

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Extender Universel WiFi N édition CPL avec prise (XWNB1601) Guide d'installation



Support technique

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits 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.

Téléphone (Etats-Unis uniquement) : 1-888-NETGEAR

Téléphone (autres pays) :

Rendez-vous à l'adresse <http://support.netgear.com/general/contact/default.aspx>.

NETGEAR vous recommande d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles NETGEAR.

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.

Table des matières

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Contenu de la boîte | 2 |
| Caractéristiques matérielles | 3 |
| Description des voyants | 4 |
| Descriptions des boutons | 5 |
| Installer les adaptateurs et surfer sur le Web avec WiFi | 6 |
| Installez NETGEAR genie | 19 |
| Périphériques NETGEAR CPL compatibles | 20 |

Contenu de la boîte



XAVN2001



XAV1601



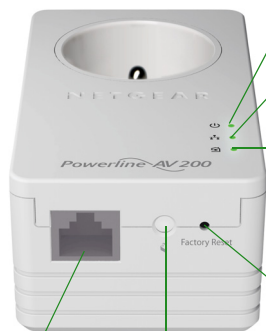
Câbles Ethernet (2)

NETGEAR vous recommande de *ne pas* brancher votre adaptateur CPL sur une rallonge électrique.



Caractéristiques matérielles

Adaptateur CPL 200 Nano
(XAV1601)



Port Ethernet

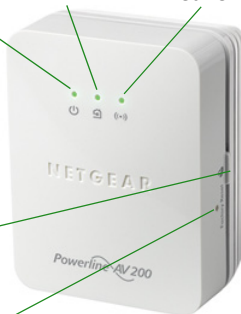
Bouton Sécurité

Voyant d'alimentation

Voyant CPL

Voyant Ethernet

Extender Universel WiFi N édition CPL
(XAVN2001)



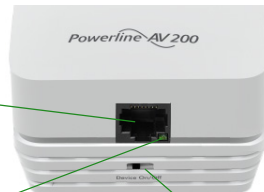
Voyant d'alimentation

Voyant CPL

Voyant sans fil

Bouton Sécurité

Bouton de réinitialisation






Port Ethernet

Voyant Ethernet




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.
- Le voyant Ethernet  s'allume lorsque vous connectez un périphérique Ethernet sous tension à au moins un port Ethernet. Si le voyant est éteint, il n'y a pas de connexion Ethernet.
- L'adaptateur est inactif lorsqu'aucun lien Ethernet n'a été établi depuis plus de 10 minutes. L'adaptateur entre alors en mode économie d'énergie et le voyant d'alimentation devient orange .
- Le voyant CPL s'allume lorsque le périphérique CPL 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 > 50 et < 80 Mbit/s (Moyen)
-  Rouge: Débit de connexion < 50 Mbit/s (Lent)

Descriptions des boutons

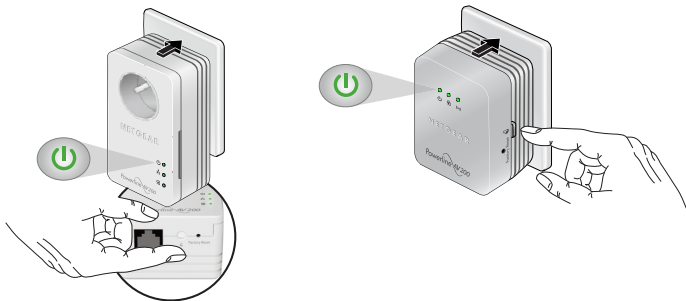
Les boutons de vos adaptateurs CPL vous permettent d'effectuer les actions suivantes :

- Réinitialisation : Utilisez le 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 : Utilisez le bouton d'alimentation pour mettre l'appareil sous et hors tension.
- Bouton de sécurité : Le bouton de sécurité a trois fonctions :
 - Sécuriser le réseau CPL.
 - Créez un point d'accès WiFi sur le XAVN2001 possédant les mêmes paramètres sans fil que votre routeur ou votre passerelle.
 - Connectez automatiquement votre client sans fil au point d'accès WiFi du XAVN2001.

Installer les adaptateurs et surfer sur le Web avec WiFi

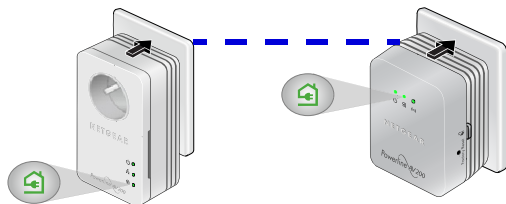
1. Sécurisation de votre réseau CPL

- a. Assurez-vous que le voyant d'alimentation est vert sur chaque adaptateur.
- b. Appuyez sur le bouton de sécurité de l'adaptateur XAV1601, appuyez sur son bouton de **Sécurité** pendant 2 secondes, puis relâchez le bouton. Le voyant d'alimentation clignote en vert pendant la sécurisation de l'adaptateur.
- c. Vous disposez de 2 minutes pour appuyer pendant 2 secondes sur le bouton **Sécurité** de l'accélérateur XAVN2001.



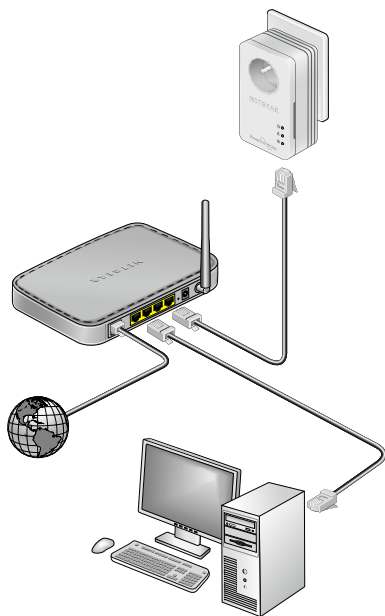
- d. Après quelques secondes, la sécurité est réglée et le voyant d'alimentation s'allume en vert.

Les adaptateurs peuvent communiquer sur le réseau CPL de manière sécurisée.



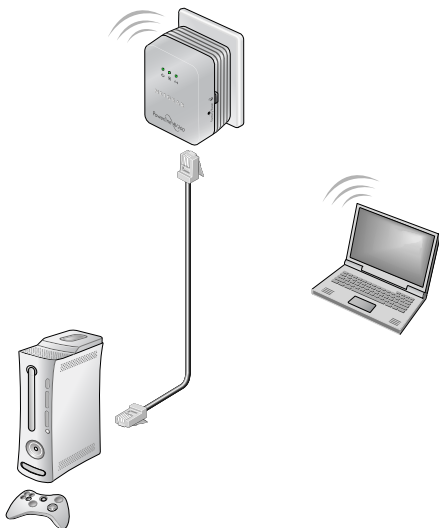
2. Branchez l'Adaptateur CPL 200 Nano (XAV1601) dans une prise murale à proximité de votre routeur/passerelle.
3. Branchez l'Adaptateur CPL 200 via le port LAN avec un câble Ethernet.

Si vous voulez partager l'accès Internet à travers votre maison, assurez-vous de connecter le XAV1601 à votre passerelle Internet avec un câble Ethernet.



4. Branchez l'Extendeur Universel WiFi N édition CPL (XAVN2001) dans une prise murale où vous avez besoin d'une couverture WiFi.

Remarque : Vous pouvez connecter un périphérique Ethernet (comme une console de jeu, décodeur, ou lecteur Blu-ray) à Internet et au réseau domestique avec le port Ethernet supplémentaire sur le XAVN2001.



5. Clonez votre routeur WiFi/passerelle réseau.

Si votre routeur sans fil/passerelle dispose d'un bouton WPS :

- **Option 1** : Utilisez le bouton WPS de votre routeur ou passerelle pour cloner votre réseau existant.
 - a. Appuyez et maintenez le bouton **Sécurité** sur le XAVN2001 (environ 10 secondes) et relâchez-le.

Le Voyant Sans fil commence à clignoter.
 - b. Appuyez sur le **bouton WPS** du routeur sans fil/passerelle.

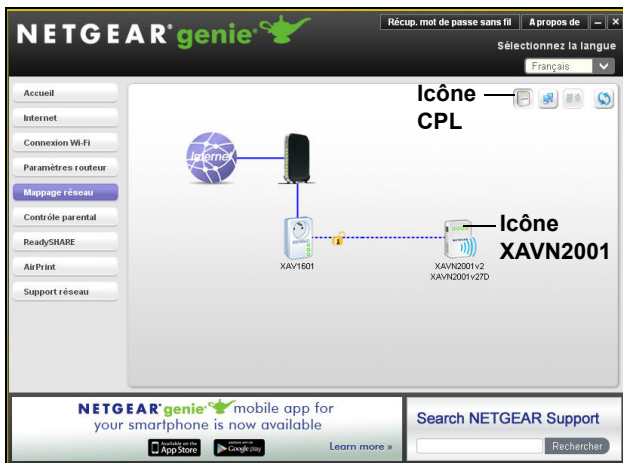
Quand le voyant sans fil cesse de clignoter, le clonage est finalisé et l'Amplificateur WiFi (XAVN2001) re-crée un point d'accès WiFi avec le même SSID et mot de passe que votre routeur/passserelle.

Vous avez maintenant deux réseaux sans fil avec les mêmes paramètres (SSID et mot de passe). Lorsque vous vous déplacez dans votre maison, votre client sans fil (ordinateur portable, tablette, ou téléphone intelligent) passe d'un réseau (routeur/passserelle) à l'autre (XAVN2001), en fonction de la qualité du signal.

- **Option 2** : Utilisez NETGEAR genie pour configurer manuellement les paramètres sans fil de votre amplificateur XAVN2001.
 - a. Installez NETGEAR genie. (Consultez la section *Installez NETGEAR genie* à la page 19.)
 - b. Connectez temporairement votre ordinateur directement au XAVN2001 via le port Ethernet.
 - c. Lancez NETGEAR genie sur votre ordinateur et cliquez sur **Mappage réseau** ou sélectionnez-le à partir du menu.

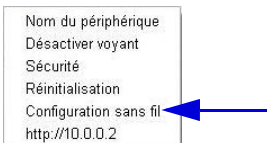


- d. Cliquez sur l'icône CPL sur l'écran Mappage réseau. L'utilitaire CPL s'affiche :



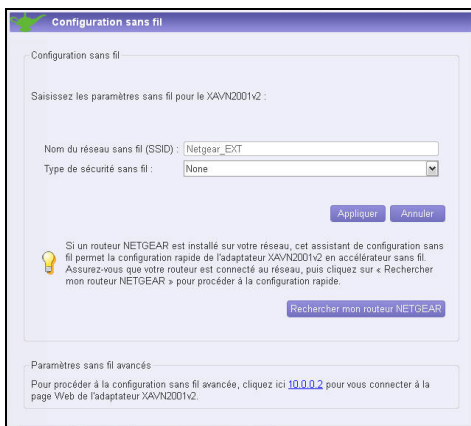
- e. Sur l'écran de l'utilitaire CPL, faites un clic droit sur l'icône du XAVN2001.

- f. Dans le menu contextuel qui s'affiche, sélectionnez **Configuration sans fil**.



- g. Entrez les paramètres sans fil suivants :

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



The screenshot shows the "Configuration sans fil" web interface. At the top, it says "Configuration sans fil". Below that, it says "Saisissez les paramètres sans fil pour le XAVN2001v2 :". There are two input fields: "Nom du réseau sans fil (SSID) : Netgear_EXT" and "Type de sécurité sans fil : None". There are "Appliquer" and "Annuler" buttons. Below that, there is a lightbulb icon and a message: "Si un routeur NETGEAR est installé sur votre réseau, cet assistant de configuration sans fil permet la configuration rapide de l'adaptateur XAVN2001v2 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." There is a "Rechercher mon routeur NETGEAR" button. At the bottom, there is a section for "Paramètres sans fil avancés" with the text: "Pour procéder à la configuration sans fil avancée, cliquez ici [10.0.0.2](\"http://10.0.0.2\") pour vous connecter à la page Web de l'adaptateur XAVN2001v2."

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 client sans fil (ordinateur portable, tablette, ou smartphone) passe d'un réseau (routeur ou passerelle) à l'autre (XAVN2001), en fonction de 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.

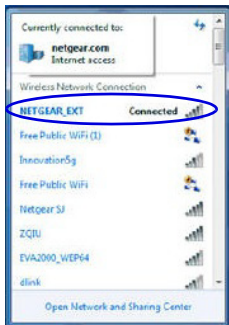
- h. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications apportées.
- i. Lorsque vous en avez terminé avec les paramètres sans fil, débranchez le câble Ethernet du XAVN2001.

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 **admin** et **password**.

- **Option 3** : Utiliser le guide d'installation du navigateur Web pour configurer manuellement les paramètres sans fil de votre amplificateur XAVN2001.

Sur votre ordinateur ou périphérique sans fil (tablette, smartphone) :

- a. Ouvrez le logiciel qui gère vos connexions réseau sans fil et connectez-vous au réseau XAVN2001.



Conseil : Le nom du réseau sans fil par défaut (SSID) du XAVN2001 est NETGEAR_EXT.

La clé de réseau par défaut (mot de passe de sécurité sans fil) est imprimée au dos du XAVN2001.

- b. 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 options suivantes dans la barre d'adresse de votre navigateur :

www.mywifiext.net

www.netgearextender.net

- c. 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 XAVN2001.

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.

Enregistrez les nouveaux paramètres sans fil ici :

Nom du réseau sans fil (SSID)

Clé réseau (Phrase d'authentification)

6. Connectez votre client sans fil (ordinateur portable, tablette ou smartphone) au XAVN2001 pour accéder à Internet.
- **Option 1** : Utilisez le bouton WPS sur votre client sans fil pour vous connecter automatiquement au point d'accès XAVN2001.
 - a. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Security** (Sécurité) sur le XAVN2001 pendant 2 secondes et relâchez-le.

Le voyant Sans fil commence à clignoter.
 - b. Appuyez sur le **bouton WPS** sur votre client sans fil pendant 2 secondes et relâchez-le.

Lorsque le voyant Sans fil cesse de clignoter, votre client sans fil est automatiquement connecté au point d'accès XAVN2001 et vous pouvez surfer sur le web.
 - **Option 2** : Connectez-vous manuellement au point d'accès XAVN2001.

Sur votre ordinateur ou client sans fil (tablette, smartphone) :

- a. Ouvrez le logiciel qui gère vos connexions réseau sans fil.
- b. Connectez-vous au réseau sans fil (SSID) XAVN2001.
- c. Entrez la clé réseau (phrase d'authentification).

Votre périphérique sans fil est maintenant connecté au point d'accès XAVN2001 et vous pouvez surfer sur le web.

Installez NETGEAR genie

Suivez ces instructions 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**.
3. Dans la zone de recherche, tapez **xavn2001**.
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

Votre adaptateur CPL peut partager un réseau CPL avec les périphériques NETGEAR compatibles suivants : XAVB1301, XAVB1401, XAVB2101, XAVB2602, XAVNB2001, XAVB5601, XAVB5101, XAVB5201, XAVB5602, XAUB2511, XAVB5004, XAVB1004, XWNB5602 et XWNB5201.

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

Informations sur la sécurité

Prise secteur : 100-240 V, 250 mA ou 0,25 A (max.)

Température de fonctionnement : 0 à 40° C

Manuel de l'utilisateur

Le manuel de l'utilisateur est disponible à l'adresse

<http://downloadcenter.netgear.com> ou via un lien dans l'interface utilisateur du produit.

Conformité

Pour consulter la déclaration de conformité complète, rendez-vous sur le site : http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.



Ce symbole apparaît conformément à la directive européenne 2002/96 sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques (directive WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment). Si vous mettez ce produit au rebut dans l'Union européenne, traitez-le et recyclez-le conformément aux lois de votre juridiction qui appliquent la directive DEEE.

Destiné à une utilisation en intérieur uniquement dans tous les États membres de l'UE, les états de l'AELE et la Suisse.



NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-16707-01

October 2012