



Montage en rack du châssis

- [Déballer et inspecter le châssis, à la page 1](#)
- [Mise à la terre du châssis, à la page 2](#)
- [Montage en rack du châssis, à la page 4](#)

Déballer et inspecter le châssis



Remarque

Le châssis est soigneusement inspecté avant l'expédition. Si des dommages sont survenus au cours du transport ou si des éléments manquent, contactez immédiatement votre conseiller du service à la clientèle. Conservez le conteneur d'expédition au cas où vous devriez renvoyer le châssis en raison de dommages.

Reportez-vous à [Contenu de l'emballage](#) pour obtenir la liste des éléments livrés avec le châssis.



Mise en garde

Si vous activez accidentellement le commutateur d'alimentation lors du déballage du châssis, assurez-vous qu'il est sur arrêt avant de connecter l'alimentation CA pour la première fois. Le châssis se met sous tension et démarre dès que l'alimentation CA est appliquée, à savoir lorsque le bouton d'alimentation est sur marche. Reportez-vous à [Panneau arrière](#) pour obtenir une description du commutateur d'alimentation et sa position sur le panneau arrière du châssis.

Procédure

Étape 1

Retirez le châssis de son conteneur en carton et conservez tout le matériel d'emballage.

Étape 2

Comparez l'expédition à la liste des équipements fournie par le représentant du service à la clientèle. Assurez-vous d'avoir bien reçu tous les articles.

Étape 3

Vérifiez s'il y a des dommages et signalez les éventuelles divergences ou dommages à votre représentant du service à la clientèle. Préparez-vous à fournir les renseignements suivants :

- Numéro de facture de l'expéditeur (voir le bon de livraison)
- Le modèle et le numéro de série de l'unité endommagée

- Description des dommages
- Impact des dommages sur l'installation

Mise à la terre du châssis



Remarque

Il est obligatoire de procéder à la mise à la terre du châssis, même si le bâti est déjà mis à la terre. Le châssis comporte une borne de mise à la terre dotée de deux trous M4 filetés permettant de fixer une cosse de mise à la terre. La cosse de mise à la terre doit être homologuée NRTL (Nationally Recognized Testing Laboratory). De plus, vous devez utiliser un conducteur en cuivre (câbles), lequel doit être conforme à la norme NEC (National Electrical Code) relative au courant admissible.

Vous avez besoin des éléments suivants, que vous devez fournir :

- Outil à dénuder
- Outil de sertissage
- Câble de mise à la terre
- Deux rondelles-frein en étoile pour les vis 10-32 de 0,375 po utilisées pour fixer la cosse de mise à la terre
- Vous avez besoin des éléments suivants du kit d'accessoires :
 - Cosse de mise à la terre n° 6 AWG, 90 degrés, montant n° 10
 - Deux vis 10-32 de 0,38 po utilisées pour fixer la cosse de mise à la terre

Avertissements de sécurité

Prenez note des mises en garde suivantes :



Avertissement **Énoncé 1024** — Conducteur de mise à la terre

Cet équipement doit être mis à la terre. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'enlevez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez jamais l'appareil en l'absence d'un conducteur de mise à la terre installé convenablement. Communiquez avec l'organisme d'inspection électrique approprié ou avec un maître-électricien si vous n'êtes pas sûr que la mise à la terre est adéquate.



Avertissement **Énoncé 1046** — Installation ou remplacement de l'unité

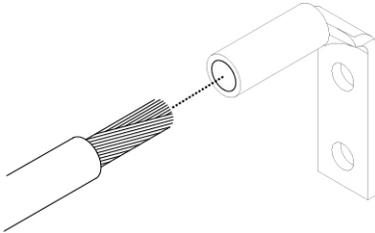
Pour réduire le risque de décharge électrique, la prise de terre doit toujours être branchée en premier et débranchée en dernier lors de l'installation ou du remplacement de l'unité.

Procédure

Étape 1 Utilisez un outil de dénudage pour retirer environ 19 mm (0,75 po) de revêtement de l'extrémité du câble de mise à la terre.

Étape 2 Insérez l'extrémité dénudée du câble de mise à la terre dans l'ouverture de la cosse de mise à la terre.

Illustration 1 : Insérer le câble dans la cosse de mise à la terre

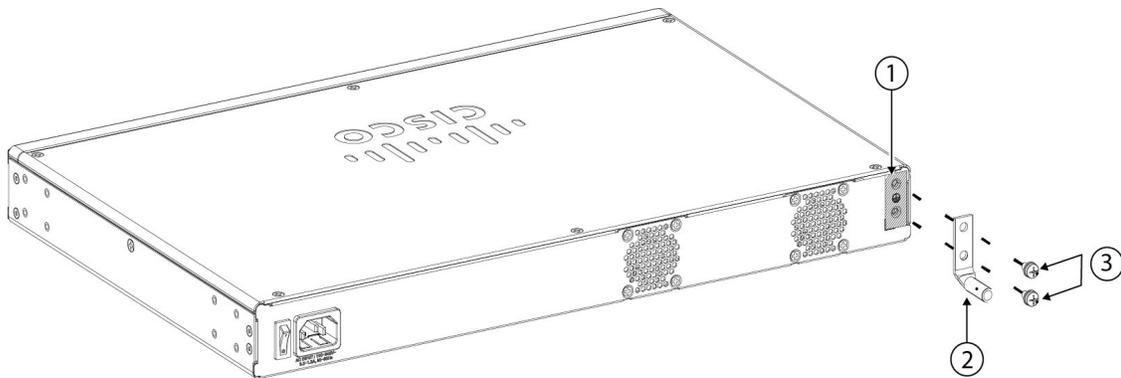


Étape 3 Utilisez l'outil de sertissage pour fixer le câble de mise à la terre en place dans la cosse de mise à la terre.

Étape 4 Retirez l'étiquette adhésive de la borne de mise à la terre du châssis.

Étape 5 Placez la cosse de mise à la terre contre la borne de mise à la terre de sorte qu'il y ait un contact solide métal contre métal, puis insérez les deux vis avec les rondelles dans les trous de la cosse de mise à la terre et dans la borne de mise à la terre.

Illustration 2 : Fixer la cosse de mise à la terre



7

1	Cosse de mise à la terre	2	Cosse de mise à la terre
3	Deux vis 10-32 de 0,38 po		—

Étape 6 Vérifiez que ni la cosse ni le câble ne nuisent à d'autres pièces d'équipement.

Étape 7 Préparez l'autre extrémité du câble de mise à la terre et reliez-la à un point de mise à la terre approprié de votre site afin d'assurer une mise à la terre adéquate.

Prochaine étape

Installez les câbles en fonction de la configuration par défaut de votre logiciel, comme décrit dans le guide de démarrage.

Montage en rack du châssis

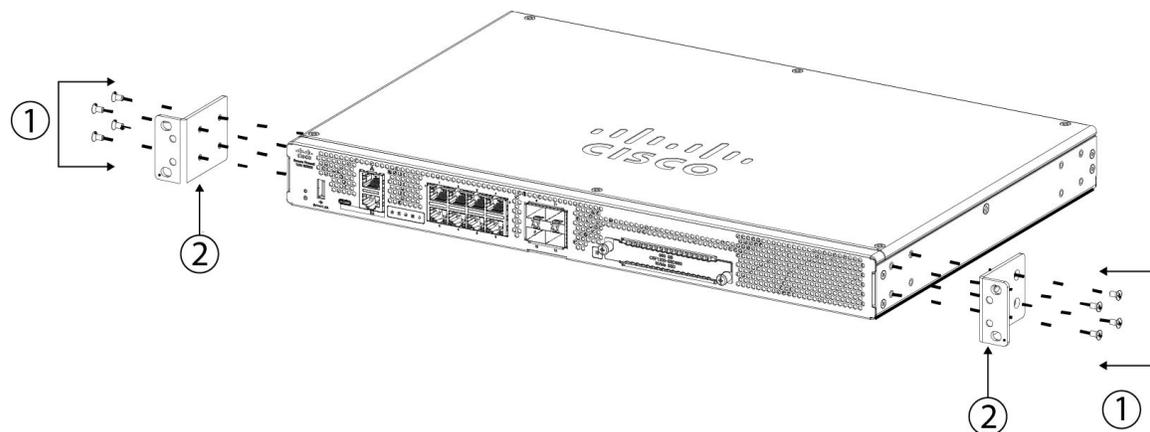
Le châssis est livré avec des supports de montage en rack et des vis que vous pouvez installer à l'avant ou à l'arrière du châssis. Nous vous recommandons de les installer sur le côté I/O du châssis (panneau arrière), puis de positionner ce côté face au couloir froid. Reportez-vous à [Contenu de l'emballage](#) pour connaître les articles de montage en rack contenus dans le kit d'accessoires.

Le rack est un modèle standard de l'Electronic Industries Association (EIA). Il s'agit d'un rack EIA-310-D à quatre montants, qui est le modèle à jour défini par l'EIA. L'espacement vertical des trous alterne entre 12,7 mm (0,5 po), 15,9 mm (0,625 po) et 15,9 mm (0,625 po) et se répète. L'espace de début et de fin se trouve au milieu des trous de 12,7 cm (0,5 po). L'espacement horizontal est de 465,1 mm (18,312 po) et l'ouverture du rack est d'un minimum de 450 mm (17,75 po).

Procédure**Étape 1**

Fixez les deux supports de montage en rack aux côtés du châssis à l'aide des huit vis cruciformes 6-32 de 0,25 po (quatre par côté) fournies avec votre châssis. Une fois les supports de montage en rack fixés au châssis, vous pouvez fixer les guides-câbles.

Illustration 3 : Fixer les supports de montage en rack au châssis

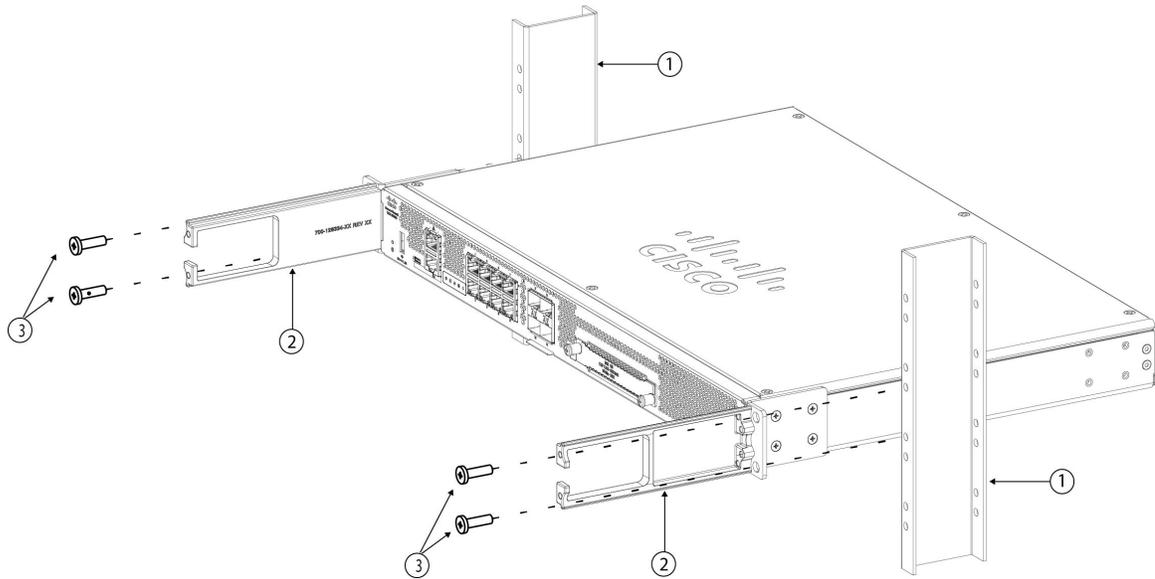


1	Quatre vis cruciformes 6-32 de 0,25 po	2	Supports de fixation pour bâti
---	--	---	--------------------------------

Étape 2

(Facultatif) Fixez les guides-câbles aux supports de montage en rack à l'aide des quatre vis cruciformes 8-32 de 0,375 po.

Illustration 4 : Fixer les guides-câbles aux supports de montage en rack



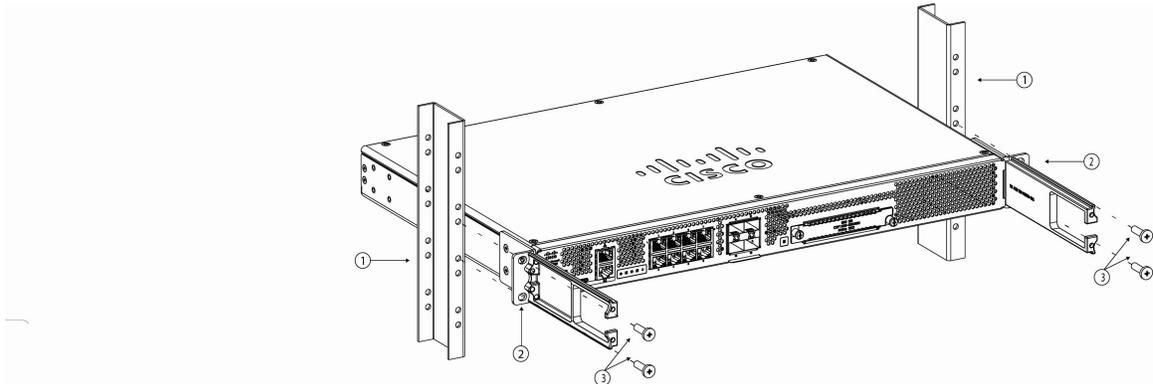
1	Rack	2	Support de gestion de câblage
3	Vis cruciformes 8-32 de 0,375 po (deux par support)		—

Étape 3

Fixez le châssis au rack à l'aide des vis correspondant à votre type de rack.

Nous vous recommandons d'installer le châssis de façon à ce que le côté I/O (panneau arrière) soit face au couloir froid.

Illustration 5 : Installer le châssis dans le rack



1	Rack	2	Supports de fixation pour bâti
3	Vis de montage en rack Côté I/O du châssis (panneau arrière)		—

Prochaine étape

Vous pouvez maintenant installer les câbles et le cordon d'alimentation, comme le décrit le [Guide de démarrage](#).

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.