

Démarrage rapide

Guide de démarrage rapide du répéteur de portée WiFi bibande AC1200

Modèle EX6120



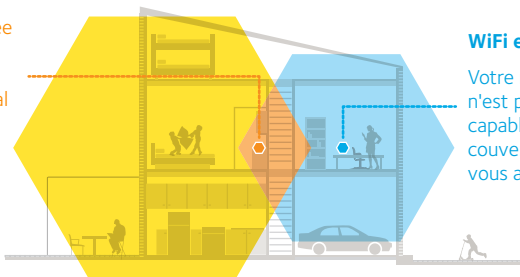
NETGEAR®

Pour bien démarrer

Le répéteur de portée WiFi NETGEAR prolonge la portée d'un réseau WiFi en amplifiant le signal du réseau WiFi existant et en améliorant la qualité générale du signal sur de grandes distances. Un répéteur reproduit les signaux d'un routeur WiFi ou d'un point d'accès existant.

Répéteur de portée WiFi

Amplifie la portée de votre réseau WiFi existant et améliore le signal dans les zones difficiles à atteindre.

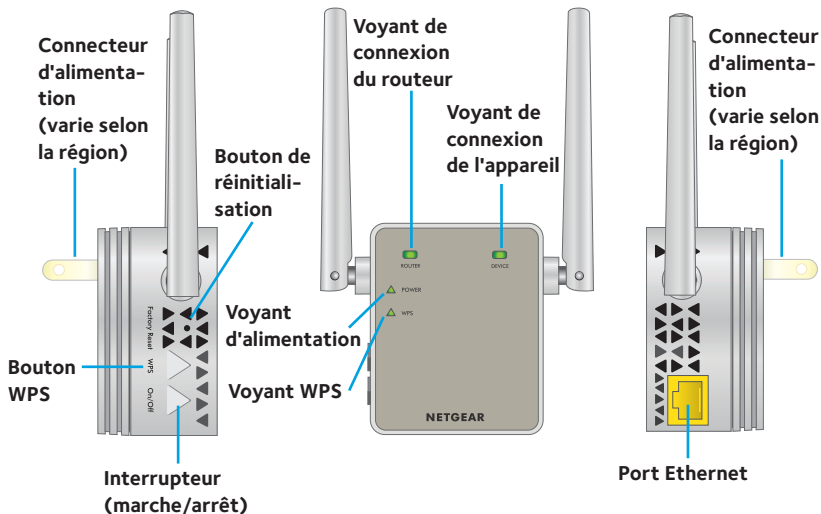


WiFi existant

Votre routeur n'est pas toujours capable d'assurer la couverture WiFi dont vous avez besoin.

Découvrez votre répéteur

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



Description des voyants

Voyant de connexion du routeur



ROUTER

Le voyant indique la connexion entre le répéteur et le routeur ou le point d'accès.

Vert continu. Meilleure connexion.

Orange continu. Bonne connexion.

Rouge continu. Mauvaise connexion.

Éteint. Aucune connexion.

Voyant de connexion de l'appareil



DEVICE

Le voyant indique la connexion entre le répéteur et un ordinateur ou un appareil WiFi.

Vert continu. Meilleure connexion.

Orange continu. Bonne connexion.

Rouge continu. Mauvaise connexion.

Éteint. Aucune connexion.

Voyant d'alimentation



POWER

Orange continu. Le répéteur se rallume.

Vert continu. Le répéteur est sous tension.

Éteint. Le répéteur est hors tension.

Voyant WPS



WPS

Vert continu. La sécurité WiFi est activée (WPA ou WPA2).

Vert clignotant. Une connexion WPS est en cours d'établissement.

Éteint. La sécurité WiFi n'est pas activée.

Utiliser le répéteur en mode répéteur

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

Placement du répéteur et mise sous tension

1. Placez le répéteur dans la même pièce que votre routeur WiFi.
Il est nécessaire de le laisser à proximité du routeur WiFi seulement pendant la configuration.
2. Branchez le répéteur à une prise murale et attendez que le voyant d'alimentation s'allume en vert.
Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur **l'interrupteur** du répéteur.

Connexion à un réseau WiFi existant

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

- **Connexion par WPS.** Pour en savoir plus, consultez la section *Connexion par WPS* à la page 6.
- **Connexion à partir des paramètres du navigateur Web.** Pour en savoir plus, consultez la section *Connexion à partir des paramètres du navigateur Web* à la page 9.

Connexion par WPS

La norme WPS (Wi-Fi Protected Setup) vous permet de rejoindre facilement un réseau WiFi sécurisé sans avoir à entrer le nom et le mot de passe du réseau.

Remarque : La fonction WPS ne prend pas en charge la sécurité de réseau WEP. Si vous utilisez les paramètres de sécurité WEP, suivez les instructions de la section *Connexion à partir des paramètres du navigateur Web* à la page 9.

1. Appuyez sur le bouton **WPS** situé sur le panneau arrière du répéteur.
Le voyant WPS clignote.
2. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur le bouton **WPS** situé sur votre routeur ou votre point d'accès.
Le voyant WPS du répéteur s'allume en vert, le voyant de connexion du routeur s'allume et le répéteur se connecte à votre réseau WiFi existant.
Si le voyant de connexion du routeur ne s'allume pas, réessayez. S'il ne s'allume toujours pas, consultez la section *Connexion à partir des paramètres du navigateur Web* à la page 9.
3. Si votre routeur WiFi prend en charge la bande de fréquences de 5 GHz, répétez les étapes 1 et 2 pour connecter le répéteur à la bande de fréquences de 5 GHz.
4. Débranchez le répéteur et déplacez-le à un nouvel emplacement situé environ à mi-chemin entre votre routeur et l'endroit où le signal WiFi est faible.
L'emplacement que vous choisirez doit être à l'intérieur de la portée du réseau actuel de votre routeur WiFi.

5. Branchez le répéteur à une prise murale et attendez que le voyant d'alimentation s'allume en vert.

Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur **l'interrupteur** du répéteur.

6. Aidez-vous du voyant de connexion du routeur sur le panneau avant pour choisir l'emplacement où la connexion entre le répéteur et le routeur est optimale.
7. Si le voyant de connexion du routeur ne s'allume pas en orange ou en vert, branchez le répéteur dans une prise de courant plus proche du routeur et réessayez.

Continuez de déplacer le répéteur vers des prises murales à proximité du routeur, jusqu'à ce que le voyant de connexion s'allume en orange ou en vert.

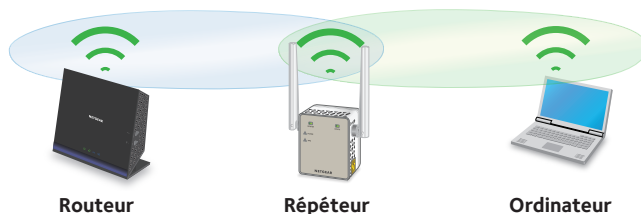
8. Sur votre ordinateur ou votre appareil WiFi, localisez le nouveau réseau WiFi étendu et connectez-vous.

Le répéteur crée deux nouveaux réseaux WiFi étendus. Les noms des nouveaux réseaux WiFi sont basés sur le nom de votre réseau WiFi existant, avec la mention _2GEXT et _5GEXT ajoutée à la fin du nom.

Par exemple :

- **Nom du réseau WiFi actuel.** NomDeMonRéseau
- **Noms des nouveaux réseaux WiFi étendus.**
NomDeMonRéseau_2GEXT et NomDeMonRéseau_5GEXT

Utilisez le même mot de passe que celui du routeur WiFi.



9. Testez la portée du réseau WiFi étendu en déplaçant votre ordinateur ou votre appareil WiFi à l'endroit où le signal WiFi est faible :
- Laissez votre ordinateur ou votre appareil WiFi à l'endroit où le signal WiFi est faible et revenez au répéteur.
 - Vérifiez le voyant de connexion de l'appareil:
 - S'il est allumé en vert ou en orange, cela indique que votre réseau WiFi étendu atteint l'endroit où le signal WiFi est faible et que la configuration de votre réseau est terminée.
 - Si le voyant de connexion de l'appareil est allumé en rouge, cela indique que votre réseau WiFi étendu n'atteint pas l'endroit où le signal WiFi est faible.
- Vous devez alors rapprocher l'ordinateur ou l'appareil WiFi du répéteur jusqu'à ce que le voyant de connexion s'allume en vert ou en orange.

Connexion à partir des paramètres du navigateur Web

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 de connexion de l'appareil clignote.

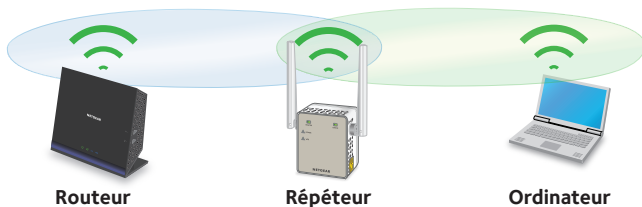
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur.
L'écran de configuration du nouveau répéteur apparaît.
4. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Configurer un nouveau répéteur).
5. Lorsque vous y êtes invité, remplissez les champs pour configurer vos identifiants de connexion, puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
6. Cliquez sur le bouton **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, aussi appelé phrase d'authentification ou clé réseau, 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).
Attendez que la page affiche une liste des réseaux WiFi étendus disponibles, ce qui peut prendre jusqu'à une minute.
10. Utilisez un gestionnaire de réseaux WiFi sur l'ordinateur ou sur l'appareil WiFi pour vous connecter au réseau WiFi nouvellement étendu.
Vous devez connecter votre ordinateur ou votre appareil WiFi avant de cliquer sur le bouton **Continue** (Continuer).
11. Cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).
Un message s'affiche pour confirmer que le répéteur est connecté au réseau WiFi existant.
12. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).
L'écran d'inscription s'affiche.
13. Remplissez les champs d'inscription, puis cliquez sur **Finish** (Terminer) pour compléter la configuration.
Si vous ne souhaitez pas inscrire votre répéteur, cliquez sur le lien **Skip Registration** (Passer l'inscription). Vous devez enregistrer votre produit avant de pouvoir bénéficier des services de soutien par téléphone NETGEAR.
L'écran d'état s'affiche.

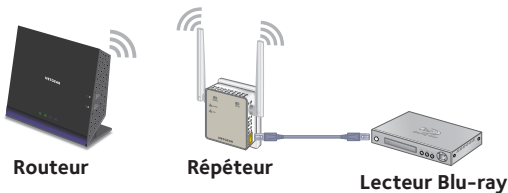
14. Débranchez le répéteur et déplacez-le à un nouvel emplacement situé environ à mi-chemin entre votre routeur et l'endroit où le signal WiFi est faible.
L'emplacement que vous choisirez doit être à l'intérieur de la portée du réseau actuel de votre routeur WiFi.
15. Branchez le répéteur à une prise murale et attendez que le voyant d'alimentation s'allume en vert.
Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur **l'interrupteur** du répéteur.
16. Aidez-vous du voyant de connexion du routeur pour choisir l'emplacement où la connexion entre le répéteur et le routeur est optimale.
17. Si le voyant de connexion du routeur ne s'allume pas en orange ou en vert, branchez le répéteur dans une prise de courant plus proche du routeur et réessayez.
Continuez de déplacer le répéteur vers des prises murales à proximité du routeur, jusqu'à ce que le voyant de connexion s'allume en orange ou en vert.
18. Connectez de nouveau votre ordinateur ou votre appareil WiFi au nouveau réseau WiFi étendu.



19. Testez la portée du réseau WiFi étendu en déplaçant votre ordinateur ou votre appareil WiFi à l'endroit où le signal WiFi est faible :
- Laissez votre ordinateur ou votre appareil WiFi à l'endroit où le signal WiFi est faible et revenez au répéteur.
 - Vérifiez le voyant de connexion de l'appareil :
 - S'il est allumé en vert ou en orange, cela indique que votre réseau WiFi étendu atteint l'endroit où le signal WiFi est faible et que la configuration de votre réseau est terminée.
 - Si le voyant de connexion de l'appareil est allumé en rouge, cela indique que votre réseau WiFi étendu n'atteint pas l'endroit où le signal WiFi est faible.
- Vous devez alors rapprocher l'ordinateur ou l'appareil WiFi du répéteur jusqu'à ce que le voyant de connexion s'allume en vert ou en orange.

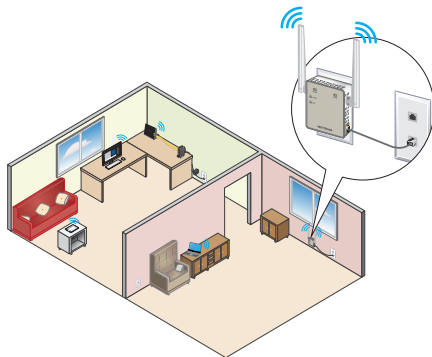
Connexion d'un appareil Ethernet

Une fois le répéteur connecté à votre réseau WiFi existant, vous pouvez brancher un appareil 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.



Utiliser le répéteur en mode point d'accès

Vous pouvez utiliser le répéteur comme point d'accès WiFi, lequel crée un nouveau point d'accès WiFi à partir d'une connexion Ethernet avec fil.



1. Branchez le répéteur à une prise murale et attendez que le voyant d'alimentation s'allume en vert.
Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur l'interrupteur.
2. Utilisez un câble Ethernet pour brancher le répéteur à un port Ethernet du routeur ou à une prise Ethernet distante avec accès au réseau.
Le répéteur se connecte au réseau local (LAN) et crée un point d'accès WiFi.

3. 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 de connexion de l'appareil clignote.
4. Ouvrez une fenêtre de navigateur et tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse.
L'écran de configuration du nouveau répéteur apparaît.
5. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Configurer un nouveau répéteur).
6. Lorsque vous y êtes invité, remplissez les champs pour configurer vos identifiants de connexion, puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
7. Cliquez sur le bouton **ACCESS POINT** (Point d'accès).
Le répéteur recherche une connexion Internet.
8. Cliquez sur **HOME NETWORK** (Réseau domestique) ou **PUBLIC NETWORK** (Réseau public).
9. Lorsque le système vous le demande, Définissez le nom du réseau (SSID), l'option de sécurité et le mot de passe pour chaque point d'accès, puis cliquez sur **NEXT** (Suivant).
Vos paramètres sont appliqués et le répéteur est prêt à être utilisé comme point d'accès.
10. 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.
11. Cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).
Un message vous informe que vous avez bien créé un point d'accès.

12. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).
L'écran d'inscription s'affiche.
13. Suivez les instructions à l'écran pour inscrire votre répéteur.

Connexion pour accéder aux paramètres du répéteur

Après l'installation, vous pouvez vous connecter au répéteur pour afficher ou modifier les paramètres du 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 de connexion de l'appareil clignote.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Tapez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse de votre navigateur.
Une fenêtre d'ouverture de session s'ouvre.
4. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).
L'écran d'état s'affiche.
5. Apportez toutes les modifications requises.

Foire aux questions

Vous pouvez trouver plus d'information sur votre répéteur dans le guide de l'utilisateur, disponible à l'adresse <http://downloadcenter.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 en savoir plus, consultez la section *Placement du répéteur et mise sous tension* à la page 5.

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

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, voir *Utiliser le répéteur en mode point d'accès* à la page 13.

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 configuration du nouveau répéteur apparaît.
4. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Configurer un nouveau répéteur).
5. Lorsque vous y êtes invité, remplissez les champs à l'écran pour configurer de nouveau vos identifiants de connexion.

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** du répéteur et maintenez-le enfoncé pendant au moins cinq secondes, jusqu'à ce que le voyant d'alimentation s'allume 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 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?

Lorsqu'un appareil 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 se connecte au répéteur, mais ne peut obtenir d'adresse IP du répéteur et ne peut accéder à Internet.

Pour permettre à l'appareil de recevoir une adresse IP du répéteur afin d'accéder à Internet, vous devez fournir l'adresse MAC traduite au 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 tous vos appareils au réseau.
3. Assurez-vous que le voyant à DEL de connexion du routeur 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.
Une fenêtre d'ouverture de session s'ouvre.

- c. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).

L'écran d'état s'affiche.

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

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

6. Sur le routeur, ajoutez les adresses MAC virtuelles du répéteur et toutes les adresses MAC virtuelles des appareils connectés au répéteur au tableau du filtre MAC de votre routeur.
7. Activez le filtre MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste ACL de votre routeur.

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 :

- Assurez-vous que votre ordinateur est configuré pour utiliser le protocole DHCP (c'est le cas pour la majorité des ordinateurs).
- Assurez-vous que le voyant de connexion de l'appareil 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 adresse de courriel et votre mot de passe, puis cliquez sur **LOG IN** (Se connecter).

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 sur 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 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 guide 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 de commerce

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques de commerce de NETGEAR, Inc. Toutes les autres marques de commerce sont utilisées à titre de référence uniquement.

Conformité

Pour consulter la déclaration de conformité en vigueur pour l'UE, visitez le site 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.



201-19290-01

Mai 2015

NETGEAR, Inc.

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