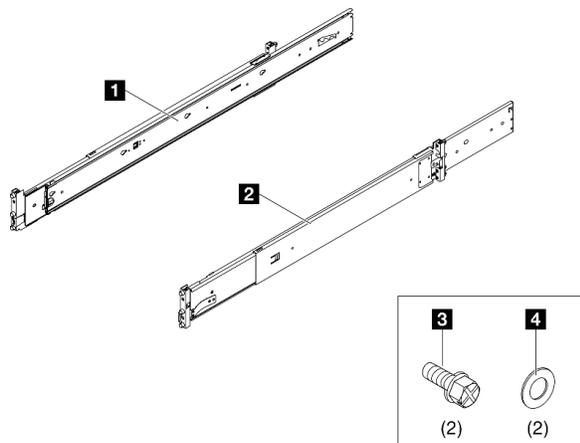


# Guide d'installation des glissières

---

## Rail kit parts inventory

Le kit de glissières Toolless comprend les pièces suivantes :



**1** Une glissière gauche

**2** Une glissière droite

**3** Deux vis M5

**4** Deux rondelles

**Remarques :**

- Ce kit peut être installé dans les armoires à trous carrés et ronds.
- Si des composants sont manquants, contactez le service local.

## Instructions à lire au préalable

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

- La distance de déplacement maximale de la glissière est de 920 mm (36,22 pouces).
- Installez le serveur dans une armoire respectant les spécifications suivantes :
  - Profondeur minimale de 150 mm (5,91 pouces) entre les brides de montage avant et l'intérieur de la porte avant.
  - Profondeur minimale de 125 mm (4,92 pouces) entre la paroi arrière du serveur et l'intérieur de la porte arrière.
  - La distance entre les brides de montage avant et arrière est de 595 mm (24 pouces) à 812,8 mm (32 pouces).
  - Pour 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
    - Sans bras de routage : au moins 1 185 mm (46,65 pouces) de profondeur
  - N'installez le serveur que 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 serveur installé dans une armoire vide. Pour éviter d'endommager les composants du serveur, 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 serveurs 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 - 32 kg (39 - 70 lb)



32 - 55 kg (70 - 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.

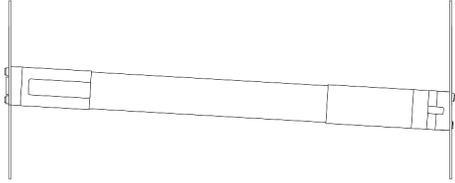
### **S037**



**ATTENTION :**  
Cette pièce ou cette unité pèse plus de 55 kg (121,2 lb). Ce composant ou cette unité doit être soulevé(e) en toute sécurité par un personnel qualifié et/ou avec un appareil de levage.

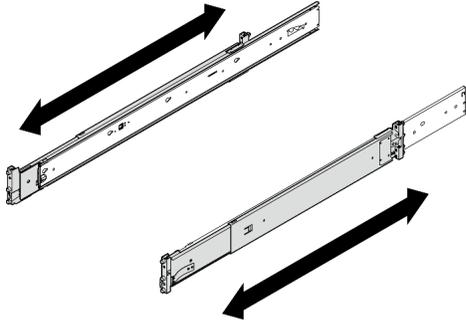
## **Installation du kit de glissières dans l'armoire**

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



**Remarques :**

- Les glissières sont extensibles comme indiqué dans la figure suivante.



- Installez la glissière sur l'armoire, de l'arrière à l'avant.
- Vérifiez que la glissière est raccourcie dans la position la plus courte.
- Les broches de montage des glissières prennent un espace 2U. Suivez le marquage d'espace U sur l'armoire lors de l'installation du kit de glissières.

Etape 1. Installez les broches de support arrière dans l'armoire.

**Arrière**

**1** Taquet de verrouillage

**1** Alignez les broches de montage et le loquet de verrouillage avec les brides de l'armoire.

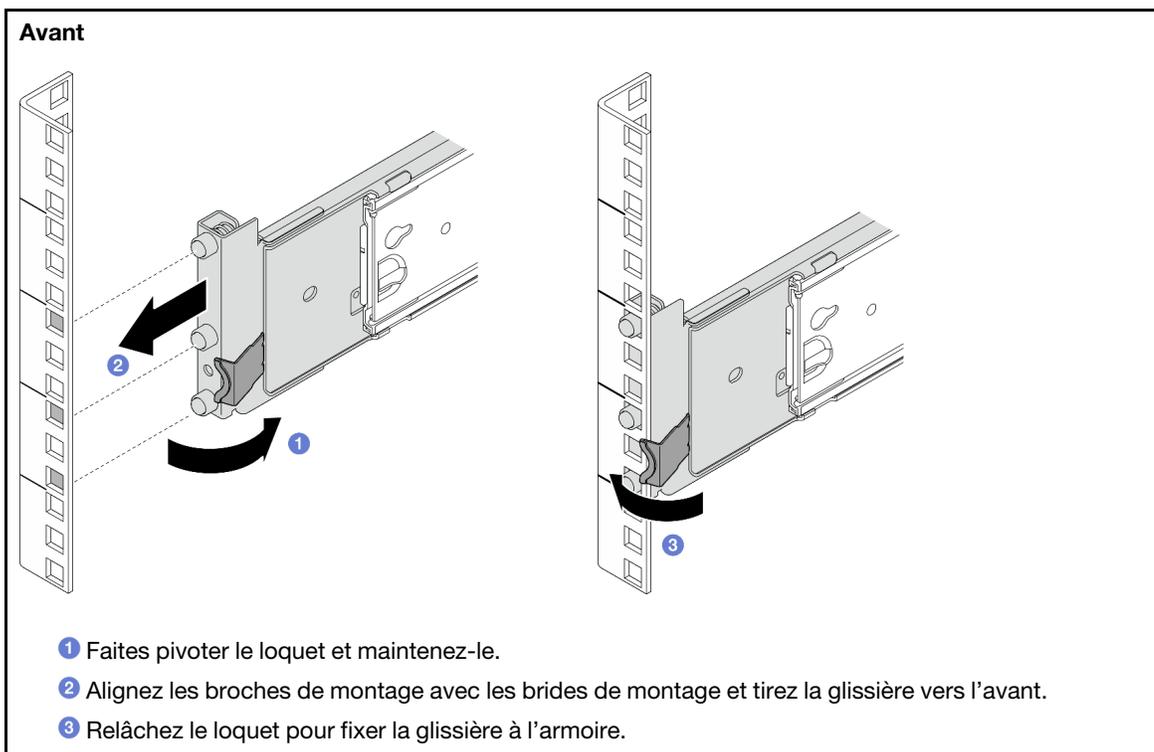
**2** Poussez la glissière jusqu'à ce que le loquet s'enclenche.

**Armoire à orifices carrés**

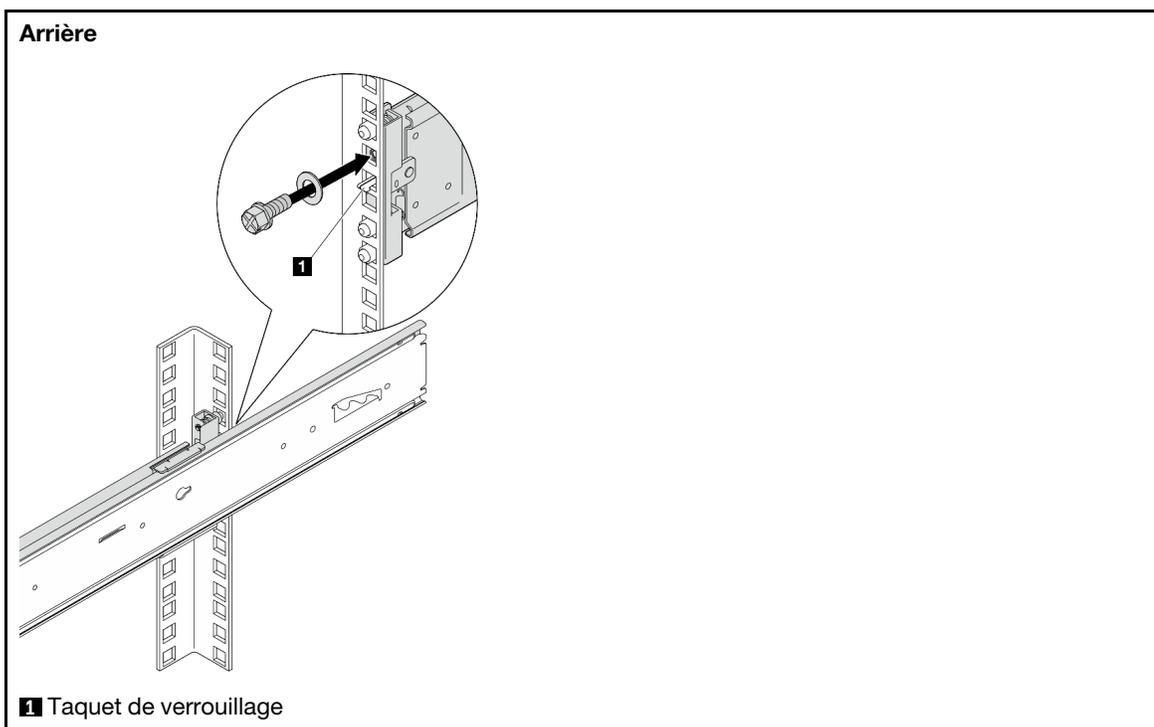
**Armoire à orifices ronds**

The diagram illustrates the installation of a sliding rail into a cabinet. It features a main view with two numbered steps: 1. Aligning the mounting pins and the locking latch with the cabinet's brackets. 2. Pushing the rail forward until the latch engages. Two circular insets show the rail fitting into square and round holes in the cabinet. The text 'Arrière' is at the top left. The legend '1 Taquet de verrouillage' is at the bottom left. The numbered instructions are at the bottom left. The labels 'Armoire à orifices carrés' and 'Armoire à orifices ronds' are on the right side.

Etape 2. Installez les broches de support avant dans l'armoire.



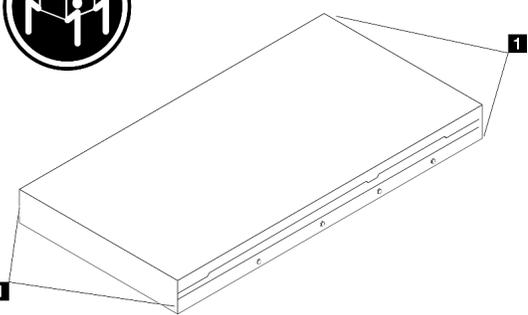
Etape 3. Si vous souhaitez expédier l'armoire avec le serveur installé ou placer l'armoire dans une zone sujette aux vibrations, installez une vis M5 avec une rondelle dans le trou au-dessus du loquet d'accroche.



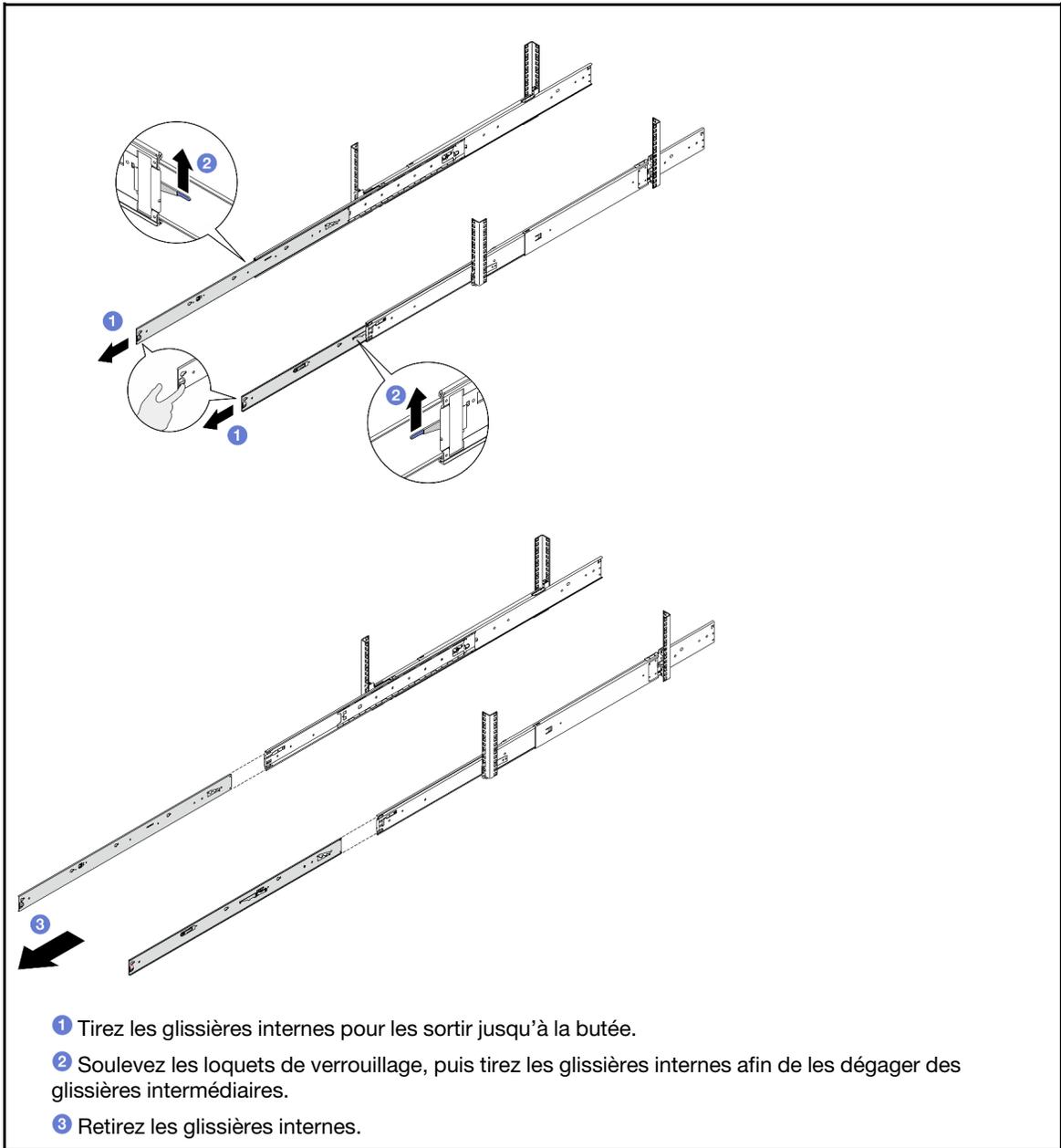
Etape 4. Répétez les trois étapes précédentes sur l'autre glissière.

## Installation du serveur sur les glissières

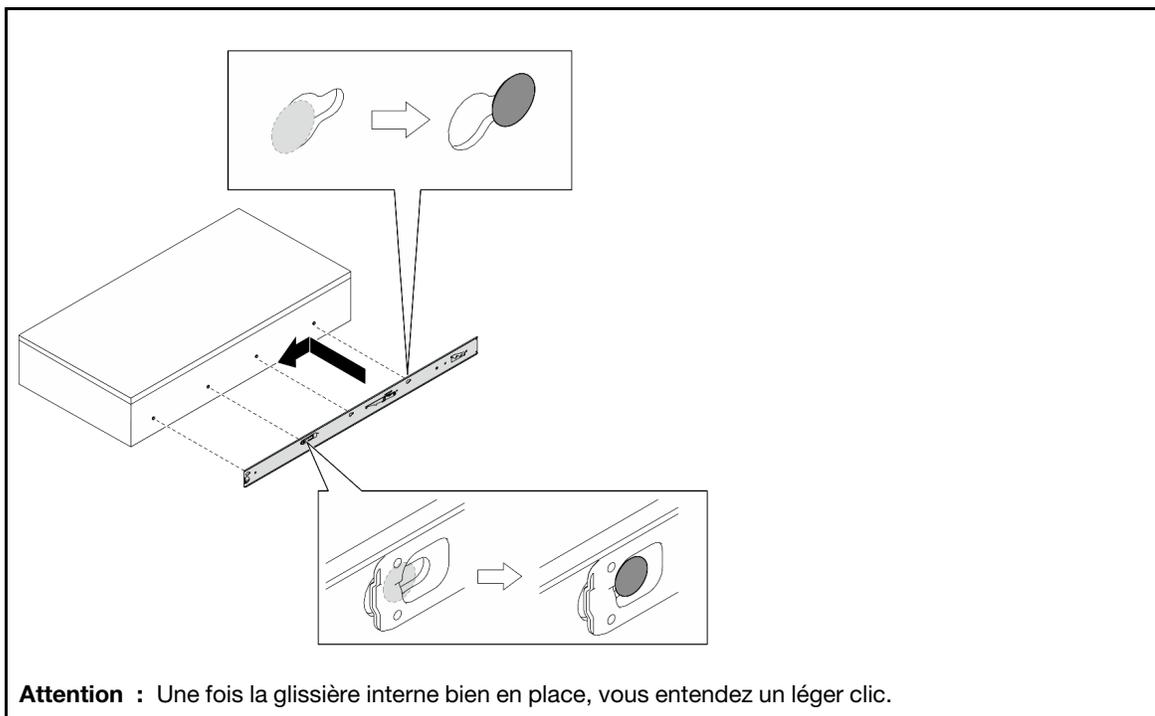
Etape 1. Soulevez le serveur et placez-le sur une surface plane et stable. Deux options de levage sont disponibles :

  <p>18-32 kg 39-70 lb</p> <p>Si vous êtes deux à le soulever, retirez les composants suivants à l'avance :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tous les blocs d'alimentation</li><li>• Toutes les unités de stockage</li><li>• Carter supérieur</li></ul>	  <p>32-55 kg 70-121 lb</p>	  <p>55-100 kg 121-220 lb</p>
  <p><b>1</b> Point de levage</p>		<p><b>ATTENTION :</b> Assurez-vous de bien soulever le serveur à l'aide des points de levage.</p>

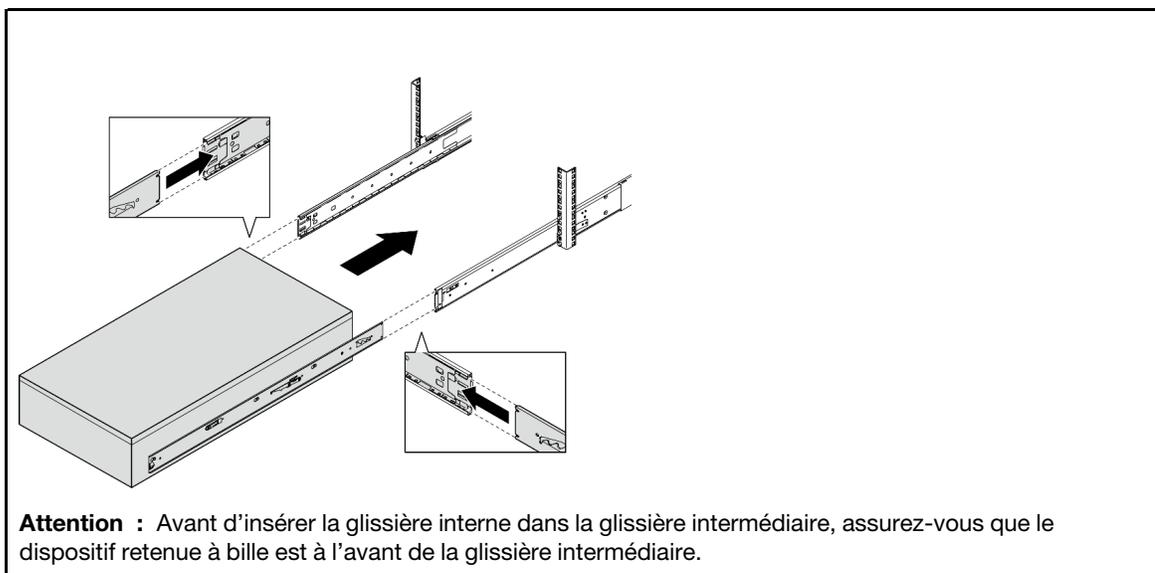
Etape 2. Retirez les glissières internes des glissières intermédiaires.



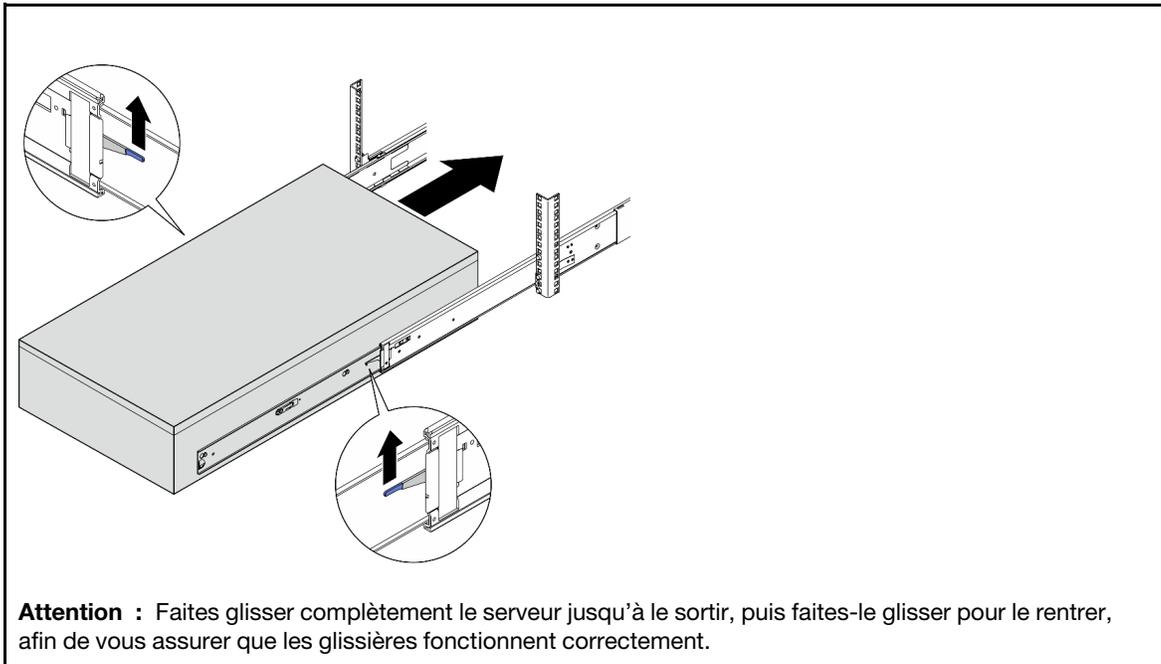
- Etape 3. Alignez les emplacements de la glissière interne sur les broches en T correspondantes, situées sur le côté du serveur. Ensuite, installez et faites coulisser la glissière interne vers l'avant du serveur, jusqu'à ce que les broches en T s'enclenchent.



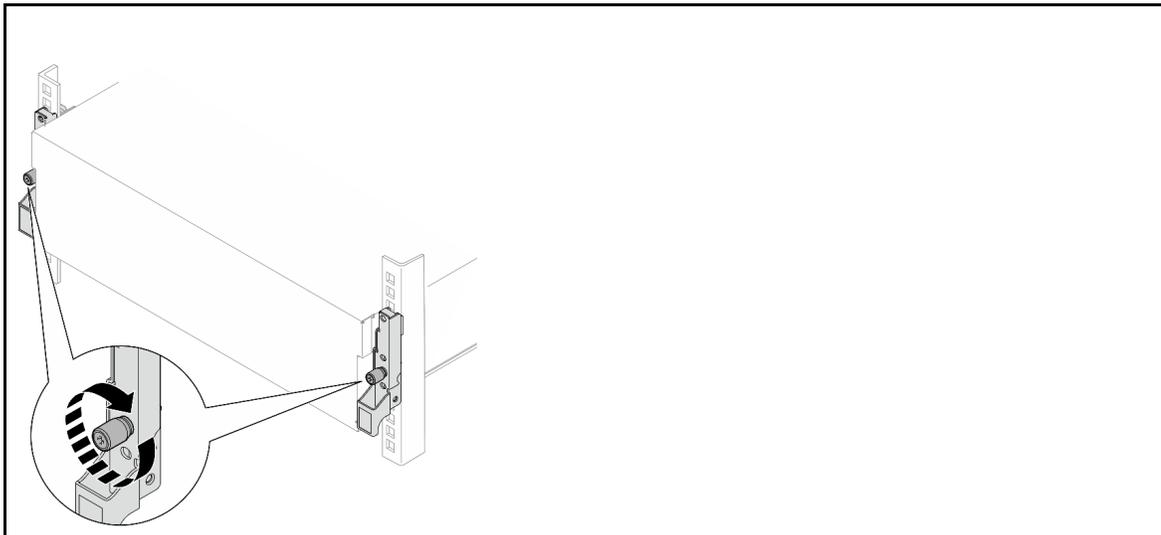
- Etape 4. Répétez l'étape précédente sur l'autre glissière.
- Etape 5. Alignez les deux extrémités arrière des glissières internes sur les ouvertures des glissières intermédiaires. Ensuite, assurez-vous que les deux paires de glissières sont bien alignées. Faites glisser délicatement le serveur dans l'armoire, jusqu'à ce que les glissières s'enclenchent.



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



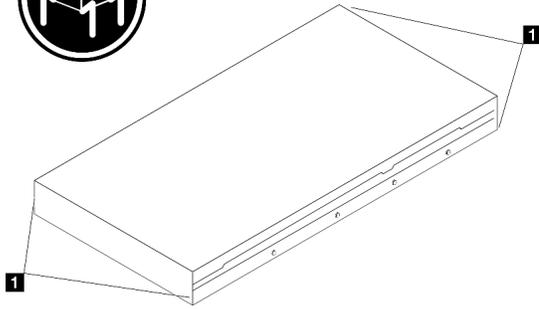
Etape 7. Serrez les vis moletées afin de fixer le serveur à l'armoire.



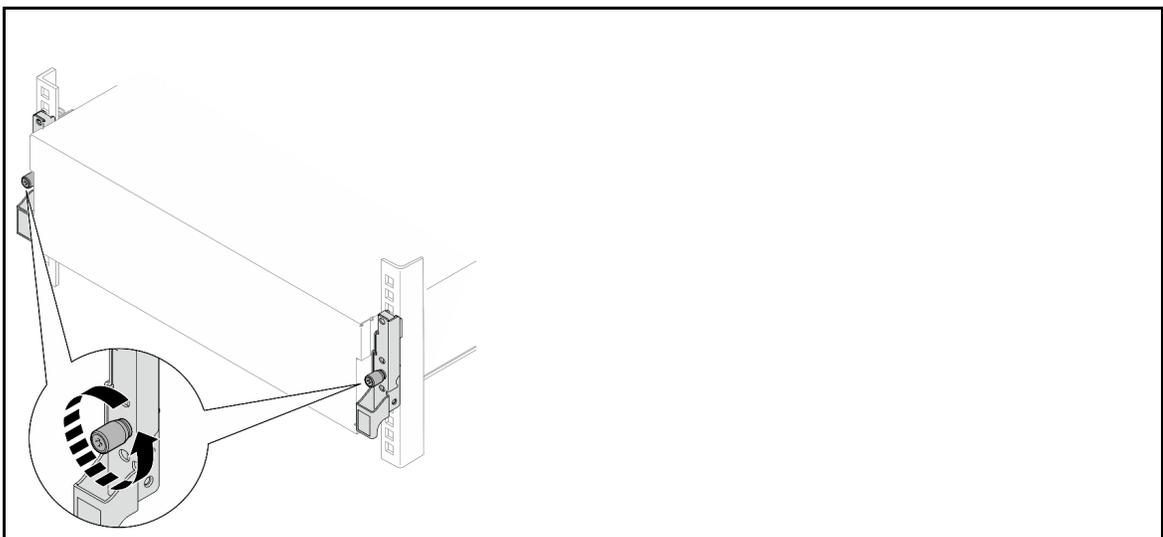
Etape 8. Réinstallez tous les composants du serveur que vous avez précédemment retirés.

## Retrait du serveur des glissières

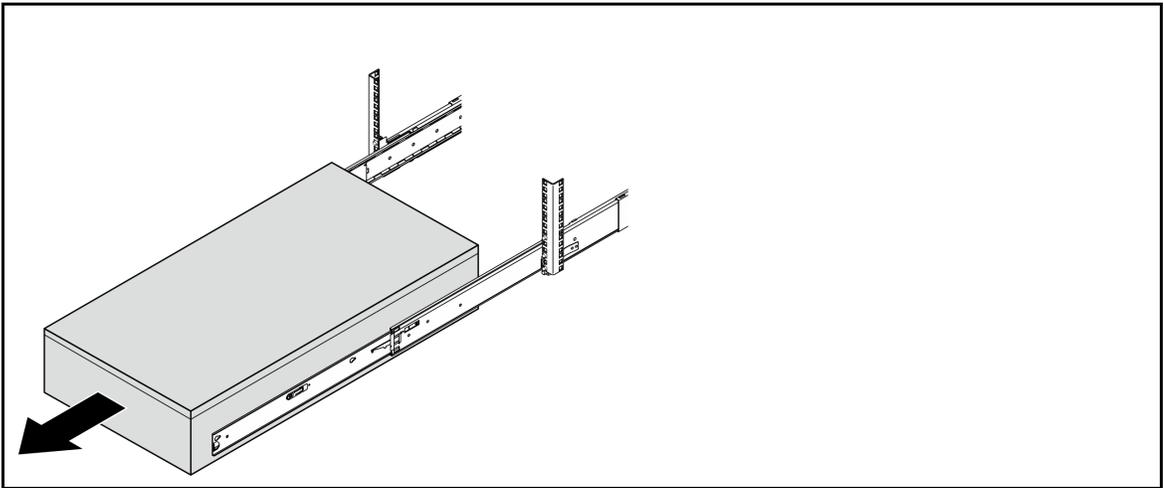
Etape 1. Déterminez la méthode de levage. Deux options de levage sont disponibles :

  <p>18-32 kg 39-70 lb</p> <p>Si vous êtes deux à le soulever, retirez les composants suivants à l'avance :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tous les blocs d'alimentation</li><li>• Toutes les unités de stockage</li><li>• Carter supérieur</li></ul>	  <p>32-55 kg 70-121 lb</p>   <p>55-100 kg 121-220 lb</p> <p>Sinon, soulevez le serveur à trois personnes ou grâce à un dispositif de levage.</p>
  <p><b>1</b> Point de levage</p>	<p><b>ATTENTION :</b> Assurez-vous de bien soulever le serveur à l'aide des points de levage.</p>

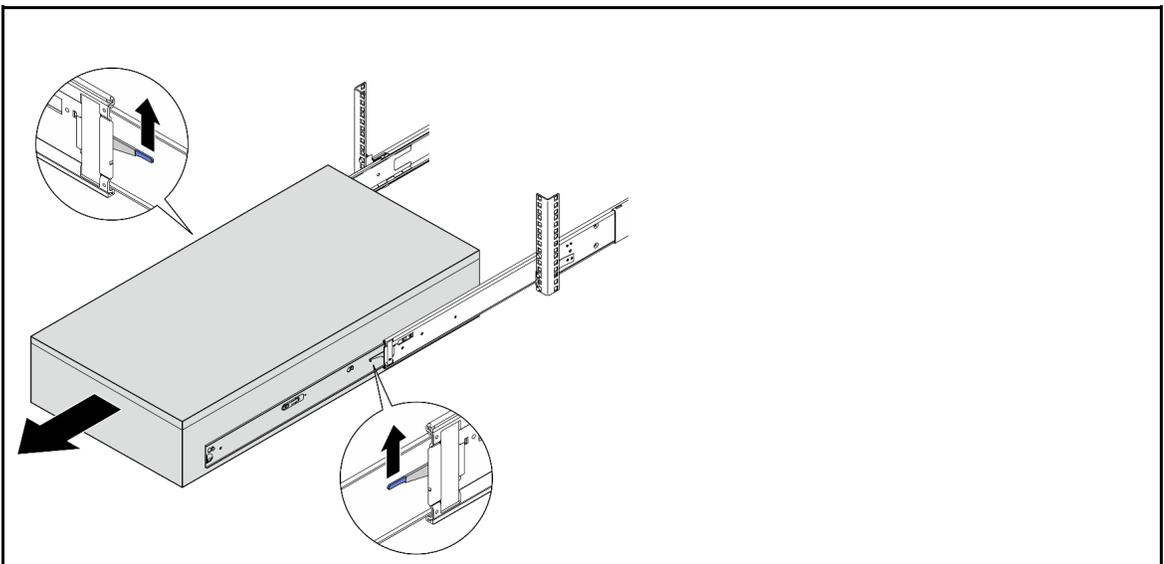
Etape 2. Desserrez les vis moletées.



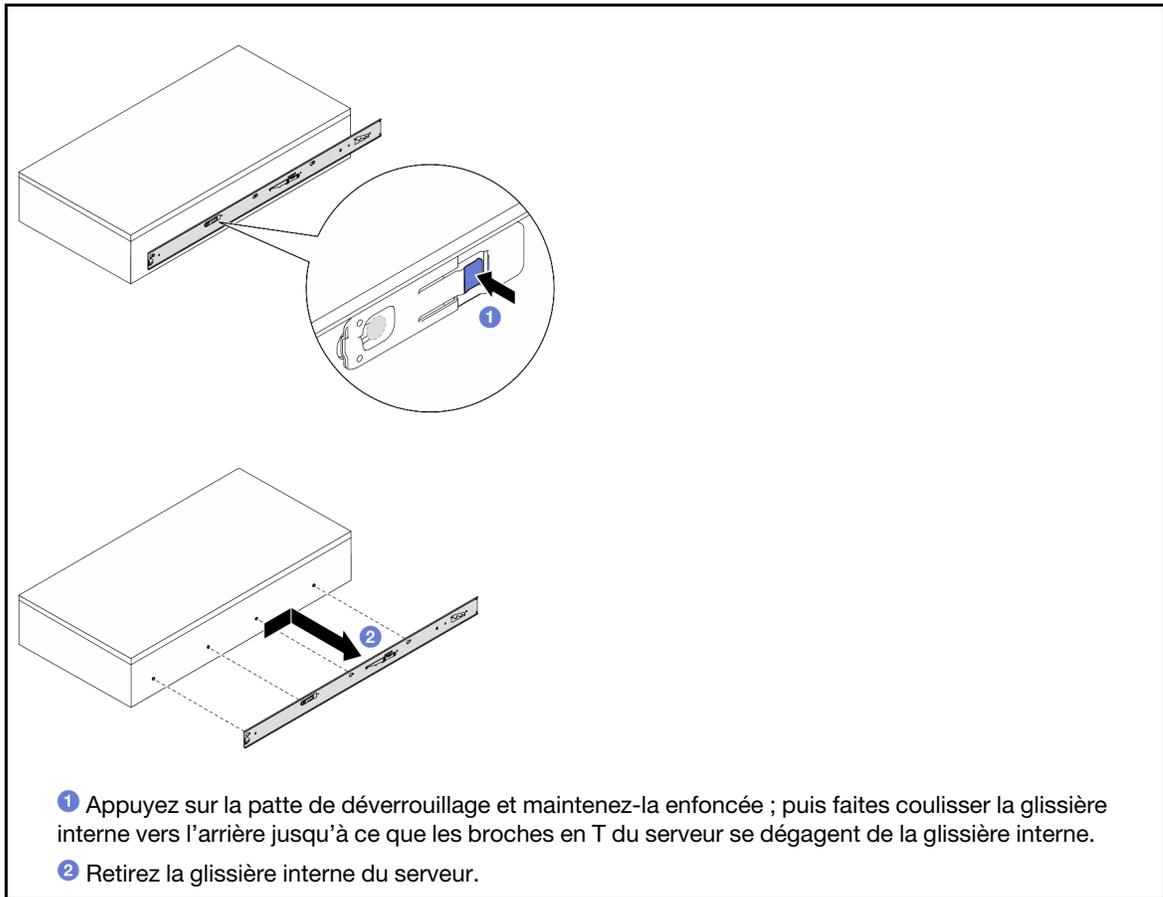
Etape 3. Faites coulisser le serveur jusqu'à la butée pour le retirer.



Etape 4. Soulevez les loquets de verrouillage et retirez complètement le serveur de l'armoire. Placez-le ensuite sur une surface plate et stable.



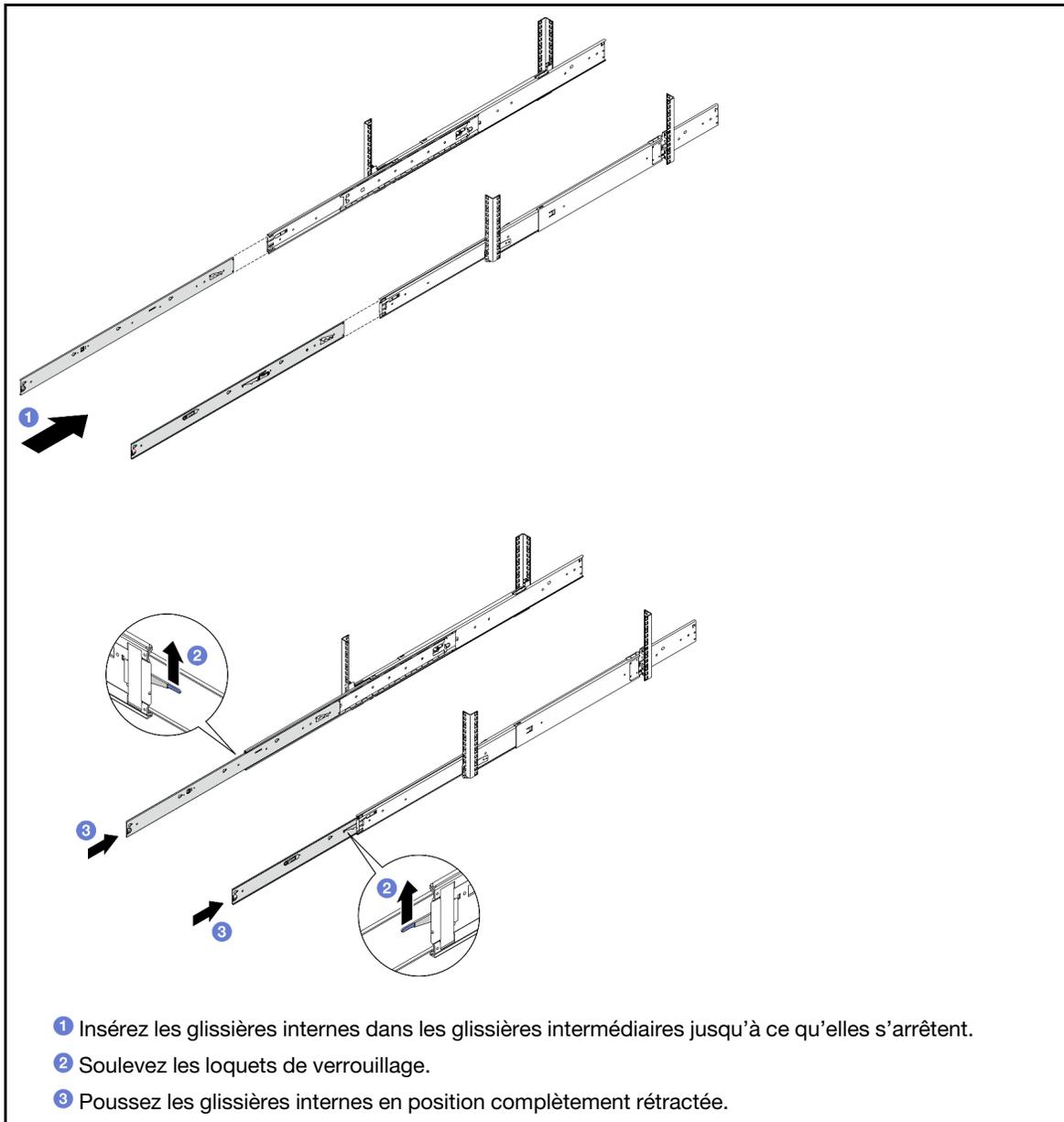
Etape 5. Retirez la glissière interne du serveur.



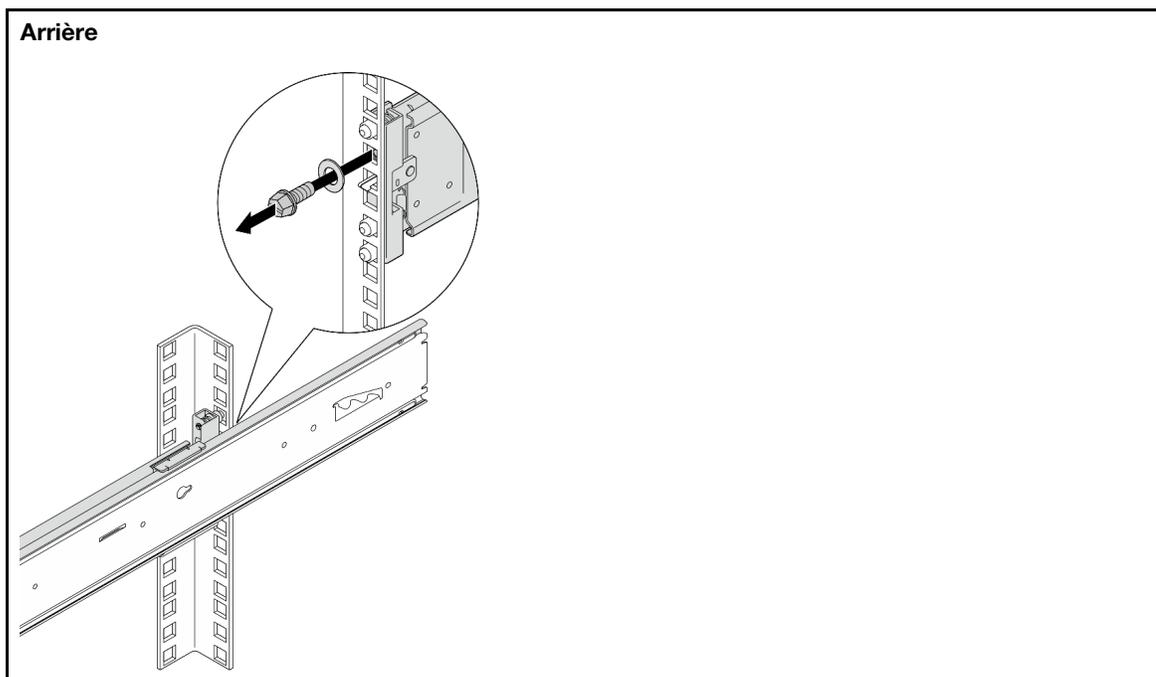
Etape 6. Répétez l'étape précédente sur l'autre glissière.

## Retrait des glissières de l'armoire

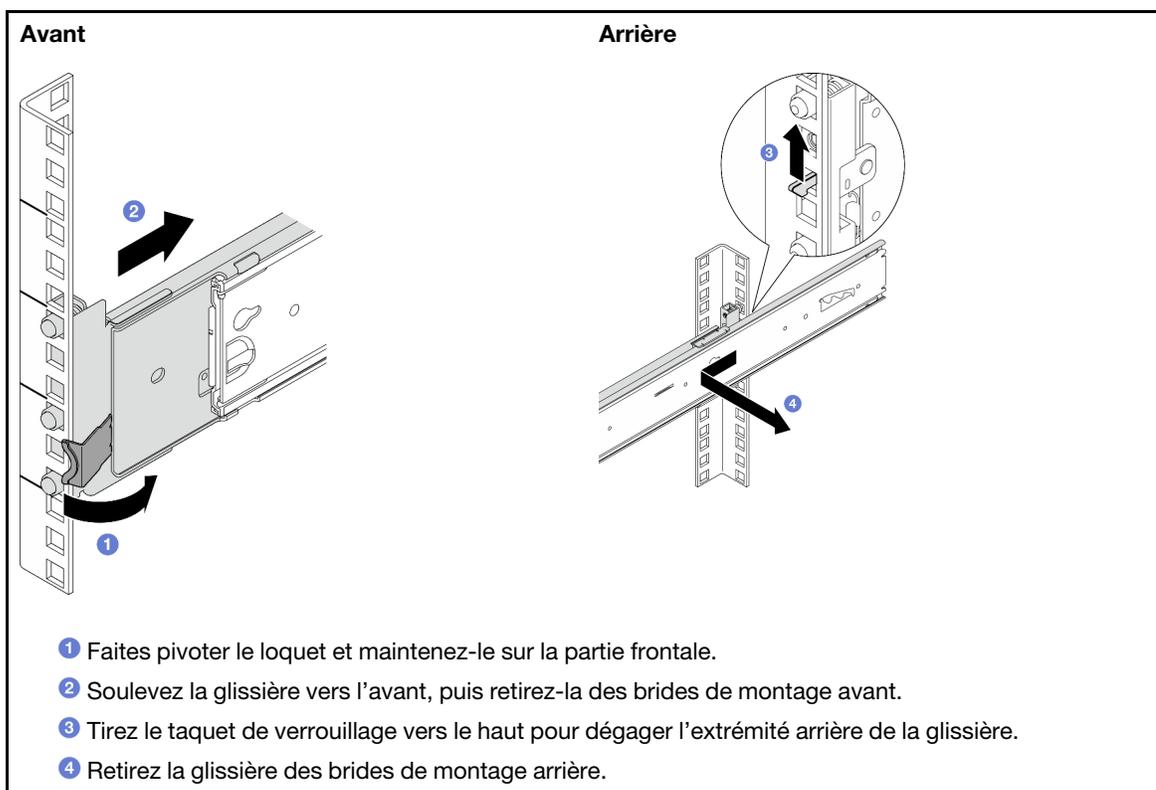
Etape 1. Rétractez les glissières en position complètement rétractée.



Etape 2. Si le serveur a été fixé à l'armoire, utilisez un tournevis Phillips, à douille hexagonale ou à tête plate afin de retirer la rondelle et la vis M5 des deux côtés.



Etape 3. Retirez les glissières de l'armoire.





---

**Première édition (Mars 2024)**

**© Copyright Lenovo 2024.**

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: 1PSP47B85244

