

NETGEAR®



Guide d'installation du point d'accès Wi-Fi CPL 500 XWNB5602



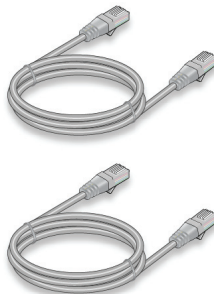
Table des matières

Contenu de la boîte	3
Caractéristiques matérielles	4
Description des voyants.	5
Descriptions des boutons	6
Configuration de votre réseau CPL	7
Configuration de l'accès Wi-Fi sur votre XWN5001.	11
Connexion au point d'accès XWN5001	17
Installation de NETGEAR genie	18
Périphériques NETGEAR CPL compatibles	19
Informations sur la sécurité	19

Contenu de la boîte



CPL 500
Adaptateur PassThru
(XAV5401)



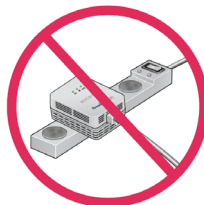
Câbles Ethernet (2)



CPL 500
Point d'accès Wi-Fi
(XWN5001)

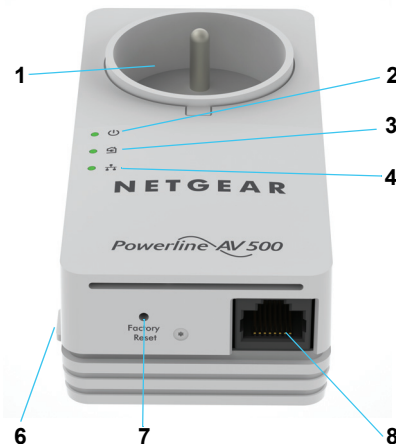
Les adaptateurs varient selon les régions. Votre adaptateur peut être différent.

**NETGEAR vous recommande
de *ne pas* brancher un
périphérique CPL directement
sur une rallonge électrique.**

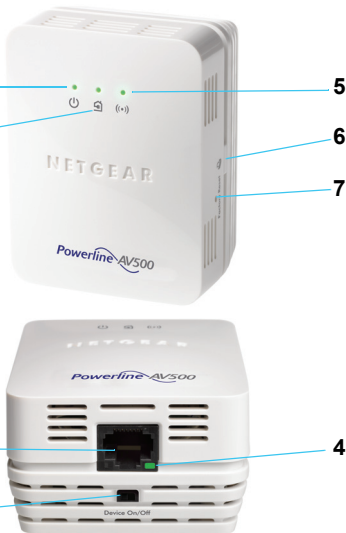


Caractéristiques matérielles

Adaptateur PassThru CPL 500 (XAV5401)



Point d'accès Wi-Fi CPL 500 (XWN5001)



1. Prise filtrée

2. Voyant d'alimentation

3. Voyant CPL

4. Voyant Ethernet

5. Voyant Sans fil

6. Bouton de sécurité

7. Bouton de réinitialisation

8. Port Ethernet

9. Bouton d'alimentation

Description des voyants

Les voyants indiquent l'état de vos adaptateurs CPL.

- Lorsque vous branchez l'adaptateur, le voyant d'alimentation  s'allume en vert.
Si le port Ethernet est inactif pendant plus de 10 minutes, l'adaptateur passe en mode d'économie d'énergie et le voyant d'alimentation devient orange. Le mode d'économie d'énergie est désactivé par défaut.
- Le voyant Ethernet  s'allume en vert lorsque vous connectez un périphérique Ethernet sous tension au port Ethernet de l'adaptateur. Si le voyant Ethernet est éteint, il n'y a pas de connexion Ethernet.
- Le voyant Sans fil s'allume  et devient vert lorsque la radio sans fil est activée.
- Le voyant CPL s'allume lorsque l'adaptateur détecte au moins un autre périphérique CPL compatible.
La fonction Pick A Plug vous permet de choisir la prise électrique ayant le débit de connexion le plus rapide :
 -  Vert : Débit de connexion > 80 Mbit/s (rapide)
 -  Orange : Débit de connexion > à 50 et < à 80 Mbit/s (Moyen)
 -  Rouge: Débit de connexion < 50 Mbit/s (lent)

Descriptions des boutons

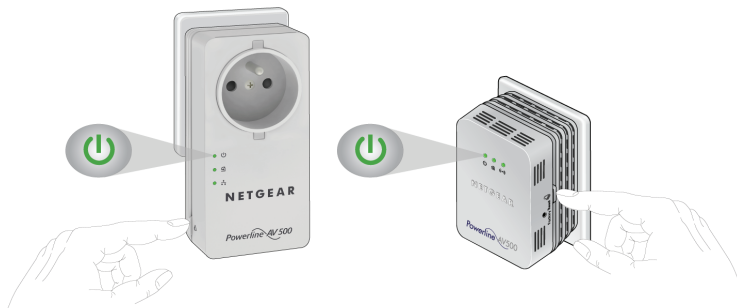
Les boutons de vos adaptateurs CPL vous permettent d'effectuer les actions suivantes :

- **Bouton de réinitialisation.** Pour rétablir votre adaptateur CPL à ses paramètres d'usine par défaut. Appuyez sur le **Bouton de réinitialisation** pendant 2 secondes, puis relâchez-le.
- **Bouton d'alimentation.** L'interrupteur Device On/Off (Mise sous/hors tension) vous permet d'allumer ou d'éteindre le périphérique.
- **Bouton Sécurité.** Le bouton Sécurité a deux fonctions :
 - Sécuriser le réseau CPL.
 - Connecter automatiquement votre périphérique sans fil au point d'accès Wi-Fi XWN5001.

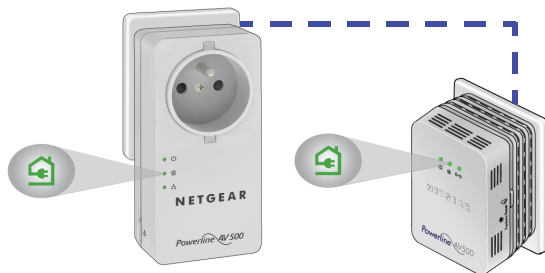
Configuration de votre réseau CPL

➤ Pour installer les adaptateurs et configurer la sécurité :

1. Branchez chaque adaptateur CPL dans une prise murale.
2. Sécuriser votre réseau CPL.
 - a. Assurez-vous que le voyant d'alimentation s'allume en vert en continu sur chaque adaptateur CPL.
 - b. Appuyez sur le bouton **Sécurité** de l'adaptateur XAV5401 pendant 2 secondes, puis relâchez le bouton.
Le voyant d'alimentation clignote en vert pendant l'appairage/la sécurisation de l'adaptateur.
 - c. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton **Sécurité** du point d'accès XWN5001, puis relâchez le bouton.



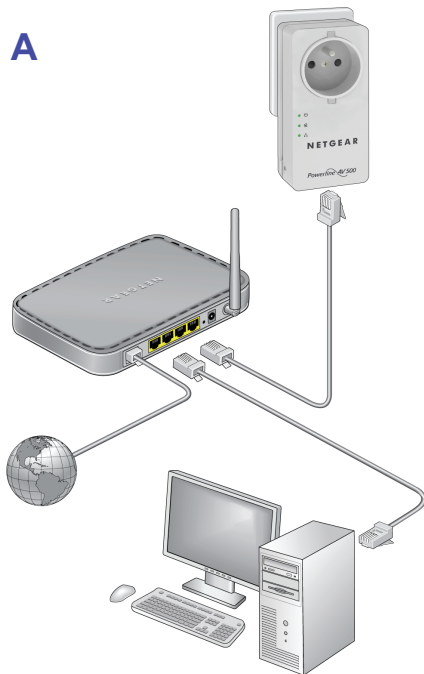
Après quelques secondes, la sécurité est réglée et le voyant d'alimentation s'allume en vert. Les adaptateurs CPL peuvent communiquer sur le réseau CPL de manière sécurisée.



Avertissement : *n'appuyez sur le bouton Sécurité que lorsque le voyant d'alimentation de chaque adaptateur est vert fixe. En appuyant trop tôt sur ce bouton, vous risquez de désactiver temporairement la communication CPL. Si la communication CPL est désactivée, utilisez le **Bouton de réinitialisation** pour rétablir les paramètres par défaut de l'adaptateur CPL.*

3. Branchez le XAV5401 sur une prise murale à proximité de votre routeur ou passerelle.
4. Connectez le XAV5401 au port de réseau local du routeur ou de la passerelle à l'aide d'un câble Ethernet.

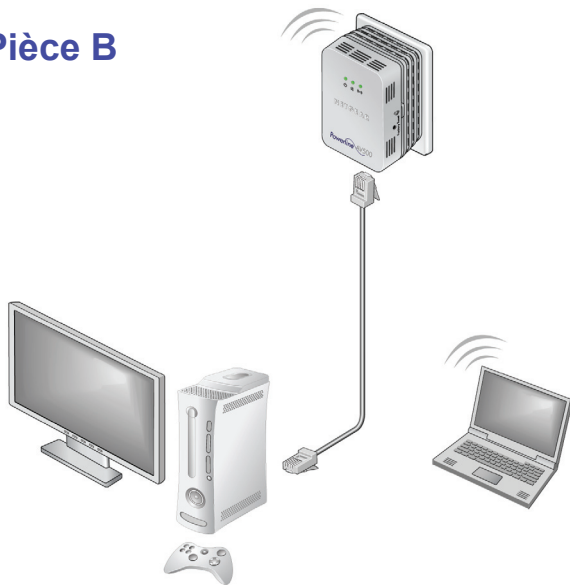
Pièce A



5. Branchez le point d'accès XWN5001 dans une prise murale d'une pièce dans laquelle vous avez besoin d'une couverture Wi-Fi.

Remarque : vous pouvez connecter un périphérique Ethernet (comme une console de jeux, un décodeur ou un lecteur Blu-ray) à Internet et à votre réseau domestique grâce au port Ethernet supplémentaire du XWN5001.

Pièce B



Configuration de l'accès Wi-Fi sur votre XWN5001

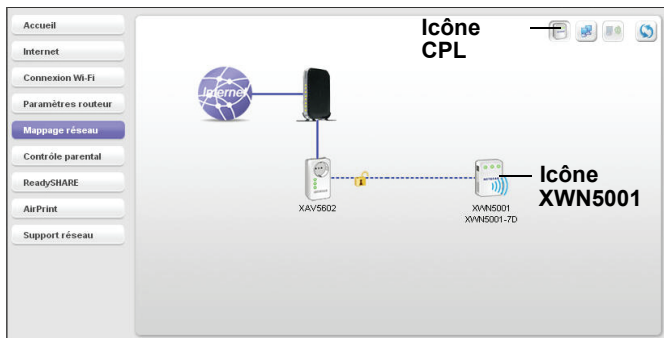
Vous pouvez configurer l'accès Wi-Fi sur votre point d'accès XWN5001 en utilisant NETGEAR genie ou à l'aide du guide d'installation via le navigateur Web.

➤ **Pour configurer l'accès Wi-Fi à l'aide de NETGEAR genie :**

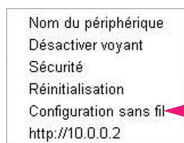
1. Installez NETGEAR genie (consultez la section *Installation de NETGEAR genie* à la page 18).
2. Connectez temporairement votre ordinateur directement au XWN5001 via le port Ethernet.
3. Lancez NETGEAR genie sur votre ordinateur et cliquez sur **Mappage réseau** ou sélectionnez-le à partir du menu.



4. Cliquez sur l'icône CPL sur l'écran Mappage réseau.
L'utilitaire CPL s'affiche :



5. Sur l'écran de l'utilitaire CPL, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du XWN5001.
6. Dans le menu contextuel qui s'affiche, sélectionnez **Configuration sans fil**.



Remarque : vous pouvez accéder aux paramètres sans fil avancés en double-cliquant sur l'icône du périphérique et en sélectionnant l'adresse IP dans le menu contextuel. L'identifiant et le mot de passe sont respectivement **admin** et **password**.

7. Entrez les paramètres sans fil suivants :

- Nom du réseau sans fil (SSID)
- Type de sécurité sans fil
- Phrase d'authentification

 **Configuration sans fil**

Configuration sans fil

Saisissez les paramètres sans fil pour le XWN5001 :

Nom du réseau sans fil (SSID) :

Type de sécurité sans fil :

Appliquer

Annuler

 Si un routeur NETGEAR est installé sur votre réseau, cet assistant de configuration sans fil permet la configuration rapide de l'adaptateur XWN5001 en accélérateur sans fil. Assurez-vous que votre routeur est connecté au réseau, puis cliquez sur « Rechercher mon routeur NETGEAR » pour procéder à la configuration rapide.

Rechercher mon routeur NETGEAR

Paramètres sans fil avancés

Pour procéder à la configuration sans fil avancée, cliquez ici [10.0.0.2](#) pour vous connecter à la page Web de l'adaptateur XWN5001.

Si vous souhaitez cloner votre réseau sans fil existant, entrez les mêmes paramètres sans fil que ceux utilisés par votre routeur ou votre passerelle. Lorsque vous vous déplacez dans votre maison, votre périphérique sans fil (ordinateur portable, tablette ou smartphone) passe d'un réseau (routeur ou passerelle) à l'autre (XWN5001) selon la qualité du signal.

Si vous voulez créer un nouveau réseau sans fil, entrez les nouveaux paramètres sans fil. La création d'un nouveau réseau sans fil vous permet d'avoir un deuxième réseau dans une autre zone de votre maison.

8. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Les modifications sont enregistrées.

9. Lorsque vous en avez terminé avec les paramètres sans fil, débranchez le câble Ethernet du XWN5001.

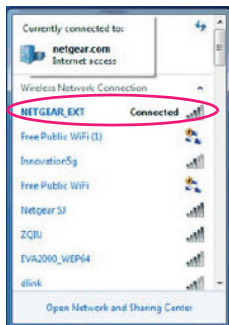
Vous pouvez maintenant connecter vos périphériques sans fil au point d'accès XWN5001. Consultez la section *Connexion au point d'accès XWN5001* à la page 17.

➤ **Pour configurer l'accès Wi-Fi à l'aide du guide d'installation via le navigateur :**

1. Sur votre ordinateur ou un périphérique sans fil (tablette, smartphone), lancez le logiciel de gestion des connexions réseau sans fil et connectez-vous au réseau du XWN5001.

Conseil : le nom du réseau sans fil par défaut (SSID) du XWN5001 est **NETGEAR_EXT.**

La clé de réseau par défaut (mot de passe de sécurité sans fil) est imprimée au dos du XWN5001.



2. Sur le même ordinateur ou périphérique sans fil, ouvrez une fenêtre de navigateur Web.

Le navigateur vous permet d'accéder directement au guide d'installation à l'écran. Si ce n'est pas le cas, entrez l'une des adresses suivantes dans la barre d'adresse de votre navigateur :

www.mywifiext.net

www.netgearextender.net

3. Lorsque vous êtes invité à vous connecter, entrez :

- Nom d'utilisateur : **admin**
- Mot de passe : **password**

Le guide d'installation du navigateur Web vous permet de configurer les paramètres sans fil du XWN5001.

Si vous souhaitez cloner votre réseau sans fil existant, entrez les mêmes paramètres sans fil que ceux utilisés par votre routeur ou votre passerelle.

Si vous voulez créer un nouveau réseau sans fil, entrez les nouveaux paramètres sans fil. La création d'un nouveau réseau sans fil vous permet d'avoir un deuxième réseau dans une autre zone de votre maison.

Vous pouvez noter les nouveaux paramètres sans fil ci-dessous :

Nom du réseau sans fil (SSID)

Clé réseau (Phrase d'authentification)

Vous pouvez maintenant connecter vos périphériques sans fil au point d'accès XWN5001. Consultez la section [*Connexion au point d'accès XWN5001*](#) à la page 17.

Connexion au point d'accès XWN5001

Vous pouvez connecter vos périphériques sans fil (portables, tablettes ou smartphones) au point d'accès XWN5001 manuellement ou automatiquement.

➤ **Pour vous connecter manuellement au point d'accès XWN5001 :**

1. Sur votre ordinateur ou votre périphérique sans fil (tablette, smartphone), lancez l'utilitaire de gestion des connexions sans fil.
2. Connectez-vous au réseau sans fil (SSID) XWN5001.
3. Entrez la clé réseau (phrase d'authentification).
Votre périphérique sans fil est maintenant connecté au point d'accès XWN5001 et vous pouvez surfer sur le web.

➤ **Pour vous connecter automatiquement au point d'accès XWN5001 en utilisant un bouton WPS :**

1. Maintenez le bouton **Sécurité** du XWN5001 enfoncé pendant environ 2 secondes, puis relâchez-le.
Le voyant Sans fil commence à clignoter.
2. Appuyez sur le **bouton WPS** de votre périphérique sans fil pendant 2 secondes, puis relâchez-le.
Lorsque le voyant Sans fil cesse de clignoter, votre périphérique sans fil est automatiquement connecté au point d'accès XWN5001 et vous pouvez naviguer sur Internet.

Installation de NETGEAR genie

- **Pour télécharger et installer NETGEAR genie sur votre ordinateur :**
- 1. Tapez **http://support.netgear.com** dans la barre d'adresse de votre navigateur.
- 2. Cliquez sur le bouton **For Home** (Domicile).
- 3. Dans le champ de recherche, saisissez **xwn5001**.
- 4. Téléchargez le NETGEAR genie qui correspond à l'environnement de votre système d'exploitation (Windows ou Mac).
- 5. Exécutez le fichier que vous avez téléchargé et suivez les instructions à l'écran pour installer NETGEAR genie.

Périphériques NETGEAR CPL compatibles

Vos périphériques CPL peuvent partager un réseau CPL avec ces périphériques NETGEAR compatibles : XAVB1301, XAVB1401, XAVB2101, XAVB2602, XAVNB2001, XAVB5601, XAVB5101, XAVB5201, XAVB5602, XAUB2511, XAVB5004, XAVB1004, XAVB5401, XWNB5201 et XWNB1601.

Pour consulter la liste complète des périphériques certifiés HomePlug AV, rendez-vous à l'adresse www.homeplug.org/certified_products.

Informations sur la sécurité

- Pour les homologations nationales (schémas non homologués par des organismes de certification), les normes nationales relatives aux branchements, aux prises de courant et aux blocs directement enfichables (par exemple, aux Etats-Unis) doivent être consultées au cours du test et de l'homologation des produits en fonction des normes nationales.
- Puissance nominale de la prise secteur : 100 à 240 V, 16,4 A
- Puissance nominale de sortie : 250 V, 16 A (max.)
- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C

- Vérifiez la puissance électrique pour chaque périphérique branché à une prise filtrée. Respectez la capacité nominale du produit et de votre domicile, ainsi que les exigences électriques.
- La prise de courant doit être installée près de l'équipement et être facilement accessible.
- Seuls les cordons d'alimentation peuvent être branchés à la prise filtrée. Aucun autre équipement doté d'une fiche directe n'est autorisé. Les cordons d'alimentation doivent mesurer 1 m de long maximum et présenter une section transversale de 0,75 mm² minimum.
- Ne branchez pas de périphériques dépassant la capacité nominale dans la prise filtrée du XAV5401. La tension de sortie de la prise filtrée doit être identique à celle de la prise de branchement du XAV5401. Pour éviter d'endommager votre système, assurez-vous que les périphériques connectés sont électriquement réglés pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
- Si la tension d'entrée est inférieure à 100 Vca, il se peut que le périphérique branché dans la prise filtrée du XAV5401 ne fonctionne pas de manière optimale.
- **NE BRANCHEZ PAS DE GROS APPAREILS ELECTROMENAGERS** dans la prise filtrée ou dans une rallonge connectée. L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des appareils ménagers tels que des climatiseurs, des outils électriques, des radiateurs, des ventilateurs, des sèche-cheveux, des fours ou des réfrigérateurs.

Assistance

Merci d'avoir acheté ce produit NETGEAR. Après l'installation de votre périphérique, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette de votre produit. Il vous sera nécessaire pour enregistrer votre produit à l'adresse <https://my.netgear.com>.

Vous devez enregistrer votre produit avant de pouvoir utiliser l'assistance téléphonique de NETGEAR. NETGEAR vous recommande d'enregistrer votre produit sur le site Web de NETGEAR.

Pour obtenir des mises à jour, de la documentation supplémentaire, et de l'assistance pour nos produits, visitez <http://support.netgear.com>.

NETGEAR vous recommande d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR. Le manuel de l'utilisateur est disponible en ligne à l'adresse <http://downloadcenter.netgear.com> ou via un lien dans l'interface utilisateur du produit.

Marques commerciales

NETGEAR, le logo NETGEAR et Connect with Innovation sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NETGEAR, Inc. et/ou des filiales de NETGEAR aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les informations sont sujettes à changement sans préavis. © NETGEAR, Inc. Tous droits réservés.

Conformité

Pour consulter la déclaration de conformité UE actuelle, rendez-vous à l'adresse : http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Pour une utilisation en intérieur uniquement. Vente autorisée dans les pays de l'Union européenne, de l'Association européenne de libre-échange et la Suisse.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, Etats-Unis



201-17335-01

Mai 2013