

## SnapExpansion XSR

Unité d'extension 2U



### Étape 1

Il est **essentiel** d'activer la garantie. Vous **ne pourrez bénéficier** du support technique et de la garantie que lorsque celle-ci aura été activée :

1. Allez sur <http://www.overlandstorage.com/> et sélectionnez **Service & Support > My Products** (Mes produits).
2. Lorsque vous êtes invité à **vous identifier pour entrer sur le site**, indiquez votre **adresse e-mail** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **GO**.
3. Cliquez sur **Register New Product** (Enregistrer un nouveau produit).
4. Remplissez les champs obligatoires (numéro de série compris), puis cliquez sur **Submit** (Envoyer).



**REMARQUE :** Vous recevrez d'Overland un e-mail de confirmation contenant des instructions sur la procédure d'enregistrement.

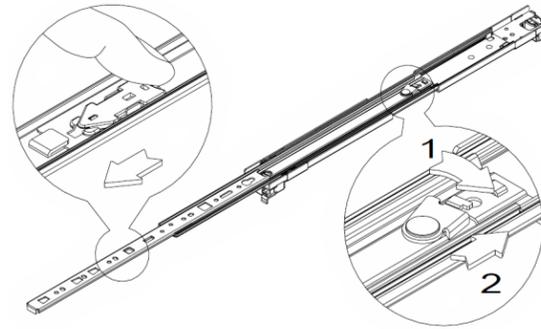
### Étape 2

**IMPORTANT :** Les racks telco à deux montants ou les autres racks de moins de 29" NE SUPPORTERONT PAS le poids de cette unité.

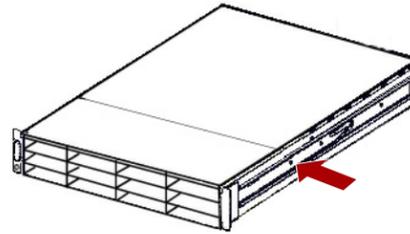
Le SnapExpansion XSR est livré avec un kit de rails coulissants facilitant l'installation dans un rack 19" (EIA-310). Les deux rails sont identiques. Installez-les avec les collerettes pointées vers l'extérieur du SnapExpansion.

#### Montage des rails intérieurs sur l'unité

1. Sélectionnez un **ensemble de rails** et faites glisser vers l'extérieur le rail intérieur jusqu'à la butée.
2. Faites glisser vers l'avant le **loquet** du rail intérieur et retirez ce dernier.
3. Pour rétracter le **rail médian**, dégagez le verrou (1) et faites-le glisser dans (2) le rail extérieur.



4. Répétez les **étapes 1-3** pour l'**autre ensemble de rails**.
5. Aligned le **rail intérieur** contre le côté de l'unité.



6. À l'aide des **vis** fournies, fixez le rail.
7. Répétez les **étapes 5-6** pour le **rail gauche**.

#### Procédure facultative pour des rails épais

Dans le cas de rails d'une **épaisseur supérieure à 3 mm**, il est impossible de fixer les anticheminants sans forcer avec le risque d'endommager le kit de rails coulissants. Les équerres doivent être retirées à chaque extrémité des rails pour que les anticheminants soient correctement fixés.

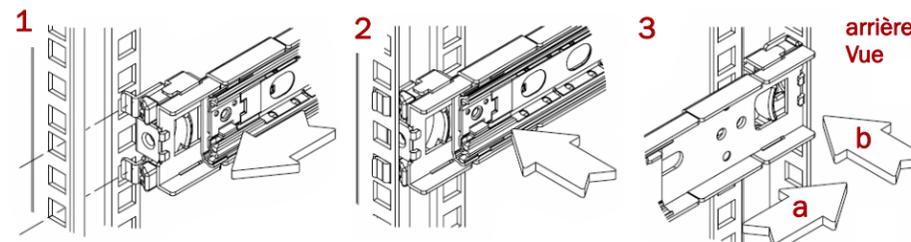
Pour des rails standard de 3 mm ou moins, ignorez cette procédure et allez directement à « **Fixation des rails extérieurs à un rack à trous carrés** ».

1. Repérez l'**équerre** à l'extrémité d'un rail.
2. Retirez la **vis** qui fixe l'équerre au rail.
3. Poussez l'**équerre** vers l'extrémité du rail, en soulevant l'arrière de l'**équerre** pour la dégager et la retirer.
4. Répétez les **étapes 1-3** pour chacune des **extrémités** des deux **rails**.

#### Fixation des rails extérieurs à un rack à trous carrés

**AVERTISSEMENT :** Nous recommandons d'utiliser un **élévateur mécanique** ou de **s'y prendre au moins à deux personnes** pour soulever et aligner l'unité afin de prévenir tout risque de **dommage corporel** au cours de l'installation. Pendant l'installation ou le retrait de l'unité, manipulez le rack avec précaution afin d'éviter tout accident qui provoquerait des **blessures corporelles** ou **endommagerait le matériel**.

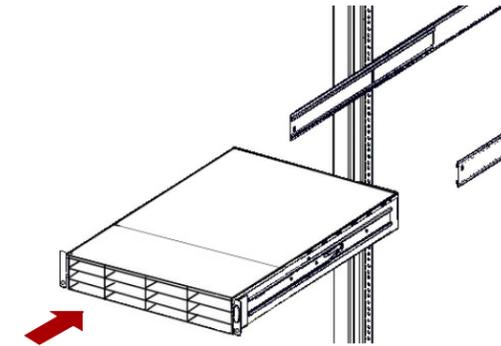
1. Positionnez l'avant de l'un des **rails** en ligne avec les trous de montage (1) du rail vertical avant et déplacez-le vers l'avant jusqu'à ce que les **anticheminants** traversent les trous.



2. Poussez le rail vers l'**extérieur du rack** (2) jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
  3. À l'**arrière** (3), faites glisser le rail extérieur pour l'insérer entre les rails verticaux (a) et répétez les **étapes 1-2** pour le fixer (b).
- REMARQUE :** Assurez-vous que les **trous arrière** sont à la **même hauteur** que les **trous avant** afin que le rail soit d'équerre.
4. Pour l'**autre rail**, répétez les **étapes 1-3**.

#### Installation dans le rack

1. Avec l'**élévateur mécanique**, positionnez l'**appliance** en face du rack.
2. Insérez les **rails intérieurs** dans les **rails extérieurs** et faites glisser l'unité à l'intérieur du rack.



3. À l'aide de **quatre des vis** fournies, fixez le SnapExpansion à l'avant du rack.
4. **Procédure supplémentaire pour des rails épais :** À l'aide des **deux vis** fournies, fixez aux rails du rack les **extrémités arrière des rails coulissants**.

### Étape 3

Le SnapExpansion peut être livré avec des boîtiers de disque vides (les disques sont vendus à part). Il est possible d'installer jusqu'à douze disques durs avec des boîtiers vides remplissant les emplacements disponibles.

**IMPORTANT :** Afin d'assurer une bonne ventilation et un bon refroidissement, **chaque** emplacement de la baie doit être occupé soit par un disque dur, soit par un boîtier vide. Ne laissez jamais un emplacement vide.

#### Installation des disques durs

**REMARQUE :** Ne retirez jamais les disques de leur boîtier, sous peine d'annuler la garantie.

Une fois le SnapExpansion dans le rack, procédez comme suit pour installer les disques :

1. Retirez les **boîtiers vides** des emplacements destinés à accueillir des disques.
2. En partant du haut à gauche, positionnez un **disque dur** en face d'une **baie**.
3. Faites glisser le **boîtier** dans le rack jusqu'à la butée.
4. Poussez-le jusqu'à ce que le **loquet** s'enclenche, verrouillant le disque dur dans la baie.
5. Répétez les **étapes 2-4** pour **chacun** des boîtiers restants.



## Fixation de la façade

1. Positionnez la **façade** en alignant les bords supérieur et inférieur sur les emplacements situés à l'avant de l'appliance.
2. Poussez la **façade** dans l'unité jusqu'à ce que s'enclenchent les clips du loquet et la façade.
3. Vérifiez que la façade est correctement **alignée** et que toutes les diodes, ainsi que le panneau d'alimentation, sont bien visibles sur le côté gauche, en ligne avec le trou sur la collerette de la façade.

## Étape 4

### Branchement des câbles

Tout le câblage, les branchements d'alimentation et le refroidissement sont situés sur le panneau arrière de l'unité.



1. **ÉTEIGNEZ** le **système** (l'unité centrale XS Series et ses unités d'extension).
2. Connectez au port arrière supérieur (IN) le **câble SAS** qui est livré avec le SnapExpansion. Connectez l'**autre extrémité** soit à l'unité centrale XS Series, soit à un SnapExpansion déjà installé (en amont).

Dans le dernier cas, sur un SnapExpansion en amont, connectez le câble au port arrière inférieur (OUT). Dans le cas d'une appliance XSR 40, la carte SAS PCIe en option doit être installée.

3. Connectez les deux cordons d'alimentation aux prises de **courant alternatif** sur l'unité.
4. Branchez les **cordons d'alimentation** sur un onduleur ou sur une source d'alimentation correctement mise à la terre.

*REMARQUE : L'unité centrale XSR Series contrôle l'alimentation de toutes les unités SnapExpansion XSR qui lui sont connectées. Avant d'ALLUMER l'unité centrale, assurez-vous que toutes les unités d'extension sont bien connectées et branchées sur le secteur. La mise sous tension de l'unité centrale provoquera celle de toutes les unités d'extension connectées. Le bouton d'alimentation du SnapExpansion XSR n'est qu'une option manuelle.*

5. Appuyez pendant moins d'une seconde sur l'**interrupteur d'alimentation** avant de l'unité centrale.

## Étape 5

### Guides d'utilisation

Pour des explications détaillées sur la configuration de votre SnapExpansion XSR, reportez-vous au *SnapServer Administrator's Guide for GuardianOS* ou aux *GuardianOS Release Notes*.

Ces documents sont **disponibles en ligne** sur :

<http://docs.overlandstorage.com/snapserver>



La page web propose également des versions traduites du présent Guide de mise en route rapide.

### Garantie et assistance technique

Pour des informations générales sur l'assistance technique et la garantie, consultez notre page web [Contact Us](#) (Nous contacter) :

<http://www.overlandstorage.com/company/contact-us/index.aspx>

Pour savoir comment contacter le support technique d'Overland, allez sur notre page web [Contact Support](#) (Contacter le support) :

<http://docs.overlandstorage.com/support>

Pour rechercher d'autres informations de maintenance, visitez notre [Expert Knowledge Base System](#) :

<http://support.overlandstorage.com/kb>

