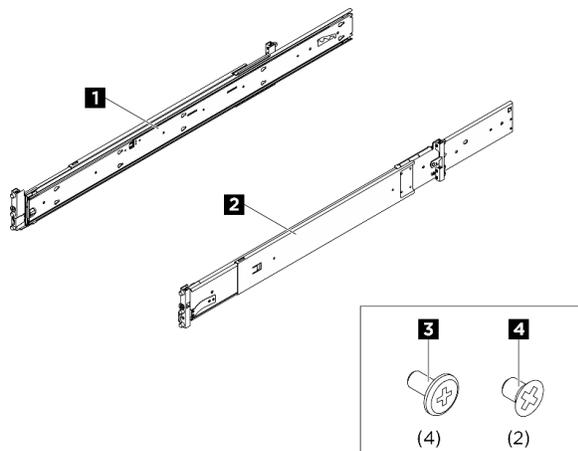


# Guide d'installation des glissières

---

## Rail kit parts inventory

Le kit de glissières Toolless comprend les pièces suivantes :



**1** Une glissière gauche

**2** Une glissière droite

**3** Quatre vis M5

**4** Deux vis M4

**Remarques :**

- Ce kit peut être installé dans les armoires à trous carrés et ronds.
- Si des composants sont manquants, contactez le service local.
- L'opération de remplacement décrite dans le présent document requiert les poignées de levage fournies dans le colis du serveur. Préparez-les pour l'opération.

## 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 960 mm (37,8 pouces).
- Installez le serveur dans une armoire respectant les spécifications suivantes :
  - Profondeur minimale de 119,8 mm (4,72 pouces) entre les brides de montage avant et l'intérieur de la porte avant.
  - Profondeur minimale de 176,8 mm (6,96 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 660,4-863,6 mm (26-34 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 CMA : au moins 1 200 mm (47,24 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/>.



#### **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.

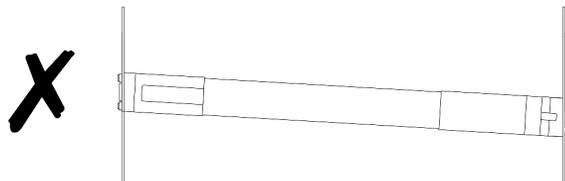
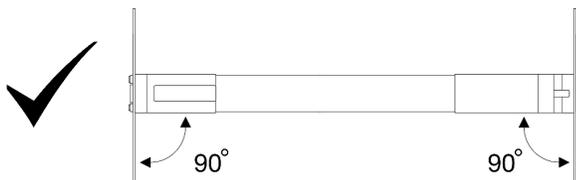
#### **S037**



**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.

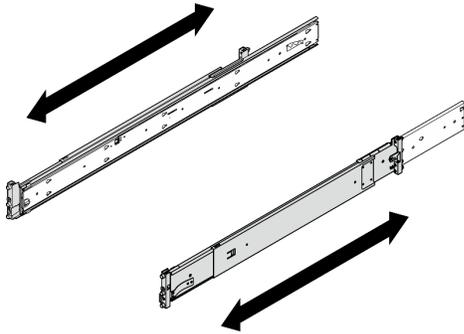
## Installation du kit de glissières dans l'armoire

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



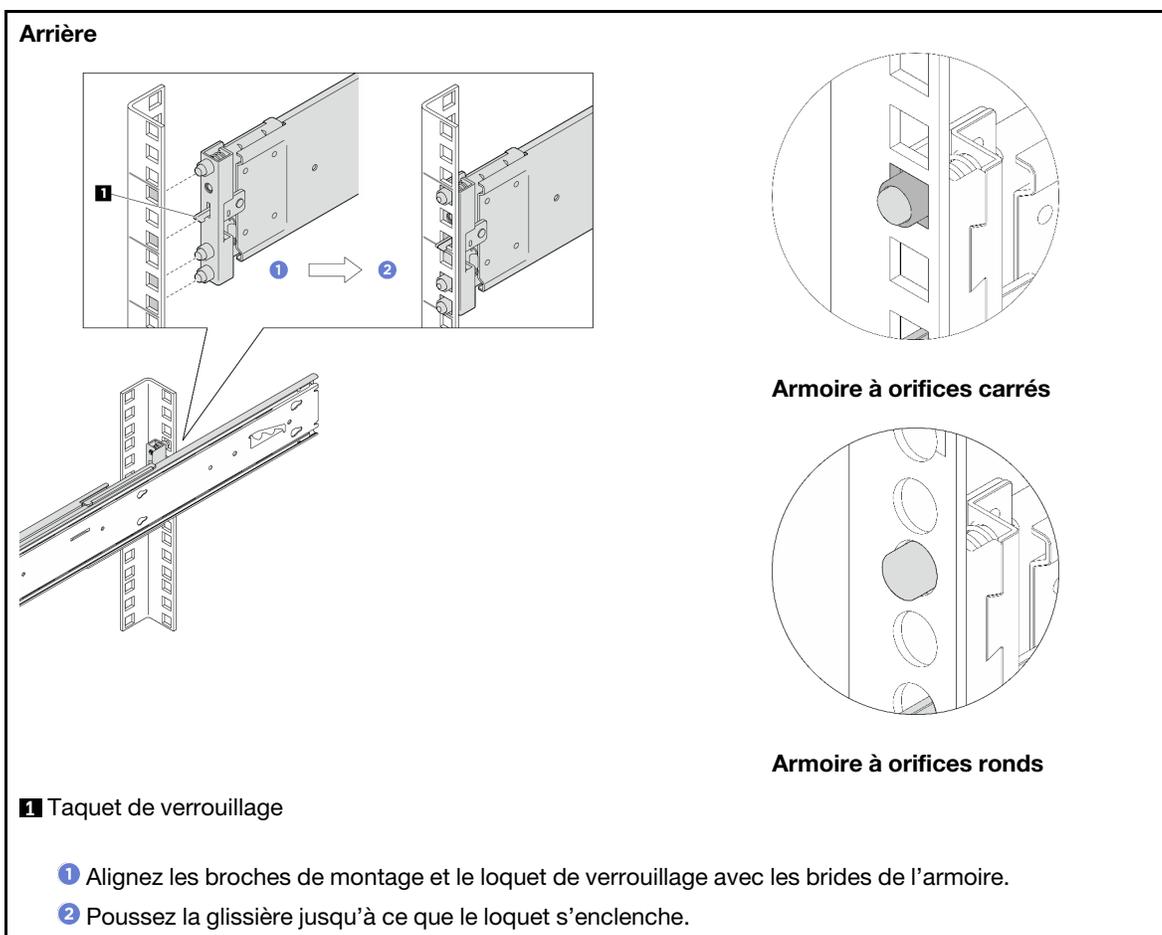
### Remarques :

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

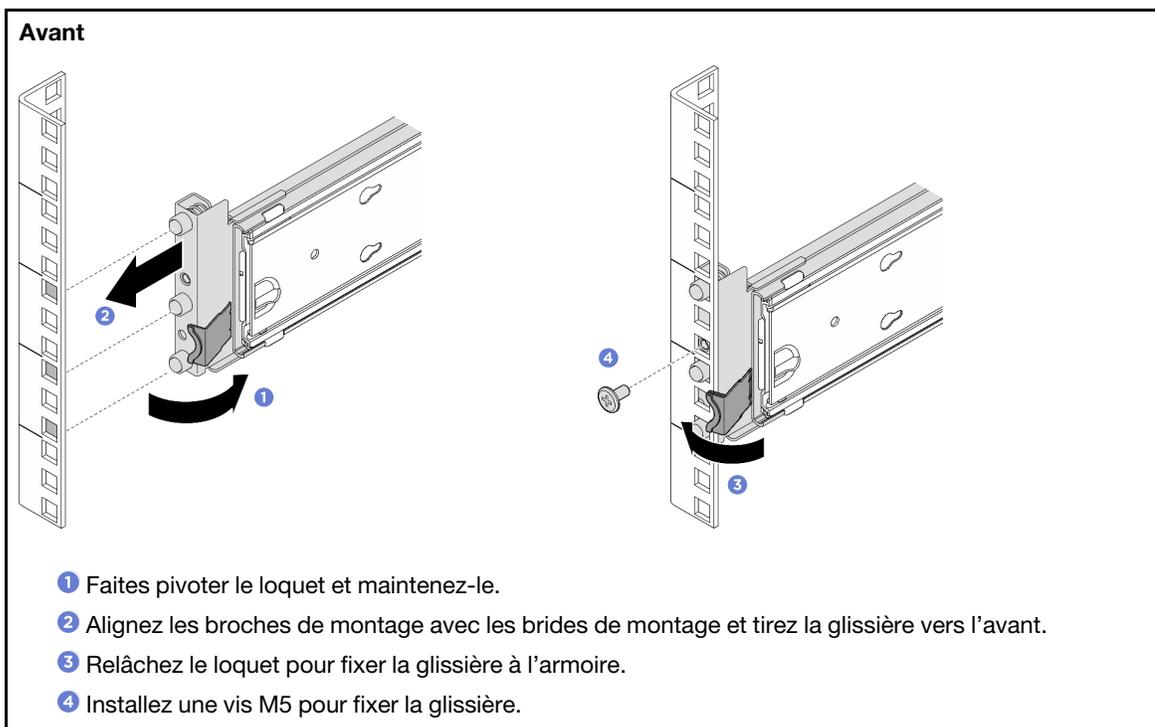


- Installez la glissière sur l'armoire, de l'arrière à l'avant.
- Vérifiez que la glissière est raccourcie dans la position la plus courte.
- Les broches de montage des glissières prennent un espace 2U. Suivez le marquage d'espace U sur l'armoire lors de l'installation du kit de glissières.

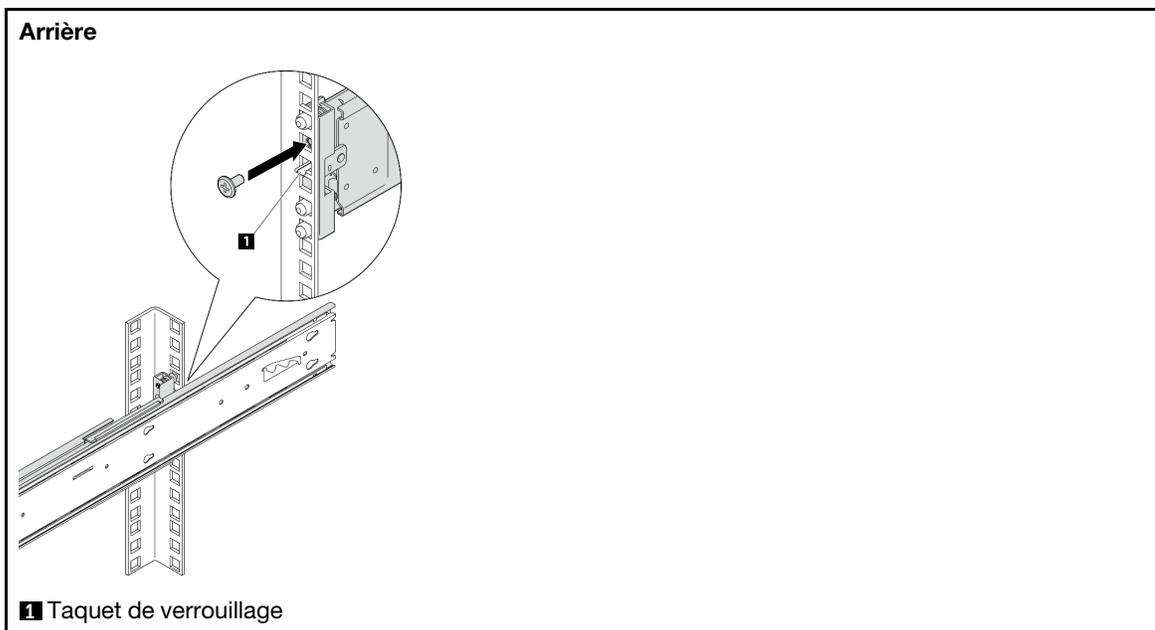
Etape 1. Installez les broches de support arrière dans l'armoire.



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



Etape 3. Installez une vis M5 dans l'orifice situé au-dessus du taquet de verrouillage à l'arrière de la glissière.



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

## Installation du serveur sur les glissières

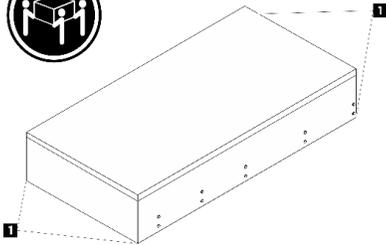
Etape 1. Assurez-vous qu'un dispositif de levage est disponible sur place pour soulever le serveur et le placer sur une surface plane et stable.

**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.**

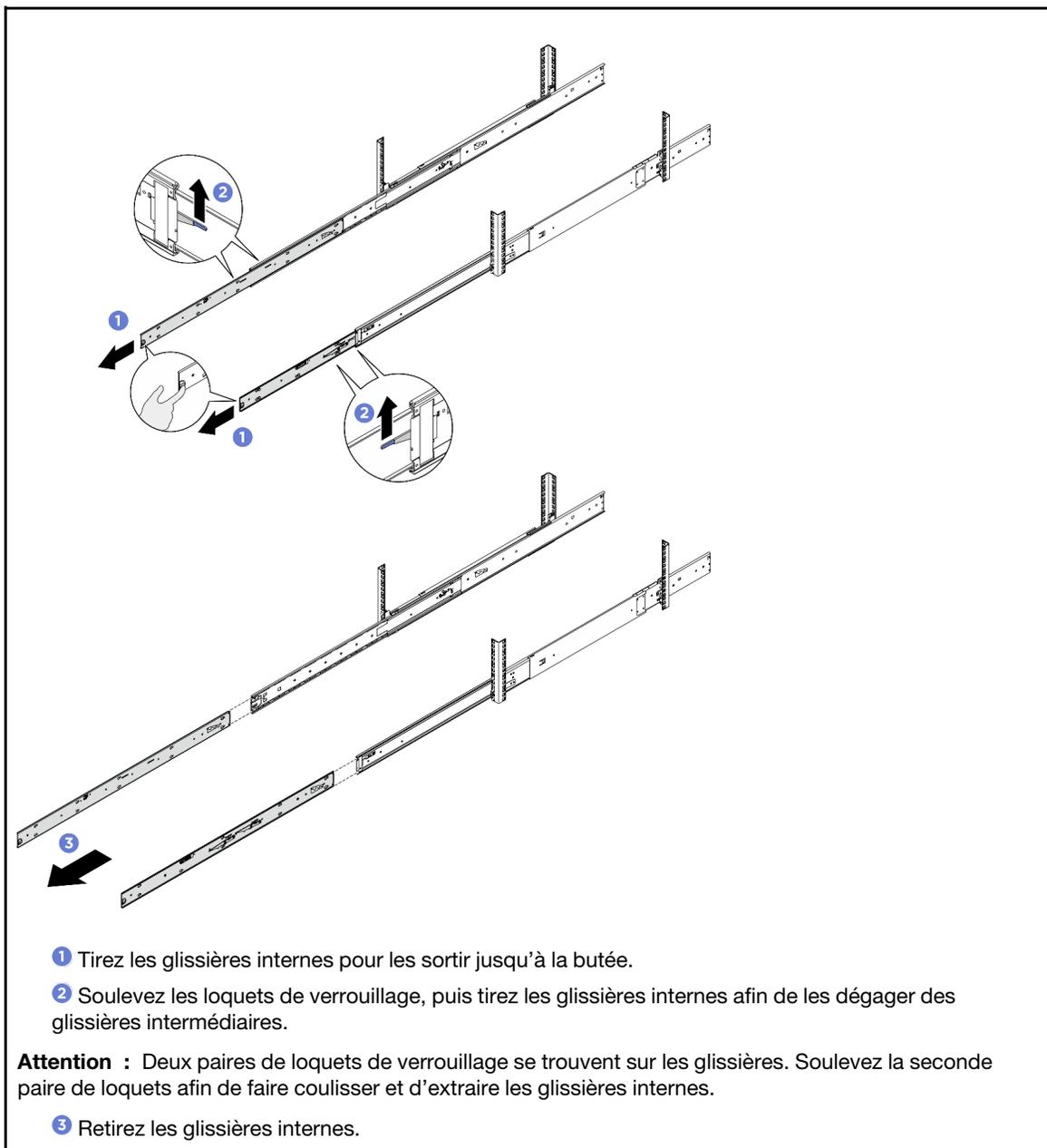


**1** Point de levage

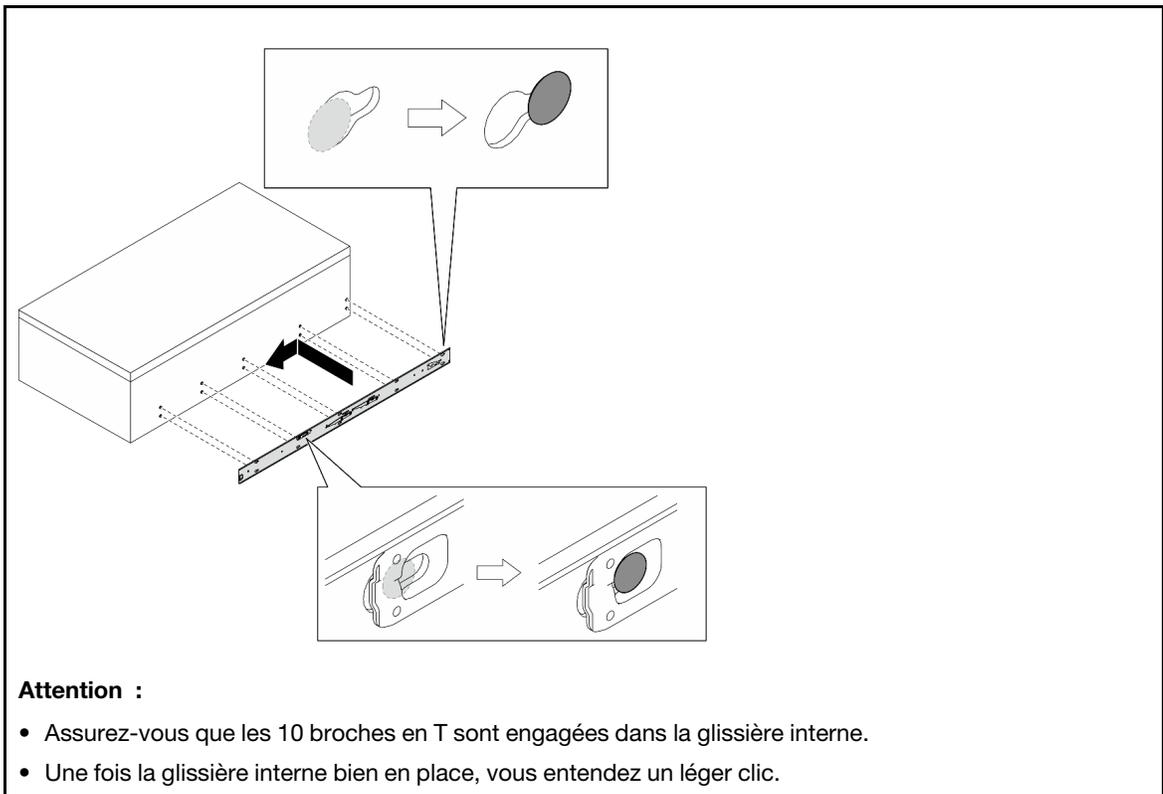
**ATTENTION :**

**Assurez-vous de bien soulever le serveur à l'aide des points de levage.**

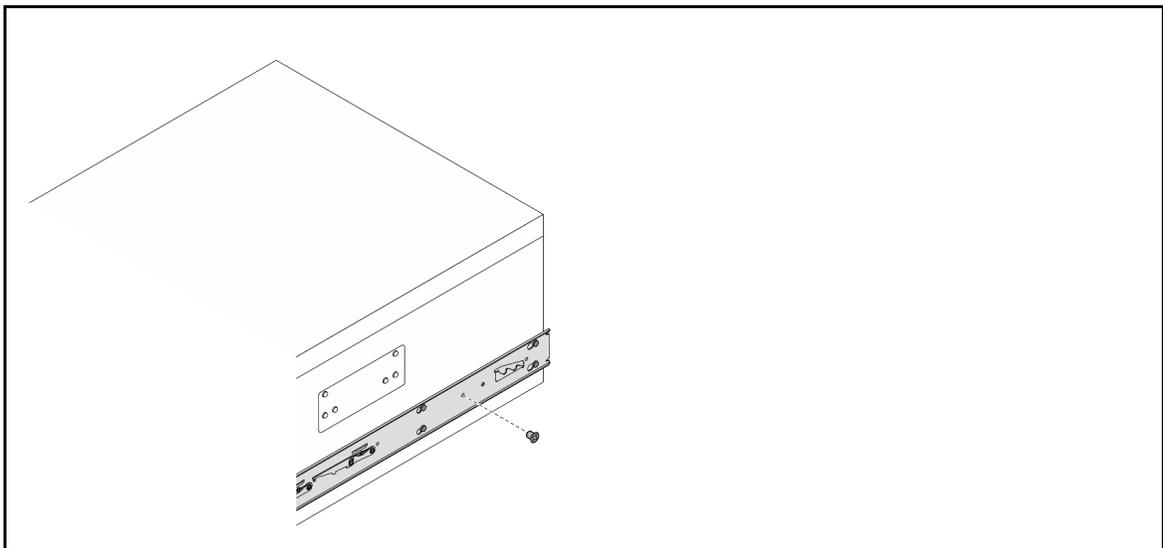
Etape 2. Retirez les glissières internes des glissières intermédiaires.



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.

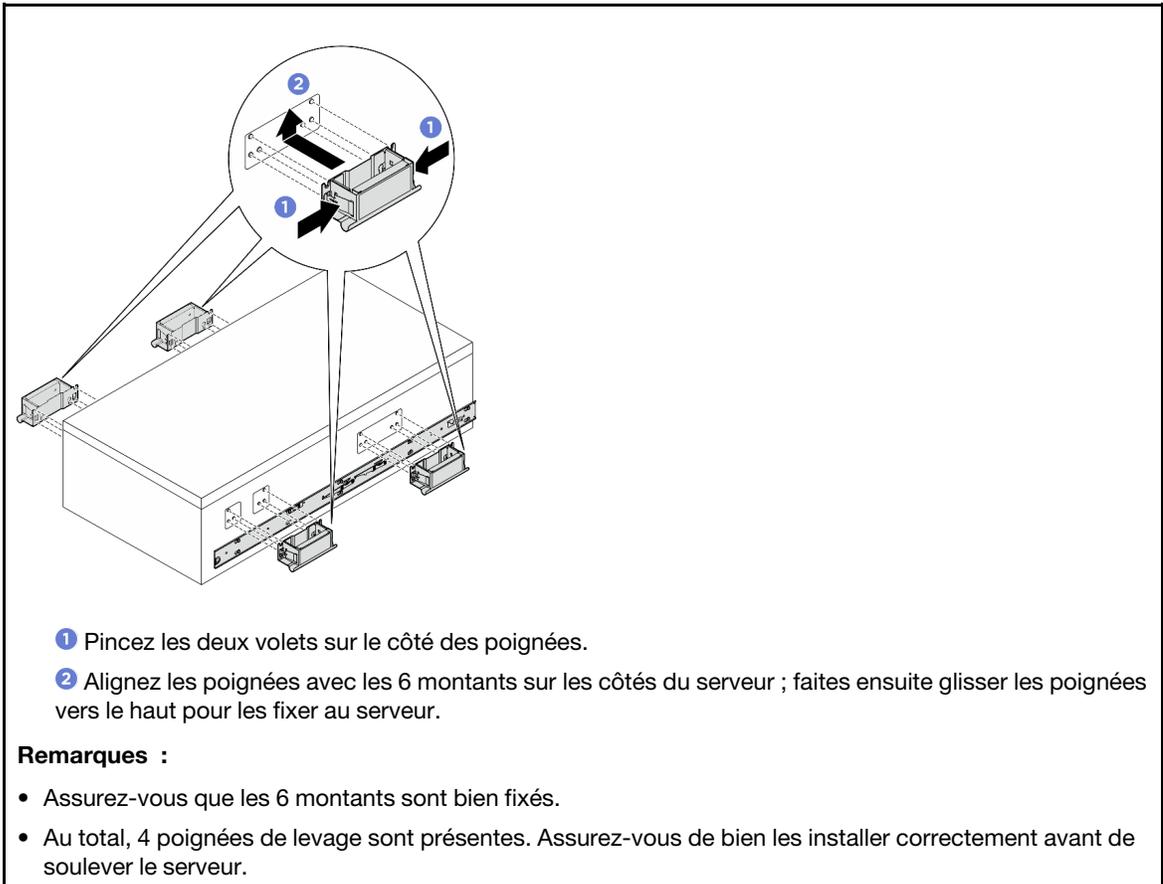


Etape 4. Insérez et serrez une vis M4 pour fixer la glissière interne, comme indiqué.

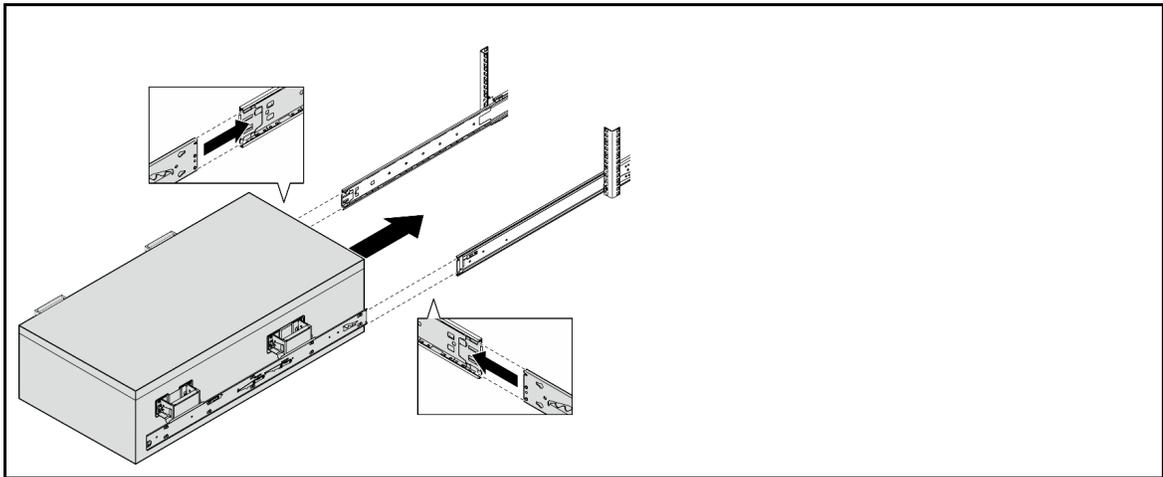


Etape 5. Répétez les deux étapes précédentes sur l'autre glissière.

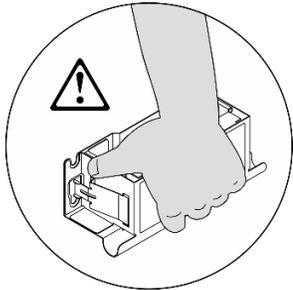
Etape 6. Fixez les poignées de levage.



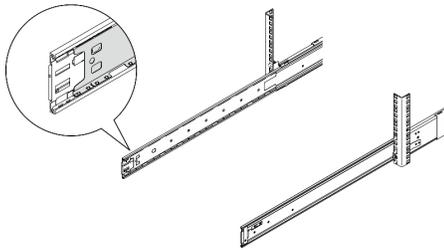
Etape 7. Alignez les deux extrémités arrière des glissières internes sur les ouvertures des glissières intermédiaires. Ensuite, assurez-vous que les deux paires de glissières sont bien alignées. Faites glisser délicatement le serveur dans l'armoire, jusqu'à ce que les glissières s'enclenchent.



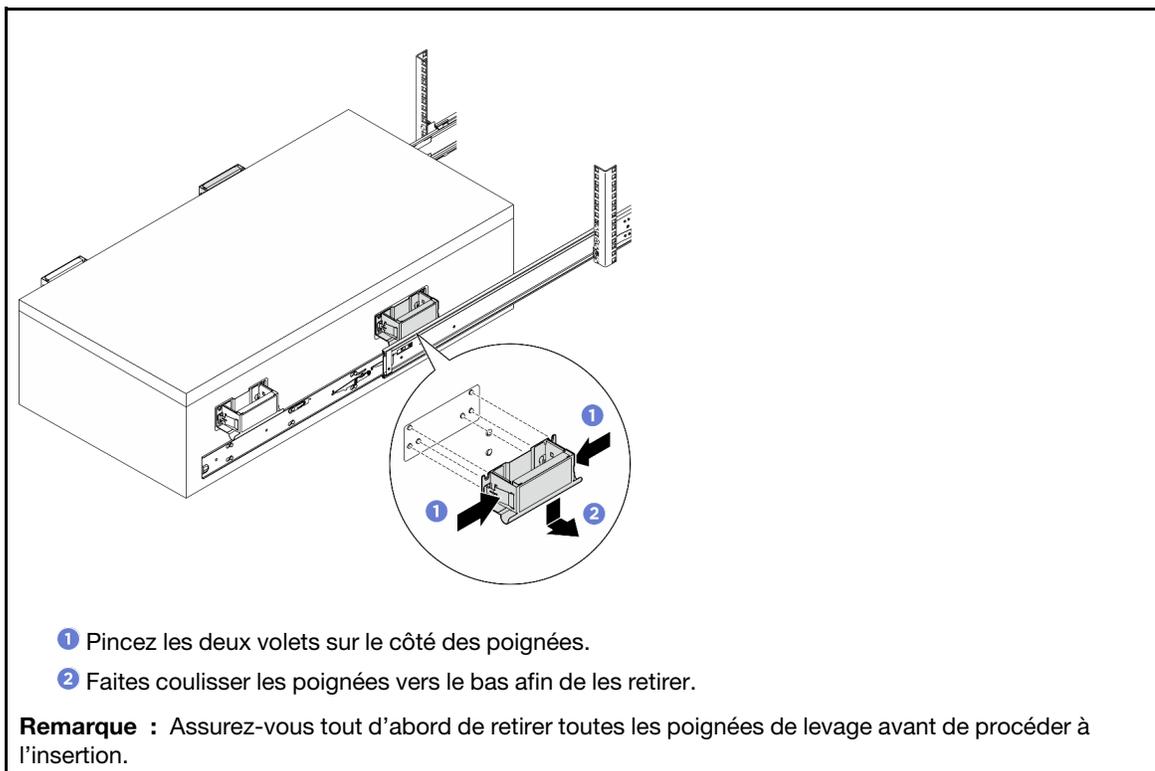
**Attention** : Lorsque vous déplacez le serveur, tenez-le toujours par ses points de levage ou ses poignées.



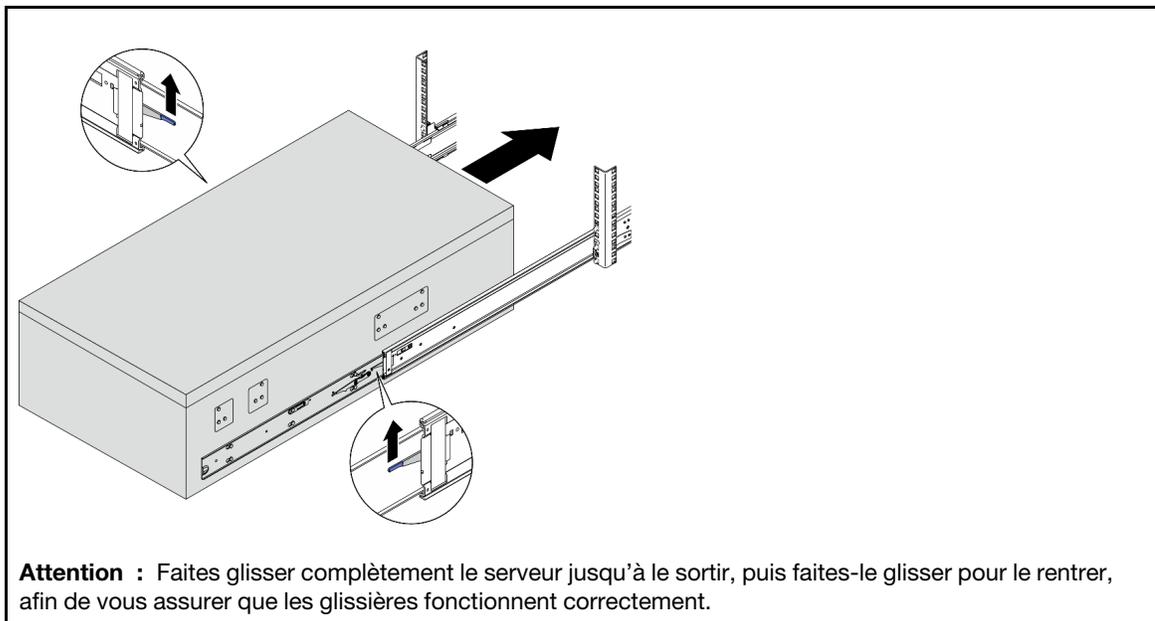
**Attention** : Avant d'insérer la glissière interne dans la glissière intermédiaire, assurez-vous que le dispositif retenue à bille est à l'avant de la glissière intermédiaire.



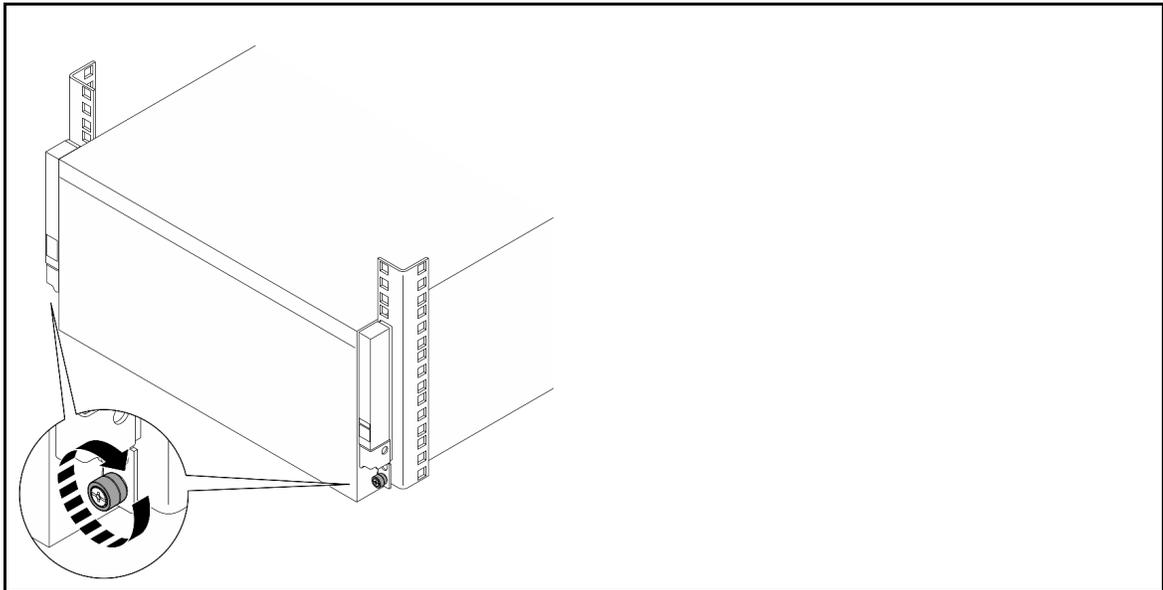
Etape 8. Retirez les poignées de levage.



Etape 9. Soulevez la première paire de loquets de verrouillage pour insérer le serveur.



Etape 10. Serrez les vis moletées afin de fixer le serveur à l'armoire.



## Retrait du serveur des glissières

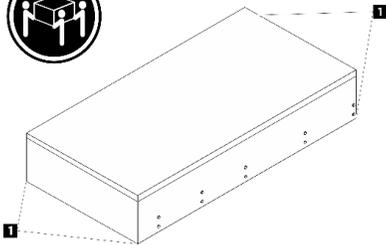
Etape 1. Assurez-vous qu'un dispositif de levage est disponible sur place pour soulever le serveur.

**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.

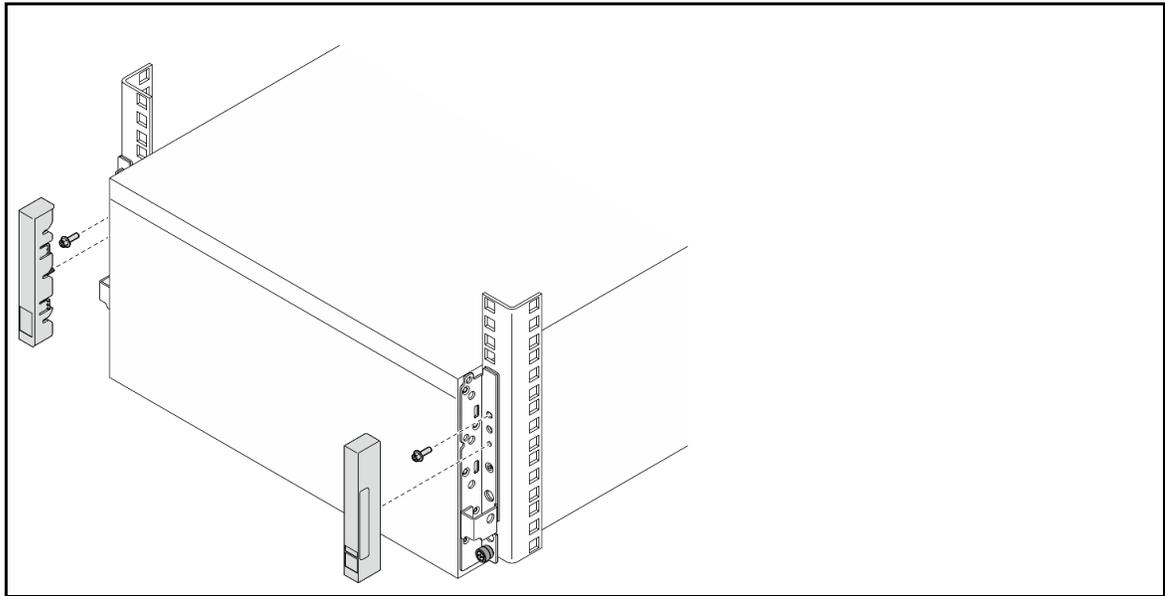


**1** Point de levage

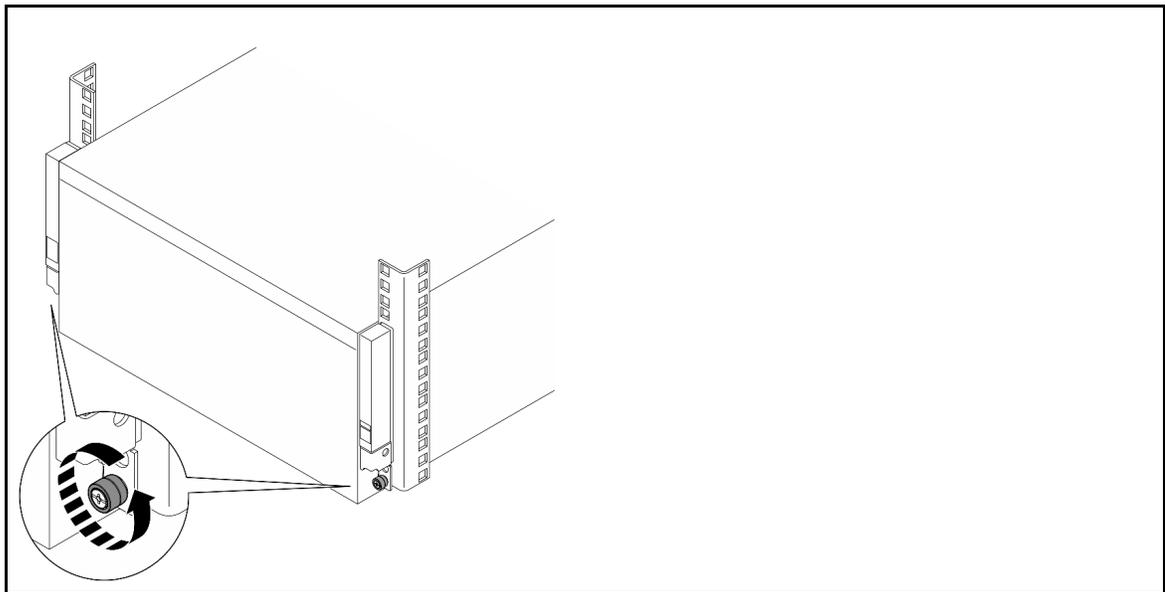
**ATTENTION :**

Assurez-vous de bien soulever le serveur à l'aide des points de levage.

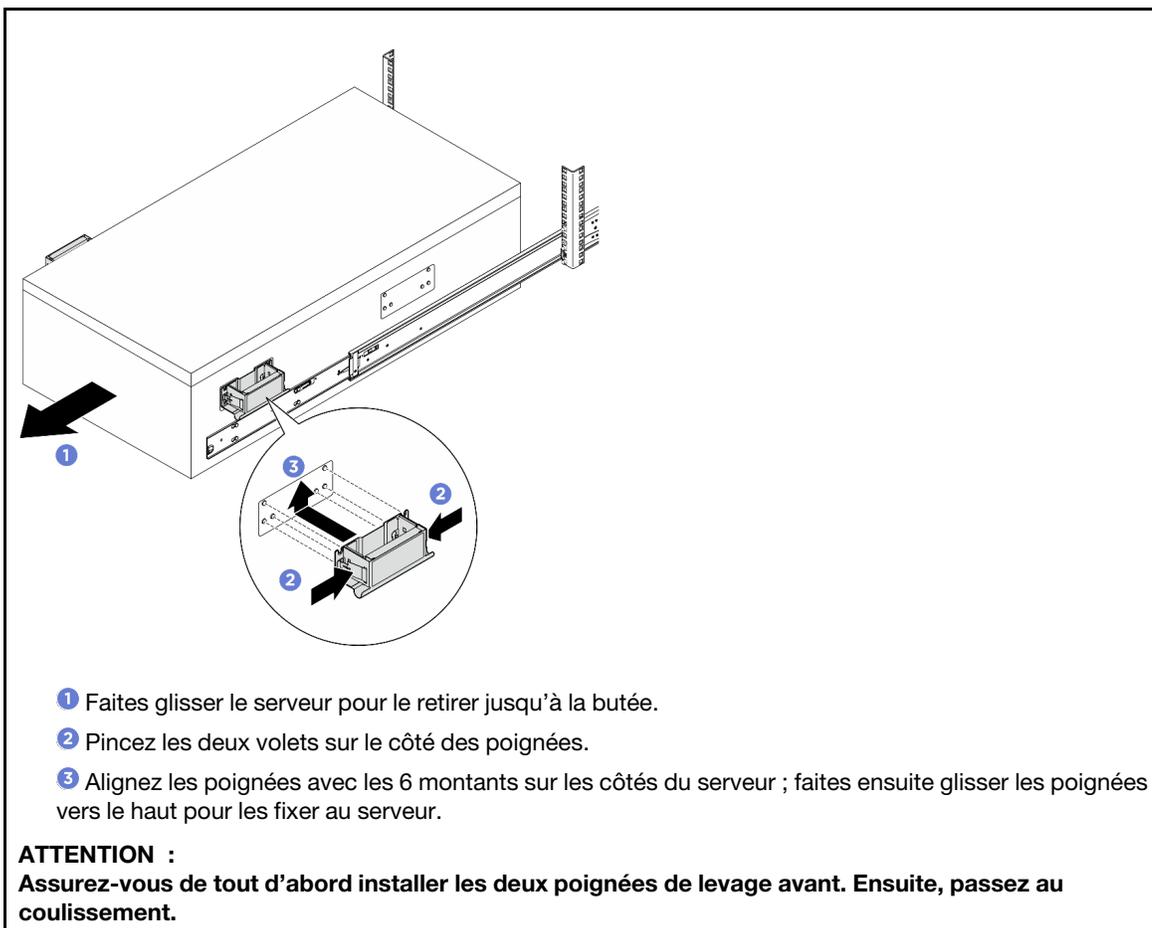
Etape 2. Si le châssis a été expédié dans l'armoire, retirez les caches EIA et les deux vis M5 ; remettez ensuite les caches EIA en place.



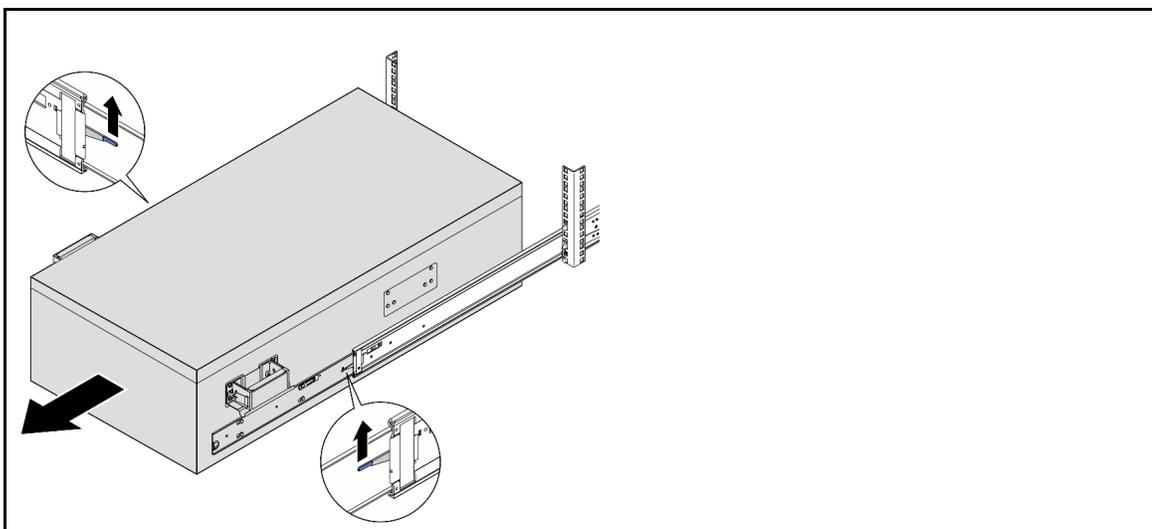
Etape 3. Desserrez les vis moletées.



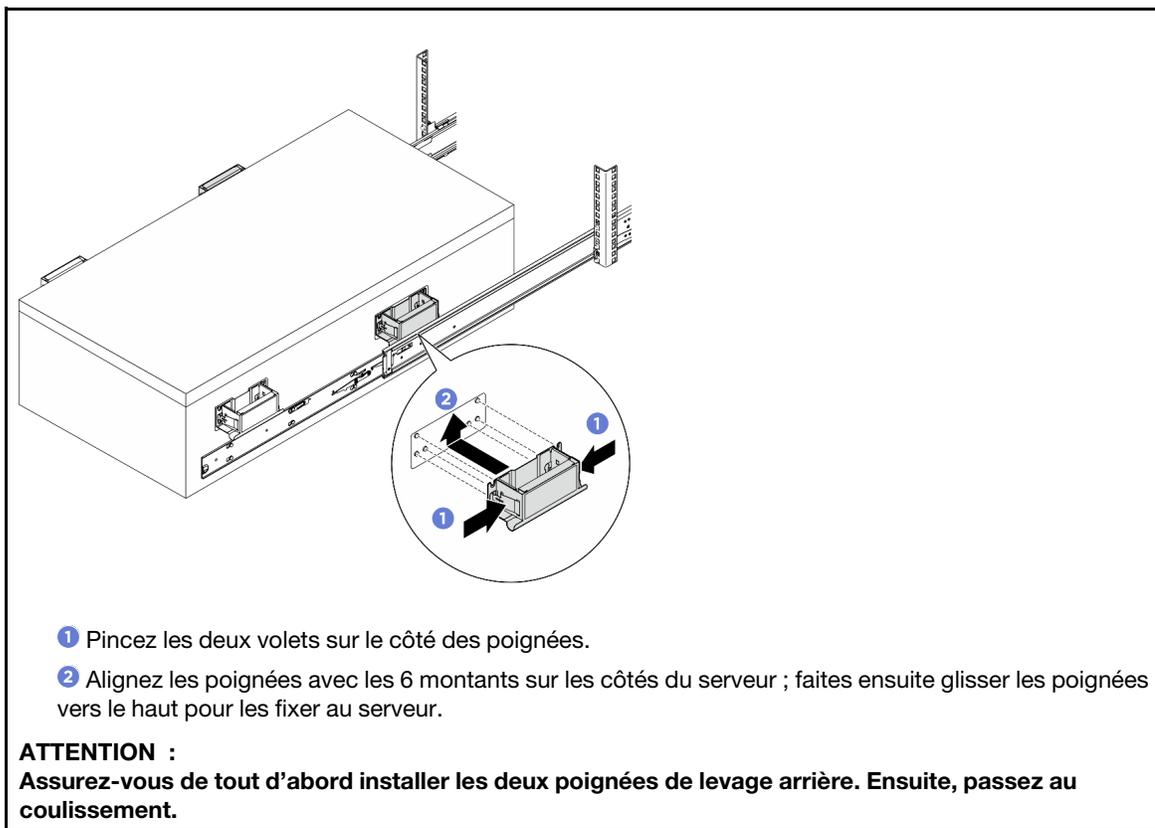
Etape 4. Installez la poignée de levage avant.



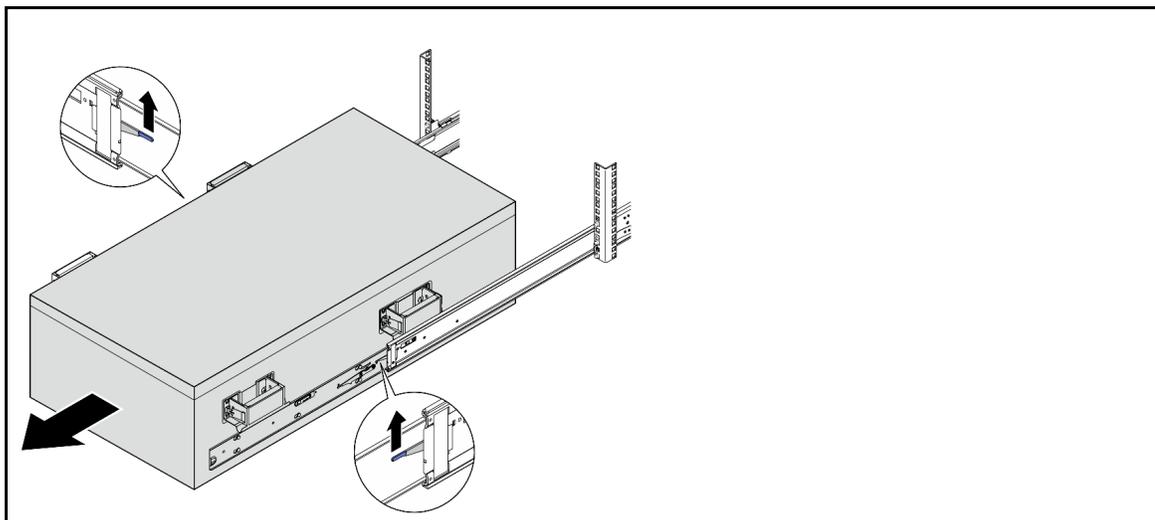
Etape 5. Soulevez les premiers loquets de verrouillage afin de passer au coulissement.



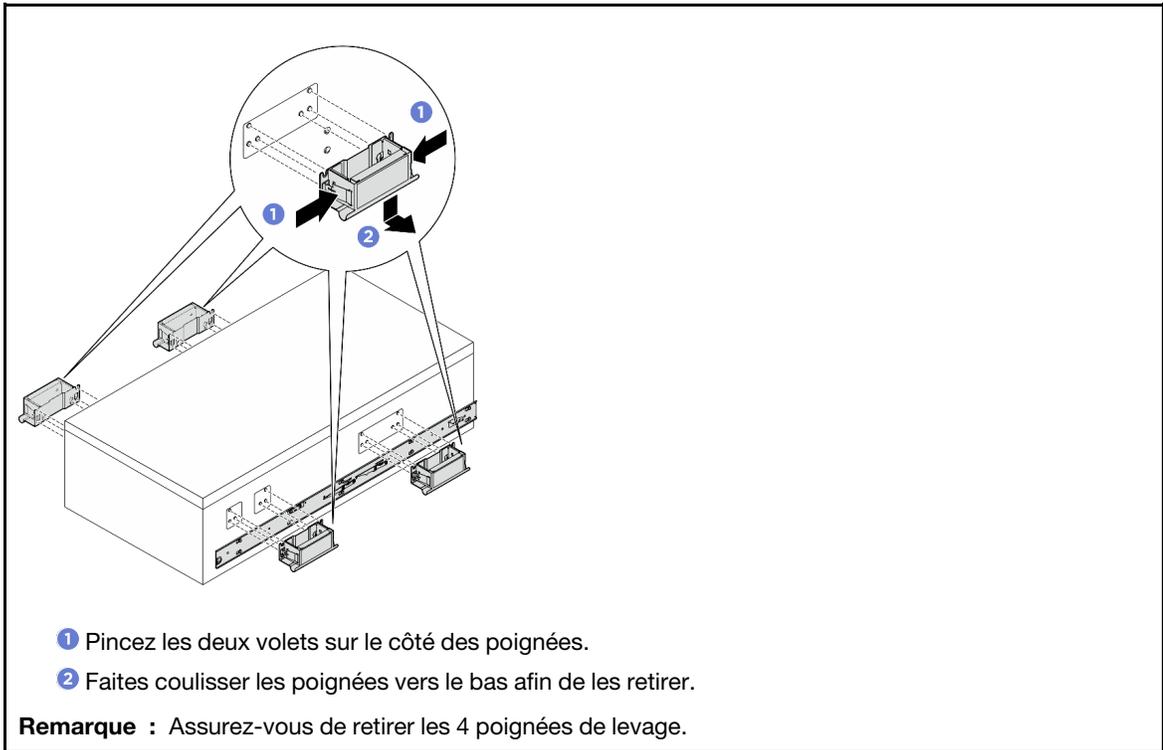
Etape 6. Fixez les poignées arrière.



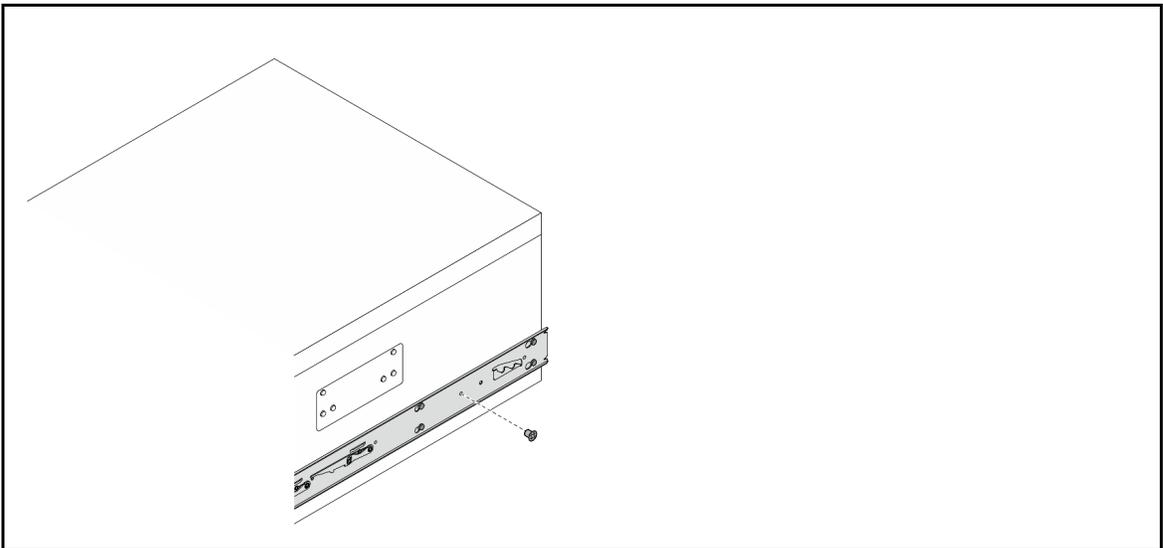
Etape 7. Soulevez les deuxièmes loquets de verrouillage et retirez complètement le serveur de l'armoire. Placez-le ensuite sur une surface plate et stable.



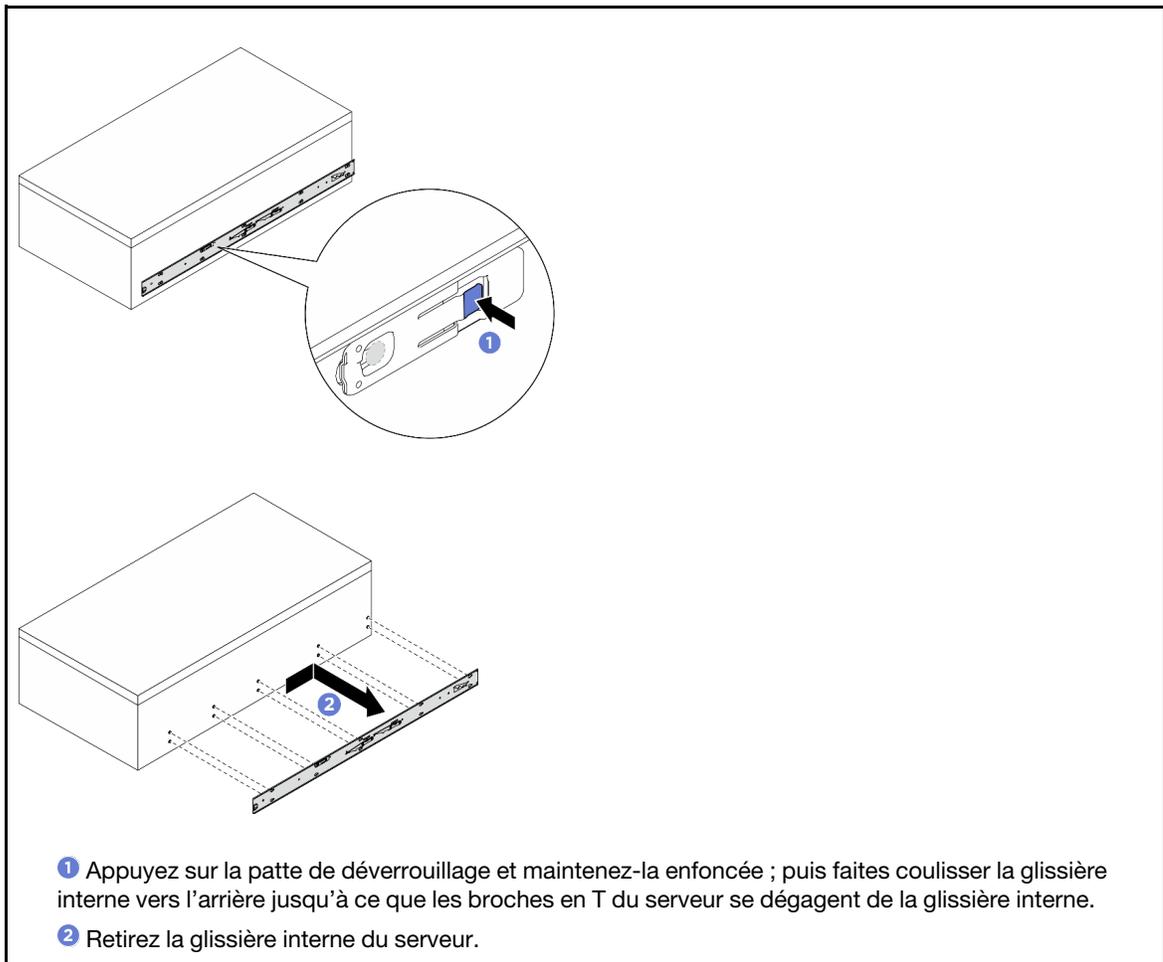
Etape 8. Retirez les poignées de levage.



Etape 9. Desserrez et retirez une vis M4 dans le trou correspondant, sur les deux glissières internes, comme indiqué.



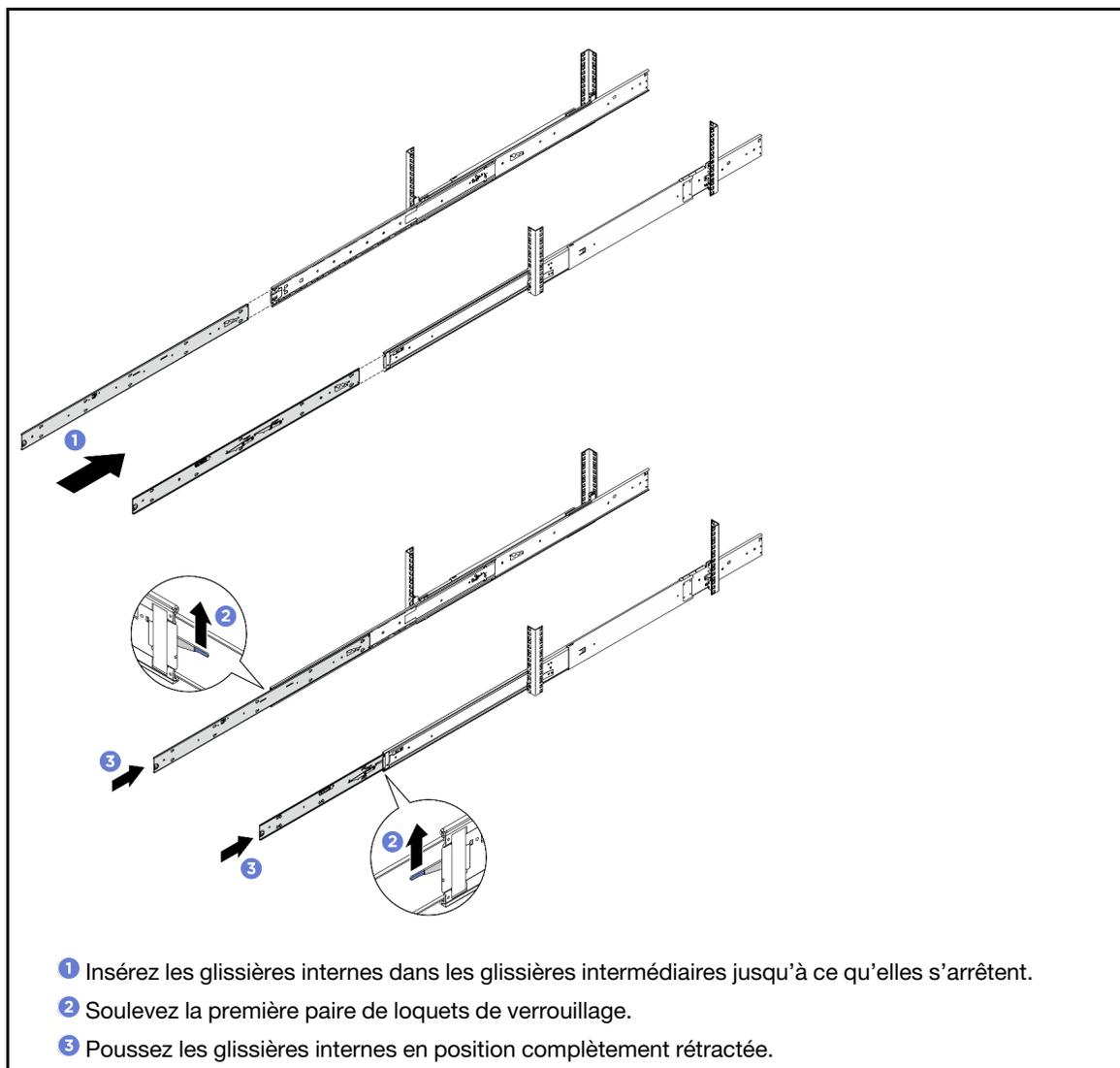
Etape 10. Retirez la glissière interne du serveur.



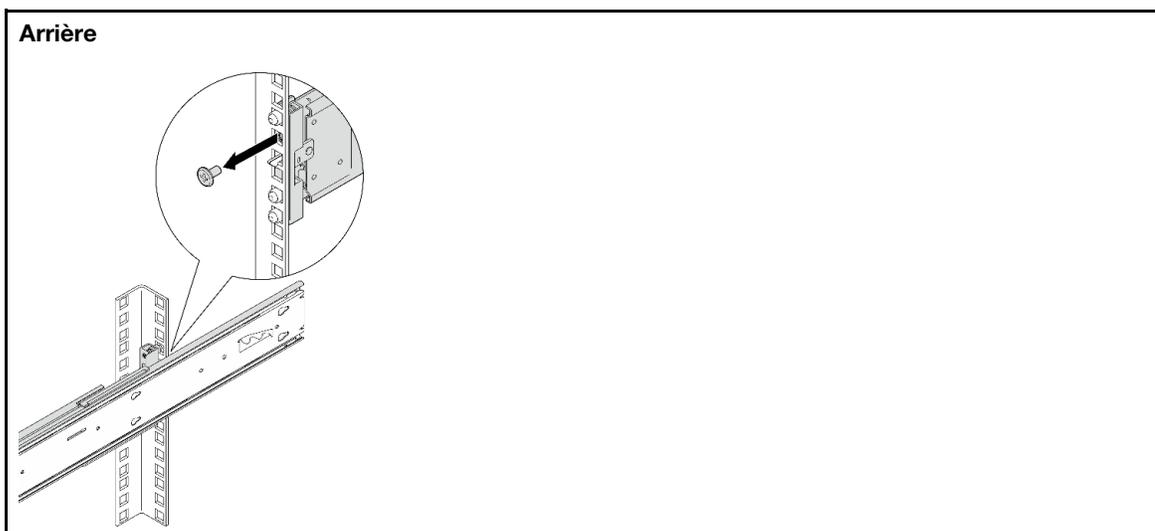
Etape 11. Répétez l'étape précédente sur l'autre glissière.

## Retrait des glissières de l'armoire

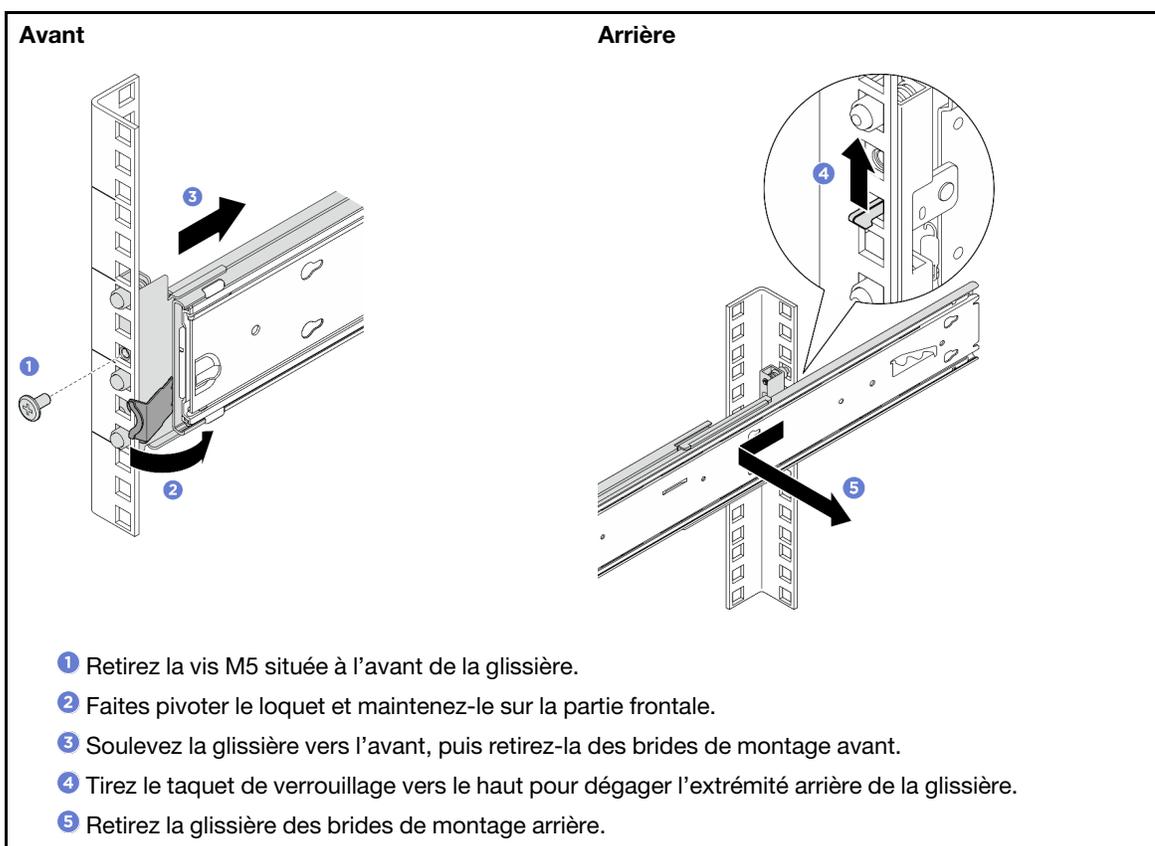
Etape 1. Rétractez les glissières en position complètement rétractée.



Etape 2. Retirez la vis M5 à l'arrière de la glissière.



Etape 3. Retirez la glissière de l'armoire.



Etape 4. Répétez l'étape précédente sur l'autre glissière.



---

**Deuxième édition (Août 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: 1PSP47C01572

