

# En faire encore plus



**NETGEAR®**

# Vivre l'expérience du WiFi de la prochaine génération

Votre nouveau répéteur WiFi prend en charge la norme de réseau 802.11ac. Cette nouvelle norme offre une vitesse et une fiabilité accrues ainsi qu'une plus grande portée que les normes de réseau WiFi antérieures.

Ces dernières sont prises en charge par votre répéteur. Par contre, pour profiter de tous les avantages d'un réseau 802.11ac, votre routeur doit prendre en charge la norme de réseau WiFi 802.11ac.

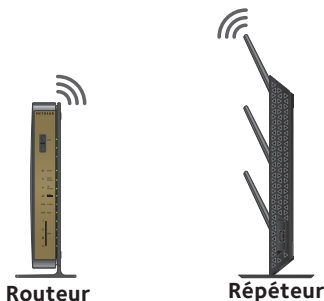
Pour en savoir plus sur la norme de réseau WiFi 802.11ac, veuillez visiter la page <http://www.netgear.com/landing/80211ac/>.

## Vitesse multipliée par 3



# Utiliser le répéteur en mode répéteur

Utilisez le répéteur en mode répéteur pour accroître la portée de votre réseau WiFi existant. Pour en savoir plus sur la configuration de votre répéteur en mode répéteur, reportez-vous au guide de démarrage rapide.



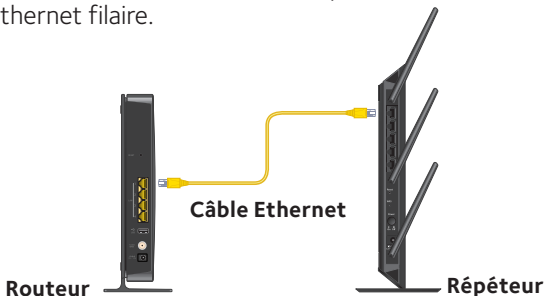
## ➤ Pour utiliser le répéteur en mode répéteur :

1. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur un ordinateur ou un appareil WiFi pour vous connecter au réseau NETGEAR\_EXT (SSID). Une fois la connexion à l'ordinateur ou à l'appareil WiFi établie, le voyant d'état de connexion entre le périphérique et le répéteur  s'allume en vert.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur. L'écran de connexion s'affiche.

4. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Configurer un nouveau répéteur).  
L'écran de configuration du répéteur apparaît.
5. Remplissez l'écran de configuration du répéteur, puis cliquez sur **NEXT** (Suivant).
6. Sélectionnez **WiFi Range Extender** (Répéteur de portée WiFi).  
Le répéteur recherche les réseaux WiFi dans votre région et en affiche la liste.
7. Sélectionnez le réseau WiFi dont vous souhaitez étendre la portée, puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).  
Si vous ne souhaitez pas étendre les deux bandes WiFi, décochez la case **2.4GHz WiFi Networks** (Réseaux WiFi 2,4 GHz) ou **5GHz WiFi Networks** (Réseaux WiFi 5 GHz).
8. Dans le champ **Password (network key)** (Mot de passe – clé réseau), entrez le mot de passe du réseau WiFi existant, puis cliquez sur **NEXT** (Suivant).
9. Définissez le nom du réseau (SSID) et le mot de passe de votre répéteur, puis cliquez sur **NEXT** (Suivant).  
Vos paramètres sont appliqués.
10. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur l'ordinateur ou sur l'appareil WiFi pour vous connecter au réseau WiFi nouvellement étendu.
11. Cliquez sur **CONTINUE** (Continuer).  
Un message s'affiche pour confirmer que le répéteur est connecté au réseau WiFi existant.

# Utiliser le répéteur en mode point d'accès

Utilisez le répéteur en mode point d'accès pour configurer le répéteur comme point d'accès et créer un nouveau pont d'accès WiFi à l'aide d'une connexion Ethernet filaire.



## ➤ Utiliser le répéteur en mode point d'accès :

1. Utilisez un câble Ethernet pour brancher votre routeur à un port Ethernet du répéteur.
2. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur un ordinateur ou un appareil WiFi pour vous connecter au réseau NETGEAR\_EXT (SSID).

Une fois la connexion à l'ordinateur ou à l'appareil WiFi établie, le voyant d'état de connexion entre l'appareil et le répéteur   s'allume en vert.

**Remarque :** En mode point d'accès, vous pouvez connecter l'ordinateur ou l'appareil WiFi au répéteur uniquement à l'aide d'une connexion WiFi.

3. Ouvrez un navigateur Web.
4. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur.  
Un écran de connexion s'ouvre.
5. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Configurer un nouveau répéteur).  
L'écran de configuration du répéteur apparaît.
6. Remplissez l'écran de configuration du répéteur, puis cliquez sur **NEXT** (Suivant).
7. Sélectionnez **ACCESS POINT** (Point d'accès).  
Le répéteur recherche une connexion Internet.
8. Définissez le nom du réseau (SSID), l'option de sécurité et le mot de passe pour chaque bande, puis cliquez sur **NEXT** (Suivant).  
Vos paramètres sont appliqués.
9. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur l'ordinateur ou sur l'appareil WiFi pour vous connecter au réseau WiFi du nouveau point d'accès.
10. Cliquez sur **CONTINUE** (Continuer).  
Un message vous informe que vous avez bien créé un point d'accès.

# Connexion pour accéder aux paramètres du répéteur

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

## ➤ Pour vous connecter au répéteur :

1. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur un ordinateur ou un appareil WiFi pour vous connecter au nouveau réseau WiFi étendu.  
Une fois la connexion à l'ordinateur ou à l'appareil WiFi établie, le voyant d'état de connexion entre l'appareil et le répéteur   s'allume en vert.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur.  
Un écran de connexion s'ouvre.
4. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).  
L'écran du statut s'affiche.
5. Apportez toutes les modifications requises.

# Partager des fichiers sur tout le réseau WiFi

Vous pouvez partager des données stockées sur des dispositifs de stockage USB les plus courants sur tout votre réseau WiFi grâce à l'accès au stockage USB ReadySHARE®.

## ➤ Pour accéder à un périphérique USB à partir d'un ordinateur Windows :

1. Insérez votre dispositif de stockage USB dans le port USB 3.0 du répéteur.  
Si votre dispositif de stockage USB comprend un bloc d'alimentation, vous devez l'utiliser lorsque vous branchez le dispositif au répéteur.

Lorsque vous branchez le dispositif USB au port USB du répéteur, un délai de deux minutes peut être requis avant qu'il ne soit prêt pour le partage. Par défaut, le dispositif USB est disponible sur tous les ordinateurs qui se trouvent sur votre réseau local (LAN).

2. Sélectionnez **Start > Run** (Démarrer > Exécuter).
3. Entrez **\\readyshare** dans la boîte de dialogue et cliquez sur **OK**.  
Une fenêtre s'ouvre automatiquement et affiche les fichiers et dossiers du périphérique.

## ➤ Pour accéder à un périphérique USB à partir d'un ordinateur Mac :

1. Insérez votre dispositif de stockage USB dans le port USB 3.0 du répéteur.  
Si votre dispositif de stockage USB comprend un bloc d'alimentation, vous devez l'utiliser lorsque vous branchez le dispositif au répéteur.

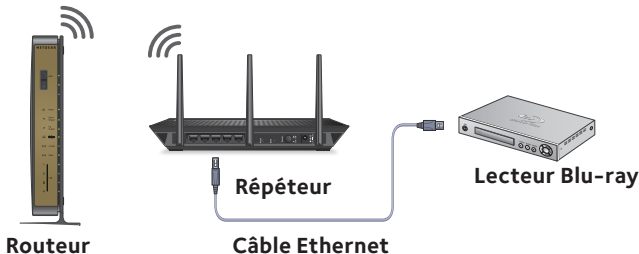
Lorsque vous branchez le dispositif USB au port USB du répéteur, un délai de deux minutes peut être requis avant qu'il ne soit prêt pour le partage. Par défaut, le dispositif USB est disponible sur tous les ordinateurs qui se trouvent sur votre réseau local (LAN).

2. Sur un ordinateur branché au réseau, ouvrez Finder et sélectionnez **Go > Connect to Server** (Aller > Se connecter au serveur).
3. Entrez **smb://readyshare** dans le champ **Server Address** (Adresse du serveur).
4. Lorsque le système vous le demande, sélectionnez le bouton **Guest** (Invité).
5. Cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter).

Une fenêtre s'ouvre automatiquement et affiche les fichiers et dossiers du périphérique.

## Connexion des périphériques Ethernet

Une fois le répéteur connecté à votre réseau WiFi existant, vous pouvez brancher un appareil filaire au répéteur à l'aide d'un câble Ethernet. Cet appareil pourra alors accéder à votre réseau existant par l'intermédiaire de la connexion WiFi.



# Partager une imprimante USB sur le réseau WiFi

L'utilitaire ReadySHARE Printer vous permet de partager une imprimante USB branchée au port USB de votre répéteur. Vous pouvez partager l'imprimante USB avec les ordinateurs Windows et Mac de votre réseau.

## ➤ Pour configurer ReadySHARE Printer :

1. Branchez l'imprimante USB à un port USB du répéteur à l'aide d'un câble USB pour imprimante.
2. Sur chacun des ordinateurs qui partageront l'imprimante, faites ce qui suit :
  - a. Installez le logiciel pilote de l'imprimante USB (disponible auprès du fabricant de l'imprimante).
  - b. Téléchargez ReadySHARE Printer à l'adresse [www.netgear.com/readyspace](http://www.netgear.com/readyspace).
  - c. Dans le volet de ReadySHARE Printer, cliquez sur le lien **PC Utility** (Utilitaire PC) ou **Mac Utility** (Utilitaire Mac).
  - d. Suivez les instructions de téléchargement à l'écran.
3. Cliquez deux fois sur le fichier de configuration de ReadySHARE Printer que vous avez téléchargé.  
L'assistant InstallShield s'affiche.
4. Suivez les instructions de l'assistant pour installer NETGEAR USB Control Center.

# Suralimenter la diffusion en continu de vidéo

Profitez au maximum de votre divertissement HD grâce à la technologie FastLane. Cette dernière connecte votre routeur en utilisant une bande passante et connecte vos appareils en utilisant une autre bande. Étant donné que chaque bande est dédiée, le rendement est amélioré.

## ➤ Pour activer le mode FastLane :

1. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur un ordinateur ou un appareil WiFi pour vous connecter au nouveau réseau WiFi étendu.  
Une fois la connexion à l'ordinateur ou à l'appareil WiFi établie, le voyant d'état de connexion entre l'appareil et le répéteur  s'allume en vert.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur.  
Un écran de connexion s'ouvre.
4. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).  
L'écran du statut s'affiche.
5. Sélectionnez **Do More > FastLane** (En faire plus > FastLane).  
L'écran de la technologie FastLane s'affiche.
6. Sélectionnez le bouton d'option **FastLane Technology** (Technologie FastLane).
7. Cliquez sur **Save** (Enregistrer).  
Vos changements sont enregistrés.

# Ajuster la couverture WiFi

Vous pouvez définir la couverture WiFi du répéteur selon la grandeur de la zone à couvrir.

## ➤ Pour ajuster la couverture WiFi :

1. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur un ordinateur ou un appareil WiFi pour vous connecter au nouveau réseau WiFi étendu.  
Une fois la connexion à l'ordinateur ou à l'appareil WiFi établie, le voyant d'état de connexion entre l'appareil et le répéteur  s'allume en vert.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur.  
Un écran de connexion s'ouvre.
4. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).  
L'écran du statut s'affiche.
5. Sélectionnez **Do More > WiFi Coverage** (En faire plus > Couverture WiFi).
6. Sélectionnez une option pour l'alimentation de la sortie WiFi.  
Si votre répéteur couvre une petite zone, sélectionnez un pourcentage d'alimentation de sortie plus faible. Si votre répéteur couvre une grande zone, sélectionnez un pourcentage d'alimentation de sortie plus élevée.
7. Cliquez sur **Save** (Enregistrer).  
Vos réglages sont enregistrés.

# Optimiser son WiFi

L'application WiFi Analytics de NETGEAR fournit des renseignements détaillés pour vous aider à optimiser votre réseau WiFi maison. Veuillez visiter le magasin Google Play pour installer l'application ou balayer le code QR.

L'application WiFi Analytics offre les fonctionnalités suivantes :

- **État du réseau.** L'application donne un aperçu de tous les réseaux WiFi disponibles, notamment la puissance du signal, le canal, le protocole de sécurité, l'adresse MAC et bien plus encore.
- **Interférence sur le canal.** L'application détermine les canaux WiFi libres et ceux encombrés et elle fait des recommandations sur le canal à choisir pour se connecter.
- **Puissance du signal.** L'application détermine le débit de données disponible dans les différentes pièces de votre maison.



# Foire aux questions

Vous trouverez plus d'information sur votre produit dans le guide de l'utilisateur, disponible à l'adresse <http://support.netgear.com>.

**Le guide d'installation par navigateur Web me demande toujours d'entrer mon mot de passe (phrase d'authentification) ou ma clé de sécurité réseau, alors que je suis certain d'avoir entré le bon mot de passe. Que puis-je faire?**

Le répéteur est probablement placé à l'extrême limite de la zone de couverture du routeur ou du point d'accès. Pour améliorer la puissance du signal, déplacez votre répéteur pour le rapprocher du routeur et assurez-vous que les voyants du débit du lien 2,4 GHz ou 5 GHz sont allumés en vert ou orange.



**Vert continu.** Connexion optimale



**Orange continu.** Bonne connexion



**Rouge continu.** Mauvaise connexion



**Éteint.** Aucune connexion

Si vous utilisez les paramètres de sécurité WEP, assurez-vous d'entrer le mot de passe du réseau dans le champ approprié.

## Je suis connecté à NETGEAR\_EXT et j'ai ouvert une fenêtre de navigateur. Pourquoi le guide d'installation par navigateur Web ne s'affiche-t-il pas?

Essayez les étapes suivantes de dépannage :

- Vérifiez que votre ordinateur est configuré pour utiliser le protocole DHCP (c'est le cas pour la majorité des ordinateurs).
- Assurez-vous que le voyant d'état de connexion entre le périphérique et le répéteur est vert et que votre adresse IP est valide.
- Ouvrez de nouveau le navigateur Web et entrez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).
- Si vous installez le répéteur en tant que point d'accès, assurez-vous de connecter votre ordinateur ou votre appareil WiFi à l'aide d'une connexion WiFi plutôt que d'une connexion Ethernet.

## Comment rétablir les paramètres d'usine par défaut du répéteur?

1. Au moyen d'un objet pointu, comme un stylo ou un trombone, appuyez sur le bouton de **réinitialisation** au bas du répéteur et maintenez-le enfoncé pendant au moins cinq secondes, jusqu'à ce que le voyant d'état de connexion entre le périphérique et le répéteur clignote en orange.
2. Relâchez le bouton de **réinitialisation**, puis attendez que le répéteur redémarre.  
Le répéteur sera réinitialisé avec les paramètres par défaut.

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

À 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 que vous avez définies durant la configuration initiale.

Si vous avez oublié les réponses à vos questions de sécurité, procédez comme suit pour définir de nouveau vos identifiants de connexion :

1. Réinitialisez les paramètres d'usine du répéteur.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur.  
L'écran de connexion s'affiche.
4. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Configurer un nouveau répéteur).  
L'écran de connexion apparaît.

## **Mon routeur est sécurisé par WEP, et j'ai entré la mauvaise phrase d'authentification ou clé de sécurité sur le répéteur. Je n'ai maintenant plus accès au répéteur. Que puis-je faire?**

Le répéteur ne peut pas vérifier si la phrase d'authentification WEP est la bonne. Si vous entrez la mauvaise phrase d'authentification, votre dispositif sans fil n'est pas en mesure d'obtenir une adresse IP du répéteur. Vous devez réinitialiser les paramètres par défaut d'usine du répéteur pour obtenir une adresse IP à nouveau.

## **Puis-je configurer le répéteur en mode répéteur si je le branche au routeur ou au point d'accès à l'aide d'un câble Ethernet?**

Non. Le répéteur est conçu pour se connecter sans fil au routeur ou au point d'accès lorsqu'il est en mode répéteur. Si le répéteur se trouve en mode point d'accès, vous pouvez le brancher au routeur ou au point d'accès à l'aide d'un câble Ethernet. Pour en savoir plus au sujet du mode point d'accès, reportez-vous à la section *Utiliser le répéteur en mode point d'accès* à la page 5.

## **J'ai activé un filtre MAC sans fil, le contrôle d'accès sans fil ou une liste de contrôle d'accès ACL sur mon routeur. Que dois-je faire lors de l'installation du répéteur?**

Lorsque l'appareil WiFi est connecté à votre routeur par l'intermédiaire du répéteur, l'adresse MAC de l'appareil WiFi affichée dans le routeur est traduite pour une autre adresse MAC. Si le filtre MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste ACL est activé sur votre routeur, l'appareil WiFi se connecte au répéteur, mais ne peut obtenir d'adresse IP du répéteur et ne peut accéder à Internet.

Pour permettre à l'appareil sans fil de recevoir une adresse IP du répéteur afin d'accéder à Internet, vous devez fournir l'adresse MAC traduite au routeur.

### **➤ Pour ajouter une adresse MAC à votre routeur :**

1. Connectez-vous à votre routeur et désactivez le filtre MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste ACL.

Pour en savoir plus sur la désactivation du filtre MAC, du contrôle d'accès sans fil ou de la liste ACL sur votre routeur, reportez-vous à la documentation du routeur.

2. Allumez le répéteur et connectez-y tous vos appareils WiFi.
3. Assurez-vous que le voyant à DEL du débit du lien demeure allumé.
4. Connectez-vous à votre répéteur :
  - a. Ouvrez un navigateur Web.
  - b. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur. Un écran de connexion s'ouvre.
  - c. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).
5. Sélectionnez **Settings > WiFi Settings** (Paramètres > Paramètres WiFi).
6. Faites défiler vers le bas et sélectionnez **Connected Devices** (Appareils connectés).

La fenêtre Connected Devices (Appareils connectés) affiche les adresses MAC et MAC virtuelles des ordinateurs et appareils WiFi connectés au réseau du répéteur.
7. Sur le routeur, ajoutez toutes les adresses MAC virtuelles de votre répéteur au tableau du filtre MAC de votre routeur.
8. Retirez l'étiquette de produit du répéteur et recherchez les adresses MAC 1 et MAC 2.
9. Ajoutez l'adresse MAC 1 du répéteur au tableau du filtre MAC de votre routeur.
10. Ajoutez l'adresse MAC 2 du répéteur au tableau du filtre MAC de votre routeur.

Vous devez d'abord entrer **02:0F:B5:**, puis les six derniers caractères de votre adresse MAC 2.

Par exemple, si votre adresse MAC 2 est C4:04:15:5F:20:AC, entrez **02:0F:B5:5F:20:AC** dans le tableau du filtre MAC de votre routeur.

11. Convertissez l'adresse MAC 1 du répéteur, puis ajoutez la nouvelle adresse MAC 1 au tableau du filtre MAC de votre routeur.  
Pour en savoir plus, reportez-vous au guide d'utilisation du répéteur.
12. Convertissez les deux premières valeurs hexadécimales de l'adresse MAC 1 du répéteur au format binaire.  
Vous trouverez le tableau de conversion dans le guide d'utilisation du répéteur.
13. Changez l'avant-dernier caractère du code binaire pour 1 ou 0.  
Si l'avant-dernier caractère est 1, changez-le pour 0. Si l'avant-dernier caractère est 0, changez-le pour 1.
14. Convertissez le nouveau code binaire en valeur hexadécimale.  
Vous trouverez le tableau de conversion dans le guide d'utilisation du répéteur.
15. Remplacez les deux premières valeurs hexadécimales de l'ancienne adresse MAC 1 par la nouvelle valeur que vous avez convertie, puis ajoutez la nouvelle adresse MAC 1 dans le tableau du filtre MAC de votre routeur.  
Par exemple, si votre ancienne adresse MAC 1 était C4:04:15:5F:20:AD, votre nouvelle adresse MAC 1 sera C6:04:15:5F:20:AD.
16. Activez le filtre MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste ACL de votre routeur.

## Soutien

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit NETGEAR. Après l'installation de votre appareil, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette située sous votre produit. Celui-ci vous sera nécessaire pour enregistrer votre produit à l'adresse <https://my.netgear.com>. Vous devez enregistrer votre produit avant de pouvoir bénéficier des services de soutien par téléphone NETGEAR. NETGEAR vous recommande d'enregistrer votre produit sur le site Web NETGEAR.

Pour obtenir des mises à jour de produits et consulter l'aide en ligne, visitez le site <http://support.netgear.com>.

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

Vous pouvez obtenir le manuel de l'utilisateur en ligne à l'adresse <http://downloadcenter.netgear.com> ou en cliquant sur le lien à cet effet dans l'interface utilisateur du produit.

## Marques commerciales

NETGEAR, le logo NETGEAR et Connect with Innovation sont des marques de commerce ou des marques déposées de NETGEAR, Inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. © NETGEAR, Inc. Tous droits réservés.

## Conformité

Pour obtenir la déclaration de conformité actuelle pour l'UE, visitez le site [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Pour obtenir des renseignements sur la conformité, visitez la page <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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



201-18523-01

Septembre 2014

**NETGEAR, Inc.**

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