



Installation, maintenance et mise à niveau

- Alimentation de l'unité à l'aide du bloc d'alimentation CA, à la page 1
- Alimentation de l'unité à l'aide du câble d'alimentation CC, à la page 1
- Alimentation de l'unité à l'aide de l'adaptateur de bornier CC, à la page 3
- Connexion au réseau, à la page 4
- Retrait et remplacement du tiroir de ventilation, à la page 4

Alimentation de l'unité à l'aide du bloc d'alimentation CA

Avertissements de sécurité

Prenez note des mises en garde suivantes :



Avertissement

Le coupleur du dispositif CA sert à la déconnexion. La fiche CA doit être connectée à une prise CA correctement mise à la terre.

Pour alimenter l'unité au moyen d'une connexion d'alimentation CA :

Procédure

Étape 1

Connectez la fiche CA au coupleur du dispositif CA.

Étape 2

Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant adéquate.

Le voyant d'alimentation DEL s'allume, indiquant que le module est mis sous tension.

Alimentation de l'unité à l'aide du câble d'alimentation CC

Avertissements de sécurité

Prenez note de la mise en garde suivante :

**Avertissement**

Chaque entrée doit être protégée par un fusible à action rapide monté à l'extérieur de 4,0 A à 5,0 A, ou l'équivalent. Il devrait y avoir un fusible par flux d'alimentation. Déconnectez toutes les sources d'alimentation avant de procéder à l'entretien. Le retrait des fusibles peut être un moyen de déconnexion.

Les fusibles doivent être installés sur les fils sous tension et non sur les fils mis à la terre.

Les bornes d'entrée de retour batterie CC (BR) de l'unité ne sont pas connectées au cadre (châssis) de l'équipement et doivent être configurées en mode DC-I conformément aux exigences GR-1089-CORE.

Pour mettre l'unité sous tension à l'aide du câble d'alimentation CC :

Avant de commencer

- Assurez-vous que le châssis est mis à la terre avant de commencer l'installation du bloc d'alimentation CC. Reportez-vous à [Mise à la terre du châssis](#) pour connaître la procédure.

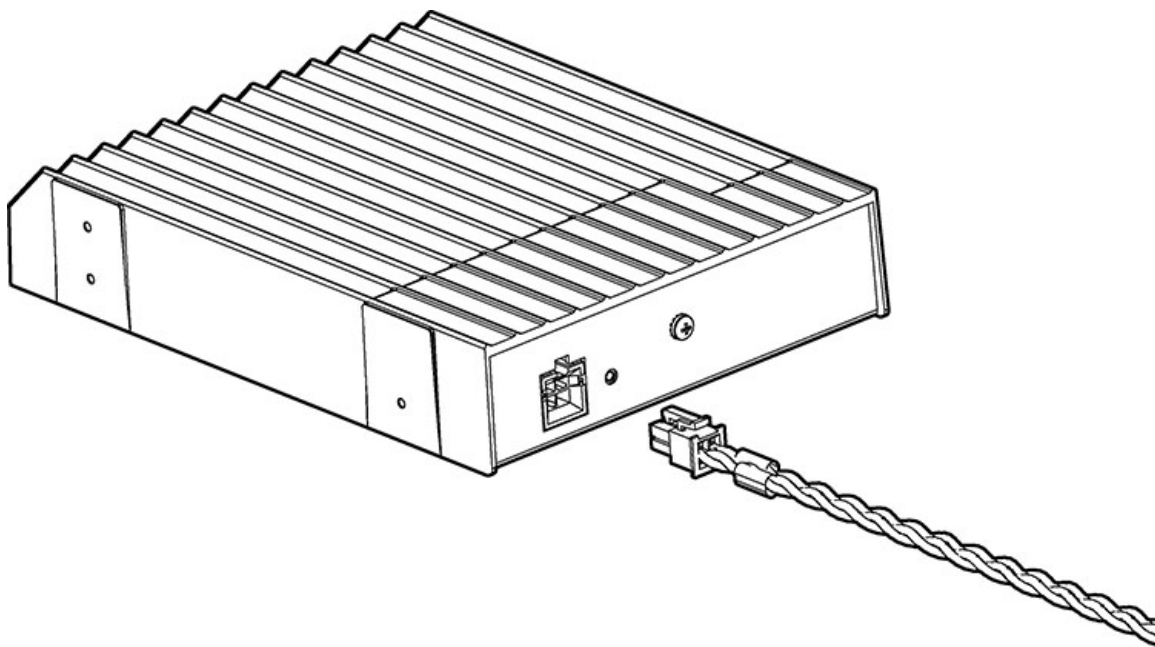
Procédure**Étape 1**

Établissez les connexions appropriées entre l'extrémité du câble et les sources d'alimentation.

Étape 2

Connectez le connecteur CC à l'arrière du module.

Illustration 1 : Connexion du connecteur CC



Alimentation de l'unité à l'aide de l'adaptateur de bornier CC

Avertissements de sécurité

Prenez note de la mise en garde suivante :



Avertissement

Chaque entrée doit être protégée par un fusible à action rapide monté à l'extérieur de 4,0 A à 5,0 A, ou l'équivalent. Il devrait y avoir un fusible par flux d'alimentation. Déconnectez toutes les sources d'alimentation avant de procéder à l'entretien. Le retrait des fusibles peut être un moyen de déconnexion. Les fusibles doivent être installés sur les fils sous tension et non sur les fils mis à la terre.

Les bornes d'entrée de retour batterie CC (BR) de l'unité ne sont pas connectées au cadre (châssis) de l'équipement et doivent être configurées en mode DC-I conformément aux exigences GR-1089-CORE.

Pour mettre l'unité sous tension à l'aide de l'adaptateur de bornier :

Avant de commencer

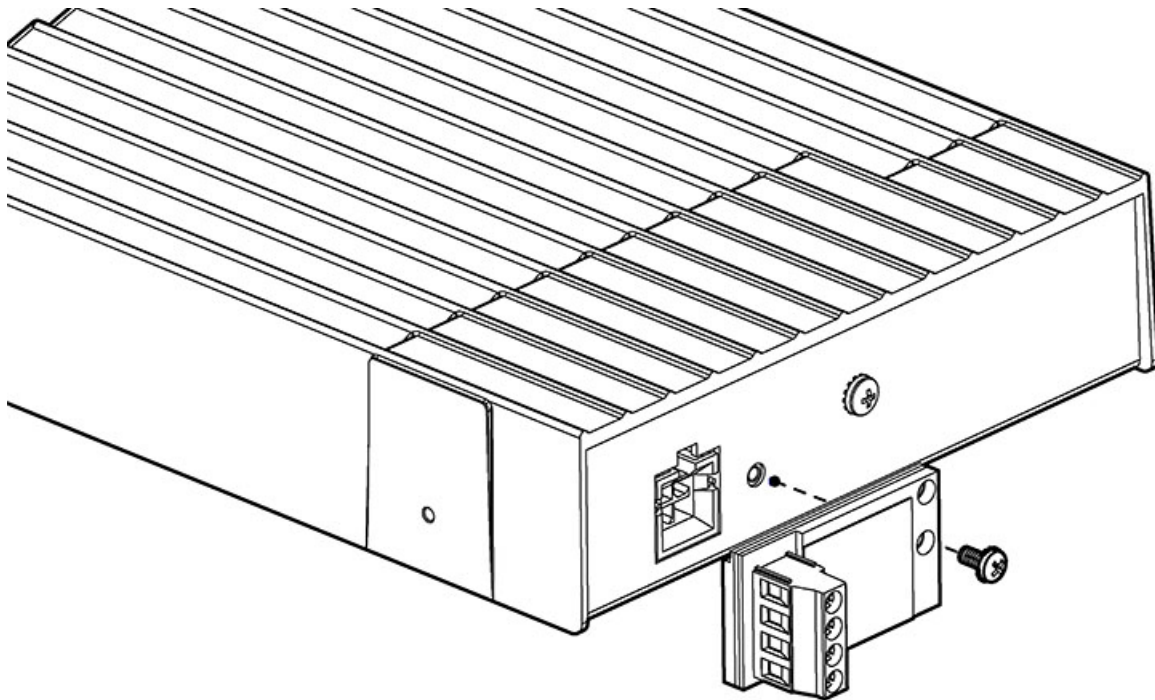
- Assurez-vous que le châssis est mis à la terre avant de commencer l'installation du bloc d'alimentation CC. Reportez-vous à [Mise à la terre du châssis](#) pour connaître la procédure.

Procédure

Étape 1

Fixez l'adaptateur de bornier à l'arrière du module.

Illustration 2 : Fixation de l'adaptateur de bornier



Étape 2 Établissez les connexions appropriées entre les fils et les sources d'alimentation.

Étape 3 Connectez les fils au connecteur du bornier de l'adaptateur.

Remarque

Câbles compatibles : 12 à 22 AWG

Connexion au réseau

Établissez les connexions Ethernet avec le module en branchant les types de supports appropriés aux ports correspondants du module, selon l'architecture de réseau prédéfinie (voir [Panneau avant](#)).



Remarque Pour en savoir plus, consultez le guide d'utilisation.

Retrait et remplacement du tiroir de ventilation

La présente procédure décrit comment remplacer un tiroir de ventilation en cas de défaillance du ventilateur. La trousse de remplacement de ventilateur SKY-FANKIT-MOD10G= contient un tiroir de ventilation. Le module 10G comporte deux ventilateurs intrinsèques pour l'empêcher de surchauffer. Les ventilateurs sont installés dans un tiroir de ventilation distinct remplaçable en cas de défaillance du ventilateur. Cette procédure

décrit la méthode de remplacement du tiroir de ventilation. Il est recommandé de terminer la procédure dans un délai de cinq minutes suivant le retrait du tiroir de ventilation pour éviter que l'unité ne surchauffe.

**Remarque**

Cette procédure s'applique uniquement aux ID de produits suivants :

- SKY-MOD10G-H-DD
- SKY-MOD10G-H-A

**Remarque**

La trousse de remplacement de ventilateur SKY-FANKIT-MOD10G= doit être commandée séparément.

**Mise en garde**

Le remplacement du tiroir de ventilation doit être planifié avec soin, car il faut que la procédure soit terminée dans un délai de cinq minutes pour réduire l'impact thermique sur l'unité.

Avertissements de sécurité

Les consignes de sécurité suivantes doivent être respectées pour votre protection personnelle et l'utilisation adéquate des unités. Tous les membres du personnel travaillant directement sur les unités doivent être formés, autorisés et qualifiés pour effectuer les tâches décrites dans le présent document. Vous devez lire les présentes consignes avant de commencer et les respecter.

- L'unité reste sous tension tout au long du processus.
- Pour éviter les blessures corporelles, les dommages à l'équipement et/ou les interruptions de service, gardez les doigts à l'écart des pièces mobiles du ventilateur.
- Cet équipement est sensible aux décharges électrostatiques (ESD). Lors de la manipulation, assurez-vous de porter une talonnette de mise à la terre et/ou un bracelet antistatique qui fonctionne correctement, ou un autre dispositif personnel de mise à la terre.
- Une mauvaise manipulation peut annuler la garantie.

Prenez note des mises en garde suivantes :

**Avertissement**

Énoncé 1073 — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

**Avertissement****Énoncé 1093** — Éviter les bords coupants

Risque de blessures corporelles. Évitez les bords coupants lors de l'installation ou du retrait des unités remplaçables.



Remplacement du tiroir de ventilation

Ce dont vous aurez besoin :

- Tiroir de ventilation de remplacement
- Module 10G
- Tournevis cruciforme n° 1 pour écrous à fente

Illustration 3 : Articles pour le remplacement du tiroir de ventilation



Pour remplacer le tiroir de ventilation :

Procédure

- Étape 1** En plaçant l'avant du module 10G face à vous, utilisez un tournevis pour desserrer les vis à droite et à gauche du tiroir de ventilation.

Illustration 4 : Desserrement de la vis



- Étape 2** Faites glisser le tiroir de ventilation vers vous pour le retirer. Vous n'avez pas besoin de conserver cette pièce; placez-la dans une installation de recyclage d'appareils électroniques appropriée.
- Étape 3** Prenez le nouveau tiroir de ventilation et faites-le glisser dans le module 10G.

Illustration 5 : Insertion du tiroir de ventilation de remplacement dans le module 10G



Étape 4 Serrez les vis à droite et à gauche pour fixer le tiroir de ventilation de remplacement au module 10G.

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.