

Pour aller plus loin

Explorez les capacités de votre EX6200



NETGEAR®

Sommaire

L'expérience WiFi nouvelle génération.....	3
Optimisation de votre WiFi.....	4
Partage de fichiers sur votre réseau.....	5
Optimisation de la diffusion vidéo en direct.....	7
Connexion de périphériques Ethernet.....	9
Connexion d'une imprimante.....	10
Modification de vos paramètres.....	13
FAQ.....	14

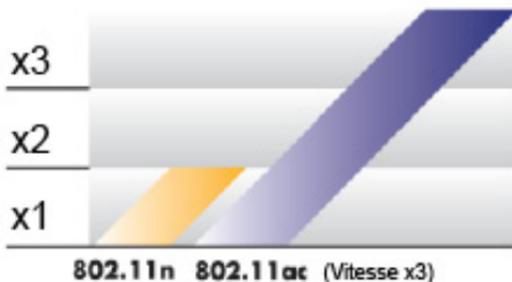
L'expérience WiFi nouvelle génération

Votre nouveau répéteur WiFi prend en charge la norme réseau 802.11ac. Cette nouvelle norme offre une vitesse supérieure, une fiabilité accrue et une portée étendue par rapport aux anciennes normes de réseau WiFi.

Votre répéteur est rétrocompatible avec les précédentes normes WiFi. Cependant, pour profiter des avantages du 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, rendez-vous sur <http://www.netgear.com/landing/80211ac/>.

Vitesse x3



Optimisation de votre WiFi

L'application NETGEAR WiFi Analytics fournit des informations détaillées pour vous aider à optimiser votre réseau WiFi domestique. Pour installer l'application, rendez-vous sur la boutique Google Play ou scannez le code QR.

L'application WiFi Analytics fournit les informations suivantes :

- **Etat du réseau.** Obtenez un aperçu de tous les réseaux WiFi disponibles, notamment l'intensité du signal, le canal, le protocole de sécurité et l'adresse MAC.
- **Interférences de canaux.** Identifiez les canaux WiFi saturés ou libres et recevez des recommandations pour utiliser les canaux optimaux.
- **Puissance du signal.** Déterminez le débit de données disponible en différents points de votre domicile.



Partage de fichiers sur votre réseau

Avec ReadySHARE® USB Storage Access, vous pouvez partager sur le réseau des données stockées sur les périphériques de stockage USB les plus courants.



➤ Pour accéder aux données depuis un périphérique Windows :

1. Connectez un périphérique de stockage USB compatible au port USB de votre répéteur.
2. Sélectionnez **Démarrer > Exécuter**, saisissez `\\readyshare` dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, puis cliquez sur le bouton **OK**.

➤ **Pour accéder aux données depuis un appareil Mac OS X :**

1. Connectez un périphérique de stockage USB compatible au port USB de votre répéteur.
2. Dans le Finder, sélectionnez **Aller > Se connecter à un serveur**. Saisissez **smb://readyshare** dans le champ **Adresse du serveur** de la fenêtre contextuelle qui s'affiche, puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

➤ **Pour modifier le nom du dossier ReadySHARE sur le répéteur :**

Si vous avez un routeur NETGEAR compatible ReadySHARE, le nom du dossier ReadySHARE par défaut sur le routeur est \\readyshare. Le nom du dossier ReadySHARE par défaut du répéteur est également \\readyshare. Vous pouvez modifier le nom du dossier ReadySHARE par défaut du répéteur pour pouvoir distinguer facilement les deux dossiers.

1. Ouvrez un navigateur sur votre ordinateur portable, tablette, ou smartphone et rendez-vous sur **www.mywifiext.net**.
2. Connectez-vous en utilisant les identifiants suivants :
 - **Nom d'utilisateur :** admin
 - **Mot de passe :** password

3. Sélectionnez **USB Storage > Advanced Settings** (Stockage USB > Paramètres avancés).
L'écran USB Storage (Advanced Settings) (Stockage USB [paramètres avancés]) s'affiche.
4. Dans le champ **Network/Device Name** (Nom du réseau/périphérique), saisissez un nouveau nom.
Remarque : une fois le nom du réseau/périphérique modifié, le nom du dossier change également.
5. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les modifications sont enregistrées.

Optimisation de la diffusion vidéo en direct

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

➤ **Pour activer le mode FastLane :**

1. Connectez-vous au réseau WiFi du répéteur.
2. Ouvrez un navigateur sur votre ordinateur portable, tablette, ou smartphone et rendez-vous sur **www.mywifiext.net**.
3. Connectez-vous en utilisant les identifiants suivants :
 - **Nom d'utilisateur** : admin

- **Mot de passe** : password

Si vous avez modifié le mot de passe par défaut, saisissez le mot de passe que vous avez créé.

4. Sélectionnez **Advanced > Operating Mode** (Paramètres avancés > Mode de fonctionnement).
L'écran Operating Mode (Mode de fonctionnement) s'affiche.
5. Sélectionnez la case d'option **FastLane Technology** (Technologie FastLane).
6. Examinez les deux options FastLane et choisissez la bande (2,4 GHz ou 5 GHz) compatible avec la plupart de vos périphériques.
Si vous ne savez pas quelle bande vos périphériques utilisent, consultez leur manuel de l'utilisateur ou recherchez l'information sur Internet.
7. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les modifications sont enregistrées.

Connexion de périphériques Ethernet

Vous pouvez utiliser votre répéteur pour connecter sans fil jusqu'à cinq périphériques Ethernet (tels que des téléviseurs Smart TV, des consoles de jeu et des lecteurs Blu-ray) à votre routeur ou point d'accès WiFi à des vitesses dépassant le cap du Gbit/s.

Une fois votre répéteur configuré, branchez le câble Ethernet d'un périphérique directement au port Gigabit Ethernet du répéteur.



Ports Ethernet

Connexion d'une imprimante

Pour connecter une imprimante à votre répéteur et profiter de l'impression sans fil depuis votre ordinateur portable et vos autres périphériques, utilisez la fonctionnalité ReadySHARE Printer de votre répéteur.

➤ **Pour configurer votre imprimante :**

1. Vérifiez si le pilote de l'imprimante est déjà installé sur votre ordinateur.

Un pilote d'imprimante est un logiciel permettant à votre ordinateur de communiquer avec votre imprimante.

Si le pilote de l'imprimante est déjà installé sur votre ordinateur, passez à l'étape 2.

Si le pilote de l'imprimante n'est pas encore installé sur votre ordinateur, procédez comme suit :

- a. Recherchez le logiciel du pilote d'imprimante pour votre ordinateur.

Il est généralement fourni sur un CD dans l'emballage de votre imprimante. Vous pouvez également télécharger la dernière version du logiciel depuis le site Web du fabricant de votre imprimante.

- b. Insérez le CD ou lancez le fichier téléchargé.

Le pilote vous guide à travers les différentes étapes du processus.

2. Connectez le câble USB de l'imprimante au port USB du répéteur.



3. Rendez-vous sur www.netgear.com/readyspace et téléchargez l'utilitaire ReadySHARE Printer pour Windows ou Mac.
4. Installez l'utilitaire ReadySHARE Printer.
Une fois installé, l'utilitaire s'affiche sous le nom de NETGEAR USB Control Center sur votre ordinateur.
5. Lancez NETGEAR USB Control Center.
La liste des imprimantes disponibles s'affiche. Si vous lancez cet utilitaire pour la première fois, vous êtes invité à sélectionner une imprimante par défaut.

6. Sélectionnez une imprimante, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter).

Avant chaque impression, lancez NETGEAR USB Control Center et assurez-vous que l'état de l'imprimante est indiqué comme disponible. Pour imprimer à partir d'autres périphériques, répétez cette procédure de configuration sur chacun d'eux.

Si vous rencontrez des problèmes d'impression, suivez ces conseils de dépannage :

- Certains pare-feu logiciels empêchent l'utilitaire ReadySHARE Printer d'accéder à l'imprimante. Si l'imprimante ne s'affiche pas dans l'utilitaire NETGEAR USB Control Center, désactivez temporairement le pare-feu pour permettre le bon fonctionnement de l'utilitaire.
- Pour que le partage d'imprimantes fonctionne, l'utilitaire NETGEAR USB Control Center doit être exécuté en arrière-plan. Si vous quittez l'utilitaire, vous ne pourrez plus accéder à l'imprimante sur le réseau WiFi.
- Si l'état de l'imprimante est indiqué comme Connecté manuellement ou non disponible pour une raison ou une autre, cela signifie que l'imprimante est en cours d'utilisation. Elle devient de nouveau disponible une fois la tâche en cours terminée ou après expiration du temps de connexion. Le délai d'expiration par défaut est de 30 secondes. Vous pouvez modifier la valeur par défaut du délai d'expiration dans NETGEAR USB Control Center en sélectionnant **Tools > Configuration** (Outils > Configuration).

Modification de vos paramètres

➤ **Pour modifier votre mot de passe ou d'autres paramètres :**

1. Connectez-vous au réseau WiFi du répéteur.
2. Ouvrez un navigateur sur votre ordinateur portable, tablette, ou smartphone et rendez-vous sur **www.mywifiext.net**.
3. Connectez-vous en utilisant les identifiants suivants :
 - **Nom d'utilisateur :** admin
 - **Mot de passe :** password

Si vous avez modifié le mot de passe par défaut, saisissez le mot de passe que vous avez créé.

4. Apportez les modifications nécessaires.

FAQ

C'est dans cette section que vous trouverez des solutions aux difficultés que vous pourriez rencontrer.

L'assistant NETGEAR genie me demande continuellement mon mot de passe WiFi alors que je l'ai saisi correctement. Que puis-je faire ?

Il est probable que le répéteur soit placé à l'extrême limite de la zone de couverture du signal du routeur WiFi.

Pour améliorer l'intensité du signal, rapprochez le répéteur de votre routeur et assurez-vous que voyant du débit de connexion 2,4 GHz ou 5 GHz est allumé en orange ou en vert fixe.

Connexion optimale 

Bonne connexion 

Mauvaise connexion 

Aucune connexion 

Quels sont le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut à utiliser pour se connecter au répéteur ?

Si vous vous trouvez sur la page <http://www.mywifiext.net>, vous pouvez utiliser les identifiants suivants pour vous connecter :

- **Nom d'utilisateur** : admin
- **Mot de passe** : password

Mon routeur est sécurisé par WEP et j'ai saisi une phrase d'authentification ou une clé de sécurité incorrecte sur le répéteur. Je ne peux pas accéder au répéteur. Que puis-je faire ?

Le répéteur ne peut pas vérifier si la phrase d'authentification WEP est correcte. Si vous avez saisi une phrase d'authentification incorrecte, votre périphérique sans fil ne peut pas obtenir l'adresse IP du répéteur. Vous devez rétablir les paramètres d'origine du répéteur pour récupérer l'adresse IP.

Le répéteur fonctionnera-t-il si je le relie à mon routeur WiFi principal au moyen d'un câble Ethernet ?

Non, car le répéteur est conçu pour se connecter au routeur en mode sans fil uniquement.

Je suis connecté à NETGEAR_EXT et j'ai ouvert un navigateur. Pourquoi ne suis-je pas en mesure de voir l'assistant NETGEAR genie ?

Essayez ces étapes 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 Lien client est vert et que votre adresse IP est valide.
- Relancez le navigateur Web et saisissez **www.mywifiext.net** ou **www.mywifiext.com** dans le champ d'adresse du navigateur Web. Saisissez admin comme nom d'utilisateur et password comme mot de passe.

J'ai terminé la configuration intelligente NETGEAR genie, mais mes périphériques sans fil ne parviennent pas à obtenir l'adresse IP du répéteur. Que dois-je faire ?

Assurez-vous que la phrase d'authentification que vous avez saisie sur votre périphérique sans fil est correcte, puis redémarrez votre répéteur et votre routeur. Si votre périphérique ne parvient toujours pas à obtenir l'adresse IP, essayez de suivre ces conseils :

- Rapprochez le répéteur du routeur et rapprochez le périphérique sans fil du répéteur.
- Désactivez l'interface sans fil et réactivez-la pour voir si votre périphérique sans fil parvient à obtenir l'adresse IP.
- Si un filtrage MAC, le contrôle d'accès sans fil ou une liste d'accès est activé(e) sur votre routeur, suivez les instructions indiquées page 17.

J'ai activé un filtrage 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 ?

Lors de la connexion de l'appareil WiFi à votre routeur par le biais du répéteur, l'adresse MAC de l'appareil WiFi affichée 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 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 adresse MAC traduite à votre routeur :

1. Connectez-vous à votre routeur 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 filtre MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste d'accès (ACL) de votre routeur, reportez-vous à la documentation de votre routeur.
2. Allumez votre répéteur et connectez-y tous vos appareils WiFi.
3. Vérifiez que le voyant du débit de connexion reste allumé.

4. Connectez-vous sur votre répéteur.
 - a. Lancez un navigateur Web et saisissez **www.mywifiext.net** ou **www.mywifiext.com** dans la barre d'adresse.
Un écran de connexion s'affiche.
 - b. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe.
5. Sélectionnez **Maintenance > Attached Devices** (Maintenance > Périphériques connectés).
L'écran Attached Devices (Périphériques connectés) affiche l'adresse MAC et l'adresse MAC virtuelle des ordinateurs et des appareils WiFi connectés au réseau du répéteur.
6. Sur le routeur, ajoutez toutes les adresses MAC virtuelles de votre répéteur au tableau de filtrage MAC de votre routeur.
7. Localisez l'étiquette produit du répéteur et repérez les adresses MAC 1 et MAC 2 du répéteur.
8. Ajoutez l'adresse MAC 1 du répéteur au tableau de filtrage de votre routeur.
9. Ajoutez l'adresse MAC 2 du répéteur au tableau de filtrage de votre routeur.
Vous devez d'abord taper **02:0F:B5:**, puis les six derniers chiffres de l'adresse MAC 2.
Par exemple, si votre adresse MAC 2 est C4:04:15:5F:20:AC, saisissez **02:0F:B5:5F:20:AC** dans le tableau de filtrage MAC de votre routeur.

10. Convertissez l'adresse MAC 1 du répéteur et ajoutez la nouvelle adresse MAC 1 au tableau de filtrage MAC de votre routeur.
Pour plus d'informations, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur.
 - a. Convertissez les deux premières valeurs hexadécimales de l'adresse MAC 1 du répéteur en binaire.
Consultez le manuel d'utilisation pour la table de conversion.
 - b. Modifiez l'avant-dernier chiffre du code binaire comme suit :
Si l'avant-dernier chiffre est un 1, remplacez-le par un 0.
Si l'avant-dernier chiffre est un 0, remplacez-le par un 1.
 - c. Convertissez le nouveau code binaire en valeur hexadécimale.
Consultez le manuel d'utilisation pour la table de conversion.
 - d. Remplacez les deux premières valeurs hexadécimales de l'ancienne adresse MAC 1 par la nouvelle valeur que vous venez de convertir et ajoutez la nouvelle adresse MAC 1 au tableau de filtrage MAC de votre routeur.
Par exemple, si votre ancienne adresse MAC 1 était C4:04:15:5F:20:AD, votre nouvelle adresse MAC 1 est C6:04:15:5F:20:AD.
11. Activez le filtrage MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste de contrôle d'accès (ACL) du routeur.

Assistance technique

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Après l'installation de votre périphérique, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette située sous votre produit. Il vous sera nécessaire pour enregistrer votre produit à l'adresse <https://my.netgear.com>. Vous devez enregistrer votre produit avant de pouvoir utiliser l'assistance téléphonique de NETGEAR. NETGEAR vous recommande d'enregistrer votre produit sur le site Web de NETGEAR.

Pour obtenir des mises à jour de produits et accéder au support Web, rendez-vous à l'adresse <http://support.netgear.com>.

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

Vous pouvez télécharger le manuel de l'utilisateur en ligne à l'adresse <http://downloadcenter.netgear.com> ou via un lien dans l'interface utilisateur du produit.

Marques commerciales

NETGEAR, le logo NETGEAR et Connect with Innovation sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NETGEAR, Inc. et/ou des filiales de NETGEAR aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les informations sont sujettes à changement sans préavis. © NETGEAR, Inc. Tous droits réservés.

Conformité

Pour consulter la déclaration de conformité actuelle, rendez-vous sur le site : http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Pour obtenir les informations relatives à la conformité légale, rendez-vous sur : <http://www.netgear.com/about/regulatory/>. Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

Pour une utilisation en intérieur uniquement. En vente dans tous les états membres de l'UE, les états de l'AELE et la Suisse.



201-17452-04

Juillet 2014

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