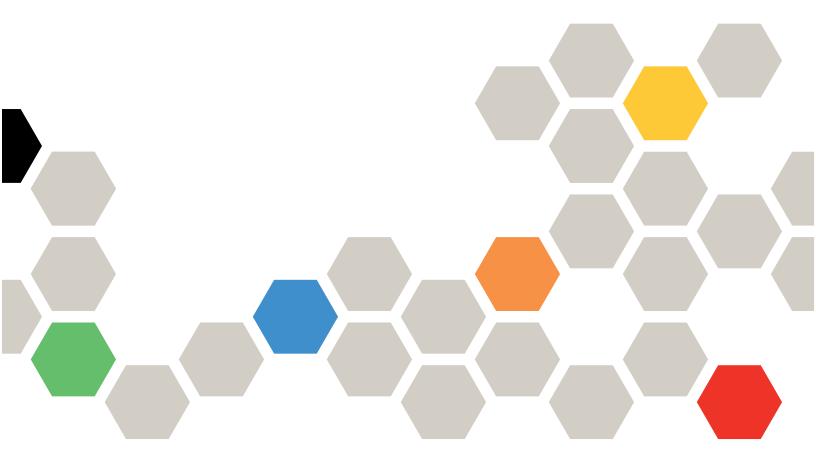
Lenovo

ThinkSystem ST650 V2 Guide de cheminement des câbles pour fond de panier/plaque arrière



Types de machine: 7Z74 et 7Z75

Remarque

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des consignes et instructions de sécurité disponibles à l'adresse : https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

En outre, assurez-vous que vous avez pris connaissance des dispositions relatives à la garantie Lenovo associée à votre serveur, disponibles à l'adresse : http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup

Deuxième édition (Août 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

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.

Table des matières

Table des matières i	2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay
Sécurité	2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay
Introduction vii Cheminement interne des câbles	Chapitre 3. Cheminement des câbles du fond de panier d'unité remplaçable à chaud 2,5 pouces
Chapitre 1. Cheminement des câbles de plaque arrière d'unité à remplacement standard 3,5 pouces	Liste de câbles de fond de panier
Chapitre 2. Cheminement des câbles du fond de panier d'unité remplaçable à chaud 3,5 pouces	2 fonds de panier SAS/SATA
Cheminement des câbles de signal	1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe
2 fonds de panier SAS/SATA	2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe
1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe	1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay
2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe	2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay
panier NVMe	2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay
1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay	mack in the first in the first in the

© Copyright Lenovo 2021 i

Sécurité

Before installing this product, read the Safety Information.

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

在安装本产品之前,请仔细阅读 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.

Læs 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.

© Copyright Lenovo 2021

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítaje 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.

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

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

Liste de contrôle d'inspection de sécurité

Utilisez les informations de cette section pour identifier les conditions potentiellement dangereuses concernant votre serveur. Les éléments de sécurité requis ont été conçus et installés au fil de la fabrication de chaque machine afin de protéger les utilisateurs et les techniciens de maintenance contre tout risque physique.

Remarques:

- 1. Le produit n'est pas adapté à une utilisation sur des terminaux vidéo, conformément aux réglementations sur le lieu de travail §2.
- 2. La configuration du serveur est réalisée uniquement dans la pièce serveur.

ATTENTION:

Cet équipement doit être installé par un technicien qualifié, conformément aux directives NEC, IEC 62368-1 et IEC 60950-1, la norme pour la sécurité des équipements électroniques dans le domaine de l'audio/vidéo, de la technologie des informations et des technologies de communication. Lenovo suppose que vous êtes habilité à effectuer la maintenance du matériel et formé à l'identification des risques dans les produits présentant des niveaux de courant électrique. L'accès à l'appareil se fait via l'utilisation d'un outil, d'un verrou et d'une clé, ou par tout autre moyen de sécurité et est contrôle par l'autorité responsable de l'emplacement.

Important : Le serveur doit être mis à la terre afin de garantir la sécurité de l'opérateur et le bon fonctionnement du système. La mise à la terre de la prise de courant peut être vérifiée par un électricien agréé.

Utilisez la liste de contrôle suivante pour vérifier qu'il n'existe aucune condition potentiellement dangereuse :

- 1. Vérifiez que l'alimentation est coupée et que le cordon d'alimentation est débranché.
- 2. Vérifiez l'état du cordon 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 du cordon d'alimentation est correct.

Pour afficher les cordons d'alimentation disponibles pour le serveur :

a. Accédez au site Web.

http://dcsc.lenovo.com/#/

- b. Cliquez sur Preconfigured Model (Modèle préconfiguré) ou Configure to order (Configuré sur commande).
- c. Entrez le type de machine et le modèle de votre serveur pour afficher la page de configuration.
- d. Cliquez sur l'onglet **Power (Alimentation)** → **Power Cables (Cordons d'alimentation)** pour afficher tous les cordons d'alimentation.
- Vérifiez que la couche isolante n'est pas effilochée, ni déchirée.
- 3. Vérifiez l'absence de modifications non agréées par Lenovo. Étudiez avec soin le niveau de sécurité des modifications non agréées par Lenovo.
- 4. Vérifiez la présence éventuelle de conditions dangereuses dans le serveur (obturations métalliques, contamination, eau ou autre liquide, signes d'endommagement par les flammes ou la fumée).
- 5. Vérifiez que les câbles ne sont pas usés, effilochés ou pincés.
- 6. Vérifiez que les fixations du carter du bloc d'alimentation électrique (vis ou rivets) sont présentes et en parfait état.

© Copyright Lenovo 2021

Introduction

Ce guide présente plusieurs configurations destinées à différents modèles de serveur. Si vous devez imprimer ce document, n'imprimez que les pages indiquant la configuration utile pour votre serveur.

Cheminement interne des câbles

Certains des composants du serveur ont des câbles et des connecteurs de câble internes.

Pour connecter les câbles, procédez comme suit :

- Mettez le serveur hors tension avant de connecter ou de déconnecter des câbles internes.
- Pour obtenir des instructions de câblage supplémentaires, consultez la documentation fournie avec les périphériques externes. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant de connecter les périphériques au serveur.
- Les identificateurs de certains câbles sont imprimés sur les câbles fournis avec le serveur et les périphériques en option. Utilisez ces identificateurs pour relier les câbles aux connecteurs appropriés.
- Assurez-vous que le câble n'est pas coincé, ne recouvre pas les connecteurs et ne bloque pas les composants de la carte mère.
- Veillez à ce que les câbles appropriés passent dans les clips de fixation et les guides.

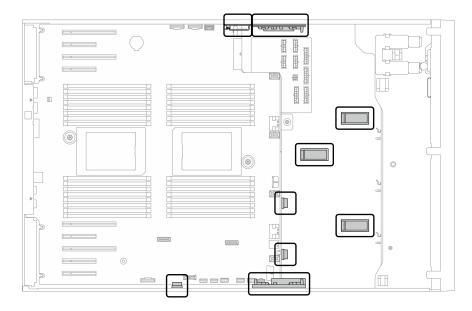


Figure 1. Clips de fixation et guide sur châssis de 2,5 pouces

© Copyright Lenovo 2021

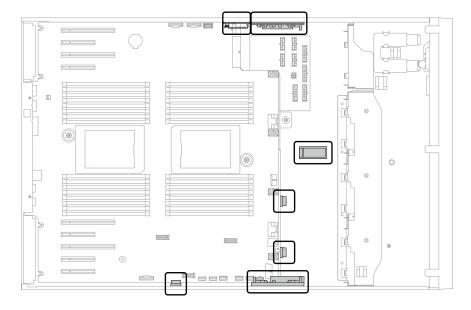
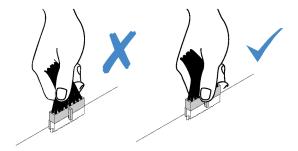


Figure 2. Clips de fixation et guide sur châssis de 3,5 pouces

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous des connecteurs de câble lorsque vous les déconnectez de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère, qui sont fragiles. S'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.



Chapitre 1. Cheminement des câbles de plaque arrière d'unité à remplacement standard 3,5 pouces

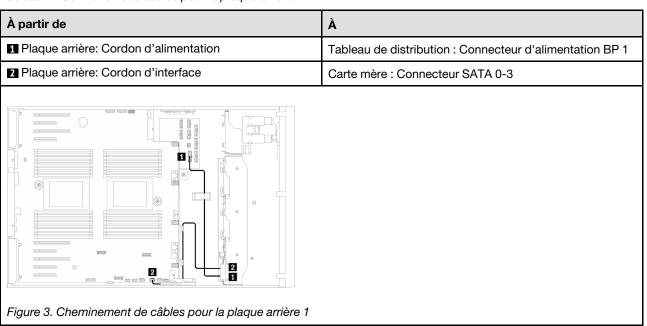
Cette section décrit le cheminement des câbles pour les plaques arrière d'unité 3,5 pouces à remplacement standard.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.

Plaque arrière 1

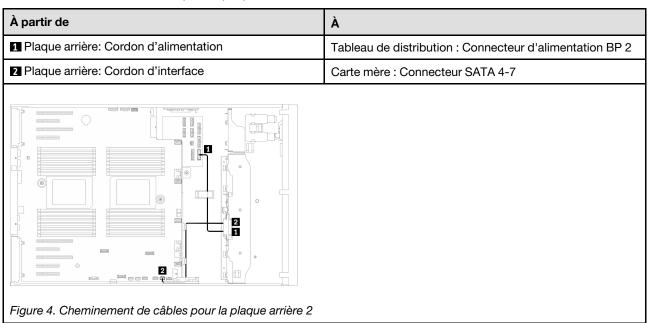
Tableau 1. Connexion des câbles pour la plaque arrière 1



© Copyright Lenovo 2021

Plaque arrière 2

Tableau 2. Connexion des câbles pour la plaque arrière 2



Plaque arrière 3

À partir de	À
Plaque arrière: Cordon d'alimentation	Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 3
2 Plaque arrière: Cordon d'interface	Carte mère : Connecteur SATA 8-11

Chapitre 2. Cheminement des câbles du fond de panier d'unité remplaçable à chaud 3,5 pouces

Cette section décrit le cheminement des câbles pour le fond de panier d'unité remplaçable à chaud 3,5 pouces.

Liste de câbles de fond de panier

Cette section permet d'identifier chacun des câbles qui sont utilisés dans le cheminement des câbles du fond de panier d'unité remplaçable à chaud 3,5 pouces de votre serveur.

Tableau 4. Liste de câbles de fond de panier 3,5 pouces

Câble	Description
Cordon d'alimentation du fond de panier 3,5 pouces Câble SlimSAS x4 vers SlimSAS x4	 Fond de panier 1 vers PDB: 400 mm. Fond de panier 2/3 vers PDB: 300 mm. Fond de panier 4 vers PDB: 160 mm. Fond de panier 1/2/3 vers port SATA de la carte mère: 540 mm
Câble Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2	 Fond de panier 1/2 vers RAID/HBA 8i Gen 3 ou RAID/ HBA 16i Gen 3: 590 mm/590 mm. Fond de panier 3/4 vers RAID/HBA 8i Gen 3 ou RAID/ HBA 16i Gen 3: 840 mm/840 mm.
Câble SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2	 Fond de panier 1/2 vers RAID/HBA 8i Gen 4 ou RAID/ HBA 16i Gen 4: 590 mm/590 mm. Fond de panier 3/4 vers RAID/HBA 8i Gen 4 ou RAID/ HBA 16i Gen 4: 840 mm/840 mm.
Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8	Fond de panier 1/2 versResynchroniseur NVMe : 700 mm/ 700 mm.

© Copyright Lenovo 2021

Tableau 4. Liste de câbles de fond de panier 3,5 pouces (suite)

Câble	Description
Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8	 Fond de panier 1/2 vers port PCle de la carte mère : 820 mm/780 mm. Fond de panier 3/4 vers port PCle de la carte mère : 325 mm/160 mm.
Câble SlimSAS x4 vers SlimSAS x4	Fond de panier 1/2 vers RAID/HBA CFF 16i Gen 4: 260 mm.
	Fond de panier 3/4 vers RAID/HBA CFF 16i Gen 4: 720 mm.

Cheminement des câbles d'alimentation

Cette section décrit le cheminement des cordons d'alimentation pour le fond de panier d'unité remplaçable à chaud 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 ↔ 1, 2 ↔ 2, 3 ↔ 3, ... n ↔ n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : Connecteur d'alimentation	Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 1	Alimentation du fond de panier de 3,5 pouces (400 mm)
2 Fond de panier 2 : Connecteur d'alimentation	Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 2	Alimentation du fond de panier de 3,5 pouces (300 mm)
Tableau de distribution : d'alimentation Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 3		Alimentation du fond de panier de 3,5 pouces (300 mm)
4 Fond de panier 4 : Connecteur d'alimentation Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 4		Alimentation du fond de panier de 3,5 pouces (160 mm)

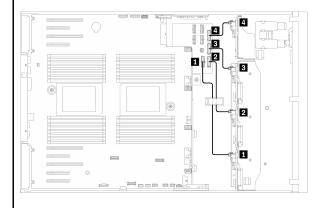


Figure 6. Cheminement des cordons d'alimentation vers PDB

Cheminement des câbles de signal

Cette section décrit le cheminement des câbles de signal pour le fond de panier d'unité remplaçable à chaud 3,5 pouces.

- « 1 fond de panier SAS/SATA » à la page 7
- « 2 fonds de panier SAS/SATA » à la page 12
- « 3 fonds de panier SAS/SATA » à la page 17
- « 4 fonds de panier SAS/SATA » à la page 21
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe » à la page 25
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe » à la page 32
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe » à la page 45
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe » à la page 54
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay » à la page 69
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay » à la page 76
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay » à la page 89
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay » à la page 98

1 fond de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Fixez l'extrémité non utilisée du câble en Y sous le clip de fixation.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur SATA intégré » à la page 8
- « 1 RAID/HBA 8i » à la page 9
- « 1 RAID/HBA 16i » à la page 10
- « 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 11

Connecteur SATA intégré

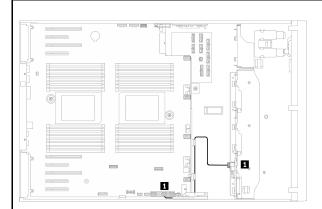


Figure 7. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)

1 RAID/HBA 8i

Figure 8. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

1 RAID/HBA 16i

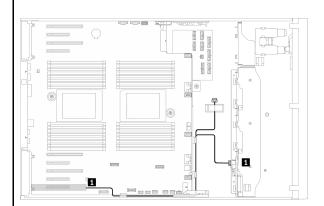


Figure 9. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCle 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles SAS/SATA Figure 10. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF Vers Câble

1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
•		

2 fonds de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur SATA intégré » à la page 13
- « 1 RAID/HBA 8i » à la page 14
- « 1 RAID/HBA 16i » à la page 15
- « 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 16

Connecteur SATA intégré

Figure 11. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)

1 RAID/HBA 8i

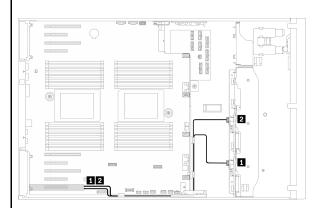


Figure 12. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

1 RAID/HBA 16i

Figure 13. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G3 : C0, C1	Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

1 RAID/HBA CFF 16i



Figure 14. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)

3 fonds de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de trois fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Fixez l'extrémité non utilisée du câble en Y sous le clip de fixation.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « 2 RAID/HBA 8i » à la page 18
- « 1 RAID/HBA 16i » à la page 19
- « 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 20

2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque: Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

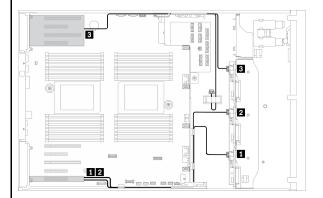


Figure 15. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

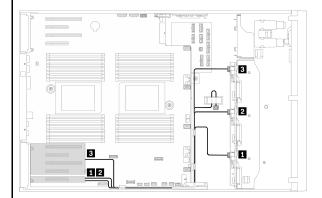


Figure 16. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C0 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles SAS/SATA

123

Figure 17. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

1 RAID/HBA CFF 16i



Figure 18. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)

4 fonds de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de quatre fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « 2 RAID/HBA 8i » à la page 22
- « 1 RAID/HBA 16i » à la page 23
- « 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 24

2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

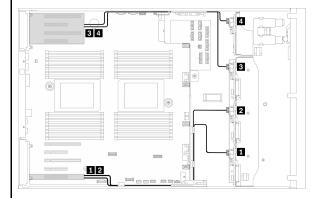


Figure 19. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure



Figure 20. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C0 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	8i G4 : C0 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA		

1 RAID/HBA 16i

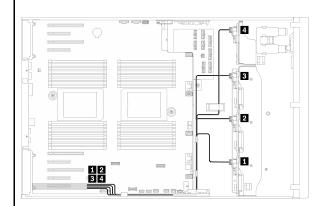


Figure 21. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA		

1 RAID/HBA CFF 16i

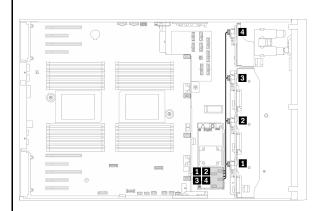


Figure 22. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C3	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud NVMe 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Fixez l'extrémité non utilisée du câble en Y sous le clip de fixation.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 26
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 28
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 30

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i

PCle 2 (intégré)

2 Fond de panier 1 :

NVMe 2-3

Cheminement des câbles NVMe Figure 23. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble Fond de panier 1: NVMe 0-1 Polle 1 (intégré) Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

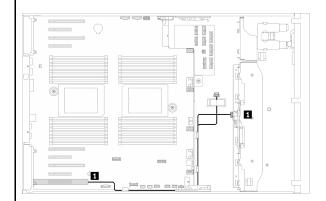


Figure 24. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 25. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble Frond de panier 1: PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

NVMe 0-1

NVMe 2-3

2 Fond de panier 1 :

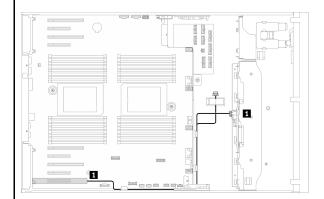


Figure 26. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i

PCle 2 (intégré)

2 Fond de panier 1 :

NVMe 2-3

Cheminement des câbles NVMe Figure 27. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble Sont Fond de panier 1: NVMe 0-1 Polle 1 (intégré) Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

Figure 28. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud NVMe 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 ↔ 1, 2 ↔ 2, 3 ↔ 3, ... n ↔ n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Fixez l'extrémité non utilisée du câble en Y sous le clip de fixation.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré » à la page 33
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 35
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 37
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 resynchroniseur » à la page 39
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i » à la page 41
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i » à la page 43

Connecteur NVMe/SATA intégré

Cheminement des câbles NVMe

Figure 29. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

Figure 30. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 31. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

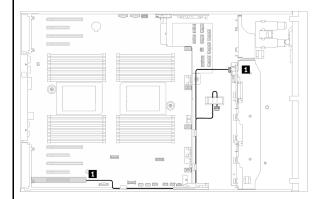


Figure 32. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 33. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

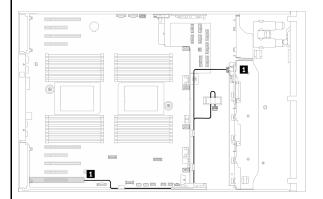


Figure 34. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C1, C2	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 resynchroniseur

Cheminement des câbles NVMe

Remarque: Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

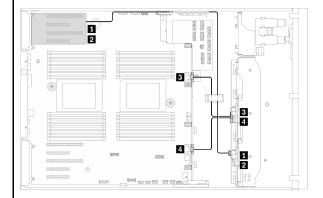


Figure 35. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

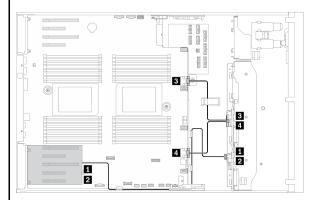


Figure 36. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

Figure 37. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

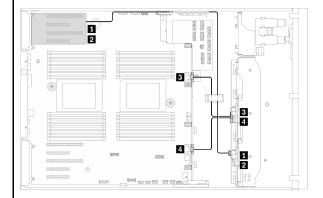


Figure 38. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

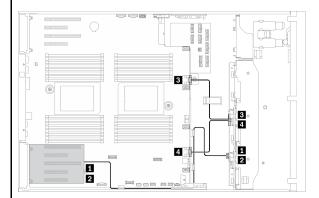


Figure 39. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

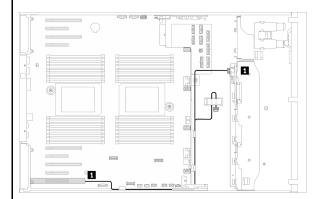


Figure 40. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

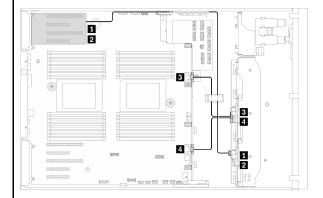


Figure 41. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

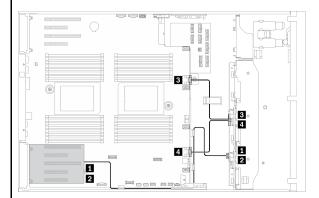


Figure 42. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

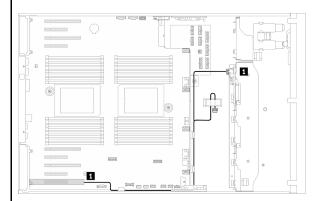


Figure 43. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud NVMe 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page
 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré » à la page 46
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 48
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 50
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 52

Connecteur NVMe/SATA intégré

NVMe 0-1

NVMe 2-3

2 Fond de panier 1 :

PCle 1 (intégré)

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 44. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble 1 Fond de panier 1 :

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

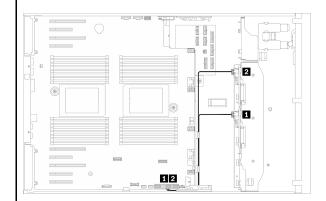


Figure 45. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i

PCle 2 (intégré)

2 Fond de panier 1 :

NVMe 2-3

Cheminement des câbles NVMe Figure 46. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble Fond de panier 1: NVMe 0-1 PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

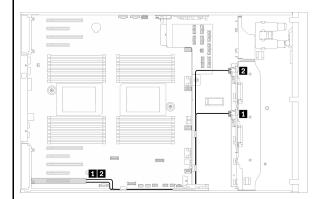


Figure 47. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 48. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble Frond de panier 1: PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

NVMe 0-1

NVMe 2-3

2 Fond de panier 1 :

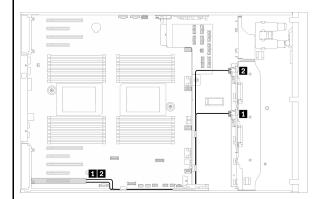


Figure 49. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G3 : C0, C1	Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i

PCle 2 (intégré)

2 Fond de panier 1 :

NVMe 2-3

Cheminement des câbles NVMe Figure 50. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble 1 Fond de panier 1 : PCle 1 (intégré) NVMe 0-1 Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

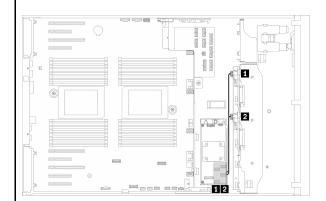


Figure 51. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud NVMe 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 ↔ 1, 2 ↔ 2, 3 ↔ 3, ... n ↔ n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 55
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 57
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i » à la page 59
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i » à la page 61
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i » à la page 63
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 65
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 67

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 52. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	T alle SiirioA3 X0 vers WOIO X0 (323 IIIII)/ 100 IIIII)

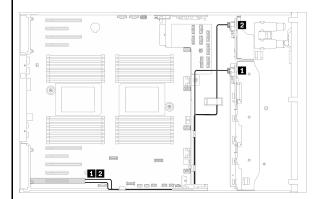


Figure 53. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 54. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

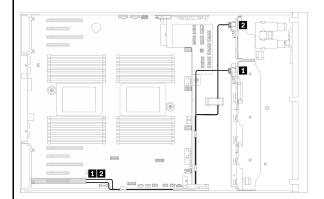


Figure 55. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G3 : C1, C2	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.



Figure 56. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

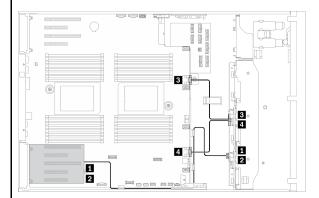


Figure 57. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Daire ClimCAC v0 vora MCIO v0 /005 mm /160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)

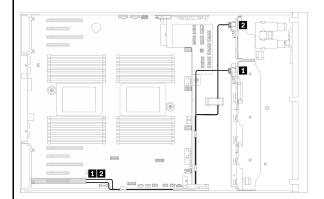


Figure 58. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

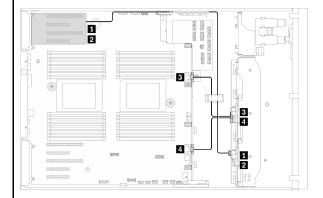


Figure 59. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

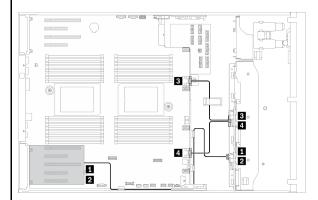


Figure 60. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

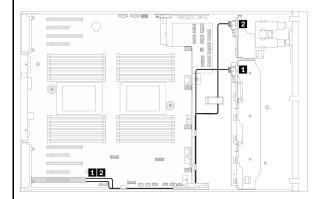


Figure 61. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA		

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

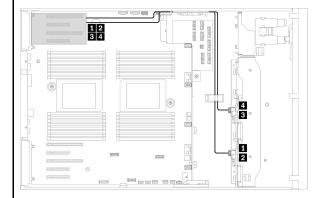


Figure 62. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

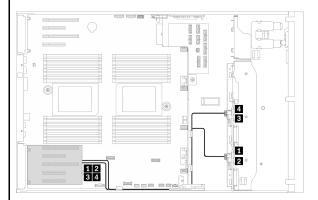


Figure 63. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	

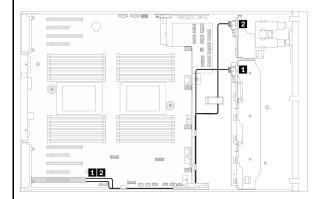


Figure 64. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

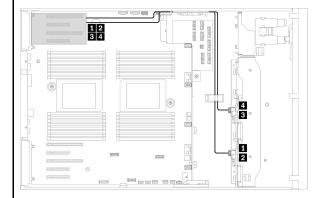


Figure 65. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

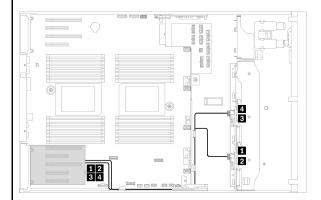


Figure 66. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	

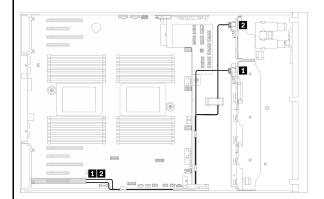


Figure 67. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G3 : C0, C1	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

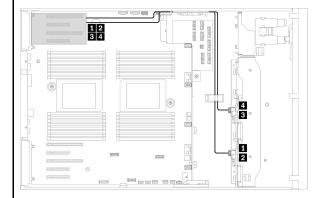


Figure 68. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure



Figure 69. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	

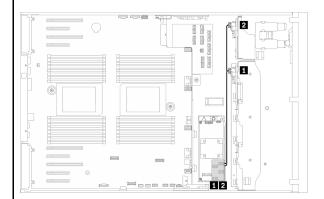


Figure 70. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud AnyBay 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page
 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 70
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 72
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 74

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 71. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble Frond de panier 1: PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

NVMe 0-1

NVMe 2-3

2 Fond de panier 1 :

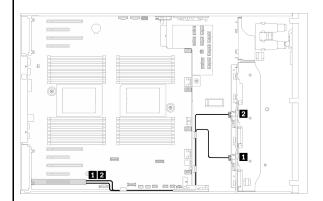


Figure 72. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 73. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble 1 Fond de panier 1 : PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

NVMe 0-1

NVMe 2-3

2 Fond de panier 1 :

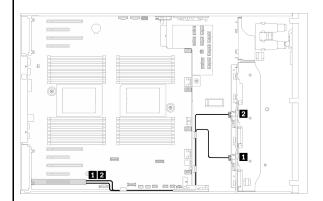


Figure 74. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G3 : C0, C1	 Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 75. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble 1 Fond de panier 1 : PCle 1 (intégré) NVMe 0-1 Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm) 2 Fond de panier 1 :

NVMe 2-3

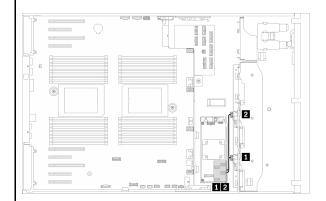


Figure 76. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud AnyBay 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Fixez l'extrémité non utilisée du câble en Y sous le clip de fixation.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 77
- « Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i » à la page 79
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 81
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i » à la page 83
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 2 RAID/HBA 8i » à la page 85
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i » à la page 87

Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 77. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

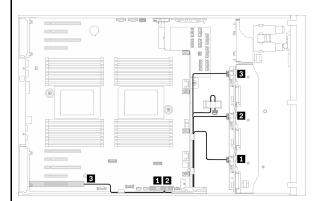


Figure 78. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 79. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

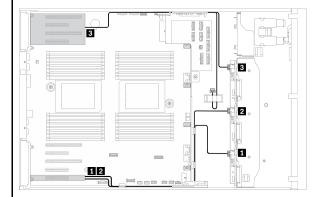


Figure 80. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

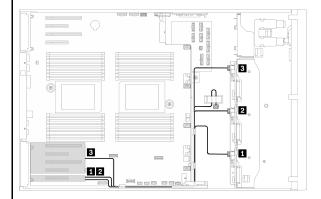


Figure 81. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 82. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

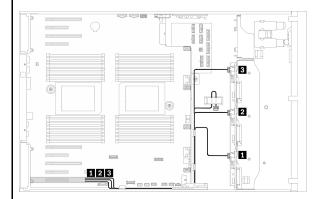


Figure 83. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque: Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

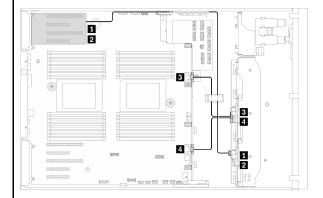


Figure 84. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

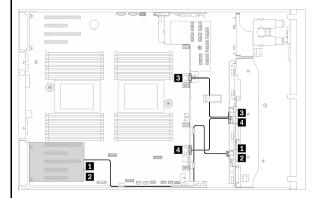


Figure 85. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	Talle Siirioas ao veis Wolo ao (323 filiti/ 100 filiti)

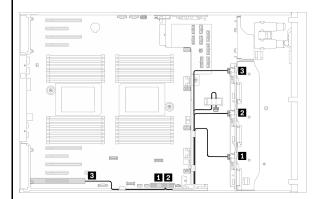


Figure 86. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.



Figure 87. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

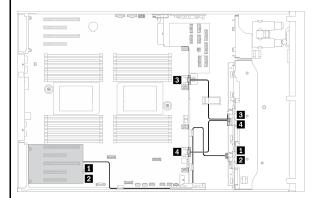


Figure 88. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	Talle Siirioas ao veis Wolo ao (323 filiti/ 100 filiti)

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

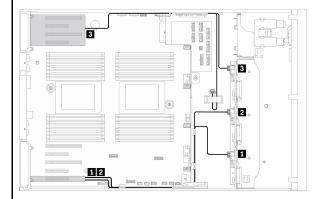


Figure 89. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

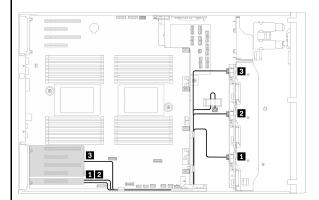


Figure 90. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C0 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

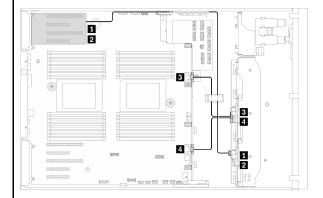


Figure 91. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

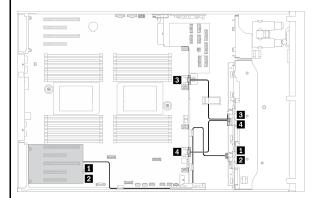


Figure 92. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	Talle Siirioas ao veis Wolo ao (323 filiti/ 100 filiti)

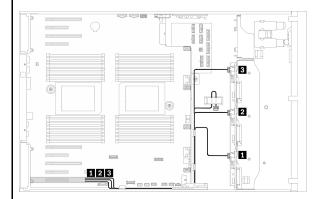


Figure 93. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud AnyBay 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Fixez l'extrémité non utilisée du câble en Y sous le clip de fixation.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page
 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 90
- « Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i » à la page 92
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 94
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 96

Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA 8i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 94. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble 1 Fond de panier 1: PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

NVMe 0-1

NVMe 2-3

2 Fond de panier 1 :



Figure 95. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 96. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble 1 Fond de panier 1 : PCle 1 (intégré) NVMe 0-1 Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm) 2 Fond de panier 1 :

NVMe 2-3

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.



Figure 97. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

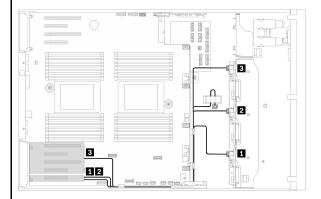


Figure 98. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C0 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

PCle 2 (intégré)

2 Fond de panier 1 :

NVMe 2-3

Cheminement des câbles NVMe Figure 99. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

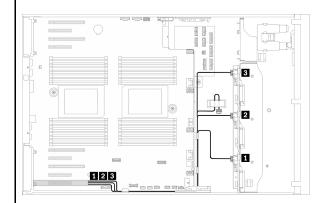


Figure 100. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i

PCle 2 (intégré)

Cheminement des câbles NVMe Figure 101. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère De Vers Câble Frond de panier 1: PCle 1 (intégré)

Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)

NVMe 0-1

NVMe 2-3

2 Fond de panier 1 :

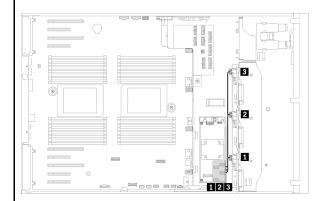


Figure 102. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud AnyBay 3,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 ↔ 1, 2 ↔ 2, 3 ↔ 3, ... n ↔ n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page
 3.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 99
- « Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i » à la page 101
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 103
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i » à la page 105
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 2 RAID/HBA 8i » à la page 107
- « Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i » à la page 109
- « Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i » à la page 111
- « 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i » à la page 113
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 115
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 117

Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 103. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

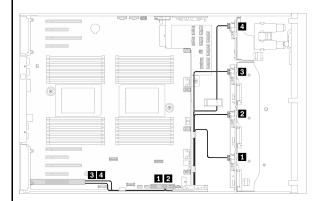


Figure 104. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 105. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

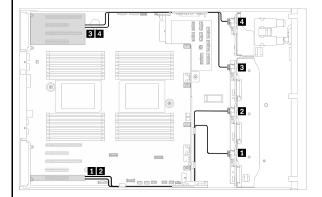


Figure 106. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

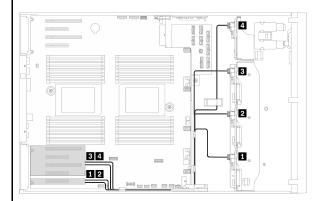


Figure 107. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C0 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA		

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 108. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

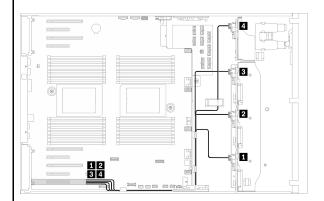


Figure 109. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA		

Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

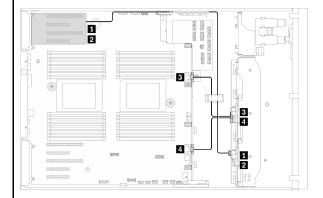


Figure 110. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

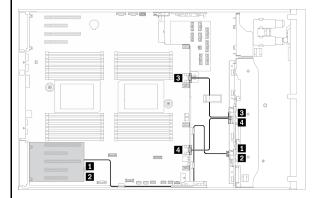


Figure 111. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	

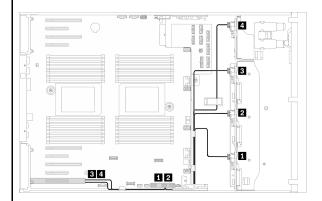


Figure 112. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

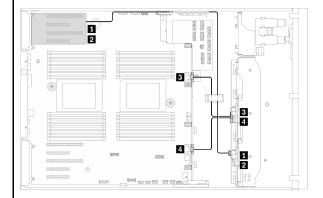


Figure 113. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

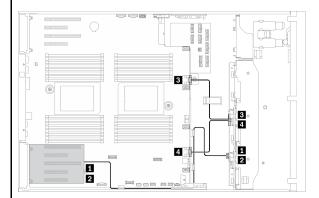


Figure 114. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	TAILE SIIITISAS XO VEIS IVICIO XO (323 MIM/ 100 MIM)

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

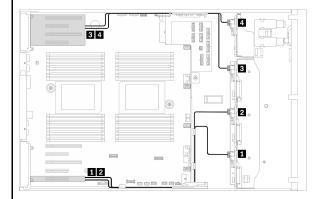


Figure 115. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

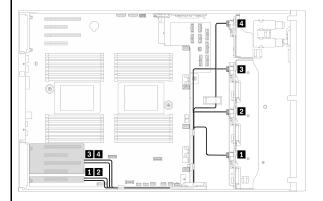


Figure 116. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C0 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA		

Connecteur NVMe intégré + 1 resynchroniseur + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

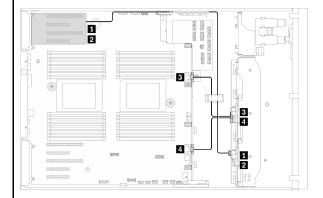


Figure 117. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

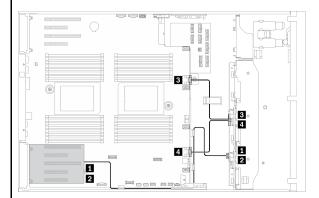


Figure 118. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (intégré)	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (intégré)	TAILE SIIITISAS XO VEIS IVICIO XO (323 MIM/ 100 MIM)

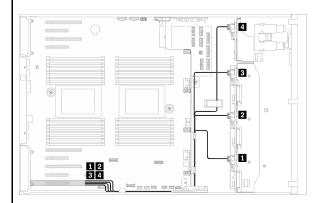


Figure 119. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA		
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA		

Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

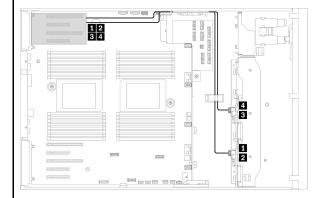


Figure 120. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

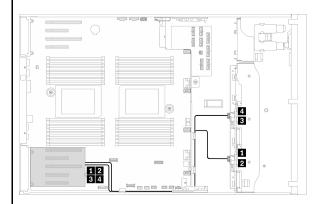


Figure 121. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble	
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo Clim CAC v9 voro MCIO v9 (700 mm /700 mm)	
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1		

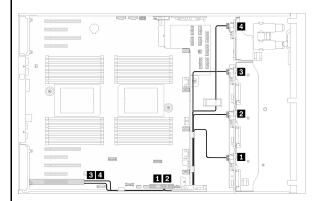


Figure 122. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (intégré)	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (540 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

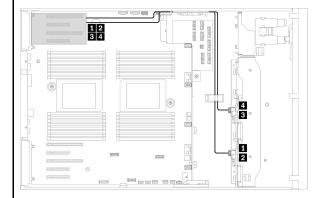


Figure 123. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

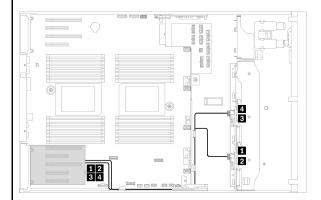


Figure 124. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble	
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire SiimSAS x8 vers ivicio x8 (700 mm/700 mm)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1		

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

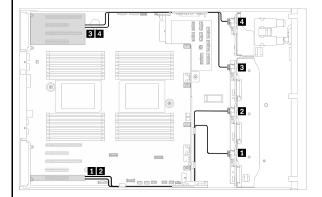


Figure 125. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

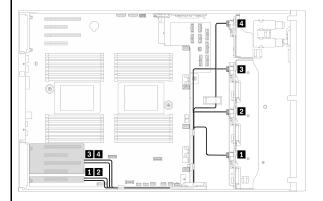


Figure 126. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble	
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)	
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)	
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)	
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G3 : C0, C1	 Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) 	

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

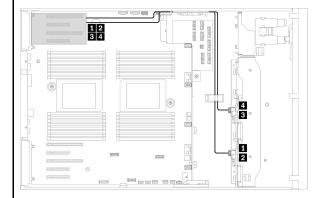


Figure 127. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

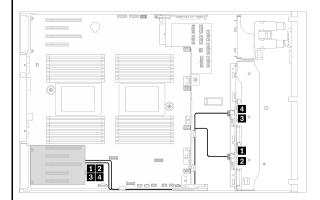


Figure 128. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble	
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire SiimSAS x8 vers MOIO x8 (700 mm/700 mm)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1		

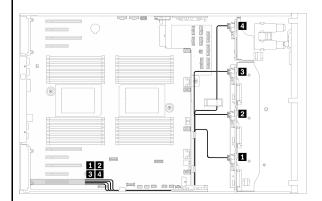


Figure 129. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G3 : C0, C1	• Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1	Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G3 : C2, C3	• Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

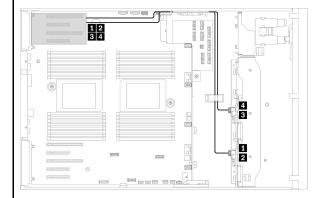


Figure 130. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

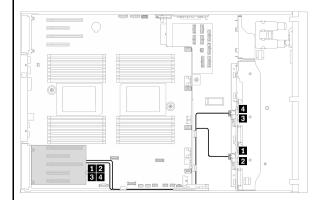


Figure 131. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble	
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo SlimSAS v8 vore MCIO v8 (700 mm/700 mm)	
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire SlimSAS x8 vers MCIO x8 (700 mm/700 mm)	
4 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1		



Figure 132. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C1	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (260 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C3	SlimSAS x4 vers SlimSAS x4 (720 mm)

Chapitre 3. Cheminement des câbles du fond de panier d'unité remplaçable à chaud 2,5 pouces

Cette section décrit le cheminement des câbles pour le fond de panier d'unité remplaçable à chaud 2,5 pouces.

Liste de câbles de fond de panier

Cette section permet d'identifier chacun des câbles qui sont utilisés dans le cheminement des câbles du fond de panier d'unité remplaçable à chaud 2,5 pouces de votre serveur.

Liste de câbles de fond de panier 2,5 pouces

Tableau 5. Liste de câbles de fond de panier 2,5 pouces

Câble	Description
Cordon d'alimentation du fond de panier 2,5 pouces	 Fond de panier 1/2 vers PDB : 400 mm. Fond de panier 3/4 vers PDB : 300 mm.
Câble SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8	 Fond de panier 1/3 vers port SATA de la carte mère : 430 mm/430 mm Fond de panier 1/2 vers RAID/HBA CFF 16i Gen 4: 260 mm/260 mm. Fond de panier 3/4 vers RAID/HBA CFF 16i Gen 4: 430 mm/430 mm.
Câble Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8	Fond de panier 1/2/3/4 vers RAID/HBA 8i Gen 3 ou RAID/ HBA 16i Gen 3 : 640 mm
Câble SlimSAS x8 vers SlimSAS x8	 Fond de panier 1/2/3/4 vers RAID/HBA 8i Gen 4 ou RAID/HBA 16i Gen 4: 720 mm Fond de panier 1/2/3 vers RAID/HBA 32i Gen 4: 720 mm Fond de panier 4 vers RAID/HBA 32i Gen 4: 880 mm

© Copyright Lenovo 2021

Tableau 5. Liste de câbles de fond de panier 2,5 pouces (suite)

Câble	Description
Paire SlimSAS x8 vers SlimSAS x8	Fond de panier 1/2 versResynchroniseur NVMe : 700 mm/
	700 mm
Paire SlimSAS x8 vers SlimSAS x8	Du fond de panier 2,5 pouces vers le port PCle de la carte mère.
	There.
	Fond de panier 1 vers PCle 1 (intégré)/2 de la carte mère : 820 mm/780 mm.
	Fond de panier 1 vers PCle 3 (intégré)/4 de la carte mère : 325 mm/160 mm.

Cheminement des câbles d'alimentation

Cette section décrit le cheminement des cordons d'alimentation pour le fond de panier d'unité remplaçable à chaud 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : Connecteur d'alimentation	Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 1	Alimentation du fond de panier de 2,5 pouces (400 mm)
Fond de panier 2 : Connecteur d'alimentation	Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 2	Alimentation du fond de panier de 2,5 pouces (400 mm)
■ Fond de panier 3 : Connecteur d'alimentation	Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 3	Alimentation du fond de panier de 2,5 pouces (300 mm)

De	Vers	Câble
♣ Fond de panier 4 : Connecteur d'alimentation	Tableau de distribution : Connecteur d'alimentation BP 4	Alimentation du fond de panier de 2,5 pouces (300 mm)

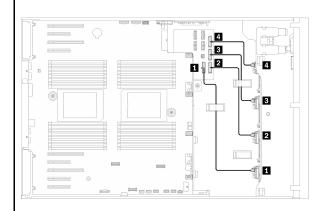


Figure 133. Cheminement des cordons d'alimentation vers PDB

Cheminement des câbles de signal

Cette section décrit le cheminement des câbles de signal pour le fond de panier d'unité remplaçable à chaud 2,5 pouces.

- « 1 fond de panier SAS/SATA » à la page 123
- « 2 fonds de panier SAS/SATA » à la page 129
- « 3 fonds de panier SAS/SATA » à la page 134
- « 4 fonds de panier SAS/SATA » à la page 139
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe » à la page 144
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe » à la page 153
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe » à la page 181
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe » à la page 196
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay » à la page 224
- « 1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay » à la page 233
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay » à la page 267
- « 2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay » à la page 290

1 fond de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur SATA intégré » à la page 124
- « 1 RAID/HBA 8i » à la page 125
- « 1 RAID/HBA 16i » à la page 126
- « 1 RAID/HBA 32i » à la page 127
- « 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 128

Connecteur SATA intégré

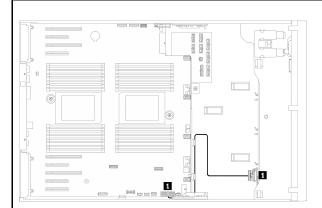


Figure 134. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

1 RAID/HBA 8i

Figure 135. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

1 RAID/HBA 16i

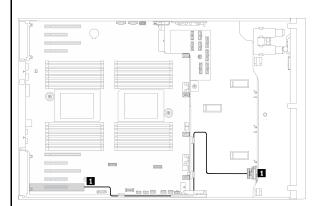


Figure 136. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles SAS/SATA Figure 137. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

1 RAID/HBA CFF 16i



Figure 138. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « 2 RAID/HBA 8i » à la page 130
- « 1 RAID/HBA 16i » à la page 131
- « 1 RAID/HBA 32i » à la page 132
- « 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 133

2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

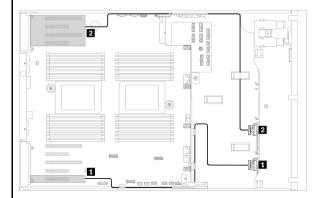


Figure 139. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

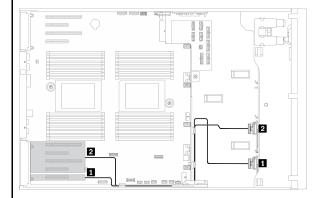


Figure 140. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

1 RAID/HBA 16i

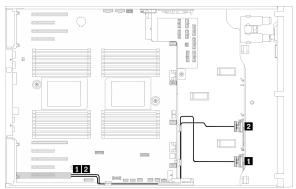


Figure 141. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	16i G4 : C016i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	16i G4 : C116i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

1 RAID/HBA 32i

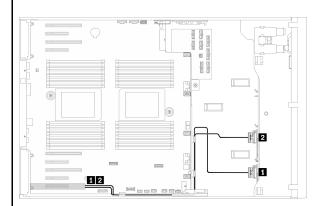


Figure 142. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

1 RAID/HBA CFF 16i

Figure 143. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2, C3	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

3 fonds de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de trois fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « 3 RAID/HBA 8i » à la page 135
- « 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 136
- « 1 RAID/HBA 32i » à la page 137
- « Connecteur SATA intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 138

3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque: Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

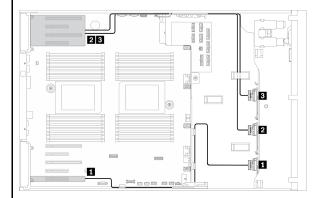


Figure 144. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

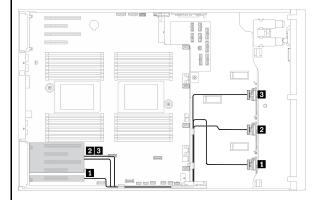


Figure 145. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque: Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

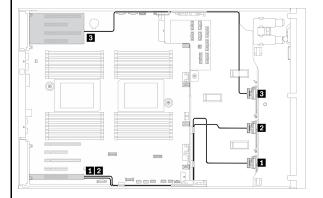


Figure 146. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

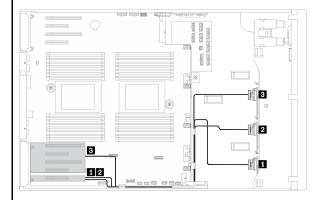


Figure 147. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles SAS/SATA

123

Figure 148. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 8

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

Connecteur SATA intégré + 1 RAID/HBA CFF 16i

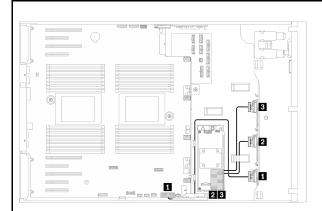


Figure 149. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2, C3	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

4 fonds de panier SAS/SATA

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de quatre fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « 4 RAID/HBA 8i » à la page 140
- « 2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 141
- « 2 RAID/HBA 16i » à la page 142
- « 1 RAID/HBA 32i » à la page 143

4 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

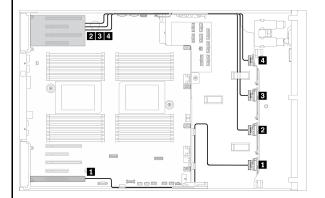


Figure 150. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

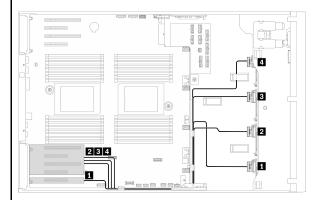


Figure 151. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque: Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.



Figure 152. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

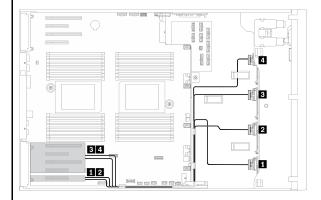


Figure 153. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

2 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles SAS/SATA

Remarque: Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

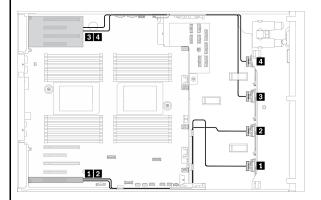


Figure 154. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

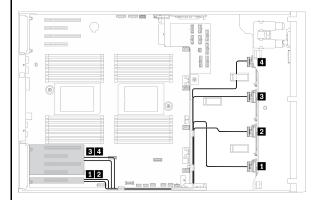


Figure 155. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

1 RAID/HBA 32i

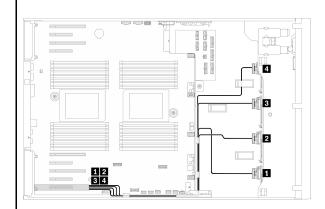


Figure 156. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	32i G4 : C3	8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (880 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud NVMe 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i » à la page 145
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 147
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i » à la page 149
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 151

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe



Figure 157. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	

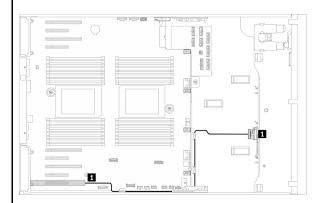


Figure 158. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe



Figure 159. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	

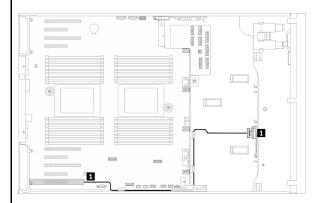


Figure 160. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
¶ Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe



Figure 161. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	T alle 0 dilitiono vers 0 dilitiono (323 Hilli/ 100 Hilli)

Figure 162. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

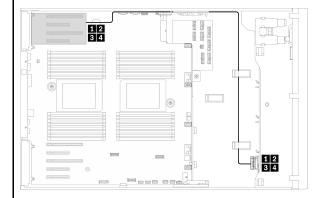


Figure 163. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

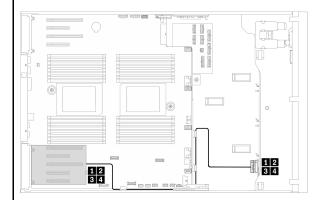


Figure 164. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire o Silmoas vers o Silmoas (700 mm/700 mm)

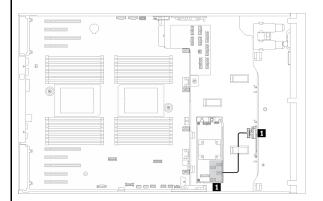


Figure 165. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud NVMe 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs » à la page 154
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i » à la page 157
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 160
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 163
- « Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs » à la page 166
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i » à la page 169
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 172
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 175
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 178

Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

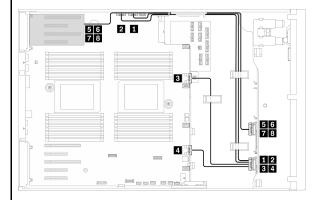


Figure 166. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

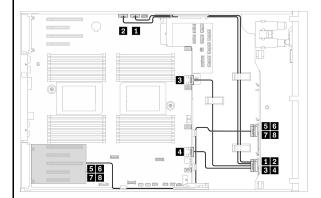


Figure 167. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Faire 6 Silitions vers 6 Silitions (620 Hilli) / 60 Hilli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCle 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vars 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo & SlimSAS years & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

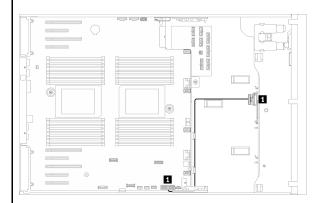


Figure 168. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

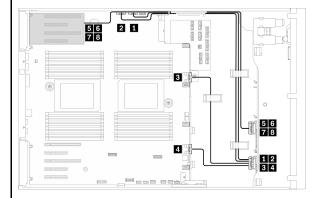


Figure 169. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

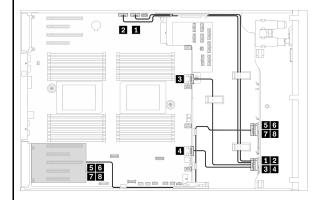


Figure 170. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Faire 6 Silitions vers 6 Silitions (620 Hill) 7 60 Hilli)
3 Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo & SlimSAS vara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo 9 SlimSAS vora 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

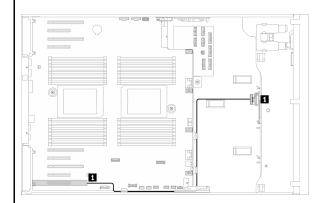


Figure 171. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

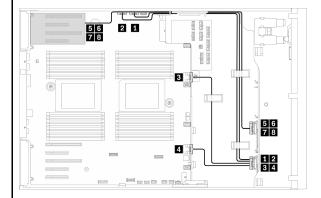


Figure 172. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

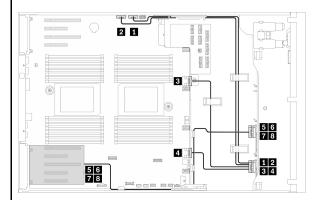


Figure 173. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

<u> </u>		
De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	raile o Siimoas veis o Siimoas (620 mm/160 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	T alle 0 dilliono veis 0 dilliono (700 Hilli/700 Hilli)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T Alle 0 Jilliono veis 0 Jilliono (700 Hilli/700 Hilli)

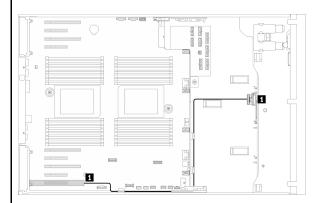


Figure 174. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCle supérieure ou dans la partie PCle inférieure.

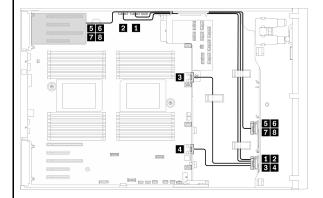


Figure 175. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

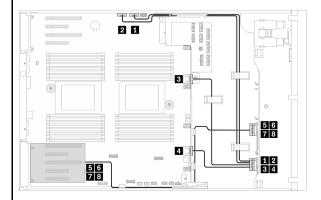


Figure 176. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

<u> </u>		
De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCle 2 (intégré)	raile o Siimoas veis o Siimoas (ozu miii/700 miii)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yers & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

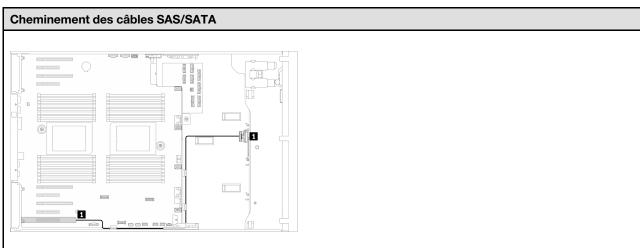


Figure 177. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

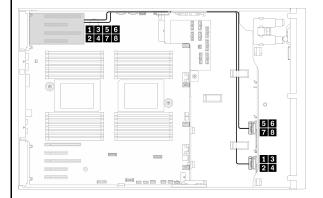


Figure 178. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

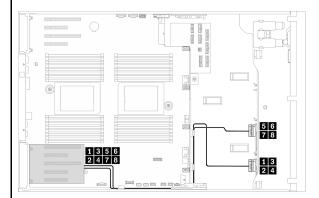


Figure 179. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

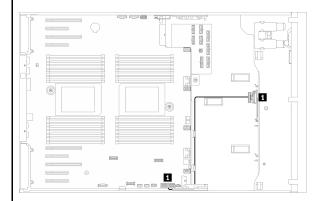


Figure 180. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

Remarque : Selon la configuration du serveur, l'adaptateur sera installé dans la partie PCIe supérieure ou dans la partie PCIe inférieure.

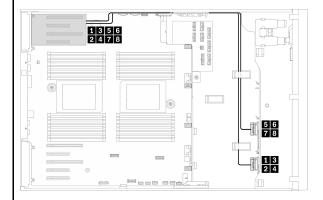


Figure 181. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

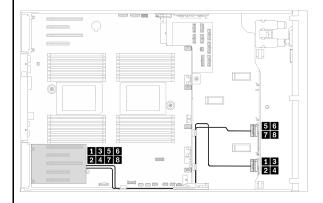


Figure 182. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

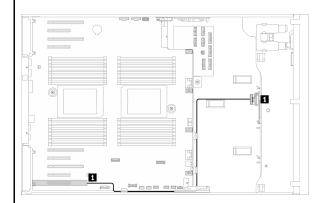


Figure 183. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

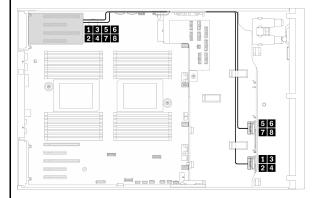


Figure 184. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

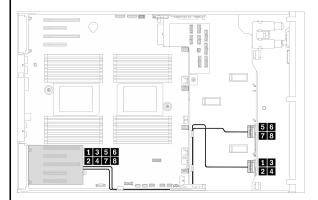


Figure 185. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 6 SiiriiSAS Vers 6 SiiriiSAS (700 Hilli7700 Hilli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo & SlimSAS vore & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire & SlimSAS years & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

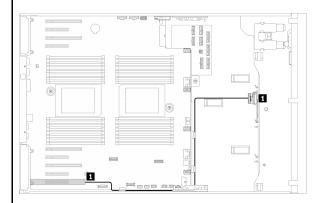


Figure 186. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

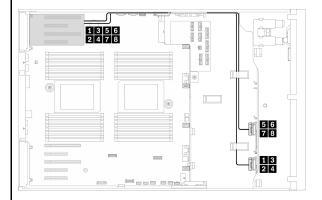


Figure 187. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

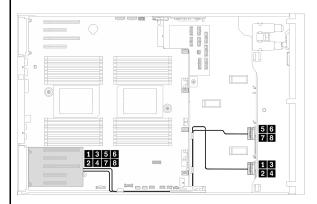


Figure 188. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Faire 6 SiiriiSAS vers 6 SiiriiSAS (700 Hilli) 700 Hilli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

Figure 189. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

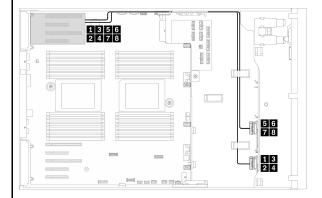


Figure 190. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

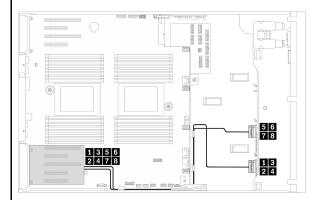


Figure 191. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
De	Veis	Cable
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vars 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vare 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

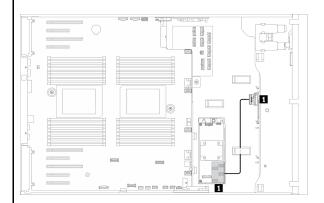


Figure 192. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud NVMe 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i » à la page 182
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 184
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i » à la page 186
- « 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i » à la page 188
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 190
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 192
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 194

Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

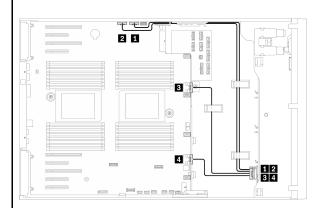


Figure 193. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCle 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCle 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCle 4 (intégré)	T alle 0 dilliono vers 0 dilliono (323 Hilli/ 100 Hilli)

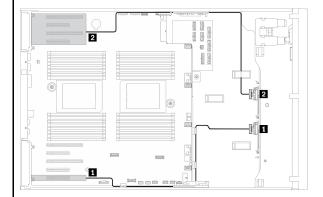


Figure 194. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

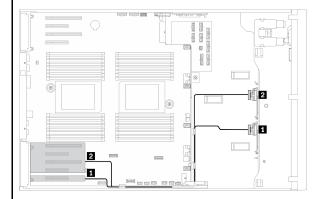


Figure 195. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

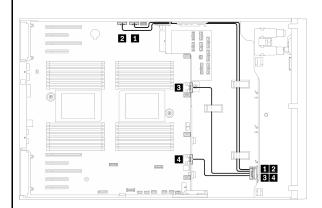


Figure 196. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Daire O Cline CAC years O Cline CAC (OOF serve (400 serve)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)

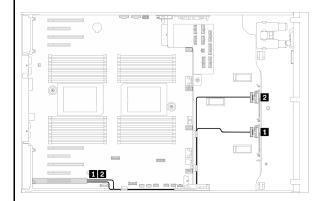


Figure 197. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

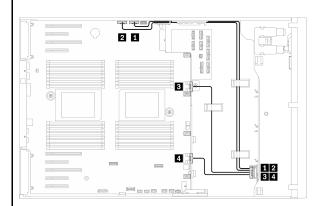


Figure 198. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	

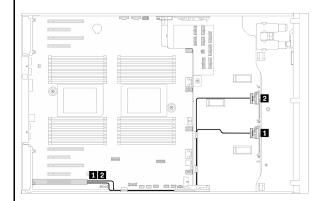


Figure 199. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

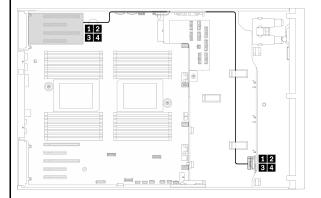


Figure 200. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

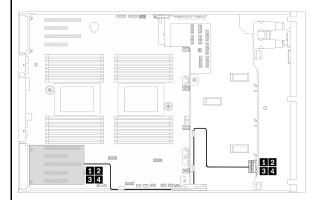


Figure 201. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo 9 SlimSAS vore 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

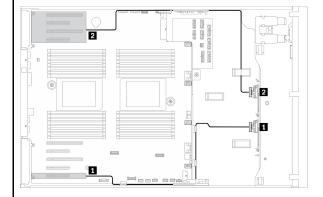


Figure 202. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

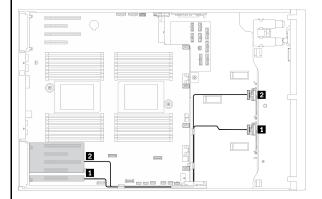


Figure 203. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

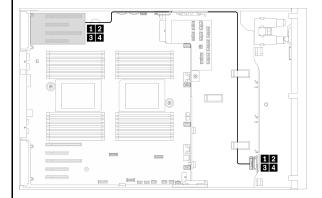


Figure 204. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

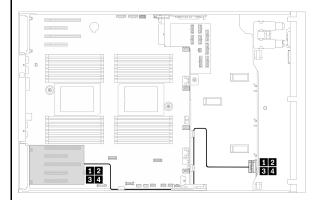


Figure 205. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire o Silmoas vers o Silmoas (700 mm/700 mm)

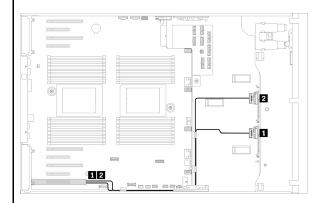


Figure 206. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

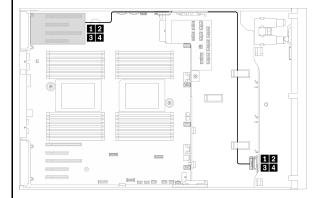


Figure 207. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

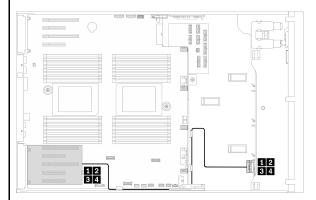


Figure 208. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Talle 0 Gilliong vers 0 Gilliong (700 Hilli7700 Hilli)

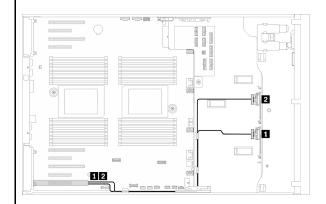


Figure 209. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

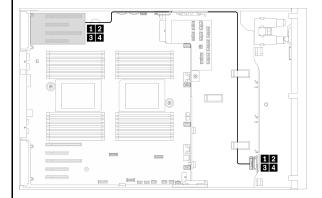


Figure 210. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

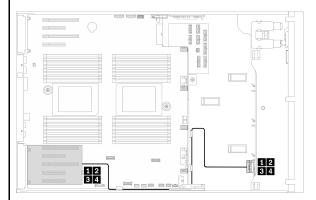


Figure 211. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire o Silmisas vers o Silmisas (700 min/700 min)

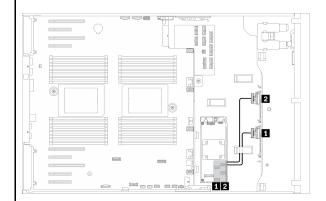


Figure 212. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2, C3	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier NVMe

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud NVMe 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 ↔ 1, 2 ↔ 2, 3 ↔ 3, ... n ↔ n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i » à la page 197
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i » à la page 200
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 203
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 206
- « Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i » à la page 209
- « 4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i » à la page 212
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 215
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 218
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 221

Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

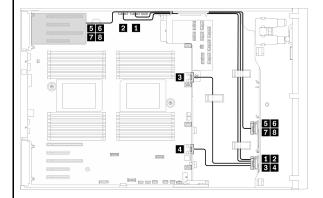


Figure 213. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

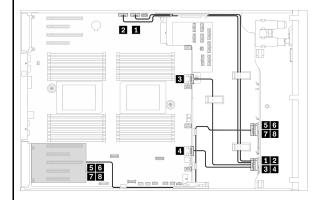


Figure 214. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

<u> </u>		
De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCle 2 (intégré)	Paile o Siimoas veis o Siimoas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yers & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

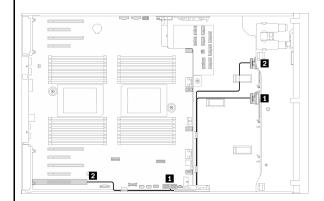


Figure 215. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

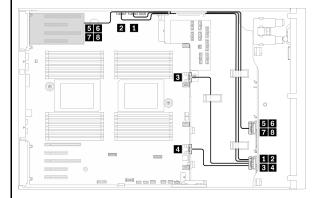


Figure 216. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

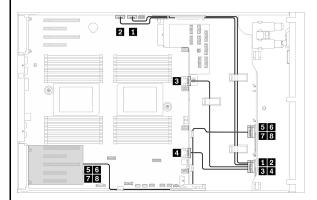


Figure 217. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)



Figure 218. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

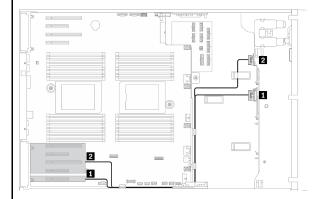


Figure 219. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

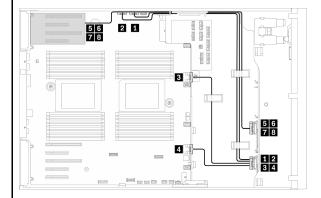


Figure 220. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

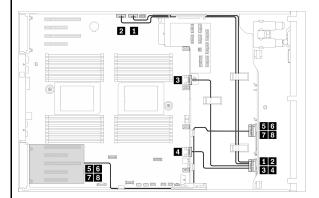


Figure 221. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble		
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)		
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)			
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)		
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)			
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1			
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1			

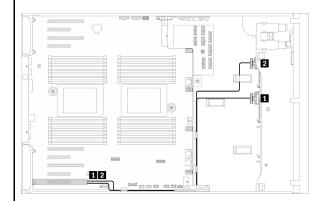


Figure 222. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

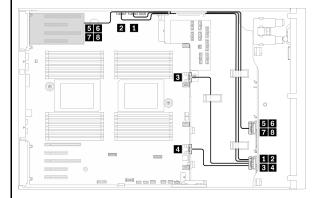


Figure 223. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

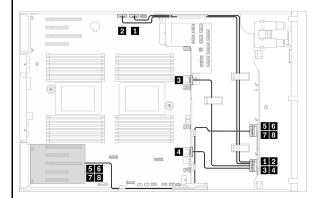


Figure 224. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCle 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCle 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

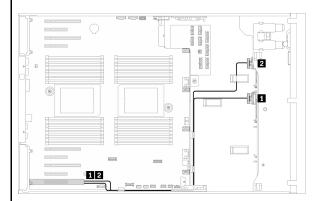


Figure 225. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	32i G4 : C1	8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (880 mm)

Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

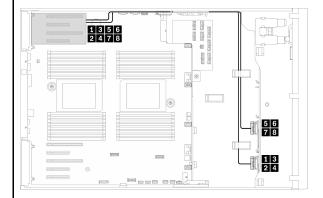


Figure 226. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

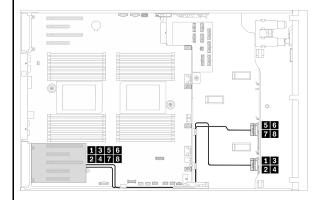


Figure 227. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire o Siimsas vers o Siimsas (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paile o Siimoas veis o Siimoas (700 mini/700 mini)

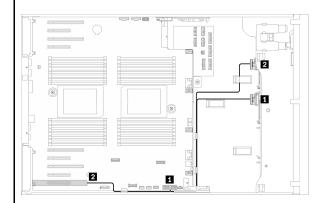


Figure 228. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

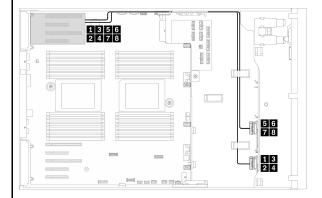


Figure 229. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

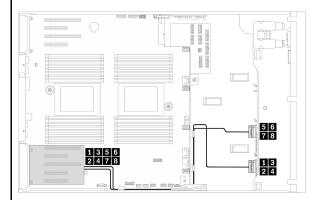


Figure 230. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paile 6 Siirioas veis 6 Siirioas (700 Hilli7700 Hilli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)



Figure 231. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

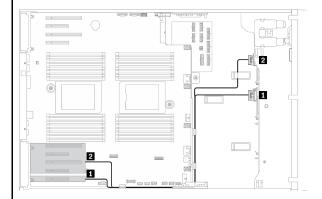


Figure 232. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

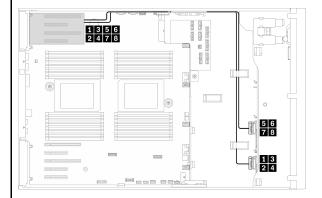


Figure 233. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

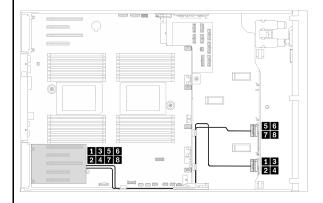


Figure 234. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

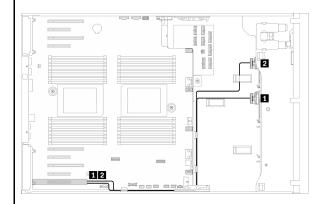


Figure 235. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

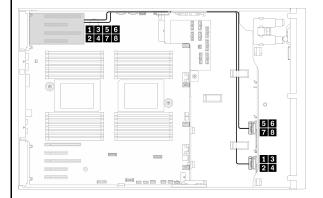


Figure 236. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

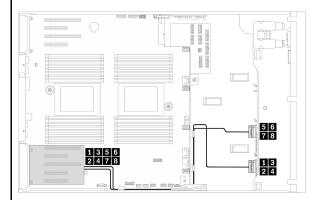


Figure 237. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS years & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

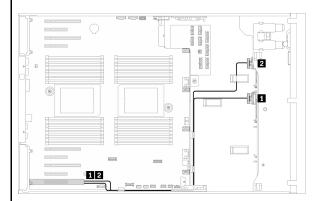


Figure 238. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	32i G4 : C1	8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (880 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

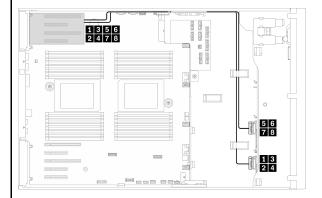


Figure 239. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

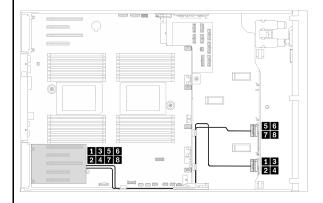


Figure 240. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daive 0 ClineCAC years 0 ClineCAC (700 mass /700 mass)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 6 SiimSAS Vers 6 SiimSAS (700 mim/700 mim)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T AILE O SIIITIOAO VEIS O SIIITIOAO (700 TIIITI/700 TIIITI)

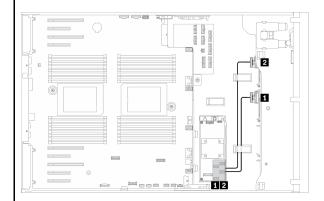


Figure 241. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 4 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2, C3	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud AnyBay 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i » à la page 225
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i » à la page 227
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i » à la page 229
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 231

Connecteur NVMe intégré + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

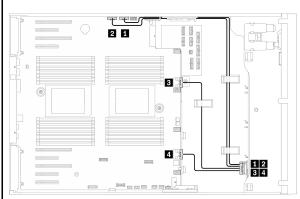


Figure 242. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	T alle 0 dilliono vers 0 dilliono (323 Hilli/ 100 Hilli)

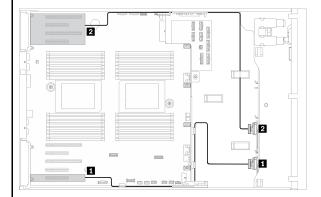


Figure 243. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

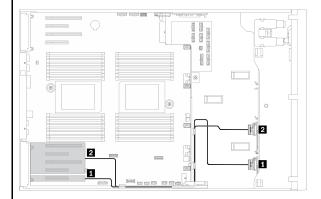


Figure 244. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

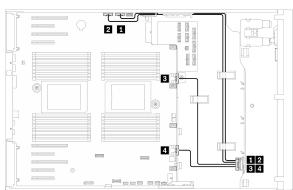


Figure 245. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	

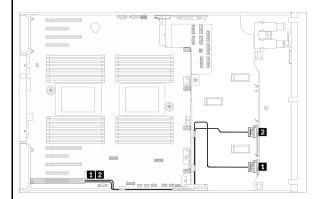


Figure 246. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

Figure 247. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	

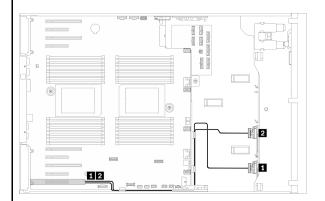


Figure 248. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

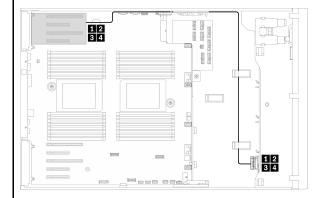


Figure 249. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

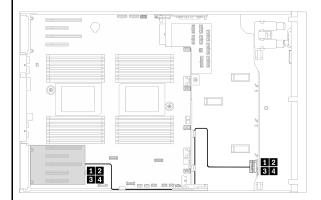


Figure 250. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Taile o Siilioas veis o Siilioas (700 IIIII)/700 IIIII)

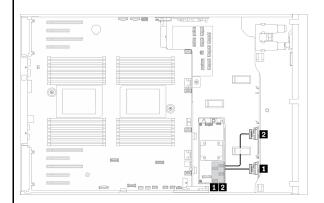


Figure 251. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2, C3	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

1 fond de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés d'un fond de panier remplaçable à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud AnyBay 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i » à la page 234
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 237
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i » à la page 240
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 243
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 246
- « Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i » à la page 249
- « Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 252
- « Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 255
- « 4 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i » à la page 258
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 261
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 264

Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

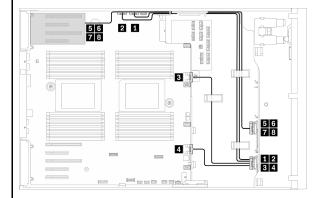


Figure 252. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

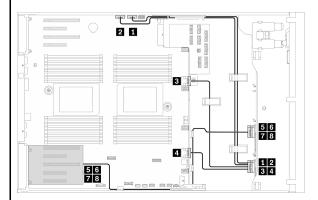


Figure 253. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Palle o Silinoas veis o Silinoas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

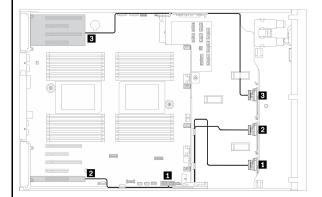


Figure 254. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

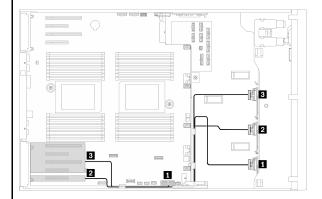


Figure 255. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

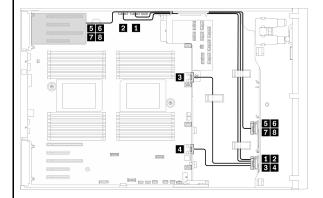


Figure 256. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

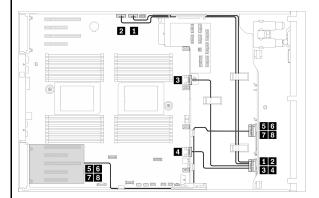


Figure 257. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T AILE O CIIITICAC VEIS O CIIITICAC (100 ITIITI/100 ITIITI)

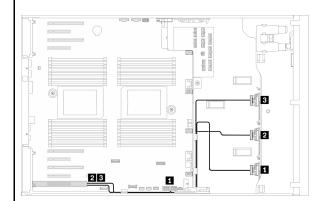


Figure 258. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

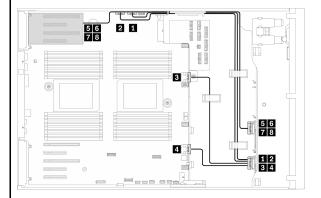


Figure 259. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

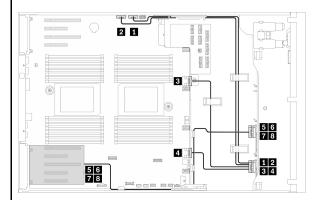


Figure 260. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Palle o Silinoas veis o Silinoas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

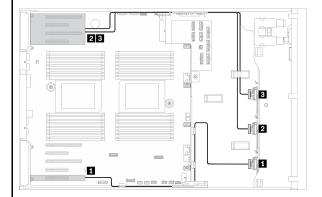


Figure 261. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

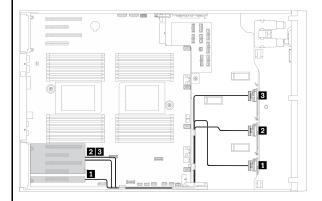


Figure 262. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

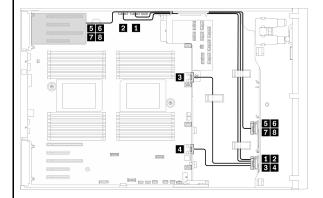


Figure 263. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

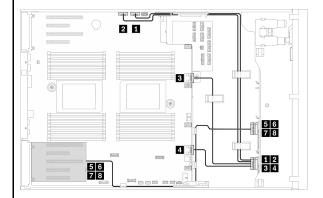


Figure 264. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
3 Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo & SlimSAS vara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo 9 SlimSAS vora 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

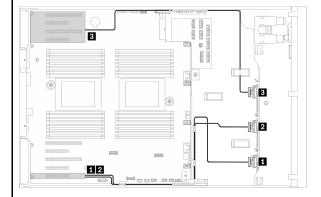


Figure 265. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

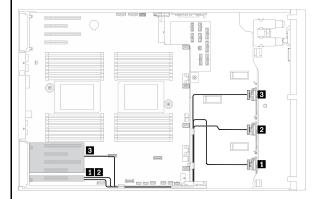


Figure 266. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

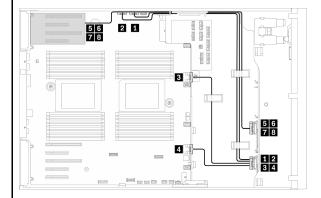


Figure 267. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

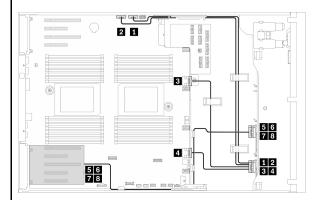


Figure 268. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Deine 0. Olive 0.4.0
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

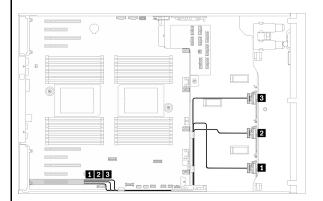


Figure 269. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

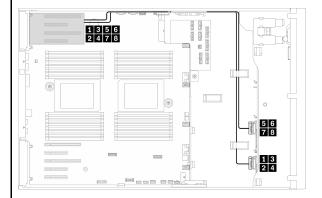


Figure 270. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

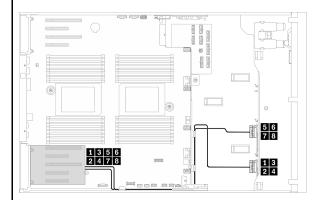


Figure 271. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T alle 0 Silitions veis 0 Silitions (100 Hilli)

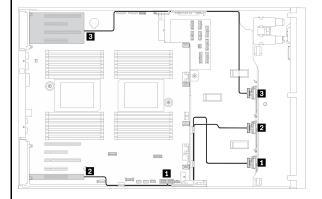


Figure 272. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

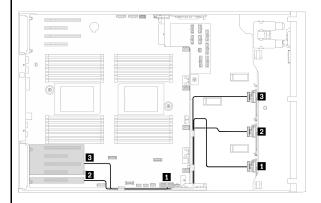


Figure 273. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

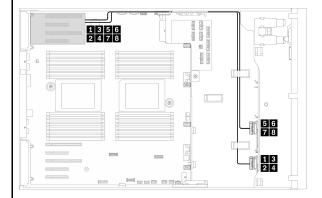


Figure 274. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

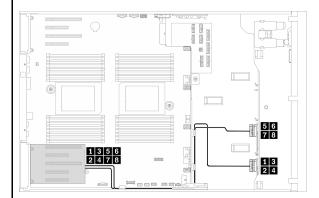


Figure 275. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paile o Siirioas veis o Siirioas (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS yara 9 SlimSAS (700 mm /700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

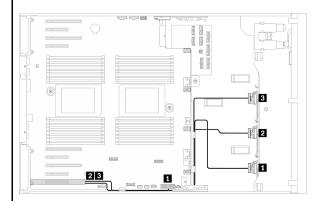


Figure 276. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

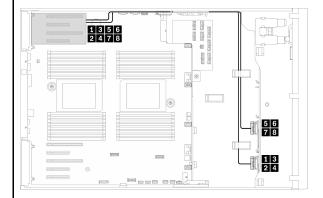


Figure 277. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

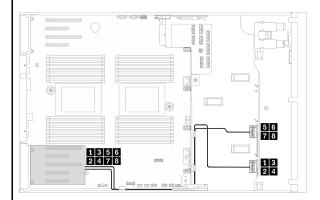


Figure 278. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

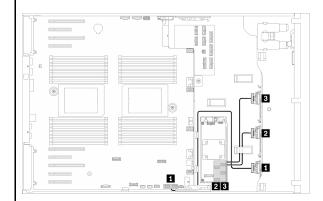


Figure 279. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2, C3	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

4 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

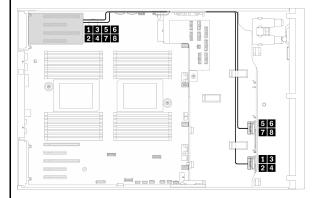


Figure 280. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

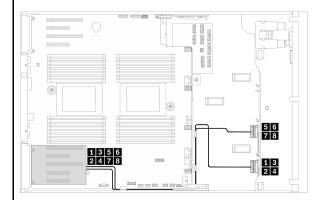


Figure 281. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paile 6 Siirioas veis 6 Siirioas (700 Hilli7700 Hilli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

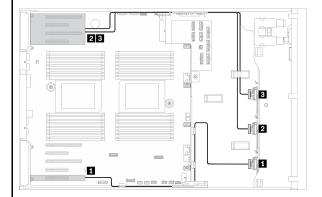


Figure 282. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

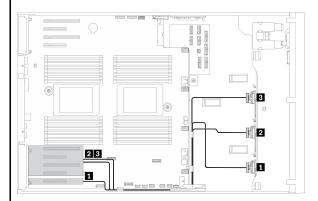


Figure 283. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

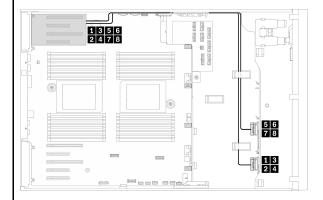


Figure 284. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

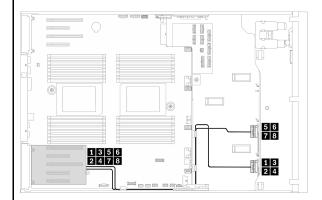


Figure 285. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Taile 6 Gillions vers 6 Gillions (700 Hill) 700 Hill)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daine 0.01ine0.40
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	raire o Siiinisas vers o Siiinisas (700 min/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

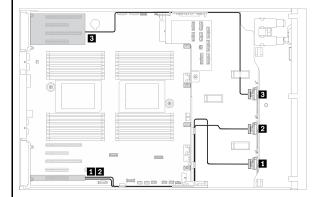


Figure 286. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

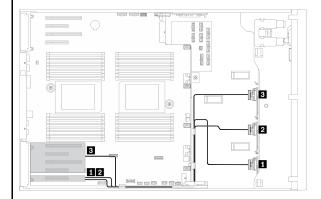


Figure 287. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

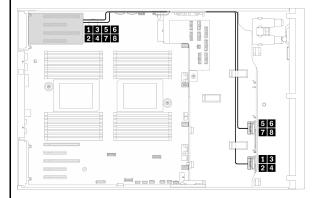


Figure 288. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

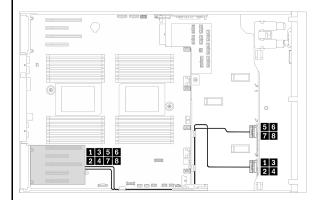


Figure 289. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 6 SiiriiSAS Vers 6 SiiriiSAS (700 Hilli7700 Hilli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo & SlimSAS vore & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paile o Silingas veis o Silingas (700 min/700 min)

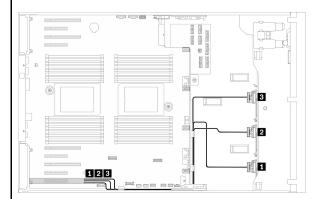


Figure 290. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 1 fond de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et d'un fond de panier remplaçable à chaud AnyBay 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 RAID/HBA 8i » à la page 268
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA SATA 16i » à la page 270
- « Connecteur NVMe intégré + 3 RAID/HBA 8i » à la page 272
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8I + 1 RAID/HBA 16i » à la page 274
- « Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i » à la page 276
- « Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i » à la page 278
- « Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i » à la page 280
- « Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i » à la page 282
- « 2 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i » à la page 284
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 286
- « 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 288

Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

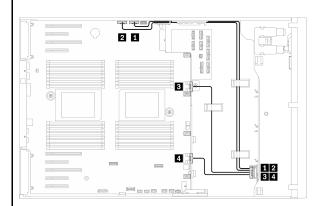


Figure 291. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Pairo 9 SlimSAS vore 9 SlimSAS (225 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)

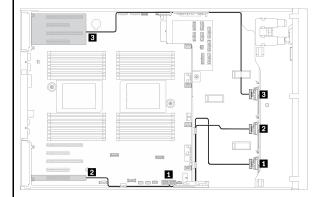


Figure 292. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

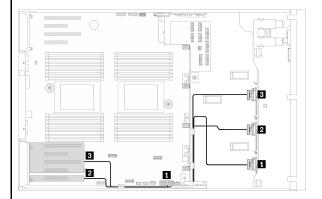


Figure 293. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe/SATA intégré + 1 RAID/HBA SATA 16i

Cheminement des câbles NVMe

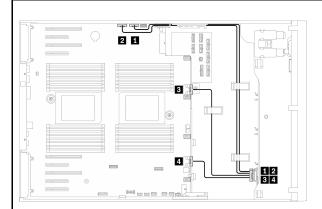


Figure 294. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	- Paire o Silmoas vers o Silmoas (325 mm/ 100 mm)

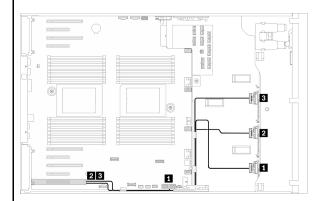


Figure 295. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

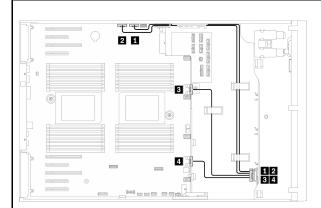


Figure 296. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	- Paire o Silmoas vers o Silmoas (325 mm/ 100 mm)

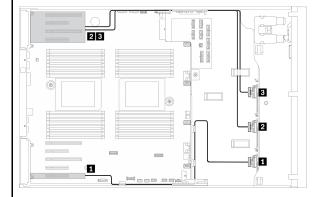


Figure 297. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

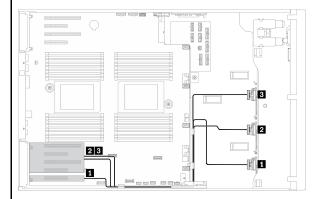


Figure 298. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 8I + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

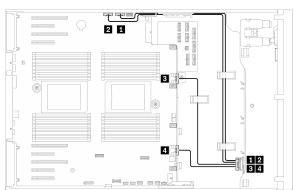


Figure 299. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Pairo 9 SlimSAS vore 9 SlimSAS (225 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)

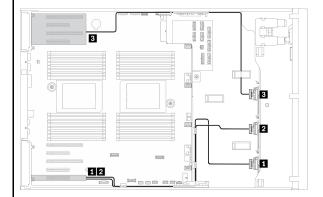


Figure 300. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

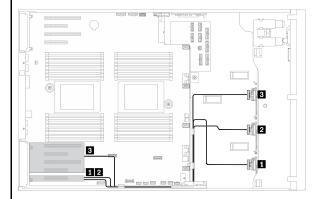


Figure 301. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

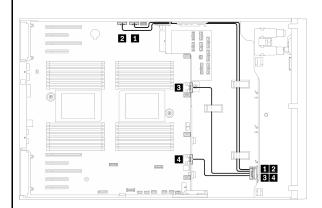


Figure 302. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	

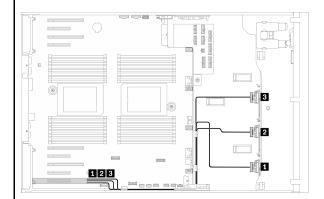


Figure 303. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

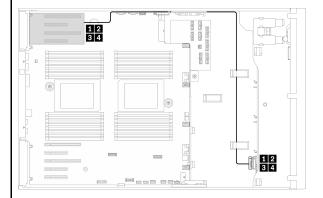


Figure 304. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

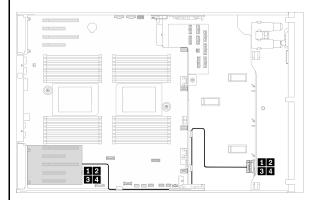


Figure 305. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	

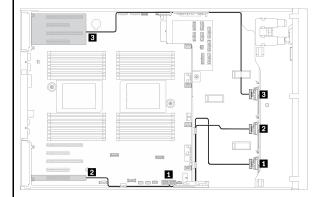


Figure 306. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

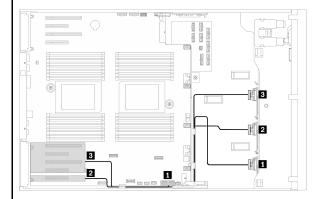


Figure 307. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

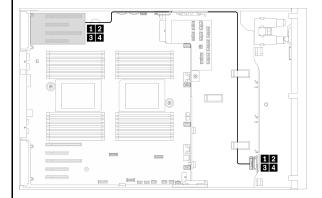


Figure 308. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

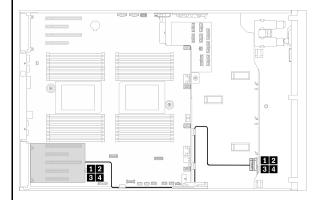


Figure 309. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS years & SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

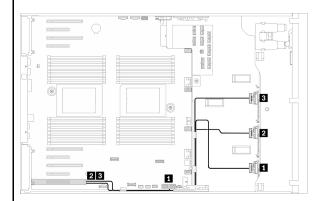


Figure 310. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA CFF 16i

Cheminement des câbles NVMe

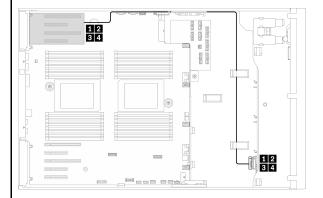


Figure 311. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

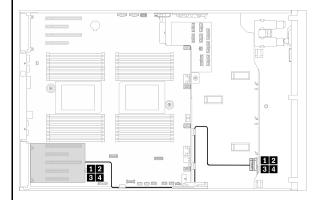


Figure 312. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS years & SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

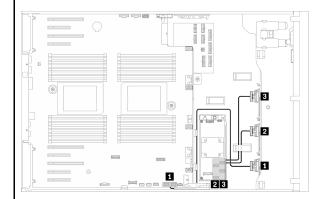


Figure 313. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et l'adaptateur HBA/RAID CFF

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C0, C1	SlimSAS x4*2 vers SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	HBA/RAID CFF : C2, C3	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)

2 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

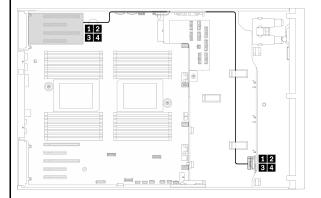


Figure 314. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

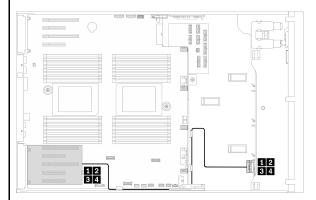


Figure 315. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vars 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

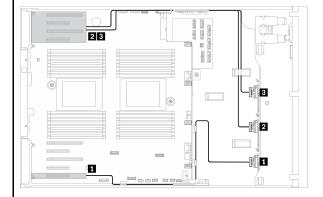


Figure 316. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

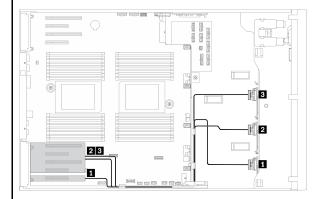


Figure 317. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

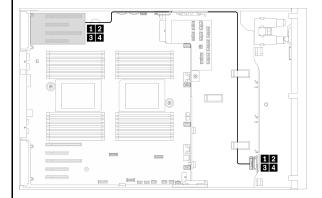


Figure 318. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

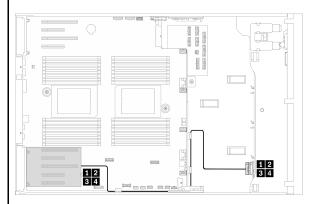


Figure 319. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire o Siimsas veis o Siimsas (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo & SlimSAS vara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

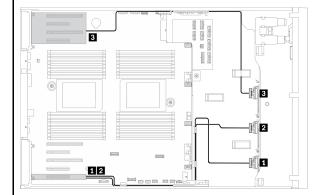


Figure 320. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

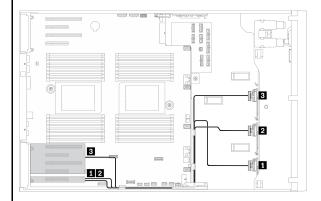


Figure 321. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

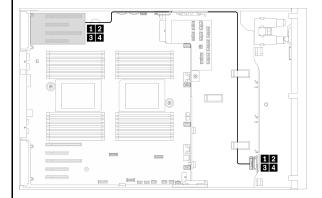


Figure 322. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

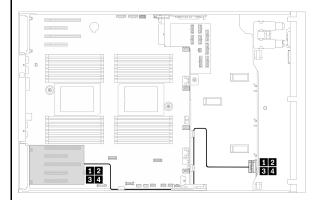


Figure 323. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vars 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

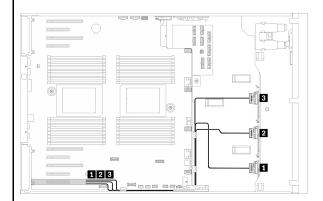


Figure 324. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)

2 fonds de panier SAS/SATA + 2 fonds de panier AnyBay

Cette section énumère les éléments requis pour les modèles de serveurs équipés de deux fonds de panier remplaçables à chaud SAS/SATA et de deux fonds de panier remplaçables à chaud AnyBay 2,5 pouces.

Remarques:

- Connexions entre les connecteurs : 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, ... n → n
- Lorsque vous acheminez les câbles, assurez-vous que tous les câbles sont acheminés correctement grâce aux guides-câbles et aux clips de fixation.
- Les câbles en Y sont présentés en tant que câbles individuels dans les illustrations de chaque fond de panier.
- Connectez les câbles en accordant la priorité aux adaptateurs RAID Gen 4.
- Pour obtenir plus d'informations sur les câbles utilisés, voir « Liste de câbles de fond de panier » à la page 119.

Cette configuration comprend les combinaisons suivantes :

- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i » à la page 291
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 294
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 4 RAID/HBA 8i » à la page 297
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 300
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 16i » à la page 303
- « Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 306
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 3 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i » à la page 309
- « Connecteur NVMe/SATA intégré + 3 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 312
- « Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 4 RAID/HBA 8i » à la page 315
- « Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 318
- « Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 16i » à la page 321
- « Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 324
- « Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i » à la page 327
- « Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 330
- « 4 resynchroniseurs + 4 RAID/HBA 8i » à la page 333
- « 4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i » à la page 336
- « 4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 16i » à la page 339
- « 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i » à la page 342

Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

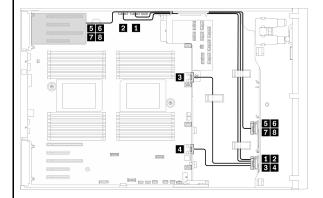


Figure 325. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

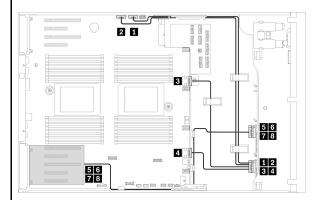


Figure 326. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Faire o Siirioas vers o Siirioas (620 Milli/760 Milli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	raile o Siimoas veis o Siimoas (700 mm/700 mm)



Figure 327. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

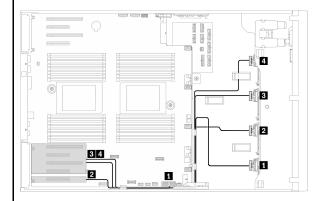


Figure 328. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe/SATA intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

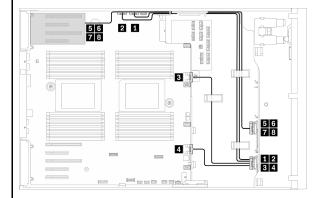


Figure 329. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

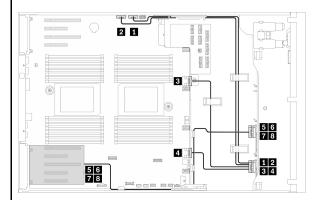


Figure 330. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Palle o Silinoas veis o Silinoas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)



Figure 331. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

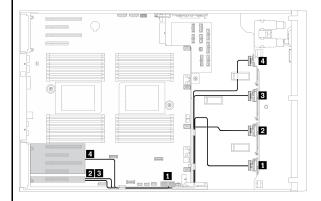


Figure 332. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 4 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

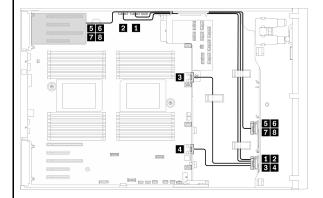


Figure 333. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

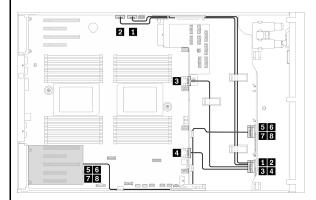


Figure 334. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCle 2 (intégré)	raire o Siimsas vers o Siimsas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yers & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

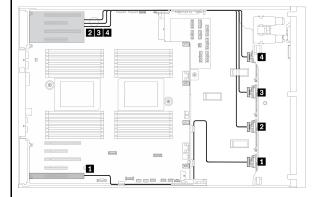


Figure 335. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

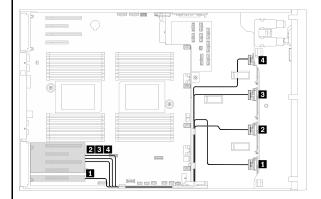


Figure 336. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

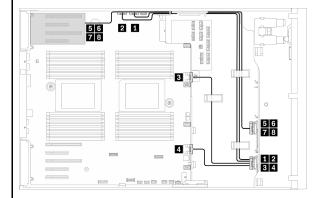


Figure 337. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

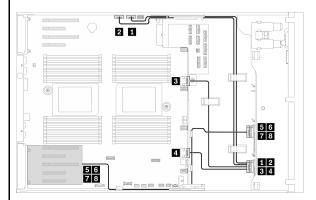


Figure 338. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Palle o Silinoas veis o Silinoas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

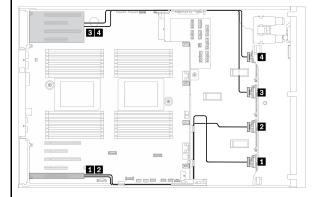


Figure 339. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

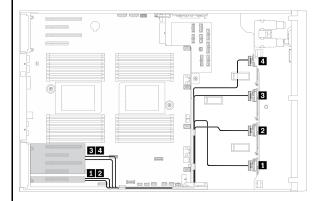


Figure 340. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

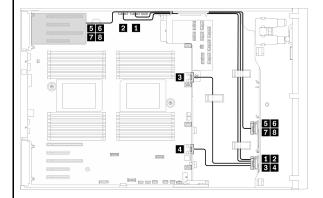


Figure 341. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

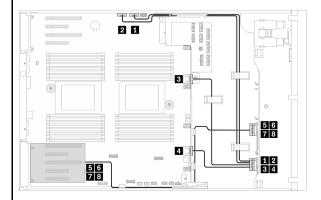


Figure 342. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCle 2 (intégré)	raire o Siimsas vers o Siimsas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yers & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

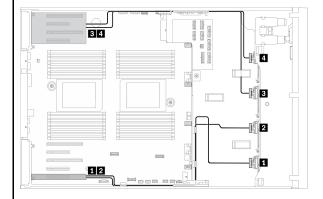


Figure 343. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

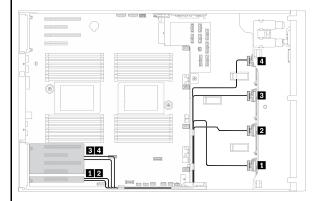


Figure 344. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 2 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

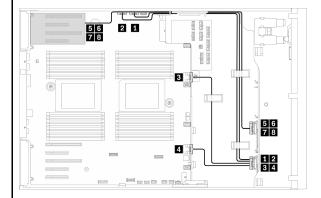


Figure 345. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

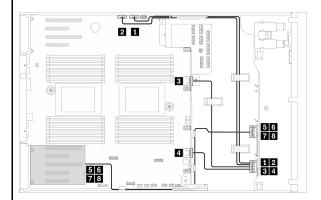


Figure 346. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	PCle 1 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (820 mm/780 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (intégré)	Palle o Silinoas veis o Silinoas (620 mm/760 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

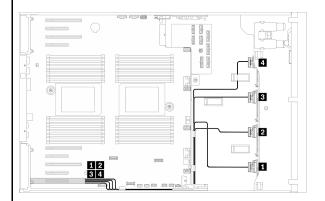


Figure 347. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	32i G4 : C3	8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (880 mm)

Connecteur NVMe/SATA intégré + 3 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

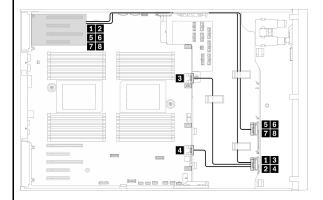


Figure 348. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

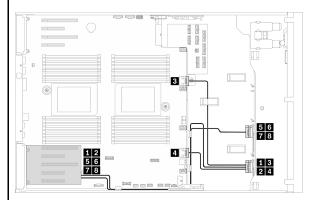


Figure 349. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
8 Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paile o Siimoas veis o Siimoas (700 mini/700 mini)



Figure 350. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

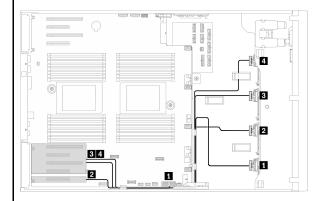


Figure 351. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe/SATA intégré + 3 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

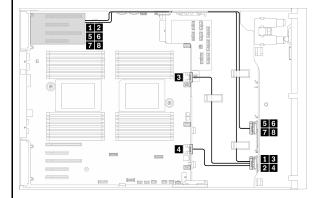


Figure 352. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

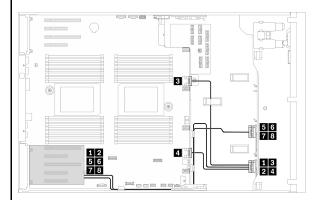


Figure 353. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble	
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)	
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1		
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)	
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)		
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)	
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1		
Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)	
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1		



Figure 354. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

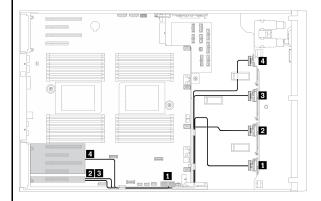


Figure 355. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 4 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

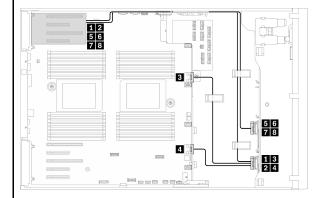


Figure 356. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

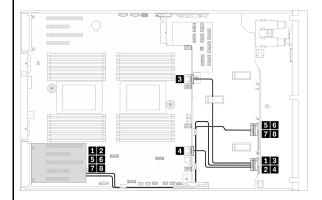


Figure 357. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paile 6 Siirioas veis 6 Siirioas (700 Hilli7700 Hilli)
3 Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCle 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo & SlimSAS vara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

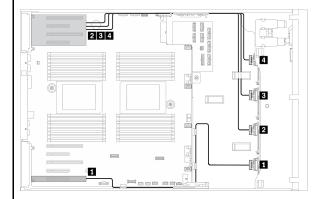


Figure 358. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

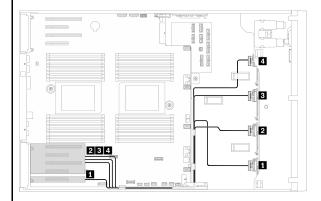


Figure 359. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

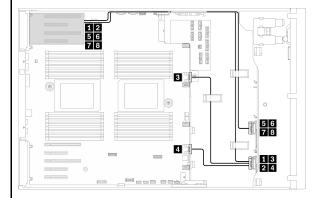


Figure 360. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

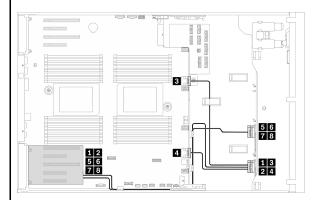


Figure 361. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS vara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCle 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

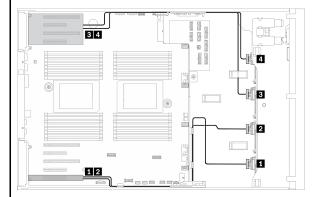


Figure 362. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

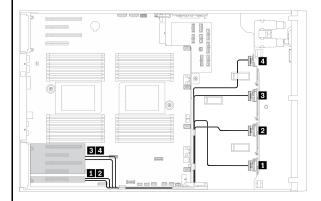


Figure 363. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

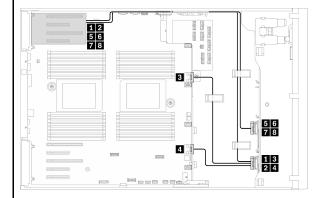


Figure 364. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

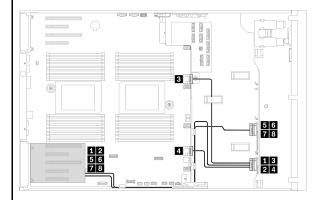


Figure 365. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Taile 6 Gillions vers 6 Gillions (700 Hill)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (intégré)	Deine 0. Olive 0.4.0
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Taile 0 Oiimono veis 0 Oiimono (700 min/700 min)

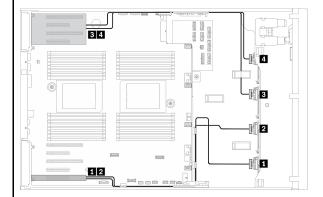


Figure 366. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

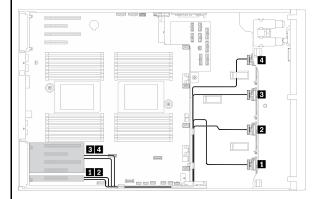


Figure 367. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur NVMe intégré + 3 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

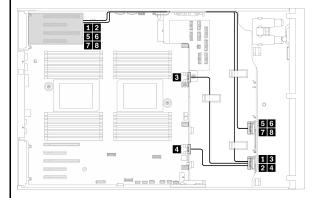


Figure 368. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe supérieure

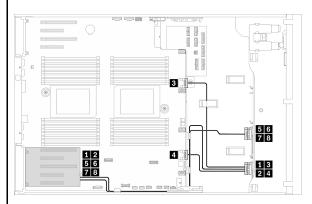


Figure 369. Cheminement des câbles NVMe vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS vara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	PCle 3 (intégré)	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (325 mm/160 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (intégré)	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira & SlimSAS yara & SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)

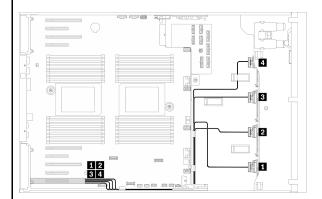


Figure 370. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	32i G4 : C3	8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (880 mm)

Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 3 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

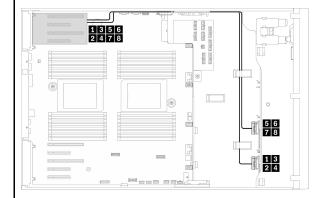


Figure 371. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

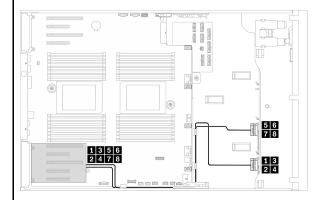


Figure 372. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Taile 6 Siiriisas veis 6 Siiriisas (700 Hilli7700 Hilli)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 6 SiimSAS Vers 6 SiimSAS (700 min/700 min)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paile 0 Siimoas veis 0 Siimoas (700 miii)/700 miii)

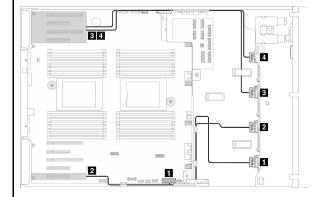


Figure 373. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

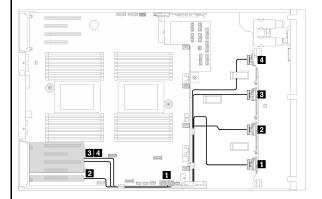


Figure 374. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
3 Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

Connecteur SATA intégré + 4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

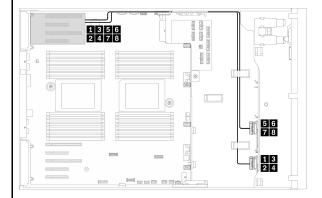


Figure 375. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

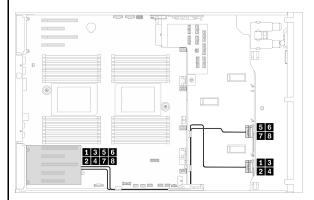


Figure 376. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Talle 6 Gillions vers 6 Gillions (700 Hill) 700 Hill)
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Pairo 8 SlimSAS vars 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T Alle 0 Sillions vers o Sillions (700 Hilli7700 Hilli)



Figure 377. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCle supérieure

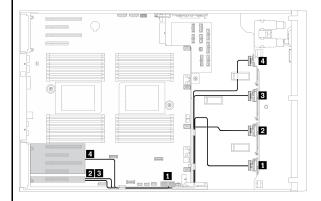


Figure 378. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la carte mère et la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (intégrés)	4 SlimSAS x 2 vers 8 SlimSAS (430 mm/430 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 4 RAID/HBA 8i

Cheminement des câbles NVMe

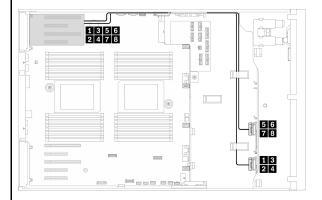


Figure 379. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

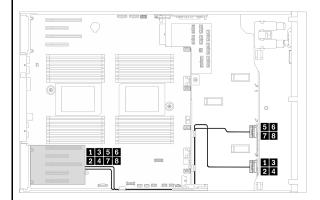


Figure 380. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble		
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paile 6 Sillions vers 6 Sillions (700 Hill) 700 Hill)		
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Taile 6 Gillions vers 6 Gillions (700 Hill)		
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paile 6 Sillions vers 6 Sillions (700 Hill) 700 Hill)		
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T AILE O CIITICAC VEIS O CIITICAC (700 HIIII/700 HIIII)		

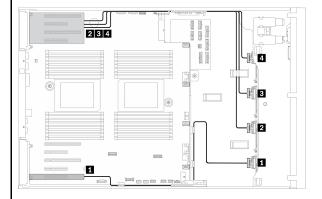


Figure 381. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

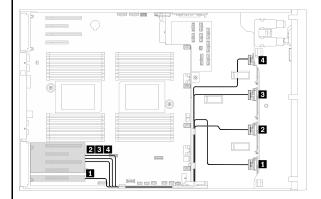


Figure 382. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble	
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4 : SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm) 	
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm) 	
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm) 	
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	8i G4 : C08i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm) 	

4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 8i + 1 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

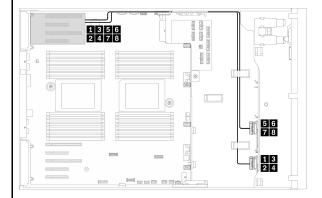


Figure 383. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

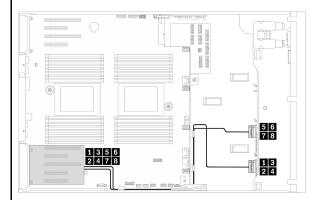


Figure 384. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble		
■ Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paile 6 Siirioas veis 6 Siirioas (700 Hilli7700 Hilli)		
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paile 6 Siirioas veis 6 Siirioas (700 Hilli7700 Hilli)		
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daire 9 Clim CAC years 9 Clim CAC (700 mans /700 mans)		
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		



Figure 385. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe supérieure

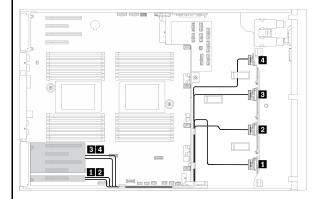


Figure 386. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	• 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)

4 resynchroniseurs + 2 RAID/HBA 16i

Cheminement des câbles NVMe

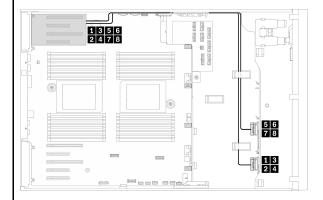


Figure 387. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCle supérieure

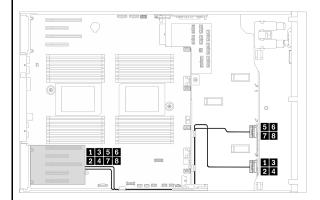


Figure 388. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble		
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	T alle 0 dillions vers 0 dillions (700 mill)		
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T alle 0 dillions vers 0 dillions (700 fillii/700 fillii)		
Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1			
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	T alle 0 dilliono veis 0 dilliono (700 fillii/700 fillii)		

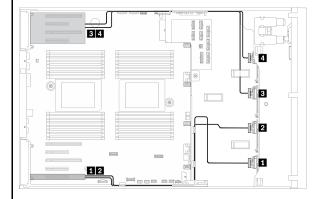


Figure 389. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle supérieure

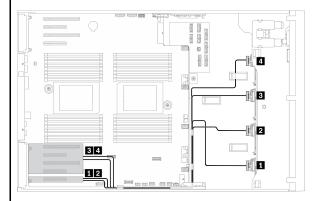


Figure 390. Cheminement des câbles SAS/SATA vers la partie PCle inférieure

De	Vers	Câble	
■ Fond de panier 1 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm)	
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	• 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm) 	
Fond de panier 3 : SAS/SATA	• 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0, C1	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm) 	
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	16i G4 : C116i G3 : C2, C3	 Gen 4: SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4*2 vers SlimSAS x8 (640 mm) 	

4 resynchroniseurs + 1 RAID/HBA 32i

Cheminement des câbles NVMe

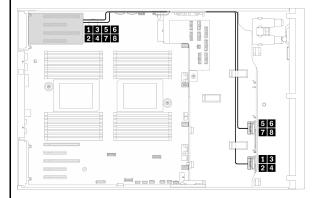


Figure 391. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe supérieure

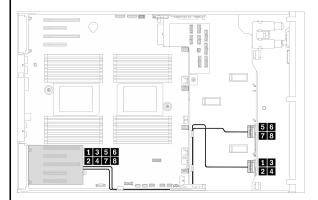


Figure 392. Cheminement des câbles NVMe vers la partie PCIe inférieure

De	Vers	Câble		
1 Fond de panier 1 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Daira 9 SlimSAS vara 9 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
2 Fond de panier 1 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
Fond de panier 1 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
4 Fond de panier 1 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire o Silifioas veis o Silifioas (700 filifi/700 filifi)		
5 Fond de panier 2 : NVMe 0-1	Resynchroniseur : C0	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		
6 Fond de panier 2 : NVMe 2-3	Resynchroniseur : C1			
7 Fond de panier 2 : NVMe 4-5	Resynchroniseur : C0	Paira & SlimSAS years & SlimSAS (700 mm/700 mm)		
Fond de panier 2 : NVMe 6-7	Resynchroniseur : C1	Paire 8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (700 mm/700 mm)		

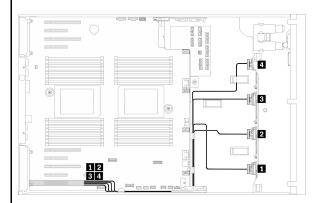


Figure 393. Cheminement des câbles SAS/SATA vers l'emplacement PCIe 9

De	Vers	Câble
1 Fond de panier 1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
2 Fond de panier 2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
Fond de panier 3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 vers SlimSAS x8 (720 mm)
4 Fond de panier 4 : SAS/SATA	32i G4 : C3	8 SlimSAS vers 8 SlimSAS (880 mm)

Index

C

cheminement des câbles
Fond de panier d'unité remplaçable à chaud
2,5 pouces 119
Fond de panier d'unité remplaçable à chaud 3,5 pouces 3
Plaque arrière d'unité à remplacement standard 3,5
pouces 1
cheminement interne des câbles vii

ı

introduction vii

L

Liste de câbles de fond de panier 3, 119 liste de contrôle d'inspection de sécurité iv

S

sécurité iii

© Copyright Lenovo 2021 345

Lenovo