



Installation, maintenance et mise à niveau

- [Alimentation secteur de l'unité, à la page 1](#)
- [Alimentation de l'unité via le câble d'alimentation CC, à la page 1](#)
- [Alimentation de l'unité via l'adaptateur de bloc de jonction CC, à la page 3](#)
- [Raccordement au réseau, à la page 4](#)
- [Retrait et remplacement de l'unité de ventilation, à la page 4](#)

Alimentation secteur de l'unité

Mises en garde

Prenez en compte les avertissements suivants :



Attention

Le couple de l'appliance secteur est utilisé pour la déconnexion. La fiche secteur doit être raccordée à une prise secteur correctement mise à la terre.

Pour alimenter l'unité via une connexion secteur :

Procédure

Étape 1

Raccordez la prise secteur au coupleur de l'appliance secteur.

Étape 2

Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique appropriée.

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

Alimentation de l'unité via le câble d'alimentation CC

Mises en garde

Prenez en compte l'avertissement suivant :

**Attention**

Chaque entrée doit être protégée par un fusible rapide externe de 4 A à 5 A ou équivalent. Vous devez utiliser un fusible par source d'alimentation. Débranchez toutes les sources d'alimentation avant toute intervention. Vous pouvez retirer les fusibles comme méthode de débranchement alternative.

Les fusibles doivent être installés sur le ou les fils sous tension, et non sur le ou les fils de mise à la terre.

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

Pour alimenter l'unité via le câble d'alimentation CC :

Avant de commencer

- Assurez-vous que le châssis est mis à la terre avant de commencer l'installation de l'alimentation CC. Reportez-vous à la rubrique [Mettre le châssis à la terre](#) pour plus d'informations.

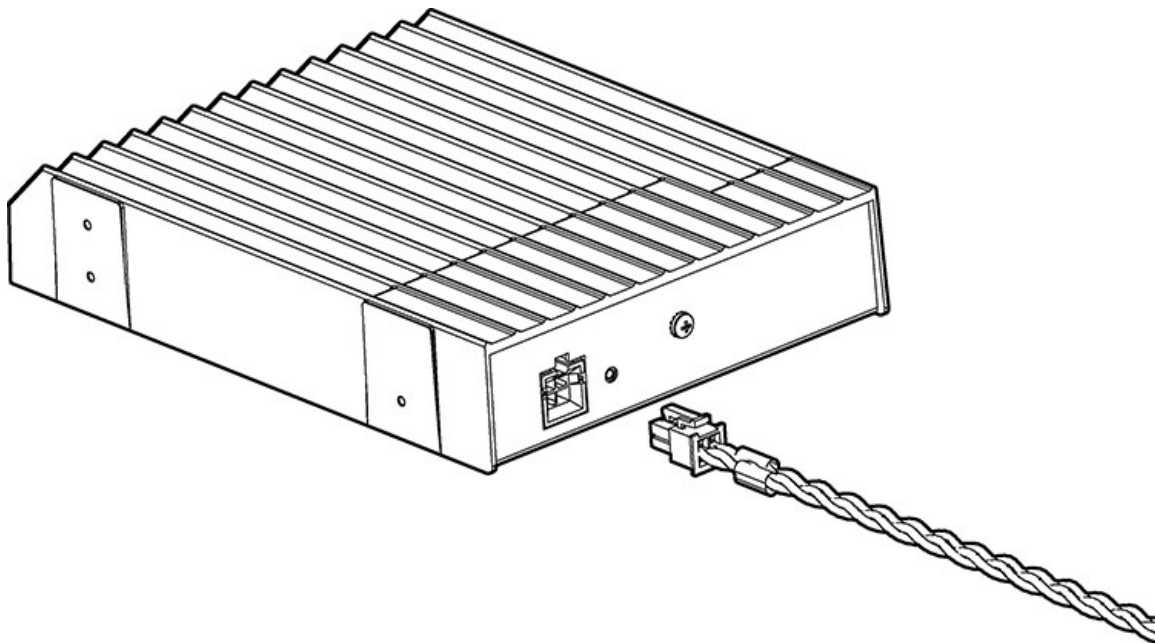
Procédure**Étape 1**

Effectuez les raccordements appropriés entre l'extrémité des câbles et les sources d'alimentation.

Étape 2

Raccordez le connecteur CC à l'arrière du module.

Illustration 1 : Raccorder le connecteur CC



Alimentation de l'unité via l'adaptateur de bloc de jonction CC

Mises en garde

Prenez en compte l'avertissement suivant :



Attention

Chaque entrée doit être protégée par un fusible rapide externe de 4 A à 5 A ou équivalent. Vous devez utiliser un fusible par source d'alimentation. Débranchez toutes les sources d'alimentation avant toute intervention. Vous pouvez retirer les fusibles comme méthode de débranchement alternative. Les fusibles doivent être installés sur le ou les fils sous tension, et non sur le ou les fils de mise à la terre.

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

Pour alimenter l'unité via l'adaptateur de bloc de jonction :

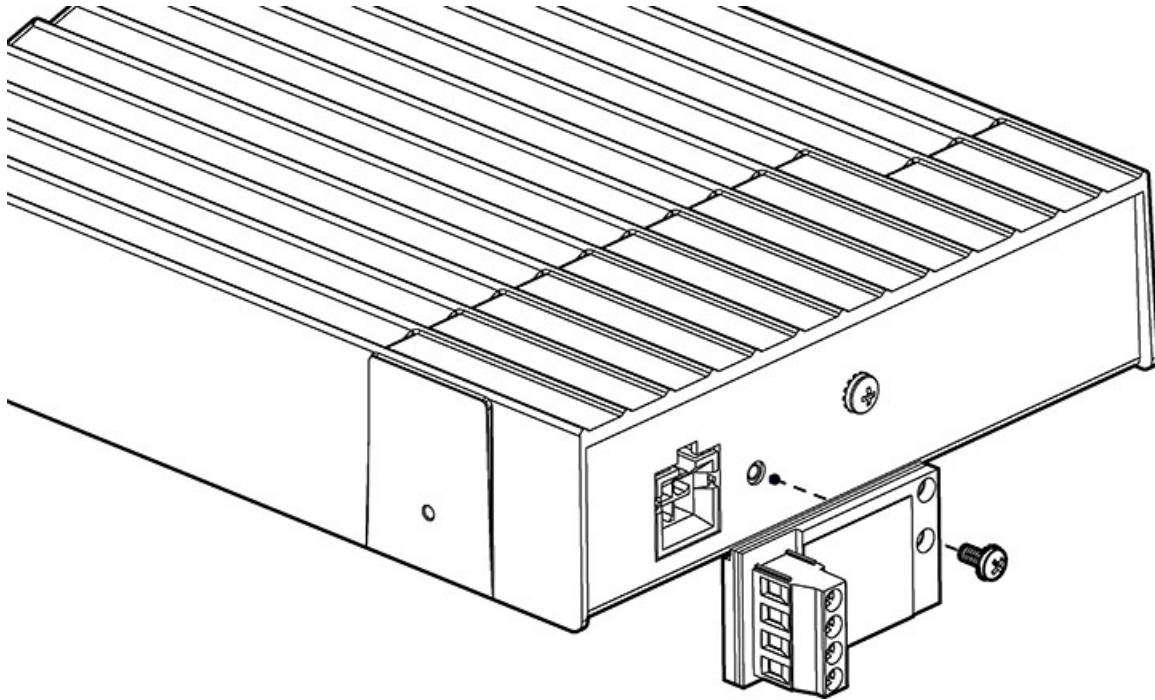
Avant de commencer

- Assurez-vous que le châssis est mis à la terre avant de commencer l'installation de l'alimentation CC. Reportez-vous à la rubrique [Mettre le châssis à la terre](#) pour plus d'informations.

Procédure

Étape 1

Fixez l'adaptateur de bloc de jonction à l'arrière du module.

Illustration 2 : Fixer l'adaptateur de bloc de jonction à l'arrière du module

Étape 2 Effectuez les raccordements appropriés, entre les câbles et les sources d'alimentation.

Étape 3 Raccordez les câbles au connecteur du bloc de jonction de l'adaptateur.

Remarque

Plage de câbles applicable : 12 à 22 AWG

Raccordement au réseau

Effectuez les raccordements Ethernet avec le module en branchant les types de support appropriés aux ports correspondants du module, conformément à l'architecture réseau prédéfinie (voir [Façade](#)).



Remarque

Pour plus d'informations, consultez le Guide d'utilisation.

Retrait et remplacement de l'unité de ventilation

Cette procédure décrit le remplacement d'une unité de ventilation en cas de défaillance. Le kit de remplacement SKY-FANKIT-MOD10G= contient un ventilateur. La conception du module 10G intègre deux ventilateurs afin d'éviter toute surchauffe. Chaque ventilateur est installé dans une unité de ventilation remplaçable distincte pour remédier aux éventuelles défaillances. Cette procédure décrit la méthode de remplacement d'une unité

de ventilation. Il est recommandé d'effectuer la procédure dans les cinq minutes qui suivent le retrait de l'unité de ventilation afin d'éviter toute surchauffe.

**Remarque**

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

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

**Remarque**

Le kit de remplacement de ventilateur SKY-FANKIT-MOD10G= doit être commandé séparément.

**Avertissement**

Le remplacement d'une unité de ventilation doit être soigneusement planifié, car la procédure doit être effectuée dans un délai de cinq minutes afin de réduire l'impact thermique sur le module.

Mises en garde

Les consignes de sécurité suivantes doivent être respectées pour votre protection personnelle et pour l'utilisation correcte des unités. Tout le personnel travaillant directement sur les unités doit être formé, autorisé et qualifié pour effectuer les tâches décrites dans ce document. Vous devez lire et suivre ces instructions avant de commencer.

- L'unité reste sous tension pendant toute la durée de ce processus.
- Pour éviter les blessures corporelles, les dommages matériels et/ou les interruptions de service, tenez vos 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 en état de fonctionnement, ou un autre dispositif personnel de mise à la terre.
- Une manipulation incorrecte peut annuler la garantie.

Prenez en compte les avertissements suivants :

**Attention**

Consigne 1073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

**Attention**

Consigne 1093 : évitez les bords tranchants

Pour éviter tout risque de blessure. Évitez les bords tranchants lors de l'installation ou du retrait d'unités remplaçables.

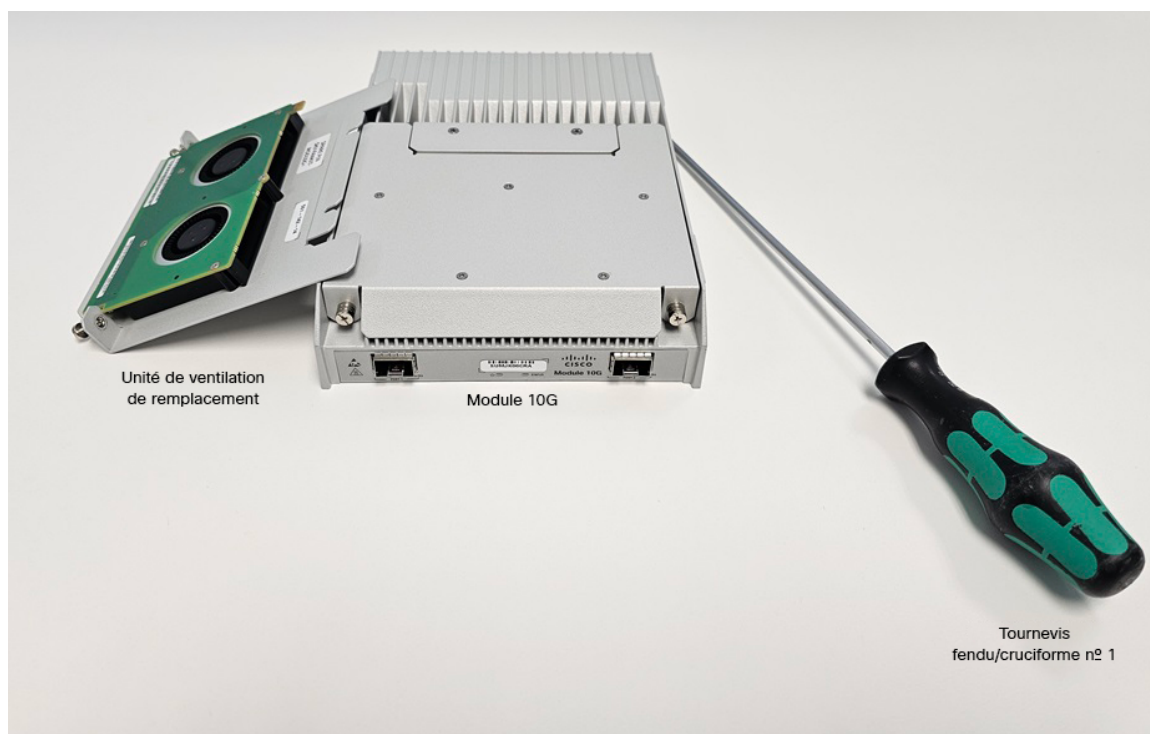


Remplacement de l'unité de ventilation

Il vous faut :

- Unité de ventilation de remplacement
- Module 10G
- Tournevis fendu/cruciforme n° 1

Illustration 3 : Éléments de remplacement des unités de ventilation



Pour remplacer l'unité de ventilation :

Procédure

- Étape 1** Lorsque l'avant du Sensor Module 10G est face à vous, utilisez un tournevis pour desserrer les vis à droite et à gauche de l'unité de ventilation.

Illustration 4 : Desserrer les vis



- Étape 2** Faites glisser l'unité de ventilation vers vous pour la retirer. Vous n'avez pas besoin de conserver cette pièce. Recyclez-la selon le mode de collecte des équipements électroniques adéquat.
- Étape 3** Prenez la nouvelle unité de ventilation et faites-la glisser dans le module 10G.

Illustration 5 : Faire glisser l'unité de ventilation de remplacement dans le module 10G



Étape 4 Serrez les vis de droite et de gauche pour attacher l'unité de ventilation de remplacement au module 10G.

À propos des traductions

Dans certains pays, Cisco propose des traductions en langue locale de ses contenus.

Veillez noter que ces traductions sont proposées à des fins d'information uniquement et qu'en cas d'incohérence, le contenu de la version anglaise fait foi.