

NETGEAR®

Répéteur WiFi AC750

Manuel D'Utilisation Du Modèle EX3700



Mars 2020
202-12105-01

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

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Vous pouvez consulter *le site www.netgear.com/support* pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux derniers téléchargements et manuels d'utilisation et rejoindre notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR.

Conformité

Pour obtenir la déclaration de Conformité de l'UE, rendez-vous *sur http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621*.

Conformité

Pour obtenir des informations sur la conformité réglementaire, visitez le site *<http://www.netgear.com/about/regulatory>*.

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

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.

Table des matières

Chapitre 1 Présentation

- Découvrez Votre Répéteur 6
 - Panneau Avant 6
 - Panneaux Latéraux 6
- Quand Utiliser Votre Répéteur 7
- Fonctionnement Du Répéteur 7

Chapitre 2 Mise En Route

- Installez le répéteur WiFi 10
 - Placez le répéteur et Mettez-Le sous tension 10
 - Connexion à un réseau WiFi Existant 10
 - Trouver Le Meilleur Emplacement 13
 - Connectez Un Périphérique Ethernet 14
- Utilisez le répéteur en mode point d'accès 14
- Connectez-vous au répéteur Après l'installation 16
- Exécutez L'Installation De La Configuration Intelligente 17

Chapitre 3 Paramètres Réseau Du Répéteur

- Afficher Les Périphériques Connectés 19
- Dynamisez Votre diffusion vidéo grâce à la technologie FastLane 20
- Afficher les paramètres WiFi 21
- Modifier le nom du réseau WiFi 22
- Désactivez la diffusion SSID pour créer un réseau masqué 22
- Désactiver ou activer les radios WiFi 23
- Modifier la vitesse Wi-Fi 24
- Utilisez WPS pour ajouter un Ordinateur au réseau WiFi du répéteur 25
 - Utilisez WPS avec la méthode bouton-poussoir 26
 - Utilisez WPS avec la méthode PIN 26
- Refuser l'accès à un Ordinateur ou à un périphérique WiFi 27
- Configurer Un Programme D'Accès 28
- Modifier le nom du périphérique du répéteur 29
- Configurez le répéteur pour Qu'Il Utilise une adresse IP statique 30
- Utilisation du répéteur avec filtrage MAC ou contrôle d'accès 31

Chapitre 4 Maintenance et surveillance du répéteur

- Modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe du répéteur 33
- Désactiver Et Activer La Protection Par Mot De Passe 34
- Récupérer un nom d'utilisateur ou un mot de passe oublié 34

Répéteur WiFi AC750

Réglage Automatique De L'Heure D'Été	35
Réglage Manuel De L'Horloge Du Répéteur	35
Sauvegarder et gérer la configuration de l'extension	36
Sauvegarder Les Paramètres De Configuration	36
Restaurer Les Paramètres De Configuration	36
Rétablir Les Paramètres D'Usine Par Défaut Du Répéteur	37
Mise à jour du micrologiciel	39
Redémarrez Le Répéteur À Distance	40

Chapitre 5 FAQ et dépannage

FAQ	43
Impossible de se connecter au répéteur	43
Impossible De Rejoindre un réseau WiFi et De Recevoir un message d'erreur	44

Annexe A Paramètres d'usine et spécifications techniques

Paramètres Par Défaut	46
Spécifications Techniques Et Environnementales	47

Présentation

1

L'amplificateur de portée WiFi augmente la portée et la vitesse de votre réseau existant, offrant ainsi une connexion Wi-Fi double bande. Vous pouvez également utiliser le répéteur en mode point d'accès comme point d'accès WiFi et créer un nouveau point d'accès WiFi en utilisant une connexion Ethernet filaire.

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- Découverte de votre répéteur
- *Quand Utiliser Votre Répéteur*
- *Fonctionnement Du Répéteur*

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

Remarque : les mises à jour du micrologiciel avec de nouvelles fonctionnalités et des correctifs de bugs sont disponibles de temps en temps sur *downloadcenter.netgear.com* . Certains produits peuvent régulièrement consulter le site et télécharger le nouveau micrologiciel, ou vous pouvez rechercher et télécharger le nouveau micrologiciel manuellement.

Découverte de votre répéteur

Avant d'installer votre répéteur, familiarisez-vous avec ses voyants, ses boutons et son port.

Panneau Avant

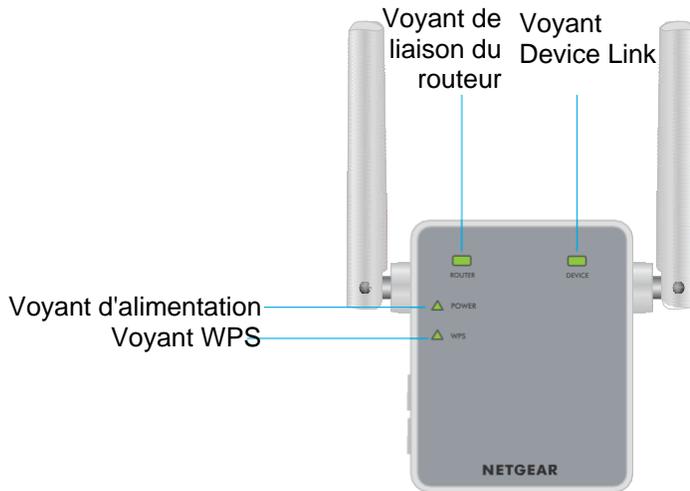


Figure 1. Voyants du panneau avant

Panneaux latéraux

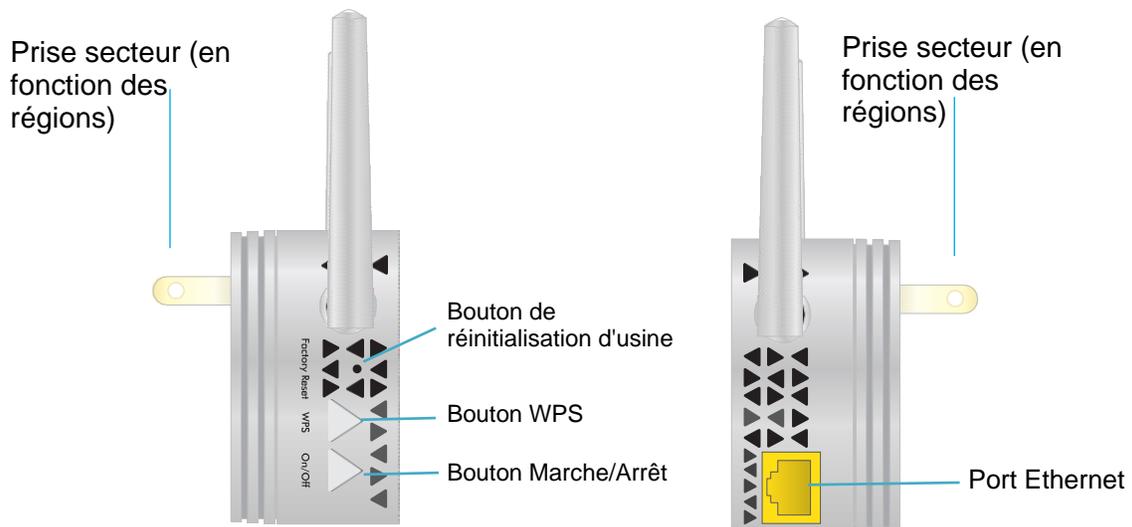


Figure 2. Boutons et port du panneau latéral

Répéteur WiFi AC750

Le tableau suivant décrit les voyants.

Tableau 1. Voyants du panneau avant

Voyant	Description
 Lien routeur	Ce voyant indique l'état de la connexion entre le répéteur et la box Internet, le routeur ou le point d'accès. <ul style="list-style-type: none">• Vert continu. Connexion optimale.• Orange continu. Bonne connexion.• Rouge continu. Mauvaise connexion.• Eteint. Aucune connexion.
 Device Link	Ce voyant indique l'état de la connexion entre le répéteur et un ordinateur ou un appareil WiFi. <ul style="list-style-type: none">• Vert continu. Connexion optimale.• Orange continu. Bonne connexion.• Rouge continu. Mauvaise connexion.• Eteint. Aucune connexion.
 Power (Alimentation)	<ul style="list-style-type: none">• Orange continu. Le répéteur est en cours de démarrage.• Entree solide n. Le répéteur est sous tension.• Eteint. Le répéteur est hors tension.
 WPS	<ul style="list-style-type: none">• Vert continu. La sécurité WiFi est activée (WPA ou WPA2).• Vert clignotant. Une connexion WPS est en cours d'établissement.• Eteint. La sécurité WiFi n'est pas activée.

Quand Utiliser Votre Répéteur

NETGEAR vous recommande de vous connecter via le réseau du répéteur uniquement lorsque le périphérique WiFi se trouve dans une « zone morte » où la connexion à partir du réseau existant est faible ou inexistante. Le trafic de données acheminé via le répéteur est intrinsèquement plus lent que le trafic acheminé directement depuis le réseau.

Fonctionnement Du Répéteur

Le répéteur fonctionne comme un pont entre un routeur WiFi (ou un point d'accès WiFi) et un périphérique WiFi hors de portée du routeur WiFi. Le répéteur effectue deux tâches principales :

- Le répéteur se connecte à un réseau Wi-Fi en état de marche.

Lorsque le répéteur se connecte via Wi-Fi à un réseau existant, il fonctionne comme un client réseau, comme un périphérique WiFi se connecte à un réseau.

- Le répéteur sert de point d'accès pour les périphériques WiFi.

Le répéteur diffuse son propre réseau Wi-Fi auquel les périphériques WiFi peuvent se connecter. Dans son rôle de point d'accès, le répéteur exécute les tâches que font les routeurs WiFi, telles que la diffusion de son nom de réseau (SSID).

Le répéteur doit effectuer chacun de ces travaux pour que les deux extrémités du pont soient en place.

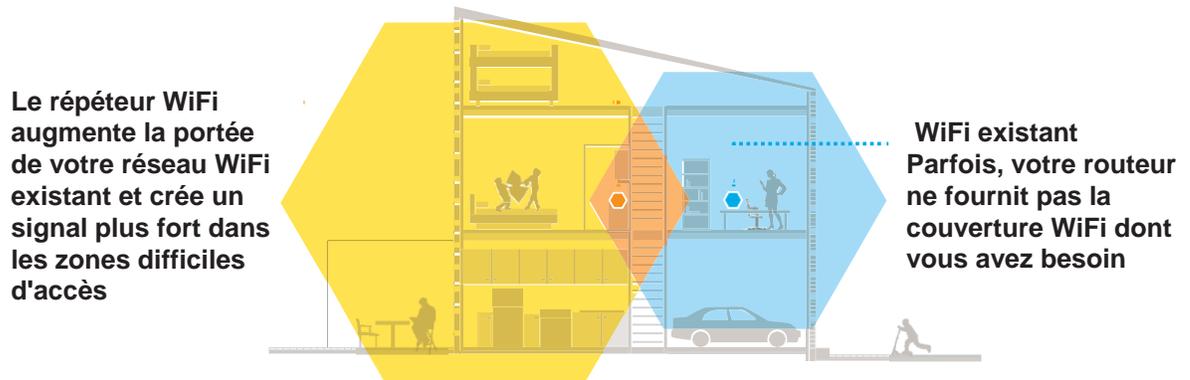


Figure 3. Extension de portée dans une maison

Mise En Route 2

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- Installation du répéteur WiFi
- Utilisation du répéteur en mode point d'accès
- *Connectez-vous au répéteur Après l'installation*
- *Exécutez L'Installation De La Configuration Intelligente*

Installation du répéteur WiFi

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

Remarque : vous pouvez également utiliser le répéteur comme point d'accès WiFi et créer un nouveau point d'accès WiFi en utilisant une connexion Ethernet filaire. Reportez-vous à *La section Utilisation du répéteur en mode point d'accès*, page 14 .

Emplacement du répéteur et mise sous tension

➤ **Pour placer le répéteur et appliquer de l'alimentation :**

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. Patientez jusqu'à ce que le voyant Power (Alimentation) s'allume en orange puis passe au vert.

Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur le bouton **Power** (Alimentation) sur le côté du répéteur.

Connexion à un réseau WiFi existant

Pour étendre la portée de votre réseau WiFi, vous devez connecter le répéteur à votre réseau WiFi actuel. Vous pouvez procéder de deux façons :

- **Se connecter via WPS.** Pour plus d'informations, reportez-vous à *la section connexion avec WPS*, page 10 .
- **Se connecter avec la configuration par navigateur Web.** Pour plus d'informations, reportez-vous à *la section connexion à la configuration du navigateur Web*, page 11 .

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.

Remarque : WPS ne prend pas en charge la sécurité du réseau WEP. Si vous utilisez la sécurité WEP, suivez les instructions de *la section connexion avec le navigateur Web à la page 11* .

➤ **Pour utiliser WPS pour connecter le répéteur à votre routeur WiFi :**

Mise en route

Répéteur WiFi AC750

1. Appuyez sur le bouton WPS situé sur le panneau latéral du répéteur. Le voyant WPS clignote.
2. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur le bouton **WPS** de votre box ou routeur. Le voyant WPS de votre répéteur reste allumé en vert, le voyant Lien routeur s'allume et le répéteur se connecte à votre réseau WiFi existant.

Si le voyant Lien routeur ne s'allume pas, essayez à nouveau. S'il ne s'allume toujours pas, reportez-vous à *la section connexion avec le navigateur Web à la page 11*.
3. Si votre routeur WiFi prend en charge la bande 5 GHz, répétez les étapes 1 et 2 pour connecter le répéteur à la bande 5 GHz.
4. Retrouvez le nom du nouveau réseau du répéteur sur votre ordinateur ou votre appareil WiFi.

Le répéteur crée deux nouveaux réseaux WiFi étendus. Les noms des nouveaux réseaux WiFi du répéteur reprennent le nom de votre réseau WiFi existant, auquel s'ajoute le suffixe _EXT.

Par exemple :

- **Nom du réseau WiFi existant.** LeNomdeMonRéseau
 - **Nouveaux noms de réseau étendus.**
LeNomdeMonRéseau_2GEXT et
LeNomdeMonRéseau_5GEXT
5. Connectez à présent votre ordinateur ou vos appareils WiFi au nouveau réseau WiFi étendu. Saisissez le mot de passe WiFi que vous utilisez pour votre box Internet.
 6. Débranchez le répéteur et rapprochez-le de la zone disposant d'un signal WiFi faible.

L'emplacement de votre choix doit se trouver dans la zone de couverture du réseau WiFi existant de votre routeur.
 7. Branchez le répéteur à une prise électrique.
 8. Patientez jusqu'à ce que le voyant Power (Alimentation) s'allume en orange puis passe au vert.

Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur le bouton **Power** (Alimentation) sur le côté du répéteur.
 9. Utilisez le voyant Lien routeur sur la face avant pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.

Connexion avec la configuration par navigateur Web

Vous pouvez utiliser un navigateur Web pour vous connecter au répéteur et configurer sa connexion WiFi sur votre routeur WiFi existant.

➤ Pour utiliser un navigateur Web pour connecter le répéteur à votre routeur WiFi :

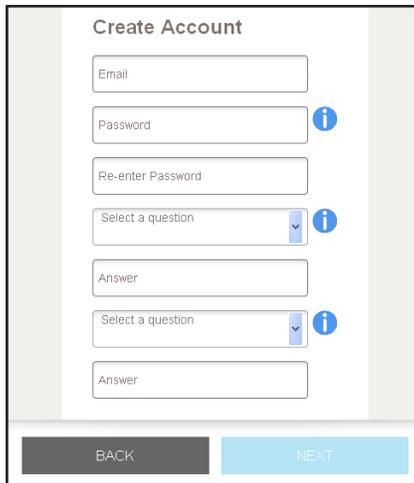
1. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur un ordinateur ou un périphérique WiFi pour rechercher et vous connecter au réseau WiFi du répéteur NETGEAR_EXT.

Une fois la connexion avec l'ordinateur ou l'appareil WiFi établie, le voyant Lien périphérique s'allume.

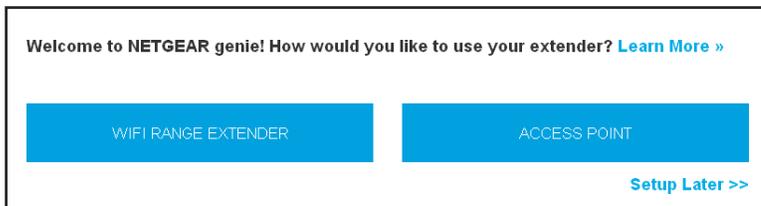
Répéteur WiFi AC750

2. Lancez le navigateur Web.
3. Entrez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse du navigateur. L'écran New Extender Setup (Nouvelle configuration du répéteur) s'affiche.
4. Cliquez sur le nouveau bouton CONFIGURATION DU RÉPÉTEUR.

La première fois que vous vous connectez au répéteur, l'écran Créer un compte s'affiche. Si l'écran Créer un compte ne s'affiche pas, rendez-vous sur le **site www.mywifiext.net**.



5. Renseignez les champs qui figurent sur l'écran Create Account (Créer un compte), puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
6. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez votre pays ou votre région dans le menu Paramètres régionaux et cliquez sur LE bouton SUIVANT.



7. Cliquez sur le bouton **WiFi RANGE EXTENDER** (Répéteur WiFi).
Le répéteur recherche les réseaux WiFi disponibles et affiche une liste.
8. Sélectionnez un réseau WiFi à étendre et cliquez sur **LE** bouton SUIVANT.
Si vous ne souhaitez pas étendre les deux bandes WiFi, désactivez la case à cocher réseaux WiFi 2,4 GHz ou réseaux WiFi 5 GHz.
9. Dans le champ Mot de passe (clé réseau), saisissez le mot de passe réseau WiFi existant (également appelé phrase de passe ou clé de sécurité) et cliquez sur **LE** bouton SUIVANT.
10. Définissez le nom de réseau (SSID) et le mot de passe du nouveau réseau WiFi du répéteur et cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
11. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'ordinateur ou l'appareil WiFi pour vous connecter au nouveau réseau WiFi étendu.
Répétez cette étape pour tous vos ordinateurs et appareils WiFi.
12. Cliquez sur LE bouton CONTINUER.

Un message s'affiche, confirmant que le répéteur est connecté au nouveau réseau WiFi étendu.

13. Cliquez sur LE bouton SUIVANT.

L'écran d'enregistrement s'affiche.

14. Renseignez les champs du formulaire d'enregistrement, puis cliquez sur le bouton **FINISH** (Terminer) pour terminer la configuration.

Si vous ne souhaitez pas enregistrer votre répéteur, cliquez sur le lien **Skip Registration** (Ignorer l'enregistrement). Notez que vous devez enregistrer votre répéteur avant de pouvoir utiliser l'assistance téléphonique de NETGEAR.

L'écran Status (Etat) s'affiche.

15. Débranchez le répéteur et rapprochez-le de la zone disposant d'un signal WiFi faible.

L'emplacement de votre choix doit se trouver dans la zone de couverture du réseau WiFi existant de votre routeur.

16. Branchez le répéteur à une prise électrique.

Patiencez jusqu'à ce que le voyant Power (Alimentation) s'allume en orange puis passe au vert.

Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur le bouton **Power On/Off** (Alimentation).

17. Utilisez le voyant Lien routeur pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.

Le répéteur se connecte au réseau WiFi de votre routeur existant.

Identification du meilleur emplacement

Si le signal WiFi est faible lorsque vous rejoignez le réseau du répéteur pour la première fois, le voyant Lien routeur ou Lien périphérique est orange ou rouge. Si cela se produit, déplacez le répéteur :

- Si le voyant Lien routeur est orange ou rouge, rapprochez le répéteur du routeur.
- Si le voyant Lien périphérique est orange ou rouge, rapprochez l'ordinateur ou l'appareil WiFi du répéteur.

Connexion d'un appareil Ethernet

Une fois le répéteur connecté à votre réseau WiFi existant, vous pouvez connecter un appareil filaire au répéteur à l'aide d'un câble Ethernet. L'appareil peut alors accéder à votre réseau existant via la connexion WiFi du répéteur.

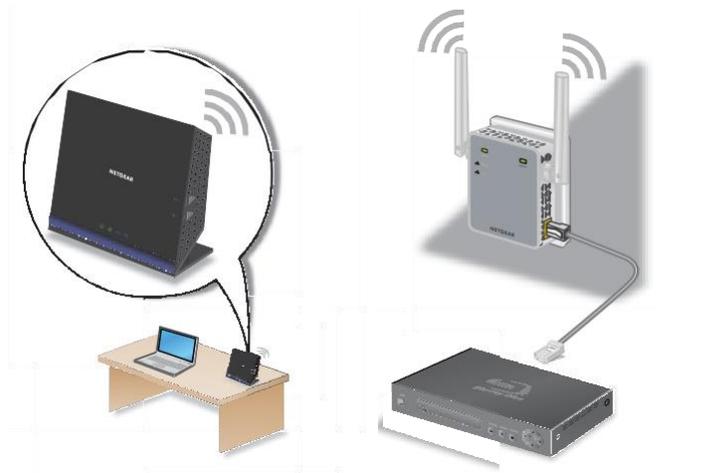


Figure 4. Ports LAN Ethernet du panneau arrière

Utilisation du 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.

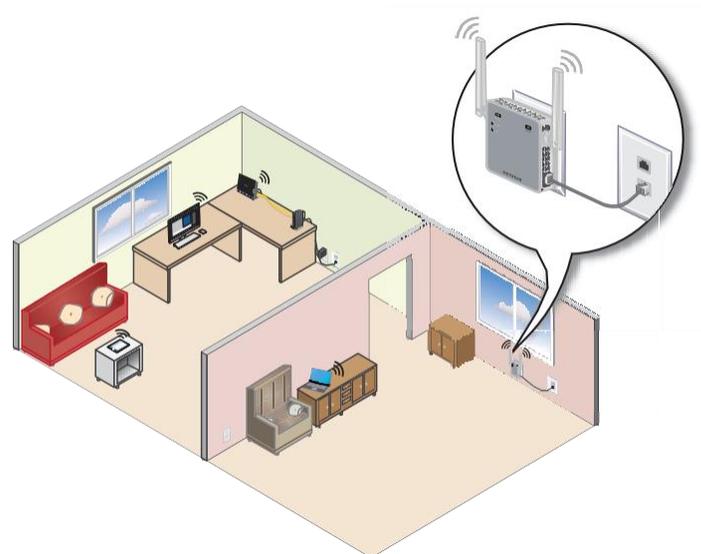


Figure 5. Relais en mode point d'accès

➤ **Pour utiliser le répéteur en mode point d'accès :**

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

Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur le bouton **Power** (Alimentation) sur le côté du répéteur.

3. Utilisez un câble Ethernet pour relier le port Ethernet du répéteur au port LAN Ethernet du routeur ou à la prise LAN Ethernet distante avec accès au réseau local.

Le répéteur rejoint le réseau local et crée un point d'accès WiFi.

4. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'ordinateur ou l'appareil WiFi pour détecter le réseau WiFi NETGEAR_EXT (SSID) et vous y connecter.

Lorsque vous rejoignez le réseau, le voyant Lien périphérique s'allume pour indiquer que vous êtes connecté.

5. Lancez un navigateur Web et saisissez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse. L'écran New Extender Setup (Nouvelle configuration du répéteur) s'affiche.

6. Cliquez sur le nouveau bouton CONFIGURATION DU RÉPÉTEUR.

La première fois que vous vous connectez au répéteur, l'écran Créer un compte s'affiche. Si l'écran Créer un compte ne s'affiche pas, rendez-vous sur **le site www.mywifiext.net**.

The image shows a 'Create Account' form with the following fields and elements:

- Email input field
- Password input field with an information icon (i)
- Re-enter Password input field
- Select a question dropdown menu with an information icon (i)
- Answer input field
- Select a question dropdown menu with an information icon (i)
- Answer input field
- BACK button
- NEXT button

7. Renseignez les champs qui figurent sur l'écran Create Account (Créer un compte), puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).

8. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez votre pays ou votre région dans le menu Paramètres régionaux et cliquez sur LE bouton SUIVANT.

The image shows a 'Welcome to NETGEAR genie!' screen with the following elements:

- Header: Welcome to NETGEAR genie! How would you like to use your extender? [Learn More >>](#)
- Two large blue buttons: WIFI RANGE EXTENDER and ACCESS POINT
- Bottom right: [Setup Later >>](#)

Répéteur WiFi AC750

9. Cliquez sur le bouton POINT D'ACCÈS.
Le répéteur vérifie la présence d'une connexion Internet.
10. Cliquez sur LE bouton RÉSEAU DOMESTIQUE ou RÉSEAU PUBLIC.
11. Lorsque vous y êtes invité, définissez le nom de réseau (SSID), l'option de sécurité et le mot de passe, puis cliquez **SUR LE** bouton SUIVANT.
Vos paramètres sont appliqués et le répéteur est prêt à être utilisé comme un point d'accès.
12. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'ordinateur ou l'appareil WiFi pour vous connecter au nouveau réseau du point d'accès.
Répétez cette étape pour tous vos ordinateurs et appareils WiFi.
13. Cliquez sur LE bouton CONTINUER.
Un écran s'affiche, indiquant que vous avez créé un point d'accès.
14. Cliquez sur LE bouton SUIVANT.
L'écran d'enregistrement s'affiche.
15. Renseignez les champs du formulaire d'enregistrement, puis cliquez sur le bouton **FINISH** (Terminer) pour terminer la configuration.
Si vous ne souhaitez pas enregistrer votre répéteur, cliquez sur le lien **Skip Registration** (Ignorer l'enregistrement). Notez que vous devez enregistrer votre répéteur avant de pouvoir utiliser l'assistance téléphonique de NETGEAR.
L'écran Status (Etat) s'affiche.

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. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'ordinateur ou l'appareil WiFi pour détecter le nouveau réseau WiFi du répéteur et vous y connecter.
Une fois la connexion avec l'ordinateur ou le périphérique WiFi établie, le voyant Device Link s'allume en vert fixe.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Entrez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse du navigateur. Un écran de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton **LOG IN** (Connexion). L'écran Status (Etat) s'affiche.

Exécutez L'Installation De La Configuration Intelligente

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

➤ Pour Exécuter La Configuration Intelligente :

1. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'ordinateur ou l'appareil WiFi pour détecter le nouveau réseau WiFi du répéteur et vous y connecter.
Une fois la connexion avec l'ordinateur ou le périphérique WiFi établie, le voyant Device Link s'allume en vert fixe.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Entrez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse du navigateur. Un écran de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton **LOG IN** (Connexion). L'écran Status (Etat) s'affiche.
5. Cliquez sur LE bouton CONFIGURATION INTELLIGENTE. L'écran de bienvenue s'affiche.
6. Cliquez sur le bouton **WiFi RANGE EXTENDER** (Répéteur WiFi).
Le répéteur recherche les signaux WiFi et trouve les réseaux WiFi dans votre zone et affiche une liste.
7. Sélectionnez votre réseau WiFi et cliquez sur **LE** bouton SUIVANT.
8. Lorsque vous y êtes invité, saisissez le mot de passe pour vous connecter à votre réseau WiFi et cliquez sur **LE** bouton SUIVANT.
Un message s'affiche lorsque le répéteur se connecte au réseau WiFi de votre routeur existant.
9. Cliquez sur LE bouton SUIVANT.
Le répéteur applique vos paramètres à ses noms de réseau WiFi et à ses mots de passe WiFi. Pendant cette modification, le répéteur vous déconnecte de son réseau WiFi.
10. Lorsque vous y êtes invité, connectez vos périphériques WiFi au réseau WiFi du répéteur et cliquez sur LE bouton CONTINUER.
L'écran d'enregistrement s'affiche.
11. Renseignez les champs du formulaire d'enregistrement, puis cliquez sur le bouton **FINISH** (Terminer) pour terminer la configuration.
Si vous ne souhaitez pas enregistrer votre répéteur, cliquez sur le lien **Skip Registration** (Ignorer l'enregistrement). Notez que vous devez enregistrer votre répéteur avant de pouvoir utiliser l'assistance téléphonique de NETGEAR.
L'écran Status (Etat) s'affiche.

Paramètres Réseau Du Répéteur

3

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- *Afficher Les Périphériques Connectés*
- *Dynamisez Votre diffusion vidéo grâce à la technologie FastLane*
- *Afficher les paramètres WiFi*
- *Modifiez le nom du réseau WiFi*
- *Désactivez la diffusion SSID pour créer un réseau masqué*
- *Désactivez ou activez les radios WiFi*
- *Modifiez la vitesse WiFi*
- *Utilisez WPS pour ajouter un Ordinateur au réseau WiFi du répéteur*
- *Refuser l'accès à un Ordinateur ou à un périphérique WiFi*
- *Configurer Un Programme D'Accès*
- *Modifiez le nom du périphérique du répéteur*
- *Configurez le répéteur pour Qu'Il Utilise une adresse IP statique*
- *Utilisez le répéteur avec filtrage MAC ou contrôle d'accès*

Afficher Les Périphériques Connectés

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

➤ **Pour afficher les appareils connectés, procédez comme suit :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).

Connected Devices

WiFi Extender

IP Address	Network Name (SSID)	MAC Address	Virtual MAC Address
192.168.1.101	Millers_2GEXT	00:00:00:00:00:01	02:00:00:00:00:01
192.168.1.101	Millers_5GEXT	00:00:00:00:00:10	02:00:00:00:00:10

Wired Devices Refresh

IP Address	Device Name	MAC Address	Virtual MAC Address
192.168.1.102	techpubs	00:1A:6B:6D:8F:19	02:0F:B5:6D:8F:19

WiFi Devices Refresh

Enable Access Control

IP Address	Device Name	MAC Address	Virtual MAC Address

CANCEL
SAVE

Dynamisez Votre diffusion vidéo grâce à 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 se connecte à vos périphériques à l'aide d'une autre bande. Chaque bande étant dédiée à une seule fonction, les performances s'en trouvent améliorées.

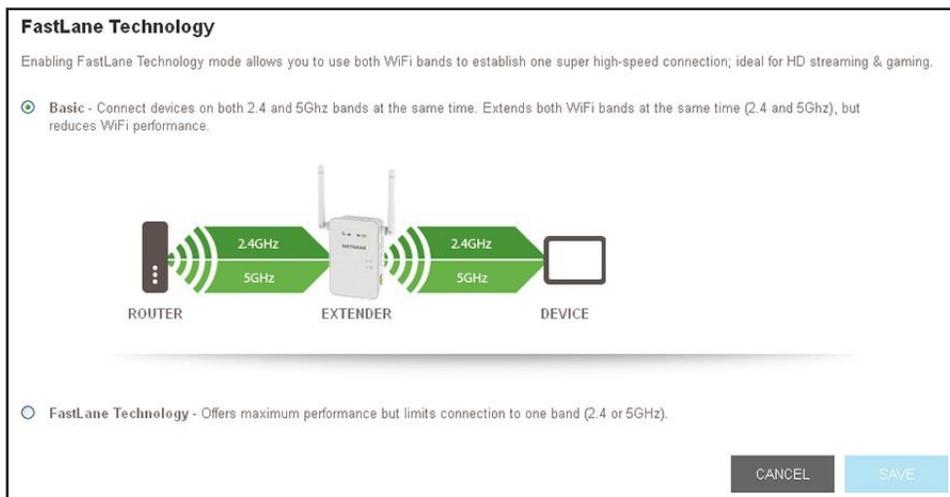
Si tous vos périphériques et votre routeur WiFi ne prennent en charge que la bande 2,4 GHz, ou tous vos périphériques et votre routeur WiFi ne prennent en charge que la bande 5 GHz, n'activez pas la technologie FastLane.

Lorsque vous activez la technologie FastLane, deux options sont disponibles :

- Utilisez la bande 2,4 GHz pour connecter le répéteur aux périphériques WiFi et utilisez la bande 5 GHz 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 en continu prennent en charge la bande 2,4 GHz.
- Utilisez la bande 5 GHz pour connecter le répéteur aux périphériques WiFi et utilisez la bande 2,4 GHz pour connecter le répéteur au routeur WiFi. Utilisez ce mode si les périphériques que vous souhaitez utiliser pour les jeux et le streaming prennent en charge la bande 5 GHz, mais que votre routeur WiFi prend en charge la bande 2,4 GHz.

➤ Pour activer le mode FastLane :

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Do More > FastLane** (Pour aller plus loin > FastLane).



6. Sélectionnez le bouton radio technologie FastLane.

L'écran ajuste et affiche deux boutons radio supplémentaires.

7. Sélectionnez un bouton radio :
 - **Routeur à répéteur dans 2,4 GHz uniquement et répéteur à périphérique dans 5 GHz uniquement .**
 - **Routeur à répéteur dans 5 GHz uniquement et répéteur à périphérique dans 2,4 GHz uniquement .**
8. Cliquez sur le bouton Enregistrer. Les modifications sont enregistrées.

Afficher les paramètres WiFi

- **Pour afficher les paramètres WiFi :**
1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
 2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
 3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
 4. Cliquez sur l'icône Menu ☰ . Le menu du répéteur s'affiche.
 5. Sélectionnez **Paramètres > Wi-Fi** .

WiFi Settings [CANCEL] [SAVE]

Regional Settings: North America

General -

2.4GHz Network	5GHz Network
<input checked="" type="checkbox"/> Enable 2.4GHz WiFi	<input checked="" type="checkbox"/> Enable 5GHz WiFi
Network Name (SSID) Millers_2GEXT	Network Name (SSID) Millers_5GEXT
<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast this Network name (SSID)	<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast this Network name (SSID)
WiFi Channel Auto	WiFi Channel Auto
WiFi Speed Up to 300 Mbps	WiFi Speed Up to 300 Mbps
WiFi Password Same as existing network password	WiFi Password Same as existing network password

Modifiez le nom du réseau WiFi

➤ **Pour modifier le nom de réseau WiFi :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu☰ . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Wi-Fi** .

The screenshot shows the 'WiFi Settings' interface. At the top right are 'CANCEL' and 'SAVE' buttons. Below is a 'Regional Settings' dropdown menu set to 'North America'. The 'General' section is expanded, showing two columns: '2.4GHz Network' and '5GHz Network'. Each column has a checked 'Enable' checkbox, a 'Network Name (SSID)' text input field (containing 'Millers_2GEXT' and 'Millers_5GEXT' respectively), a checked 'Broadcast this Network name (SSID)' checkbox, a 'WiFi Channel' dropdown menu (set to 'Auto'), a 'WiFi Speed' dropdown menu (set to 'Up to 300 Mbps'), and a 'WiFi Password' dropdown menu (set to 'Same as existing network password').

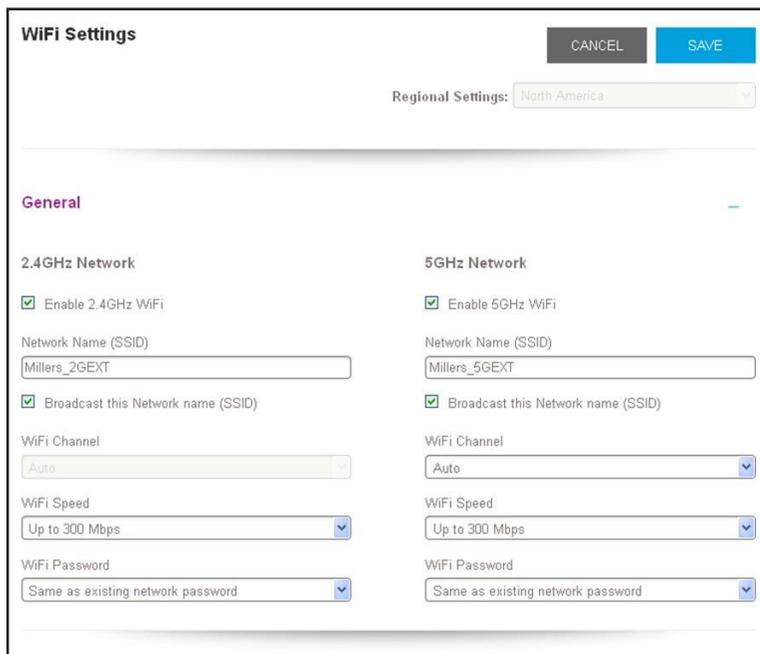
6. Dans chaque champ Nom de réseau (SSID), saisissez un nom de réseau.
7. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Désactivez la diffusion SSID pour créer un réseau masqué

Par défaut, le répéteur diffuse son signal Wi-Fi pour que ses noms de réseau sans fil (SSID) soient faciles à trouver et à 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 pour créer un réseau masqué :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Wi-Fi** .



6. Décochez la case diffuser le nom du réseau (SSID).
7. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Désactivez ou activez 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 désactiver ou activer les radios WiFi :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.

Répéteur WiFi AC750

2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu☰ . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Wi-Fi** .

WiFi Settings [CANCEL] [SAVE]

Regional Settings: North America

General

2.4GHz Network

Enable 2.4GHz WiFi

Network Name (SSID): Millers_2GEXT

Broadcast this Network name (SSID)

WiFi Channel: Auto

WiFi Speed: Up to 300 Mbps

WiFi Password: Same as existing network password

5GHz Network

Enable 5GHz WiFi

Network Name (SSID): Millers_5GEXT

Broadcast this Network name (SSID)

WiFi Channel: Auto

WiFi Speed: Up to 300 Mbps

WiFi Password: Same as existing network password

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 ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez la vitesse WiFi

➤ Pour modifier la vitesse WiFi :

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu☰ . Le menu du répéteur s'affiche.

5. Sélectionnez **Paramètres > Wi-Fi** .

6. Dans chaque menu vitesse WiFi, sélectionnez une vitesse.

7. Cliquez sur LE bouton

ENREGISTRER. Les

paramètres sont

enregistrés.

Utilisez WPS pour ajouter un Ordinateur au réseau WiFi du répéteur

WPS (WiFi Protected Setup) vous permet de connecter un ordinateur ou un périphérique WiFi au réseau du répéteur sans saisir la phrase de passe ou la clé du réseau WiFi. Vous utilisez plutôt un bouton WPS ou saisissez un code PIN pour vous connecter.

Si vous utilisez la méthode des boutons, l'appareil WiFi que vous essayez de connecter doit inclure un bouton-poussoir physique ou un bouton logiciel. Si vous utilisez la méthode PIN, vous devez connaître le code PIN du périphérique WiFi que vous essayez de vous connecter.

WPS prend en charge la sécurité Wi-Fi WPA et WAP 2. Si votre réseau de répéteur est ouvert (aucune sécurité WiFi n'est définie), la connexion avec WPS définit automatiquement la sécurité WPA + WAP 2 WiFi sur le réseau du répéteur et génère une phrase de passe aléatoire. Vous pouvez afficher cette phrase de passe sur l'écran Paramètres WiFi (pour plus d'informations, reportez-vous à [la section Affichage des paramètres WiFi](#), page 21).

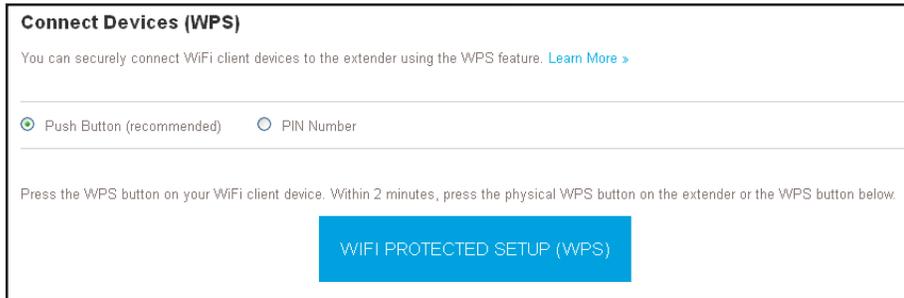
Pour plus d'informations sur l'utilisation de WPS pour connecter le répéteur à un réseau WiFi pendant la configuration, reportez-vous à [La section Utilisation du répéteur en mode point d'accès](#), page 14 .

Utilisez WPS avec la méthode de bouton-poussoir

Pour que vous puissiez 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 que vous pouvez cliquer.

➤ **Pour utiliser WPS pour ajouter un ordinateur ou un périphérique WiFi au réseau WiFi du répéteur :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Plus > Connecter Les Périphériques (Wps)** .



6. Laissez le bouton d'option bouton-poussoir (recommandé) sélectionné.
7. Cliquez sur le bouton WPS (Wi-Fi PROTECTED SETUP).
Pendant deux minutes, le répéteur tente d'ajouter l'ordinateur ou l'appareil WiFi à son réseau WiFi.
8. Dans un délai de deux minutes, accédez au périphérique WiFi de l'ordinateur et appuyez ou cliquez sur son bouton WPS.
9. Pour vérifier que l'appareil WiFi est connecté au réseau WiFi du répéteur, sélectionnez **Paramètres > Périphériques Connectés** . L'appareil WiFi s'affiche à l'écran.

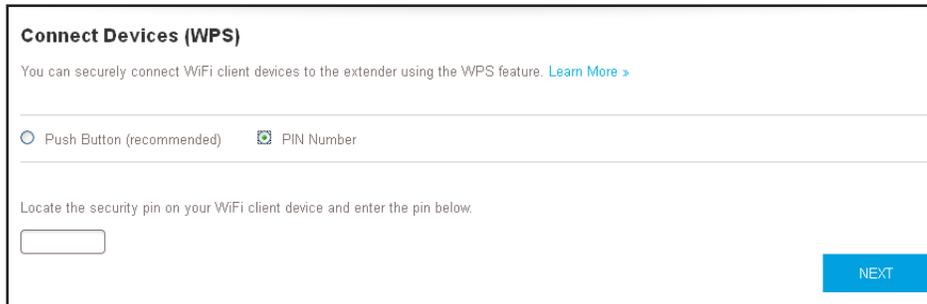
Utilisez WPS avec la méthode PIN

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

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

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net**.

3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et
4. Cliquez sur l'icône .
Le menu du répéteur
5. Sélectionnez **Paramètres > Plus > Connecter Les Périphériques (WPS)** .
L'écran Connect Devices (WPS) s'affiche.
6. Sélectionnez le bouton d'option Numéro PIN.



7. Saisissez le code PIN du périphérique WiFi dans le champ.
8. Cliquez sur LE bouton SUIVANT.
Pendant quatre minutes, le répéteur tente de trouver l'ordinateur ou l'appareil WiFi.
9. Dans un délai de quatre minutes, accédez au périphérique Wi-Fi et utilisez son logiciel WPS pour rejoindre le réseau Wi-Fi.
10. Pour vérifier que le périphérique WiFi est connecté au réseau WiFi du répéteur, sélectionnez **Paramètres > périphériques Connectés** . L'appareil 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 pour vous permettre de vous connecter facilement aux réseaux WiFi du répéteur.

Vous pouvez refuser l'accès réseau à des ordinateurs et périphériques WiFi spécifiques en fonction de leurs adresses 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 l'écran périphériques Connectés (voir *Afficher les périphériques Connectés* à la page 19).

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

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .

3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et
4. Cliquez sur l'icône .
Le menu du répéteur
5. Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).

Connected Devices

WiFi Extender

IP Address	Network Name (SSID)	MAC Address	Virtual MAC Address
192.168.1.101	Millers_2GEXT	00:00:00:00:00:01	02:00:00:00:00:01
192.168.1.101	Millers_5GEXT	00:00:00:00:00:10	02:00:00:00:00:10

Wired Devices Refresh

IP Address	Device Name	MAC Address	Virtual MAC Address
192.168.1.102	techpubs	00:1A:6B:6D:8F:19	02:0F:B5:6D:8F:19

WiFi Devices Refresh

Enable Access Control

IP Address	Device Name	MAC Address	Virtual MAC Address

CANCEL
SAVE

6. Dans la section périphériques WiFi, cochez la case Activer le contrôle d'accès.
Le tableau des 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 ENREGISTRER.
Vos paramètres sont enregistrés et l'appareil ne peut pas se connecter au réseau WiFi du répéteur.

Configurer Un Programme D'Accès

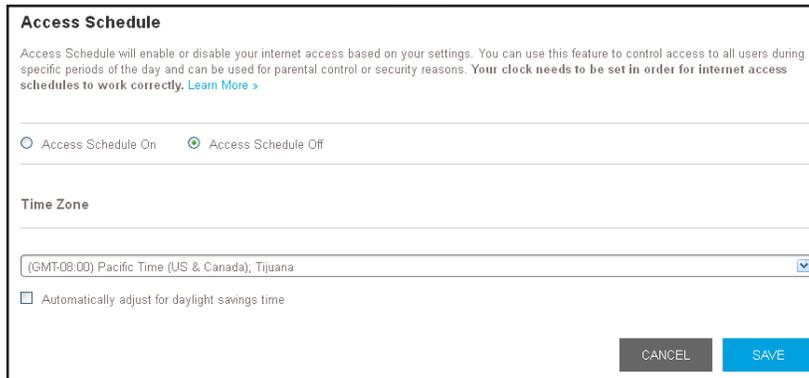
Vous pouvez contrôler l'accès à tous les utilisateurs pendant des périodes spécifiques de la journée. Vous pouvez configurer un programme d'accès qui empêche l'accès à Internet via le réseau du répéteur en fonction des heures que vous avez définies.

- **Pour configurer un programme d'accès :**
 1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
 2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
 3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.

4. Cliquez sur l'icône Menu☰ .

Le menu du répéteur
s'affiche.

5. Sélectionnez **Plus > Programme D'Accès** .



6. Sélectionnez le bouton radio Programme d'accès Activé. L'écran s'ajuste.
7. Dans le menu Jours et **Le** menu Heure, sélectionnez les jours et l'heure de désactivation de l'accès à Internet.
8. Cliquez sur le bouton Ajouter Une Heure pour ajouter l'heure que vous avez spécifiée dans le tableau Des Heures Planifiées.
9. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez le nom du périphérique du répéteur

Le nom par défaut est EX3700.

➤ Pour modifier le nom du périphérique du répéteur :

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu☰ .
Le menu du répéteur
s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > WiFi Settings** (Paramètres > Paramètres WiFi). L'écran Paramètres WiFi s'affiche.

- Faites défiler vers le bas et cliquez sur l'en-tête adresse IP.

IP Address

Device Name:

Dynamically get IP Address From Router

Use Static IP Address

IP Address: . . .

IP Subnet Mask: . . .

Gateway IP Address: . . .

Primary DNS: . . .

- Dans le champ Nom du périphérique, saisissez un nom.
- Cliquez sur LE bouton 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 :

- Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
- Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
- Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
- Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.

- Sélectionnez **Settings > WiFi**

Settings (Paramètres >

Paramètres WiFi). L'écran

Paramètres WiFi s'affiche.

- Faites défiler vers le bas et cliquez sur l'en-tête adresse IP pour développer les paramètres d'adresse IP.

IP Address

Device Name:

Dynamically get IP Address From Router

Use Static IP Address

IP Address: . . .

IP Subnet Mask: . . .

Gateway IP Address: . . .

Primary DNS: . . .

Répéteur WiFi AC750

Par défaut, le bouton radio obtenir Dynamiquement l'adresse IP du routeur est sélectionné.

7. Sélectionnez le bouton radio Utiliser l'adresse IP statique.
8. Renseignez les champs pour spécifier les adresses IP du réseau IP.
9. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Utilisez le répéteur avec filtrage MAC ou contrôle d'accès

Lorsque le périphérique WiFi se connecte via le répéteur à votre routeur, l'adresse MAC du périphérique sans fil affiché sur le routeur est traduite en une autre adresse MAC. Si un filtrage MAC, le contrôle d'accès sans fil 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 au périphérique sans fil 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 adresse MAC traduite à votre routeur :

1. Connectez-vous à votre box Internet et désactivez le filtre MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste de contrôle d'accès (ACL).

Pour plus d'informations sur la façon de désactiver le filtrage MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste d'accès (ACL) de votre box Internet, reportez-vous à la documentation de votre box Internet.

2. Allumez le répéteur et connectez-y tous les appareils WiFi.
3. Vérifiez que le voyant du débit de connexion reste allumé.
4. Connectez-vous à votre répéteur :
 - a. Ouvrez un navigateur Web.
 - b. Entrez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse du navigateur. Un écran de connexion s'affiche.
 - c. Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton **LOGIN** (Connexion).
5. Cliquez sur l'icône Menu . Le menu du répéteur s'affiche.
6. Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).

La section Connected Devices (Appareils connectés) affiche les adresses MAC et adresses MAC virtuelles des ordinateurs et des appareils WiFi connectés au réseau du répéteur.
7. 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 filtres MAC de votre routeur.
8. Activez le filtrage MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste de contrôle d'accès (ACL) de la box Internet.

Maintenance et surveillance du répéteur

4

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

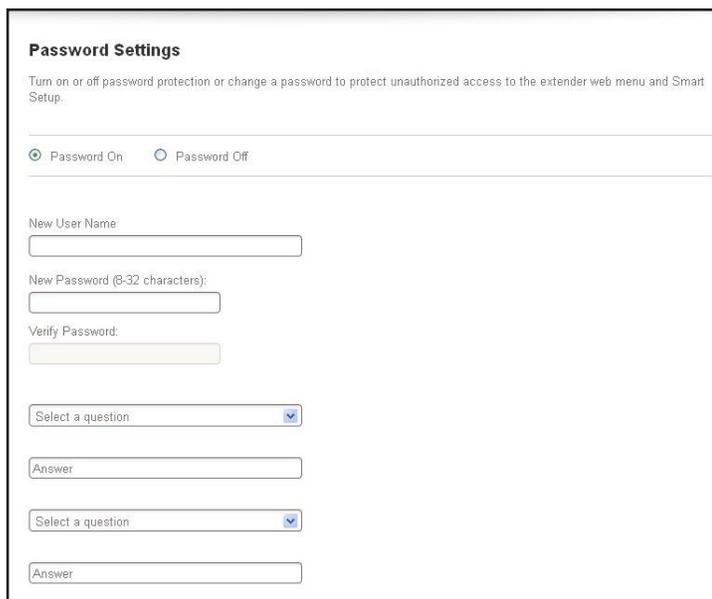
- *Modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe du répéteur*
- *Désactivez Et Activez La Protection Par Mot De Passe*
- *Récupérer un nom d'utilisateur ou un mot de passe oublié*
- *Réglage Automatique Pour L'Heure D'Été*
- *Réglez Manuellement L'Horloge Du Répéteur*
- *Sauvegarder et gérer la configuration de l'extension*
- *Sauvegardez Les Paramètres De Configuration*
- *Rétablir Les Paramètres D'Usine Par Défaut Du Répéteur*
- *Mettez à jour le micrologiciel*
- *Redémarrez Le Répéteur À Distance*

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

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

➤ **Pour ajouter un utilisateur de répéteur :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Paramètres De Mot De Passe** .



The screenshot shows the 'Password Settings' page. At the top, there is a title 'Password Settings' and a subtitle: 'Turn on or off password protection or change a password to protect unauthorized access to the extender web menu and Smart Setup.' Below this, there are two radio buttons: 'Password On' (selected) and 'Password Off'. Underneath, there are three input fields: 'New User Name', 'New Password (8-32 characters)', and 'Verify Password:'. Below the password fields, there are two sets of dropdown menus for selecting a question and an answer. The first set has a dropdown labeled 'Select a question' and an input field labeled 'Answer'. The second set also has a dropdown labeled 'Select a question' and an input field labeled 'Answer'.

6. Dans le champ Nouveau nom d'utilisateur, saisissez une adresse e-mail.
7. Saisissez le mot de passe dans le champ Nouveau mot de passe et **dans** le champ vérifier le mot de passe.
8. Sélectionnez des questions et entrez les réponses.
9. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Désactivez Et Activez La Protection Par Mot De Passe

NETGEAR vous recommande de laisser la protection par mot de passe activée pour vous aider à sécuriser votre réseau. Vous pouvez désactiver et activer la protection par mot de passe.

➤ **Pour désactiver ou activer la protection par mot de passe :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Paramètres De Mot De Passe** . L'écran Paramètres du mot de passe s'affiche.
6. Sélectionnez le bouton radio Mot de passe désactivé ou Mot de passe Activé.
7. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

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

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

➤ **Pour récupérer votre mot de passe pour accéder au répéteur :**

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** . Vous êtes invité à saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe.
3. Cliquez sur le lien d'aide Nom d'utilisateur et Mot de passe.

Un écran 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. Reportez-vous à *la section rétablissement Des paramètres par Défaut du répéteur* à la page 37 et *au chapitre 2, Mise En Route* .

4. Saisissez les réponses enregistrées pour vos questions de sécurité.
5. Cliquez sur LE bouton SUIVANT.
Votre e-mail et votre mot de passe s'affichent.
6. Cliquez sur LE bouton PRÉCÉDENT.

Un écran de connexion s'affiche.

7. Connexion au répéteur

Réglage Automatique Pour L'Heure D'Été

- **Pour configurer le répéteur de manière à ce qu'il s'adapte automatiquement à l'heure d'été :**
 1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
 2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
 3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
 4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
 5. Sélectionnez **Plus > Programme D'Accès** . L'écran Programme d'accès s'affiche.
 6. Cochez la case ajuster Automatiquement pour l'heure d'été.
 7. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Réglez Manuellement L'Horloge Du Répéteur

- **Pour régler manuellement l'horloge du répéteur :**
 1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
 2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
 3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
 4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
 5. Sélectionnez **Plus > Programme D'Accès** . L'écran Programme d'accès s'affiche.
 6. Dans la section horloge du répéteur, sélectionnez **le** bouton d'option Manuel.
 7. Pour spécifier l'heure, renseignez les champs ou cliquez sur **le** bouton Synchroniser l'horloge pour synchroniser l'heure du répéteur avec celle de l'ordinateur ou du périphérique WiFi que vous utilisez.
 8. Cliquez sur LE bouton ENREGISTRER. Les paramètres sont enregistrés.

Sauvegarder et gérer la configuration de l'extension

Lorsque le répéteur fonctionne correctement après la configuration initiale, NETGEAR vous recommande de sauvegarder les paramètres de configuration du répéteur. Une fois les paramètres sauvegardés, si vous modifiez les paramètres de configuration du répéteur mais que vous ne les utilisez pas, vous pouvez restaurer la configuration du répéteur aux paramètres sauvegardés.

Sauvegardez Les Paramètres De Configuration

Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration du répéteur.

➤ Pour sauvegarder les paramètres de configuration du répéteur :

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Autres Paramètres** .



6. Cliquez sur le bouton DE SAUVEGARDE.

Votre navigateur extrait le fichier de configuration du répéteur. Par défaut, le nom du fichier de sauvegarde est `NETGEAR_Ex7000.cfg` .

7. Si votre navigateur n'est pas configuré pour enregistrer automatiquement les fichiers téléchargés, recherchez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer le fichier.

Restaurer Les Paramètres De Configuration

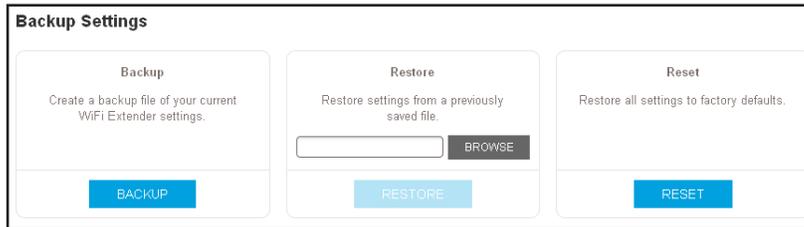
Vous pouvez restaurer le fichier de configuration du répéteur dans un fichier de configuration précédemment enregistré.

➤ Pour restaurer les paramètres de configuration du répéteur :

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .

Maintenez et surveillez le répéteur

3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu . Le menu du répéteur s'affiche.
5. Sélectionnez **Paramètres > Autres Paramètres**.



6. Cliquez sur le bouton PARCOURIR.
7. Localisez et sélectionnez le fichier de sauvegarde préalablement enregistré.
Par défaut, le nom du fichier de sauvegarde est `NETGEAR_EX7000.cfg`.



ATTENTION :

Une fois que vous avez cliqué sur LE bouton DE RESTAURATION, 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 !

8. Cliquez sur le bouton DE RESTAURATION.
Un écran contextuel de confirmation s'affiche.
9. Confirmez votre décision.
La configuration du répéteur est restaurée et le répéteur redémarre. Ce processus prend environ une minute.

Rétablir Les Paramètres D'Usine 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 rétablir les paramètres par défaut du répéteur.

Pour rétablir les paramètres par défaut du répéteur, vous pouvez soit utiliser le bouton de réinitialisation d'usine sur le panneau arrière, soit vous connecter au répéteur et le réinitialiser.

Pour obtenir la liste des paramètres par défaut définis en usine, reportez-vous à [la section Paramètres par Défaut définis en usine](#), page 46.

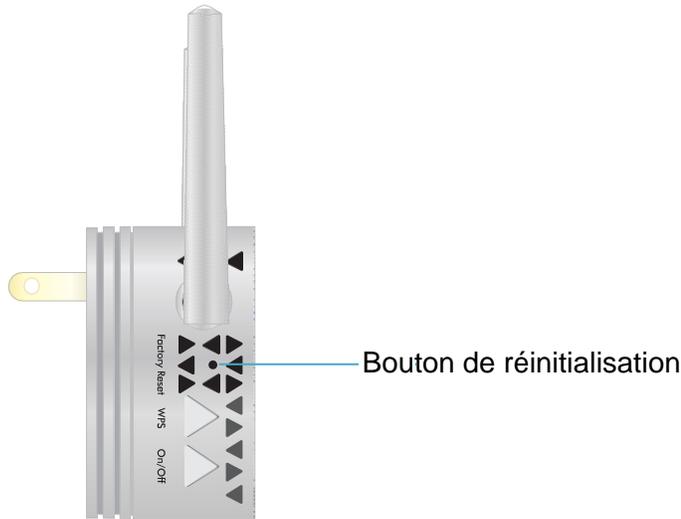
- **Pour utiliser le bouton de réinitialisation d'usine pour rétablir les paramètres par défaut du répéteur :**



ATTENTION :

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

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



2. Relâchez le bouton.



ATTENTION :

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

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

- **Pour vous connecter au répéteur et rétablir les paramètres d'usine du répéteur :**



ATTENTION :

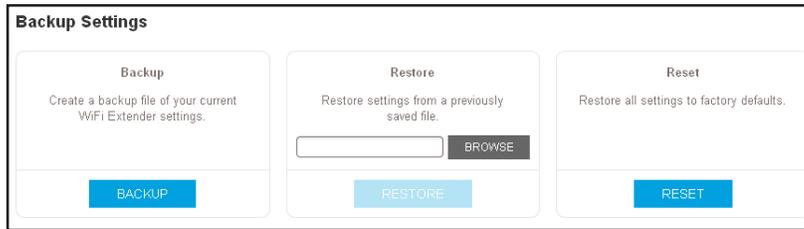
Ce processus efface tous les paramètres que vous avez configurés dans le répéteur.

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu

Maintenez et surveillez le répéteur

Le menu du répéteur s'affiche.

5. Sélectionnez **Paramètres > Autres Paramètres** .



ATTENTION :

Une fois que vous avez cliqué sur LE bouton DE RÉINITIALISATION, 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 !

6. Cliquez sur le bouton Réinitialisation usine.

Un écran contextuel de confirmation s'affiche.

7. Confirmez votre décision.

Le répéteur revient à ses paramètres d'usine et redémarre. Ce processus prend environ une minute.

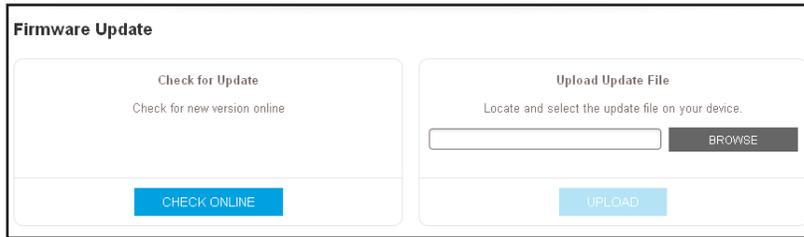
Mettez à jour le micrologiciel

Sauf si vous avez modifié les paramètres de l'écran mise à jour du micrologiciel précédemment, le répéteur est configuré pour vérifier automatiquement la présence de nouveau micrologiciel lors de la connexion.

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

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
3. Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
4. Cliquez sur l'icône Menu☰ . Le menu du répéteur s'affiche.

- Sélectionnez **Paramètres > Mise À Jour Du Micrologiciel** .



- Cliquez sur le bouton **VÉRIFIER EN LIGNE**.
- Si un nouveau micrologiciel est disponible, suivez les invites à l'écran pour le télécharger sur votre ordinateur.

Remarque : vous devrez peut-être décompresser le fichier du micrologiciel.

- Cliquez sur le bouton **PARCOURIR**.
- Localisez et sélectionnez le nouveau fichier du micrologiciel.

Le nom du fichier du micrologiciel se termine par une extension **.chk**.



ATTENTION :

Une fois que vous avez cliqué sur **LE bouton DE TÉLÉCHARGEMENT**, 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 !

- Cliquez sur le bouton **TÉLÉCHARGER**.

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

Redémarrez Le Répéteur À Distance

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 distance :**

- Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
- Dans le champ d'adresse de votre navigateur, entrez **www.mywifiext.net** .
- Lorsque vous y êtes invité, entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
- Cliquez sur l'icône Menu  . Le menu du répéteur s'affiche.
- Sélectionnez **Paramètres > Autres Paramètres** .

Maintenez et surveillez le répéteur

L'écran Autres paramètres s'affiche.

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

FAQ et dépannage 5

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- *FAQ*
- *Impossible de se connecter au répéteur*
- *Impossible De Rejoindre un réseau WiFi et De Recevoir un message d'erreur*

FAQ

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

La configuration du navigateur Web Me demande Toujours 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 plus d'informations sur l'emplacement du répéteur, reportez-vous à [La section Recherche du meilleur emplacement](#), page 13 .

Si vous utilisez la sécurité WEP, vérifiez que vous saisissez le mot de passe réseau dans le champ approprié.

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 au routeur 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 Utilisation du répéteur en mode point d'accès](#), page 14 .

J'ai oublié mon adresse électronique et mon mot de passe de connexion. Que puis-je faire ?

Sur l'écran de connexion, cliquez sur le lien **Username & Password Help** (Aide pour le nom d'utilisateur et le mot de passe) pour répondre aux questions de sécurité configurées pendant la configuration initiale. Pour plus d'informations, reportez-vous à La section Récupération d'un nom d'utilisateur ou d'un mot de passe oublié, page 34

➤ **Pour rétablir les paramètres par défaut :**

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

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 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, reportez-vous à [la FAQ](#) à la page 43 .
- 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 vous avez déjà configuré le répéteur mais que vous ne pouvez plus vous y connecter via Wi-Fi, vérifiez si le voyant Device Link est éteint ou rouge.
- Si vous ne pouvez pas faire fonctionner une connexion WiFi, vous pouvez utiliser un câble Ethernet pour connecter votre ordinateur au répéteur.

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 (également appelé SSID) afin de pouvoir le sélectionner. Si le réseau est sécurisé, vous devez connaître la phrase de passe ou la 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, la phrase de passe ou la clé de manière incorrecte. Utilisez la configuration intelligente (voir *Exécuter l'installation de la configuration intelligente* à la page 17) pour sélectionner un réseau WiFi et saisir à nouveau la phrase de passe ou la clé. La phrase de passe ou la clé est sensible à la casse. Par exemple, PASSWORD25 n'est pas le même que Password25 ou password25.
- Si le répéteur ne peut pas 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 de périphérique du répéteur est rouge, la connexion Wi-Fi entre le routeur WiFi et le répéteur est mauvaise. Vous pouvez établir la meilleure connexion avec une visibilité directe 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 Smart Setup et que le répéteur ne se connecte pas au routeur WiFi, ne se connecte pas à Internet ou ne peut pas obtenir d'adresse IP du routeur WiFi, Smart Setup affiche un message vous informant que le répéteur n'est pas configuré.

Pour exécuter à nouveau la configuration intelligente, cliquez sur **le** bouton YES. Pour configurer manuellement le répéteur, cliquez sur **LE** bouton NON, CONFIGURER MANUELLEMENT.

A Réglages D'Usine Et Spécifications Techniques



Cette annexe aborde les sujets suivants :

- Paramètres par défaut
- *Spécifications Techniques Et Environnementales*

Paramètres par défaut

Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut du répéteur, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation d'usine sur le panneau arrière ou vous pouvez vous connecter et cliquer sur le bouton DE RÉINITIALISATION à l'écran. Pour plus d'informations, reportez-vous à [la section rétablissement Des paramètres par Défaut du répéteur](#), page 37 .

Le tableau suivant présente les paramètres par défaut.

Tableau 2. Paramètres par défaut

Fonction	Paramètres par défaut
Configuration Intelligente	Sous tension
Communication Wi-Fi	Sous tension
WiFi network name (SSID) (Nom de réseau WiFi [SSID])	NETGEAR_EXT
Sécurité	Désactivé(e)
Vitesse de transmission	Auto 1
Pays/région	Varie selon la région
Mode de fonctionnement	802.11a/b/g/n/ac
Débit de données dans la bande 2,4 GHz	54/145/300 Mbit/S.
Débit de données dans la bande 5 GHz	54/145/300/433 Mbit/S.
DHCP	Client activé

1. Débit de signal WiFi maximal (norme IEEE 802.11). Le débit réel peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, y compris le volume du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, ainsi que la surcharge du réseau, réduisent le débit réel des données.

Spécifications Techniques Et Environnementales

Le tableau suivant présente les spécifications techniques et environnementales.

Tableau 3. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Protocole réseau et normes	Protocoles de données et de routage : TCP/IP, serveur et client DHCP, relais DNS, NAT (plusieurs à un), intercommunication VPN (IPSec, PPTP)
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 55,17 x 67,17 x 39 mm (2,17 x 2,64 x 1,54 po) • Poids : 130 g
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement : 0° à 40°C (32° à 104°F) • Hygrométrie de fonctionnement : humidité relative de 90 % maximum, hors condensation
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • LOCAL : 10 BASE-T, 100 BASE-TX, RJ-45 • 802.11ac, 802.11a, 802.11g, 802.11b
Emissions électromagnétiques	Conforme aux exigences de la FCC partie 15 Classe B.