

NETGEAR®



Guide d'installation du répéteur WiFi WN2000RPT



Démarrage

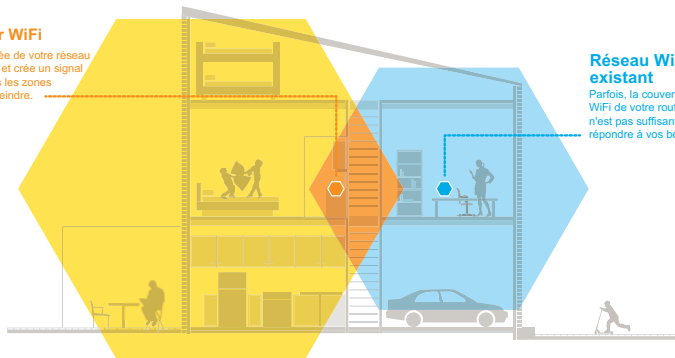
Le répéteur WiFi NETGEAR augmente la portée d'un réseau WiFi en renforçant le signal WiFi existant et sa qualité globale sur de longues distances. Un répéteur répète les signaux émis par un routeur ou point d'accès WiFi existant.

Répéteur WiFi

Etend la portée de votre réseau WiFi existant et crée un signal plus fort dans les zones difficiles à atteindre.

Réseau WiFi existant

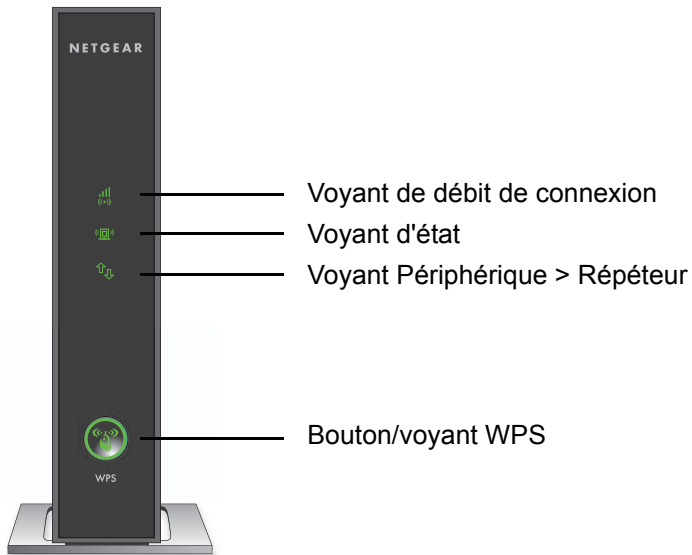
Parfois, la couverture WiFi de votre routeur n'est pas suffisante pour répondre à vos besoins.



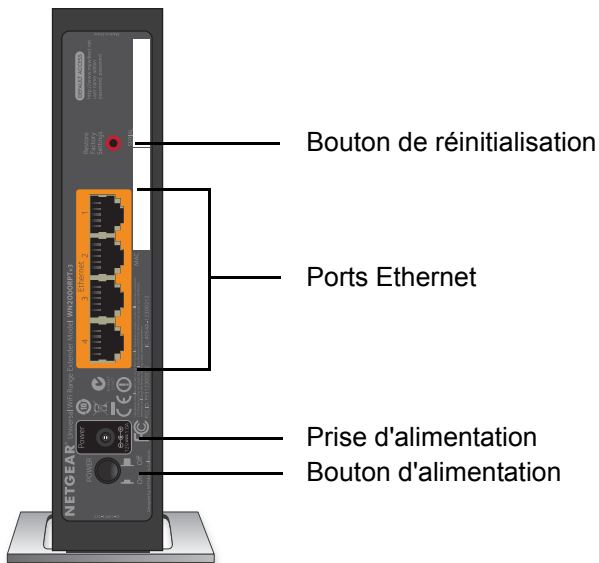
Découverte de votre répéteur

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

Panneau avant



Panneau arrière



Description des voyants

Pendant l'installation, utilisez les voyants pour trouver le meilleur emplacement pour le répéteur ou pour surveiller ses performances.

Voyant de débit de connexion Ce voyant indique l'état de la connexion entre le répéteur et le routeur ou le point d'accès.



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

Voyant d'état



- **Vert continu.** Le répéteur est sous tension.
- **Eteint.** Le répéteur est hors tension.

Voyant Périphérique > Répéteur



Ce voyant indique l'état de la connexion entre le répéteur et un ordinateur ou périphérique mobile.

- **Vert continu.** Le répéteur est connecté à un ordinateur ou à un périphérique mobile.
- **Eteint.** Le répéteur n'est pas connecté à un ordinateur ni à un périphérique mobile.

Voyant WPS



- **Vert continu.** La sécurité WiFi est activée (WPS ou WPA2).
- **Vert clignotant.** Une connexion WPS est en cours d'établissement.
- **Eteint.** La sécurité WiFi n'est pas activée.

Installation du répéteur


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

Emplacement du répéteur et mise sous tension

1. Positionnez le répéteur dans la même pièce que votre routeur WiFi.

Remarque : l'installation à proximité immédiate du routeur WiFi est requise uniquement pendant le processus de configuration initiale.

2. Branchez le répéteur à une prise électrique.

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

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, consultez la section [Connexion via WPS](#) à la page 7.
- **Se connecter avec genie Smart Setup.** Pour plus d'informations, consultez la section [Connexion avec NETGEAR genie Smart Setup](#) à la page 9.

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.

Le WPS ne prend pas en charge la sécurité réseau WEP. Si vous utilisez la sécurité WEP, suivez les instructions présentées dans la section *Connexion avec NETGEAR genie Smart Setup* à la page 9.

➤ Pour se connecter via WPS :

1. Appuyez sur le bouton **WPS**  du répéteur.
2. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur le bouton **WPS** de votre routeur ou point d'accès.

Le voyant de débit de connexion  de votre répéteur s'allume et le répéteur est connecté à votre réseau WiFi existant.

Remarque : si le voyant de débit de connexion ne s'allume pas, essayez à nouveau. S'il ne s'allume toujours pas, consultez la section *Connexion avec NETGEAR genie Smart Setup* à la page 9.

3. Localisez le nom du nouveau réseau du répéteur.

Le nom de réseau sans fil (SSID) du répéteur prend le nom de votre réseau WiFi existant, avec le suffixe **_EXT**.

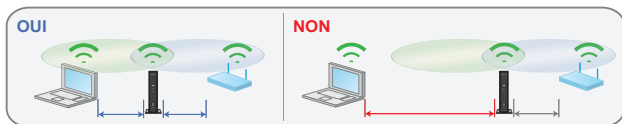
Par exemple :

- **Nom du réseau WiFi existant.** LeNomdeMonRéseau
- **Nouveau nom du réseau avec le répéteur.**
LeNomdeMonRéseau_EXT


4. Connectez à présent les périphériques WiFi existants au nouveau réseau du répéteur (LeNomdeMonRéseau_EXT). Saisissez le mot de passe WiFi que vous utilisez pour votre routeur WiFi.


5. 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.



6. Branchez le répéteur à une prise électrique.


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

Aidez-vous du voyant de débit de connexion  sur le panneau avant pour choisir un endroit où la connexion WiFi entre le répéteur et le routeur est optimale.

Connexion avec NETGEAR genie Smart Setup

1. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'ordinateur ou le périphérique mobile pour détecter le réseau WiFi **NETGEAR_EXT** (SSID) et vous y connecter.



Une fois la connexion avec l'ordinateur ou le périphérique mobile établie, le voyant Périphérique > Répéteur  passe au vert fixe.

- Sur le même ordinateur ou périphérique mobile, ouvrez une fenêtre d'un navigateur Web.

Le navigateur vous dirige directement vers NETGEAR genie[®] Smart Setup.

Remarque : si vous n'êtes pas automatiquement dirigé vers NETGEAR genie, lancez un navigateur Web et saisissez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe.

- Sélectionnez le réseau WiFi existant dont vous souhaitez étendre la portée et cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer)

Select the name of your existing network.

	SSID	Channel	Signal	Security
<input type="radio"/>	NETGEAR16	1	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	NETGEAR85	1	100%	WPA2-PSK
<input checked="" type="radio"/>	R6100_2G	6	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	KCPRI_EXT	2	100%	WPA/WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ngquest	9	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan	9	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan	1	98%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ngquest	1	96%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan	1	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan_2GEXT	3	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	sdnet24	5	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	3700v4-Lance_2GEXT	1	80%	WPA2-PSK

4. Saisissez la phrase d'authentification réseau (également appelée mot de passe ou clé de sécurité) dans le champ **PassPhrase** (Phrase d'authentification), puis cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).

Extender-to-Router
Device-to-Extender
Apply Settings

Enter the security settings of the selected WiFi network.

Your existing network is 2.4GHz:

Name (SSID): R6100_2G
Security: WPA2-PSK [AES]
PassPhrase: []

Back Continue

5. Saisissez le nom (SSID) du réseau sans fil du répéteur dans le champ **2.4GHz Network Name (SSID)** (Nom de réseau [SSID] 2,4 GHz), puis cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).

Extender-to-Router
Device-to-Extender
Apply Settings

Enter the settings for the Extender network.

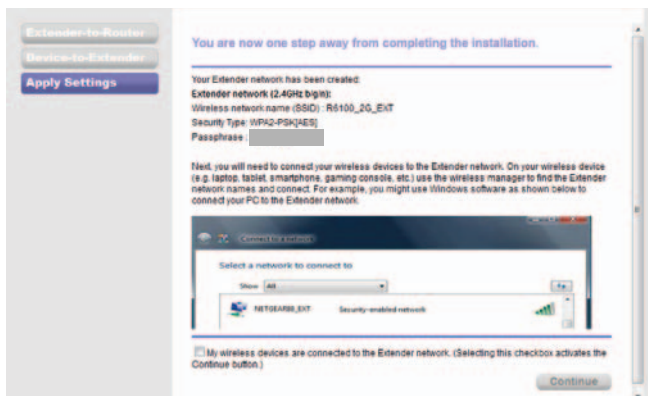
Continue

2.4GHz Network Name (SSID): R6100_2G_EXT

Use the same security mode and password as those for the existing network.

Remarque : vous pouvez utiliser les mêmes paramètres de sécurité que votre réseau existant en cochant la case correspondante.

Les paramètres sont appliqués et l'écran suivant s'affiche :



6. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'ordinateur ou le périphérique mobile pour vous connecter au réseau WiFi du répéteur qui vient d'être créé.

Répétez cette étape pour tous vos ordinateurs et vos périphériques mobiles.

7. Cochez la case, puis cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).

Extender-to-Router
Device-to-Extender
Apply Settings

You are now one step away from completing the installation.

Your Extender network has been created:
Extender network (2.4GHz 80MHz):
Wireless network name (SSID): R6100_2G_EXT
Security Type: WPA2-PSK(AES)
Passphrase: [REDACTED]

Next, you will need to connect your wireless devices to the Extender network. On your wireless device (e.g. laptop, tablet, smartphone, gaming console, etc.) use the wireless manager to find the extender network names and connect. For example, you might use Windows software as shown below to connect your PC to the Extender network.

Connect to a network

Select a network to connect to

Show: All

NETGEAR_EXT Security-enabled network

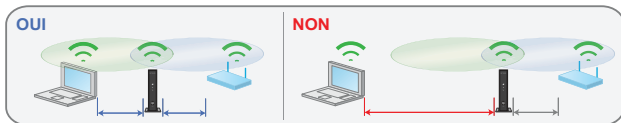
My wireless devices are connected to the Extender network. (Selecting this checkbox activates the Continue button.)

Continue


8. Cliquez sur le bouton **Finish** (Terminer).


9. Débranchez le répéteur et rapprochez-le d'une 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.



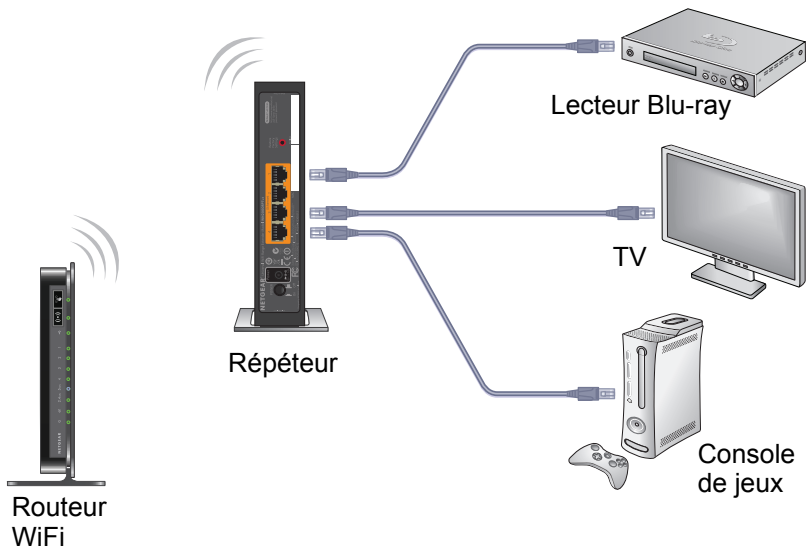
10. Branchez le répéteur à une prise électrique.

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

Utilisez le voyant de débit de connexion  sur le panneau avant pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.

Connexion de périphériques Ethernet

Une fois le répéteur connecté à votre réseau WiFi existant, vous pouvez utiliser le répéteur pour relier jusqu'à quatre périphériques à votre routeur ou point d'accès WiFi via une connexion sans fil.



➤ **Pour connecter un périphérique Ethernet à votre routeur ou point d'accès WiFi, procédez comme suit :**

1. Configuration du répéteur.

Pour plus d'informations, consultez la section *Emplacement du répéteur et mise sous tension* à la page 6.

2. Connectez le répéteur à un réseau WiFi existant.

Pour plus d'informations, consultez la section *Connexion à un réseau WiFi existant* à la page 6.

3. Branchez le câble Ethernet d'un périphérique Ethernet à un port Ethernet du répéteur.

Le périphérique Ethernet se connecte au routeur ou au point d'accès.

Accès aux paramètres du répéteur

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

- **Pour vous connecter au répéteur après le paramétrage initial, procédez comme suit :**
 1. Connectez un ordinateur ou un périphérique mobile au réseau du répéteur.
 2. Lancez un navigateur Web et saisissez **www.mywifiext.net** ou **www.mywifiext.com** dans le champ d'adresse.
Un écran de connexion s'affiche.
 3. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe.

Foire aux questions

Vous trouverez des informations supplémentaires relatives à votre produit dans le manuel de l'utilisateur disponible à l'adresse <http://support.netgear.com>.

Le guide d'installation via le navigateur Web me demande continuellement la clé de sécurité réseau (phrase d'authentification) alors que je l'ai saisie correctement. 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, consultez la section *Emplacement du répéteur et mise sous tension* à la page 6.

Si vous utilisez les paramètres de sécurité WEP, vérifiez que vous saisissez la clé sans fil dans le champ approprié.

Je suis connecté à NETGEAR_EXT et j'ai ouvert un navigateur. Pourquoi le guide d'installation via le navigateur Web ne s'affiche-t-il pas ?

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 d'état Périphérique > Répéteur 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. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe.

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

Non. Le répéteur est conçu pour se connecter sans fil au routeur ou point d'accès.

Quel nom d'utilisateur et quel mot de passe dois-je utiliser pour me connecter au répéteur ?

Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont respectivement **admin** et **password**. Ils sont tous deux sensibles à la casse.

Comment rétablir les paramètres d'origine du répéteur ?

1. Utilisez un objet pointu tel qu'un stylo ou un trombone pour maintenir enfoncé le bouton **Restore Factory Settings** (Réinitialisation) sur le répéteur pendant au moins cinq secondes jusqu'à ce que le voyant d'état clignote en orange.
2. Relâchez le bouton **Restore Factory Settings** (Réinitialisation) et attendez que le répéteur redémarre.

Le répéteur se réinitialise et ses paramètres d'origine sont rétablis. Vous pouvez désormais accéder au répéteur à partir de votre navigateur Web, en utilisant les paramètres par défaut.

Assistance

Merci d'avoir choisi les produits NETGEAR. Après l'installation de votre appareil, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette de 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. Le manuel de l'utilisateur est disponible 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.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive

San Jose, CA 95134, Etats-Unis



201-17654-02

Décembre 2013