

**AC Power Cords for Cisco Aironet 1500  
Series Outdoor Mesh Access Points—  
Cordons d'alimentation CA pour les  
points d'accès extérieurs pour réseau  
maillé de la gamme Cisco Aironet 1500**





# AC Power Cords for Cisco Aironet 1500 Series Outdoor Mesh Access Points

The Cisco Aironet 1500 series outdoor mesh access point (hereafter called the *access point*) supports these AC power cord options:

- 15-ft (4.6-m) power cord (AIR-CORD1500-15NA=) for use in the US and Canada.
- 40-ft (12.2-m) power cord (AIR-CORD1500-40NA=) for light pole installations in the US and Canada.
- 40-ft (12.2-m) power cord (AIR-CORD1500-40UE=) for use outside the US and Canada. One end of the power cord is terminated with an access point AC power connector and the other end is unterminated (see [Table 1](#) for wire colors).
- 4-ft (1.2-m) streetlight power tap adapter (AIR-PWR-ST-LT-TAP=) for light pole installations in the US and Canada.

The AC power cords are rated 100 to 240 VAC at 10A.

**Caution**

Prior to connecting or disconnecting a power cord, you must remove AC power from the power cord using a suitable service disconnect.

**Table 1** AC Power Cord Information

AC Power Cord	Cord Diameter	Comment
AIR-CORD1500-15NA=	0.398 to 0.413 in (10.1 mm to 10.5 mm)	–
AIR-CORD1500-40NA=	0.398 to 0.413 in (10.1 mm to 10.5 mm)	–
AIR-CORD1500-40UE=	0.362 to 0.469 in (9.2 to 11.9 mm)	Neutral wire (blue) Line voltage wire (brown) Ground wire (green and yellow)
AIR-PWR-ST-LT-TAP=	Strain relief bushing not needed	–

**Caution**

All AC power plugs and AC receptacles must be protected from water and other outdoor elements. This may be accomplished by using a UL listed waterproofing enclosure suitable for covering the AC receptacle and AC power plug that supplies power to the unit as described in Article 406 of the NEC. If the power cord goes through a metal cover, a bushing should be installed to prevent fraying of the cord.

When using a strain relief bushing, you should follow these recommendations:

- Use properly sized parts (see [Table 1](#) for the power cord diameter)
- Use bushings that are safety certified
- Use parts that are suitable for outdoor installation

When using a user supplied AC power plug on the AIR-CORD1500-15UE= power cord, ensure that the plug is certified for outdoor use and has a minimum IP67 rating, such as Interpower 84131251 or Hubbell HBL316P6W (IEC/EN60309 pin-and-sleeve type connectors).

**Caution**

If your power cord does not use an AC power plug, you must ensure that the power source is OFF before connecting or disconnecting the power cord wires from the power source.

# Related Documentation

These documents provide additional information about installing the access point:

- *Cisco Aironet 1500 Series Lightweight Outdoor Mesh Access Point Hardware Installation Guide*
- *Cisco Aironet 1500 Series Lightweight Outdoor Mesh Access Point Mounting Instructions* (shipped with your access point)

Click this link to browse to the Cisco Support and Documentation page:

[www.cisco.com/cisco/web/support/index.html](http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html)

To browse to the access point documentation, click **Cisco Aironet 1500 Series** listed under “Wireless LAN Access.”



# Cordons d'alimentation CA pour les points d'accès extérieurs pour réseau maillé de la gamme Cisco Aironet 1500



## Remarque

Pour consulter les documents en français (y compris les nouveautés), identifiez-vous : [www.cisco.com/cisco/web/CA/fr/support/index.html](http://www.cisco.com/cisco/web/CA/fr/support/index.html)

Le point d'accès extérieur pour réseau maillé de la gamme Cisco Aironet 1500 (ci-après appelé « point d'accès ») prend en charge les options de cordon d'alimentation CA suivantes :

- Cordon d'alimentation de 4,6 m (AIR-CORD1500-15NA=) pour les États-Unis et le Canada.
- Cordon d'alimentation de 12,2 m (AIR-CORD1500-40NA=) pour les installations sur lampadaire aux États-Unis et au Canada.
- Cordon d'alimentation de 12,2 m (AIR-CORD1500-40UE=) hors États-Unis et Canada. L'une des extrémités du cordon d'alimentation comporte un connecteur d'alimentation CA de point d'accès et l'autre ne comporte aucun élément (pour obtenir des informations sur les couleurs des câbles, reportez-vous au [Tableau 1](#)).
- Adaptateur de 1,2 m à brancher sur l'éclairage public (AIR-PWR-ST-LT-TAP=) pour les installations sur lampadaire aux États-Unis et au Canada.

Les cordons d'alimentation CA sont adaptés à des puissances de 100 à 240 VCA à 10 A.



## Avertissement

Avant de brancher ou de débrancher un cordon d'alimentation, l'alimentation CA ne doit plus circuler dans le cordon d'alimentation. Pour cela, utilisez un dispositif de découplage de service adapté.

**Tableau 1 Informations relatives aux cordons d'alimentation CA**

<b>Cordon d'alimentation CA</b>	<b>Diamètre du cordon</b>	<b>Commentaire</b>
AIR-CORD1500-15NA=	Entre 10,1 et 10,5 mm (entre 0,398 et 0,413 po)	–
AIR-CORD1500-40NA=	Entre 10,1 et 10,5 mm (entre 0,398 et 0,413 po)	–
AIR-CORD1500-40UE=	Entre 9,2 et 11,9 mm (entre 0,362 et 0,469 po)	Câble neutre (bleu) Câble de tension (marron) Câble de mise à la terre (vert et jaune)
AIR-PWR-ST-LT-TAP=	Manchon de contrainte non nécessaire	–

**Avertissement**

Toutes les fiches d'alimentation électrique et prises de courant CA doivent être protégées de l'eau et d'autres éléments extérieurs. Pour ce faire, vous pouvez utiliser un boîtier d'étanchéité portant le label UL adapté à la prise de courant et à la fiche d'alimentation électrique CA qui alimente l'unité, comme décrit dans l'article 406 du code NEC. Si le cordon d'alimentation passe par un cache métallique, vous devez installer un manchon afin que le cordon ne s'use pas.

En cas d'utilisation d'un manchon de contrainte, respectez les recommandations suivantes :

- Utilisez des pièces de taille adaptée (pour connaître le diamètre des cordons, reportez-vous au [Tableau 1](#)).
- Utilisez des manchons certifiés selon des normes de sécurité.
- Utilisez des pièces convenant à une installation en extérieur.

Si vous utilisez une fiche d'alimentation électrique CA (non fournie) pour le cordon d'alimentation AIR-CORD1500-15UE=, vérifiez que la fiche est certifiée pour une utilisation en extérieur et qu'elle est au minimum classée selon la norme IP67, comme Interpower 84131251 ou Hubbell HBL316P6W (connecteurs de type broche et manchon IEC/EN60309).

**Avertissement**

Si votre cordon d'alimentation ne possède pas de fiche d'alimentation électrique CA, vous devez vous assurer que la source électrique est éteinte avant de brancher les câbles du cordon à la source électrique ou de les en débrancher.

## Documentation associée

**Remarque**

Pour consulter les documents en français (y compris les nouveautés), identifiez-vous : [www.cisco.com/cisco/web/CA/fr/support/index.html](http://www.cisco.com/cisco/web/CA/fr/support/index.html)

Les documents suivants fournissent des informations supplémentaires sur l'installation du point d'accès :

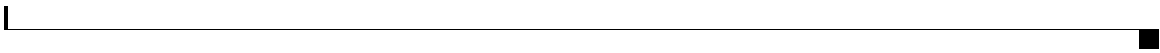
- *Cisco Aironet 1500 Series Lightweight Outdoor Mesh Access Point Hardware Installation Guide*
- *Cisco Aironet 1500 Series Lightweight Outdoor Mesh Access Point Mounting Instructions* (fourni avec le point d'accès)

Cliquez sur ce lien pour accéder à la page de documentation et de support de Cisco :

[www.cisco.com/en/US/support/index.html](http://www.cisco.com/en/US/support/index.html)

Pour accéder à la documentation du point d'accès, cliquez sur **Cisco Aironet 1500 Series** sous Wireless LAN Access.







**Americas Headquarters**

Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Siège social aux États-Unis**

Cisco Systems, Inc.  
San Jose, Californie

**Asia Pacific Headquarters**

Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Siège social en Asie**

Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapour

**Europe Headquarters**

Cisco Systems International BV  
Amsterdam, The Netherlands

**Siège social en Europe**

Cisco Systems International BV  
Amsterdam, Pays-Bas

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)

© 2006, 2011 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco dispose de plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco, à l'adresse [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco et le logo Cisco sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Vous trouverez une liste des marques commerciales de Cisco sur la page Web [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Les autres marques commerciales mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme

« partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1005R)

© 2006, 2011 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

78-17731-01B0