont identiques.
- Des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes peuvent être pris en charge sur le même serveur.
- Lorsque vous installez conjointement des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes, il n'est pas nécessaire d'installer le microprocesseur ayant le niveau Stepping le plus faible sur le socket 1.
- Les modules régulateurs de tension de microprocesseur sont intégrés à la carte mère.

- Lisez la documentation accompagnant le microprocesseur pour déterminer si vous devez mettre à jour le microprogramme du serveur. Pour télécharger la dernière version du microprogramme de serveur et les autres mises à jour de code pour le serveur, connectez-vous à l'adresse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.
- Les vitesses du microprocesseur sont automatiquement adaptées au serveur, vous évitant ainsi de régler les commutateurs ou les cavaliers de sélection de fréquence de microprocesseur.
- Si le film de protection en pâte thermoconductrice (par exemple, bouchon en plastique) est retiré du dissipateur thermique, ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique et ne posez pas le dissipateur thermique. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation de la pâte thermoconductrice, voir Pâte thermoconductrice.

**Note:** Si vous détachez le dissipateur thermique du microprocesseur, la pâte thermoconductrice ne sera plus répartie uniformément et vous devrez remplacer la pâte thermoconductrice.

- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre distributeur ou votre ingénieur commercial Lenovo.

L'outil d'installation comporte deux paramètres permettant d'installer deux tailles de microprocesseur différentes. Les paramètres marqués sur l'outil sont "L" (microprocesseurs à cœur plus petit) et "H" (microprocesseurs à cœur plus grand). L'outil d'installation prend en charge les familles suivantes de microprocesseurs : E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Pour réinstaller un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit :

- Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).
- Step 2. Retirez la grille d'aération (voir Retrait de la grille d'aération).
- Step 3. Desserrez les quatre vis situées sur les coins de la patte de maintien du microprocesseur.
- Step 4. Ouvrez les leviers de dégagement et le crochet de retenue du socket de microprocesseur :

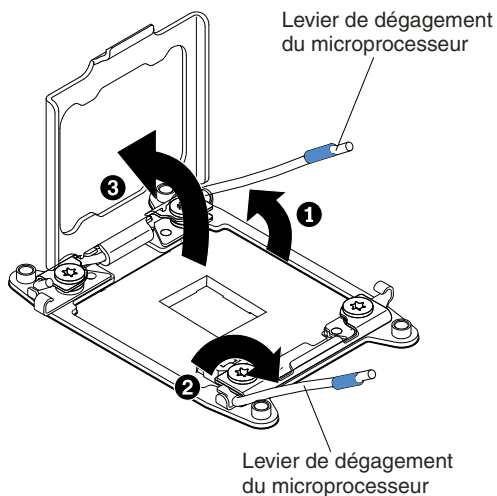


Figure 143. Dégagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
- b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
- c. Ouvrez le crochet de retenue du microprocesseur.

**Attention:** Ne touchez pas les connecteurs du microprocesseur et du socket de microprocesseur.

Step 5. Installez le microprocesseur dans le socket de microprocesseur :

- a. Ouvrez l'emballage contenant le nouvel outil d'installation de microprocesseur et sortez-le avec précaution.

**Note:** Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le port.

- b. Retirez le couvercle de protection du microprocesseur le cas échéant. Le microprocesseur est préinstallé sur l'outil d'installation.

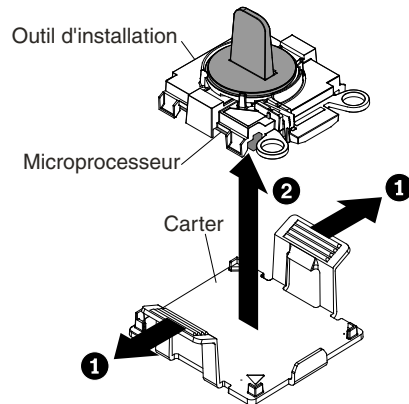


Figure 144. Retrait du carter de l'outil d'installation

- c. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur. L'outil d'installation ne s'emboîte dans le socket que s'il est correctement aligné.

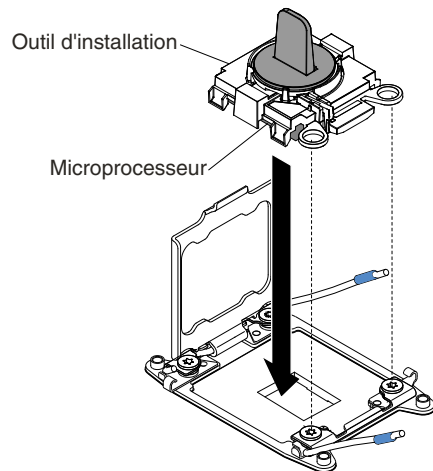


Figure 145. Alignement de l'outil d'installation

- d. Tournez la poignée de l'outil d'installation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le microprocesseur soit inséré dans le socket, puis soulevez l'outil d'installation

hors du socket. La poignée de l'outil en position ouverte est représentée dans l'illustration suivante.

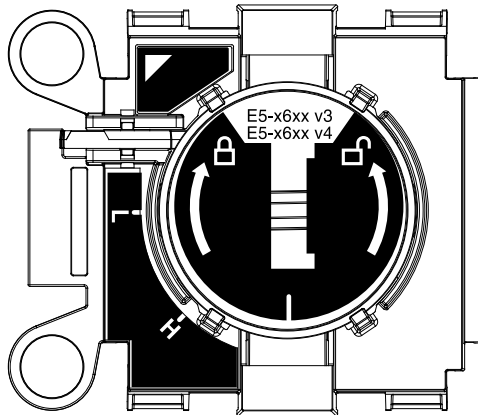


Figure 146. Outil d'installation

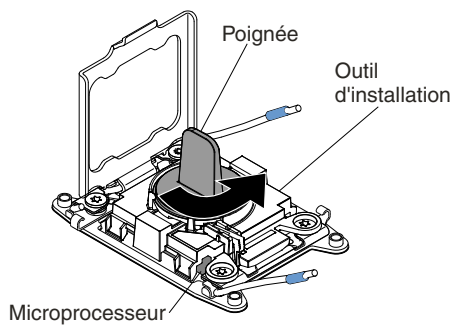


Figure 147. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

**Attention:**

- N'exercez pas de pression sur le microprocesseur pour le faire entrer dans le socket.
- Vérifiez que le microprocesseur est orienté et correctement aligné sur le socket avant d'essayer de fermer la patte de maintien.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique ou le haut du microprocesseur. Vous risqueriez de contaminer cette pâte.

Step 6. Retirez le cache, la bande ou l'étiquette recouvrant éventuellement la surface du socket de microprocesseur. Rangez le cache en lieu sûr.

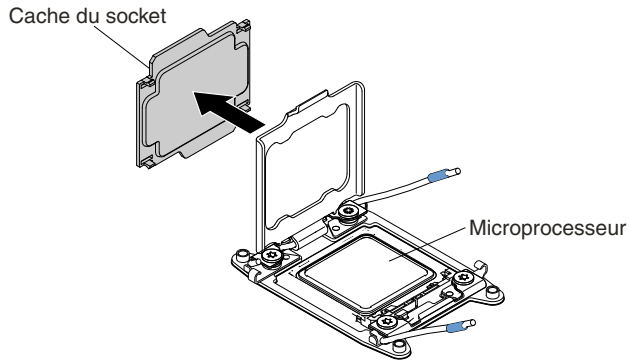


Figure 148. Retrait du cache de socket

**Attention:** Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique.

Step 7. Fermez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :

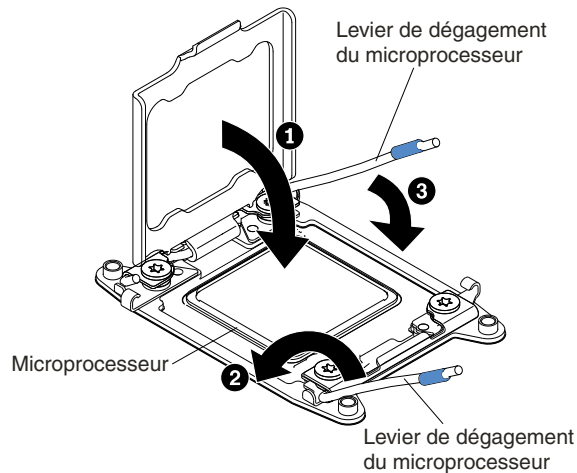


Figure 149. Engagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Fermez la patte de maintien du microprocesseur sur le socket de microprocesseur.
- b. Repérez le levier de dégagement qui doit être fermé en premier, qui est identifié par une étiquette, et fermez-le.
- c. Fermez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.

**Attention:**

- Si vous installez un nouveau dissipateur thermique, ne le posez pas après avoir retiré le carter en plastique.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique. Vous risqueriez de la contaminer.

Step 8. Installez le dissipateur thermique.

**Attention:**

- Ne posez pas le dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique. Vous risqueriez de la contaminer. Pour plus d'informations, voir Pâte thermoconductrice.

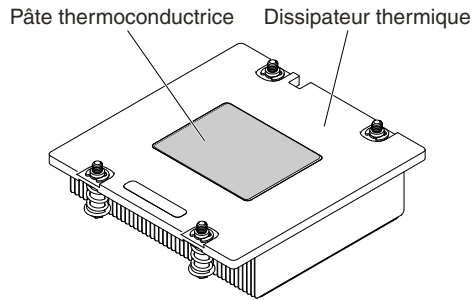


Figure 150. Pâte thermoconductrice

- a. Retirez le film de protection en plastique recouvrant le bas du dissipateur thermique.
- b. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.

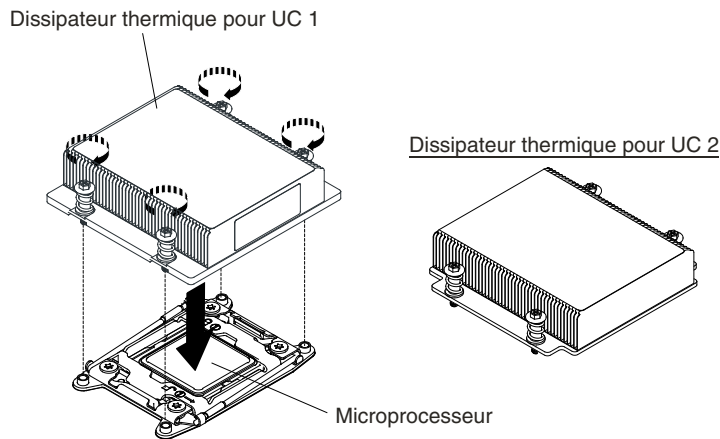


Figure 151. Installation du dissipateur thermique

- c. Alignez et placez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur (côté recouvert de pâte thermoconductrice vers le bas).
- d. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.
- e. Serrez les quatre vis situées sur les coins de la patte de maintien du microprocesseur.

Step 9. Réinstallez la grille d'aération (voir Réinstallation de la grille d'aération).

Step 10. Installez le carter (voir Installation du carter de nœud de traitement).

Step 11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Step 12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Step 13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

## Pâte thermoconductrice

La pâte thermoconductrice doit être remplacée chaque fois que vous retirez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur ou qu'elle comporte des débris.

Si vous installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur duquel vous l'aviez retiré, faites attention à :

- ce que la pâte thermoconductrice du dissipateur thermique et du microprocesseur ne soit pas contaminée.
- ne pas ajouter de la pâte thermoconductrice à la pâte thermoconductrice déjà présente sur le dissipateur thermique et le microprocesseur.

### Notes:

- Lisez les consignes de sécurité commençant à la section Sécurité.
- Lisez la section Conseils d'installation.
- Lisez la section Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique.

Pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique, procédez comme suit :

Step 1. Placez le dissipateur thermique sur une surface de travail propre.

Step 2. Déballez le tampon de nettoyage, puis dépliez-le complètement.

Step 3. Utilisez le tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice sous le dissipateur thermique.

**Note:** Veillez à retirer toute la pâte thermoconductrice.

Step 4. Utilisez une zone propre du tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice du microprocesseur ; ensuite, jetez le tampon de nettoyage une fois l'ensemble de la pâte thermoconductrice retirée.

Step 5. Utilisez la seringue à pâte thermoconductrice pour placer uniformément et régulièrement 9 gouttes de 0,02 ml de pâte thermoconductrice au-dessus du microprocesseur. Pour garantir une répartition uniforme de la pâte, laissez un espace de 5 mm entre les gouttes et le bord du microprocesseur.

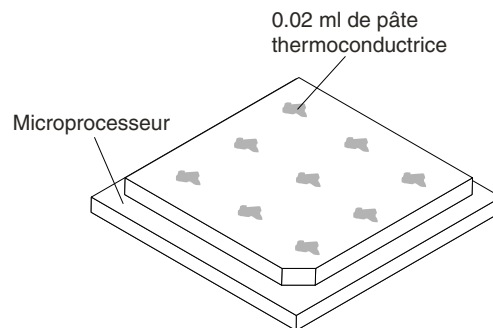


Figure 152. Distribution de la pâte thermoconductrice

**Note:** Si la pâte est appliquée correctement, environ la moitié de la quantité totale doit rester dans la seringue.



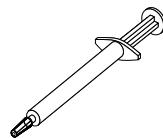


Figure 153. Seringue

Step 6. Installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur (voir le point ).

## Retrait du nœud de traitement

Les informations ci-après vous permettent de retirer le nœud de traitement.

### Notes:

1. Cette procédure doit être effectuée uniquement par des techniciens de maintenance qualifiés.
2. Avant de réinstaller la carte mère, assurez-vous d'avoir une copie de sauvegarde de toutes les clés FoD (Features on Demand) qui ont été activées. N'oubliez pas de réactiver les fonctionnalités Features on Demand après avoir réinstallé la carte mère. Pour automatiser l'activation des fonctionnalités et installer des clés d'activation, reportez-vous au document *Utilisation du site Web Lenovo Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à , connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.
3. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.
4. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée d'Integrated Management Module et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour obtenir des informations sur la mise à niveau avancée, voir Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu

**Note:** Vous devez réactiver les fonctions FoD (Features on Demand) après réinstallation de la carte mère.

Avant de retirer le nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
4. Procurez-vous les éléments ci-après et utilisez-les lors de la procédure de remplacement (voir Liste des composants, nœud de traitement NeXtScale nx360 M5).
  - Lingettes imbibées d'alcool (numéro de référence 59P4739)
  - Etiquette RFID (requis uniquement si le nœud de traitement est fourni avec une étiquette RFID apposée sur le panneau frontal)
  - Tournevis Torx T8 (numéro de référence 00FK488, disponible à l'arrière du châssis)
  - Kit de pâte thermoconductrice (numéro de référence 41Y9292)

**Important:** Lorsque vous remplacez la carte mère, vous devez mettre à jour le nœud de traitement avec le dernier microprogramme ou restaurer le microprogramme préexistant. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.

Pour connaître l'emplacement des connecteurs, des cavaliers et des voyants sur la carte mère, voir Présentation de la carte mère.

Pour retirer le nœud de traitement, procédez comme suit :

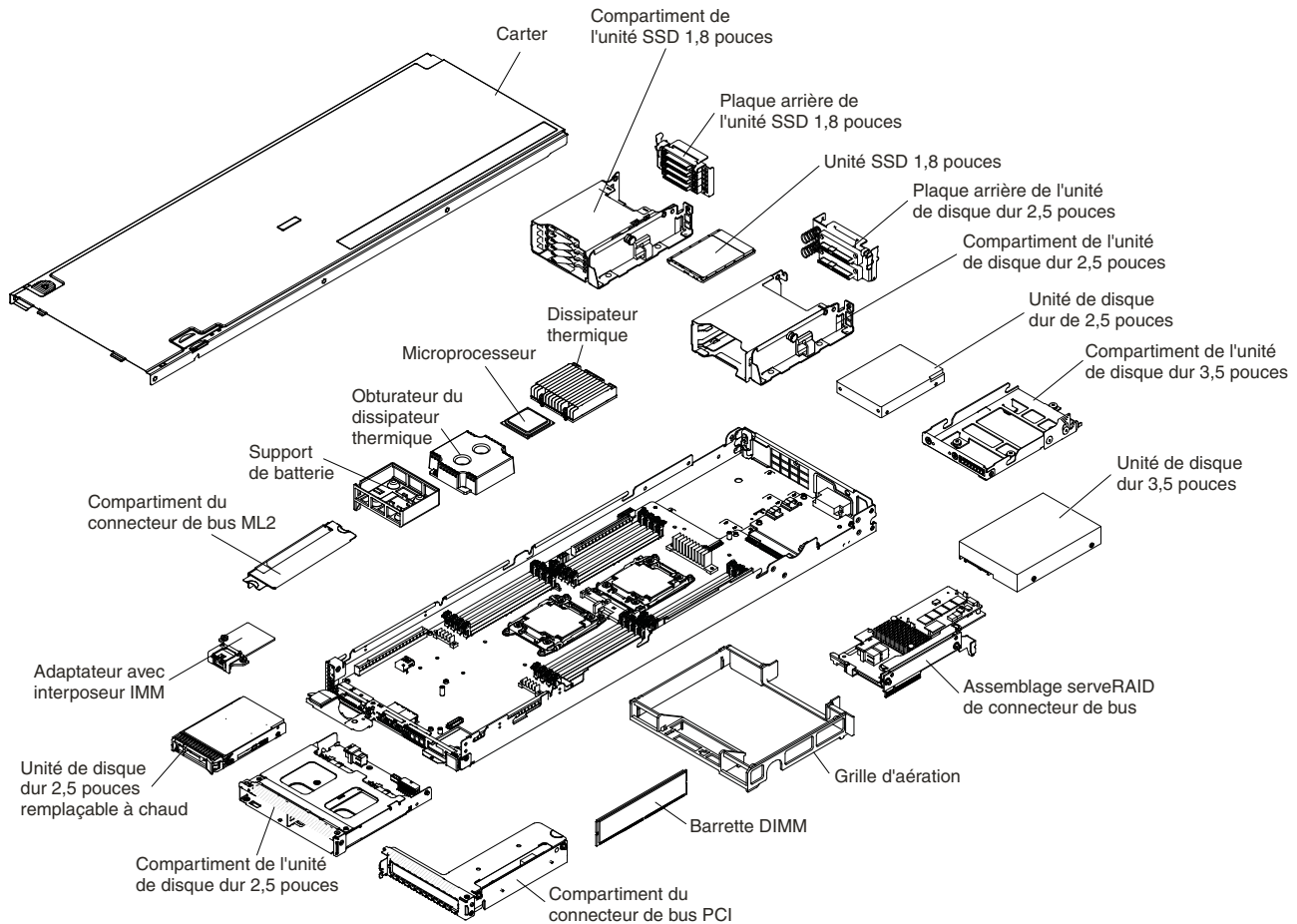


Figure 154. Principaux composants du nœud de traitement

Step 1. Retirez le carter (voir Retrait du carter de nœud de traitement).

Step 2. Sur le nœud de traitement, retirez tous les composants installés qui figurent dans la liste suivante, puis placez-les sur une surface antistatique ou installez-les sur le nouveau nœud de traitement.

- Grilles d'aération (voir Retrait de la grille d'aération).
- Barrettes DIMM (voir Retrait d'un module de mémoire).
- Unités de disque dur et obturateurs de baie d'unité de disque dur (voir Retrait d'une unité de disque dur de 3,5 pouces, Retrait d'une unité de disque dur de 2,5 pouces et Retrait d'une unité de disque dur de 1,8 pouces).
- Boîtiers d'unités de disque dur (voir Retrait du boîtier d'unités de disque dur arrière).
- Microprocesseurs, dissipateurs thermiques et obturateurs de dissipateur thermique de microprocesseur. Utilisez l'outil d'installation de microprocesseur fourni avec le microprocesseur de remplacement pour retirer chaque microprocesseur du nœud de traitement et installez chacun d'entre eux immédiatement dans le nouveau nœud de traitement (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
- Plaque arrière d'unité de disque dur (voir Retrait de la plaque arrière d'unité de disque dur).

Si vous devez renvoyer le nœud de traitement, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

## Installation du nœud de traitement

Les informations ci-après vous permettent d'installer le nœud de traitement.

**Note:** Cette procédure doit être effectuée uniquement par des techniciens de maintenance qualifiés.

Avant d'installer le nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Lisez les sections Sécurité et Conseils d'installation.
2. Si le nœud de traitement est installé dans un Boîtier NeXtScale n1200, retirez-le (voir les instructions à la section ).
3. Placez délicatement le nœud de traitement sur une surface plane antistatique (en orientant le panneau frontal du nœud de traitement vers vous).
4. Procurez-vous les éléments ci-après et utilisez-les lors de la procédure de remplacement (voir Liste des composants, nœud de traitement NeXtScale nx360 M5).
  - Lingettes imbibées d'alcool (numéro de référence 59P4739)
  - Panneau frontal
  - Etiquette RFID (requis uniquement si le nœud de traitement est fourni avec une étiquette RFID apposée sur le panneau frontal)
  - Tournevis Torx T8 (numéro de référence 00FK488, disponible à l'arrière du châssis)
  - Kit de pâte thermoconductrice (numéro de référence 41Y9292)

**Important:** Lorsque vous remplacez la carte mère, vous devez mettre à jour le nœud de traitement avec le dernier microprogramme ou restaurer le microprogramme préexistant. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant. Pour plus d'informations, voir Mise à jour du microprogramme.

Pour installer le nœud de traitement, procédez comme suit.

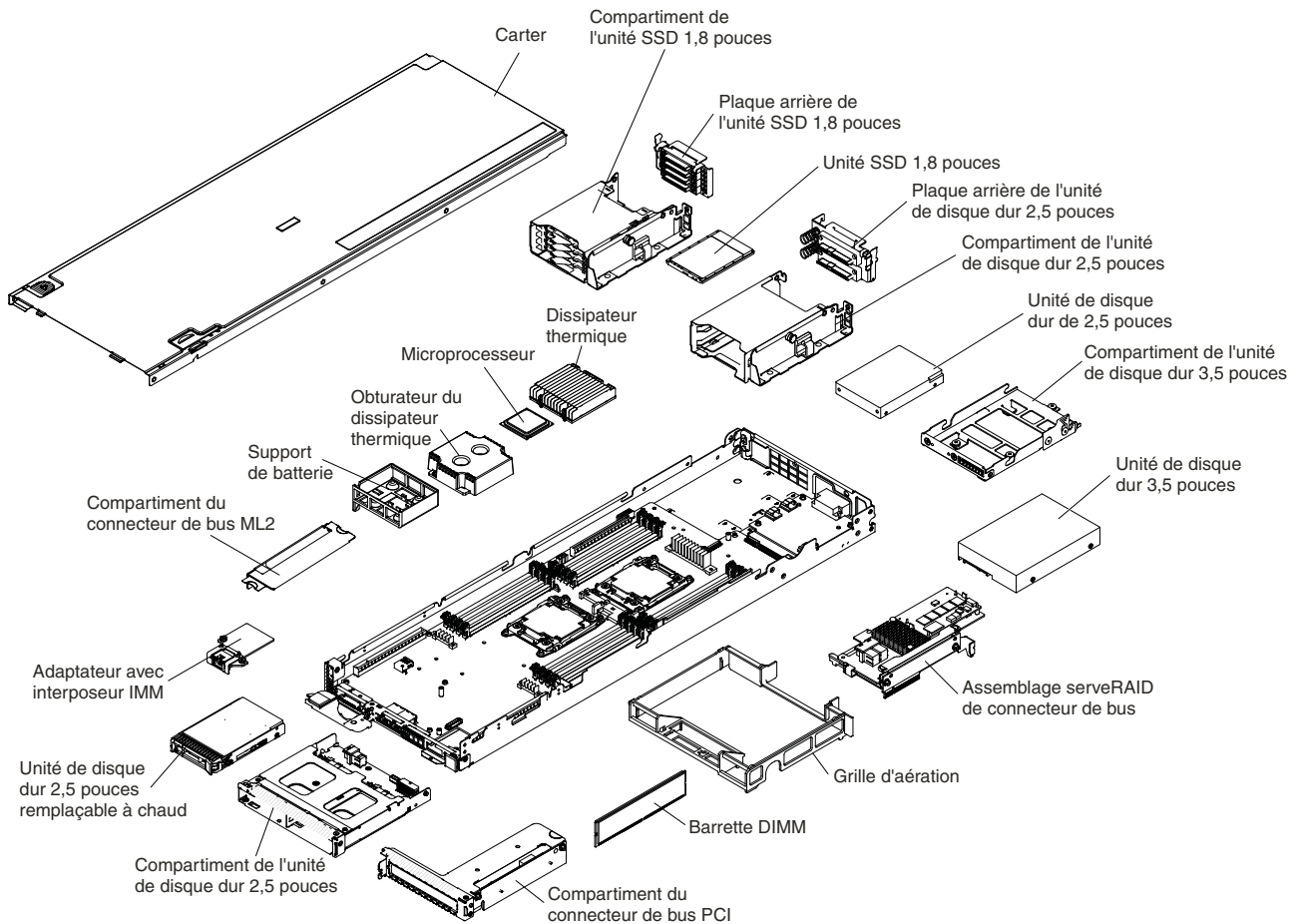


Figure 155. Principaux composants du nœud de traitement

Step 1. Installez sur le nouveau nœud de traitement tous les composants figurant dans la liste ci-dessous que vous avez retirés de l'ancien nœud de traitement :

- Grilles d'aération (voir Réinstallation de la grille d'aération).
- Barrettes DIMM (voir Installation d'un module de mémoire).
- Unités de disque dur et obturateurs d'unité de disque dur (voir Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces, Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces et Installation d'une unité de disque dur 1,8 pouces).
- Boîtiers d'unités de disque dur (voir Installation du boîtier d'unités de disque dur arrière).
- Microprocesseurs, dissipateurs thermiques et obturateurs de dissipateur thermique de microprocesseur. Utilisez l'outil d'installation de microprocesseur fourni avec le microprocesseur de remplacement pour retirer chaque microprocesseur du nœud de traitement et installez chacun d'entre eux immédiatement dans le nouveau nœud de traitement (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
- Plaque arrière d'unité de disque dur (voir Installation de la plaque arrière d'unité de disque dur).

Après avoir installé le nœud de traitement, procédez comme suit :

1. Installez le carter sur le nœud de traitement (pour obtenir les instructions correspondantes, voir Installation du carter de nœud de traitement).

2. Installez le nœud de traitement dans le châssis (voir les instructions à la section ).
3. Si des dispositifs Features on Demand (FOD) sont installés sur le nœud de traitement, consultez les instructions du document *Lenovo Feature sur on Demand User's Guide* pour les réactiver. Pour télécharger le document, accédez à <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.
4. Mettez à jour l'identificateur unique universel et les données techniques essentielles. Utilisez l'utilitaire Advanced Settings Utility pour mettre à jour l'identificateur unique universel et les données techniques essentielles dans le nœud de traitement UEFI (voir Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)).
5. Mettez à jour le nœud de traitement avec le dernier niveau de microprogramme ou restaurez le microprogramme existant (pour plus d'informations, voir Mise à jour du microprogramme).

---

## Cheminement du câble interne et connecteurs

Cette section explique comment acheminer les câbles lors de l'installation de certains composants dans le nœud de traitement NeXtScale nx360 M5 de Lenovo.

Les remarques complémentaires suivantes sont à prendre en compte lors de l'installation ou du retrait des câbles :

- Pour retirer les câbles, appuyez légèrement dessus en direction du plateau de carte, puis tirez pour les sortir des connecteurs de la carte mère. Si vous tirez trop fort sur le câble pour le sortir du connecteur, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.
- Pour connecter les câbles sur la carte mère, appuyez sur les câbles de façon régulière. Si vous appuyez sur une seule face du câble, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.
- Vérifiez que les câbles ne sont pas coincés, ne recouvrent pas un connecteur et ne bloquent pas un composant de la carte mère.
- Assurez-vous que tous les câbles situés au-dessus de la carte de répartition d'alimentation ne se croisent pas.

Pour plus d'informations sur les prérequis pour les câbles et la connexion aux unités, consultez la documentation associée à ces unités.

## Connexion de l'unité de disque dur avec le câble de carte

Cheminement interne et connecteurs de l'unité de disque dur avec le câble de carte.

Les figures suivantes présentent le cheminement interne et les connecteurs de l'unité de disque dur avec le câble de carte.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

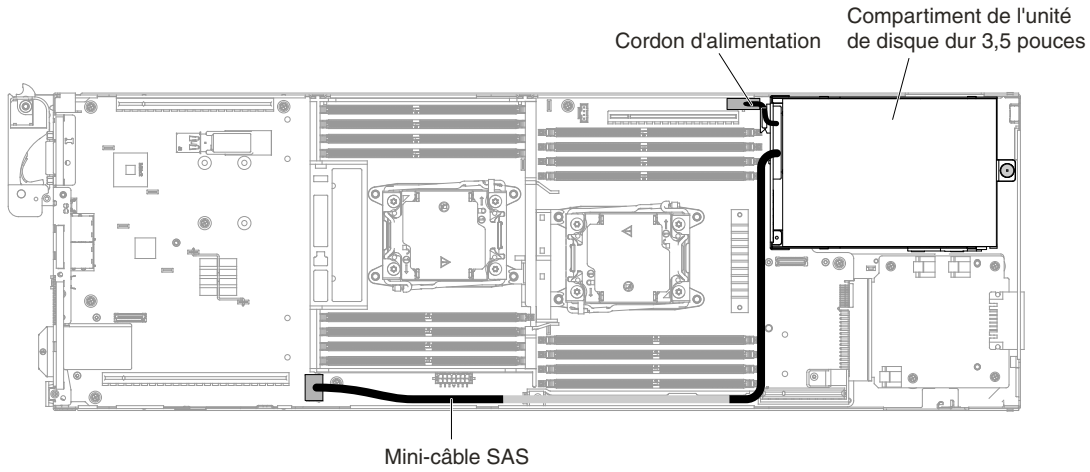


Figure 156. Connexion de l'unité de disque dur 3,5 pouces avec le câble de carte

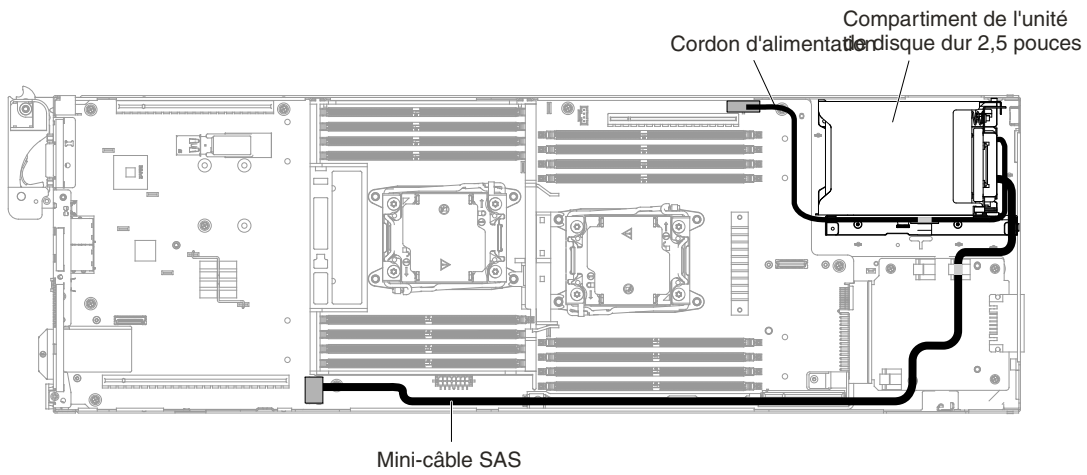


Figure 157. Connexion de l'unité de disque dur 2,5 pouces avec le câble de carte

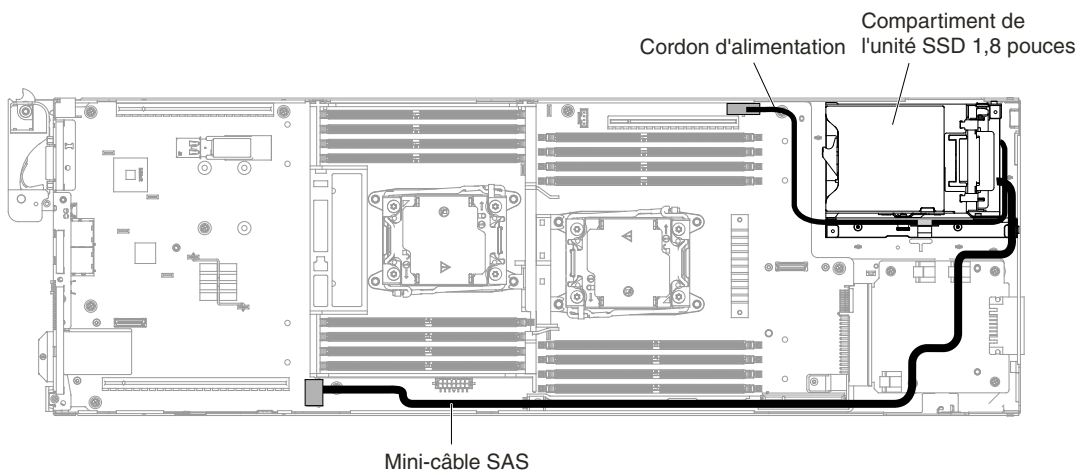


Figure 158. Connexion de l'unité de disque dur 1,8 pouces avec le câble de carte

## Connexion du câble de l'unité de disque dur avec le contrôleur SAS/SATA ServeRAID

Cheminement et connecteurs internes des câbles de l'unité de disque dur avec le contrôleur SAS/SATA ServeRAID.

Les figures ci-après illustrent le cheminement interne et les connecteurs pour les modèles d'unité de disque dur 2,5 pouces, 2,5 pouces remplaçables à chaud et 1,8 pouces avec le contrôleur SAS/SATA ServeRAID.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

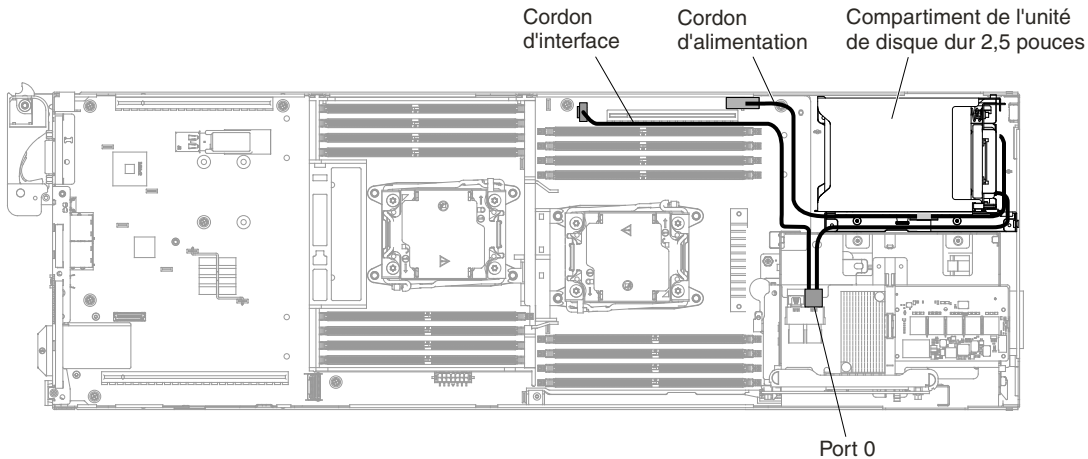


Figure 159. Connexion du câble de l'unité de disque dur 2,5 pouces avec le contrôleur SAS ServeRAID (aucune unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud installée)

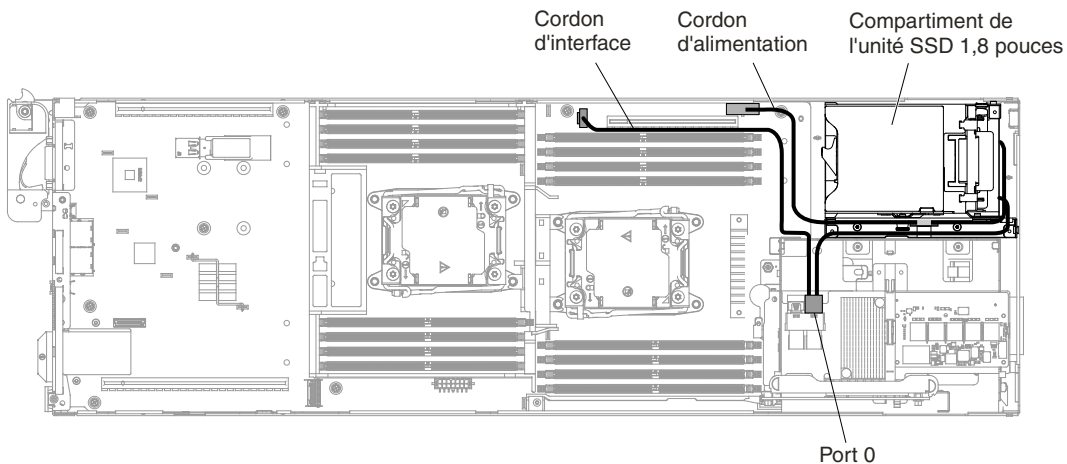


Figure 160. Connexion du câble de l'unité SSD 1,8 pouces avec le contrôleur SAS/SATA ServeRAID (aucune unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud installée)

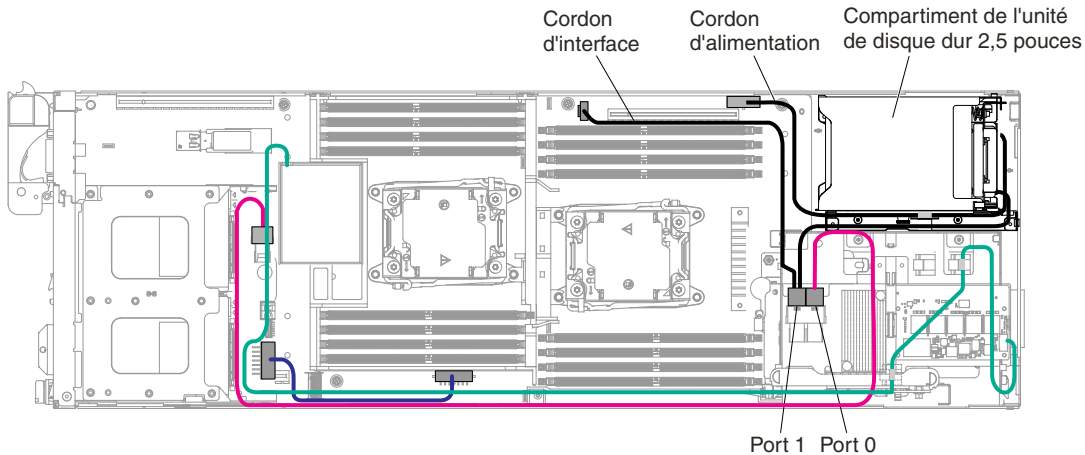


Figure 161. Connexion du câble de l'unité de disque dur 2,5 pouces avec le contrôleur SAS ServeRAID (aucune unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud installée)

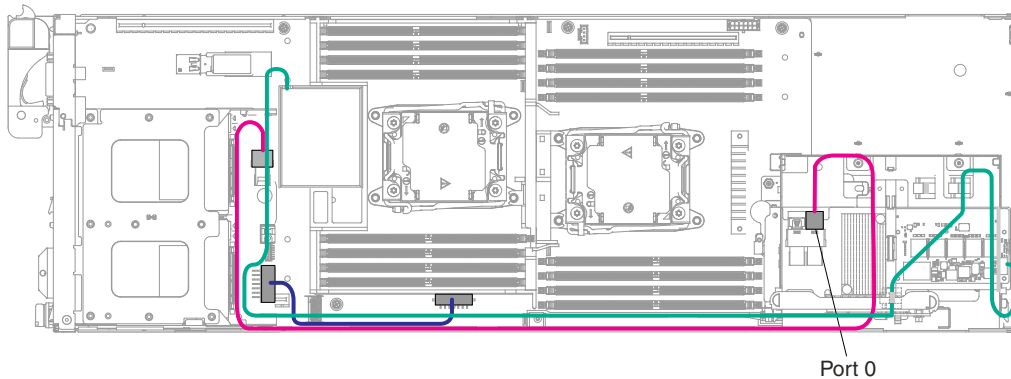


Figure 162. Connexion du câble de l'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud avec le contrôleur SAS ServeRAID (aucune autre unité de disque dur installée)

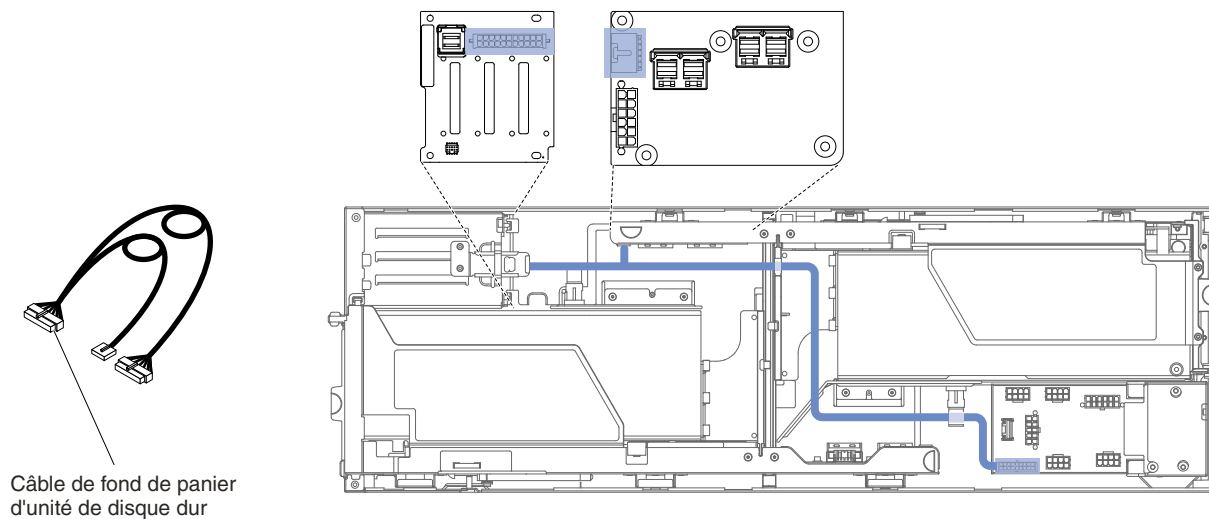
## Connexion du fond de panier de l'unité de disque dur au Plateau de GPU 2U

Cheminement et connecteurs internes du câble du fond de panier de l'unité de disque dur au Plateau de GPU 2U.

Les figures suivantes présentent le cheminement et les connecteurs interne du fond de panier de l'unité de disque dur avec le Plateau de GPU 2U.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.





Câble de fond de panier d'unité de disque dur

Figure 163. Connexion du fond de panier de l'unité de disque dur avec le Plateau de GPU 2U

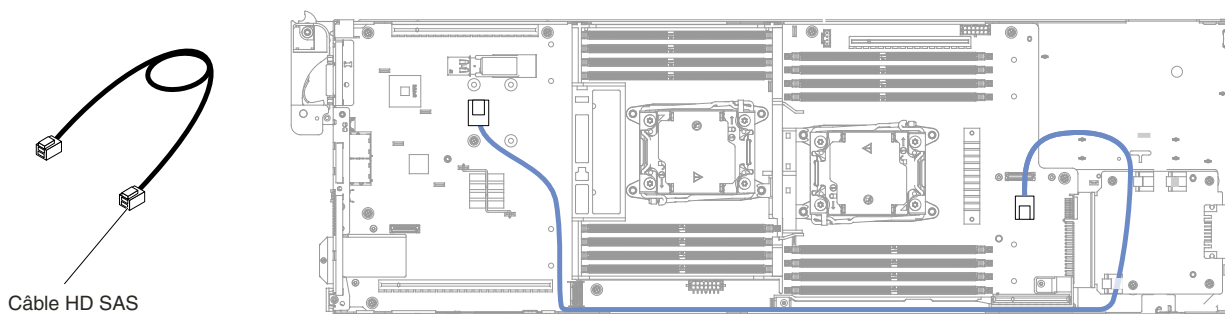
## Connexion de l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant du Plateau de GPU 2U au câble de l'unité de disque dur SAS

Cheminement interne et connecteurs de l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant du Plateau de GPU 2U au câble de l'unité de disque dur SAS.

Les étapes ci-après illustrent le cheminement interne et connecteurs de l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant du Plateau de GPU 2U au câble de l'unité de disque dur SAS.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

1. Installer le câble de contrôleur ServeRAID SAS, comme illustré ci-après.



Câble HD SAS

Figure 164. Connexion du câble de contrôleur ServeRAID SAS

2. Installez le contrôleur ServeRAID SAS/SATA (voir les instructions à la section Réinstallation d'un contrôleur ServeRAID SAS/SATA).

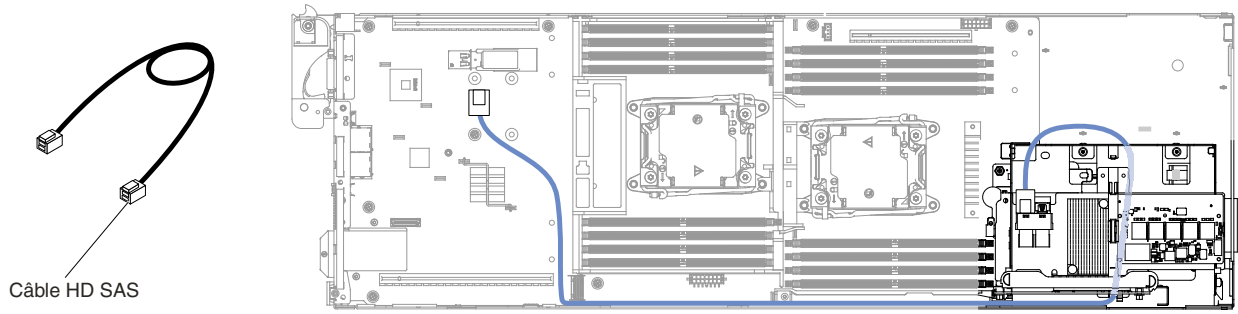


Figure 165. Connexion du câble de contrôleur ServeRAID SAS

3. Installez le Plateau de GPU 2U et connectez le câble dans le fond de panier de l'unité de disque dur (voir les instructions à la section Installation d'un Plateau de GPU 2U dans un nœud de traitement).

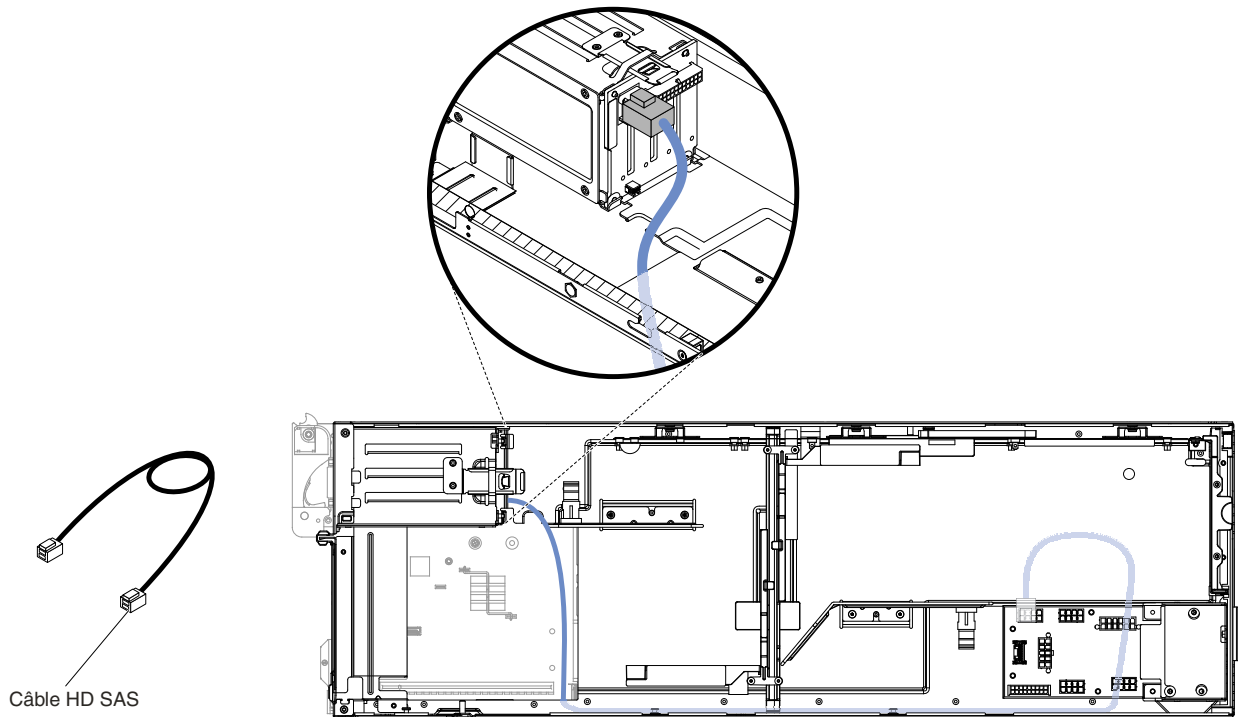


Figure 166. Connexion du câble de contrôleur ServeRAID SAS

4. Branchez l'autre extrémité du câble dans l'assemblage de cartes mezzanines PCI avant.

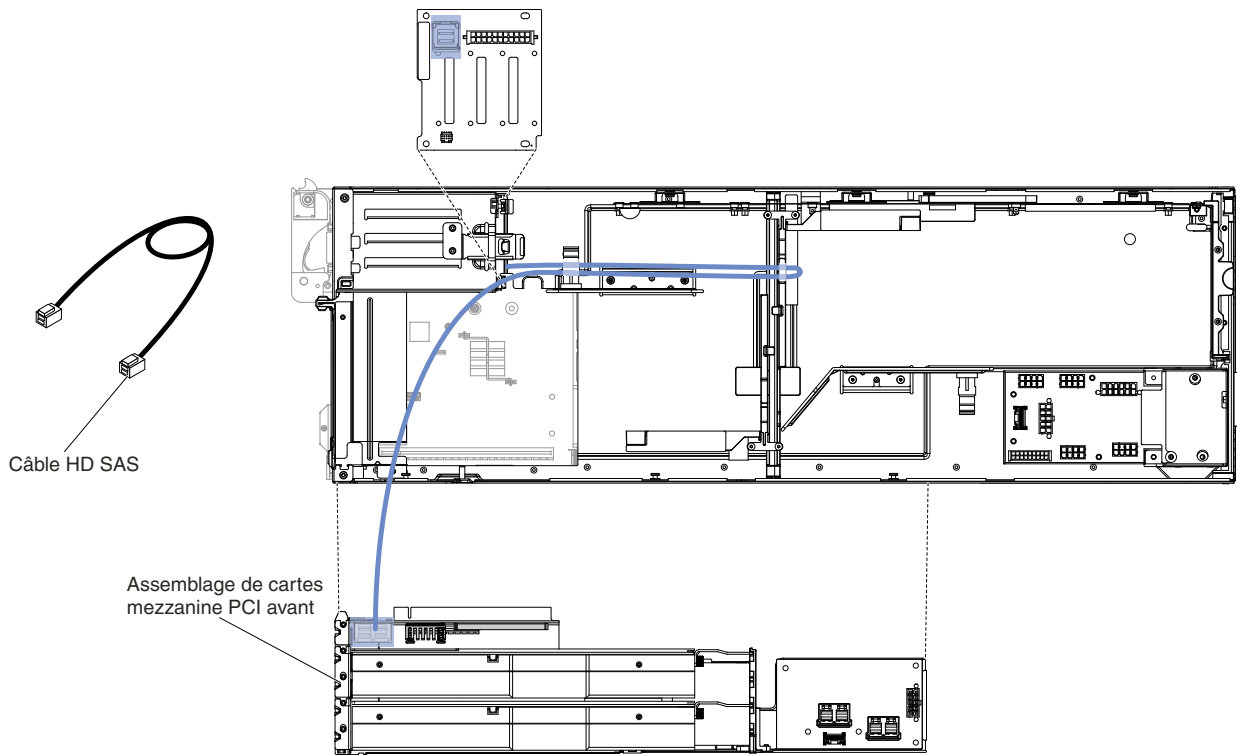


Figure 167. Connexion du câble de contrôleur ServeRAID SAS

## Connexion des adaptateurs GPU de l'assemblage PCI avant/arrière du Plateau de GPU 2U au cordon d'alimentation de carte GPU

Cheminement et connecteurs internes des câbles des adaptateurs GPU de l'assemblage PCI avant/arrière du Plateau de GPU 2U au cordon d'alimentation de la carte GPU.

Les illustrations ci-après présentent le cheminement et les connecteurs internes des câbles des adaptateurs GPU de l'assemblage PCI avant/arrière du Plateau de GPU 2U au cordon d'alimentation de la carte GPU.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

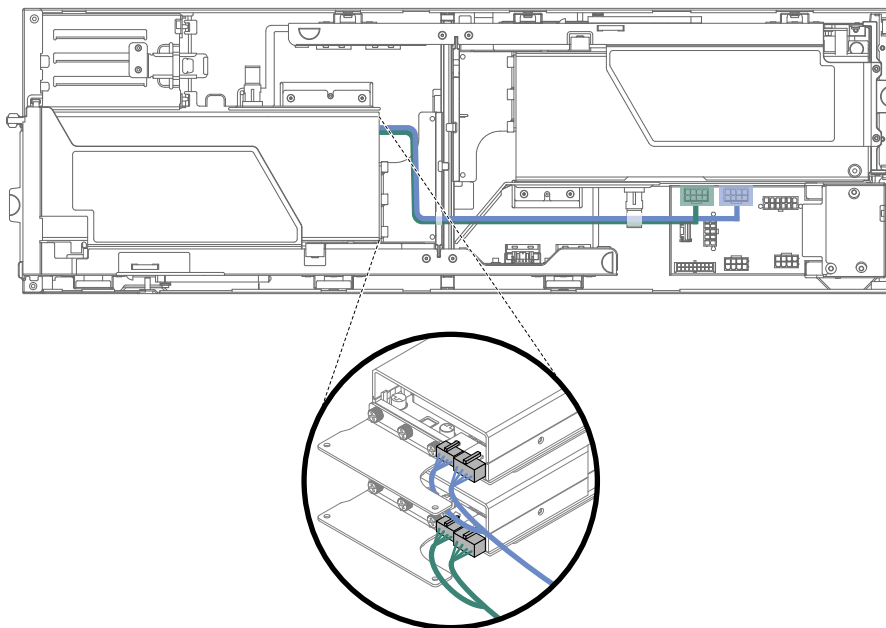
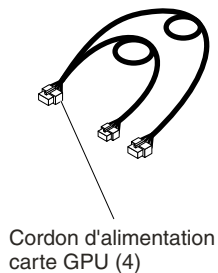


Figure 168. Connexion des adaptateurs GPU de l'assemblage PCI au cordon d'alimentation de la carte GPU

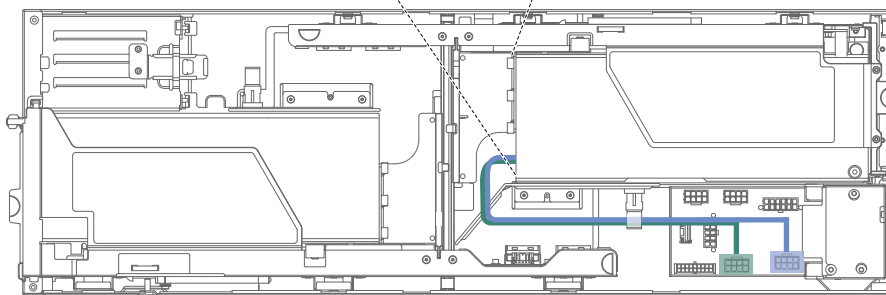
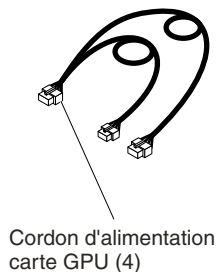
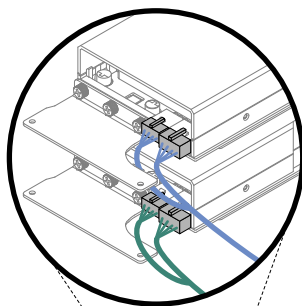


Figure 169. Connexion des adaptateurs GPU de l'assemblage PCI arrière au cordon d'alimentation de la carte GPU

## Connexion de l'alimentation de la carte mezzanine avant avec le Plateau de GPU 2U

Cheminement et connecteurs internes du câble d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine avant avec le Plateau de GPU 2U.

Les figures suivantes présentent le cheminement et les connecteurs internes du câble d'alimentation de la carte mezzanine avant avec le Plateau de GPU 2U.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

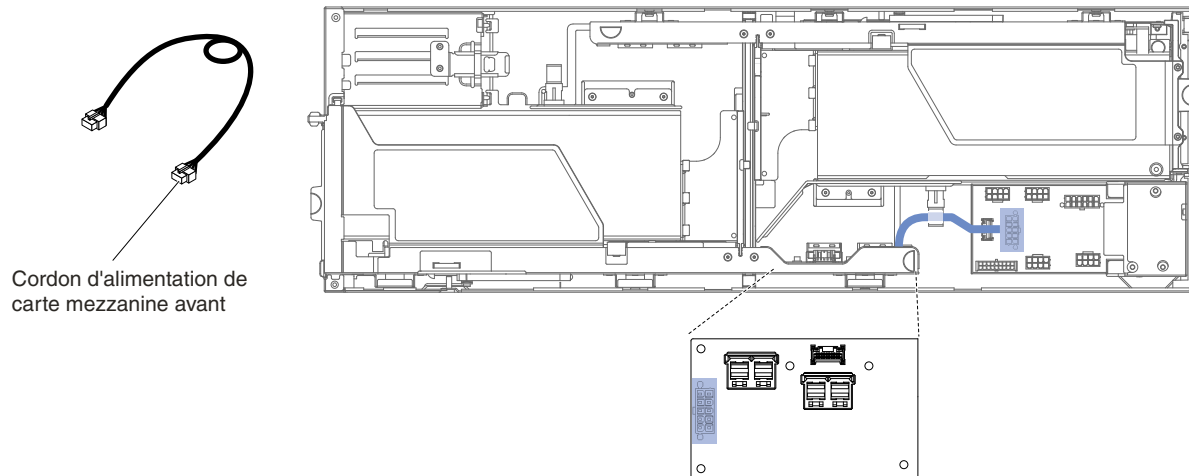


Figure 170. Connexion de l'alimentation de la carte mezzanine avant avec le Plateau de GPU 2U

## Connexion du cordon d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine avant au Plateau de GPU 2U

Cheminement et connecteurs internes du câble d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine avant au Plateau de GPU 2U.

Les figures suivantes présentent le cheminement et les connecteurs internes du câble d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine avant au Plateau de GPU 2U.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

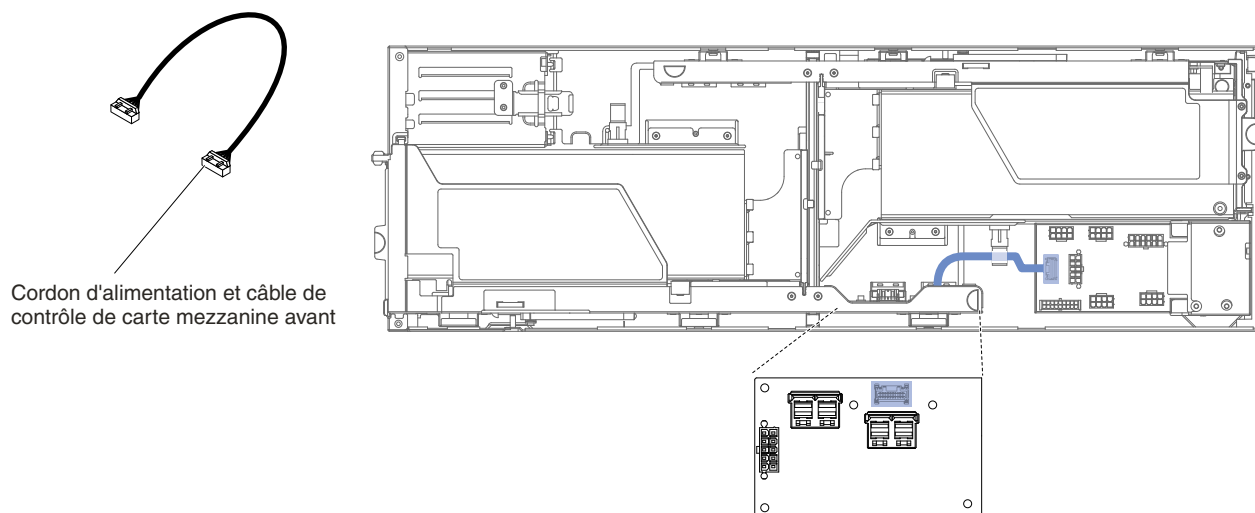


Figure 171. Connexion du cordon d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine avant au Plateau de GPU 2U

## Connexion du cordon d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine arrière au Plateau de GPU 2U

Cheminement et connecteurs internes du câble d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine arrière au Plateau de GPU 2U.

Les figures suivantes présentent le cheminement et les connecteurs internes du câble d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine arrière au Plateau de GPU 2U.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

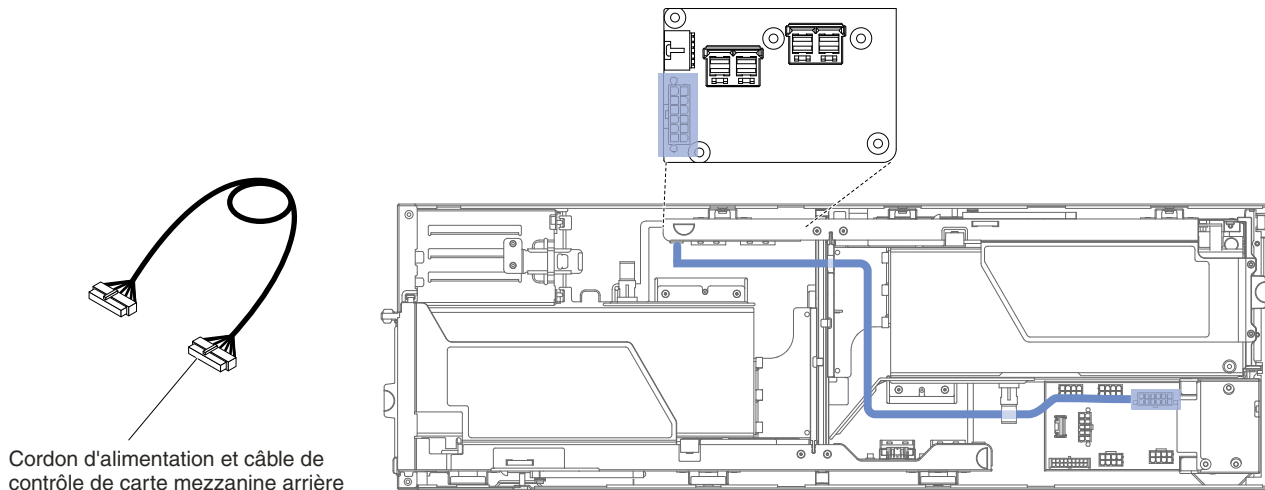


Figure 172. Connexion du cordon d'alimentation et de contrôle de la carte mezzanine arrière au Plateau de GPU 2U

## Connexion de la passerelle PCIe au Plateau de GPU 2U

Cheminement et connecteurs internes de la passerelle PCOE au Plateau de GPU 2U.

Les figures suivantes présentent le cheminement et les connecteurs internes de la passerelle PCIE au Plateau de GPU 2U.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

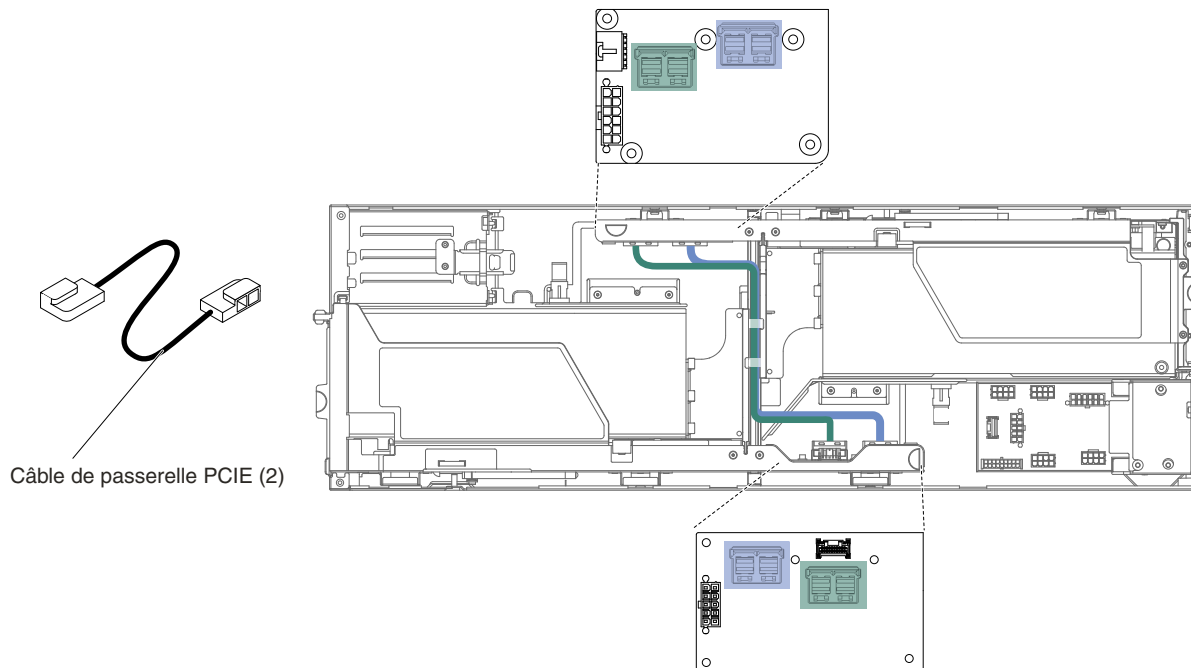


Figure 173. Connexion de la passerelle PCIe au Plateau de GPU 2U

## Connexion de l'alimentation de la carte GPU K80 au Plateau de GPU 2U

Cheminement et connecteurs internes du cordon d'alimentation de la carte GPU K80 au Plateau de GPU 2U.

Les figures suivantes présentent le cheminement et les connecteurs internes du cordon d'alimentation de la carte GPU K80 au Plateau de GPU 2U.

**Note:** Veillez à ce que les câbles appropriés passent par les clips de fixation.

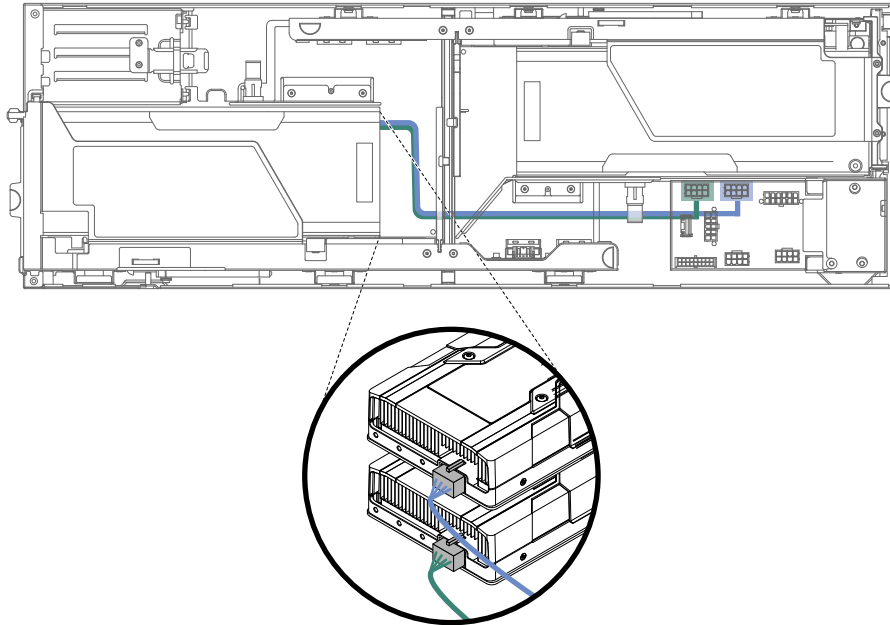
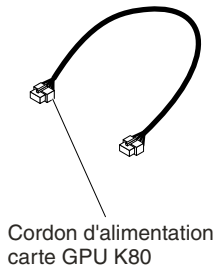


Figure 174. Connexion de l'alimentation de la carte GPU K80 au Plateau de GPU 2U

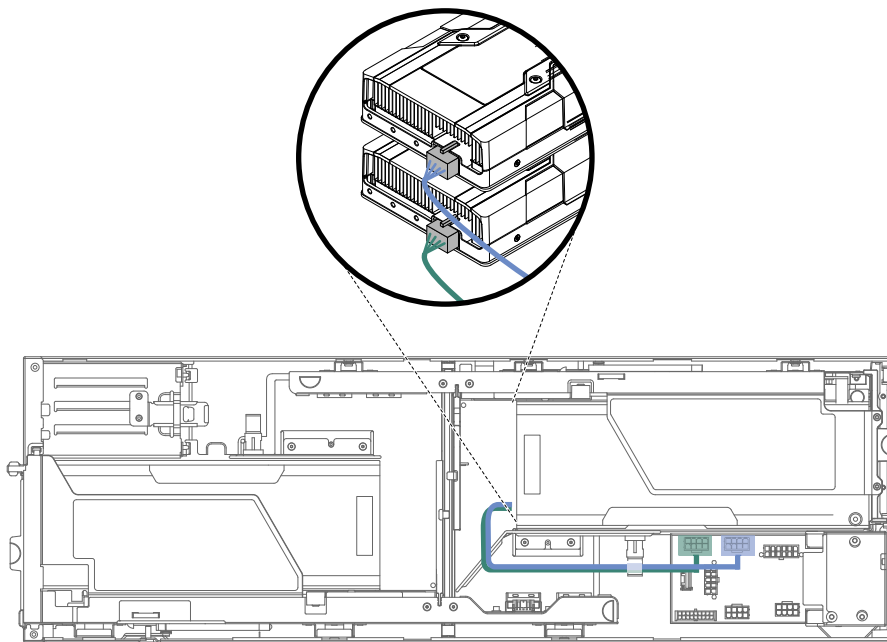
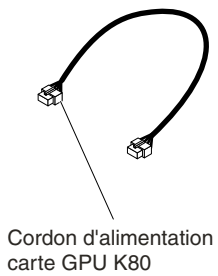


Figure 175. Connexion de l'alimentation de la carte GPU K80 au Plateau de GPU 2U



---

## Appendix A. Messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)

Cette section présente de manière détaillée les messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

Lorsqu'un événement matériel est détecté par Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) sur le serveur, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) journalise cet événement dans le journal des événements système sur le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

### Identificateur d'événement

Identificateur hexadécimal qui identifie de manière unique un événement ou une classe d'événements. Dans la présente documentation, les indicateurs d'événements comportent le préfixe 0x et sont suivis de huit caractères.

### Description des événements

Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement. Lorsque la chaîne d'événement apparaît dans le journal des événements système, des informations telles qu'un composant spécifique s'affichent. Dans cette documentation, d'autres informations apparaissent en tant que variables, par exemple, [arg1] ou [arg2].

### Explication

Fournit des informations supplémentaires afin d'expliquer la raison pour laquelle l'événement s'est produit.

### Gravité

Indication du niveau d'importance de la condition. Dans le journal des événements système, la gravité est abrégée et seul son premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité ci-après peuvent s'afficher.

#### Info :

L'événement a été enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état qui correspond à un comportement normal.

#### Avertissement :

L'événement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.

#### Erreur :

L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

### Catégorie d'alerte

Les événements similaires sont regroupés par catégories. La catégorie d'alerte utilise le format suivant :

*gravité - unité*

*gravité* correspond à l'un des niveaux de gravité suivants :

- **Critique** : un composant clé du serveur ne fonctionne plus.
- **Avertissement** : l'événement peut progresser vers un niveau critique.
- **Système** : l'événement est le résultat d'une erreur système ou d'une modification de configuration.

*Unité* correspond à l'unité du serveur à l'origine de la génération de l'événement.

**Réparable**

Indique si une action utilisateur est requise pour remédier au problème.

**Informations CIM**

Fournit le préfixe de l'ID message et le numéro de séquence qui est utilisé par le registre de messages CIM.

**SNMP Trap ID**

SNMP trap ID détecté dans la base d'informations de gestion des alertes SNMP.

**Appel automatique du service**

Si cette zone affiche la valeur **Oui**, et si vous avez activé Electronic Service Agent (ESA), Lenovo Support est informé automatiquement en cas de génération d'événement.

Pendant que vous attendez l'appel de Lenovo Support, vous pouvez effectuer les actions recommandées pour l'événement.

**Réponse de l'utilisateur**

Indique les actions à exécuter pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Lorsque vous avez exécuté toutes les actions décrites dans cette zone, si le problème persiste, contactez Lenovo Support.

**Note:** Cette liste contient des codes et des messages d'erreur qui peuvent ne pas s'appliquer à ce type et à ce modèle de machine.

La liste qui suit énumère les messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) et les actions conseillées pour résoudre les problèmes de serveur détectés. Pour plus d'informations sur Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), consultez le *Guide d'utilisation d'Integrated Management Module II* à l'adresse <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086346>.

---

## Liste des événements du module IMM

Cette section répertorie tous les messages qui peuvent être envoyés par le module IMM.

- **40000001-00000000 : Initialisation réseau du contrôleur de gestion [arg1] terminée. ()**

Ce message s'affiche lorsque l'initialisation du réseau de contrôleur de gestion est terminée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Événement de réseau IMM

**SNMP Trap ID**

37

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0001

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000002-00000000 : L'autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur se produit au niveau d'un serveur SSL, d'un client SSL ou d'un certificat de l'autorité de certification sécurisée SSL.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Certification SSL

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0002

**Réponse de l'utilisateur**

Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré.

- **40000003-00000000 : Le débit Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le débit du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0003

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000004-00000000 : Le paramètre duplex Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre duplex du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe : Module IMM ID : 0004**

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000005-00000000 : Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'unité de transmission maximale du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe : Module IMM ID : 0005**

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000006-00000000 : L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'adresse MAC du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0006

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000007-00000000 : Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur active ou désactive l'interface Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0007

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000008-00000000 : Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2]. ()**  
Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le nom d'hôte d'un contrôleur de gestion.  
Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Événement de réseau IMM

**SNMP Trap ID**

37

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0008

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000009-00000000 : L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**  
Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP d'un contrôleur de gestion.  
Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Événement de réseau IMM

**SNMP Trap ID**

37

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0009

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000a-00000000** : Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le masque de sous-réseau IP d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0010

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000b-00000000** : L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP de passerelle par défaut d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0011

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000c-00000000 : Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a activé ou désactivé un programme de surveillance de système d'exploitation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0012

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000d-00000000 : Echec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un serveur DHCP ne parvient pas à affecter une adresse IP à un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0013

**Réponse de l'utilisateur**

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.



2. Vérifiez qu'un serveur DHCP présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module IMM.

- **4000000e-00000000 : Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] à partir de [arg2] à l'adresse IP [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Connexion à distance

**SNMP Trap ID**

30

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0014

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000000f-00000000 : Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur utilise le contrôleur de gestion pour exécuter une fonction de puissance au niveau du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0015

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000010-00000000 : Sécurité : Userid: [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client WEB à l'adresse IP [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'un navigateur Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Connexion à distance

**SNMP Trap ID**

30

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0016

**Réponse de l'utilisateur**

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

- **40000011-00000000 : Sécurité : userid [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir de l'interface CLI au niveau [arg3].. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion depuis l'interface de ligne de commande existante.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Connexion à distance

**SNMP Trap ID**

30

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0017

**Réponse de l'utilisateur**

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

- **40000012-00000000 : Echec de la tentative d'accès à distance. Userid ou mot de passe non valide. userid [arg1] à partir du navigateur WEB à l'adresse IP [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur distant ne parvient pas à établir de session de contrôle à distance à partir d'une session de navigateur Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Connexion à distance

**SNMP Trap ID**

30

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0018

**Réponse de l'utilisateur**

Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **40000013-00000000 : Echec de la tentative d'accès à distance. userid ou mot de passe non valide. userid [arg1] à partir d'un client TELNET à l'adresse IP [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'une session Telnet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Connexion à distance

**SNMP Trap ID**

30

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0019

**Réponse de l'utilisateur**

Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

- **40000014-00000000 : L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur supprime le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0020

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000015-00000000 : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a initié la réinitialisation du contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0021

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000016-00000000 : ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration du contrôleur de gestion ont été affectées par le serveur DHCP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0022

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000017-00000000 : ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration du contrôleur de gestion ont été affectées statiquement au moyen de données utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

#### **SNMP Trap ID**

#### **Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0023

#### **Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000018-00000000 : Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] n'est plus active. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion n'est plus active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

#### **Gravité**

Info

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Catégorie d'alerte**

aucune

#### **SNMP Trap ID**

#### **Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0024

#### **Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000019-00000000 : Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] est active. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion est active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

#### **Gravité**

Info

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Catégorie d'alerte**

aucune

#### **SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0025

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000001a-00000000 : Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur remplace le paramètre DHCP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0026

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000001b-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0027

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000001c-00000000 : Capture d'écran du programme de surveillance [arg1]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que l'écran a été capturé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0028

**Réponse de l'utilisateur**

Si aucune erreur de système d'exploitation ne s'est produite, procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc\_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.

Si une erreur de système d'exploitation s'est produite, vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

- **4000001d-00000000 : La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que la capture d'écran a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non



**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0029

**Réponse de l'utilisateur**

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc\_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
5. Mettez à jour le microprogramme IMM. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

- **4000001e-00000000 : Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1]. ()**

Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion exécute l'application principale de sauvegarde.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0030

**Réponse de l'utilisateur**

Mettez à jour le microprogramme IMM. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

- **4000001f-00000000** : Vérifiez que le contrôleur de gestion [arg1] est copié avec le microprogramme approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre son microprogramme avec le serveur. ()

Ce message s'affiche lorsqu'une version de microprogramme du contrôleur de gestion ne correspond pas au serveur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0031

**Réponse de l'utilisateur**

Mettez à jour le microprogramme du module IMM vers une version prise en charge par le serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

- **40000020-00000000** : La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut. ()

Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a été réinitialisé suite à la restauration par l'utilisateur de la configuration aux valeurs par défaut.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0032

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000021-00000000 : L'horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une horloge de contrôleur de gestion a été configurée à partir du serveur Network Time Protocol.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0033

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000022-00000000 : Les données SSL dans les données de configuration du contrôleur de gestion [arg1] ne sont pas valides. Suppression de la région des données de configuration et désactivation de SSL. ()**

Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a détecté des données SSL non valides dans les données de configuration, et libère la zone des données de configuration et désactive le protocole SSL.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

## Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0034

## Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide.
2. Essayez d'importer à nouveau le certificat.

- **40000023-00000000 : La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a copié avec succès le composant de microprogramme (application principale du composant de microprogramme, ROM de démarrage du composant de microprogramme, BIOS, diagnostics, fond de panier de l'alimentation système, fond de panier du boîtier d'extension à distance, processeur intégré de gestion des systèmes ou processeur de boîtier d'extension à distance) à partir de l'interface et de l'adresse IP (%d).

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002300000000 ou 0x4000002300000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

### SNMP Trap ID

## Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0035

## Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000024-00000000 : La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur n'est pas parvenu à copier le composant de microprogramme à partir de l'interface et de l'adresse IP en raison d'un échec.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0036

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000025-00000000 : Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %. ()**

Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 75 %.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Journal des événements plein à 75 %

**SNMP Trap ID**

35

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0037

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000026-00000000 : Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %. ()**

Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 100 %.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Journal des événements plein à 75 %

### SNMP Trap ID

35

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0038

### Réponse de l'utilisateur

Pour éviter de perdre les entrées de journal les plus anciennes, sauvegardez le journal dans un fichier texte et effacez son contenu.

- **40000027-00000000 : Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance de la plateforme

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

### Gravité

Attention

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Dépassement du délai d'attente du système d'exploitation

### SNMP Trap ID

21

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0039

### Réponse de l'utilisateur

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc\_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

- **40000028-00000000 : Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a généré une alerte de test.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

### Gravité

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0040

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000029-00000000 : Sécurité : userid [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Connexion à distance

**SNMP Trap ID**

30

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0041

**Réponse de l'utilisateur**

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

- **4000002a-00000000 : Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un type spécifique de non-concordance de microprogramme a été détecté.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0042

**Réponse de l'utilisateur**

Copiez à nouveau le microprogramme du module IMM vers la version la plus récente.

- **4000002b-00000000 : Valeur [arg1] affectée au nom de domaine. ()**

Nom de domaine défini par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0043

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002c-00000000 : Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Source de domaine modifiée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

**Gravité**



Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0044

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002d-00000000 : Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Paramètre DDNS modifié par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0045

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002e-00000000 : L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1]. ()**

Enregistrement et valeurs DDNS

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0046

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000002f-00000000 : IPv6 activé par l'utilisateur [arg1]. ()**

Le protocole IPv6 est activé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0047

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000030-00000000 : IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()**

Le protocole IPv6 est désactivé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0048

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000031-00000000 : Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1]. ()**

La méthode d'affectation d'adresse statique IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0049

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000032-00000000 : DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1]. ()**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

#### **SNMP Trap ID**

#### **Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0050

#### **Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000033-00000000 : Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1]. ()**

La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

#### **Gravité**

Info

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Catégorie d'alerte**

aucune

#### **SNMP Trap ID**

#### **Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0051

#### **Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000034-00000000 : Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1]. ()**

La méthode d'affectation statique IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

#### **Gravité**

Info

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Catégorie d'alerte**

aucune

#### **SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0052

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000035-00000000 : DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()**

La méthode d'affectation DHCP IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0053

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000036-00000000 : Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1]. ()**

La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0054

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000037-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4]. ()**

L'adresse locale Link IPv6 est active

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0055

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000038-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5]. ()**

L'adresse statique IPv6 est active

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0056

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000039-00000000 : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5]. ()**

L'adresse IPv6 affectée par DHCP est active

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0057

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000003a-00000000 : L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur modifie l'adresse statique IPv6 d'un contrôleur de gestion

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0058

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000003b-00000000 : Echec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée. ()**

Le serveur DHCP6 ne parvient pas à affecter d'adresse IP au contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0059

**Réponse de l'utilisateur**

Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCPv6 présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module IMM.

- **4000003c-00000000 : Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1]. ()**

Une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance du chargeur de système d'exploitation

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Dépassement du délai d'attente du chargeur

**SNMP Trap ID**

26

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0060



## Réponse de l'utilisateur

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module IMM est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc\_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

- **400003d-00000000 : Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur a modifié le numéro de port Telnet

Peut aussi s'afficher sous la forme 400003d00000000 ou 0x400003d00000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

### SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0061

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **400003e-00000000 : Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur a modifié le numéro de port SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 400003e00000000 ou 0x400003e00000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

### SNMP Trap ID

#### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0062

#### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000003f-00000000 : Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP Web

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

aucune

### SNMP Trap ID

#### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0063

#### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000040-00000000 : Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS Web

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0064

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000041-00000000** : Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP CIM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0065

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000042-00000000** : Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS CIM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

## SNMP Trap ID

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0066

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000043-00000000** : Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Un utilisateur a modifié le numéro de port d'agent SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0067

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000044-00000000** : Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Un utilisateur a modifié le numéro de port des alertes SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0068

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000045-00000000 : Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur a modifié le numéro de port du récepteur Syslog

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0069

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000046-00000000 : Le numéro de port de présence à distance [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur a modifié le numéro de port de présence à distance

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0070

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000047-00000000 : L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3]. ()**

Un utilisateur a modifié l'état d'un voyant

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0071

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000048-00000000 : Données d'inventaire modifiées pour l'unité [arg1], nouveau hachage des données d'unité=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3]. ()**

Quelque chose a provoqué la modification de l'inventaire physique

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0072

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000049-00000000 : SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur a activé SNMPv1, SNMPv3 ou des alertes

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0073

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004a-00000000 : SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou les alertes

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0074

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004b-00000000 : SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5]. ()**

Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0075

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004c-00000000 : Configuration de serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7]. ()**

Un utilisateur a modifié la configuration de serveur LDAP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0076

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.



- **4000004d-00000000** : LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9]. ()

Un utilisateur a configuré un paramètre LDAP divers

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0077

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004e-00000000** : Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6]. ()

Un utilisateur a configuré le mode de port série

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0078

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000004f-00000000** : Date et heure définies par l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5]. ()

Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0079

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000050-00000000** : Paramètres généraux du serveur définis par utilisateur [arg1] : Nom=[arg2], Contact=[arg3], Lieu=[arg4], Pièce=[arg5], ID rack=[arg6], Position armoire=[arg7]. ()

Un utilisateur a configuré les paramètres d'emplacement

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0080

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000051-00000000** : Valeur [arg1] affectée au délai de mise hors tension du serveur par l'utilisateur [arg2]. ()

Un utilisateur a configuré le délai de mise hors tension du serveur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0081

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000052-00000000** : Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4]. ()

Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur à un heure spécifique

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0082

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000053-00000000** : Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4]. ()

Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur récurrente

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0083

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000054-00000000 : Serveur [arg1] [arg2] désélectionné par utilisateur [arg3]. ()**

Un utilisateur a désélectionné une action d'alimentation de serveur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0084

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000055-00000000 : Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5]. ()**

Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0085

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000056-00000000 : Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2] : [arg3]. ()**

Un utilisateur a configuré le serveur SMTP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0086

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000057-00000000 : Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur active ou désactive les services Telnet

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0087

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000058-00000000 : Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1] : UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9]. ()**

Un utilisateur configure les serveurs DNS

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0088

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000059-00000000 : Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur a configuré un réseau local sur USB

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0089

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005a-00000000 : Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3]. ()**

Un utilisateur a configuré un acheminement de port de réseau local sur USB

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0090

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005b-00000000 : Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur active ou désactive les services Web sécurisés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0091

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005c-00000000 : Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur active ou désactive les services CIM/XML sécurisés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0092

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005d-00000000 : LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur active ou désactive les services LDAP sécurisés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non



**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0093

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005e-00000000 : SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur active ou désactive les services SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0094

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000005f-00000000 : Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5]. ()**

Un utilisateur configure des dépassements de délai d'attente de serveur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0095

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000060-00000000 : Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur installe la clé de licence

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0096

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000061-00000000 : Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur supprime une clé de licence

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0097

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000062-00000000 : Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4]. ()**

Un utilisateur a modifié les paramètres généraux de connexion globale

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0098

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000063-00000000 : Sécurité de compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11]. ()**

Un utilisateur remplace les paramètres de sécurité de compte utilisateur globale par des informations existantes

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0099

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000064-00000000 : Utilisateur [arg1] créé... ()**

Un compte utilisateur a été créé

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0100

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000065-00000000 : Utilisateur [arg1] supprimé... ()**

Un compte utilisateur a été supprimé

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0101

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000066-00000000 : Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié. ()**

Un compte utilisateur a été modifié

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0102

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000067-00000000 : Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2]. ()**

Rôle de compte utilisateur affecté

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0103

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000068-00000000 : Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2]. ()**

Privilèges de compte utilisateur affectés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0104

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000069-00000000 : Utilisateur [arg1] pour SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5]. ()**

Paramètres SNMPv3 de compte utilisateur modifiés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

aucune

## SNMP Trap ID

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0105

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006a-00000000 : Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1]. ()**

Un utilisateur a défini localement une clé client SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0106

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006b-00000000 : Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] à partir de [arg2]. ()**

Un utilisateur a importé une clé client SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0107

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006c-00000000 : Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1]. ()**

Un utilisateur a supprimé une clé client SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0108

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006d-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été enregistrée dans un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()**

Un utilisateur sauvegarde une configuration du contrôleur de gestion dans un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0109

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.



- **4000006e-00000000 : Notification d'événement global de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4]. ()**

Un utilisateur modifie les paramètres de notification d'événement global.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0110

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000006f-00000000 : Numéro de destinataire d'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8]. ()**

Un utilisateur ajoute ou met à jour un destinataire d'alerte

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0111

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000070-00000000 : Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3]. ()**

Un utilisateur a activé la configuration des alertes SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0112

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000071-00000000 : Valeur max d'alimentation de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3]. ()**

L'utilisateur a modifié les valeurs max d'alimentation

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0113

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000072-00000000** : La valeur de capacité énergétique minimale est passée de [arg1] watts à [arg2] watts. ()

La valeur max d'alimentation minimale a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0114

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000073-00000000** : Valeur max d'alimentation maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts. ()

La valeur max d'alimentation maximale a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0115

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000074-00000000 : Valeur max d'alimentation minimale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts. ()**

La valeur max d'alimentation minimale logicielle a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0116

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000075-00000000 : La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur max d'alimentation. ()**

La valeur max d'alimentation a été dépassée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Energie

**SNMP Trap ID**

164

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0117

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000076-00000000 : La nouvelle valeur max d'alimentation minimale dépasse la valeur max d'alimentation. ()**

La valeur max d'alimentation minimale dépasse la valeur max d'alimentation  
Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Energie

**SNMP Trap ID**

164

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0118

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000077-00000000 : Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1]. ()**

Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0119

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000078-00000000 : Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()**

Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0120

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000079-00000000 : Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par l'utilisateur [arg1]. ()**  
Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par un utilisateur  
Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0121

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007a-00000000 : Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()**  
Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par un utilisateur  
Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** Module IMM ID : 0122**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007b-00000000 : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1]. 0**

Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** Module IMM ID : 0123**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007c-00000000 : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par l'utilisateur [arg1]. 0**

Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0124

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007d-00000000 : Régulation de valeur max d'alimentation et régulation externe effectuées. ()**

Régulation de valeur max d'alimentation et régulation externe effectuées.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0125

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007e-00000000 : Régulation externe effectuée. ()**

Régulation externe effectuée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**



Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **4000007f-00000000 : Régulation de valeur max d'alimentation effectuée. ()**

Régulation de valeur max d'alimentation effectuée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000080-00000000 : Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2]. ()**

Session de contrôle à distance démarrée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0128

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000081-00000000 : Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1]. ()**

Amorçage PXE demandé

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0129

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000082-00000000 : La valeur max d'alimentation mesurée est passée au-dessous de la valeur max d'alimentation. ()**

La valeur max d'alimentation dépassée est à présent rétablie

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Energie

**SNMP Trap ID**

164

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000083-00000000 : La nouvelle valeur max d'alimentation minimale est passée au-dessous de la valeur max d'alimentation. ()**

La valeur max d'alimentation dépassée par la valeur max d'alimentation minimale est à présent rétablie

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Energie

**SNMP Trap ID**

164

**Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0131

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000084-00000000 : Non-concordance de microprogramme de module IMM entre les nœuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module IMM au même niveau sur tous les nœuds. ()**

Une non-concordance de microprogramme de module IMM a été détectée entre les nœuds

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**  
Système - Autre

**SNMP Trap ID**  
22

**Informations CIM**  
**Préfixe :** Module IMM ID : 0132

**Réponse de l'utilisateur**  
Tentative de réinitialisation (flash) du microprogramme du module IMM au même niveau sur tous les nœuds.

- **40000085-00000000 : Non-concordance de microprogramme de module FPGA entre les nœuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module FPGA au même niveau sur tous les nœuds. ()**

Une non-concordance de microprogramme de module FPGA a été détectée entre les nœuds

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

**Gravité**  
Attention

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Catégorie d'alerte**  
Système - Autre

**SNMP Trap ID**  
22

**Informations CIM**  
**Préfixe :** Module IMM ID : 0133

**Réponse de l'utilisateur**  
Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les nœuds.

- **40000086-00000000 : Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1]. ()**

Test Appel vers Lenovo généré par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

**Gravité**  
Info

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Oui

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0134

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000087-00000000 : Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1]: [arg2]. ()**

Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

aucune

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : Module IMM ID : 0135

**Réponse de l'utilisateur**

IBM Support est chargé de résoudre le problème.

- **40000088-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1] : restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] terminée. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure avec succès une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

aucune

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0136

### Réponse de l'utilisateur

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **40000089-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1] : échec de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que la restauration échoue.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

### Gravité

Attention

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

22

### Informations CIM

Préfixe : Module IMM ID : 0137

### Réponse de l'utilisateur

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez-le de la source d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module IMM.
2. Au bout de 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
3. Recommencez l'opération.

- **4000008a-00000000 : Contrôleur de gestion [arg1] : échec du démarrage de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que le démarrage de la restauration échoue.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

### Gravité

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez-le de la source d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module IMM.
2. Au bout de 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
3. Recommencez l'opération.

• **4000008b-00000000 : Une ou plusieurs adresses IP de gestion du stockage ont été modifiées. ()**

Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP de gestion du stockage a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Événement de réseau IMM

**SNMP Trap ID**

37

**Informations CIM**

**Préfixe :** Module IMM ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

• **80010002-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Tension

**SNMP Trap ID**

13

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0476

**Réponse de l'utilisateur**

Remplacez la pile système.

- **80010202-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0480

**Réponse de l'utilisateur**

Si le détecteur spécifié est une pile CMOS, remplacez la pile du système. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère. Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.



3. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)  
Carte mère 12 V : Carte mère 3,3 V : Carte mère 5 V :

- **80010701-2d01ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010701-3701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013701ffff ou 0x800107013701ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010701-3702ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp ambiante carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013702ffff ou 0x800107013702ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010701-3703ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp entrée unité de disque dur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013703ffff ou 0x800107013703ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010701-3704ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp du connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013704ffff ou 0x800107013704ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010701-3705ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp du connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013705ffff ou 0x800107013705ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010701-3706ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp sortie adaptateur GPU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013706ffff ou 0x800107013706ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010701-3707ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp sortie adaptateur HDD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013707ffff ou 0x800107013707ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0490

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-2d01ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n'est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-3701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013701ffff ou 0x800109013701ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-3702ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp ambiante carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013702ffff ou 0x800109013702ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-3703ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp entrée unité de disque dur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013703ffff ou 0x800109013703ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).



3. Assurez-vous que l'unité de disque dur est correctement installée.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-3704ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp du connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013704ffff ou 0x800109013704ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-3705ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp du connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013705ffff ou 0x800109013705ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-3706ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp sortie adaptateur GPU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013706ffff ou 0x800109013706ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le processeur graphique est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010901-3707ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp sortie adaptateur HDD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013707ffff ou 0x800109013707ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0494

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que l'unité de disque dur est correctement installée.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010902-0701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

### SNMP Trap ID

1

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0494

### Réponse de l'utilisateur

(Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère. Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Carte mère 3,3 V : Carte mère 5 V :

- **80010b01-2d01ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Température

### SNMP Trap ID

0

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0498

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-3701ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013701ffff ou 0x80010b013701ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0498

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-3702ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp ambiante carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013702ffff ou 0x80010b013702ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

#### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0498

#### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-3703ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp entrée unité de disque dur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013703ffff ou 0x80010b013703ffff

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Critique - Température

#### SNMP Trap ID

0

#### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0498

#### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que l'unité de disque dur est correctement installée
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-3704ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp du connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013704ffff ou 0x80010b013704ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0498

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-3705ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp du connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013705ffff ou 0x80010b013705ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe : PLAT ID : 0498**

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-3706ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp sortie adaptateur GPU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013706ffff ou 0x80010b013706ffff

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Critique - Température

#### SNMP Trap ID

0

#### Informations CIM

**Préfixe : PLAT ID : 0498**

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le processeur graphique est correctement installé.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80010b01-3707ffff : Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp sortie adaptateur HDD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.



Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013707ffff ou 0x80010b013707ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0498

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que l'unité de disque dur est correctement installée.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

• **80030006-2101ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Echec vérif. signal)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0509

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80030012-2301ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Mod. OS RealTime)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0509

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8003010c-2581ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Barrettes DIMM non autorisées)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8003010c2581ffff ou 0x8003010c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0508

**Réponse de l'utilisateur**

1. Message d'information uniquement ; il est recommandé de remplacer la barrette DIMM par une barrette DIMM autorisée.

- **8003010d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Config FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8003010d2b81ffff ou 0x8003010d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0508

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez la liste des composants pris en charge.

- **8003010f-2101ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Microprogramme du module IMM endommagé)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8003010f2101ffff ou 0x8003010f2101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0508

## Réponse de l'utilisateur

1. Recopiez le code principal.
2. Débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère si le problème persiste.

- **80030112-0601ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Mode SMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800301120601ffff ou 0x800301120601ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

### SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0508

## Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

Ecran SMM :

- **8005010d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] a indiqué un dépassement de limite. (Limite de température FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une limite du détecteur a été dépassée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8005010d2b81ffff ou 0x8005010d2b81ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0512

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80070101-0c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat ambiant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701010c01ffff ou 0x800701010c01ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0520

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).

- **8007010d-0b01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Volume RAID 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010d0b01ffff ou 0x8007010d0b01ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0520****Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **8007010d-0b07ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Volume RAID 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010d0b07ffff ou 0x8007010d0b07ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0520****Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **8007010d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Garantie FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010d2b81ffff ou 0x8007010d2b81ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0520

**Réponse de l'utilisateur**

Aucun

- **8007010f-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat d'GPT)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0520**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir les bulletins de maintenance ou les mises à jour de microprogramme qui s'appliquent à cette erreur de GPT.
2. Définissez le paramètre UEFI de restauration de disque GPT sur la valeur Automatique.
3. Remplacez le disque endommagé.

- **8007010f-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0520**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir les bulletins de maintenance ou les mises à jour de microprogramme qui s'appliquent à cette erreur de GPT.
2. Définissez le paramètre UEFI de restauration de disque GPT sur la valeur Automatique.
3. Remplacez le disque endommagé.

- **80070114-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ensemble de présence physique du TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff



**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0520****Réponse de l'utilisateur**

1. Effectuez les tâches administratives qui exigent que le commutateur de présence physique du module TPM soit en position ON.
2. Restaurez le commutateur de présence physique en position OFF.
3. Réinitialisez le système.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si l'erreur persiste, remplacez la carte.

- **80070128-2e01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Récupération mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701282e01ffff ou 0x800701282e01ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0520****Réponse de l'utilisateur**

Aucun

- **80070201-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

Température excessive variable UC 1 :

- **80070201-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

Température excessive variable UC 2 :

- **80070201-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011101ffff ou 0x800702011101ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070201-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011102ffff ou 0x800702011102ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070201-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011103ffff ou 0x800702011103ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070201-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011104ffff ou 0x800702011104ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070201-2c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température Exlom)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702012c01ffff ou 0x800702012c01ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070202-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système.
2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
3. Remplacez les unités défectueuses.
4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80070202-1501ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702021501ffff ou 0x800702021501ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM**

**Préfixe : PLAT ID : 0522**

### **Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système.
2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
3. Remplacez les unités défectueuses.
4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **80070202-1502ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur répartiteur de courant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702021502ffff ou 0x800702021502ffff

#### **Gravité**

Attention

#### **Réparable**

Oui

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

#### **SNMP Trap ID**

1

#### **Informations CIM**

**Préfixe : PLAT ID : 0522**

### **Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système.
2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
3. Remplacez les unités défectueuses.
4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.



- **8007020d-0b01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Volume RAID 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020d0b01ffff ou 0x8007020d0b01ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité) b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **8007020d-0b07ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Volume RAID 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020d0b07ffff ou 0x8007020d0b07ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0522****Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **8007020d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Garantie FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020d2b81ffff ou 0x8007020d2b81ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0522****Réponse de l'utilisateur**

Aucun

- **8007020f-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Module TXT ACM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Si l'activation du module TXT n'est pas obligatoire, désactivez-le à partir de l'utilitaire Setup Utility.
2. Si l'activation du module TXT est obligatoire, Vérifiez que le module TPM est activé à partir de l'utilitaire Setup Utility.
3. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service.

- **8007020f-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Si l'activation du module TXT n'est pas obligatoire, désactivez-le à partir de l'utilitaire Setup Utility.
2. Si l'activation du module TXT est obligatoire, Vérifiez que le module TPM est activé à partir de l'utilitaire Setup Utility.
3. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service.

- **80070214-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

- **80070219-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0522

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
2. Consultez le journal des événements système.
3. Vérifiez la version du microprogramme du système et effectuez une mise à jour à la dernière version. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Débranchez, puis branchez à nouveau le cordon d'alimentation en courant alternatif, et réexécutez les étapes 1 et 2.
5. Si des problèmes se reproduisent encore, (Technicien qualifié uniquement) remplacez la carte mère.

- **8007021b-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007021b0301ffff ou 0x8007021b0301ffff

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Critique - Autre

#### SNMP Trap ID

50

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0522

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

- **8007021b-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

- **80070228-2e01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 800702282e01ffff ou 0x800702282e01ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0522

**Réponse de l'utilisateur**

Aucun Erreur mémoire flash :

- **80070301-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

Température excessive variable UC 1 :

- **80070301-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

Température excessive variable UC 2 :

- **80070301-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011101ffff ou 0x800703011101ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0



**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070301-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011102ffff ou 0x800703011102ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070301-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011103ffff ou 0x800703011103ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070301-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011104ffff ou 0x800703011104ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **80070301-2c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température Exlom)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703012c01ffff ou 0x800703012c01ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.

4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **8007030d-0b01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Volume RAID 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007030d0b01ffff ou 0x8007030d0b01ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **8007030d-0b07ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Volume RAID 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007030d0b07ffff ou 0x8007030d0b07ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

Aucun

- **8007030d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Garantie FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007030d2b81ffff ou 0x8007030d2b81ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

Aucun

- **80070319-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Echec de reprise S3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703192201ffff ou 0x800703192201ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0524

**Réponse de l'utilisateur**

Aucun

- **80070614-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Ensemble de présence physique du TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0530

**Réponse de l'utilisateur**

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

- **8008010f-2101ffff : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de présence physique)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0536**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **80080128-2101ffff : Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de faible sécurité)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0536**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **800a030d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] a indiqué un état en ligne. (Mode FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état en ligne.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800a030d2b81ffff ou 0x800a030d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0546

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **800a040d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] a indiqué un état hors ligne. (Mode FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état hors ligne.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800a040d2b81ffff ou 0x800a040d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0548

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **800a060d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] a indiqué un état dégradé. (Mode FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à un état dégradé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800a060d2b81ffff ou 0x800a060d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non



**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0552

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **800b010c-2581ffff : Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0802

**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

- **800b030c-2581ffff : Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0806

**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

- **800b050c-2581ffff : Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0810

**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

- **806f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] a échoué avec IERR. (UC 1)**

Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0042

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0007-0302ffff : [ProcessorElementName] a échoué avec IERR. (UC 2)**

Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0042

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] a été désactivé. (Alimentation hôte)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Mise hors tension

**SNMP Trap ID**

23

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0106

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDDO traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD1 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD4 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD5 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD6 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0162**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD7 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0162**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0162****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0162****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

**Gravité**



Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040cffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD5 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040dffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD6 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-040effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Présence HDD7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0162**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0162**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.



- **806f000d-041bffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 12)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041cffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 13)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041dffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 14)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.  
Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.  
Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000d-041fffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.  
Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041fffff ou 0x806f000d041fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0162

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f000f-220101ff : Aucune mémoire détectée par [ComputerSystemElementName] dans le système. (Etat d'ABR)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été retirée du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0794

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-220102ff : Mémoire insuffisante dans le sous-système [MemoryElementName] pour l'opération. (Etat d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que la mémoire utilisable était insuffisante pour l'opération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0132

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-220103ff : Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une erreur de microprogramme - défaillance périphérique d'amorçage irrécupérable. (Etat d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal du périphérique d'amorçage irrécupérable).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0770

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-220104ff : Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une panne au niveau de la carte mère. (Etat d'ABR)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne fatale de la carte mère du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0795

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-220107ff : Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une erreur de microprogramme - défaillance clavier irrécupérable. (Etat d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal du clavier irrécupérable).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220107ff ou 0x806f000f220107ff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0764

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-22010aff : Erreur de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] - Aucune unité vidéo détectée. (Etat d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (aucun périphérique vidéo détecté).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0766

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-22010bff : Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] lors de l'autotest à la mise sous tension. (Etat d'ABR)**

Une altération (ROM) BIOS de microprogramme a été détectée sur le système lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0850****Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants de l'alimentation).
2. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-22010cff : Non-concordance de tension d'unité centrale détectée sur [ProcessorElementName]. (Etat d'ABR)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une non concordance du voltage de l'unité centrale avec un voltage de socket.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0050

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f000f-2201ffff : Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat d'ABR)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0184

**Réponse de l'utilisateur**

Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **806f0013-1701ffff : Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable du panneau frontal / interruption de diagnostic.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff



**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0222

**Réponse de l'utilisateur**

Si le bouton NMI n'a pas été utilisé, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le bouton NMI n'est pas enfoncé.
2. Remplacez le câble du panneau d'information opérateur.
3. Remplacez le panneau d'information opérateur.

- **806f001e-2201ffff : Aucune unité amorçable disponible pour le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun périphérique d'amorçage)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un système dénué de support amorçable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f001e2201ffff ou 0x806f001e2201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0286

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0021-2201ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0330

**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
  2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
  3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
  4. Remplacez les adaptateurs concernés.
  5. Remplacez la carte mezzanine.
  6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0021-2582ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0330

### Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Une des erreurs de PCI :

- **806f0021-2c01ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur Exlom)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212c01ffff ou 0x806f00212c01ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Critique - Autre

### SNMP Trap ID

50

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0330

### Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.

5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Erreur RAID PCI :

- **806f0021-3001ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0330

**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0021-3002ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213002ffff ou 0x806f00213002ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0330**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
  2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
  3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
  4. Remplacez les adaptateurs concernés.
  5. Remplacez la carte mezzanine.
  6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
- **806f0021-3003ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213003ffff ou 0x806f00213003ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0330**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.

2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0021-3004ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213004ffff ou 0x806f00213004ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0330

**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0021-3005ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213005ffff ou 0x806f00213005ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0330

**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0021-3006ffff : Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213006ffff ou 0x806f00213006ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

## SNMP Trap ID

50

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0330

### Réponse de l'utilisateur

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0023-2101ffff : Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que l'horloge de surveillance est arrivée à expiration.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0368

### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0028-2101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est non disponible ou dégradé sur le système de gestion [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est dégradé ou non disponible.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff



**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0398

**Réponse de l'utilisateur**

1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation. Rebranchez-les et redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

- **806f0107-0301ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0036

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, Assurez-vous que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0107-0302ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0036

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, Assurez-vous que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0108-1501ffff : Echec de [PowerSupplyElementName]. (Etat d'HSC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01081501ffff ou 0x806f01081501ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Alimentation

**SNMP Trap ID**

4

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0086

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez le bloc d'alimentation n.
2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n.
3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour obtenir plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)

- **806f0109-1301ffff : Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName]. (Alimentation hôte)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a un cycle extinction/allumage.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0108

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f010c-2001ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2002ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2003ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2003ffff ou 0x806f010c2003ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2004ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2004ffff ou 0x806f010c2004ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0138****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
  2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
  3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
  4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
  5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
  6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
  7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
  8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
  9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2005ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2005ffff ou 0x806f010c2005ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0138**

## Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2006ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

### SNMP Trap ID

41

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0138

### Réponse de l'utilisateur



Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2007ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2007ffff ou 0x806f010c2007ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2008ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2008ffff ou 0x806f010c2008ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
  4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
  5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
  6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
  7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
  8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
  9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-2009ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT **ID :** 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
  5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
  6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
  7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
  8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
  9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-200affff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200affff ou 0x806f010c200affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.

5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
  6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
  7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
  8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
  9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f010c-200bffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200bffff ou 0x806f010c200bffff

#### **Gravité**

Attention

#### **Réparable**

Oui

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Oui

#### **Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

#### **SNMP Trap ID**

41

#### **Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0138

#### **Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-200cffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200cffff ou 0x806f010c200cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-200dffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200dffff ou 0x806f010c200dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est

UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.

9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-200effff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200effff ou 0x806f010c200effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.



- **806f010c-200ffff** : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200ffff ou 0x806f010c200ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2010ffff** : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.  
Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f010c-2581ffff : Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0138

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

- **806f010d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)



- **806f010d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

## SNMP Trap ID

5

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0164

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-040bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

## SNMP Trap ID

5

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0164

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-040cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-040dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe : PLAT ID : 0164**

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-040effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

### Informations CIM

**Préfixe : PLAT ID : 0164**

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411fff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui



**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0164****Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-041affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041affff ou 0x806f010d041affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0164****Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-041bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041bffff ou 0x806f010d041bffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-041cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0164

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-041dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

### Informations CIM

**Préfixe :** PLAT ID : 0164

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-041effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-041ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041ffff ou 0x806f010d041ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010d-2b81ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Stat FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d2b81ffff ou 0x806f010d2b81ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0164

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f010f-2201ffff : Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur de microprogramme)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un blocage de microprogramme sur le système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec d'amorçage

**SNMP Trap ID**

25

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0186

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants de l'alimentation).
2. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

• **806f0113-0301ffff : Un dépassement du délai d'attente des bus s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0224

**Réponse de l'utilisateur**

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)



- **806f0113-0302ffff : Un dépassement du délai d'attente des bus s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0224

**Réponse de l'utilisateur**

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0123-2101ffff : Réamorçage du système [ComputerSystemElementName] initié par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'un réamorçage par un programme de surveillance s'est produit.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0370

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0125-1001ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01251001ffff ou 0x806f01251001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0392

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que le connecteur de bus PCI 1 a été installé correctement.

- **806f0125-1002ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01251002ffff ou 0x806f01251002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0392

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que le connecteur de bus PCI 1 a été installé correctement.

- **806f0125-1f01ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Câble de répartiteur de courant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01251f01ffff ou 0x806f01251f01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0392

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que le connecteur de bus PCI 1 a été installé correctement.

- **806f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] détecté comme absent. (Carte Exlom)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01252c01ffff ou 0x806f01252c01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0392

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que le connecteur de bus PCI 1 a été installé correctement.

- **806f0207-0301ffff : Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0044

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

• **806f0207-0302ffff : Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0044

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0207-2584ffff : Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0044

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées.

Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

Une des UC :

- **806f020d-0401ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Oui

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Oui

#### **Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

#### **SNMP Trap ID**

27

#### **Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

#### **Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0402ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0168****Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0403ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0168****Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0404ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0405ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui



**Catégorie d'alerte**

Systeme - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
  2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
  3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
- **806f020d-0406ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0407ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0408ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0168

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0409ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

### SNMP Trap ID

27

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0168

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-040affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-040bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-040cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-040dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-040effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0410ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0411ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0168

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0412ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

### SNMP Trap ID

27

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0168

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0413ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff



**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0414ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0415ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0416ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0417ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0418ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-0419ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0168

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-041affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Système - Echec prévu

### SNMP Trap ID

27

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0168

### Réponse de l'utilisateur

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-041bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-041cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-041dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-041effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f020d-041ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041ffff ou 0x806f020d041ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)



- **806f020d-2b81ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName]. (Stat FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d2b81ffff ou 0x806f020d2b81ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0168

**Réponse de l'utilisateur**

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

- **806f0223-2101ffff : Mise hors tension du système [ComputerSystemElementName] lancée par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mise hors tension par le programme de surveillance s'est produite.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0372

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030c-2001ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2001ffff ou 0x806f030c2001ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2002ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2002ffff ou 0x806f030c2002ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2003ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0136****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2004ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0136****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2005ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0136**

### Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2006ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

### SNMP Trap ID

41

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0136

### Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
  4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
  5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
  6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
  7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
  8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f030c-2007ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2008ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.



- **806f030c-2009ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-200affff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0136****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-200bffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200bffff ou 0x806f030c200bffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0136****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-200cffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0136**

### Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-200dffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Mémoire

### SNMP Trap ID

41

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0136

### Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
  4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
  5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
  6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
  7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
  8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f030c-200effff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-200ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200ffff ou 0x806f030c200ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2010ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2010ffff ou 0x806f030c2010ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0136

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f030c-2581ffff : Echec de la purge de la mémoire détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2581ffff ou 0x806f030c2581ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0136****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

- **806f030d-0401ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0401ffff ou 0x806f030d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non



**Catégorie d'alerte**  
Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0402ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0402ffff ou 0x806f030d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0403ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0403ffff ou 0x806f030d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Autre

### SNMP Trap ID

#### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0170

#### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0404ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0404ffff ou 0x806f030d0404ffff

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

### SNMP Trap ID

#### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0170

#### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0405ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0405ffff ou 0x806f030d0405ffff

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0170

### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0406ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0406ffff ou 0x806f030d0406ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0170

### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0407ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0407ffff ou 0x806f030d0407ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0408ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0408ffff ou 0x806f030d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-0409ffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0409ffff ou 0x806f030d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040affff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040affff ou 0x806f030d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040bffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040bffff ou 0x806f030d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040cffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040cffff ou 0x806f030d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040dffff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040dffff ou 0x806f030d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f030d-040effff : Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d040effff ou 0x806f030d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0170

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0313-1701ffff : Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable de logiciel.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0228

**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le pilote de périphérique.
2. Réinstallez le pilote de périphérique.
3. Mettez tous les pilotes de périphérique à jour au dernier niveau.
4. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM).

- **806f0322-1301ffff : Le système informatique [ComputerSystemElementName] est en veille. (Etat d'alimentation ACPI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un système en mode veille.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03221301ffff ou 0x806f03221301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0360

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0323-2101ffff : Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage initié par un programme de surveillance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre



## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0374

### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

### Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0131****Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0131****Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0131

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0131

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0131

## Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

### SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

## Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0131

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

• **806f040c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

### Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-200afff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200afff ou 0x806f040c200afff

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Système - Autre

#### SNMP Trap ID

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

### Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0131

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre



## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

### Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

### Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-200efff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200effff ou 0x806f040c200effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0131

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200fffff ou 0x806f040c200fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

### Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0131

### Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM

n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

- **806f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0131

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrémédiable ou limite de consignation mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire Setup Utility ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

Une des barrettes DIMM :

- **806f0413-2582ffff : Une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système[ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur PERR liée à PCI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT **ID :** 0232

**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et les cartes mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les deux adaptateurs.
5. Remplacez les adaptateurs PCIe.
6. Remplacez la carte mezzanine.

• **806f0507-0301ffff : [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT **ID :** 0062

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.

2. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0507-0302ffff : [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0062

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0507-2584ffff : [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0062

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

Une des UC :

- **806f0508-1501ffff : [PowerSupplyElementName] fonctionne avec une tension en entrée qui se situe en dehors de la plage autorisée. (Etat d'HSC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un bloc d'alimentation dont la tension en entrée se situe en dehors de la plage autorisée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05081501ffff ou 0x806f05081501ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0098

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f050c-2001ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0144****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2002ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

**Gravité**

Avertissement



**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0144**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2003ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0144****Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2004ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2005ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

## SNMP Trap ID

43

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0144

### Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2006ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

## SNMP Trap ID

43

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0144

### Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
  2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
  3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
  4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
  5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
  6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
  7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
  8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
  9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- **806f050c-2007ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**  
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

### SNMP Trap ID

43

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0144

## Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2008ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Avertissement - Mémoire

### SNMP Trap ID

43

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0144

### Réponse de l'utilisateur

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2009ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200affff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**



Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200bffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200cffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200dffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200effff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-200ffff** : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200ffff ou 0x806f050c200ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2010ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

- **806f050c-2581ffff : Limite de consignation mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0144

**Réponse de l'utilisateur**

Remarque : Chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à la source d'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

- **806f050d-0401ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**



1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0402ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0403ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0404ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

## Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0405ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0174

## Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0406ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0407ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0174****Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0408ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0174****Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0409ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-040affff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-040bffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-040cffff** : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-040dffff** : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non



**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-040effff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.

6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0410ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0411ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0412ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0413ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0414ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0415ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0416ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0417ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0418ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-0419ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-041affff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041affff ou 0x806f050d041affff



**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-041bffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

## Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-041cffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0174

## Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-041dffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0174

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-041effff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0174****Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f050d-041ffff : La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans une condition critique. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041ffff ou 0x806f050d041ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0174****Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f0513-2582ffff : Une erreur SERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur SERR liée à PCI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0234

**Réponse de l'utilisateur**

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que l'adaptateur est pris en charge. Pour obtenir la liste des périphériques en option pris en charge, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
5. Retirez les deux adaptateurs.
6. Remplacez les adaptateurs PCIe.
7. Remplacez la carte mezzanine.

- **806f052b-2101ffff : Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Basculement microprogramme IMM2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0446

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants de l'alimentation).
2. Récupérez le microprogramme du serveur depuis la page de sauvegarde en redémarrant le serveur.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

- **806f0607-0301ffff : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0816

## Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0607-0302ffff : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité centrale

### SNMP Trap ID

40

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0816

## Réponse de l'utilisateur

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.

5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0607-2584ffff : Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0816

**Réponse de l'utilisateur**

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

Une des UC :

- **806f060d-0401ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff



**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0402ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0403ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0404ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0176**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0405ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0176**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0406ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0407ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0408ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0409ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-040affff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0176

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-040bffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0176

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-040cffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-040dffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**



1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-040effff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0410ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0411ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0412ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0413ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0414ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0415ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0416ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0176

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0417ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Oui

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0176

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0418ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-0419ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-041affff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-041bffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

**Gravité**

Attention



**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-041cffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-041dffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-041effff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f060d-041ffff : Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041ffff ou 0x806f060d041ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0176

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

- **806f070c-2001ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2002ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2003ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2004ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2005ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2006ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0126**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2007ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0126**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2008ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2009ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-200affff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui



**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-200bfff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200bfff ou 0x806f070c200bfff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-200cfff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200cfff ou 0x806f070c200cfff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-200dffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200dffff ou 0x806f070c200dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-200effff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200effff ou 0x806f070c200effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-200ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200ffff ou 0x806f070c200ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2010ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2010ffff ou 0x806f070c2010ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

- **806f070c-2581ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0126

**Réponse de l'utilisateur**

Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système. Une des barrettes DIMM :

- **806f070d-0401ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0402ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0403ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0404ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0405ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0406ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0407ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0408ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.



- **806f070d-0409ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040affff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040bffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040cffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040dffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-040effff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0410ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0411ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0412ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0413ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0414ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0415ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0416ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0417ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0418ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-0419ffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.



- **806f070d-041affff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041bffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041cffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041dffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041effff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f070d-041fffff : Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041fffff ou 0x806f070d041fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0178

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f072b-2101ffff : Un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Promotion IMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f072b2101ffff ou 0x806f072b2101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0450

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Reprise du module IMM :

- **806f072b-2201ffff : Un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Mise à jour automatique de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0450

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Reprise du module ROM :

- **806f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0061

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0061

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] a été désactivé. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0061

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **806f0813-2581ffff : Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0240

**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).

3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0813-2582ffff : Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0240

**Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0813-2584ffff : Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Oui

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0240****Réponse de l'utilisateur**

1. Consultez le journal des événements système.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
5. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **806f0823-2101ffff : Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une interruption de l'horloge de surveillance s'est produite.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0376****Réponse de l'utilisateur**



Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **806f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe : PLAT ID : 0142**

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0142

### Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

### SNMP Trap ID

22

### Informations CIM

**Préfixe :** PLAT ID : 0142

### Réponse de l'utilisateur

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-200efff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200effff ou 0x806f090c200effff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0142

**Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200fffff ou 0x806f090c200fffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non



**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0142****Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f090c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

22

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0142****Réponse de l'utilisateur**

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a07-0301ffff : [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

42

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0038

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0a07-0302ffff : [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

42

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0038

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0a0c-2001ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2002ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2003ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.

3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2004ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2005ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2006ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2007ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2008ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

## SNMP Trap ID

0

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0146

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2009ffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Température

## SNMP Trap ID

0

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0146

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-200affff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**



Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-200bffff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0146

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-200cffff** : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Température

### SNMP Trap ID

0

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0146

### Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-200dffff** : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-200effff : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

## Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-200ffff** : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200ffff ou 0x806f0a0c200ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Température

### SNMP Trap ID

0

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0146

## Réponse de l'utilisateur

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a0c-2010ffff** : Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0146

**Réponse de l'utilisateur**

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

- **806f0a13-0301ffff : Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0244

**Réponse de l'utilisateur**

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.

- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **806f0a13-0302ffff : Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0244

**Réponse de l'utilisateur**

- (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

- **81010002-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Tension

**SNMP Trap ID**

13

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0477**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010202-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0481**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Carte mère 12 V : Carte mère 3,3 V :  
Carte mère 5 V :

- **81010701-2d01ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107013701ffff ou 0x810107013701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3702ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp ambiante carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107013702ffff ou 0x810107013702ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**



Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3703ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp entrée unité de disque dur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107013703ffff ou 0x810107013703ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3704ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp du connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107013704ffff ou 0x810107013704ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3705ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp du connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107013705ffff ou 0x810107013705ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3706ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp sortie adaptateur GPU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107013706ffff ou 0x810107013706ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010701-3707ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp sortie adaptateur HDD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810107013707ffff ou 0x810107013707ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**

12

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0491

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-2d01ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0495

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109013701ffff ou 0x810109013701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0495

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3702ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp ambiante carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109013702ffff ou 0x810109013702ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0495

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3703ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp entrée unité de disque dur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109013703ffff ou 0x810109013703ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0495

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3704ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp du connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109013704ffff ou 0x810109013704ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0495

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3705ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp du connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109013705ffff ou 0x810109013705ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0495

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3706ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp sortie adaptateur GPU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109013706ffff ou 0x810109013706ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0495****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010901-3707ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp sortie adaptateur HDD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810109013707ffff ou 0x810109013707ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0495****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010902-0701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0495

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Carte mère 3,3 V : Carte mère 5 V :

- **81010b01-2d01ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0499

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3701ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b013701ffff ou 0x81010b013701ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0499****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3702ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp ambiante carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b013702ffff ou 0x81010b013702ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0499****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3703ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp entrée unité de disque dur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b013703ffff ou 0x81010b013703ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0499

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3704ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp du connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b013704ffff ou 0x81010b013704ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0499

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3705ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp du connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b013705ffff ou 0x81010b013705ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0499****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3706ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp sortie adaptateur GPU)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b013706ffff ou 0x81010b013706ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0499****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81010b01-3707ffff : Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp sortie adaptateur HDD)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 81010b013707ffff ou 0x81010b013707ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0499

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030006-2101ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Echec vérif. signal)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0508

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030012-2301ffff : Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Mod. OS RealTime)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0508

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8103010c-2581ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Barrettes DIMM non autorisées)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 8103010c2581ffff ou 0x8103010c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0509

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8103010d-2b81ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Config FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8103010d2b81ffff ou 0x8103010d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0509

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81030112-0601ffff : Invalidation du détecteur [SensorElementName]. (Mode SMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810301120601ffff ou 0x810301120601ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0509

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Ecran SMM :

- **8105010d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] a indiqué que la limite n'est plus dépassée. (Limite de température FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation détecte qu'une limite de détecteur n'est plus dépassée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8105010d2b81ffff ou 0x8105010d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**  
Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**  
**Préfixe :** PLAT ID : 0513

**Réponse de l'utilisateur**  
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070101-0c01ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat ambiant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810701010c01ffff ou 0x810701010c01ffff

**Gravité**  
Info

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Catégorie d'alerte**  
Avertissement - Température

**SNMP Trap ID**  
12

**Informations CIM**  
**Préfixe :** PLAT ID : 0521

**Réponse de l'utilisateur**  
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010d-0b01ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Volume RAID 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107010d0b01ffff ou 0x8107010d0b01ffff

**Gravité**  
Info

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0521

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010d-0b07ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Volume RAID 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107010d0b07ffff ou 0x8107010d0b07ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0521

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010d-2b81ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Garantie FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107010d2b81ffff ou 0x8107010d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non



**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0521

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010f-2201ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat d'GPT)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0521

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107010f-2582ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0521

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070128-2e01ffff : Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Récupération mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810701282e01ffff ou 0x810701282e01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0521

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0523

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Température excessive variable UC 1 :

- **81070201-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0523

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Température excessive variable UC 2 :

- **81070201-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011101ffff ou 0x810702011101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0523

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011102ffff ou 0x810702011102ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0523

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011103ffff ou 0x810702011103ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011104ffff ou 0x810702011104ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070201-2c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température Exlom)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702012c01ffff ou 0x810702012c01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0523

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070202-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0523

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070202-1501ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur carte d'interface puissance)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702021501ffff ou 0x810702021501ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070202-1502ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur répartiteur de courant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702021502ffff ou 0x810702021502ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Tension

**SNMP Trap ID**

1

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020d-0b01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Volume RAID 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107020d0b01ffff ou 0x8107020d0b01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020d-0b07ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Volume RAID 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107020d0b07ffff ou 0x8107020d0b07ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Garantie FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107020d2b81ffff ou 0x8107020d2b81ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020f-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Module TXT ACM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0523**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107020f-2582ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Ressources d'E-S)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070214-2201ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070219-0701ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur carte mère)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107021b-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107021b-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070228-2e01ffff : Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur mémoire)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702282e01ffff ou 0x810702282e01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0523****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur mémoire flash :

- **81070301-0301ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0525****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Température excessive variable UC 1 :

- **81070301-0302ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0525****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Température excessive variable UC 2 :

- **81070301-1101ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011101ffff ou 0x810703011101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0525

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1102ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011102ffff ou 0x810703011102ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0525

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1103ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011103ffff ou 0x810703011103ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0525**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-1104ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011104ffff ou 0x810703011104ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0525**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **81070301-2c01ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température Exlom)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703012c01ffff ou 0x810703012c01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0525

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107030d-0b01ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Volume RAID 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107030d0b01ffff ou 0x8107030d0b01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0525

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107030d-0b07ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Volume RAID 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107030d0b07ffff ou 0x8107030d0b07ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0525****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **8107030d-2b81ffff : Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Garantie FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8107030d2b81ffff ou 0x8107030d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0525****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b010c-2581ffff : Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0803

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b030c-2581ffff : Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0807

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **810b050c-2581ffff : Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)**

Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0811**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] a récupéré depuis IERR. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0043**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0007-0302ffff : [ProcessorElementName] a récupéré depuis IERR. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0043

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] a été activée. (Alimentation hôte)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Mise sous tension

**SNMP Trap ID**

24

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0107

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f000d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD0 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD1 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.

4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD4 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD5 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
  2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
  3. Vérifiez le câble SAS.
  4. Remplacez l'unité de disque dur.
- **816f000d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD6 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD7 traitement)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5



## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0163

### Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0163

### Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-040bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-040cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-040dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.

4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-040effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Présence HDD7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0410ffff ou 0x816f000d0410ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0163

### Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Critique - Unité de disque dur

### SNMP Trap ID

5

## Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0163

### Réponse de l'utilisateur

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff



**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.

4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-041affff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 11)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-041bffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 12)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
  2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
  3. Vérifiez le câble SAS.
  4. Remplacez l'unité de disque dur.
- **816f000d-041cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-041dffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 14)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-041effff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000d-041ffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité SDHV 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041ffff ou 0x816f000d041ffff

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0163

**Réponse de l'utilisateur**

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

- **816f000f-2201ffff** : Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension. (Etat d'ABR)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0185

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur de microprogramme : Etat d'amorçage système :

- **816f0013-1701ffff : Système [ComputerSystemElementName] rétabli après une interruption de diagnostic. (Etat de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après interruption non masquable du panneau frontal/interruption de diagnostic.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0223

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-2201ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)**



Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-2582ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des erreurs de PCI :

- **816f0021-2c01ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Erreur Exlom)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212c01ffff ou 0x816f00212c01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur RAID PCI :

- **816f0021-3001ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-3002ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00213002ffff ou 0x816f00213002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-3003ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00213003ffff ou 0x816f00213003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-3004ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f00213004ffff ou 0x816f00213004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-3005ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f00213005ffff ou 0x816f00213005ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0021-3006ffff : Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f00213006ffff ou 0x816f00213006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0331

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0028-2101ffff : Retour à la normale du détecteur [SensorElementName] sur le système de gestion [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est revenu à l'état normal à partir d'un état dégradé/non disponible ou d'un échec.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Autre

**SNMP Trap ID**

60

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0399

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0107-0301ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0037

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0107-0302ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0037

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0108-1501ffff : [PowerSupplyElementName] est revenu à l'état OK. (Etat d'HSC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f01081501ffff ou 0x816f01081501ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Alimentation

**SNMP Trap ID**

4

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0087

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2001ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2002ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2003ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.



- **816f010c-2004ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2005ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2006ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2007ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2008ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2009ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200affff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200bffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200bffff ou 0x816f010c200bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200cffff** : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200cffff ou 0x816f010c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200dffff** : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200effff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200effff ou 0x816f010c200effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-200fffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200fffff ou 0x816f010c200fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2010ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2010ffff ou 0x816f010c2010ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0139

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010c-2581ffff : Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0139**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f010d-0401ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0167**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0402ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**



**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0167**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0403ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0167**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0404ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0405ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0406ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0407ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0408ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0409ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040bffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe** : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040cffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe** : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040dffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-040effff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0410ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 1)**  
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.  
Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

**Gravité**  
Info

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Catégorie d'alerte**  
Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**  
5

**Informations CIM**  
Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**  
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0411ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 2)**  
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.  
Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

**Gravité**  
Info

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Catégorie d'alerte**  
Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**  
5

**Informations CIM**  
Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**  
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0412ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 3)**  
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0413ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0414ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0167****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0415ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0167****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0416ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0417ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0418ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-0419ffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041affff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041bffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041cffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0167**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041dffff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0167**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041effff : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-041ffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité SDHV 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041ffff ou 0x816f010d041ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010d-2b81ffff** : L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Stat FDIMM)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d2b81ffff ou 0x816f010d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0167

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f010f-2201ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après un blocage de microprogramme. (Erreur de microprogramme)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un blocage de microprogramme sur le système.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010f2201ffff ou 0x816f010f2201ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0187

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0113-0301ffff : Le système [ComputerSystemElementName] a récupéré depuis un dépassement du délai d'attente du bus. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe : PLAT ID : 0225**

### Réponse de l'utilisateur

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

- **816f0113-0302ffff : Le système [ComputerSystemElementName] a récupéré depuis un dépassement du délai d'attente du bus. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Critique - Autre

#### SNMP Trap ID

50

#### Informations CIM

**Préfixe : PLAT ID : 0225**

### Réponse de l'utilisateur

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

- **816f0125-1001ffff : [ManagedElementName] détecté comme présent. (Connecteur de bus PCI 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01251001ffff ou 0x816f01251001ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0390

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-1002ffff : [ManagedElementName] détecté comme présent. (Connecteur de bus PCI 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01251002ffff ou 0x816f01251002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0390

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-1f01ffff : [ManagedElementName] détecté comme présent. (Câble de répartiteur de courant)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f01251f01ffff ou 0x816f01251f01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0390**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] détecté comme présent. (Carte Exlom)**  
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.  
Peut également s'afficher sous la forme 816f01252c01ffff ou 0x816f01252c01ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0390**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0207-0301ffff : [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 1)**  
Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).  
Peut également s'afficher sous la forme 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0045

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0207-0302ffff : [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0045

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0207-2584ffff : [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0045

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f020d-0401ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0402ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0403ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0404ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0405ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0406ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0407ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0408ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0409ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-040effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0410ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0411ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0412ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0413ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0414ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0415ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0416ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0417ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0418ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-0419ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041affff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041bffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041cffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0169**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041dffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041effff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0169

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-041fffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041fffff ou 0x816f020d041fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f020d-2b81ffff : Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour la grappe [ComputerSystemElementName] terminée. (Stat FDIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f020d2b81ffff ou 0x816f020d2b81ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Echec prévu

**SNMP Trap ID**

27

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0169****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2001ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2002ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2003ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2004ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2005ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0137

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2006ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0137

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2007ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2008ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2009ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0137

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200affff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0137

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200bffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200cffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200dffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200dffff ou 0x816f030c200dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200effff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200effff ou 0x816f030c200effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-200fffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200fffff ou 0x816f030c200fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2010ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0137****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030c-2581ffff : Reprise après l'échec de la purge de la mémoire pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2581ffff ou 0x816f030c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0137

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f030d-0401ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0401ffff ou 0x816f030d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0402ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0402ffff ou 0x816f030d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0171**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0403ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0403ffff ou 0x816f030d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0171**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0404ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0404ffff ou 0x816f030d0404ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0405ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0405ffff ou 0x816f030d0405ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0406ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0406ffff ou 0x816f030d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0171**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0407ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0407ffff ou 0x816f030d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0171**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0408ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0408ffff ou 0x816f030d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-0409ffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0409ffff ou 0x816f030d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040affff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040affff ou 0x816f030d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non



**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040bffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040bffff ou 0x816f030d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040cffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040cffff ou 0x816f030d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040dffff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040dffff ou 0x816f030d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f030d-040effff : Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040effff ou 0x816f030d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**  
Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**  
**Préfixe :** PLAT ID : 0171

**Réponse de l'utilisateur**  
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0313-1701ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une interruption non masquable (NMI). (Etat de NMI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une interruption non masquable de logiciel.

Peut également s'afficher sous la forme 816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

**Gravité**  
Info

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Catégorie d'alerte**  
Critique - Autre

**SNMP Trap ID**  
50

**Informations CIM**  
**Préfixe :** PLAT ID : 0230

**Réponse de l'utilisateur**  
Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

**Gravité**  
Info

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Catégorie d'alerte**  
Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Autre

### SNMP Trap ID

#### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0130

#### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

### SNMP Trap ID

#### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0130

#### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Systeme - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0130

### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

### Informations CIM

Préfixe : PLAT ID : 0130

### Réponse de l'utilisateur

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

### Gravité

Info

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Catégorie d'alerte

Système - Autre

## SNMP Trap ID

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200affff ou 0x816f040c200affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200bffff ou 0x816f040c200bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**



**Préfixe :** PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200effff ou 0x816f040c200effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-200fffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200fffff ou 0x816f040c200fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0130

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f0413-2582ffff : Une récupération après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une erreur PERR liée à PCI.

Peut également s'afficher sous la forme 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0233

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0507-0301ffff : Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 1)**

Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0063

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0507-0302ffff : Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 2)**

Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0063

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0507-2584ffff : Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0063

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f0508-1501ffff : Retour à la normale de la tension en entrée de [PowerSupplyElementName]. (Etat d'HSC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f05081501ffff ou 0x816f05081501ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0099

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2001ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2002ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2003ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2004ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2005ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.



- **816f050c-2006ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2007ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2008ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2009ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200affff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200bffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200cffff** : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200dffff** : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200efff** : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-200ffff** : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200fffff ou 0x816f050c200fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2010ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050c-2581ffff : Limite de consignation mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Mémoire

**SNMP Trap ID**

43

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0145

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f050d-0401ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0402ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0403ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0404ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**



**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0405ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0406ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0407ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0408ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0175****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0409ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0175****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040affff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040bffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0175**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040cffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040dffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-040effff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0410ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0411ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0412ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0413ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0414ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0415ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**



Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0416ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0417ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0418ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-0419ffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041affff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0175

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041bffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0175****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041cffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0175****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041dffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0175****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041effff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041effff ou 0x816f050d041effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0175****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f050d-041fffff : Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041fffff ou 0x816f050d041fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0175****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0607-0301ffff : Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0817****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0607-0302ffff : Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0817

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0607-2584ffff : Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

40

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0817

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f060d-0401ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0402ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0403ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0404ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404fff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0405ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405fff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0406ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0407ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0408ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0409ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040affff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040bffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040cffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040dffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-040effff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0410ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0411ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0412ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0413ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0414ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0415ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0416ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0417ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0418ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-0419ffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041affff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041bffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041cffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041dffff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0177****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041effff : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f060d-041ffff** : La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité SDHV 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041ffff ou 0x816f060d041ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Unité de disque dur

**SNMP Trap ID**

5

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0177

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2001ffff** : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 1)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2002ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2003ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2004ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2005ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2006ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2007ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2008ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2009ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200affff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200affff ou 0x816f070c200affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200bffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200bffff ou 0x816f070c200bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200cffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200dffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200effff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200effff ou 0x816f070c200effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-200fffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200fffff ou 0x816f070c200fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2010ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2010ffff ou 0x816f070c2010ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0127

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070c-2581ffff : Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Toutes les barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Mémoire

**SNMP Trap ID**

41

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0127****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

- **816f070d-0401ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0402ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 de l'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0403ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0404ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0405ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0406ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 d'ordinateur)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0407ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 0 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0408ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 1 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0409ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 2 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040affff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 3 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040bffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 4 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040cffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 5 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040dffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 6 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-040effff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité de disque dur 7 stockage 1U)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0410ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0411ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0412ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0413ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0414ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0415ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0416ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0417ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0418ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-0419ffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041affff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041bffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041cffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0179

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041dffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041effff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 15)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f070d-041fffff : Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité SDHV 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041fffff ou 0x816f070d041fffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0179****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] a été activé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0060****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] a été activé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0060**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] a été activé. (Toutes les UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0060**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

- **816f0813-2581ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (Barrettes DIMM)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT **ID :** 0241

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0813-2582ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (PCI)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132582ffff ou 0x816f08132582fff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT **ID :** 0241

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0813-2584ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (UC)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132584ffff ou 0x816f08132584fff

**Gravité**

Info



**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0241**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT **ID :** 0143**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2002ffff ou 0x816f090c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Systeme - Autre

**SNMP Trap ID**

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2004ffff ou 0x816f090c2004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0143****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0143****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2006ffff ou 0x816f090c2006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2008ffff ou 0x816f090c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0143****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0143****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200affff ou 0x816f090c200affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200cffff ou 0x816f090c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0143****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200dffff ou 0x816f090c200dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0143****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 14)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200effff ou 0x816f090c200effff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-200ffff** : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200ffff ou 0x816f090c200ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0143

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f090c-2010ffff** : [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] ne fait plus l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 16)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff



**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Système - Autre

**SNMP Trap ID****Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0143**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a07-0301ffff : Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

42

**Informations CIM****Préfixe :** PLAT ID : 0039**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a07-0302ffff : Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Avertissement - Unité centrale

**SNMP Trap ID**

42

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0039

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2001ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2002ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0147****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2003ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 3)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0147****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2004ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 4)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2005ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 5)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2006ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 6)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0147****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2007ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 7)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM****Préfixe : PLAT ID : 0147****Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2008ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 8)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2009ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 9)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200affff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 10)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200bffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 11)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200cffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 12)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200dffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 13)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.



- **816f0a0c-200efff** : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 14)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200efff ou 0x816f0a0c200efff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-200ffff** : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 15)

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200ffff ou 0x816f0a0c200ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

Préfixe : PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a0c-2010ffff : Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 16)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Température

**SNMP Trap ID**

0

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0147

**Réponse de l'utilisateur**

Aucune action requise ; message d'information uniquement.

- **816f0a13-0301ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 1)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

**Gravité**

Info

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Catégorie d'alerte**

Critique - Autre

**SNMP Trap ID**

50

**Informations CIM**

**Préfixe :** PLAT ID : 0245

### Réponse de l'utilisateur

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

- **816f0a13-0302ffff : Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 2)**

Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

#### Gravité

Info

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Catégorie d'alerte

Critique - Autre

#### SNMP Trap ID

50

#### Informations CIM

**Préfixe :** PLAT ID : 0245

### Réponse de l'utilisateur

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)



---

## Appendix B. Codes d'erreur UEFI (POST)

Cette section présente les codes d'erreur UEFI (POST).

Les codes d'erreur UEFI (POST) peuvent être générés pendant le démarrage du serveur ou pendant son exécution. Les codes UEFI (POST) sont journalisés dans le journal des événements Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) du serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

### Identificateur d'événement

Identificateur qui identifie de manière unique un événement.

### Description des événements

Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement.

### Explication

Informations supplémentaires expliquant pourquoi l'événement est survenu.

### Gravité

Indication du niveau d'importance de la condition. La gravité est abrégée dans le journal des événements, seul le premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité ci-après peuvent s'afficher.

Table 17. Niveaux de gravité d'événement

Gravité	Description
Informations	Une message d'information est enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état, qui est un comportement normal.
Avertissement	Un avertissement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais la condition doit être corrigée si possible avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
Attention	Une erreur indique généralement un problème ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

### Réponse de l'utilisateur

Indique les actions à prendre pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Lorsque vous avez exécuté toutes les actions décrites dans cette zone, si le problème persiste, contactez Lenovo Support.

### Amorçage du serveur sur le menu de configuration via F1

Outre le processus normal d'amorçage du serveur sur le menu de configuration via F1 (appuyer sur F1 lorsque <F1 Set up> s'affiche), les utilisateurs peuvent choisir deux méthodes.

- Méthode 1
  1. Accéder au site Web IMM2.
  2. Sélectionner l'onglet **Server Management**.
  3. Sélectionner **Server Power Action**.

#### 4. Sélectionner **Boot Server to F1 Setup**.

- Méthode 2 Utiliser le programme ASU (Advanced Settings Utility). La ligne de commande se présente comme suit : **asu.exe set IMM.ForceBootToUefi enable**

#### **Attention:**

1. Lorsque vous appuyez sur Ctrl+Alt+Delete sur le panneau du menu de configuration via F1, le système se réamorce automatiquement et vous demande à nouveau votre mot de passe.
2. La plupart des paramètres de configuration via F1, qui peuvent être chargés par défaut, sont des éléments associés aux jeux de circuits ou des éléments exigeant moins de saisie de la part de l'utilisateur. Toutefois, lorsque vous ajustez les paramètres iSCSI, gardez à l'esprit que les valeurs par défaut des configurations iSCSI ne peuvent pas être restaurées. Ceci a pour but d'éviter que des éléments iSCSI perdent leurs configurations, ce qui peut empêcher le système d'effectuer un amorçage sur le système d'exploitation.

La liste qui suit énumère les codes d'erreur UEFI (POST) et les actions conseillées pour résoudre les problèmes détectés.

---

## Liste des événements du module UEFI

Cette section répertorie tous les messages qui peuvent être envoyés par le module UEFI.

- **I.11002 [I.11002]**

**Explication :** Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système. Un ou plusieurs processeurs non concordants ont été détectés

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Ce message peut apparaître avec des messages relatifs à d'autres problèmes de configuration du processeur. Commencez par résoudre ces messages.
2. Si le problème persiste, Vérifiez que des processeurs concordants sont installés (numéros de référence d'option concordants, etc.).
3. Vérifiez que les processeurs sont installés dans les sockets appropriés conformément aux informations de maintenance de ce produit. Si tel n'est pas le cas, apportez les corrections nécessaires.
4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le processeur incompatible. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

- **I.1800A [I.1800A]**

**Explication :** Une non-concordance de vitesse de liaison QPI a été détectée entre deux ou plusieurs modules de processeur. Vitesse de bus des processeurs non concordante

**Gravité**

Attention

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée dans la liste des unités ServerProven pour ce système. Si tel n'est pas le cas, retirez le processeur et installez un processeur répertorié sur le site Web Server Proven.
2. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
3. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

- **I.1800C [I.1800C]**

**Explication :** Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Type d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordant

#### Gravité

Attention

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **I.1800D [I.1800D]**

**Explication :** Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Associativité d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordante

#### Gravité

Attention

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **I.1800E [I.1800E]**

**Explication :** Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Numéro de modèle des processeurs non concordant

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **I.1800F [I.1800F]**

**Explication :** Une non-concordance de famille de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Famille des processeurs non concordante

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **I.18010 [I.18010]**

**Explication :** Une non-concordance d'ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Les processeurs du même modèle présentent des ID Stepping non concordants

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **I.2018002 [I.2018002]**

**Explication :** Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus % unité % fonction % en raison de contraintes sur les ressources. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. RESSOURCES INSUFFISANTES (ROM option PCI)

**Gravité**



Info

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de désactiver la mémoire morte en option inutilisée à l'aide du programme UEFI F1 setup, de l'utilitaire ASU ou des utilitaires de fabricant d'adaptateur de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à jour.
3. Placez l'adaptateur dans un autre emplacement. Si un emplacement n'est pas disponible ou si l'erreur persiste, remplacez l'adaptateur.
4. Si l'adaptateur a été déplacé et l'erreur ne s'est pas reproduite, vérifiez qu'il ne s'agit pas d'une limitation du système. Remplacez ensuite la carte mère. En outre, s'il ne s'agit pas d'une première installation et l'erreur persiste après le remplacement de l'adaptateur, remplacez la carte mère.

- **I.2018003 [I.2018003]**

**Explication :** Un total de contrôle de mémoire morte incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus % unité % fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. ERREUR DE TOTAL DE CONTROLE DE MEMOIRE MORTE

### Gravité

Attention

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système éventuellement disponible.
3. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de configurer l'emplacement avec la valeur Gen1 ou d'utiliser un logiciel d'utilitaire spécial de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
4. Remplacez l'adaptateur.

- **I.3808004 [I.3808004]**

**Explication :** Le journal des événements système d'IMM est saturé. Le journal des événements système IPMI est complet

### Gravité

Info

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Utilisez l'interface Web IMM pour effacer le contenu du journal des événements.
2. Si la communication avec le module IMM n'est pas disponible, utilisez l'invite F1 Setup pour accéder au menu System Event Logs et sélectionnez Clear IMM System Event Log and Restart Server.

- **I.3818001 [I.3818001]**

**Explication :** La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc en cours n'est pas valide.

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système. Il va démarrer sur l'image UEFI de sauvegarde. Mettez à jour l'image UEFI principale.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

- **I.3818002 [I.3818002]**

**Explication :** La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash non amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc opposé n'est pas valide.

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Mettez à jour l'image UEFI de sauvegarde.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

- **I.3818003 [I.3818003]**

**Explication :** Le pilote flash CRTM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée. CRTM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si l'amorçage du système a échoué, déconnectez, puis reconnectez le cordon d'alimentation du système.

2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

- **I.3818009 [I.3818009]**

**Explication :** Le module TPM n'a pas pu être initialisé correctement. TPMINIT : Echec de l'initialisation de la puce TPM.

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Réinitialisez le système.
3. Si l'erreur persiste, remplacez le bloc carte mère (voir Retrait du bloc carte mère et Installation du bloc carte mère).

- **I.3868000 [I.3868000]**

**Explication :** IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs. IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **I.3868003 [I.3868003]**

**Explication :** IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité. IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

- **I.5100B [I.5100B]**

**Explication :** Un numéro de série DIMM non qualifié a été détecté : numéro de série % trouvé dans l'emplacement % de la carte mémoire %. Numéro de série DIMM non qualifié détecté

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si cet événement d'informations est consigné dans le journal des événements IMM, le serveur ne dispose pas de mémoire qualifiée installée.
2. La mémoire installée risque de ne pas être couverte par la garantie.
3. Sans mémoire qualifiée, les vitesses prises en charge au-dessus des normes de l'industrie ne seront pas activées.
4. Veuillez contacter votre représentant ou partenaire commercial agréé local afin de commander de la mémoire qualifiée pour remplacer la ou les barrettes DIMM non qualifiées.
5. Une fois la mémoire qualifiée installée et le serveur mis sous tension, vérifiez que cet événement d'informations n'est pas à nouveau consigné.

**• I.58015 [I.58015]**

**Explication :** Copie de la mise en réserve mémoire commencée. La copie de la mise en réserve mémoire a commencé.

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

**• I.580A4 [I.580A4]**

**Explication :** Modification du peuplement de la mémoire détectée. Modification du peuplement des barrettes DIMM détectée.

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

**• I.580A5 [I.580A5]**

**Explication :** Reprise en ligne de miroir terminée. La barrette DIMM numéro % a fait l'objet d'une reprise en ligne sur la copie miroir. Reprise en ligne du miroir de barrette DIMM détectée

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

- **I.580A6 [I.580A6]**

**Explication :** La copie de la mise en réserve mémoire est terminée. La copie de la mise en réserve mémoire est terminée.

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

- **S.1100B [S.1100B]**

**Explication :** CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur %. Le processeur CATERR(IERR) est déclaré

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.

- **S.1100C [S.1100C]**

**Explication :** Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur %. Une erreur de processeur irrémédiable a été détectée

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.

- **S.2011001 [S.2011001]**

**Explication :** Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. SERR PCI détecté

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
2. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de périphérique c. Si le périphérique n'est pas reconnu, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

- **S.2018001 [S.2018001]**

**Explication :** Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. Erreur non corrigée PCIe détectée

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
2. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de périphérique c. Si le périphérique n'est pas reconnu, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres

Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.

3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

- **S.3020007 [S.3020007]**

**Explication :** Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **S.3028002 [S.3028002]**

**Explication :** Dépassement de délai d'autorisation d'initialisation détecté. Délai de négociation d'autorisation d'initialisation

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez dans les fichiers journaux CMM/IMM les erreurs de communication et résolvez-les.
2. Réinstallez le système
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support

- **S.3030007 [S.3030007]**

**Explication :** Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.

3. Remplacez la carte mère.

- **S.3040007 [S.3040007]**

**Explication :** Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3050007 [S.3050007]**

**Explication :** Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3058004 [S.3058004]**

**Explication :** Une erreur d'initialisation en trois temps s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut. Une erreur POST s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres par défaut.

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Cet événement attribue à nouveau les paramètres par défaut UEFI pour le lancement suivant. Si l'opération aboutit, l'utilitaire Setup Utility s'affiche. Les paramètres UEFI d'origine sont toujours présents.
2. Si vous n'avez pas volontairement déclenché les réinitialisations, consultez les journaux pour connaître la cause probable.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). S'il n'existe aucune modification système récente, enlevez toutes les options puis retirez la pile CMOS pendant



30 secondes pour supprimer le contenu CMOS. Vérifiez que le système se lance. Réinstallez ensuite les options individuellement pour identifier le problème.

4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
6. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la pour effacer le contenu CMOS.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **S.3060007 [S.3060007]**

**Explication :** Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3070007 [S.3070007]**

**Explication :** Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

- **S.3108007 [S.3108007]**

**Explication :** Les paramètres système par défaut ont été restaurés. La restauration du système a rétabli les valeurs par défaut

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

- **S.3818004 [S.3818004]**

**Explication :** Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. Une erreur s'est produite. Echec de la mise à jour CRTM

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'amorçage du système. Si la réinitialisation du système échoue, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **S.3818007 [S.3818007]**

**Explication :** Les capsules d'image du microprogramme pour les bancs flash n'ont pas pu être vérifiées. La capsule d'image CRTM n'a pas pu être vérifiée

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si l'initialisation du système échoue, mettez le système en courant continu.
2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

- **S.51003 [S.51003]**

**Explication :** Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur l'emplacement de DIMM % au rang %. [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur le processeur % canal %. La barrette DIMM défectueuse dans le canal n'a pas pu être déterminée. [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée. Une erreur de mémoire irrémédiable s'est produite

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du nœud de traitement, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent qui indique une modification détectée dans le peuplement DIMM pouvant être liée à ce problème.)
3. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.
4. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (consultez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

- **S.51006 [S.51006]**

**Explication :** Une différence de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Une ou plusieurs barrettes DIMM non concordantes ont été détectées

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Une erreur de mémoire irrémédiable peut s'être produite ou le test de mémoire a peut-être échoué. Commencez par consulter le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
2. Vérifiez que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement correcte.
3. Désactivez la mise en réserve mémoire et la mise en miroir mémoire. Si cette action résout le problème de non concordance, consultez le site Web IBM Support pour obtenir des informations relatives à ce problème.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
5. Remplacez la barrette DIMM.
6. Remplacez le processeur.

- **S.51009 [S.51009]**

**Explication :** Aucune mémoire système n'a été détectée. Aucune mémoire n'a été détectée

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si d'autres erreurs de mémoire que celle-ci sont consignées, commencez par exécuter les actions indiquées pour ces codes.
2. Si aucun autre code de diagnostic mémoire n'apparaît dans les journaux, Vérifiez que tous les connecteurs DIMM sont activés à l'aide de l'utilitaire Setup Utility ou de l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
3. Si le problème persiste, arrêtez le nœud et retirez-le du châssis pour vérifier qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées et vous assurer que la séquence de peuplement utilisée pour leur installation est correcte.
4. Si des barrettes DIMM sont présentes et correctement installées, vérifiez si des voyants de connecteurs DIMM sont allumés, et si tel est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM.
5. Réinstallez le nœud dans le châssis, mettez-le sous tension, puis vérifiez si des codes diagnostic liés à la mémoire ont été consignés dans les journaux.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez le processeur.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

• **S.58008 [S.58008]**

**Explication :** Un test de mémoire POST a échoué pour une barrette DIMM. Echec du test de mémoire DIMM

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vous devez utiliser le courant alternatif pour le système afin de réactiver la barrette DIMM concernée ou d'effectuer une réactivation manuelle à l'aide de l'utilitaire de configuration.
2. Si le nœud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que les barrettes DIMM sont bien installées et qu'aucun matériel externe n'a été détecté dans le connecteur DIMM. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 00580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
3. Si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath et/ou par l'entrée du journal des événements.
4. Si le problème se reproduit sur la même barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire, un seul à la fois, par un autre canal de mémoire ou un autre processeur. Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
5. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou

mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.

7. Si le problème persiste dans le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et, le cas échéant, retirez-les. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

- **S.68005 [S.68005]**

**Explication :** Une erreur a été détectée par la logique de cœur I/O sur le bus %. Le registre d'état global d'erreur fatale globale contient %. Le registre d'état global d'erreur non fatale globale contient %. Consultez les journaux d'erreurs pour vérifier s'il existe des données d'erreur d'unité supplémentaires. Erreur IOH-PCI critique

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une unité PCIe associée et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. Remplacez le périphérique d'entrée-sortie ou l'adaptateur PCIe
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère signalée dans l'erreur.

- **S.680B8 [S.680B8]**

**Explication :** Une défaillance de liaison QPI interne a été détectée. Une défaillance de liaison QPI interne a été détectée

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

- **S.680B9 [S.680B9]**

**Explication :** Une défaillance de liaison QPI externe a été détectée. Une défaillance de liaison QPI externe a été détectée.

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère

- **W.11004 [W.11004]**

**Explication :** L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système. Echec d'autotest de processeur détecté

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si le processeur ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de microprocesseur.
2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné, ou s'il n'existe qu'un seul système de type processeur. Examinez l'emplacement de processeur lors de chaque opération de retrait et remplacez la carte mère si des broches endommagées ou mal alignées ont été détectées.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.

- **W.3048006 [W.3048006]**

**Explication :** UEFI a été démarré à partir du banc de sauvegarde suite à un événement ABR. Reprise d'initialisation automatisée, initialisation de l'image UEFI de sauvegarde

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI principale.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.305000A [W.305000A]**

**Explication :** Une date et heure non valides ont été détectées. Date et heure RTC incorrectes

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements IMM/du châssis. Cet événement doit immédiatement précéder l'erreur 0068002. Procédez à la résolution de cet événement ou à toute autre erreur liée à la pile.
2. Utilisez la touche F1 Setup pour réinitialiser la date et l'heure. Si le problème survient à nouveau après une réinitialisation du système, remplacez la pile CMOS.
3. Si le problème persiste, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **W.3058009 [W.3058009]**

**Explication :** PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Sélectionnez F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List et recherchez un pilote/contrôleur signalant l'état de configuration requis.
2. Recherchez le menu de pilote dans les paramètres système et modifiez les paramètres.
3. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.

- **W.305800A [W.305800A]**

**Explication :** PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant le statut 'Echec'.  
PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant l'état 'Echec'

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.305800B [W.305800B]**

**Explication :** PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.  
PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.305800C [W.305800C]**

**Explication :** PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.  
PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.305800D [W.305800D]**

**Explication :** PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Échec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.305800E [W.305800E]**

**Explication :** PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont le statut d'état n'est pas valide.  
PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont l'état d'état n'est pas valide.

**Gravité**



Avertissement

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

- **W.3808000 [W.3808000]**

**Explication :** Une erreur de communication IMM s'est produite. Erreur de communication IMM

### Gravité

Avertissement

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le module IMM à partir du module CMM.
2. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du nœud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du nœud de traitement.
3. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. Mettez à jour le microprogramme du module UEFI.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **W.3808002 [W.3808002]**

**Explication :** Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement des paramètres UEFI dans le module IMM. Erreur lors de la mise à jour de la configuration système vers IMM

### Gravité

Avertissement

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire Setup Utility pour vérifier et enregistrer les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
2. Réinitialisez le module IMM à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du nœud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du nœud de traitement.
4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme du module IMM.
6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **W.3808003 [W.3808003]**

**Explication :** Impossible d'extraire la configuration système du module IMM. Erreur lors de l'extraction de la configuration du système depuis le module IMM

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire Setup Utility pour vérifier et enregistrer les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
2. Réinitialisez le module IMM à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du nœud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du nœud de traitement.
4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme du module IMM.
6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **W.3818005 [W.3818005]**

**Explication :** Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. La mise à jour a été annulée ; Mise à jour CRTM abandonnée

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'initialisation du système. Si le système ne se réinitialise pas, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

- **W.3868001 [W.3868001]**

**Explication :** IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises. IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.

2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.

- **W.3868002 [W.3868002]**

**Explication :** IFM : Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement. IFM : Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement.

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.

- **W.3938002 [W.3938002]**

**Explication :** Une erreur de configuration d'initialisation a été détectée. Erreur de configuration d'initialisation

**Gravité**

Avertissement

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. F1 Setup -> Save Settings.
2. Relancez la mise à jour de la configuration.

- **W.50001 [W.50001]**

**Explication :** Une barrette IMM a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. Barrette DIMM désactivée

**Gravité**

Info

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire, suivez la procédure pour cet événement.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, activez à nouveau la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
3. Si le problème persiste, mettez hors tension, puis sous tension le nœud de traitement à partir de la console de gestion.
4. Restaurez les paramètres par défaut du module IMM.
5. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
6. Mettez à jour le microprogramme IMM et UEFI.

7. Remplacez/Réinstallez la barrette DIMM de l'emplacement désactivé par une barrette DIMM correspondante. (Techniciens qualifiés uniquement) Si l'emplacement est toujours désactivé, remplacez la carte mère.

- **W.58001 [W.58001]**

**Explication :** La limite du seuil PFA (limite de consignation d'erreur pouvant être corrigée) a été dépassée sur la barrette DIMM numéro % à l'adresse %. MC5 Status contient % et MC5 Misc contient %. Dépassement du seuil PFA pour la barrette DIMM

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si le nœud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée. Assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un emplacement DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. Les notes sur l'édition répertorient les problèmes connus gérés par la mise à jour.
3. Si les étapes précédentes ne résolvent pas le problème, lors de la prochaine opportunité de maintenance, permutuez individuellement les barrettes DIMM du même canal de mémoire vers un autre processeur ou canal de mémoire. (consultez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si une anticipation des pannes disque fait suite au déplacement d'une barrette DIMM sur un autre canal de mémoire, remplacez la barrette DIMM déplacée.
4. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.
5. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutuez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (consultez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

- **W.58007 [W.58007]**

**Explication :** Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Peuplement DIMM

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont remplis conformément aux instructions qui se trouvent dans les informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans l'utilitaire de configuration uEFI.
3. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.

- **W.580A1 [W.580A1]**

**Explication :** Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode miroir

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode miroir.

- **W.580A2 [W.580A2]**

**Explication :** Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode de secours

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode de secours, conformément aux informations de maintenance de ce produit.

- **W.68002 [W.68002]**

**Explication :** Une erreur de pile CMOS a été détectée Erreur de pile CMOS

**Gravité**

Attention

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si le système a été récemment installé, déplacé ou a fait l'objet d'une maintenance, assurez-vous que la batterie est correctement installée.

2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
3. Remplacez la pile CMOS.
4. (Technicien qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

---

## Appendix C. Résultats du test de diagnostic DSA

Suite à l'exécution des tests de diagnostic DSA, utilisez ces informations pour résoudre tout problème détecté.

---

### Résultats du test réseau Broadcom DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Broadcom.

### Résultats du test réseau Broadcom DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test réseau Broadcom DSA.

- **405-000-000 : Test BRCM:TestControlRegisters réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-001-000 : Test BRCM:TestMIIRegisters réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-002-000 : Test BRCM:TestEEPROM réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-003-000 : Test BRCM:TestInternalMemory réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-004-000 : Test BRCM:TestInterrupt réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non



### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-005-000 : Test BRCM:TestLoopbackMAC réussi**

Le test a réussi.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Événement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-006-000 : Test BRCM:TestLoopbackPhysical réussi**

Le test a réussi.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Événement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-007-000 : Test BRCM:TestLEDs réussi**

Le test a réussi.

#### **Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 405-800-000 : Abandon du test BRCM:TestControlRegisters**

Le test des registres de contrôle a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 405-801-000 : Abandon du test BRCM:TestMIIRegisters**

Le test de registre MII a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-802-000 : Abandon du test BRCM:TestEEPROM**

Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-803-000 : Abandon du test BRCM:TestInternalMemory**

Le test de la mémoire interne a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-804-000 : Abandon du test BRCM:TestInterrupt**

Le test d'interruption a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-805-000 : Abandon du test BRCM:TestLoopbackMAC**

Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-806-000 : Abandon du test BRCM:TestLoopbackPhysical**

Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-807-000 : Abandon du test BRCM:TestLEDs**

La vérification des voyants d'état a été annulée.

#### Récupérable

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 405-900-000 : Échec du test BRCM:TestControlRegisters**

Une défaillance a été détectée lors du test des registres MAC internes.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 405-901-000 : Échec du test BRCM:TestMIIRegisters**

Une défaillance a été détectée lors du test des registres PHY internes.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 405-902-000 : Échec du test BRCM:TestEEPROM**

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire vive rémanente.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-903-000 : Échec du test BRCM:TestInternalMemory**

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire interne.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-904-000 : Échec du test BRCM:TestInterrupt**

Une défaillance a été détectée lors du test des interruptions.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-905-000 : Échec du test BRCM:TestLoopbackMAC**

Échec du test BRCM:TestLoopbackMAC

### Récupérable

Non

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-906-000 : Échec du test BRCM:TestLoopbackPhysical**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

### Récupérable

Non

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :



1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **405-907-000 : Échec du test BRCM:TestLEDs**

Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test Brocade DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test Brocade.

## Résultats du test Brocade DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test Brocade DSA.

- **218-000-000 : Brocade:MemoryTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **218-001-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **218-002-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **218-003-000 : Brocade:PCILoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **218-004-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **218-005-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-006-000 : Brocade:InternalLoopbackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-800-000 : Brocade:MemoryTest abandonné**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA

– Dernier niveau de BMC/IMM

• **218-801-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **218-802-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **218-803-000 : Brocade:PCILoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-804-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-805-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-806-000 : Brocade:InternalLoopbackTest abandonné**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-900-000 : Brocade:MemoryTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire de la carte.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-901-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-902-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 218-903-000 : Brocade:PCILoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

**Récupérable**



Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **218-904-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez ou remplacez le module SFP ou le câble.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **218-905-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **218-906-000 : Brocade:InternalLoopbackTest en échec**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Réexécutez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du panneau de point de contrôle.

## Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du panneau de point de contrôle DSA.

- **180-000-000 : Le test du panneau du point de contrôle a abouti.**

Le test du panneau du point de contrôle a abouti.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **180-801-000 : Le test du panneau du point de contrôle a été abandonné.**

Le test du panneau du point de contrôle a été abandonné. Le contrôleur de gestion de la carte mère ne peut pas vérifier que le câble du panneau d'information opérateur est connecté.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez et reconnectez les deux extrémités du câble du panneau d'information opérateur.
2. Vérifiez que le contrôleur de gestion de la carte mère fonctionne.

3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **180-901-000 : Le test du panneau du point de contrôle a échoué.**

Le test du panneau du point de contrôle a échoué. L'opérateur a signalé un problème d'affichage.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les deux extrémités du câble du panneau d'informations opérateur ne sont pas endommagées et qu'elles sont correctement connectées.
2. Remplacez le câble du panneau d'informations opérateur, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Remplacez le panneau d'informations opérateur.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de l'unité centrale.

## Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de l'unité centrale DSA.

- **089-000-000 : Test de charge de l'unité centrale réussi**

Test de charge de l'unité centrale réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **089-801-000 : Test de charge de l'unité centrale abandonné**

Test de charge de l'unité centrale abandonné Erreur de programme interne.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant. Le dernier niveau du microprogramme de ce composant est disponible sur le site Web IBM Support..
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **089-802-000 : Test de charge de l'unité centrale abandonné**

Test de charge de l'unité centrale abandonné Erreur d'indisponibilité d'une ressource système.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **089-803-000 : Test de charge de l'unité centrale abandonné**

Test de charge de l'unité centrale abandonné Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. Au moins 1 Go d'espace mémoire est requis.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **089-804-000 : Test de charge de l'unité centrale abandonné**

Test de charge de l'unité centrale abandonné L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **089-901-000 : Le test de charge de l'unité centrale a échoué.**

Le test de charge de l'unité centrale a échoué.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.

6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Emulex.

## Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Emulex DSA.

- **516-000-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **516-001-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non



**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **516-002-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **516-800-000 : Abandon du ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest**

Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **516-801-000 : Abandon du ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest**

Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **516-802-000 : Abandon du ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test**

La vérification des voyants d'état a été annulée.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **516-900-000 : Echec du ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche MAC.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **516-901-000 : Echec du ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **516-902-000 : Echec du ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test**

Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

**Résultats du test ping de port EXA DSA**

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test ping du port EXA.

**Résultats du test ping de port EXA DSA**

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test ping du port EXA DSA.

- **401-000-000 : Le test Ping du port EXA a abouti**

Le test Ping du port EXA a abouti.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **401-801-000 : Le test Ping du port EXA a été abandonné**

Le test Ping du port EXA a été abandonné. Impossible d'obtenir l'adresse de base de l'unité.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et réexécutez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **401-802-000 : Le test Ping du port EXA a été abandonné**

Le test Ping du port EXA a été abandonné. Les connexions du port ne sont peut-être pas valides.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et réexécutez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **401-901-001 : Le test Ping du port EXA a échoué**

Le test Ping du port EXA a échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et réexécutez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que les câbles d'évolutivité sont bien insérés.
4. Remplacez les câbles d'évolutivité des ports indiqués.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test de disque dur DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur.

## Résultats du test de disque dur DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur DSA.

- **217-000-000 : Test de l'unité de disque dur réussi**

Le test de charge de l'unité de disque dur a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **217-800-000 : Abandon du test de l'unité de disque dur**

Le test de l'unité de disque dur est abandonné. Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez que l'unité de disque dur prend en charge l'autotest et la consignation de l'autotest.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **217-900-000 : Le test de l'unité de disque dur a échoué.**

Le test de l'unité de disque dur a échoué. L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test réseau Intel DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Intel.

## Résultats du test réseau Intel DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Intel DSA.

- **406-000-000 : Test IANet:Registers réussi**

Le test a réussi.

### Récupérable

Non

### Gravité

Événement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-001-000 : Test IANet:EEPROM réussi**

Le test a réussi.

### Récupérable



Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **406-002-000 : Test IANet:FIFO réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **406-003-000 : Test IANet:Interrupts réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-004-000 : Test IANet:Loopback réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-800-000 : Abandon du test IANet:Registers**

Le test des registres a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-801-000 : Abandon du test IANet:EEPROM**

Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-802-000 : Abandon du test IANet:FIFO**

Le test FIFO a été annulé.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-803-000 : Abandon du test IANet:Interrupts**

Le test d'interruption a été annulé.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-804-000 : Abandon du test IANet:Loopback**

Le test Loopback a été annulé.

#### **Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 406-900-000 : Echec du test IANet:Registers**

Un problème a été détecté lors du test des registres.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 406-901-000 : Echec du test IANet:EEPROM**

Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire EEPROM.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 406-902-000 : Echec du test IANet:FIFO**

Une défaillance a été détectée lors du test FIFO.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-903-000 : Echec du test IANet:Interrupts**

Un problème a été détecté lors du test des interruptions.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez les affectations d'interruption dans la section PCI Hardware du journal de diagnostic DSA. Si le périphérique Ethernet partage des interruptions, modifiez leur affectation à l'aide de F1 Setup pour que l'unité dispose de sa propre interruption.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **406-904-000 : Echec du test IANet:Loopback**

Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble Ethernet n'est pas endommagé, et assurez-vous que le type de câble et la connexion sont corrects.

2. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
3. Réexécutez le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test de disque dur LSI DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur LSI.

### Résultats du test de disque dur LSI DSA hard driveoutputfilename=DSA\_LSI\_hard\_drive

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur LSI DSA hard driveoutputfilename=DSA\_LSI\_hard\_drive.

- **407-000-000 : Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic réussi**

Le test a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **407-800-000 : Abandon du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic**

Le test a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 407-900-000 : Echec du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic**

L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Réexécutez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Réexécutez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Mellanox.

## Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Mellanox DSA.



- **408-000-000 : Test MLNX:MLNX\_DiagnosticTestEthernetPort réussi**

Le test du port a abouti.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **408-001-000 : Test MLNX:MLNX\_DiagnosticTestIBPort réussi**

Le test du port a abouti.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **408-800-000 : Abandon du test MLNX:MLNX\_DiagnosticTestEthernetPort**

Le test du port a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **408-801-000 : Abandon du test MLNX:MLNX\_DiagnosticTestIBPort**

Le test du port a été annulé.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **408-900-000 : Echec du test MLNX:MLNX\_DiagnosticTestEthernetPort**

Le test du port a échoué.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **408-901-000 : Echec du test MLNX:MLNX\_DiagnosticTestIBPort**

Le test du port a échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif, et qu'un gestionnaire de sous-réseau s'exécute sur la matrice à laquelle le port est connecté.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test d'isolement de la mémoire.

## Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test d'isolement de la mémoire DSA.

- **201-000-000 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour toutes les unités centrales.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-000-001 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 1.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Événement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-000-002 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 2.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Événement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-000-003 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 3.

#### Récupérable

Non

**Gravité**  
Événement

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-000-004 : Test de la mémoire autonome réussi**

Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 4.

**Récupérable**  
Non

**Gravité**  
Événement

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-811-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

**Récupérable**  
Non

**Gravité**  
Avertissement

**Réparable**  
Non

**Avertir automatiquement le service de support**  
Non

**Réponse de l'utilisateur**  
Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-811-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-811-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-811-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-812-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-812-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-812-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.



**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-812-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-813-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-813-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

### • 201-813-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

### • 201-813-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-814-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-814-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-814-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-814-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-815-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-815-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-815-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-815-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-816-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.



## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-816-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-816-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-816-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-818-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-818-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-818-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-818-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Impossible de localiser la clé SMBIOS « \_SM\_ ».

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-819-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-819-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-819-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-819-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-820-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-820-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-820-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-820-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non



**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-821-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-821-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-821-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-821-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-822-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-822-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-822-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-822-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Demande de service MTRR non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-824-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-824-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-824-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-824-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction d'imbrication de nœud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans la configuration, et recommencez le test.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-826-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

#### **Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-826-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-826-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**



BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-826-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-827-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-827-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-827-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-827-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans la configuration.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-844-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-844-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

### Récupérable

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-844-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-844-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-845-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-845-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-845-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-845-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-859-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Type XSECSRAT NON VALIDE.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**



Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-859-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Type XSECSRAT NON VALIDE.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-859-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Type XSECSRAT NON VALIDE.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-859-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Type XSECSRAT NON VALIDE.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-860-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

OEMO de type 1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-860-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

OEMO de type 1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-860-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

OEM0 de type 1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-860-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

OEM0 de type 1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-861-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

SRAT de type 1 introuvable.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-861-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

SRAT de type 1 introuvable.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

#### • 201-861-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

SRAT de type 1 introuvable.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

#### • 201-861-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

SRAT de type 1 introuvable.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-862-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Structure OEM1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-862-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Structure OEM1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-862-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Structure OEM1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM



- **201-862-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Structure OEM1 introuvable.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-863-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-863-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-863-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-863-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-864-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Aucun GAS dans OEM1.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

#### • 201-864-001 : Abandon du test de la mémoire autonome

Aucun GAS dans OEM1.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

#### • 201-864-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

Aucun GAS dans OEM1.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-864-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Aucun GAS dans OEM1.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-865-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-865-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-865-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-865-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-866-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-866-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.



3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-866-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-866-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-867-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-867-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-867-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-867-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-868-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-868-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-868-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-868-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-869-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-869-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-869-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-869-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-870-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement



**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-870-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-870-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-870-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-871-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Problème de comparaison des données.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-871-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Problème de comparaison des données.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-871-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Problème de comparaison des données.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-871-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Problème de comparaison des données.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-877-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-877-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Avertissement

#### **Réparable**

Non

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

#### • 201-877-002 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

#### • 201-877-003 : Abandon du test de la mémoire autonome

BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans la configuration.

### Récupérable

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-878-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-878-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-878-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.



## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-878-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La fonction de mise en réserve mémoire doit être désactivée. Désactivez l'option de mise en réserve mémoire dans la configuration.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-885-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Non

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-885-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-885-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-885-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-886-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-886-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-886-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-886-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-899-000 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-899-001 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-899-002 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-899-003 : Abandon du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **201-901-000 : Echec du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-901-001 : Echec du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **201-901-002 : Echec du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.



**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 201-901-003 : Echec du test de la mémoire autonome**

Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration/Setup Utility.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test de charge de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de la mémoire.

## Résultats du test de charge de la mémoire DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de la mémoire DSA.

- **202-000-000 : Test MemStr réussi**

Le test a abouti.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **202-801-000 : Abandon du test MemStr**

Erreur de programme interne.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
6. Exécutez le diagnostic de mémoire pour identifier la barrette DIMM défectueuse spécifique.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **202-802-000 : Abandon du test MemStr**

Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. Au moins 1 Go d'espace mémoire est requis.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **202-803-000 : Abandon du test MemStr**

L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **202-901-000 : Echec du test MemStr**

Le test a échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
4. Réinstallez les cartes mémoire et les barrettes DIMM.
5. Rebranchez le système sur l'alimentation électrique et mettez-le sous tension.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
8. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **202-902-000 : Echec du test MemStr**

Mémoire insuffisante pour l'exécution du test.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toute la mémoire est activée en cochant « Available System Memory » dans la section « Resource Utilization » du journal des événements de diagnostic DSA.
2. Si nécessaire, accédez au programme de configuration/Setup Utility en appuyant sur F1 pendant l'amorçage du système et activez l'ensemble de la mémoire.
3. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

**Résultats du test GPU Nvidia DSA**

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du processeur graphique Nvidia.

**Résultats du test GPU Nvidia DSA**

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du processeur graphique Nvidia DSA.

- **409-000-000 : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a réussi**

Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-003-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth réussi**

Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-004-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query réussi**

Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-005-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix réussi**

Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **409-006-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial réussi**

Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a réussi.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **409-800-000 : Abandon du test de diagnostic utilisateur NVIDIA**

Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **409-803-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth abandonné**

Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 409-804-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query abandonné**

Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 409-805-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix abandonné**

Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA



- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-806-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial abandonné**

Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-900-000 : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a échoué**

Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-903-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth**

Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez `nvidia-smi-q`. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-904-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query**

Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez `nvidia-smi-q`. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-905-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix**

Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a échoué.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez `nvidia-smi-q`. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **409-906-000 : Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial**

Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a échoué.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux problèmes système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test de l'unité de disque optique DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de disque optique.

## Résultats du test de l'unité de disque optique DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de disque optique DSA.

- **215-000-000 : Le test de l'unité de disque optique a abouti.**

Le test de l'unité de disque optique a abouti.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **215-801-000 : Le test de l'unité de disque optique est abandonné.**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Communication avec le pilote impossible.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
6. Exécutez à nouveau le test.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **215-802-000 : Le test de l'unité de disque optique est abandonné.**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Une erreur de lecture s'est produite.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 215-803-000 : Le test de l'unité de disque optique a échoué.**

Le test de l'unité de disque optique a échoué. Le disque est peut-être utilisé par le système d'exploitation.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Attendez que le système ait cessé son activité.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
4. Exécutez à nouveau le test.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 215-804-000 : Le test de l'unité de disque optique est abandonné.**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le tiroir d'unité est ouvert.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Fermez le tiroir d'unité et attendez 15 secondes pour que le support soit reconnu. Exécutez à nouveau le test.
2. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 215-901-000 : Le test de l'unité de disque optique est abandonné.**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le disque n'est pas détecté.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **215-902-000 : Le test de l'unité de disque optique a échoué.**

Le test de l'unité de disque optique a échoué. Comparaison erronée lors de la lecture.

### Récupérable

Non

### Gravité

Attention

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **215-903-000 : Le test de l'unité de disque optique est abandonné.**

Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Accès à l'unité impossible.

### Récupérable

Non

### Gravité

Avertissement

### Réparable

Oui

### Avertir automatiquement le service de support

Non

### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :



1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Réexécutez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test de gestion des systèmes DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de gestion du système.

## Résultats du test de gestion des systèmes DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de gestion des systèmes DSA.

- **166-000-001 : Le test I2C du module IMM a abouti.**

Le test I2C du module IMM a abouti.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Événement

#### Réparable

Non

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-801-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Le module IMM a renvoyé une réponse dont la longueur n'est pas valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 166-802-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Pour une raison inconnue, le test ne peut pas se terminer.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 166-803-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Nœud occupé. Réessayez ultérieurement.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

• **166-804-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Commande non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-805-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La commande n'est pas valide pour le numéro d'unité logique donné.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-806-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Le délai d'attente du traitement de la commande a été dépassé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-807-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Espace insuffisant.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-808-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Réservation annulée ou ID réservation non valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-809-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Les données de demande sont tronquées.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-810-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La longueur des données de demande n'est pas valide.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-811-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La limite maximale de la zone de données de demande est dépassée.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-812-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Paramètre hors plage.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-813-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Impossible de renvoyer le nombre d'octets de données demandé.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-814-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Le détecteur, les données ou l'enregistrement demandés sont manquants.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM



- **166-815-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Zone de données non valide dans la demande.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-816-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Commande interdite pour le détecteur indiqué ou le type d'enregistrement.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-817-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-818-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Impossible d'exécuter une demande en double.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-819-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Le référentiel SDR est en mode de mise à jour.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-820-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. L'unité est en mode de mise à jour du microprogramme.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-821-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Initialisation du contrôleur de gestion de la carte mère en cours.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-822-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

Destination non disponible.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-823-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La commande ne peut pas être exécutée. Niveau de privilèges insuffisant.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-824-001 : Abandon du test I2C du module IMM**

La commande ne peut pas être exécutée.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Avertissement

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

### • 166-903-001 : Echec du test I2C du module IMM

Le module IMM signale un incident dans LM92 -- Bus du capteur thermique de carte d'interface puissance (BUS 2)

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

## Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

### • 166-904-001 : Echec du test I2C du module IMM

Le module IMM signale un incident dans LM92 -- Bus I2C du capteur thermique ambiant (BUS 3).

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **166-905-001 : Echec du test I2C du module IMM**

Le module IMM signale un incident dans PSOC -- Bus de commutation I2C IC PSOC intégré (BUS 4).

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

---

## Résultats du test d'unité de bande DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de bande.

## Résultats du test de l'unité de bande DSA

Les messages ci-après peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de bande DSA.

- **264-000-000 : Le test de la bande a abouti**

Le test de la bande a abouti.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Événement

**Réparable**

Non

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **264-901-000 : Le test de la bande a échoué**

Une erreur a été détectée dans le journal des alertes de bande.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Effacez le journal des erreurs.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**



- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **264-902-000 : Le test de la bande a échoué**

Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **264-903-000 : Le test de la bande a échoué**

Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **264-904-000 : Le test de la bande a échoué**

Le test de la bande a échoué. Le système a détecté une erreur avec le matériel.

#### Récupérable

Non

#### Gravité

Attention

#### Réparable

Oui

#### Avertir automatiquement le service de support

Non

#### Réponse de l'utilisateur

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble de l'unité de bande n'est pas endommagé et que les connexions sont en bon état et correctement fixées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
5. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### Liens connexes

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **264-905-000 : Le test de la bande a échoué**

Le test de la bande a échoué. Erreur logiciel : demande non valide.

#### Récupérable

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Microprogramme/Données techniques essentielles correspondant à ce composant.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

**Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**• 264-906-000 : Le test de la bande a échoué**

Le test de la bande a échoué. Erreur non reconnue.

**Récupérable**

Non

**Gravité**

Attention

**Réparable**

Oui

**Avertir automatiquement le service de support**

Non

**Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
6. Exécutez à nouveau le test.

7. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
8. Exécutez à nouveau le test.
9. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Dépannage par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **264-907-000 : Le test de la bande a échoué**

Une erreur a été détectée quelque part dans l'adresse du bloc.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Attention

#### **Réparable**

Oui

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

- **264-908-000 : Le test de la bande a échoué**

Une erreur a été détectée lors de l'obtention de la capacité de bande.

#### **Récupérable**

Non

#### **Gravité**

Attention

#### **Réparable**

Oui

#### **Avertir automatiquement le service de support**

Non

#### **Réponse de l'utilisateur**

Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le support est présent.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

#### **Liens connexes**

- Site Web d'IBM Support
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

## Service d'aide et d'assistance

Lenovo met à votre disposition un grand nombre de services que vous pouvez contacter pour obtenir de l'aide, une assistance technique ou tout simplement pour en savoir plus sur les produits Lenovo.

Utilisez ces informations pour obtenir des informations supplémentaires sur Lenovo et les produits Lenovo, et savoir comment procéder si vous rencontrez un problème avec votre système Lenovo ou un périphérique en option.

**Note:** Cette section contient des références à des sites Web IBM et des informations relatives à l'assistance technique. IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

## Avant d'appeler

Avant d'appeler, assurez-vous d'avoir effectué les étapes suivantes pour essayer de résoudre vous-même le problème.

Si vous pensez avoir besoin du service prévu par la garantie pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider à préparer plus efficacement votre appel.

- Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
- Observez les interrupteurs d'alimentation pour vérifier que le système et les périphériques en option éventuels sont sous tension.
- Vérifiez si des mises à jour du logiciel, du microprogramme et des pilotes de périphériques du système d'exploitation sont disponibles pour votre produit Lenovo. La Déclaration de garantie Lenovo souligne que le propriétaire du produit Lenovo (autrement dit vous) est responsable de la maintenance et de la mise à jour de tous les logiciels et microprogrammes du produit (sauf si lesdites activités sont couvertes par un autre contrat de maintenance). Votre technicien vous demandera de mettre à niveau vos logiciels et microprogrammes si ladite mise à niveau inclut une solution documentée permettant de résoudre le problème.
- Si vous avez installé un nouveau matériel ou de nouveaux logiciels dans votre environnement, consultez le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/> pour vérifier que votre produit les prend en charge.
- Accédez au site <http://support.lenovo.com/> pour rechercher des informations pouvant vous aider à résoudre le problème.
- Rassemblez les informations suivantes pour les transmettre au technicien de maintenance. Ces données peuvent aider le technicien de maintenance à trouver rapidement une solution à votre problème et garantir que vous receviez le niveau de service attendu du contrat auquel vous avez souscrit.
  - Numéros de contrat de maintenance matérielle et logicielle, le cas échéant
  - Numéro de type de machine (identificateur de la machine Lenovo à 4 chiffres)
  - Numéro de modèle
  - Numéro de série
  - Niveaux du code UEFI et du microprogramme du système
  - Autres informations utiles (par exemple, les messages d'erreur et journaux)
- Accédez au site [http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open\\_service\\_request/](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request/) pour soumettre une demande de service électronique. L'envoi d'une demande de service électronique lance la détermination d'une solution au problème en fournissant les informations pertinentes disponibles aux techniciens de maintenance. Les techniciens IBM peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Bon nombre de problèmes peuvent être résolus sans aide extérieure. Pour cela, suivez les procédures indiquées par Lenovo dans l'aide en ligne ou dans la documentation de votre produit Lenovo. La documentation produit Lenovo décrit également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La documentation de la plupart des systèmes, des systèmes d'exploitation et des programmes contient des procédures de dépannage, ainsi que des explications sur les messages et les codes d'erreur. Si vous pensez que le problème est d'origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d'exploitation ou le programme.

## Utilisation de la documentation

Les informations concernant votre système Lenovo et les logiciels préinstallés (et les périphériques en option éventuels) figurent dans la documentation fournie avec le produit. Cette documentation est constituée de manuels imprimés, de livres électroniques, de fichiers README et de fichiers d'aide.

Pour en savoir plus, consultez les informations de traitement des problèmes dans la documentation de votre système. Les informations de traitement des problèmes et les programmes de diagnostic peuvent vous signaler la nécessité d'installer des pilotes de périphérique supplémentaires ou mis à niveau, voire d'autres logiciels. Lenovo gère des pages Web à partir desquelles vous pouvez vous procurer les dernières informations techniques, des pilotes de périphérique ou des mises à jour. Pour accéder à ces pages, visitez le site Web <http://support.lenovo.com/>.

## Service d'aide et d'information sur le Web

Des informations à jour sur les produits Lenovo et leur support sont disponibles sur le Web.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux périphériques en option, aux services et au support Lenovo sur le site <http://support.lenovo.com/>. La version actuelle de la documentation produit est disponible dans les centres de documentation propres aux produit suivants :

**Produits Flex System** : <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>

**Produits System x** : <http://www.ibm.com/systems/x/>

**Produits NeXtScale System** : <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

## Procédure d'envoi de données DSA

Vous pouvez utiliser Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse <http://www-05.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic :

- **Téléchargement standard** : [http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send\\_http.html](http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html)
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système** : [http://www.ecurep.ibm.com/app/upload\\_hw](http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw)
- **Téléchargement sécurisé** : [http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send\\_http.html#secure](http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure)
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système** : [https://www.ecurep.ibm.com/app/upload\\_hw](https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw)

## Création d'une page Web de support personnalisée

Vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits Lenovo qui vous intéressent.

Pour créer une page Web de support personnalisée, accédez au site <http://www.ibm.com/support/mynotifications/>. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par e-mail sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

## Service et support logiciel

Grâce à IBM Support Line, vous pouvez bénéficier d'une assistance téléphonique payante sur l'utilisation, la configuration et les problèmes logiciels relatifs à vos produits Lenovo.

Pour plus d'informations sur Support line et les autres services IBM, consultez <http://www.ibm.com/services/> ou <http://www.ibm.com/planetwide/> pour obtenir la liste des numéros de téléphone d'assistance. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

## Service et support matériel

IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Vous pouvez bénéficier du service matériel auprès de votre revendeur Lenovo ou d'IBM. Pour trouver un revendeur autorisé par Lenovo à assurer un service de garantie, accédez au [http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index\\_us.html](http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index_us.html) et cliquez sur **Business Partner Locator**. Pour obtenir les numéros de téléphone d'IBM Support, voir <http://www.ibm.com/planetwide/>. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

Aux Etats-Unis et au Canada, le service et le support matériel sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Au Royaume-Uni, ces services sont disponibles du lundi au vendredi, de 9 heures à 18 heures.

## Service produits de Taïwan

Utilisez ces informations pour contacter le service produits d'IBM Taïwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：  
台灣國際商業機器股份有限公司  
台北市松仁路7號3樓  
電話：0800-016-888

Coordonnées du service produits d'IBM Taïwan :

IBM Taiwan Corporation  
3F, No 7, Song Ren Rd.  
Taipei, Taïwan  
Téléphone : 0800-016-888



---

## Appendix D. Service d'aide et d'assistance

Lenovo met à votre disposition un grand nombre de services que vous pouvez contacter pour obtenir de l'aide, une assistance technique ou tout simplement pour en savoir plus sur les produits Lenovo.

Utilisez ces informations pour obtenir des informations supplémentaires sur Lenovo et les produits Lenovo, et savoir comment procéder si vous rencontrez un problème avec votre système Lenovo ou un périphérique en option.

**Note:** Cette section contient des références à des sites Web IBM et des informations relatives à l'assistance technique. IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

---

### Avant d'appeler

Avant d'appeler, assurez-vous d'avoir effectué les étapes suivantes pour essayer de résoudre vous-même le problème.

Si vous pensez avoir besoin du service prévu par la garantie pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider à préparer plus efficacement votre appel.

- Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
- Observez les interrupteurs d'alimentation pour vérifier que le système et les périphériques en option éventuels sont sous tension.
- Vérifiez si des mises à jour du logiciel, du microprogramme et des pilotes de périphériques du système d'exploitation sont disponibles pour votre produit Lenovo. La Déclaration de garantie Lenovo souligne que le propriétaire du produit Lenovo (autrement dit vous) est responsable de la maintenance et de la mise à jour de tous les logiciels et microprogrammes du produit (sauf si lesdites activités sont couvertes par un autre contrat de maintenance). Votre technicien vous demandera de mettre à niveau vos logiciels et microprogrammes si ladite mise à niveau inclut une solution documentée permettant de résoudre le problème.
- Si vous avez installé un nouveau matériel ou de nouveaux logiciels dans votre environnement, consultez le site <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/> pour vérifier que votre produit les prend en charge.
- Accédez au site <http://support.lenovo.com/> pour rechercher des informations pouvant vous aider à résoudre le problème.
- Rassemblez les informations suivantes pour les transmettre au technicien de maintenance. Ces données peuvent aider le technicien de maintenance à trouver rapidement une solution à votre problème et garantir que vous receviez le niveau de service attendu du contrat auquel vous avez souscrit.
  - Numéros de contrat de maintenance matérielle et logicielle, le cas échéant
  - Numéro de type de machine (identificateur de la machine Lenovo à 4 chiffres)
  - Numéro de modèle
  - Numéro de série
  - Niveaux du code UEFI et du microprogramme du système
  - Autres informations utiles (par exemple, les messages d'erreur et journaux)
- Accédez au site [http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open\\_service\\_request/](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request/) pour soumettre une demande de service électronique. L'envoi d'une demande de service électronique lance la détermination d'une solution au problème en fournissant les informations pertinentes disponibles aux techniciens de maintenance. Les techniciens IBM peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Bon nombre de problèmes peuvent être résolus sans aide extérieure. Pour cela, suivez les procédures indiquées par Lenovo dans l'aide en ligne ou dans la documentation de votre produit Lenovo. La documentation produit Lenovo décrit également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La documentation de la plupart des systèmes, des systèmes d'exploitation et des programmes contient des procédures de dépannage, ainsi que des explications sur les messages et les codes d'erreur. Si vous pensez que le problème est d'origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d'exploitation ou le programme.

---

## Utilisation de la documentation

Les informations concernant votre système Lenovo et les logiciels préinstallés (et les périphériques en option éventuels) figurent dans la documentation fournie avec le produit. Cette documentation est constituée de manuels imprimés, de livres électroniques, de fichiers README et de fichiers d'aide.

Pour en savoir plus, consultez les informations de traitement des problèmes dans la documentation de votre système. Les informations de traitement des problèmes et les programmes de diagnostic peuvent vous signaler la nécessité d'installer des pilotes de périphérique supplémentaires ou mis à niveau, voire d'autres logiciels. Lenovo gère des pages Web à partir desquelles vous pouvez vous procurer les dernières informations techniques, des pilotes de périphérique ou des mises à jour. Pour accéder à ces pages, visitez le site Web <http://support.lenovo.com/>.

---

## Service d'aide et d'information sur le Web

Des informations à jour sur les produits Lenovo et leur support sont disponibles sur le Web.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux périphériques en option, aux services et au support Lenovo sur le site <http://support.lenovo.com/>. La version actuelle de la documentation produit est disponible dans les centres de documentation propres aux produit suivants :

**Produits Flex System :** <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>

**Produits System x :** <http://www.ibm.com/systems/x/>

**Produits NeXtScale System :** <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

---

## Procédure d'envoi de données DSA

Vous pouvez utiliser Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse <http://www-05.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic :

- **Téléchargement standard :** [http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send\\_http.html](http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html)
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système :**  
[http://www.ecurep.ibm.com/app/upload\\_hw](http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw)
- **Téléchargement sécurisé :** [http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send\\_http.html#secure](http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure)
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système :**  
[https://www.ecurep.ibm.com/app/upload\\_hw](https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw)

---

## Création d'une page Web de support personnalisée

Vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits Lenovo qui vous intéressent.

Pour créer une page Web de support personnalisée, accédez au site <http://www.ibm.com/support/mynotifications/>. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par e-mail sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

---

## Service et support logiciel

Grâce à IBM Support Line, vous pouvez bénéficier d'une assistance téléphonique payante sur l'utilisation, la configuration et les problèmes logiciels relatifs à vos produits Lenovo.

Pour plus d'informations sur Support line et les autres services IBM, consultez <http://www.ibm.com/services/> ou <http://www.ibm.com/planetwide/> pour obtenir la liste des numéros de téléphone d'assistance. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

---

## Service et support matériel

IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Vous pouvez bénéficier du service matériel auprès de votre revendeur Lenovo ou d'IBM.

Pour trouver un revendeur autorisé par Lenovo à assurer un service de garantie, accédez au [http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index\\_us.html](http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index_us.html) et cliquez sur **Business Partner Locator**. Pour obtenir les numéros de téléphone d'IBM Support, voir <http://www.ibm.com/planetwide/>. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

Aux Etats-Unis et au Canada, le service et le support matériel sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Au Royaume-Uni, ces services sont disponibles du lundi au vendredi, de 9 heures à 18 heures.

---

## Service produits de Taïwan

Utilisez ces informations pour contacter le service produits d'IBM Taïwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：  
台灣國際商業機器股份有限公司  
台北市松仁路 7 號 3 樓  
電話：0800-016-888

Coordonnées du service produits d'IBM Taïwan :

IBM Taiwan Corporation  
3F, No 7, Song Ren Rd.  
Taipei, Taïwan  
Téléphone : 0800-016-888



---

## Appendix E. Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial Lenovo.

Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de Lenovo. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par Lenovo.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE “ EN L'ETAT ”. LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFACON ET D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Lenovo peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas conçus pour être implantés ou utilisés dans un environnement où un dysfonctionnement pourrait entraîner des dommages corporels ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les garanties ou les spécifications des produits Lenovo. Rien dans ce document ne doit être considéré comme une licence ou une garantie explicite ou implicite en matière de droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées en tant qu'illustration. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation utilisé.

Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les références à des sites Web non Lenovo sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit Lenovo et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les

résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

---

## Marques

Lenovo et le logo Lenovo, Flex System, System x, NeXtScale System et x Architecture sont des marques de Lenovo aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Intel Xeon sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Internet Explorer, Microsoft et Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Linux est une marque de Linus Torvalds.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

---

## Remarques importantes

La vitesse du processeur correspond à la vitesse de l'horloge interne du microprocesseur. D'autres facteurs peuvent également influencer sur les performances d'une application.

Les vitesses de l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM recensent les débits de lecture variable. La vitesse réelle varie et est souvent inférieure aux vitesses maximales possibles.

Lorsqu'il est fait référence à la mémoire du processeur, à la mémoire réelle et virtuelle ou au volume des voies de transmission, 1 Ko correspond à 1 024 octets, 1 Mo correspond à 1 048 576 octets et 1 Go correspond à 1 073 741 824 octets.

Lorsqu'il est fait référence à la capacité de l'unité de disque dur ou au volume de communications, 1 Mo correspond à un million d'octets et 1 Go correspond à un milliard d'octets. La capacité totale à laquelle l'utilisateur a accès peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation.

La capacité maximale de disques durs internes suppose que toutes les unités de disque dur standard ont été remplacées et que toutes les baies d'unité sont occupées par des unités Lenovo. La capacité de ces unités doit être la plus importante disponible à ce jour.

La mémoire maximale peut nécessiter le remplacement de la mémoire standard par un module de mémoire en option.

Chaque cellule de mémoire à semi-conducteurs a un nombre fini intrinsèque de cycles d'écriture qu'elle peut prendre en charge. Par conséquent, un périphérique SSD (solid-state device) peut avoir un nombre de cycles d'écriture maximal exprimé en nombre total d'octets écrits (TBW). Un périphérique qui excède cette limite peut ne pas répondre aux commandes générées par le système ou peut ne pas être inscriptible. Lenovo n'est pas responsable du remplacement d'un périphérique ayant dépassé son nombre maximal garanti de cycles de programme/d'effacement, comme stipulé dans les spécifications publiées officielles du périphérique.

Lenovo ne prend aucun engagement et n'accorde aucune garantie concernant les produits non Lenovo. Seuls les tiers sont chargés d'assurer directement le support des produits non Lenovo.

Les applications fournies avec les produits Lenovo peuvent être différentes des versions mises à la vente et ne pas être fournies avec la documentation complète ou toutes les fonctions.

---

## Informations sur le recyclage

Lenovo encourage les propriétaires de matériel informatique (IT) à recycler leur matériel dès lors que celui-ci n'est plus utilisé. Lenovo propose une gamme de programmes et services concernant le recyclage du matériel informatique. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits Lenovo, voir <http://www.lenovo.com/recycling>.

---

## Contamination particulaire

**Avertissement :** Les particules aériennes (notamment poussières ou particules métalliques) et les gaz réactifs agissant seuls ou en combinaison avec d'autres facteurs environnementaux tels que l'humidité ou la température peuvent représenter un risque pour l'unité décrite dans le présent document.

En particulier, des concentrations trop élevées de particules ou de gaz dangereux peuvent endommager l'unité et entraîner des dysfonctionnements voire une panne complète. Cette spécification présente les seuils de concentration en particules et en gaz qu'il convient de respecter pour éviter de tels dégâts. Ces seuils ne doivent pas être considérés ou utilisés comme des limites absolues, car d'autres facteurs comme la température ou l'humidité de l'air peuvent modifier l'impact des particules ou de l'atmosphère corrosive et les transferts de contaminants gazeux. En l'absence de seuils spécifiques définis dans le présent document, vous devez mettre en œuvre des pratiques permettant de maintenir des niveaux de particules et de gaz conformes aux réglementations sanitaires et de sécurité. Si Lenovo détermine que les niveaux de particules ou de gaz de votre environnement ont provoqué l'endommagement de l'unité, Lenovo peut, sous certaines conditions, mettre à disposition la réparation ou le remplacement des unités ou des composants lors de la mise en œuvre de mesures correctives appropriées, afin de réduire cette contamination environnementale. La mise en œuvre de ces mesures correctives est de la responsabilité du client.

Table 18. Seuils de concentration en particules et en gaz

Contaminant	Seuils
Particules	<ul style="list-style-type: none"><li>L'air de la pièce doit être filtré en continu avec une efficacité contre la poussière atmosphérique de 40 % (MERV 9), conformément à la norme ASHRAE 52.2<sup>1</sup>.</li><li>L'air pénétrant dans un centre de données doit être filtré avec une efficacité minimale de 99,97 %, en utilisant des filtres HEPA (filtre à haute efficacité pour les particules de l'air) conformes à la norme MIL-STD-282.</li><li>Le taux de déliquescence (absorption de l'humidité relative) lié à la contamination particulaire doit être supérieur à 60 %<sup>2</sup>.</li><li>La pièce ne doit présenter aucun risque de contamination par conducteurs, par exemple des filaments de zinc.</li></ul>
Gaz	<ul style="list-style-type: none"><li>Cuivre : classe G1 selon la norme ANSI/ISA 71.04-1985<sup>3</sup></li><li>Argent : taux de corrosion inférieur à 300 en 30 jours</li></ul>

<sup>1</sup> ASHRAE 52.2-2008 - *Méthode de test de l'air de ventilation général - Nettoyage des unités pour une suppression efficace par taille de particule*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

<sup>2</sup> L'humidité relative de déliquescence de la contamination particulaire est l'humidité relative à partir de laquelle la poussière absorbe suffisamment d'eau pour devenir humide et favoriser la conduction ionique.

<sup>3</sup> ANSI/ISA-71.04-1985. *Conditions environnementales pour les systèmes de mesure et de contrôle des processus : contaminants atmosphériques*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Caroline du Nord, États-Unis

---

## Déclaration réglementaire relative aux télécommunications

Ce produit n'est peut-être pas certifié dans votre pays pour la connexion, par quelque moyen que ce soit, aux interfaces des réseaux de télécommunications publics. Des certifications supplémentaires peuvent être requises par la loi avant d'effectuer toute connexion. Contactez un représentant Lenovo ou votre revendeur pour toute question.

---

## Déclarations de compatibilité électromagnétique

Lorsque vous connectez un moniteur à l'équipement, vous devez utiliser les câbles conçus pour le moniteur ainsi que tous les dispositifs antiparasites livrés avec le moniteur.

## Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats-Unis]

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits. Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that might cause undesired operation.

## Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande)

**Attention:** This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

## Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.



This product has been tested and found to comply with the limits for Class A Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

## **Recommandation relative à la classe A (Allemagne)**

### **Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit**

#### **Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit**

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

#### **Deutschland:**

#### **Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln**

Dieses Produkt entspricht dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln EMVG (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

#### **Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.**

Dieses Gerät ist berechtigt, in bereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraph 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraph 4 Abs. (1) 4:

#### **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstrahlung verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

Nach dem EMVG: Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend geschützt sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Strahlung zu erwarten sind. (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

## Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais)

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case the user may be required to take corrective actions.

## Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

高調波ガイドライン準用品

Recommandations concernant les limites des harmoniques confirmées par la JEITA, avec certaines modifications (produits dont l'intensité est supérieure à 20 A par phase).

## Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로  
서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기  
바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목  
적으로 합니다.

This is electromagnetic wave compatibility equipment for business (Type A). Sellers and users need to pay attention to it. This is for any areas other than home.

## Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.  
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для  
снижения которых необходимы дополнительные меры

## Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine)

声 明  
此为 A 级产品。在生活环境中，  
该产品可能会造成无线电干扰。  
在这种情况下，可能需要用户对其  
干扰采取切实可行的措施。

## Avis de conformité pour la classe A à Taïwan

警告使用者：  
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## Taiwan BSMI RoHS declaration

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機架	○	○	○	○	○	○
外部蓋板	○	○	○	○	○	○
機械組零件	○	○	○	○	○	○
空氣傳動設備	-	○	○	○	○	○
冷卻組零件	-	○	○	○	○	○
內存模塊	-	○	○	○	○	○
處理器模塊	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
調製解調器	-	○	○	○	○	○
監視器	-	○	○	○	○	○
滑鼠	-	○	○	○	○	○
電纜組零件	-	○	○	○	○	○
電源	-	○	○	○	○	○
儲備設備	-	○	○	○	○	○
電池匣組零件	-	○	○	○	○	○
電池	-	○	○	○	○	○
有mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
無mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
激光器	-	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。            Note1 : “exceeding 0.1wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。            Note2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。            Note3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

---

## **Appendix F. réglementation allemande en matière de travail sur des équipements à écran de visualisation**

The product is not suitable for use with visual display work place devices according to clause 2 of the German Ordinance for Work with Visual Display Units.

Das Produkt ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen im Sinne § 2 der Bildschirmarbeitsverordnung geeignet.



---

# Index

## A

ABR, reprise automatisée de l'amorçage 89  
Accès mobile au site Web d'informations de maintenance  
  Lenovo 12  
activation  
  Features on Demand (FoD)  
    logiciel RAID 46  
Adaptateur RAID  
  batterie  
    réinstallation 142  
    retrait 141  
  support de batterie  
    réinstallation 146  
  support de batterie distant  
    retrait 144  
Adaptateur ServeRAID  
  réinstallation 202  
  retrait 201  
adaptateur/adaptateur GPU  
  réinstallation 194  
  retrait 191  
administrateur  
  mot de passe 40  
adresse IP du module IMM 44  
affichage du journal des événements 64  
aide  
  du Web mviii–mix, 1012  
  envoyer des données de diagnostic mix, 1012  
  sources de mviii, 1011  
alimentation 41  
  régulateur 10  
  spécifications 7  
alimentation électrique 7  
alimentation, bouton 18  
arrêt du nœud de traitement 22  
assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2  
  réinstallation 181  
  retrait 180  
assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI  
  réinstallation 183, 185, 189  
  retrait 182, 184, 187  
assistance, obtention mviii, 1011  
avant d'installer un système d'exploitation hérité 32  
Avis de conformité à la directive de compatibilité  
  électromagnétique de l'Union européenne 1019  
Avis de conformité au JEITA 1020  
Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and  
  Information Technology Industries Association) 1020

## B

baies 6  
baies d'extension 6  
baies d'unité, internes 170

Barrette DIMM  
  installation 161  
  mémoire  
    une-barrette-DIMM-par-canal (1DPC) 161  
  réinstallation 166  
  retrait 160  
  une-barrette-DIMM-par-canal (1DPC)  
    configuration requise 161  
batterie, adaptateur RAID  
  réinstallation 142  
  retrait 141  
bloc carte mère  
  composants 14  
bloc d'alimentation  
  voyants 60  
Bloc d'alimentation en courant alternatif  
  voyants 60  
Bloc d'interposeur IMM  
  réinstallation 153  
  retrait 152  
bloc de commutateurs 25  
boîtier d'unités de disque dur arrière  
  installation 138  
  retrait 136  
boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces  
  remplaçable à chaud en option  
  installation 150  
boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces  
  remplaçable à chaud en option  
  retrait 147  
Boot Manager 40  
bouton de mise sous tension 18  
bruits radioélectriques, recommandation relative à la  
  classe A 1018  
bulletins de maintenance 56

## C

câble  
  cheminement interne 223  
câble d'interface de console 21  
câble de carte  
  câbles, cheminement 223  
câbles, cheminement  
  câble de carte 223  
  Contrôleur SAS/SATA ServeRAID 225  
  Cordon d'alimentation de carte GPU 229  
  Cordon de l'unité de disque dur SAS 227  
câbles, cheminementPlateau de GPU 2U 226, 231–233  
Canada, recommandation relative aux émissions  
  électroniques de classe A 1018  
canal en miroir de la mémoire  
  description 166  
  Séquence de peuplement des barrettes DIMM 166  
caractéristiques

- ServerGuide 32
  - carte de répartition d'alimentation du plateau de GPU
    - retrait 154
  - carte de répartition d'alimentation sur le plateau de GPU
    - réinstallation 156
  - carte mère
    - commutateurs et cavaliers 25
    - externes, connecteurs 24
    - internes, connecteurs 23
    - interrupteur du mot de passe à la mise sous tension 38
    - présentation 22
    - voyants 26
  - Carte SD
    - retrait 199
  - carter
    - installation 121
    - retrait 120
  - carter de nœud de traitement
    - installation 121
    - retrait 120
  - cavalier
    - restauration d'amorçage UEFI 87
  - cavaliers
    - carte mère 25
  - CD de documentation 3
  - centre de documentation mviii, 1012
  - Chassis Management Module 10
  - Cheminement des câbles d'alimentation de carte GPU 229
  - cheminement des câbles de carte 223
  - Cheminement des câbles de l'unité de disque dur SAS 227
  - Cheminement des câbles du Plateau de GPU 2U 226, 231–233
  - cheminement interne des câbles 223
  - Chine, recommandation relative aux émissions
    - électroniques de classe A 1020
  - classe A, recommandation sur les bruits radioélectriques 1018
  - clé USB
    - installation 205
    - retrait 204
  - collecte de données 53
  - collecter de données 53
  - commutateurs
    - carte mère 25
  - composants
    - carte mère 22
    - illustrés 14–17
    - Serveur 91
  - Composants serveur remplaçables 91
  - composants, structurels 103
  - configuration
    - avec ServerGuide 32
    - CD Installation et configuration de ServerGuide 29
    - Echec Nx-boot 90
    - grappes RAID 46
    - informations 29
    - instructions 29
    - mise à jour 110
    - Setup utility 29
  - Configuration du contrôleur Ethernet 30
  - configuration du matériel 30
  - configuration du serveur 29
  - Configuration GPU dans le plateau de GPU 2U 198
  - configuration logicielle 3
  - configuration matérielle 3
  - configuration requise
    - logiciel 3
    - matériel 3
  - connecteurs
    - cheminement interne des câbles 223
    - externes 24
    - internes 23
  - connecteurs internes de la carte mère 23
  - connecteurs, carte mère interne 23
  - connexion 44
  - conseils d'installation 107
  - consignes de sécurité v, viii
  - Consignes de sécurité 4
  - consignes de type Attention 4
  - consignes de type Avertissement 4
  - consignes de type Danger 4
  - consignes et notices 4
  - contamination gazeuse 1017
  - contamination particulaire et gazeuse 1017
  - contrôleur
    - Ethernet 10, 45
    - mémoire 10
    - vidéo 10
  - contrôleur Ethernet 10
  - Contrôleur RAID
    - réinstallation 202
    - retrait 201
  - contrôleur SAS/SATA
    - réinstallation 202
    - retrait 201
  - Contrôleur SAS/SATA ServeRAID
    - câbles, cheminement 225
  - Cordon d'alimentation de carte GPU
    - câbles, cheminement 229
  - Cordon de l'unité de disque dur SAS
    - câbles, cheminement 227
  - cordons d'alimentation 104
  - Corée, recommandation relative aux émissions
    - électroniques de classe A 1020
  - création d'une page Web de support personnalisée mix, 1013
- ## D
- déclaration réglementaire relative aux télécommunications 1018
  - démarrage du nœud de traitement 21
  - dépannage 53
    - symptôme 69
  - description du bloc de commutateurs SW4 25
  - diagnostic
    - outils, présentation 58
    - programmes intégrés, exécution 67
  - diagnostics
    - présentation du programme 66
  - dispositifs sensibles à l'électricité statique
    - manipulation 109
  - dissipateur thermique



- réinstallation 212
- retrait 207
- documentation
  - CD de documentation 3
  - Documentation, navigateur 3
  - utilisation mviii, 1012
- documentation en ligne 1, 4
- documentation, mise à jour
  - recherche 4
- DSA
  - édition 66
  - format du message texte 68
  - journal de test, affichage 68
  - programme, présentation 66
- DSA Portable 58, 66
- DSA Preboot 58, 66
- DSA, envoi de données mix, 1012

## E

- Echec Nx-boot 90
- écran bleu, fonction de capture d'écran
  - présentation 43
- emplacements
  - carte PCI 6
- emplacements de carte PCI 6
- en bande
  - méthode de récupération automatisée d'amorçage 89
  - méthode de récupération manuelle 87
- environnement 7
- envoyer des données de diagnostic mix, 1012
- erreurs
  - format, code DSA 68
- Etats-Unis, recommandation de la FFC relative à la classe A 1018
- Ethernet
  - contrôleur 84
- événement de confirmation, journal des événements
  - système 63
- événement de désassertion, journal des événements
  - système 63
- événements Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
- événements, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
- événements, journal, autotest à la mise sous tension 63
- externes, connecteurs 24

## F

- FCC, recommandation relative à la classe A 1018
- fiabilité
  - caractéristiques 14
  - RAS, fonctions 14
- fonction d'appel vers Lenovo
  - Lenovo Electronic Service Agent 69
- fonction d'écran bleu 43
- fonctions intégrées 5
- fonctions, nœud de traitement 10

## G

- général
  - problèmes 69
- gestion de système 10
  - Chassis Management Module 10
- grappes RAID
  - configuration 46
- grille d'aération
  - réinstallation 123
  - retrait 122

## H

- hors bande 89
- humidité 7
- hyperviseur intégré
  - utilisation 45
- hyperviseur, unité flash
  - problèmes 70

## I

- IMM2 30
- indéterminés, problèmes 85
- installation 1
  - Barrette DIMM 161
  - boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces
    - remplaçable à chaud en option 150
  - instructions 107
  - module de mémoire 161
  - nœud de traitement 111
  - Plateau de GPU 117
  - Plateau de GPU 2U 119
  - plateau de stockage 114
  - unité de disque dur 174, 178
  - unités 170
  - Unités SAS ou SATA 171
- installation d'un périphérique en option 107
- installation des unités 171
- installation du système d'exploitation de réseau
  - avec ServerGuide 32
  - sans ServerGuide 33
- instructions
  - installation des options 107
  - maintenance du matériel électrique vii
  - système, fiabilité 109
  - techniciens de maintenance qualifiés vi
- Integrated Management Module
  - utilisation 41
- Integrated Management Module II
  - journal des événements 63–64
  - programmes 30
- interface Web IMM 44
- intermittents
  - problèmes 71
- interne, connecteurs de carte mère 23
- internes, connecteurs 23
- introduction 1
- IPMItool 64

## J

- Japon, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 1020
- journal de test, affichage 68
- journal des événements 63
  - affichage 64
- journal des événements ASM 64
- journal des événements de l'autotest à la mise sous tension 63
- journal des événements IPMI 63–64
- journal des événements système 63–64
- journal des événements système d'exploitation 63–64
- journal des événements système, événement d'assertion 63
- journal des événements système, événement de désassertion 63
- journal DSA 63–64
- journaux des événements
  - effacement 65
- journaux des événements, méthodes d'affichage 64

## L

- lancement
  - microprogramme de sauvegarde 40
  - Setup utility 33
- Lenovo Advanced Settings Utility
  - présentation 46
- Lenovo Electronic Service Agent 69
- Lenovo XClarity Administrator 12
- liste des composants 91
- localisation, voyant 18
- logiciel, problèmes 81

## M

- maintenance du matériel électrique vii
- manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique 109
- marques 1016
- matériel électrique, maintenance vii
- matériel, configuration 30
- mémoire
  - spécifications 5
- messages d'erreur 69
- messages d'erreur d'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
- messages d'erreur, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
- messages et codes d'erreur
  - Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
  - UEFI (POST) 823
- messages, erreur
  - POST 823
- méthode 89
- méthodes, affichage des journaux d'événements 64
- microprocesseur
  - problèmes 74
  - réinstallation 212
  - retrait 207
  - spécifications 5
- microprogramme de sauvegarde

- lancement 40
- microprogramme de serveur, restauration 87
- microprogramme, mise à jour 29
- microprogramme, mises à jour 1
- microprogramme, serveur, restauration 87
- mise à jour
  - configuration 110
  - identificateur unique universel (UUID) 47, 49
  - microprogramme 29
- mise en réserve mémoire par rang
  - description 165
  - Séquence de peuplement des barrettes DIMM 165
- mise hors tension du nœud de traitement 22
- mise sous tension du nœud de traitement 21
- ML2
  - assemblage de boîtier de connecteur de bus 180–181
- mode du canal en miroir de la mémoire 166
- module de mémoire
  - installation 161
  - retrait 160
  - spécifications 10
- mot de passe 38
  - administrateur 38
  - mise sous tension 38
- mot de passe, mise sous tension
  - commutateur, carte mère 38

## N

- nœud de traitement
  - installation 111, 221
  - retrait 110, 219
- nom d'hôte du module IMM 43
- nom de modèle
  - Emplacement du 85
- notices et consignes 4
- numéro de série
  - Emplacement du 85
- numéros de téléphone du service et support logiciel mix, 1013
- nx360
  - introduction 1

## O

- obtention 43–44
- obturateur de baie de nœud 111
- obturateur de plateau de stockage 114
- obturateur du connecteur de bus PCI
  - réinstallation 125
  - retrait 125
- obturateur, baie de nœud 111
- obturateur, plateau de stockage 114
- option des règles 41
- options de menu
  - Setup utility 34
- Ordre d'installation des adaptateurs GPU 197
- outils d'appel vers Lenovo 68
- outils d'installation 107
- outils, appel vers Lenovo 68
- outils, diagnostic 58

## P

- page Web de support personnalisée mix, 1013
- page Web de support, personnalisée mix, 1013
- panneau frontal
  - réinstallation 129
  - retrait 126
- panneau obturateur du plateau de GPU 117, 119
  - retrait 132
- panneau obturateur sur le plateau de GPU
  - réinstallation 133
- panneau obturateur, plateau de GPU 117, 119
- partage de la charge
  - régulateur d'alimentation 10
- particulaire, contamination 1017
- pâte thermoconductrice 218
- PCI
  - assemblage de boîtier de connecteur de bus 182–185, 187, 189
- PCI, emplacements de carte mezzanine
  - configurations d'installation 194
  - configurations prises en charge 194
- pièces structurelles 103
- pile, système
  - réinstallation 159
  - retrait 157
- pilotes de périphérique 41
- plaque arrière d'unité de disque dur
  - installation 169
  - retrait 168
- plaque arrière d'unité de disque dur remplaçable à chaud
  - installation 169
  - retrait 168
- Plateau de GPU 184–185
  - composants 16
  - installation 117
  - retrait 116
- Plateau de GPU 2U 187, 189
  - câbles, cheminement 226, 231–233
  - composants 17
  - installation 119
  - retrait 118
- plateau de stockage
  - composants 15
  - installation 114
  - retrait 113
- poignée avant
  - installation 135
  - retrait 134
- poignée, avant
  - installation 135
  - retrait 134
- POST
  - codes d'erreur 823
  - journal des événements 64
- présence à distance, fonction
  - utilisation 43
- présence IMM2
  - Voyant 62
- présence RTMM
  - Voyant 62

- principaux composants
  - carte mère 14
  - Plateau de GPU 16
  - Plateau de GPU 2U 17
  - plateau de stockage 15
- problèmes
  - alimentation 78, 82
  - clavier 72
  - connexion réseau 77
  - contrôleur Ethernet 84
  - général 69
  - hyperviseur, unité flash 70
  - indéterminés 85
  - intermittents 71
  - logiciel 81
  - mémoire 72
  - microprocesseur 74
  - moniteur 74
  - périphériques en option 77
  - port série 80
  - port USB 82
  - ServerGuide 81
  - souris 72
  - unité de disque dur 70
  - vidéo 74, 82
- problèmes d'affichage 74
- problèmes d'alimentation 78, 82
- Problèmes liés au bus USB 82
- problèmes liés au port série 80
- problèmes liés aux périphériques en option 77
- problèmes non documentés 56
- procédure de vérification 56
  - exécution 57
- procédure, vérification 57
- Programme Boot Manager 30
- programme Utility
  - Paramètres avancés Lenovo 46
- programmes de configuration 30

## R

- rang, mise en réserve mémoire 165
- recherche
  - documentation mise à jour 4
- recherche de la présence de situations dangereuses vi
- Recommandation relative à la classe A (Allemagne) 1019
- recommandation relative à la classe A (Australie) 1018
- recommandation relative à la classe A (Nouvelle Zélande) 1018
- Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine) 1020
- réglementation allemande en matière de travail sur des équipements à écran de visualisation 1023
- réinstallation
  - Adaptateur ServeRAID 202
  - adaptateur/adaptateur GPU 194
  - assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2 181
  - assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI 183, 185, 189
  - Barrette DIMM 166
  - Batterie d'adaptateur RAID 142

- Bloc d'interposeur IMM 153
- carte de répartition d'alimentation sur le plateau de GPU 156
- Carte SD 200
- composants 107
- Contrôleur RAID 202
- contrôleur SAS/SATA 202
- dissipateur thermique 212
- grille d'aération 123
- microprocesseur 212
- obturateur du connecteur de bus PCI 125
- panneau frontal 129
- panneau obturateur sur le plateau de GPU 133
- pièces structurelles 120
- pile, système 159
- Plateau de GPU 185
- Plateau de GPU 2U 189
- Support de batterie d'adaptateur RAID 146
- unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1 141
- unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1, remplacement 141
- unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2 207
- remarques 4, 1015
  - bruits radioélectriques 1018
  - FCC, classe A 1018
- remarques importantes 4, 1016
- remarques sur la fiabilité du système 109
- reprise automatisée de l'amorçage (ABR) 89
- restauration du microprogramme de serveur 87
- retour
  - composant 110
  - périphérique 110
- retrait
  - Adaptateur ServeRAID 201
  - adaptateur/adaptateur GPU 191
  - assemblage de boîtier de connecteur de bus ML2 180
  - assemblage de boîtier de connecteur de bus PCI 182, 184, 187
  - Barrette DIMM 160
  - Batterie d'adaptateur RAID 141
  - Bloc d'interposeur IMM 152
  - boîtier d'unités de disque dur avant 2,5 pouces remplaçable à chaud en option 147
  - carte de répartition d'alimentation du plateau de GPU 154
  - Carte SD 199
  - composants 107
  - Contrôleur RAID 201
  - contrôleur SAS/SATA 201
  - dissipateur thermique 207
  - grille d'aération 122
  - microprocesseur 207
  - module de mémoire 160
  - nœud de traitement 110
  - obturateur du connecteur de bus PCI 125
  - panneau frontal 126
  - panneau obturateur du plateau de GPU 132
  - pile, système 157
  - Plateau de GPU 116, 184
  - Plateau de GPU 2U 118, 187
  - plateau de stockage 113
  - poignée avant 134

- Support de batterie d'adaptateur RAID 144
- unité de disque dur 173, 176
- unité de disque dur 3,5 pouces 171
- unités 170
- Russie, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 1020

## S

- SAS ou SATA, unité de disque dur
  - retrait 171
- sécurité v
- Séquence d'installation des barrettes DIMM 164
  - canal en miroir de la mémoire 166
  - mise en réserve mémoire par rang 165
- ServerGuide
  - caractéristiques 32
  - CD d'installation et de configuration 29
  - configuration 32
  - installation du système d'exploitation de réseau 32
  - utilisation 31
- ServerGuide, CD 10
- serveur, composants 91
- serveur, microprogramme de sauvegarde
  - lancement 40
- service et support
  - avant d'appeler mviii, 1011
  - logiciel mix, 1013
  - matériel mix, 1013
- service et support matériel et numéros de téléphone mix, 1013
- Service produits de Taïwan mix, 1013
- service produits, Taïwan mix, 1013
- Setup utility 29–30
  - lancement 33
  - options de menu 34
  - utilisation 33
- situations dangereuses, recherche vi
- support de batterie distant, adaptateur RAID
  - retrait 144
- support de batterie, adaptateur RAID
  - réinstallation 146
- support de l'hyperviseur VMware 30
- symptômes d'erreur
  - alimentation 78
  - clavier 72
  - connexion réseau 77
  - général 69
  - hyperviseur, unité flash 70
  - intermittents 71
  - logiciel 81
  - mémoire 72
  - microprocesseur 74
  - moniteur 74
  - périphérique USB 72
  - périphériques en option 77
  - port série 80
  - port USB 82
  - ServerGuide 81
  - souris 72
  - unité de disque dur 70

- vidéo 74, 82
- système d'exploitation 3
- système d'exploitation hérité
  - configuration requise 32
- système, journal des événements 63
- système, voyants clignotants 62

## T

- Taiwan BSMI RoHS déclaration 1022
- Taiwan, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 1021
- techniciens de maintenance qualifiés, instructions vi
- téléphone, numéros mix, 1013
- température 7
- thermoconductrice, pâte 218

## U

- UEFI
  - cavalier pour restauration d'amorçage 87
  - codes d'erreur 823
- unité de disque dur
  - prise en charge 10
  - problèmes 70
  - SAS ou SATA, retrait 171
  - spécifications 10
  - types 173–174, 176, 178
- unité de disque dur, installation 174, 178
- unité de disque dur, retrait 171, 173, 176
- unités
  - installation 170
  - retrait 170
- unités de disque dur
  - prise en charge 10
  - SAS ou SATA, installation 171
  - spécifications 10
- unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2, remplacement 207
- unités SAS ou SATA, installation 171
- unités, SAS ou SATA, installation 171
- unités, sensibles à l'électricité statique
  - manipulation 109
- UpdateXpress 29, 41
- utilisation
  - fonction de présence à distance 43
  - hyperviseur intégré 45
  - Integrated Management Module 41
  - Setup utility 33
- utilitaire, Setup Utility 30
  - lancement 33
  - utilisation 33

## V

- Voyant
  - présence IMM2 62
  - présence RTMM 62
- voyant d'activité 18

- voyant d'alimentation 18
- voyant d'erreur système 18
- voyant de vérification des journaux 18
- voyants
  - activité 18
  - alimentation 18
  - bloc d'alimentation 60
  - Bloc d'alimentation en courant alternatif 60
  - de la carte mère 26
  - erreur système 18
  - journal de vérification 18
  - localisation 18
- voyants de l'alimentation 60
- Voyants de l'alimentation en courant alternatif 60







Part Number: 00MV789

Printed in China

(1P) P/N: 00MV789

