

Annexe B

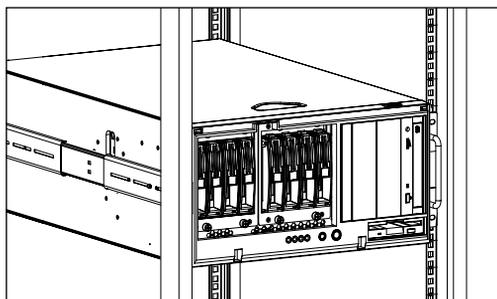
Guide d'installation en rack

Cette annexe décrit l'installation du kit de montage en rack.

Installation en rack du système

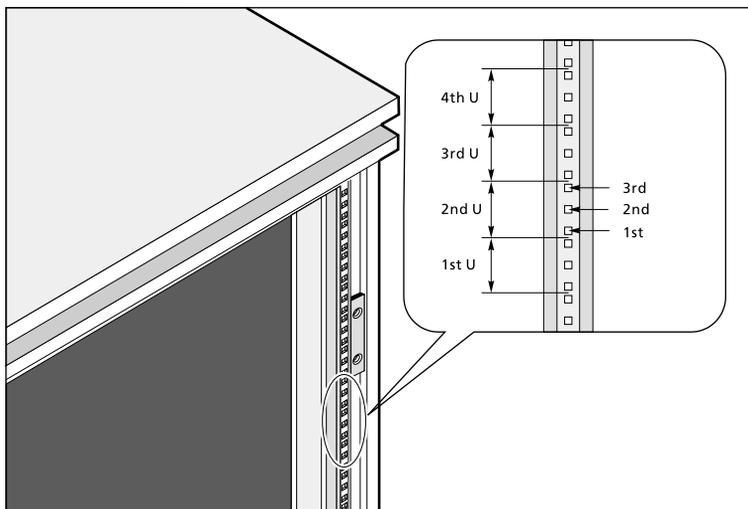
En plus de sa configuration tour, le serveur Altos G701 peut également être monté en rack. Un kit de montage en rack est disponible pour les clients qui souhaitent convertir un système tour en modèle rack. Pour acheter le kit de montage en rack, contactez votre représentant Acer local ou commandez directement sur <http://www.acer.com>.

La figure ci-dessous présente le serveur Altos G701 en position monté en rack.



Disposition des trous de montage vertical

Les quatre rails verticaux d'un rack contiennent des trous de montage organisé de la manière illustrée dans la figure ci-dessous :



Le système occupe 5U dans le rack. Comptez les positions U et le nombre de trous du bas vers le haut.



Remarque : L'unité de mesure utilisée dans ce document est « U ». (1U = 1,75 pouces ou 44,45 mm). La somme totale des hauteurs de tous les composants du rack mesurée en « U » ne peut pas dépasser la hauteur du rack. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la documentation fournie avec votre rack.

La distance du centre de deux trous avec un moindre espacement au centre de la paire suivante et équivalente à 1U.

Lors de l'installation de composants, vous devez commencer vos mesures du centre des deux trous avec un moindre espacement. Dans le cas contraire, les trous des vis sur les composants peuvent ne pas correspondre à ceux sur le rack.

Types de vis pour l'installation en rack

Les vis suivantes sont utilisées dans le processus de montage pour le processus de montage pour l'Acer Altos G701 et d'autres composants.

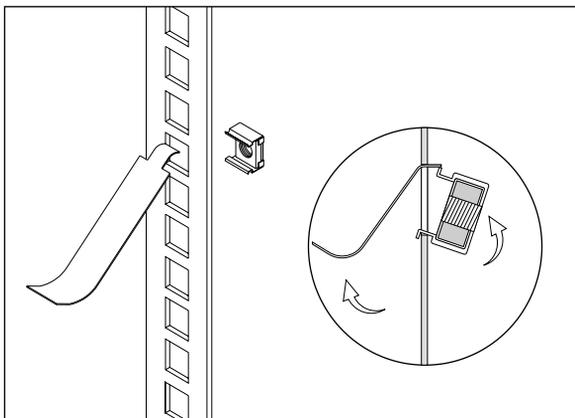
Type de vis et référence	Figure	Utilisation
#8-32 x 0,25 pouces		Fixation des rails de montage internes au serveur
M4 x L8 86.6A536.8R0 Rondelle 88.21341.605 Écrou 87.11042.670		Fixation des supports de montage internes à la glissière interne
M5 x L5		Fixation des composants du système
M6 x L10 86.6A52A.100		Fixation du support des câbles et des rails de montage au rack
Tête hexagonale 6-32 L.25		Fixation des poignées latérales au serveur
Écrou-cage		Supporte les vis métalliques M6 pour la fixation des composants du serveur au rack.

Installation des écrous-cage

Les écrous-cage sont utilisés pour fixer le système et d'autres composants aux rails verticaux du rack.

Pour installer les écrous-cage :

- 1 Insérez la lèvre inférieure de l'écrou-cage en bas de l'ouverture à l'arrière d'un rail.
- 2 Insérez la petite extrémité de l'outil d'installation de l'écrou-cage dans l'ouverture à l'avant du rail et connectez l'outil dans la lèvre supérieure de l'écrou-cage comme illustré ci-dessous.

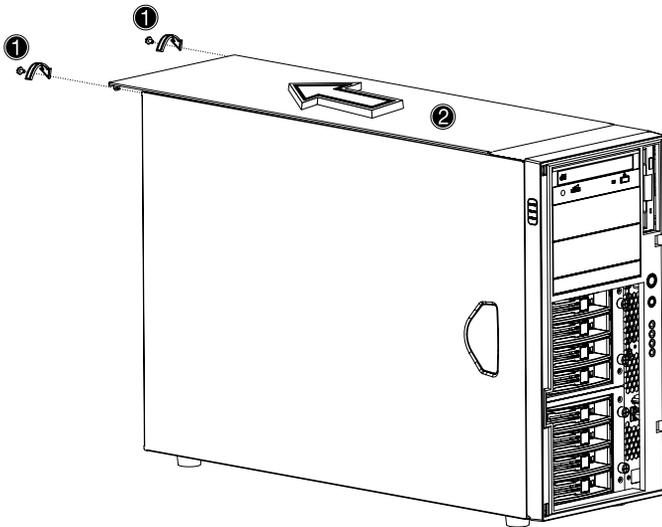


- 3 Poussez l'écrou-cage vers l'intérieur tout en faisant tourner l'outil vers le haut et en tirant l'outil vers vous jusqu'à ce que l'écrou-cage se mette en position.
- 4 Répétez cette procédure pour installer les autres écrous-cage dans leurs emplacements appropriés.

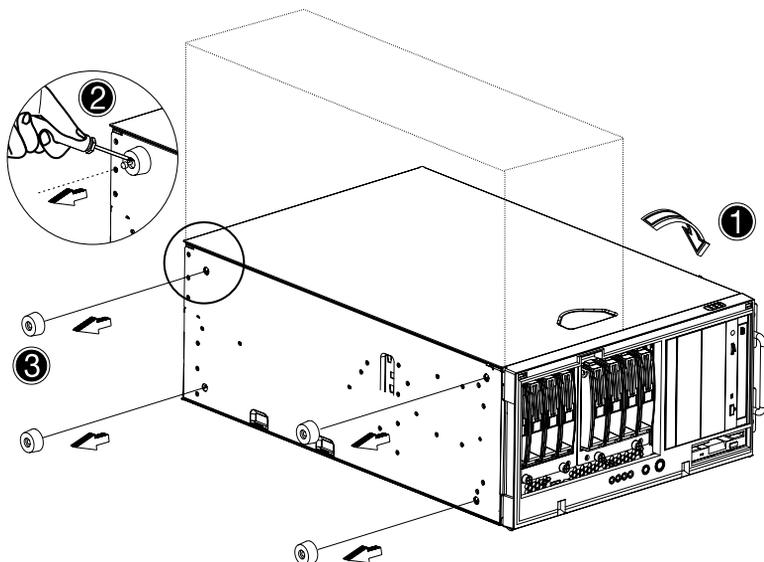
Installation du système dans le rack

Pour installer le système dans le rack :

- 1 Retirez la face avant du serveur. Reportez-vous à « Retrait de la face avant » à la page 33 pour des instructions.
- 2 Retirez le panneau supérieur du serveur.
 - (1) Utilisez un tournevis pour retirer les deux vis arrière qui maintiennent le panneau supérieur au châssis.
 - (2) Faites glisser le panneau supérieur vers l'arrière pour le retirer du châssis.

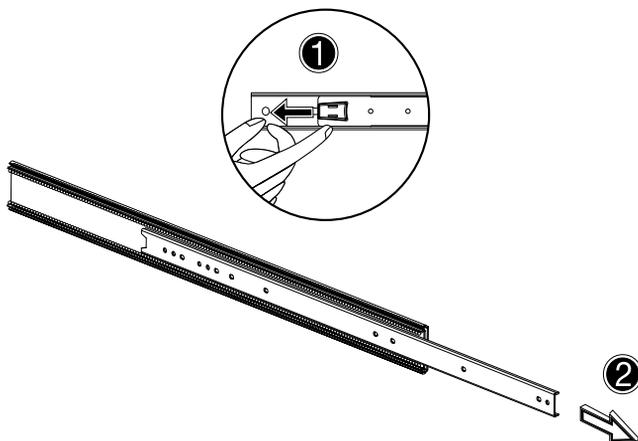


- 3 Retirez les pieds en caoutchouc du serveur.
 - (1) Placez le système sur son côté sur une surface plate et stable.
 - (2) Utilisez la partie plate d'un tournevis pour retirer les XXX des pieds. Gardez-les pour plus tard.
 - (3) Retirez les pieds en caoutchouc du serveur.



Il y a deux ensemble de supports pour rack et de rails de montage. Les supports pour rack sont utilisés pour attacher les rails de montage au serveur. Chaque support est composé de trois pièces : un rail interne détachable, un rail fixe et un rail externe. Les rails de montage permettent au système de sortir et d'entrer dans le rack pour la maintenance.

- 4 Retirez le rail interne des supports pour rack.
- (1) Faites sortir le rail interne jusqu'à ce que le loquet de libération du rail émette un clic.
 - (2) Appuyez le loquet vers le bas puis retirez le rail interne.
- Faites de même à l'autre support pour rack.

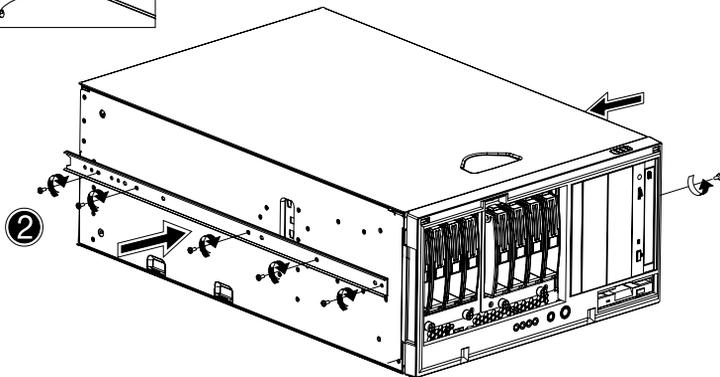
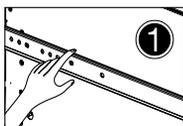


- 5 Attachez les rails internes sur le côté supérieur et inférieur du serveur.

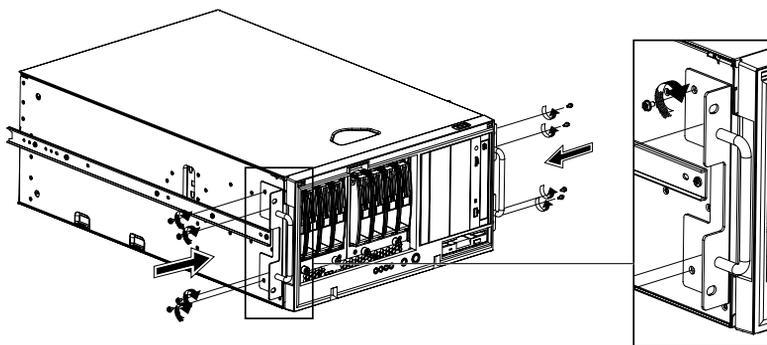
(1) Alignez le rail interne sur les cinq trous de vis sur le côté inférieur du serveur.

(2) Fixez le rail au serveur en utilisant les vis M4 x L5.

Attachez l'autre rail interne sur le côté supérieur du serveur.



- 6 Attachez les deux poignées latérales au serveur en utilisant quatre vis à tête hexagonale pour chaque poignée.

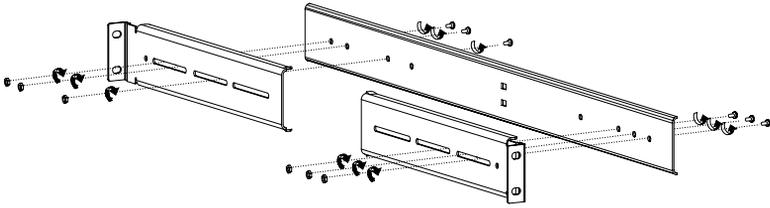


- 7 Mettez le serveur de côté.

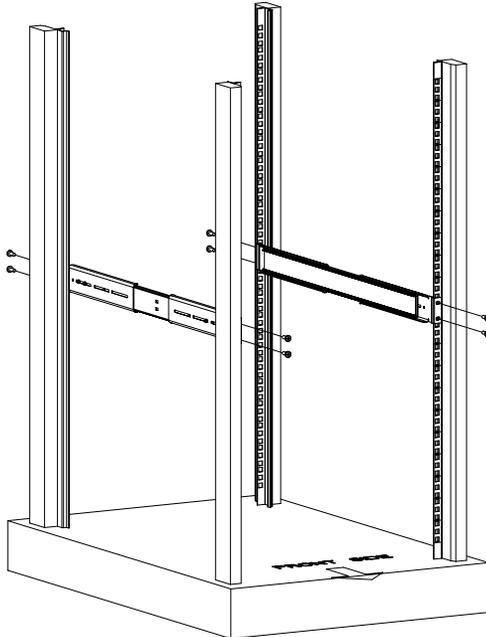
- 8 Attachez les supports pour rack aux rails de montage.

- a Aligned les supports pour rack sur le rail de montage jusqu'à ce que les six trous de vis deviennent visibles.
- b Fixez le support pour rack au rail de montage en utilisant les vis M4 x L8. Serrez les vis de manière assez lâche pour permettre un ajustement de la longueur lors de l'installation des rails de montage dans le rack.

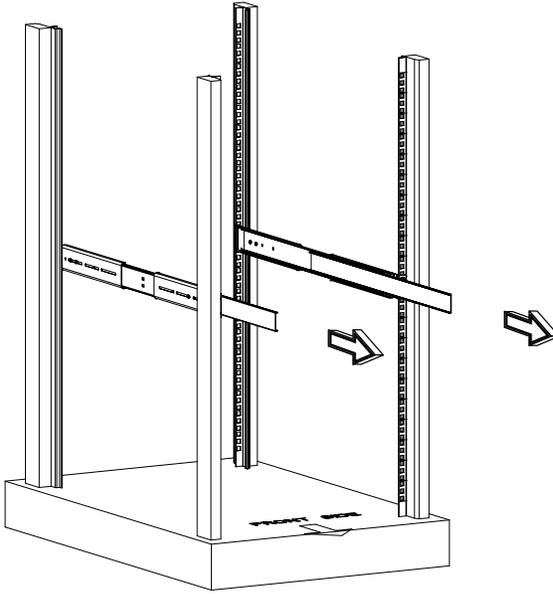
Attachez l'autre support pour rack au rail de montage restant.



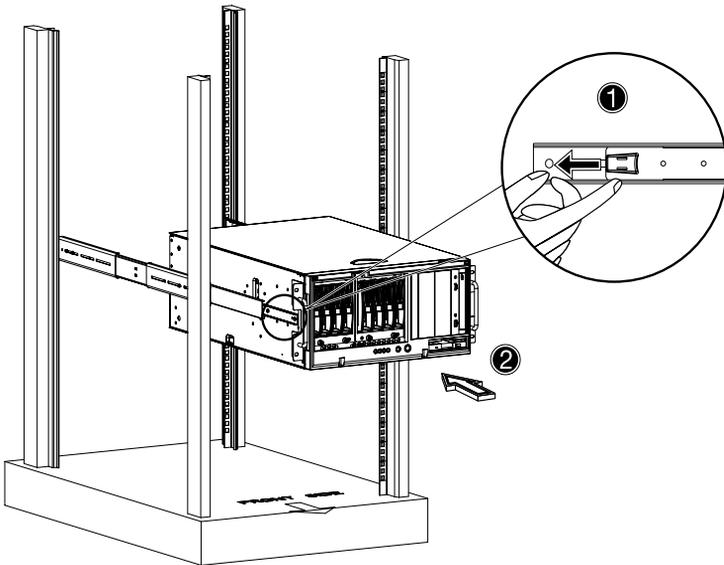
- 9 Installez les rails de montage dans le rack en utilisant quatre vis M6 x L10 pour chaque rail de montage.



- Sortez la glissière de chaque rail de montage vers l'avant jusqu'à ce qu'elle émette un clic.



- 11 Installez le serveur dans le rack en alignant d'abord les rails internes attachés au serveur avec la glissière de montage sur le rack.
 - (1) Appuyez sur le loquet de libération sur les deux côtés du serveur.
 - (2) Faites glisser le serveur dans le rack puis appuyez le serveur pour le faire rentrer dans le rack jusqu'à ce qu'il émette un clic.



Attention ! Pour éviter des blessures, procédez avec soin lors de l'appui sur les loquets de libération des rails du composant et en faisant glisser le composant dans le rack.

