




Description des voyants

Voyant	Description
 Lien routeur	Ce voyant indique l'état de la connexion WiFi entre le répéteur et le routeur. <ul style="list-style-type: none">• Bleu continu. Connexion optimale.• Orange continu. Bonne connexion.• Rouge continu. Mauvaise connexion.• Eteint. Aucune connexion.• Bleu clignotant. Le répéteur se réinitialise avec les paramètres par défaut.
 Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Bleu clignotant. Le répéteur est en cours de démarrage.• Bleu continu. Le répéteur est sous tension.• Désactivé. Le répéteur est hors tension.
2.4GHz Lien client 2,4 GHz	Ces voyants indiquent qu'une connexion WiFi 2,4 GHz ou 5 GHz est établie entre votre répéteur et votre appareil compatible WiFi. <ul style="list-style-type: none">• Bleu continu. Connexion optimale.• Orange continu. Bonne connexion.• Rouge continu. Mauvaise connexion.• Désactivé. Aucune connexion.
5GHz Lien client 5 GHz	
 WPS	<ul style="list-style-type: none">• Bleu clignotant. Une connexion WPS est en cours d'établissement.• Bleu continu. Le réseau étendu est activé avec la sécurité WiFi (WPA ou WPA2).• Désactivé. Le réseau étendu est activé sans la sécurité WiFi.



201-25076-01

Mai 2019

Configuration d'un routeur avec des paramètres avancés MAC pour qu'il fonctionne avec votre répéteur

Si vous avez activé un filtre MAC WiFi, le contrôle d'accès WiFi, ou une liste de contrôle d'accès (ACL) sur votre routeur, lorsqu'un appareil WiFi se connecte par le biais du répéteur à votre routeur, l'adresse MAC de l'appareil WiFi indiquée sur le routeur est traduite en une autre adresse MAC.

Si un filtrage MAC, le contrôle d'accès WiFi ou une liste de contrôle d'accès (ACL) est activé(e) sur votre routeur, l'appareil WiFi se connecte au répéteur mais ne peut pas obtenir une adresse IP du répéteur et ne peut pas accéder à Internet.

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

Pour ajouter une traduction de l'adresse MAC à votre routeur et réserver une adresse IP pour votre appareil :

1. Connectez-vous à votre routeur et désactivez le filtrage MAC, le contrôle d'accès WiFi ou la liste de contrôle d'accès (ACL).

Pour plus d'informations sur la façon de désactiver le filtrage MAC, le contrôle d'accès WiFi ou la liste d'accès (ACL) de votre routeur, reportez-vous à la documentation de votre routeur.
2. Allumez le répéteur et connectez-y tous les appareils WiFi.
3. Vérifiez que le voyant Lien routeur reste allumé.

4. Connectez-vous à votre répéteur :
 - a. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
 - b. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse du navigateur.
 - Si vous avez activé la fonction One WiFi Name, saisissez l'une des URL suivantes :
 - **Ordinateur Windows.**
<http://mywifiext.local/> ou
<http://mywifiext/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS.**
<http://mywifiext.local/>
 - **Appareils Android.**
<http://<adresse IP du répéteur>/> (par exemple, <http://192.168.1.3/>)

Une page de connexion s'affiche.

- c. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe d'administrateur, puis cliquez sur le bouton **LOG IN** (Connexion).

La page Status (Etat) s'affiche.

5. Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).

La page Connected Devices (Appareils connectés) affiche les adresses MAC et adresses MAC virtuelles des ordinateurs et des appareils WiFi connectés au réseau du répéteur.

6. Sur la box Internet, ajoutez au tableau de filtrage MAC toutes les adresses MAC virtuelles du répéteur ainsi que les adresses MAC virtuelles de tous les appareils connectés au répéteur.

Remarque : pour réserver une adresse IP spécifique pour le répéteur, vous devez spécifier la première adresse MAC virtuelle qui s'affiche pour le réseau 2,4 GHz ou 5 GHz de votre répéteur dans le tableau des réservations IP de votre routeur. (La première adresse MAC virtuelle qui s'affiche pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz de votre répéteur est la même.)


7. Activez le filtrage MAC, le contrôle d'accès WiFi ou la liste de contrôle d'accès (ACL) du routeur.

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur www.netgear.com/support pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et manuels de l'utilisateur les plus récents et rejoindre notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR.

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

 **NETGEAR INTL LTD**
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irlande

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA
(Etats-Unis)

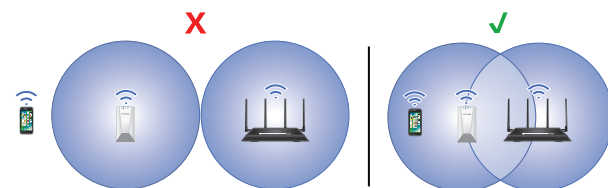
© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc. Toutes les marques commerciales autres que NETGEAR sont utilisées à des fins de référence uniquement.

NETGEAR
Démarrage rapide
NIGHTHAWK X4S
Répéteur WiFi tri bande
AC2200
Modèle EX7500



Démarrage

1. Pour la configuration initiale, positionnez le répéteur dans la même pièce que votre routeur.



Vous pouvez déplacer votre répéteur vers un nouvel emplacement après la configuration.

2. Branchez le répéteur à une prise électrique.
3. Patientez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation reste allumé en bleu.
4. Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur le bouton **WPS/Power** (WPS/Alimentation) jusqu'à ce que le voyant d'alimentation s'allume.
5. Connectez votre répéteur à votre réseau WiFi existant à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- **Connexion à l'aide de l'application Nighthawk.** L'application Nighthawk vous guide à travers l'installation. Pour plus d'informations, consultez la section [Connexion à l'aide de l'application Nighthawk](#).
- **Se connecter via WPS.** Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) vous permet de rejoindre un réseau WiFi sécurisé sans avoir à saisir le nom et le mot de passe du réseau. Votre routeur doit prendre en charge le WPS pour utiliser cette méthode. Pour plus d'informations, consultez [Connexion via WPS](#).

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

Connexion à l'aide de l'application Nighthawk

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



Pour plus d'informations sur l'application Nighthawk, consultez [Orbi-app.com](#).

2. Sur votre appareil mobile, lancez le gestionnaire de connexions WiFi et connectez-vous au réseau du répéteur appelé NETGEAR_EXT.
3. Lancez l'application Nighthawk.
4. Suivez les instructions pour connecter votre répéteur au réseau WiFi de votre routeur existant.
5. Une fois la configuration terminée, déplacez votre répéteur vers un nouvel emplacement.


Pour plus d'informations, consultez [Recherche d'un bon emplacement pour votre routeur](#).

6. Connectez vos appareils mobiles compatibles WiFi au réseau du répéteur.

Pour plus d'informations, consultez [Connexion de votre appareil au réseau étendu](#).


Connexion via WPS



1. Appuyez sur le bouton **WPS/Power** (WPS/Alimentation) de la passerelle pendant trois à cinq secondes. Le voyant WPS  clignote.

Remarque : si vous maintenez le bouton **WPS/Power** (WPS/Alimentation) enfoncé pendant plus de cinq secondes, le répéteur s'éteint.

2. Appuyez sur le bouton **WPS** du routeur dans un délai de 2 minutes.

Lorsque le répéteur se connecte au routeur, le voyant Lien routeur  s'allume.

Si le voyant Lien routeur s'allume en bleu, cela signifie que la connexion entre votre routeur et le répéteur est bonne. Si le voyant Lien routeur s'allume en orange ou en rouge, rapprochez le répéteur du routeur et réessayez.

Remarque : si votre routeur prend en charge la bande 5 GHz et que votre répéteur ne s'est pas connecté à cette bande, répétez le processus WPS.

3. Déplacez votre répéteur vers un nouvel emplacement. Pour plus d'informations, consultez [Recherche d'un bon emplacement pour votre routeur](#).
4. Connectez vos appareils mobiles compatibles WiFi au réseau du répéteur.

Pour plus d'informations, consultez [Connexion de votre appareil au réseau étendu](#).


Recherche d'un bon emplacement pour votre routeur

1. Débranchez votre routeur et déplacez-le vers un nouvel emplacement.

Nous recommandons d'utiliser un emplacement situé à peu près à mi-chemin entre votre routeur et la zone dont le signal WiFi est faible.

Le répéteur doit se trouver dans la zone de couverture du réseau WiFi de votre routeur.

2. Mettez votre répéteur sous tension.

3. Utilisez le voyant Lien routeur  pour choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et la box Internet.

Pour plus d'informations sur le voyant Lien routeur, consultez la section [Description des voyants](#) au verso de ce guide de démarrage rapide.

Connexion de votre appareil au réseau étendu

Après la configuration, la fonction One WiFi Name est activée. Elle permet à votre répéteur d'utiliser les mêmes paramètres de réseau WiFi que votre routeur.

Si vous avez utilisé l'application Nighthawk pour connecter votre répéteur, le tableau suivant donne des exemples de l'apparence des noms du WiFi étendu :

Noms WiFi du routeur Dual Band		Noms WiFi étendu
2,4 GHz	ExempleMonWiFi	ExempleMonWiFi
5 GHz	ExempleMonWiFi-5G	ExempleMonWiFi-5G

Si vous avez utilisé le WPS pour connecter votre répéteur, le nom du réseau WiFi étendu est basé sur le nom du premier réseau WiFi auquel il s'est connecté, 2,4 ou 5 GHz. Le tableau suivant donne des exemples de l'apparence du nom du WiFi étendu :

Noms WiFi du routeur Dual Band		Le répéteur se connecte à ce réseau	Nom du WiFi étendu pour 2,4 GHz et 5 GHz
2,4 GHz	ExempleMonWiFi	ExempleMonWiFi	ExempleMonWiFi
5 GHz	ExempleMonWiFi-5G		ExempleMonWiFi
2,4 GHz	ExempleMonWiFi		ExempleMonWiFi-5G
5 GHz	ExempleMonWiFi-5G	ExempleMonWiFi-5G	ExempleMonWiFi-5G