

# Point d'accès Cisco WAP150 bibande sans fil AC/N avec PoE

Un Wi-Fi plus rapide, une connectivité ultrasécurisée, une installation à réaliser soi-même

## Les points forts

- Une connectivité 802.11ac économique assurant un débit jusqu'à 1,2 Gbit/s
- Une interface LAN Gigabit Ethernet avec alimentation par câble Ethernet (PoE) pour une installation flexible
- Un portail captif pour garantir un accès invité ultrasécurisé grâce à des autorisations et à des rôles personnalisés
- Une configuration par point unique sans contrôleur, pour des déploiements simples et économiques de nombreux points d'accès
- Un produit prêt à l'emploi : installation, configuration Web et assistant simples et intuitifs

## Présentation du produit

Dans l'environnement actuel de l'entreprise, très dynamique, les employés sont de plus en plus mobiles et le travail collaboratif est en plein essor. Pour rester productifs, les employés doivent disposer d'un accès stable et performant aux applications réseau dans leurs bureaux. Les points d'accès bibandes sans fil AC/N Cisco® WAP150 sont une solution simple et économique pour donner un accès au réseau mobile sécurisé et ultraperformant aux employés et aux invités, où qu'ils se trouvent dans vos locaux. Cette solution flexible connecte des douzaines de collaborateurs et peut évoluer pour prendre en charge de nouveaux utilisateurs et répondre à de nouveaux besoins.

Le point d'accès WAP150 exploite une technologie radio bibande simultanée pour améliorer la couverture sur les terminaux mobiles. Les interfaces LAN Gigabit Ethernet avec alimentation par câble Ethernet (PoE) jouent en faveur d'une installation flexible et réduisent les coûts de câblage. Les fonctions intelligentes de gestion de la qualité de service (QoS) vous offrent la possibilité de donner la priorité au trafic dépendant de la bande passante pour les applications voix sur IP et vidéo.

Pour offrir un accès invité sécurisé aux visiteurs et aux autres utilisateurs, le point d'accès Cisco WAP150 prend en charge un portail captif et de nombreuses options d'authentification. Il vous permet par ailleurs de configurer les autorisations, les rôles et les paramètres de bande passante. Une page d'identification personnalisée pour les invités vous donne la possibilité d'adresser un message de bienvenue aux visiteurs et d'afficher des informations relatives à l'accès des invités. Vous pouvez également mettre votre marque en valeur sur cette page avec les logos de votre entreprise.

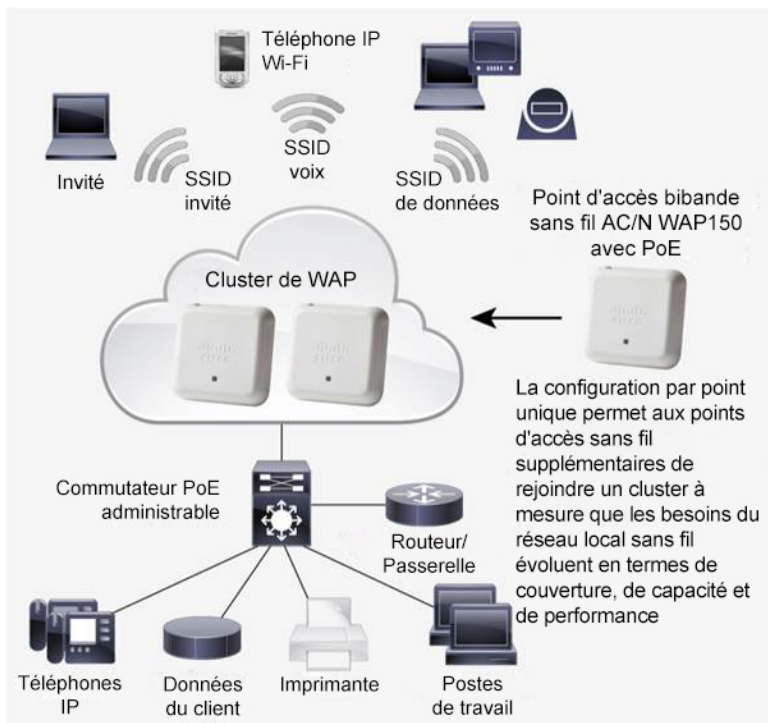
Configurable en quelques minutes à l'aide d'un assistant intuitif, le point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 est facile à installer et à utiliser. Compact et épuré, il offre plusieurs options de montage et saura parfaitement s'intégrer dans l'environnement d'une petite structure.

Pour renforcer l'intégrité et la sécurité des informations sensibles, le point d'accès WAP150 prend en charge les protocoles WPA Personal et Enterprise. Toutes les données transitant sur le réseau sans fil sont codées à l'aide d'un algorithme de cryptage complexe. En outre, l'authentification 802.1X RADIUS permet de maintenir les utilisateurs non autorisés à distance.

Conçu pour évoluer parallèlement aux besoins de votre entreprise, il est configurable à partir d'un point unique et sans contrôleur, ce qui permet de déployer plusieurs points d'accès simplement et sans matériel supplémentaire. De plus, vous pouvez étendre votre réseau sans fil pour qu'il soit accessible à tous les employés et les invités présents dans vos locaux, tout en bénéficiant de la flexibilité nécessaire pour répondre aux nouveaux besoins de votre entreprise sur le long terme.

La Figure 1 présente la configuration type d'un point d'accès sans fil. Les Figures 2 et 3 présentent respectivement la façade et le panneau arrière du point d'accès.

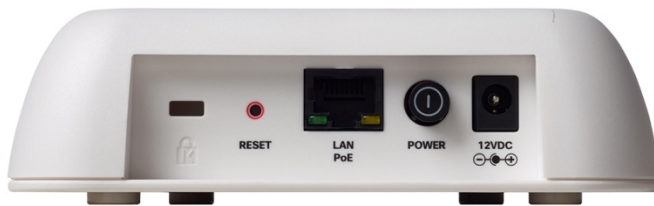
**Figure 1.** Configuration type d'un point d'accès sans fil



**Figure 2.** Façade du point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE



**Figure 3.** Panneau arrière du point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE



## Fonctionnalités

- La technologie radio bibande simultanée prend en charge jusqu'à 1,2 Gbit/s pour une capacité et une couverture optimales.
- Vous pouvez configurer plusieurs points d'accès depuis un point unique sans contrôleur ni matériel supplémentaire, pour un déploiement et une administration simplifiés.
- L'interface LAN Gigabit Ethernet assure une liaison montante haut débit au réseau filaire.
- Les fonctions de sécurité performantes, notamment le protocole WPA2, l'authentification sécurisée 802.1X avec RADIUS et la détection des points d'accès non autorisés, protègent les informations sensibles de l'entreprise.
- Le portail captif assure une sécurité renforcée et vous permet de définir l'accès invité en fonction de divers rôles et autorisations.
- Bénéficiez d'une installation simple et d'une configuration via un assistant Web intuitif pour une mise en service en quelques minutes.
- La prise en charge des appareils alimentés PoE simplifie l'installation sans exiger de câblage supplémentaire onéreux.
- Le boîtier élégant est doté de plusieurs antennes internes.
- Le point d'accès trouvera toute sa place sur un bureau, ou fixé au mur ou au plafond grâce à un kit de montage complet.

- Des fonctions QoS intelligentes hiérarchisent le trafic réseau de façon à ce que les applications réseau critiques s'exécutent toujours de manière optimale.
- Le mode WorkGroup Bridge favorise l'extension de votre réseau en procédant à une connexion sans fil à un second réseau Ethernet.
- La prise en charge du protocole IPv6 vous permet de déployer des applications de réseau et des systèmes d'exploitation futurs sans mises à niveau coûteuses.
- La tranquillité d'esprit : une garantie matérielle limitée à vie.

## Caractéristiques techniques

Le Tableau 1 présente les caractéristiques techniques, le matériel inclus et la configuration minimale requise pour le point d'accès WAP150.

**Tableau 1.** Caractéristiques techniques du point d'accès WAP150

| Caractéristiques techniques             | Description  |
|---|--|
| <b>Standards</b>                        | IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (authentification de sécurité), 802.1Q (VLAN), 802.1D (arbre recouvrant), 802.11i (sécurité WPA2), 802.11e (QoS sans fil), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460) |
| <b>Ports</b>                            | Détection automatique du réseau local Gigabit Ethernet   |
| <b>Type de câblage</b>                  | Catégorie 5e ou supérieure   |
| <b>Antennes</b>                         | Antennes internes pour faciliter l'installation murale ou au plafond   |
| <b>Voyants</b>                          | 1 voyant multifonction   |
| <b>Système d'exploitation</b>           | Linux  |
| <b>Interfaces physiques</b>             |  |
| <b>Ports</b>                            | Ethernet 10/100/1 000, avec prise en charge de l'alimentation PoE 802.3af/at, port d'alimentation pour adaptateur CA (inclus)  |
| <b>Boutons</b>                          | Bouton de réinitialisation, bouton d'alimentation (marche/arrêt), bouton poussoir  |
| <b>Emplacement pour verrou</b>          | Emplacement pour verrou Kensington   |
| <b>Voyants</b>                          | 1 voyant   |
| <b>Caractéristiques physiques</b>       |  |
| <b>Dimensions (L x P x H)</b>           | 135 x 135 x 38 mm (5,31 x 5,31 x 1,5 pouces)   |
| <b>Poids</b>                            | 350 g ou 0,77 lb   |
| <b>Capacités du réseau</b>              |  |
| <b>Prise en charge VLAN</b>             | Oui  |
| <b>Nombre de réseaux VLAN</b>           | 1 VLAN pour la gestion et 8 VLAN pour les SSID   |
| <b>Demandeur 802.1x</b>                 | Oui  |
| <b>Mappage SSID vers VLAN</b>           | Oui  |
| <b>Sélection automatique des canaux</b> | Oui  |
| <b>Arbre recouvrant</b>                 | Oui  |
| <b>Équilibrage de la charge</b>         | Oui  |
| <b>IPv6</b>                             | Oui <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge des hôtes IPv6</li> <li>• IPv6 RADIUS, syslog, protocole NTP (Network Time Protocol)</li> </ul>   |
| <b>Couche 2</b>                         | Réseaux VLAN 802.1Q, 8 VLAN actifs et 1 VLAN de gestion  |
| <b>Sécurité</b>                         |  |
| <b>WPA, WPA2</b>                        | Oui, avec authentification Enterprise  |

| Caractéristiques techniques                           | Description   |
|---|---|
| <b>Contrôle d'accès</b>                               | Oui, liste de contrôle d'accès (ACL) de gestion et ACL MAC  |
| <b>Gestion sécurisée</b>                              | HTTPS   |
| <b>Diffusion du SSID</b>                              | Oui   |
| <b>Détection des points d'accès non autorisés</b>     | Oui   |
| <b>Montage et sécurité physique</b>                   |   |
| <b>Options de montage variées</b>                     | Bureau ou mur   |
| <b>Verrou de sécurité physique</b>                    | Emplacement pour verrou Kensington  |
| <b>Qualité de service</b>                             |   |
| <b>QoS</b>  | Spécification trafic et multimédia Wi-Fi (WMM TSPEC), client QoS  |
| <b>Performances</b>                                   |   |
| <b>Débit sans fil</b>                                 | Jusqu'à 1,2 Gbit/s de débit de données (le débit réel peut varier)  |
| <b>Nombre d'utilisateurs recommandé</b>               | Jusqu'à 64 utilisateurs connectés, 10 utilisateurs actifs par module radio  |
| <b>Gestion de plusieurs points d'accès</b>            |   |
| <b>Configuration par point unique</b>                 | Oui   |
| <b>Nombre de points d'accès par cluster</b>           | 4   |
| <b>Nombre de clients actifs par cluster</b>           | 120   |
| <b>Configuration</b>                                  |   |
| <b>Interface utilisateur Web</b>                      | Interface utilisateur Web intégrée pour une configuration facile par navigateur (HTTP/HTTPS)  |
| <b>Gestion</b>  |   |
| <b>Protocoles de gestion</b>                          | Navigateur Web, protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour   |
| <b>Gestion à distance</b>                             | Oui   |
| <b>Journaux d'événements</b>                          | En local, syslog à distance, alertes e-mail   |
| <b>Diagnostics du réseau</b>                          | Journalisation et capture de paquets  |
| <b>Mise à niveau des microprogrammes par Internet</b> | Mise à niveau des microprogrammes via un navigateur Web, importation ou exportation du fichier de configuration   |
| <b>DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)</b>     | Client DHCP   |
| <b>Hôte IPv6</b>                                      | Oui   |
| <b>Redirection HTTP</b>                               | Oui   |
| <b>Technologie sans fil</b>                           |   |
| <b>Fréquence</b>                                      | Bibandes simultanées (2,4 et 5 GHz)   |
| <b>Type de modulation et de transmission radio</b>    | Bibande, OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)  |
| <b>Réseau local sans fil</b>                          | 802.11n/ac<br>2 x 2 MIMO avec 2 flux spatiaux à 5 GHz<br>2 x 2 MIMO avec 2 flux spatiaux à 2,4 GHz<br>Canaux de 20, 40 et 80 MHz pour 802.11ac<br>20 et 40 MHz pour 802.11n<br>Jusqu'à 1,2 Gbit/s de débit de données PHY<br>DFS (Dynamic Frequency Selection) 802.11 |

| Caractéristiques techniques                     | Description   |
|---|---|
| Débits de données pris en charge                | <p>802.11a/b/g :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5,5, 2, et 1 Mbit/s</li> </ul> <p>802.11n :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de 6,5 à 300 Mbit/s <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bande passante de 20 MHz : MCS0-15 pour les débits de données pris en charge</li> <li>◦ Bande passante de 40 MHz : MCS0-15 pour les débits de données pris en charge</li> </ul> </li> </ul> <p>802.11ac :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de 6,5 à 867 Mbit/s <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bande passante de 20 MHz : MCS0-9 pour les débits de données pris en charge</li> <li>◦ Bande passante de 40 MHz : MCS0-9 pour les débits de données pris en charge</li> <li>◦ Bande passante de 80 MHz : MCS0-9 pour les débits de données pris en charge</li> </ul> </li> </ul>  |
| Bande de fréquences et canaux de fonctionnement | <p><b>Domaine de réglementation A/B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• De 5,180 à 5,240 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,260 à 5,320 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,500 à 5,700 GHz ; 8 canaux</li> <li>• De 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p><b>Domaine de réglementation E :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• De 5,180 à 5,240 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,260 à 5,320 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,500 à 5,700 GHz ; 8 canaux</li> </ul> <p><b>Domaine de réglementation C :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• De 5,180 à 5,240 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,260 à 5,320 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p><b>Domaine de réglementation K :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• De 5,180 à 5,240 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,260 à 5,320 GHz ; 4 canaux</li> <li>• De 5,500 à 5,620 GHz ; 7 canaux</li> <li>• De 5,745 à 5,805 GHz ; 4 canaux</li> </ul> |
| Canaux sans chevauchement                       | <p><b>2,4 GHz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz : 3</li> </ul> </li> <li>• 802.11n <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz : 3</li> </ul> </li> </ul> <p><b>5 GHz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz : 21</li> </ul> </li> <li>• 802.11n <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz : 21</li> <li>◦ 40 MHz : 9</li> </ul> </li> <li>• 802.11ac <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 20 MHz : 21</li> <li>◦ 40 MHz : 9</li> <li>◦ 80 MHz : 4</li> </ul> </li> </ul>  |
| Isolation du réseau sans fil                    | Isolation du réseau sans fil entre les clients  |
| Antennes externes                               | Aucune  |
| Antennes internes                               | Antennes PIFA fixes internes  |
| Gain d'antenne (en dBi)                         | Gain d'antenne maximal de 3,61 dBi à 2,4 GHz<br>Gain d'antenne maximal de 3,85 dBi à 5 GHz  |
| WDS (Wireless Distribution System)              | Oui   |
| Itinérance rapide                               | Oui   |
| SSID multiples                                  | 8   |
| Mappage du réseau VLAN sans fil                 | Oui   |
| Sécurité du réseau local sans fil               | Oui   |
| WMM (Wi-Fi Multimedia)                          | Oui, avec mode d'économie d'énergie automatique et non programmé  |
| <b>Modes de fonctionnement</b>                  |   |
| Point d'accès                                   | Mode point d'accès, pont WDS, mode WorkGroup Bridge   |

| Caractéristiques techniques   | Description   |
|---|---|
| <b>Spécifications environnementales</b>   |   |
| <b>Options d'alimentation</b>   | Commutateur Ethernet IEEE 802.3af<br>Injecteur de courant Cisco : SB-PWR-INJ2-xx<br>Adaptateur CA : adaptateur secteur SB-PWR-12 V/1,5 A prêt à l'emploi<br>Alimentation PoE<br>Puissance maximale : 9,5 watts  |
| <b>Conformité</b>   | Sécurité : <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 60950-1</li> <li>• CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1</li> <li>• IEC 60950-1</li> <li>• EN 60950-1</li> </ul> Certifications radio : <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Parties 15.247, 15.407</li> <li>• RSS-210 (Canada)</li> <li>• EN 300.328, EN 301.893 (Europe)</li> <li>• AS/NZS 4268.2003 (Australie et Nouvelle-Zélande)</li> </ul> EMI et sensibilité (Classe B) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Parties 15.107 et 15.109</li> <li>• ICES-003 (Canada)</li> <li>• EN 301.489-1 et -17 (Europe)</li> </ul> |
| <b>Température de fonctionnement</b>  | De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)   |
| <b>Température de stockage</b>  | De -20 à 70 °C (de -4 à 158 °F)   |
| <b>Taux d'humidité de fonctionnement</b>  | De 10 à 85 % sans condensation  |
| <b>Taux d'humidité de stockage</b>  | De 5 à 90 % sans condensation   |
| <b>Mémoire système</b>  | 256 Mo de RAM<br>128 Mo de mémoire Flash  |
| <b>Contenu du coffret</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150</li> <li>• Adaptateur secteur 12 V/1,5 A</li> <li>• Guide de démarrage rapide</li> <li>• Câble réseau Ethernet</li> </ul> |   |
| <b>Configuration minimale requise</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commutateur ou routeur avec prise en charge PoE, injecteur PoE ou adaptateur secteur CA</li> <li>• Configuration Web : navigateur compatible Java</li> </ul>               |   |
| <b>Garantie</b>   |   |
| Point d'accès   | Garantie limitée à vie  |

**Tableau 2.** Performances RF du point d'accès sans fil AC/N Cisco WAP150

|                               | Puissance de transmission maximale (dBm)<br>par chaîne | Sensibilité du récepteur (dBm)<br>par chaîne |
|-------------------------------|--|--|
| <b>2,4 GHz – 802.11b</b>      |  |  |
| 1 Mbit/s                      | 16,0 +/- 1,5   | -98,0  |
| 11 Mbit/s                     | 16,0 +/- 1,5   | -90,0  |
| <b>2,4 GHz – 802.11g</b>      |  |  |
| 6 Mbit/s                      | 14,0 +/- 1,5   | -90,0  |
| 54 Mbit/s                     | 14,0 +/- 1,5   | -75,0  |
| <b>2,4 GHz – 802.11n HT20</b> |  |  |
| MCS0/8                        | 14,0 +/- 1,5   | -90,0  |
| MCS7/15                       | 14,0 +/- 1,5   | -74,0  |
| <b>2,4 GHz – 802.11n HT40</b> |  |  |
| MCS0/8                        | 13,0 +/- 1,5   | -88,0  |
| MCS7/15                       | 13,0 +/- 1,5   | -71,0  |
| <b>5 GHz - 802.11a</b>        |  |  |
| 6 Mbit/s                      | 16,0 +/- 1,5   | -91,0  |
| 54 Mbit/s                     | 16,0 +/- 1,5   | -77,0  |
| <b>5 GHz – 802.11n HT20</b>   |  |  |
| MCS0/8                        | 15,0 +/- 1,5   | -91,0  |
| MCS7/15                       | 15,0 +/- 1,5   | -74,0  |
| <b>5 GHz – 802.11n HT40</b>   |  |  |
| MCS0/8                        | 15,0 +/- 1,5   | -87,0  |
| MCS7/15                       | 15,0 +/- 1,5   | -71,0  |
| <b>5 GHz – 802.11ac HT20</b>  |  |  |
| MCS0                          | 14,0 +/- 1,5   | -91,0  |
| MCS8                          | 14,0 +/- 1,5   | -69,0  |
| <b>5 GHz – 802.11ac HT40</b>  |  |  |
| MCS0                          | 14,0 +/- 1,5   | -87,0  |
| MCS9                          | 14,0 +/- 1,5   | -64,0  |
| <b>5 GHz – 802.11ac HT80</b>  |  |  |
| MCS0                          | 14,0 +/- 1,5   | -88,0  |
| MCS9                          | 14,0 +/- 1,5   | -61,0  |

**Remarque :** Ce tableau indique la capacité maximale du matériel. La puissance de transmission peut être réduite pour respecter les réglementations locales.



## Pour commander

Le Tableau 3 présente les références et les descriptions des produits pour faciliter les commandes.

Tableau 3.

| Référence             | Description   |
|-----------------------|---|
| <b>WAP150</b>         | Point d'accès Cisco WAP150 bibande sans fil AC/N avec PoE   |
| <b>WAP150-A-K9-NA</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (États-Unis, Canada, Colombie, Mexique)                                   |
| <b>WAP150-B-K9-BR</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Brésil)  |
| <b>WAP150-A-K9-AR</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Argentine)   |
| <b>WAP150-A-K9-AU</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Australie et Nouvelle-Zélande)   |
| <b>WAP150-E-K9-EU</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (UE, Philippines, Thaïlande, Vietnam, Afrique du Sud)                     |
| <b>WAP150-E-K9-UK</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Royaume-Uni, Arabie saoudite, Émirats Arabes Unis, Hong Kong, Singapour) |
| <b>WAP150-K-K9-KR</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Corée)   |
| <b>WAP150-C-K9-CN</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Chine)   |
| <b>WAP150-C-K9-G5</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Malaisie, Chili)   |
| <b>WAP150-C-K9-IN</b> | Point d'accès bibande sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE (Inde)  |
| <b>SB-PWR-INJ2-xx</b> | Injecteur PoE (Power over Ethernet) Gigabit Cisco 30 W  |

## Garantie limitée à vie Cisco sur les produits Cisco Small Business

Ce produit Cisco Small Business est accompagné d'une garantie matérielle limitée à vie. Pour en savoir plus sur les conditions de garantie et sur les produits Cisco, rendez-vous sur <http://www.cisco.com/go/warranty>.

## Service d'assistance Cisco Small Business

Ce service en option garantit votre tranquillité d'esprit pendant 3 ans, à un prix abordable. Ce service disponible sur abonnement et basé sur les appareils vous aide à protéger votre investissement et à exploiter pleinement les produits Cisco Small Business. Mis en place par Cisco et soutenu par votre partenaire de confiance, il propose des mises à jour logicielles, un accès étendu au centre d'assistance Cisco Small Business et un remplacement du matériel, si nécessaire.

## Cisco Capital

### Un financement pour vous aider à atteindre vos objectifs

Cisco Capital peut vous aider à acquérir la technologie dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs et rester compétitif. Vous pouvez réduire vos CapEx, accélérer votre croissance, et optimiser vos investissements et votre ROI. Les financements octroyés par Cisco Capital vous permettent d'acheter en toute flexibilité du matériel, des logiciels, des services et des équipements tiers complémentaires. Et vous n'avez qu'un seul remboursement à prévoir. Cisco Capital est disponible dans plus de 100 pays. [En savoir plus.](#)

## Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur les produits et les solutions Cisco Small Business, rendez-vous sur [www.cisco.com/smallbusiness](http://www.cisco.com/smallbusiness) ou [www.cisco.com/go/wap100](http://www.cisco.com/go/wap100).



---

**Siège social aux États-Unis**  
Cisco Systems, Inc.  
San José, CA

**Siège social en Asie-Pacifique**  
Cisco Systems (États-Unis) Pte. Ltd.  
Singapour

**Siège social en Europe**  
Cisco Systems International BV Amsterdam.  
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et 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 commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales Cisco, visitez le site : [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Les autres marques mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat commercial entre Cisco et d'autres entreprises. (1110R)