

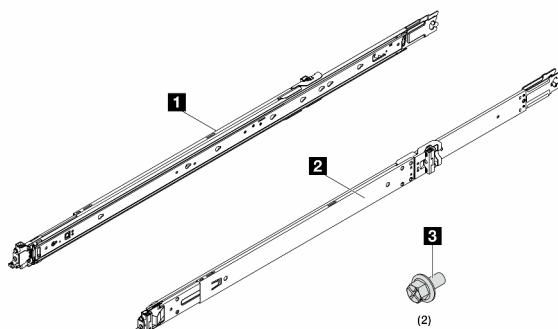
Guide d'installation des glissières

ThinkSystem Long Travel Toolless Slide Rail Kit V4

Le présent document fournit des informations importantes relatives à ThinkSystem Long Travel Toolless Slide Rail Kit V4.

Inventaire des composants du kit de glissières

Le kit de glissières comprend les pièces suivantes :



- 1** Une glissière gauche
- 2** Une glissière droite
- 3** Deux vis M6

Remarque : Si des composants sont manquants, contactez le support local.

Figure 1. Inventaire des composants du kit de glissières

Remarque : Reportez-vous à ce qui suit afin de connaître les différents types de trous d'armoire pris en charge.

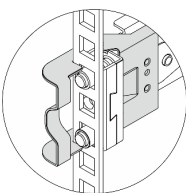


Figure 2. Armoire à trous carrés

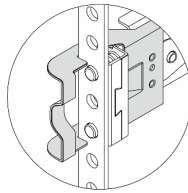


Figure 3. Armoire à trous ronds

Instructions à lire au préalable

Lisez les instructions suivantes avant d'installer le kit de glissières et le système dans l'armoire.

- La distance de déplacement de la glissière est de 950 mm (37,4 pouces).
- Le poids maximal du système pris en charge par un jeu de glissières est de 35 kg (77,16 lb).
- Installez le système dans une armoire respectant les spécifications suivantes :
 - Profondeur minimum de 70 mm (2,76 pouces) entre la bride de montage avant et l'intérieur de la porte avant.
 - Profondeur minimum de 214 mm (8,43 pouces) entre le mur arrière du châssis et l'intérieur de la porte arrière.
 - La distance maximum entre la bride de montage avant et la bride de montage arrière est de 864 mm (34,02 pouces).
 - Si vous voulez installer les glissières et une unité de distribution électrique 0U dans la même armoire, cette dernière doit respecter les exigences de dimensions (hauteur et profondeur) suivantes :
 - 42U ou ultérieure
 - Au moins 1 100 mm (43,3 pouces) de profondeur si aucun CMA ne doit être installé
 - Profondeur d'au moins 1 200 mm (47,24 pouces) si un bras de gestion des câbles doit être installé
 - Installez le système uniquement dans une armoire dotée de portes perforées. Retirez les volets et les panneaux latéraux de l'armoire pour un accès plus facile lors de l'installation.
 - Lors de l'installation de plusieurs unités, commencez par installer le dispositif le plus lourd dans la partie la plus basse de l'armoire.
 - Consultez le *Guide d'utilisation* pour connaître les exigences en matière de température ambiante.
 - Ne bloquez pas les grilles d'aération. Laissez au moins 15 cm (6 pouces) d'espace pour une ventilation correcte.
 - Ne laissez pas d'espace libre au-dessus ou au-dessous d'un système installé dans une armoire. Pour éviter d'endommager les composants système, installez toujours des panneaux obturateurs afin de boucher l'ouverture inoccupée et garantir une bonne circulation de l'air.
 - Ne sortez pas de l'armoire plusieurs systèmes à la fois.
 - Ne surchargez pas la prise de courant lorsque plusieurs unités sont installées dans l'armoire.

Si vous devez retirer le serveur de l'armoire, reportez-vous à la section « Procédures de remplacement de matériel » dans le *Guide d'utilisation* du serveur. Recherchez votre serveur et sélectionnez son *Guide d'utilisation* sur la page de la gamme de produits de serveur Lenovo : <https://pubs.lenovo.com/>.



S036



18 à 32 kg (39 à 70 lb)



32 à 55 kg (70 à 121 lb)

ATTENTION :
Soulevez la machine avec précaution.

R006



ATTENTION :
Ne placez pas d'objet sur la partie supérieure d'un dispositif monté en armoire sauf s'il est conçu pour être utilisé comme étagère.

Installation du kit de glissières dans l'armoire

Remarque : Les glissières sont extensibles comme indiqué dans la figure suivante.

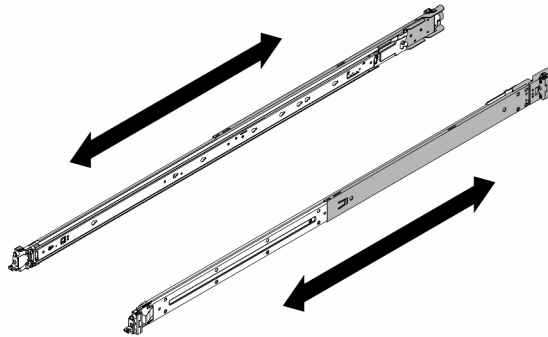


Figure 4. Glissières extensibles

- Etape 1. Prenez la première glissière que vous voulez installer.
- Etape 2. Vérifiez que la glissière est raccourcie dans la position la plus courte.
- Etape 3. Installez la glissière sur l'armoire, de l'arrière à l'avant.

Remarque : Les broches de montage des glissières prennent un espace 1U. Suivez le marquage d'espace U de l'armoire lors de l'installation du kit de glissières.

- Etape 4. Installez les broches de support arrière dans l'armoire.

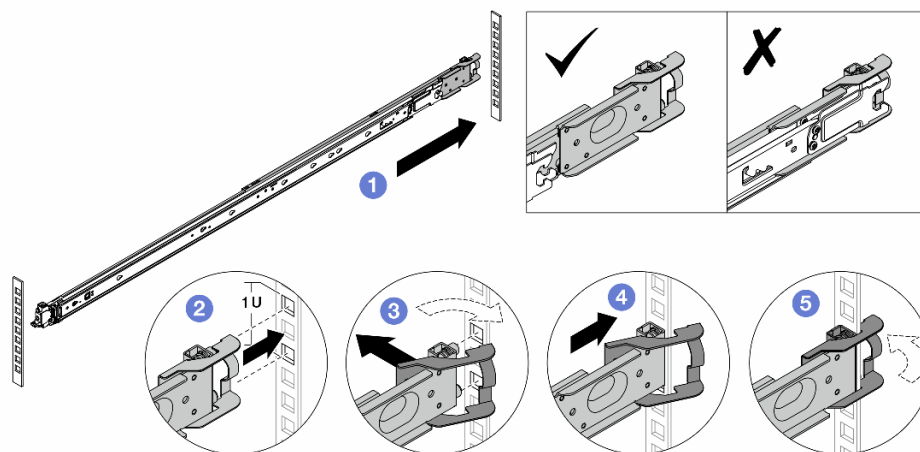


Figure 5. Installation des broches de montage arrière

- a. ① Tirez complètement la glissière externe vers les brides de montage arrière de l'armoire.
- b. ② Alignez les broches de montage sur les brides de montage arrière et placez l'ouverture du taquet arrière contre le cadre de l'armoire.
- c. ③ Poussez la glissière vers l'extérieur de l'armoire jusqu'à ce que le taquet arrière s'ouvre.
- d. ④ Poussez la glissière vers les brides de montage arrière.
- e. ⑤ Tournez le taquet arrière vers la position fermée.

Etape 5. Installez les broches de support avant dans l'armoire.

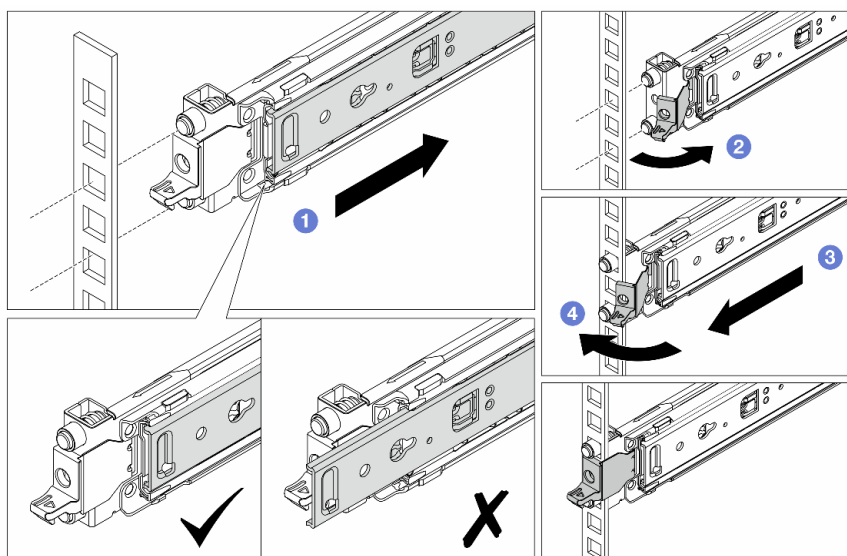


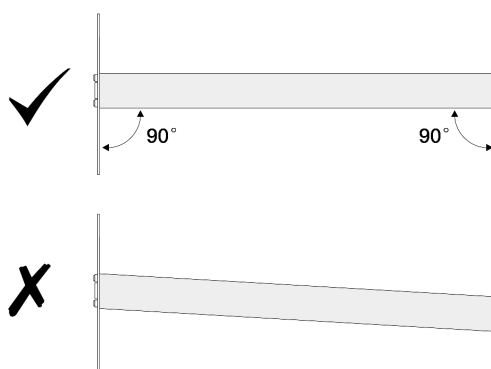
Figure 6. Installation des broches de montage avant

- a. ① Faites coulisser la glissière interne complètement, de sorte que le taquet avant puisse s'ouvrir.
- b. ② Ouvrez le taquet avant et alignez les broches de montage sur les brides de montage avant correspondantes.

- c. ③ Tirez la glissière vers l'avant jusqu'à ce que les broches de montage s'insèrent dans les trous.
- d. ④ Relâchez le taquet avant pour fixer la glissière à l'armoire.

Etape 6. Vérifiez que la glissière est bien insérée dans les orifices de bride en vérifiant que le crochet est accroché et en faisant glisser la glissière vers l'arrière et vers l'avant pour vérifier qu'elle ne ressort pas.

Important : Assurez-vous que les deux extrémités de la glissière sont sur la même hauteur.



Etape 7. Répétez les étapes 2 à 5 pour installer l'autre glissière.

Installation du serveur sur les glissières

Etape 1. Retirez les glissières internes des glissières intermédiaires.

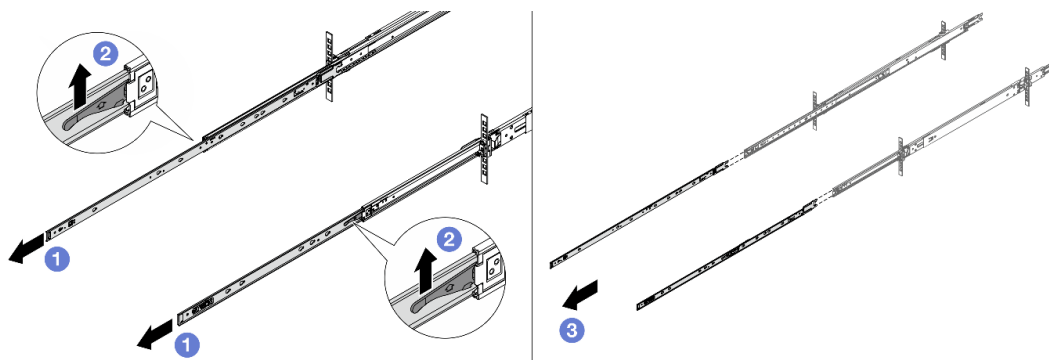


Figure 7. Retrait des glissières internes

- a. ① Tirez les glissières internes vers l'arrière jusqu'à atteindre la butée.
- b. ② Soulevez les loquets de verrouillage, puis tirez les glissières internes afin de les dégager des glissières intermédiaires.
- c. ③ Retirez les glissières internes.

Etape 2. Alignez les emplacements de la glissière interne sur les broches en T correspondantes, situées sur le côté du serveur. Ensuite, faites coulisser la glissière interne vers l'avant, jusqu'à ce que les broches en T s'enclenchent.

Remarques :

1. Assurez-vous que l'inscription « Front » fait bien toujours face à l'avant lors du montage des glissières internes sur le serveur.
2. Les inscriptions « L » et « R » indiquent la gauche et la droite des glissières.

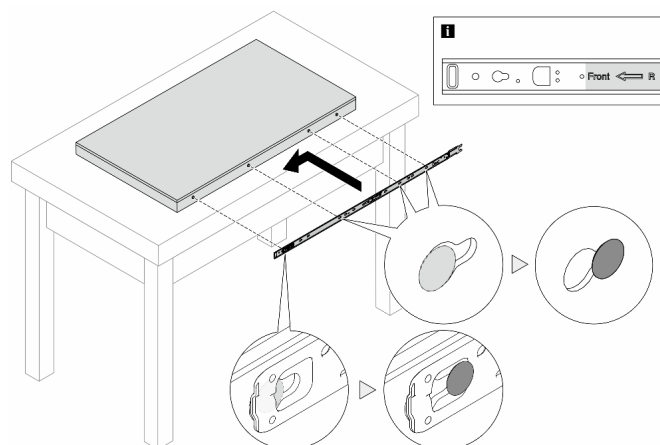


Figure 8. Installation d'une glissière interne dans le serveur

- Etape 3. Répétez l'étape précédente sur l'autre glissière.
- Etape 4. Soulevez le serveur avec précaution, à trois personnes.

ATTENTION :

Assurez-vous d'être trois personnes pour soulever le serveur, en saisissant les 1 points de levage.

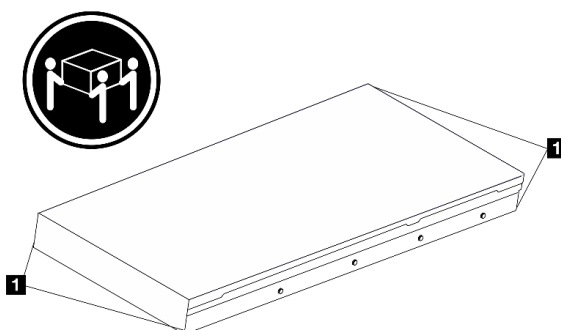


Figure 9. Levage du serveur

- Etape 5. Installez le serveur dans l'armoire. Alignez les deux extrémités arrière des glissières internes sur les ouvertures des glissières intermédiaires. Ensuite, assurez-vous que les deux paires de glissières sont bien alignées.

Remarque : Avant d'installer les glissières internes sur les glissières intermédiaires, assurez-vous que les dispositifs de retenue à clapet sphérique des deux côtés atteignent bien la position la plus externe. Si ces dispositifs de retenue ne sont pas dans la position la plus externe, faites-les coulisser vers l'avant jusqu'à la butée.

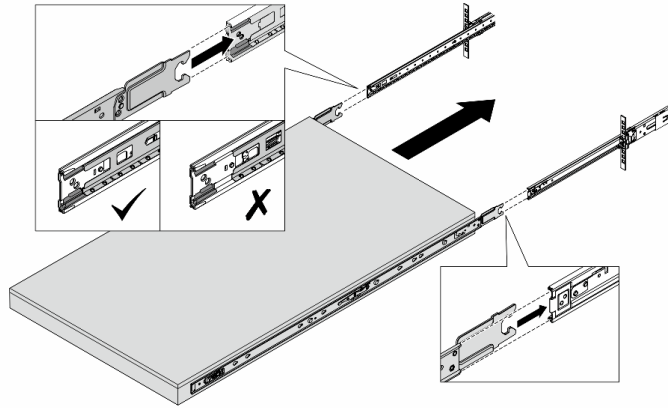


Figure 10. Installation du serveur

Etape 6. Soulevez les loquets de verrouillage pour faire glisser le serveur à l'intérieur.

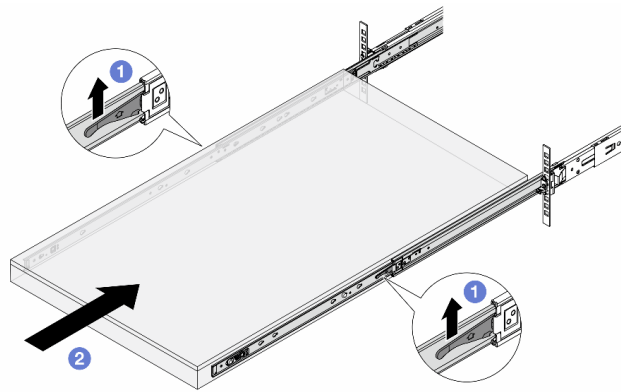


Figure 11. Verrouillage des loquets

- a. ① Soulevez les loquets de verrouillage des deux côtés.
- b. ② Pousser le serveur dans l'armoire, jusqu'à ce que les deux taquets se verrouillent et qu'un clic se fasse entendre.

Etape 7. (En option) Fixez le serveur à l'armoire.

- a. Fixez le serveur à l'avant de l'armoire. Serrez les deux vis moletées situées sur les taquets d'armoire.

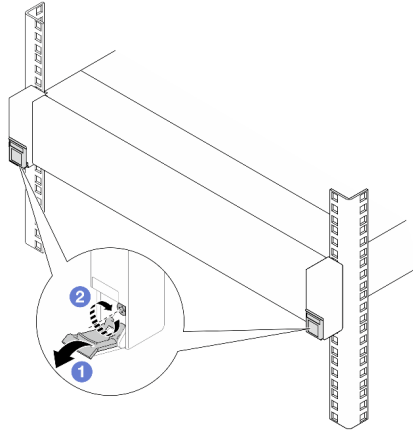


Figure 12. Fixation du serveur à l'avant de l'armoire

- 1 Renversez les caches des loquets de l'armoire.
- 2 Serrez les vis pour fixer le serveur.

b. Installez une vis M6 sur chacune des glissières pour fixer le serveur à l'arrière de l'armoire.

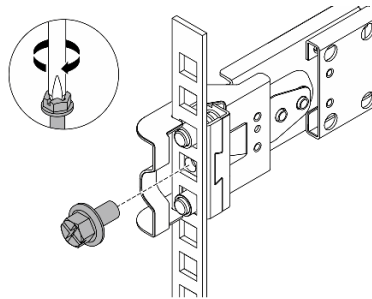


Figure 13. Fixation du serveur à l'arrière de l'armoire

Remplacement du serveur

Pour « retirer le serveur de l'armoire » et pour « retirer les glissières de l'armoire », reportez-vous au chapitre sur les « procédures de remplacement de matériel » dans le *Guide d'utilisation* du serveur. Recherchez votre serveur et sélectionnez son *Guide d'utilisation* sur la page de la gamme de produits de serveur Lenovo : <https://pubs.lenovo.com/>.



Première édition (Avril 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

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.

Printed in China

(1P) P/N: SP47B85822

