

NETGEAR®

Manuel de l'utilisateur.

Répéteur WiFi 6 mesh 4 flux AX1600

Modèle EAX12

Mars 2022
202-12236-02

NETGEAR, Inc.

350, promenade E. Plumeria
San Jose, CA 95134, Etats-Unis, Etats-Unis

Support et communauté

Visitez netgear.com/support pour obtenir des réponses à vos questions et accéder aux derniers téléchargements.

Vous pouvez également consulter notre communauté NETGEAR pour obtenir de bons conseils sur community.netgear.com.

Réglementation et juridique

Si ce produit est vendu au Canada, vous pouvez accéder à ce document en français canadien sur <https://www.netgear.com/support/download/>.

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.

Pour connaître la politique de confidentialité de NETGEAR, rendez-vous sur [le site https://www.netgear.com/about/privacy-policy](https://www.netgear.com/about/privacy-policy).

En utilisant cet appareil, vous acceptez les conditions générales de NETGEAR à [l'adresse https://www.netgear.com/about/terms-and-conditions](https://www.netgear.com/about/terms-and-conditions). Si vous n'êtes pas d'accord, retournez l'appareil à votre lieu d'achat pendant votre période de retour.

Marques commerciales

© 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.

Sommaire

Chapitre 1 Présentation

Déballer votre répéteur.....	7
Voyants.....	8
panneau latéral.....	10
Configuration requise.....	11
Fonctionnement du répéteur.....	11

Chapitre 2 Mise en route

Installation du répéteur WiFi.....	13
Placez le répéteur et mettez-le sous tension.....	13
Connexion à un réseau WiFi existant.....	13
Connexion à l'aide de l'application Nighthawk.....	14
Connexion via WPS.....	15
Se connecter avec l'assistant d'installation NETGEAR.....	18
Utilisez le répéteur en mode point d'accès.....	19
Connectez un périphérique au réseau du répéteur.....	20
Connectez un périphérique au réseau du répéteur à l'aide du WiFi.....	20
Connectez un périphérique au réseau du répéteur à l'aide du WPS.....	21
Connectez-vous au répéteur après l'installation.....	21
Exécutez l'installation Smart Setup.....	22

Chapitre 3 Paramètres réseau du répéteur

Activez ou désactivez la fonction One WiFi Name.....	24
Activez ou désactivez Smart Connect.....	25
Activer ou désactiver MU-MIMO.....	27
Activer ou désactiver WiFi 6.....	28
afficher les appareils connectés.....	29
Afficher les paramètres WiFi.....	30
Modifiez le nom du réseau WiFi.....	31
Désactivez la diffusion SSID pour créer un réseau masqué.....	32
Désactiver ou activer les radios WiFi.....	33
Modifier la vitesse WiFi.....	34
Configurez un réseau WiFi invité.....	35

Utilisez WPS pour ajouter un ordinateur au réseau WiFi du répéteur.....	37
Utilisez WPS avec la méthode du bouton-poussoir.....	38
Utilisez WPS avec la méthode PIN.....	39
Refuser l'accès à un ordinateur ou à un périphérique WiFi.....	40
Configurez un planning d'accès.....	41
Modifiez le nom du répéteur.....	43
Configurez le répéteur pour qu'il utilise une adresse IP statique.	44
Réglage de la couverture WiFi.....	45
Activez la technologie FastLane.....	46
Configuration d'un routeur avec des paramètres avancés MAC pour qu'il fonctionne avec votre répéteur.....	47

Chapitre 4 Entretien et surveiller le répéteur

Modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion du répéteur.....	51
Activer et désactiver la protection par mot de passe.....	52
Récupérez un nom d'utilisateur ou un mot de passe oublié.....	53
Réglage automatique de l'heure d'été.....	54
Réglez manuellement l'horloge du répéteur.....	55
Définissez votre fuseau horaire.....	56
Sauvegardez et gérez la configuration du répéteur.....	57
Sauvegardez les paramètres de configuration.....	57
Restaurez les paramètres de configuration.....	58
Rétablissez les paramètres par défaut du répéteur.....	59
Utilisez le bouton Réinitialiser.....	59
Connectez-vous et restaurez les paramètres d'usine du répéteur.....	60
Mettez à jour le micrologiciel du répéteur.....	61
Vérifiez la présence d'un nouveau micrologiciel et mettez à jour le répéteur.....	61
Téléchargez manuellement le micrologiciel sur le répéteur....	62
Redémarrez le répéteur à partir de l'interface Web du répéteur.	64
Allumer ou éteindre les voyants.....	65

Chapitre 5 FAQ et dépannage

FAQ.....	67
Recherchez l'adresse IP du répéteur.....	68
Impossible de se connecter au répéteur.....	69
Impossible de rejoindre un réseau WiFi et de recevoir un message d'erreur.....	69
Impossible d'accéder à mywifiext.net.....	70
Impossible de se connecter au répéteur à l'aide de l'application Nighthawk.....	71

Chapitre 6 Informations supplémentaires

Paramètres par défaut.....	73
Spécifications techniques et environnementales.....	74

1

Présentation

Le répéteur WiFi augmente la portée et la vitesse de votre réseau existant, en offrant un WiFi tribande.

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- [Déballez votre répéteur](#)
- [Voyants](#)
- [panneau latéral](#)
- [Configuration requise](#)
- [Fonctionnement du répéteur](#)

Remarque: Pour plus d'informations sur les sujets traités dans ce manuel, visitez le site Web d'assistance à l'[adresse support.netgear.com](http://support.netgear.com).

Déballer votre répéteur

Votre emballage contient uniquement un répéteur.



Illustration 1 : Contenu de l'emballage du répéteur

Voyants





Le tableau suivant décrit les voyants.



Illustration 2 : Panneau avant

Répéteur WiFi 6 mesh 4 flux AX1600

Table 1 : Description des voyants

Voyant	Description
 Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Orange continu. Le répéteur est en cours de démarrage.• Vert continu. Le répéteur est sous tension.• Eteint. Le répéteur est hors tension.
 Voyant Lien routeur	<p>Ce voyant indique l'état de la connexion WiFi entre le répéteur et le routeur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vert continu. Connexion optimale.• Orange continu. Bonne connexion.• Rouge continu. Mauvaise connexion.• Eteint. Aucune connexion.
 Voyant Lien client	<p>Ce voyant indique la connexion a entre le répéteur et un ordinateur ou un périphérique mobile compatible Wi-Fi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vert continu. Connexion optimale.• Orange continu. Bonne connexion.• Rouge continu. Mauvaise connexion.• Eteint. Aucune connexion.
 Voyant WPS	<ul style="list-style-type: none">• Vert clignotant. Une connexion WPS est en cours d'établissement.• Vert continu. Le répéteur est connecté au réseau WiFi du routeur et le réseau du répéteur est configuré avec la sécurité WiFi (WPA, WPA2 ou WPA3 WiFi).• Eteint. Le réseau du répéteur est configuré sans la sécurité WiFi.

panneau latéral

Le panneau latéral du répéteur comporte un bouton WPS, un bouton de réinitialisation et un port Ethernet.

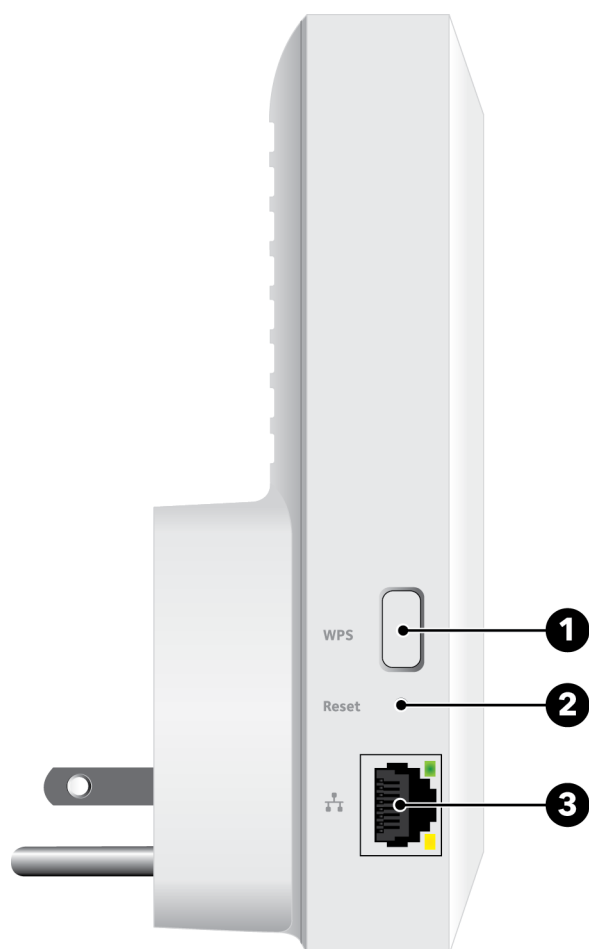


Illustration 3 : Panneau arrière.

Le panneau latéral contient les composants suivants :

1. **Bouton WPS.** Le fait d'appuyer sur le bouton WPS permet au répéteur de se connecter à votre réseau WiFi existant via WPS. Vous pouvez également connecter des périphériques compatibles WPS au répéteur à l'aide du bouton WPS.
2. Bouton **Reset** (Réinitialiser). Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser le répéteur. Si vous appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant au moins sept secondes, le voyant d'alimentation clignote en orange et le répéteur revient à ses paramètres d'usine.
3. **Port Ethernet.** Utilisez un câble Ethernet pour connecter le port LAN Gigabit Ethernet RJ-45 à un périphérique doté d'un port LAN Ethernet.

Configuration requise

Vous avez besoin des éléments suivants pour installer votre répéteur :

- Routeur sans fil 2.4 GHz ou 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac/AX ou passerelle
- Navigateur Web compatible :
 - Microsoft Internet Explorer® 8.0 ou version ultérieure
 - Firefox 2.0 ou version ultérieure
 - Safari 5.1 ou version ultérieure
 - Google Chrome 25.0 ou version ultérieure

Fonctionnement du répéteur

Le répéteur fonctionne comme un pont entre un routeur WiFi (ou une box internet) et un périphérique WiFi hors de portée du routeur WiFi. Le répéteur exécute deux tâches principales :

- Le répéteur se connecte à un réseau WiFi opérationnel.
Lorsque le répéteur se connecte via WiFi à un réseau existant, il fonctionne comme un client réseau, comme la façon dont un périphérique WiFi se connecte à un réseau.
- Le répéteur agit comme un point d'accès pour les périphériques WiFi.
Le répéteur diffuse son propre réseau WiFi que les terminaux WiFi peuvent rejoindre. Dans son rôle de point d'accès, le répéteur exécute les tâches des routeurs WiFi, telles que la diffusion de son nom de réseau (SSID).

Le répéteur doit effectuer chacune de ces tâches de manière à ce que les deux extrémités du pont soient en place.

2

Mise en route

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- Installation du répéteur WiFi
- Placez le répéteur et mettez-le sous tension
- Connexion à un réseau WiFi existant
- Utilisez le répéteur en mode point d'accès
- Connectez un périphérique au réseau du répéteur
- Connectez-vous au répéteur après l'installation
- Exécutez l'installation Smart Setup

Installation du répéteur WiFi

Placez le répéteur, mettez-le sous tension et connectez-le à votre réseau WiFi existant.

Placez le répéteur et mettez-le sous tension

Pour mettre le répéteur en place et le mettre sous tension :

1. Positionnez le répéteur dans la même pièce que votre box Internet.
L'installation à proximité immédiate de la box Internet est requise uniquement pendant le processus de configuration initiale.
2. Branchez le répéteur à une prise électrique.
3. Attendez que le voyant d'alimentation reste allumé en vert.

Connexion à un réseau WiFi existant

Pour étendre la portée de votre réseau WiFi, vous devez connecter le répéteur au réseau WiFi de votre routeur existant.

Remarque: Si la sécurité WiFi de votre routeur est définie sur WPA entreprise, WPA2 entreprise ou WEP, votre répéteur ne peut pas se connecter à votre routeur. Vous devez modifier le paramètre de sécurité WiFi de votre routeur.

Vous pouvez connecter votre répéteur au réseau WiFi de votre routeur en utilisant l'une des méthodes suivantes :

- **Connexion à l'aide de l'application Nighthawk.** L'application Nighthawk vous guide tout au long du processus de connexion. Pour plus d'informations, consultez la section [Connexion à l'aide de l'application Nighthawk](#) à la page 14.
- **Se connecter via WPS.** Si votre routeur prend en charge la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup), utilisez la fonction WPS pour connecter votre répéteur au réseau WiFi de votre routeur.
Pour plus d'informations, consultez la section [Connexion via WPS](#) à la page 15.
- **Connectez-vous à la configuration du navigateur Web.** Vous pouvez utiliser la configuration du navigateur Web du répéteur, appelée Assistant d'installation NETGEAR. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Se connecter avec l'assistant d'installation NETGEAR](#) à la page 18 la section .

Connexion à l'aide de l'application Nighthawk

Vous pouvez connecter votre répéteur à votre routeur à l'aide de l'application NETGEAR Nighthawk.

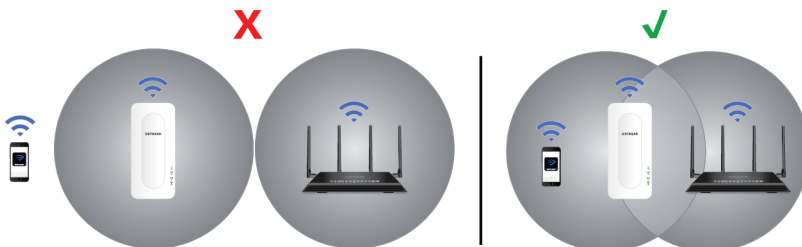
Pour vous connecter à l'application Nighthawk :

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



[Pour plus d'informations sur l'application Nighthawk, consultez Nighthawk-app.com.](https://www.netgear.com/support/article/Nighthawk-app)

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 invites pour connecter votre répéteur au réseau WiFi de votre routeur existant.
5. 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.



6. Mettez votre répéteur sous tension.
7. Utilisez le voyant Lien routeur pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.
Continuez à déplacer le répéteur vers les prises plus proches du routeur jusqu'à ce que le voyant Router Link s'allume en vert.
8. Si le voyant de liaison du routeur ne s'allume pas en vert, branchez le répéteur sur une prise plus proche du routeur et réessayez.

Continuez à déplacer le répéteur vers les prises plus proches du routeur jusqu'à ce que le voyant Router Link s'allume en vert.

9. Reconnectez votre ordinateur ou votre périphérique mobile au nouveau réseau WiFi étendu.

Les tableaux suivants présentent un exemple de vos noms de répéteur WiFi 2.4 et 5 GHz si votre répéteur se connecte à des réseaux WiFi 2.4 GHz et 5 GHz à partir d'un routeur double bande :

Table 2 : Exemple de noms WiFi de routeur double bande existants

Réseaux WiFi de routeur bibande	Exemples de noms WiFi de routeur
Réseau WiFi de routeur 2.4 GHz	ExempleMonWiFi
Réseau WiFi de routeur 5 GHz	ExempleMonWiFi-5G

Table 3 : Exemple de nouveaux noms de WiFi d'extendeur

Réseaux WiFi du répéteur	Exemples de noms de WiFi d'extension (Si le répéteur se connecte aux réseaux WiFi de routeur 2.4 GHz et 5 GHz)
Réseau WiFi du répéteur 2.4 GHz	ExempleMonWiFi
Réseau WiFi du répéteur 5 GHz	ExempleMonWiFi-5G

Connexion 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. Pour obtenir de l'aide sur le bouton **WPS** de votre appareil compatible WPS, consultez les instructions ou l'aide en ligne fournies avec l'appareil concerné. Certains équipements plus anciens ne sont pas compatibles avec la fonction WPS.

Remarque: Le WPS ne prend pas en charge la sécurité réseau WEP, ni un réseau SSID masqué. Si votre réseau WiFi existant utilise la sécurité WEP ou si son SSID est masqué, suivez les instructions de la [Se connecter avec l'assistant d'installation NETGEAR](#), à la page 18 section .

Pour utiliser la fonction WPS afin de connecter le répéteur à votre routeur WiFi :

1. Appuyez sur le bouton **WPS** sur le répéteur jusqu'à ce que le voyant WPS clignote.
2. Appuyez sur le bouton **WPS** du routeur dans un délai de 2 minutes.

Lorsque le répéteur se connecte à votre réseau WiFi existant, le voyant WPS du répéteur s'allume.

Si le voyant Router Link s'allume en vert, la connexion entre le 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.

Si le voyant Lien routeur s'allume en vert, 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. 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.

4. Mettez votre répéteur sous tension.
5. Utilisez le voyant Lien routeur pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.
Continuez à déplacer le répéteur vers les prises plus proches du routeur jusqu'à ce que le voyant Router Link s'allume en vert.
6. Si le voyant de liaison du routeur ne s'allume pas en vert, branchez le répéteur sur une prise plus proche du routeur et réessayez.
Continuez à déplacer le répéteur vers les prises plus proches du routeur jusqu'à ce que le voyant Router Link s'allume en vert.
7. Reconnectez votre ordinateur ou votre appareil mobile au nouveau réseau WiFi du répéteur.

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.

8. Connectez votre ordinateur ou appareil mobile compatible WiFi au réseau du répéteur.

Le répéteur utilise les mêmes paramètres de réseau Wi-Fi que votre routeur pour ses réseaux étendus 2,4 GHz et 5 GHz.

Par exemple, si votre répéteur se connecte uniquement à la bande WiFi 2.4 GHz du routeur, votre répéteur utilise les paramètres WiFi 2.4 GHz de votre routeur pour ses deux réseaux. Les tableaux suivants présentent un exemple de ce à quoi peuvent ressembler les noms de réseau WiFi de votre répéteur :

Table 4 : Exemple de noms WiFi de routeur double bande existants

Réseaux WiFi de routeur bibande	Exemples de noms WiFi de routeur
Réseau WiFi de routeur 2.4 GHz	ExempleMonWiFi
Réseau WiFi de routeur 5 GHz	ExempleMonWiFi-5G

Table 5 : Exemple de nouveaux noms de WiFi d'extendeur

Réseaux WiFi du répéteur	Exemples de noms de WiFi d'extension (Si le répéteur se connecte au réseau WiFi du routeur 2.4 GHz uniquement)
Réseau WiFi du répéteur 2.4 GHz	ExempleMonWiFi
Réseau WiFi du répéteur 5 GHz	ExempleMonWiFi

Si votre répéteur est connecté à la bande WiFi 5 GHz du routeur, votre répéteur utilise les paramètres WiFi de votre routeur 5 GHz pour ses deux réseaux : Les

tableaux suivants présentent un exemple de ce à quoi peuvent ressembler les noms de réseau WiFi de votre répéteur :

Table 6 : Exemple de noms WiFi de routeur double bande existants

Réseaux WiFi de routeur bibande	Exemples de noms WiFi de routeur
Réseau WiFi de routeur 2.4 GHz	ExempleMonWiFi
Réseau WiFi de routeur 5 GHz	ExempleMonWiFi-5G

Table 7 : Exemple de nouveaux noms de WiFi d'extendeur

Réseaux WiFi du répéteur	Exemples de noms de WiFi d'extension (Si le répéteur se connecte au réseau WiFi du routeur 5 GHz uniquement)
Réseau WiFi du répéteur 2.4 GHz	ExempleMonWiFi-5G
Réseau WiFi du répéteur 5 GHz	ExempleMonWiFi-5G

Remarque: Comme les réseaux de votre routeur et de votre répéteur partagent le même nom de réseau WiFi, un seul nom de réseau WiFi est diffusé.

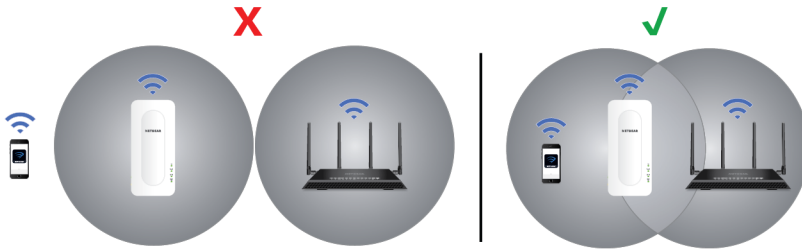
Se connecter avec l'assistant d'installation NETGEAR.

Vous pouvez utiliser l'assistant d'installation NETGEAR pour connecter votre répéteur à votre réseau de routeur WiFi existant. Pour utiliser l'assistant d'installation NETGEAR, vous devez lancer un navigateur Web sur votre ordinateur ou appareil mobile.

Pour utiliser l'assistant d'installation NETGEAR pour connecter le répéteur à votre routeur WiFi :

1. Sur votre ordinateur ou appareil mobile équipé du WiFi, lancez le gestionnaire de connexions WiFi, puis recherchez et connectez-vous au réseau du répéteur appelé NETGEAR_EXT.
2. Lancez le navigateur Web.
3. Entrez **<http://www.mywifiext.net/>**.
L'assistant d'installation NETGEAR s'affiche.
4. Suivez les invites pour connecter votre répéteur au réseau WiFi de votre routeur existant.

- 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.



- Mettez votre répéteur sous tension.
- Utilisez le voyant Lien routeur pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.
- Si le voyant de liaison du routeur ne s'allume pas en vert, branchez le répéteur sur une prise plus proche du routeur et réessayez.
Continuez à déplacer le répéteur vers les prises plus proches du routeur jusqu'à ce que le voyant Router Link s'allume en vert.
- Reconnectez votre ordinateur ou votre périphérique mobile au nouveau réseau WiFi étendu.

Utilisez le répéteur en mode point d'accès

Vous pouvez utiliser le répéteur WiFi en tant que point d'accès pour créer un nouveau point d'accès WiFi via une connexion Ethernet filaire.



Illustration 4 : Répéteur en mode point d'accès

Pour utiliser le répéteur en mode point d'accès :

- Branchez le répéteur à une prise électrique.
- Patiencez jusqu'à ce que le voyant Power (Alimentation) s'allume en orange puis passe au vert.

3. Connectez un ordinateur ou un appareil mobile au répéteur à l'aide d'une connexion WiFi ou Ethernet :

- **WiFi.** Sur votre ordinateur ou périphérique mobile compatible Wi-Fi, ouvrez le gestionnaire de connexion WiFi et connectez-vous au réseau du répéteur appelé NETGEAR_EXT.
- **Ethernet.** Connectez le câble Ethernet au port Ethernet de votre ordinateur et du répéteur.

Remarque: si vous souhaitez utiliser une connexion Ethernet, vous devez le faire avant de connecter votre répéteur à votre modem routeur ou routeur.

4. Lancez un navigateur Web et visitez le site <http://www.mywifiext.net/>.
L'assistant d'installation NETGEAR s'affiche.

5. Reliez votre routeur à un port Ethernet du répéteur avec un câble Ethernet.

Remarque: ne connectez pas votre répéteur directement à votre modem DSL ou filaire. Le répéteur ne fonctionne pas comme un routeur. Si votre réseau comprend un serveur DHCP, vous pouvez connecter le répéteur à un switch ou un commutateur connecté au serveur DHCP.

6. Revenez à l'assistant d'installation NETGEAR et suivez les instructions pour terminer la configuration de votre répéteur en tant que point d'accès.

Connectez un périphérique au réseau du répéteur

Une fois le processus de configuration terminé, vous pouvez connecter tous vos périphériques au nouveau réseau du répéteur à l'aide d'une connexion WiFi ou WPS.

Connectez un périphérique au réseau du répéteur à l'aide de WiFi

Si vous avez activé la fonction One WiFi Name, votre répéteur utilise le même nom de réseau WiFi et le même mot de passe que votre routeur.

Pour vous connecter au réseau WiFi du répéteur :

1. Ouvrez le gestionnaire de connexions WiFi de votre ordinateur ou appareil mobile compatible WiFi.
Le gestionnaire de connexions WiFi recherche les réseaux WiFi aux alentours.
2. Recherchez et sélectionnez le nom du réseau WiFi (SSID) de votre répéteur et saisissez son mot de passe WiFi.
Il s'agit du SSID et du mot de passe que vous avez configurés au cours de l'installation.
Si vous avez activé la fonction One WiFi Name, utilisez le SSID le mot de passe de votre routeur.

Connectez un périphérique au réseau du répéteur à l'aide du WPS

Pour obtenir de l'aide sur le bouton **WPS** de votre appareil compatible WPS, consultez les instructions ou l'aide en ligne fournies avec l'appareil concerné. Certains équipements plus anciens ne sont pas compatibles avec la fonction WPS.

Pour vous connecter au répéteur à l'aide d'une connexion WPS :

1. **Appuyez sur le bouton WPS** sur le répéteur jusqu'à ce que le voyant WPS clignote en vert.
2. Appuyez sur le bouton **WPS** situé sur votre appareil compatible WPS dans un délai de 2 minutes.
Lorsque le répéteur se connecte à votre périphérique compatible WPS, le voyant WPS s'allume en vert fixe.

Connectez-vous au répéteur après l'installation

Après l'installation, vous pouvez vous connecter au répéteur pour afficher ou modifier ses paramètres.

Pour vous connecter au répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez <http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext.local/> ou <http://mywifiext/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Exécutez l'installation Smart Setup

Vous pouvez utiliser la configuration intelligente pour modifier les paramètres du répéteur. Il s'agit d'un moyen facile de connecter le répéteur à un autre routeur ou de modifier le nom de réseau (SSID) ou le mot de passe WiFi du répéteur WiFi.

Pour exécuter la configuration intelligente :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext.local/> ou <http://mywifiext/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
 - Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Cliquez sur le bouton SMART SETUP.
5. Suivez les invites à l'écran.

3

Paramètres réseau du répéteur

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- [Activez ou désactivez la fonction One WiFi Name](#)
- [Activez ou désactivez Smart Connect](#)
- [Activer ou désactiver MU-MIMO](#)
- [Activer ou désactiver WiFi 6](#)
- [afficher les appareils connectés](#)
- [Afficher les paramètres WiFi](#)
- [Modifiez le nom du réseau WiFi](#)
- [Désactivez la diffusion SSID pour créer un réseau masqué](#)
- [Désactiver ou activer les radios WiFi](#)
- [Modifier la vitesse WiFi](#)
- [Configurez un réseau WiFi invité](#)
- [Utilisez WPS pour ajouter un ordinateur au WiFi du répéteur réseau](#)
- [Refuser l'accès à un ordinateur ou à un périphérique WiFi](#)
- [Configurez un planning d'accès](#)
- [Modifiez le nom du périphérique du répéteur](#)
- [Configurez le répéteur pour qu'il utilise une adresse IP statique](#)
- [Réglage de la couverture WiFi](#)
- [Activez la technologie FastLane](#)
- [Configuration d'un routeur avec des paramètres avancés MAC pour qu'il fonctionne avec votre répéteur](#)

Activez ou désactivez la fonction One WiFi Name

La fonction One WiFi Name permet à votre répéteur d'utiliser les mêmes paramètres de réseau Wi-Fi que votre routeur.

Si vous avez activé la fonction One WiFi Name, votre répéteur utilise le même nom de réseau WiFi et le même mot de passe que votre routeur.

Voici un exemple de ce à quoi peuvent ressembler vos noms de réseau WiFi si un nom WiFi est activé :

Table 8 : Un nom de réseau WiFi


Nom de réseau WiFi du routeur ou du répéteur	Nom de réseau Wi-Fi
Nom de réseau Wi-Fi 2,4 GHz du routeur.	ExempleMonWiFi
Nom de réseau Wi-Fi 5 GHz du routeur.	ExempleMonWiFi-5G
Nom du réseau WiFi du répéteur 2.4 GHz	ExempleMonWiFi
Nom du réseau WiFi du répéteur 5 GHz	ExempleMonWiFi-5G

Remarque: Si vous activez la fonction One WiFi Name et que les réseaux 2.4 GHz et 5 GHz de votre routeur utilisent des noms de réseau différents, vous ne pouvez pas activer la fonction Smart Connect.

Pour activer ou désactiver la fonction One WiFi Name :

- Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
- Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
 Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Sélectionnez le bouton radio Oui ou non pour activer ou désactiver la fonction One WiFi Name :
 - **Yes** (Oui). Sélectionnez le bouton radio Oui pour activer la fonction One WiFi name.
Si c'est la première fois que vous activez la fonction One WiFi Name, vous devez exécuter la configuration intelligente. Accédez à la page d'état et cliquez sur le bouton **SMART SETUP** pour exécuter Smart Setup.
 - **Non**. Sélectionnez le bouton radio non pour désactiver la fonction One WiFi Name.
Si vous désactivez cette fonction, vous pouvez définir un nouveau SSID et mot de passe pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz du répéteur dans les champs **Network Name (SSID)** (Nom de réseau (SSID)) et **WiFi Password** (Mot de passe WiFi) sur cette page.
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Activez ou désactivez Smart Connect


La fonction Smart Connect sélectionne la bande WiFi la plus rapide à laquelle vos appareils WiFi peuvent se connecter. Pour activer Smart Connect, les réseaux 2.4 GHz et 5 GHz de votre répéteur doivent utiliser le même nom de réseau et le même mot de passe.

Remarque: Si vous avez activé la fonction One WiFi Name et que les réseaux 2.4 GHz et 5 GHz de votre routeur utilisent des noms de réseau différents, vous ne pouvez pas activer Smart Connect. Vous ne pouvez activer Smart Connect que si les réseaux WiFi 2.4 GHz et 5 GHz de votre répéteur utilisent le même nom de réseau.

Pour activer ou désactiver Smart Connect :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Sélectionnez le bouton radio Oui ou non pour activer ou désactiver Smart Connect :
 - **Yes** (Oui). Sélectionnez le bouton radio Oui pour activer Smart Connect.
Remarque: Pour utiliser cette fonction, les réseaux 2.4 GHz et 5 GHz doivent utiliser le même SSID et le même mot de passe.
 - **Non.** Sélectionnez le bouton radio non pour désactiver Smart Connect.
Si vous désactivez cette fonction, vous pouvez définir un nouveau SSID et mot de passe pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz du répéteur dans les champs **Network Name (SSID)** (Nom de réseau (SSID)) et **WiFi Password** (Mot de passe WiFi) sur cette page.
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).

Les paramètres sont enregistrés.


Activer ou désactiver MU-MIMO

Multi-utilisateur entrées multiples, sorties multiples (MU-MIMO) améliore les performances lorsque de nombreux clients WiFi compatibles MU-MIMO transfèrent des données en même temps. Pour que MU-MIMO fonctionne, les clients Wi-Fi doivent prendre en charge MU-MIMO et être connectés à une bande Wi-Fi de 5 GHz. Cette fonction est activée par défaut, mais vous pouvez la désactiver.

Pour activer ou désactiver MU-MIMO :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
 Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu  , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.

6. Activer ou désactiver MU-MIMO
 - **Activez MU-MIMO.** Pour activer MU-MIMO, sélectionnez le bouton radio Oui.
 - **Désactivez MU-MIMO.** Pour désactiver MU-MIMO, sélectionnez le bouton radio non.
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


Activer ou désactiver WiFi 6

Vous pouvez activer WiFi 6 sur le répéteur, ce qui active les fonctions WiFi 6 telles que l'accès multiple par répartition orthogonale de la fréquence (OFDMA) et 1024 QAM.

Pour activer ou désactiver WiFi 6 :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
 2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
- Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.

- Activer ou désactiver WiFi 6 :
 - Activez WiFi 6.** Pour activer WiFi 6, sélectionnez le bouton radio Oui.
 - Désactivez le WiFi 6.** Pour désactiver WiFi 6, sélectionnez le bouton radio non.
- Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


afficher les appareils connectés

Vous pouvez afficher la liste des périphériques connectés au réseau du répéteur.

Pour afficher les appareils connectés, procédez comme suit :

- Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
- Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.


- 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.
- Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
- Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).
La page périphériques connectés s'affiche. Les périphériques connectés au répéteur s'affichent sur la page.

Afficher les paramètres WiFi

Pour afficher les paramètres WiFi :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez <http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.


3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi affiche les paramètres WiFi.

Modifiez le nom du réseau WiFi

Pour modifier le nom de réseau WiFi :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez <http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Dans la section réseau 2.4 GHz ou 5 GHz, saisissez un nouveau nom de réseau dans le champ Nom de réseau (SSID).
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


Désactivez la diffusion SSID pour créer un réseau masqué

Par défaut, le répéteur diffuse son signal WiFi de sorte que ses noms de réseau WiFi (SSID) soient faciles à trouver et à se connecter à partir de votre ordinateur, tablette ou smartphone. Vous pouvez désactiver la diffusion SSID pour créer un réseau WiFi masqué. Pour vous connecter à un réseau masqué, vous devez connaître son SSID et son mot de passe et les saisir manuellement.

Pour désactiver la diffusion SSID afin de créer un réseau masqué :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Dans la section réseau 2.4 GHz ou 5 GHz, décochez la case diffuser le nom du réseau (SSID).
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


Désactiver ou activer les radios WiFi

Par défaut, les radios WiFi du répéteur diffusent des signaux dans les bandes 2.4 GHz et 5 GHz. Si vous désactivez les radios WiFi, personne ne peut se connecter avec WiFi au répéteur.

Pour activer ou désactiver les radios WiFi :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Cochez ou décochez la case Activer WiFi 2.4 GHz.
7. Cochez ou décochez la case Activer WiFi 5 GHz.
8. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Modifier la vitesse WiFi

Lorsque la bande WiFi 2.4 GHz du répéteur est connecté au point d'accès d'origine (votre box ou un routeur WiFi) la vitesse WiFi sur la bande 2.4 GHz du répéteur est la même que la vitesse WiFi 2.4 GHz du point d'accès d'origine. Le répéteur ne peut pas modifier sa vitesse WiFi de 2.4 GHz.

Cela s'applique également à la vitesse WiFi 5 GHz du répéteur. Lorsque la bande WiFi 5 GHz du répéteur est connecté au point d'accès source, la vitesse WiFi 5 GHz du répéteur est la même que la vitesse WiFi 5 GHz du point d'accès d'origine. Le répéteur ne peut pas modifier sa vitesse WiFi sur la bande 5 GHz.

Le tableau suivant explique également si la vitesse WiFi sur les bandes 2.4 GHz ou 5 GHz du répéteur peut être modifiée en fonction de la connexion utilisée par le répéteur pour se connecter au point d'accès racine.


Table 9 : Connexion WiFi utilisée par le répéteur

Quelle liaison WiFi du répéteur est connectée au point d'accès source ?	La vitesse WiFi frontale en 2.4 GHz du répéteur est-elle modifiable ?	La vitesse WiFi frontale en 5 GHz du répéteur est-elle modifiable ?
2.4 GHz et 5 GHz	Non	Non
2,4 GHz uniquement	Non	Oui
5 GHz uniquement	Oui	Non
Aucune connexion	Oui	Oui

Pour modifier la vitesse WiFi du répéteur :

- Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
- Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
 Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Dans la section réseau 2.4 GHz ou réseau 5 GHz, sélectionnez une vitesse dans le menu vitesse WiFi.
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Configurez un réseau WiFi invité

Les réseaux invités permettent aux visiteurs de votre domicile d'utiliser Internet sans utiliser votre clé de sécurité WiFi. Vous pouvez ajouter un réseau invité pour la bande WiFi 2.4 GHz et la bande WiFi 5 GHz. Par défaut, les réseaux invités sont désactivés.

Le répéteur fournit deux réseaux invités par défaut avec les noms suivants (SSID) :

- **SSID du réseau WiFi invité 2.4 GHz.** NETGEAR_INVITÉ_EXT
- **SSID du réseau WiFi invité 5 GHz.** NETGEAR_GUEST_5GEXT


Par défaut, ces réseaux sont configurés en tant que réseaux ouverts sans sécurité, mais sont désactivés. Vous pouvez activer un ou les deux réseaux. Vous pouvez également modifier les SSID de ces réseaux.

Pour configurer un réseau invité :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **plus > réseau invité**.
La page réseau invité s'affiche.
6. Configurez les paramètres suivants pour configurer un réseau WiFi invité de 2.4 GHz ou 5 GHz :
 - **Activez WiFi 2.4 GHz et WiFi 5 GHz.** Par défaut, le réseau WiFi invité est désactivé. Pour activer le réseau WiFi invité pour la bande WiFi 2.4 GHz ou 5 GHz, cochez la case Activer WiFi 2,4 GHz ou Activer WiFi 5 GHz.
 - **Nom du réseau (SSID).** Le SSID est le nom du réseau WiFi invité de 2.4 GHz ou 5 GHz. Le SSID 2.4 GHz par défaut est NETGEAR_GUEST_EXT. SSID par défaut de 5 GHz NETGEAR-5G_Guest.
Pour modifier le SSID, saisissez un nom de 32 caractères (maximum) sensible à la casse dans ce champ.
 - **Diffuser ce nom de réseau (SSID).** Par défaut, le répéteur diffuse le SSID de la bande WiFi afin que les stations WiFi puissent détecter le nom WiFi invité (SSID) dans leurs listes de réseaux balayées. Pour désactiver la diffusion SSID pour le réseau WiFi invité 2.4 GHz ou 5 GHz, décochez la case diffuser ce nom de réseau (SSID).
 - **Autoriser les invités à accéder à mon réseau local.** Par défaut, les clients WiFi connectés au réseau WiFi invité 2.4 GHz ou 5 GHz ne peuvent pas accéder aux périphériques WiFi ou Ethernet connectés au réseau WiFi principal. Pour autoriser l'accès au réseau WiFi principal, cochez la case Autoriser les invités à accéder à mon réseau local.

7. Sélectionnez un type de sécurité WiFi pour le réseau WiFi invité 2.4 GHz ou 5 GHz :
- **Néant.** Réseau WiFi ouvert qui n'offre aucune sécurité. Tout périphérique WiFi peut se connecter au réseau WiFi invité 2.4 GHz ou 5 GHz. Il s'agit du paramètre par défaut pour le réseau WiFi invité.
 - **WPA2-PSK [AES].** Avec cette option, les périphériques prenant en charge WPA2 et WPA3 peuvent se connecter. La sécurité des périphériques prenant en charge WPA3 est limitée à la sécurité prise en charge par WPA2. Pour utiliser la sécurité WPA2, dans le champ Entrez le mot de passe (8-63 caractères), entrez une expression de 8 à 63 caractères. Entrez à nouveau le mot de passe dans le champ vérifier le mot de passe. Pour rejoindre le réseau WiFi invité 2.4 GHz ou 5 GHz, un utilisateur doit saisir ce mot de passe.
 - **WPA-PSK [TKIP] + WPA2-PSK [AES].** Utilisez cette option uniquement si votre réseau invité inclut des périphériques plus anciens qui ne prennent pas en charge WPA2. Toutefois, ce mode limite le fonctionnement du réseau WiFi invité dans la bande radio de 2.4 GHz à 54 Mbit/s. Pour utiliser la sécurité WPA + WPA2, dans le champ Entrez le mot de passe (8-63 caractères), entrez une expression de 8 à 63 caractères. Entrez à nouveau le mot de passe dans le champ vérifier le mot de passe. Pour rejoindre le réseau WiFi invité 2.4 GHz ou 5 GHz, un utilisateur doit saisir ce mot de passe.
 - **WPA3-personnel.** Si tous les périphériques de votre réseau invité prennent en charge le protocole WPA3, utilisez ce mode car il prend en charge la norme la plus récente pour une sécurité optimale. Pour utiliser la sécurité WPA + WPA2, dans le champ Entrez le mot de passe (8-63 caractères), entrez une expression de 8 à 63 caractères. Entrez à nouveau le mot de passe dans le champ vérifier le mot de passe. Pour rejoindre le réseau WiFi invité 2.4 GHz ou 5 GHz, un utilisateur doit saisir ce mot de passe.
8. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Utilisez WPS pour ajouter un ordinateur au réseau WiFi du répéteur

Le protocole WPS (WiFi Protected Setup) vous permet de connecter un ordinateur ou un périphérique WiFi au réseau du répéteur sans saisir le mot de passe ou la clé réseau WiFi. Utilisez plutôt un bouton WPS ou entrez un code PIN pour vous connecter.

Si vous utilisez la méthode du bouton-poussoir, le périphérique WiFi que vous essayez de connecter doit inclure un bouton physique ou un bouton logiciel. Si vous utilisez la

méthode PIN, vous devez connaître le code PIN du terminal WiFi que vous essayez de connecter.

WPS prend en charge la sécurité WPA et WPA2 WiFi. Si le réseau de votre répéteur est ouvert (aucune sécurité WiFi n'est définie), la connexion avec WPS définit automatiquement la sécurité WPA + WPA2 WiFi sur le réseau du répéteur et génère une phrase de passe aléatoire. Vous pouvez afficher cette phrase de passe sur la page Paramètres WiFi (pour plus d'informations, reportez-vous à [Afficher les paramètres WiFi](#) à la page 30 la section).


Utilisez WPS avec la méthode du bouton-poussoir

Pour utiliser la méthode du bouton-poussoir pour connecter un périphérique WiFi au réseau WiFi du répéteur, le périphérique WiFi que vous essayez de connecter doit inclure un bouton WPS physique ou un bouton WPS à l'écran sur lequel vous pouvez cliquer.

Pour utiliser WPS pour ajouter un périphérique compatible WPS au réseau WiFi du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **plus > connecter les périphériques (WPS)**.

La page périphériques connectés (WPS) s'affiche.

6. Laissez le bouton radio bouton-poussoir (recommandé) sélectionné.
7. Cliquez sur le bouton WPS.
Pendant deux minutes, le répéteur tente d'ajouter l'ordinateur ou le périphérique WiFi à son réseau WiFi.
8. Dans un délai de deux minutes, accédez au périphérique Computer WiFi et appuyez ou cliquez sur son bouton WPS.
9. Pour vérifier que le terminal WiFi est connecté au réseau WiFi du répéteur, sélectionnez **Paramètres > périphériques connectés**.
Le périphérique WiFi s'affiche à l'écran.


Utilisez WPS avec la méthode PIN

Pour utiliser la méthode PIN pour connecter un terminal WiFi au réseau WiFi du répéteur, vous devez connaître le code PIN du terminal WiFi que vous essayez de connecter.

Pour ajouter un ordinateur ou un périphérique WiFi au réseau WiFi du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.

5. Sélectionnez **plus > connecter les périphériques (WPS)**.
La page Connect Devices (WPS) s'affiche.
6. Sélectionnez le bouton radio Numéro PIN.
La page s'ajuste.
7. Saisissez le code PIN du périphérique WiFi dans le champ.
8. Cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
Pendant quatre minutes, le répéteur tente de trouver l'ordinateur ou le périphérique WiFi.
9. Dans un délai de quatre minutes, accédez au périphérique WiFi et utilisez son logiciel WPS pour rejoindre le réseau WiFi.
10. Pour vérifier que le terminal WiFi est connecté au réseau WiFi du répéteur, sélectionnez **Paramètres > périphériques connectés**.
Le périphérique WiFi s'affiche à l'écran.

Refuser l'accès à un ordinateur ou à un périphérique WiFi

Par défaut, le contrôle d'accès est désactivé afin que vous puissiez facilement vous connecter aux réseaux WiFi du répéteur.


Vous pouvez refuser l'accès réseau à des ordinateurs et périphériques WiFi spécifiques en fonction de leur adresse MAC. Une adresse MAC est attribuée à chaque périphérique réseau, qui est une adresse physique unique de 12 caractères, contenant les caractères hexadécimaux 0-9, a-f ou A-F uniquement, et séparés par des deux-points (par exemple, 00:09:AB:CD:EF:01). En général, l'adresse MAC figure sur l'étiquette du périphérique WiFi. Si vous ne pouvez pas accéder à l'étiquette, vous pouvez afficher l'adresse MAC à l'aide des utilitaires de configuration réseau de l'ordinateur. Vous pouvez également trouver les adresses MAC sur la page périphériques connectés (voir [afficher les appareils connectés](#) à la page 29).

Pour utiliser le contrôle d'accès WiFi pour refuser l'accès :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).
La page périphériques connectés s'affiche.
6. Dans la section périphériques WiFi, cochez la case Activer le contrôle d'accès.
Le tableau périphériques WiFi affiche les noms et adresses MAC des périphériques WiFi connectés au répéteur.
7. Cochez la case refuser pour le périphérique.
8. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Vos paramètres sont enregistrés et ce périphérique ne peut pas se connecter au réseau WiFi du répéteur.


Configurez un planning d'accès

Vous pouvez contrôler l'accès de tous les utilisateurs pendant des périodes spécifiques de la journée. Vous pouvez définir un planning d'accès qui empêche la connexion sans fil ou filaire du répéteur au routeur en fonction des heures que vous avez définies.

Pour configurer un planning d'accès :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **en savoir plus > Programme d'accès**.
La page Programme d'accès s'affiche.
6. Sélectionnez la case d'option Access Schedule On.
La page s'ajuste.
7. Dans les menus jours et **heure**, sélectionnez le jour et l'heure de désactivation de la connexion sans fil ou filaire du répéteur au routeur.
8. Cliquez sur le bouton Ajouter une heure pour ajouter l'heure que vous avez spécifiée dans la table horaires programmés.
9. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


Modifiez le nom du répéteur

Le nom de périphérique par défaut est le numéro de modèle du répéteur.

Pour modifier le nom du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Faites défiler l'écran vers le bas et cliquez sur l' en-tête adresse IP.
La page se développe.
7. Dans le champ Nom du périphérique, saisissez un nom.
8. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


Configurez le répéteur pour qu'il utilise une adresse IP statique

Le répéteur est configuré pour utiliser une adresse IP dynamique, qui est le paramètre correct pour la plupart des réseaux domestiques.

Pour configurer le répéteur afin qu'il utilise une adresse IP statique :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
 2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
- Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Wireless (Paramètres > Sans fil)**.
La page Paramètres WiFi s'affiche.
6. Faites défiler l'écran vers le bas et cliquez sur l' en-tête adresse IP.
La page se développe.
Par défaut, le bouton radio obtenir l'adresse IP du routeur de manière dynamique est sélectionné.
7. Sélectionnez le bouton radio utiliser une adresse IP statique.
8. Renseignez les champs pour spécifier les adresses IP du réseau IP.

9. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Réglage de la couverture WiFi


Vous pouvez régler le pourcentage et la portée de la puissance de sortie du répéteur de votre réseau WiFi étendu. Si vous sélectionnez un pourcentage de puissance de sortie faible, la portée WiFi du répéteur sera plus courte et le répéteur consomme moins d'énergie. Si vous sélectionnez un pourcentage de puissance de sortie élevé, la portée WiFi du répéteur sera plus longue et le répéteur consomme plus d'énergie.

Pour une zone de couverture restreinte, choisissez un faible pourcentage de puissance d'émission. Pour une zone de couverture plus grande, sélectionnez un pourcentage de puissance de sortie plus élevé.

Pour régler la couverture WiFi :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Do More > WiFi Coverage** (Pour aller plus loin > Couverture WiFi).
La page couverture WiFi s'affiche.

6. Sélectionnez un bouton radio puissance de sortie WiFi
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Activez la technologie FastLane


Tirez le meilleur parti de votre divertissement en HD grâce à la technologie FastLane. Grâce à la technologie FastLane, le répéteur se connecte à votre routeur à l'aide d'une bande et à vos périphériques à l'aide d'une autre bande. Chaque bande étant dédiée à une seule fonction, les performances s'en trouvent améliorées.

Si tous vos périphériques et votre routeur WiFi ne prennent en charge que la bande 2.4 GHz, ou si tous vos périphériques et votre routeur WiFi ne prennent en charge que la bande 5 GHz, n'activez pas la technologie FastLane.

Pour activer le mode FastLane :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
 2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
- Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu  , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Do More > FastLane** (Pour aller plus loin > FastLane).

La page de la technologie FastLane s'affiche.

6. Sélectionnez la case d'option **FastLane Technology** (Technologie FastLane).
La page s'ajuste et affiche deux autres boutons radio.
7. Sélectionnez un bouton radio :
 - **Routeur vers répéteur en 2.4 GHz uniquement et répéteur vers périphérique en 5 GHz uniquement.** La bande 5 GHz est utilisée pour connecter le répéteur aux périphériques WiFi et la bande 2.4 GHz est utilisée pour connecter le répéteur au routeur WiFi. Utilisez ce mode si les périphériques que vous souhaitez utiliser pour les jeux et la diffusion prennent en charge la bande 5 GHz, mais que votre routeur WiFi prend en charge la bande 2.4 GHz.
 - **Routeur vers répéteur en 5 GHz uniquement et répéteur vers périphérique en 2.4 GHz uniquement.** La bande 2.4 GHz est utilisée pour connecter le répéteur aux périphériques WiFi et la bande 5 GHz est utilisée pour connecter le répéteur au routeur WiFi. Utilisez ce mode si votre routeur WiFi prend en charge la bande 5 GHz, mais que les périphériques que vous souhaitez utiliser pour les jeux et la diffusion prennent en charge la bande 2.4 GHz.
8. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les modifications sont enregistrées.

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 **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
 - 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 le routeur, ajoutez l'adresse MAC virtuelle du répéteur et toutes les adresses MAC virtuelles connectées au réseau du répéteur à la table de filtrage MAC de votre routeur.

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 sans fil ou la liste de contrôle d'accès (ACL) de la box Internet.

4

Entretien et surveiller le répéteur

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- [Modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion du répéteur](#)
- [Permet d'activer et de désactiver la protection par mot de passe](#)
- [Récupérez un nom d'utilisateur ou un mot de passe oublié](#)
- [Réglage automatique de l'heure d'été](#)
- [Réglez manuellement l'horloge du répéteur](#)
- [Définissez votre fuseau horaire](#)
- [Sauvegardez et gérez la configuration du répéteur](#)
- [Sauvegardez les paramètres de configuration](#)
- [Restaurez les paramètres de configuration](#)
- [Rétablissez les paramètres par défaut du répéteur](#)
- [Mettez à jour le micrologiciel du répéteur](#)
- [Redémarrez le répéteur à partir de l'interface Web du répéteur](#)
- [Allumer ou éteindre les voyants](#)


Modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion du répéteur

Vous pouvez modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe admin que vous utilisez pour vous connecter au répéteur.

Pour modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Mot de passe**.
La page Paramètres du mot de passe s'affiche.
6. Pour modifier le nom d'utilisateur admin, entrez un nouveau nom d'utilisateur dans le champ Nouveau nom d'utilisateur.
Votre nom d'utilisateur administrateur peut être un nom ou une adresse e-mail.
7. Pour modifier le mot de passe administrateur, entrez un nouveau mot de passe dans les champs Nouveau mot de passe et **vérifier le mot de passe** .
8. Sélectionnez des questions et entrez les réponses.

9. Cliquez sur le bouton **Save** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


Activez ou désactivez la protection par mot de passe

Vous pouvez activer et désactiver la protection par mot de passe de l'interface Web de votre répéteur. Nous vous recommandons de laisser la protection par mot de passe activée pour protéger votre réseau.

Pour activer ou désactiver la protection par mot de passe :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Mot de passe**.
La page Mot de passe s'affiche.

6. Sélectionnez le bouton radio Mot de passe activé ou Mot de passe désactivé :
 - **Mot de passe sur:** Sélectionnez cette option pour activer la protection par mot de passe de l'interface Web de votre répéteur. Si vous sélectionnez cette option, vous devez saisir un mot de passe lorsque vous vous connectez au répéteur.
 - **Mot de passe désactivé:** Sélectionnez cette option pour désactiver la protection par mot de passe de l'interface Web de votre répéteur. Si vous sélectionnez cette option, vous n'avez pas besoin d'entrer de mot de passe lorsque vous vous connectez au répéteur.
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Récupérez un nom d'utilisateur ou un mot de passe oublié

Si vous avez modifié le mot de passe que vous utilisez pour accéder au répéteur et que vous avez configuré la récupération du mot de passe, vous pouvez récupérer votre mot de passe si vous le perdez.

Pour récupérer le mot de passe que vous utilisez pour accéder au répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. Cliquez sur le lien d'aide Nom d'utilisateur et Mot de passe.
Une page s'affiche avec vos questions de sécurité.

Si vous avez oublié les réponses à vos questions de sécurité, restaurez les paramètres d'usine du répéteur et configurez à nouveau vos informations d'identification de connexion. Consultez la section [Rétablissez les paramètres par défaut du répéteur](#) à la page 59.


4. Saisissez les réponses enregistrées pour vos questions de sécurité.
5. Cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
L'adresse et le mot de passe de votre nom d'utilisateur admin s'affichent.
6. Cliquez sur **LE** bouton PRÉCÉDENT.
Une page de connexion s'affiche.
7. Connexion au répéteur

Réglage automatique de l'heure d'été

Pour configurer le répéteur pour qu'il s'ajuste automatiquement à l'heure d'été :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** [Http://mywifiext/](http://mywifiext/) ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **en savoir plus > Programme d'accès.**

La page Programme d'accès s'affiche.

6. Cochez la case ajuster automatiquement pour l'heure d'été.
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.


Réglez manuellement l'horloge du répéteur

Si vous avez activé le programme d'accès, vous pouvez régler l'horloge du répéteur. L'horloge du répéteur garantit l'exactitude des plannings d'accès WiFi.

Pour régler manuellement l'horloge du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **en savoir plus > Programme d'accès**.
La page Programme d'accès s'affiche.
6. Dans la section horloge du répéteur, sélectionnez le bouton radio Manuel.


7. Pour spécifier l'heure, renseignez les champs ou cliquez sur **le** bouton Synchroniser l'horloge pour synchroniser l'heure du répéteur avec l'heure de l'ordinateur ou du périphérique mobile que vous utilisez.
8. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).
Les paramètres sont enregistrés.

Définissez votre fuseau horaire

Pour définir votre fuseau horaire :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **en savoir plus > Programme d'accès**.
La page Programme d'accès s'affiche.
6. Dans la section fuseau horaire, sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu.
7. Si vous vivez dans une région qui observe l'heure d'été, cochez la case ajuster automatiquement l'heure d'été.
8. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer).

Les paramètres sont enregistrés.

Sauvegardez et gérez la configuration du répéteur

Lorsque le répéteur fonctionne correctement après la configuration initiale, nous vous recommandons de sauvegarder les paramètres de configuration du répéteur. Après avoir sauvegardé les paramètres, si vous modifiez les paramètres de configuration du répéteur mais que vous ne les utilisez pas, vous pouvez restaurer la configuration du répéteur sur les paramètres sauvegardés.

Sauvegardez les paramètres de configuration


Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration de l'extendeur.

Pour sauvegarder les paramètres de configuration du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.

4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > autre**.
La page autres paramètres s'affiche.
6. Cliquez sur le bouton **Backup** (Sauvegarder).
Votre navigateur extrait le fichier de configuration de l'extendeur. Le fichier de sauvegarde utilise une `.cfg` extension.
7. Si votre navigateur n'est pas configuré pour enregistrer automatiquement les fichiers téléchargés, localisez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer le fichier.
8. Cliquez sur le bouton **OK**.
Les paramètres de configuration du répéteur sont sauvegardés.

Restaurez les paramètres de configuration


Vous pouvez restaurer les paramètres de configuration de l'extendeur dans un fichier de configuration précédemment enregistré.

Pour restaurer les paramètres de configuration du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
 2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
- Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.

4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > autre**.
La page autres paramètres s'affiche.
6. Cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir).
7. Localisez et sélectionnez le fichier de sauvegarde préalablement enregistré.
Le fichier de sauvegarde utilise .cfg une extension.

ATTENTION: Après avoir cliqué sur le bouton DE RESTAURATION, n'essayez pas de vous connecter, d'éteindre le répéteur, d'éteindre l'ordinateur ou d'effectuer toute autre action sur le répéteur jusqu'à ce qu'il ait fini de redémarrer.

8. Cliquez sur le bouton **Restore** (Restaurer).
Une fenêtre contextuelle de confirmation s'ouvre.
9. Confirmez votre décision.
La configuration du répéteur est restaurée et le répéteur redémarre. Ce processus prend environ une minute.

Rétablissez les paramètres par défaut du répéteur

Dans certaines circonstances (par exemple, si vous perdez le suivi des modifications apportées aux paramètres du répéteur), vous pouvez effacer la configuration et restaurer les paramètres par défaut du répéteur.

Pour rétablir les paramètres par défaut du répéteur, vous pouvez utiliser le bouton Réinitialiser situé sur le panneau arrière ou vous connecter au répéteur et le réinitialiser.

Utilisez le bouton Réinitialiser

ATTENTION: Ce processus efface tous les paramètres que vous avez configurés dans le répéteur.

Pour utiliser le bouton de réinitialisation pour rétablir les paramètres par défaut du répéteur :

1. Insérez un trombone redressé dans le trou du bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pendant environ sept secondes.
2. Relâchez le bouton.

ATTENTION: N'essayez pas de vous connecter, d'éteindre le répéteur, d'éteindre l'ordinateur ou de faire autre chose sur le répéteur jusqu'à ce qu'il ait fini de redémarrer !

Le répéteur se réinitialise et redémarre. Ce processus prend environ une minute.

Connectez-vous et restaurez les paramètres d'usine du répéteur


ATTENTION: Ce processus efface tous les paramètres que vous avez configurés dans le répéteur.

Pour vous connecter au répéteur et réinitialiser les paramètres d'usine du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.

4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus. Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > autre**. La page autres paramètres s'affiche.

ATTENTION: Après avoir cliqué sur **LE** bouton DE RÉINITIALISATION, n'essayez pas de vous connecter, de mettre le répéteur hors tension, d'éteindre l'ordinateur ou d'effectuer toute autre action sur le répéteur jusqu'à ce qu'il ait fini de redémarrer.

6. Cliquez sur le bouton DE RÉINITIALISATION. Une fenêtre contextuelle de confirmation s'ouvre.
7. Confirmez votre décision. Le répéteur revient à ses paramètres d'usine et redémarre. Ce processus prend environ une minute.

Mettez à jour le micrologiciel du répéteur

Vous pouvez vous connecter au répéteur et vérifier si un nouveau micrologiciel est disponible ou charger manuellement une version spécifique du micrologiciel sur votre répéteur.

Vérifiez la présence d'un nouveau micrologiciel et mettez à jour le répéteur


Sauf si vous avez modifié les paramètres de la page mise à jour du micrologiciel précédemment, le répéteur est configuré pour rechercher automatiquement un nouveau micrologiciel lors de la connexion.

Pour rechercher manuellement un nouveau micrologiciel et, le cas échéant, mettre à jour le micrologiciel :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Mise à jour du firmware**.
La page Mise à jour du micrologiciel s'affiche.
6. Cliquez sur le bouton VÉRIFIER EN LIGNE.
7. Si un nouveau micrologiciel est disponible, suivez les invites à l'écran pour mettre à jour le micrologiciel.

Remarque: Vous devrez peut-être décompresser le fichier du micrologiciel. Le processus de mise à jour du micrologiciel prend environ deux minutes.

Téléchargez manuellement le micrologiciel sur le répéteur

Si vous souhaitez télécharger une version spécifique du micrologiciel, suivez ces instructions.


Pour télécharger manuellement un fichier de micrologiciel sur votre répéteur :

1. Téléchargez le fichier de micrologiciel de votre répéteur à partir du [Centre de téléchargement NETGEAR](#), enregistrez-le sur votre bureau et décompressez le fichier si nécessaire.

Remarque: Le fichier de micrologiciel correct utilise une `.img.chk` extension ou.

2. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
3. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

4. 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. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
6. Sélectionnez **Mise à jour du firmware**.
La page Mise à jour du micrologiciel s'affiche.
7. Cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir).
8. Localisez et sélectionnez le nouveau fichier de micrologiciel.
Le nom du fichier de micrologiciel se termine par une `.img` extension ou `.chk` .
9. Cliquez sur le bouton **Upload** (Charger).

ATTENTION: Après avoir cliqué sur le bouton DE TÉLÉCHARGEMENT, n'essayez pas de vous connecter, de mettre le répéteur hors tension, d'éteindre l'ordinateur ou de faire autre chose sur le répéteur jusqu'à ce qu'il ait terminé de redémarrer.

La mise à jour du micrologiciel démarre et le répéteur redémarre. Le processus de mise à jour du micrologiciel prend environ deux minutes.


Redémarrez le répéteur à partir de l'interface Web du répéteur

Vous pouvez vous connecter au répéteur et le redémarrer. Lorsque le répéteur redémarre, tous les ordinateurs et périphériques WiFi connectés à son réseau WiFi sont automatiquement déconnectés.

Pour redémarrer le répéteur à partir de l'interface Web du répéteur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez **<http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l'icône Menu , cliquez dessus.
Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > autre**.
La page autres paramètres s'affiche.

6. Cliquez sur le bouton REDÉMARRER, puis sur **le** bouton Oui pour confirmer. Le répéteur redémarre, ce qui prend environ deux minutes.


Allumer ou éteindre les voyants

si vous désactivez les voyants, le voyant d'alimentation reste activé.

Pour allumer ou éteindre les voyants :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau de votre répéteur.
2. Connectez-vous à votre répéteur :
 - Si vous n'avez pas activé la fonction One WiFi Name, saisissez <http://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 :
 - **Ordinateurs Windows.** <http://mywifiext/> ou <http://mywifiext.local/>
 - **Ordinateurs Mac et appareils iOS et Linux.** <http://mywifiext.local/>
 - **Appareil Android.** <http://<adresse IP du répéteur>> (par exemple <http://192.168.1.3>)Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#) à la page 68 la section .

Une page de connexion s'affiche.

3. 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.
4. Si votre navigateur affiche l' icône Menu  , cliquez dessus. Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **plus > voyant allumé/éteint**. La page LED marche/arrêt s'affiche.
6. Sélectionnez le bouton RADIO ON ou OFF.
 - Pour allumer les LED, sélectionnez le bouton RADIO ON.
 - Pour éteindre la LED, sélectionnez le bouton radio OFF.
7. Cliquez sur le bouton **SAVE** (Enregistrer). Les paramètres sont enregistrés.

5

FAQ et dépannage

Ce chapitre contient les rubriques suivantes :

- [FAQ](#)
- [Recherchez l'adresse IP du répéteur](#)
- [Impossible de se connecter au répéteur](#)
- [Impossible de rejoindre un réseau WiFi et de recevoir un message d'erreur](#)
- [Impossible d'accéder à mywifiext.net](#)
- [Impossible de se connecter au répéteur à l'aide de l'application Nighthawk](#)

FAQ

Cette section fournit des réponses aux difficultés que vous pourriez rencontrer avec le répéteur.

La configuration du navigateur Web ne cesse de me demander mon mot de passe réseau (phrase de passe) ou ma clé de sécurité, et je suis sûr que j'ai saisi le mot de passe correct. Que puis-je faire ?

Le répéteur est probablement placé à la limite de la portée du routeur ou du point d'accès. Pour améliorer la puissance du signal, rapprochez votre répéteur de votre routeur et assurez-vous que le voyant de liaison du routeur s'allume en vert ou en orange. Le voyant s'allume comme suit :

- **Vert continu.** Connexion optimale
- **Orange continu.** Bonne connexion
- **Rouge continu.** Mauvaise connexion
- **Eteint.** Aucune connexion

Puis-je configurer le répéteur en mode répéteur si je le connecte au routeur ou au point d'accès avec un câble Ethernet ?

Non. Le répéteur est conçu pour se connecter sans fil à la box Internet ou au point d'accès s'il est en mode répéteur. Si le répéteur est en mode point d'accès, vous pouvez le connecter au routeur ou au point d'accès avec une connexion Ethernet. Pour plus d'informations sur le mode point d'accès, reportez-vous à la section [Utilisez le répéteur en mode point d'accès](#) à la page 19.

Je suis connecté à NETGEAR_EXT et j'ai lancé un navigateur, mais je ne vois pas l'assistant d'installation NETGEAR. Que dois-je faire ?

Essayez ces étapes de dépannage :

- Relancez le navigateur Web et saisissez **<http://www.mywifiext.net/>** dans le champ d'adresse.
- Effacez le cache et l'historique de votre navigateur Web, puis essayez à <http://www.mywifiext.net> nouveau de les afficher.
- Si vous installez le répéteur en tant que point d'accès, connectez votre ordinateur ou appareil WiFi au répéteur via une connexion WiFi au lieu d'une connexion Ethernet.
- Vérifiez que votre ordinateur est configuré pour utiliser le protocole DHCP (c'est le cas pour la majorité des ordinateurs).

J'ai oublié mon nom d'utilisateur et mon mot de passe d'administrateur. Que puis-je faire ?

Dans la fenêtre de connexion, cliquez sur le lien d'aide Nom d'utilisateur et Mot de passe pour répondre aux questions de sécurité que vous avez configurées lors de la configuration initiale. Pour plus d'informations, consultez la section [Récupérez un nom d'utilisateur ou un mot de passe oublié](#) à la page 53.

Pour rétablir les paramètres par défaut :

1. Utilisez un objet pointu, tel qu'un stylo ou un trombone, pour appuyer sur le bouton de réinitialisation du répéteur et le maintenir enfoncé pendant sept secondes jusqu'à ce que le voyant d'alimentation clignote en orange.
2. Relâchez le bouton **Reset** (Réinitialisation) et patientez pendant que le répéteur se réinitialise.
Le répéteur se réinitialise et ses paramètres d'origine sont rétablis.

Recherchez l'adresse IP du répéteur

Si votre répéteur et votre routeur utilisent le même nom de réseau WiFi (SSID) et que vous souhaitez vous connecter à votre répéteur à l'aide d'un périphérique Android, vous devez utiliser l'adresse IP du répéteur.

Vous pouvez vous connecter à votre routeur pour trouver l'adresse IP de votre répéteur. Si vous possédez un routeur NETGEAR, utilisez la procédure suivante pour trouver l'adresse IP du répéteur. Si vous ne possédez pas de routeur NETGEAR, reportez-vous à la documentation de votre routeur.

Remarque: Les instructions suivantes peuvent ne pas s'appliquer à votre routeur NETGEAR. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre routeur NETGEAR.

Pour vous connecter à votre routeur et trouver l'adresse IP de votre répéteur :

1. Lancez un navigateur Web à partir d'un ordinateur ou d'un périphérique mobile connecté au réseau du routeur.
2. Entrez **http://www.routerlogin.net/**.
Une fenêtre de connexion s'ouvre.
3. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur du routeur.
Le nom d'utilisateur est **admin**. Le mot de passe est celui que vous avez spécifié lors de votre première connexion. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la casse.
L'écran d'accueil de base s'affiche.
4. Sélectionnez **Attached Devices** (Périphériques connectés).
La liste des périphériques connectés à votre routeur s'affiche.

5. Recherchez votre répéteur dans la liste et notez l'adresse IP de votre répéteur.

Impossible de se connecter au répéteur

Si vous ne pouvez pas vous connecter au répéteur, déterminez ce qui vous empêche de vous connecter :

- Si vous ne pouvez pas accéder aux paramètres du répéteur à l'aide de l'application Nighthawk, vous pouvez accéder au répéteur à l'aide de l'interface Web du répéteur à l'adresse <http://www.mywifiext.net/> . [http://www.mywifiext.net/pour Impossible d'accéder à mywifiext.net](http://www.mywifiext.net/pour_Impossible_d'accéder_à_mywifiext.net) à la page 70 plus d'informations, reportez-vous à la section.
- Si vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe, cliquez sur le lien d'aide Nom d'utilisateur et Mot de passe. Pour plus d'informations, consultez la section [FAQ](#) à la page 67.
- Si votre navigateur affiche une page d'erreur, incluez **http://** dans le champ d'adresse de votre navigateur en tapant **<http://www.mywifiext.net/>**.
- Si une connexion WiFi ne fonctionne pas, vous pouvez utiliser un câble Ethernet pour connecter votre ordinateur au répéteur. Connectez-vous ensuite à l'interface Web du répéteur (<http://www.mywifiext.net>) et vérifiez si votre répéteur présente des problèmes de connexion.

Impossible de rejoindre un réseau WiFi et de recevoir un message d'erreur

Pour rejoindre un réseau WiFi, vous devez connaître son nom de réseau WiFi (également appelé SSID) afin de pouvoir le sélectionner. Si le réseau est sécurisé, vous devez connaître le mot de passe WiFi (également appelé phrase de passe ou clé). Si le répéteur ne se connecte pas au réseau que vous sélectionnez, la cause peut être l'une des suivantes :

- Il est possible que vous ayez saisi le nom du réseau WiFi ou le mot de passe WiFi de manière incorrecte. Utilisez la configuration intelligente (voir [Exécutez l'installation Smart Setup](#) à la page 22) pour sélectionner un réseau WiFi et saisissez à nouveau le mot de passe WiFi. Le mot de passe WiFi est sensible à la casse. Par exemple, PASSWORD25 n'est pas identique à Password25 ou password25.
- Si le répéteur ne parvient pas à détecter votre réseau WiFi, vérifiez si votre réseau WiFi fonctionne toujours. Assurez-vous que le routeur WiFi est sous tension. Si possible, rapprochez le répéteur du routeur WiFi.

- Si le voyant de liaison du routeur du répéteur est rouge, la connexion WiFi entre le routeur WiFi et le répéteur est mauvaise. Vous pouvez établir la meilleure connexion avec une visibilité dégagée entre le répéteur et le routeur WiFi. Assurez-vous qu'aucun obstacle physique n'existe entre le répéteur et le routeur WiFi, puis essayez de rapprocher le répéteur du routeur WiFi.

Si vous utilisez la configuration intelligente et que le répéteur ne se connecte pas au routeur WiFi, ne se connecte pas à Internet ou ne parvient pas à obtenir une adresse IP du routeur WiFi, la configuration intelligente affiche un message vous informant que le répéteur n'est pas configuré.

Pour exécuter à nouveau Smart Setup, cliquez sur **le** bouton YES. Pour configurer manuellement le répéteur, cliquez sur **LE** bouton NON, CONFIGURER MANUELLEMENT.

Impossible d'accéder à mywifiext.net

Lorsque vous essayez d'accéder à <http://www.mywifiext.net/> pour configurer votre répéteur, il se peut que vous receviez un message d'erreur indiquant que vous n'êtes pas connecté au réseau WiFi du répéteur. Ce site n'est pas un site Internet régulier. Il s'agit d'une adresse Web locale utilisée pour se connecter à l'interface Web du répéteur et afficher les paramètres du répéteur.

Votre ordinateur ou périphérique mobile doit être connecté au réseau de votre répéteur pour accéder à <http://www.mywifiext.net/>.

Essayez ces conseils de dépannage pour vous connecter à <http://www.mywifiext.net/>:

- Si vous essayez d'accéder à <http://www.mywifiext.net/> pour la première fois pour configurer votre répéteur, reportez-vous Se connecter avec l'assistant d'installation NETGEAR. à la page 18 à la section et suivez les instructions.
- Lancez un navigateur Web et entrez l'adresse IP par défaut du répéteur, qui est **192.168.1.250**.
Si cette adresse IP ne fonctionne pas, il est possible que l'adresse IP de votre répéteur ait changé. Vous pouvez vous connecter à votre routeur pour afficher l'adresse IP de votre répéteur. Pour plus d'informations, consultez la section Recherchez l'adresse IP du répéteur à la page 68.
- Si votre répéteur et votre routeur utilisent le même nom de réseau WiFi (SSID), entrez **http://<adresse IP du répéteur >** (par exemple, <http://192.168.1.3>).
Pour plus d'informations sur la recherche de l'adresse IP de votre répéteur, reportez-vous à Recherchez l'adresse IP du répéteur à la page 68 la section .
- Effacez le cache et l'historique de navigation de votre navigateur Web, puis réessayez.
Pour plus d'informations, reportez-vous au contenu d'aide de votre navigateur Web.

- Essayez d'utiliser un autre navigateur Web.
- Attribuez une adresse IP statique à votre ordinateur.
Avant de modifier les paramètres réseau, notez l'adresse actuelle de votre passerelle par défaut (Windows) ou de votre routeur (Mac). Utilisez l'adresse IP **192.168.1.249** et le masque de sous-réseau **255.255.255.0**.
Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur.

Impossible de se connecter au répéteur à l'aide de l'application Nighthawk

Vous pouvez utiliser l'application Nighthawk pour configurer votre répéteur et accéder à ses paramètres.

Si l'application Nighthawk ne parvient pas à se connecter à votre répéteur, essayez les conseils de dépannage suivants :

- Si vous configurez votre répéteur pour la première fois, assurez-vous que votre périphérique mobile est connecté au réseau WiFi du répéteur appelé NETGEAR_EXT.
- Si vous avez déjà configuré votre répéteur, assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au nouveau réseau WiFi du répéteur configuré.
Le réseau WiFi et le mot de passe de votre répéteur sont identiques à ceux du réseau WiFi et du mot de passe de votre routeur.
- Si vous avez déjà configuré votre répéteur et que ce dernier est connecté à un routeur Nighthawk, vous pouvez accéder aux paramètres de votre répéteur via le plan du réseau de votre routeur dans l'application Nighthawk.
Lancez l'application Nighthawk, appuyez sur **le plan du réseau** sur le tableau de bord du routeur, puis appuyez sur l'icône du répéteur.

6

Informations supplémentaires

Cette annexe aborde les sujets suivants :

- Paramètres par défaut
- Spécifications techniques et environnementales

Paramètres par défaut

Pour rétablir les paramètres par défaut du répéteur, vous pouvez utiliser le bouton Réinitialiser sur le panneau latéral ou vous connecter et cliquer sur le bouton de RÉINITIALISATION à l'écran. Pour plus d'informations, consultez la section [Rétablissez les paramètres par défaut du répéteur](#) à la page 59.

Le tableau suivant indique les paramètres d'usine par défaut.

Table 10 : Paramètres par défaut

Fonction	Paramètres par défaut
Configuration intelligente	Sous tension
Communication WiFi	Sous tension
WiFi network name (SSID) (Nom de réseau WiFi [SSID])	NETGEAR_EXT
Sécurité	Désactivé(e)
Vitesse de transmission	Automatique ¹
Pays/région	Varie selon la région
Mode de fonctionnement	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Débit de données dans la bande de 2.4 GHz	400 Mbit/s max
Débit de données dans la bande de 5 GHz	Désactivée par défaut. (Lorsqu'elle est activée, le débit de données maximal est de 1200 Mbit/s)
DHCP	Le serveur et le client sont activés

¹ Débit de signal WiFi maximum (norme IEEE 802.11). Le débit réel peut varier. L'état du réseau et les conditions d'utilisation, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux et la structure du bâtiment ainsi que le surdébit du réseau, réduisent la vitesse réelle de transmission des données.

Spécifications techniques et environnementales

Le tableau suivant présente les spécifications techniques et environnementales.

Table 11 : Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Protocole réseau et normes	Protocoles de données et de routage TCP/IP, serveur et client DHCP, relais DNS
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none">• Dimensions 5.9 x 2.7 x 2.1 po (149.86 x 68.58 x 53.34 mm)• Poids : 0.49 g (222 lb)
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">• Température de fonctionnement : 0° à 40 °C• Humidité de fonctionnement 90 % d'humidité relative maximum, sans condensation
Interface	<ul style="list-style-type: none">• Local Un port Ethernet 10/100/1000 Mbps• 802.11a/b/g/n/ac/ax et 802.11k