

Description des voyants

Voyant	Description
 Voyant de connexion du routeur	Ce voyant indique une connexion WiFi entre le répéteur et le routeur. • Blanc continu. Meilleure connexion. • Orange continu. Bonne connexion. • Rouge continu. Mauvaise connexion. • Éteint. Aucune connexion.
 Voyant de connexion au client	• Blanc continu. Le prolongateur de portée est connecté à un ordinateur ou à un appareil mobile WiFi. • Éteint. Le prolongateur de portée n'est pas connecté à un ordinateur ou à un appareil mobile WiFi.
 Voyant WPS	• Blanc clignotant. Une connexion WPS est en cours d'établissement. • Blanc continu. Le réseau étendu est activé avec la sécurité WiFi (WPA ou WPA2). • Éteint. Le réseau étendu est activé sans la sécurité WiFi.
 Voyant Ethernet	• Blanc continu. Un périphérique Ethernet est connecté à un port Ethernet. • Éteint. Aucun périphérique Ethernet n'est connecté à un port Ethernet.
 Voyant d'alimentation	Le voyant d'alimentation est situé à l'arrière du prolongateur de portée. • Vert continu. Le prolongateur de portée est allumé. • Orange continu. Le prolongateur de portée se rallume. • Orange clignotant. Réinitialisation du prolongateur de portée aux paramètres d'usine par défaut. • Vert clignotant. Le micrologiciel est corrompu. • Éteint. Le prolongateur de portée est éteint.



Février 2019

Configurer un routeur avec les paramètres avancés MAC pour qu’il fonctionne avec votre prolongateur de portée

Si vous avez activé un filtre WiFi MAC, un contrôle d'accès WiFi ou un contrôle d'accès sans fil (ACL) sur votre routeur, lorsqu'un appareil WiFi se connecte à votre routeur par le biais de votre prolongateur de portée, l'adresse MAC de l'appareil WiFi affichée dans le routeur est traduite par une autre adresse MAC.

Si le filtre MAC, le contrôle d'accès WiFi ou la liste ACL est activé sur votre routeur, l'appareil WiFi se connecte au prolongateur de portée, mais ne peut obtenir d'adresse IP du prolongateur de portée et ne peut accéder à Internet.

Pour permettre à l'appareil WiFi de recevoir une adresse IP du prolongateur de portée et d'accéder à Internet, vous devez fournir l'adresse MAC traduite au routeur.

Pour ajouter une adresse MAC traduite à votre routeur et réserver une adresse IP pour votre prolongateur de portée :

- Connectez-vous à votre routeur et désactivez le filtre MAC, le contrôle d'accès WiFi ou la liste ACL.
Pour en savoir plus sur la désactivation du filtre MAC, du contrôle d'accès WiFi ou de la liste ACL sur votre routeur, reportez-vous à la documentation du routeur.
- Allumez le répéteur et connectez-y tous vos appareils WiFi.
- Assurez-vous que le voyant de connexion du routeur demeure allumé.
- Connectez-vous à votre prolongateur de portée :
 - Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil mobile connecté au prolongateur de portée.
 - Connectez-vous à votre prolongateur de portée :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction de nom de réseau WiFi unique, entrez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse du navigateur.
 - Si vous avez activé la fonction de nom de réseau WiFi unique, entrez l'une des URL suivantes :
 - **Ordinateur Windows.** <http://mywifiext.local/> ou <http://mywifiext/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareils Android.** <http://<extender's IP address>/> (par exemple, <http://192.168.1.3>)

Une fenêtre d'ouverture de session s'ouvre.

- Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe d'administrateur, puis cliquez sur le bouton **LOG IN** (Se connecter).
L'écran d'état s'affiche.
- Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).
La page Connected Devices (Appareils connectés) affiche les adresses MAC et MAC virtuelles des ordinateurs et appareils WiFi connectés au réseau du répéteur.
 - Sur le routeur, ajoutez toutes les adresses MAC virtuelles du prolongateur de portée et toutes les adresses MAC virtuelles des appareils connectés au prolongateur de portée au tableau du filtre MAC de votre routeur.
Remarque : Pour réserver une adresse IP spécifique pour votre prolongateur de portée, vous devez spécifier la première adresse virtuelle MAC qui s'affiche pour le réseau 2,4 GHz ou 5 GHz de votre prolongateur de portée dans le tableau de réservation de votre routeur. (La première adresse virtuelle MAC qui s'affiche pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz de votre prolongateur de portée est la même.)
 - Activez le filtre MAC, le contrôle d'accès WiFi ou la liste ACL de votre routeur.

Soutien

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit NETGEAR. Vous pouvez visiter le www.netgear.com/support pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux plus récents téléchargements et guides d'utilisation, et vous joindre à notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles NETGEAR.

Pour obtenir des renseignements sur la conformité, y compris la déclaration de conformité de l'UE, visitez <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Consultez le document relatif à la conformité réglementaire avant de brancher l'appareil.

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

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques de commerce de NETGEAR, Inc. Toutes les autres marques de commerce sont utilisées à titre de référence uniquement.



Démarrage rapide

NIGHTHAWK® X6

Répéteur WiFi en maille tribande AC2200

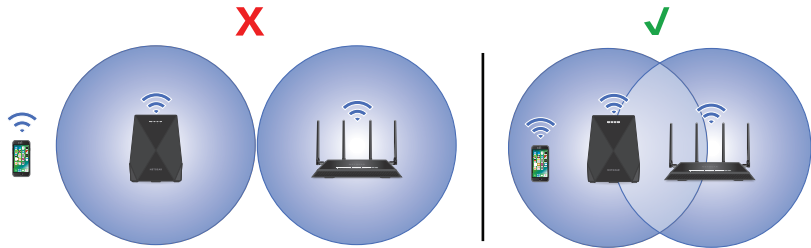
Modèle EX7700



Mise en route

1. Pour la configuration initiale, placez le prolongateur de portée dans la même pièce que votre routeur.

Vous pouvez déplacer votre prolongateur de portée après la configuration.



2. Branchez l'adaptateur secteur au prolongateur de portée, puis branchez-le à une prise de courant.
3. Attendez que le voyant d'alimentation s'allume en vert.
4. Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur l'interrupteur.
5. Connectez votre prolongateur de portée à votre réseau WiFi existant au moyen de l'une des méthodes suivantes :

- **Connexion avec l'application Nighthawk.** L'application Nighthawk vous guide durant l'installation.

Pour en savoir plus, consultez la section [Connexion avec l'application Nighthawk](#).

- **Connexion par WPS.** La norme WPS (Wi-Fi Protected Setup) vous permet de rejoindre facilement un réseau WiFi sécurisé sans avoir à entrer le nom et le mot de passe du réseau. Votre routeur doit prendre en charge le WPS pour utiliser cette méthode.

Pour en savoir plus, consultez la section [Connexion par WPS](#).

Le protocole WPS ne prend pas en charge la sécurité de réseau WEP ou un réseau WiFi masqué. Si le réseau WiFi de votre routeur utilise la sécurité WEP ou un réseau WiFi masqué, suivez les instructions de la section [Connexion avec l'application Nighthawk](#).

Connexion avec l'application Nighthawk

1. Téléchargez l'application Nighthawk sur votre appareil mobile.



Pour en savoir plus au sujet de l'application Nighthawk, visitez [Nighthawk-app.com](#).

2. Sur votre appareil mobile, ouvrez le gestionnaire de connexions WiFi, puis localisez et connectez le réseau WiFi du prolongateur de portée nommé NETGEAR_EXT.
3. Lancez l'application Nighthawk.
4. Suivez les instructions pour connecter votre prolongateur de portée à votre réseau WiFi.
5. Lorsque la configuration est terminée, déplacez votre prolongateur de portée à un nouvel endroit.

Pour en savoir plus, consultez la section [Trouver un bon endroit pour votre prolongateur de portée](#).

6. Connectez vos appareils WiFi au réseau étendu.

Pour en savoir plus, consultez la section [Connectez votre appareil au réseau étendu](#).

Connexion par WPS



1. Appuyez sur le bouton **WPS** du prolongateur de portée jusqu'à ce que le voyant WPS  clignote en blanc.
2. Dans les deux minutes, appuyez sur le bouton **WPS** de votre routeur.

Quand le prolongateur de portée est connecté à votre routeur, le voyant de connexion du routeur  s'allume.

Si le voyant de connexion du routeur s'allume en blanc, la connexion entre le routeur et le prolongateur de portée est bonne. Si le voyant de connexion du routeur s'allume en orange ou en rouge, rapprochez le prolongateur de portée du routeur et réessayez.

Remarque : Si votre routeur prend en charge la bande 5 GHz et que votre prolongateur de portée ne s'est pas connecté à celle-ci, répétez le processus WPS.

3. Déplacez votre prolongateur de portée à un nouvel endroit.

Pour en savoir plus, consultez la section [Trouver un bon endroit pour votre prolongateur de portée](#).

4. Connectez vos appareils mobiles WiFi au réseau étendu.

Pour en savoir plus, consultez la section [Connectez votre appareil au réseau étendu](#).

Trouver un bon endroit pour votre prolongateur de portée

1. Débranchez votre prolongateur de portée et déplacez-le à un nouvel endroit.

Nous vous recommandons que le nouvel endroit soit situé à mi-chemin entre votre routeur et la zone où le signal WiFi est faible.

Le prolongateur de portée doit se trouver à portée du réseau WiFi de votre routeur.

2. Allumez votre prolongateur de portée.
3. Aidez-vous du voyant de connexion du routeur  pour trouver l'emplacement où la connexion entre le prolongateur de portée et le routeur est optimale.

Pour en savoir plus à propos du voyant de connexion du routeur, reportez-vous à la section [Description des voyants](#) au verseau de ce guide de démarrage rapide.

Connectez votre appareil au réseau étendu

Lorsque la configuration est terminée, la fonction de nom de réseau WiFi unique est activée, ce qui permet à votre prolongateur de portée d'utiliser les mêmes paramètres du réseau WiFi que votre routeur.

Si vous utilisez l'application Nighthawk pour connecter votre prolongateur de portée, le tableau suivant énumère des exemples de noms que votre réseau WiFi étendu 2,4 et 5 GHz peut porter :

Noms WiFi du routeur bibande		Noms du réseau WiFi étendu
2,4 GHz	MonWiFiExemple	MonWiFiExemple
5 GHz	MonWiFiExemple-5G	MonWiFiExemple-5G

Si vous avez utilisé la norme WPS pour connecter votre prolongateur de portée, le nom du réseau étendu est basé sur le premier réseau WiFi auquel il s'est connecté (2,4 ou 5 GHz). Le tableau suivant énumère des exemples de noms que votre réseau WiFi étendu peut porter :

Noms WiFi du routeur bibande		Le prolongateur de portée se connecte à ce réseau	Nom du réseau WiFi étendu pour les bandes 2,4 GHz et 5 GHz
2,4 GHz	MonWiFiExemple	MonWiFiExemple	MonWiFiExemple
5 GHz	MonWiFiExemple-5G		MonWiFiExemple
2,4 GHz	MonWiFiExemple		MonWiFiExemple-5G
5 GHz	MonWiFiExemple-5G	MonWiFiExemple-5G	MonWiFiExemple-5G