



MARQUE: NETGEAR

REFERENCE: EX6150-100PES WiFi AC1200

CODIC: 4137418



NOTICE



Démarrage rapide

Répéteur WiFi AC1200

Modèle EX6150



NETGEAR®

Démarrage

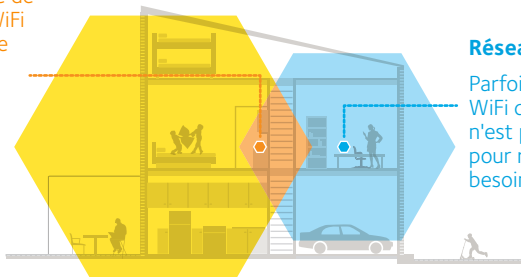
Le répéteur WiFi NETGEAR augmente la portée d'un réseau WiFi en renforçant le signal WiFi existant et sa qualité globale sur de longues distances. Un répéteur répète les signaux émis par un routeur ou point d'accès WiFi existant.

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

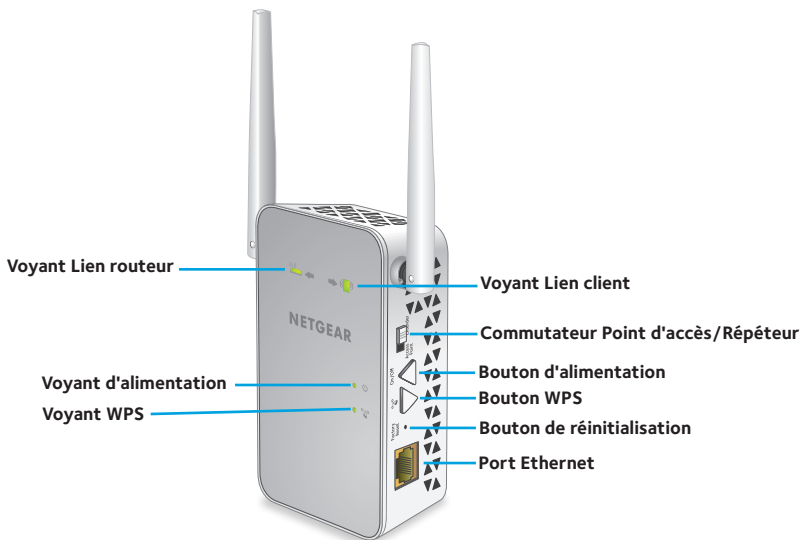
Parfois, la couverture WiFi de votre routeur n'est pas suffisante pour répondre à vos besoins.







Découverte de votre répéteur

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

Panneaux avant et latéral



Description des voyants

Voyant	Description
Voyant Lien routeur 	Ce voyant indique la connexion entre le répéteur et 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.
Voyant Lien client 	Ce voyant indique la connexion entre le répéteur et votre appareil client, tel qu'un ordinateur ou un équipement WiFi. <ul style="list-style-type: none">• Vert continu. Connexion optimale.• Orange continu. Bonne connexion.• Rouge continu. Mauvaise connexion.• Eteint. Aucune connexion.
Voyant d'alimentation 	<ul style="list-style-type: none">• Orange continu. Le répéteur est en cours de démarrage.• Vert continu. Le répéteur est sous tension.• Eteint. Le répéteur est hors tension.
Voyant 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.

Utilisation du répéteur en mode répéteur

En mode répéteur, le répéteur reproduit les signaux émis par un routeur ou point d'accès WiFi existant.


Réglez le commutateur **Point d'accès/Répéteur**, positionnez e le répéteur, allumez-le, puis connectez-le à votre réseau WiFi.

Réglage du commutateur Point d'accès/Répéteur

Pour utiliser le répéteur en mode répéteur, placez le commutateur **Point d'accès/Répéteur** sur la position **Répéteur** .

Emplacement de l'amplificateur et mise sous tension

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

Attendez que le voyant d'alimentation ●  passe au vert. Cette procédure peut prendre jusqu'à 60 secondes. Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur le bouton **On/Off** (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, consultez la section *Connexion via WPS* à la page 6.
- **Se connecter avec la configuration par navigateur Web.** Pour plus d'informations, consultez la section *Connexion avec la configuration par navigateur Web* 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.

Remarque : 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 la configuration par navigateur Web* à la page 9.

1. Appuyez sur le bouton **WPS** situé sur le côté du répéteur.
Le voyant WPS ●  clignote.
2. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur le bouton **WPS** de votre routeur ou point d'accès.
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, consultez la section *Connexion avec la configuration par navigateur Web* à la page 9.

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. Débranchez le répéteur et déplacez-le vers un nouvel emplacement situé environ à mi-chemin entre votre routeur et la zone de signal faible du routeur WiFi.
L'emplacement de votre choix doit se trouver dans la zone de couverture du réseau WiFi existant de votre routeur.
5. Branchez le répéteur sur une prise électrique et attendez que le voyant d'alimentation   s'allume en vert clair.
6. Utilisez le voyant Lien routeur  pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.
7. Si le voyant Lien routeur n'est pas allumé en orange ou vert, branchez le répéteur sur une prise murale plus proche du routeur et réessayez.
Continuez de déplacer le répéteur vers des prises plus proches du routeur jusqu'à ce que le voyant Lien routeur s'allume en orange ou vert.

8. Connectez-vous à présent au nouveau réseau WiFi étendu sur votre appareil client (ex : ordinateur ou 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'ajoutent les suffixes `_2GEXT` et `_5GEXT`.

Par exemple :


- **Nom du réseau WiFi existant.** LeNomdeMonRéseau
- **Noms des nouveaux réseaux WiFi étendus.**
LeNomdeMonRéseau_2GEXT et LeNomdeMonRéseau_5GEXT

Saisissez le mot de passe WiFi que vous utilisez pour votre routeur WiFi.

9. Testez la portée étendue du réseau WiFi en déplaçant votre appareil client dans la zone de signal faible du routeur WiFi :
- a. Laissez votre appareil client dans la zone de signal faible du routeur WiFi et revenez près du répéteur.
 - b. Examinez le voyant Lien client () sur le répéteur :
 - Si le voyant Lien client est allumé en vert ou orange, votre réseau WiFi étendu couvre la zone de signal faible du routeur WiFi. Votre configuration réseau est alors terminée.

- Si le voyant Lien client est rouge, votre réseau WiFi étendu ne couvre pas la zone de signal faible du routeur WiFi.
Vous devez rapprocher l'appareil client du répéteur jusqu'à ce que le voyant Lien client devienne vert ou orange.



Connexion avec la configuration par navigateur Web

1. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'appareil client (ex : un ordinateur ou un équipement WiFi) pour détecter le réseau WiFi NETGEAR_EXT (SSID) et vous y connecter.
Une fois la connexion établie avec l'appareil client, le voyant Lien client () s'allume.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Saisissez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse du navigateur.
La page **New Extender Setup** (Nouvelle configuration du répéteur) s'affiche.
4. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Nouvelle configuration du répéteur).
La page Create Account (Créer un compte) s'affiche.
5. Renseignez les champs qui figurent sur la page Create Account (Créer un compte), puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
6. Cliquez sur le bouton **WIFI RANGE EXTENDER** (Répéteur WiFi).
Le répéteur recherche les réseaux WiFi disponibles et affiche une liste.


7. Sélectionnez le réseau WiFi existant dont vous souhaitez étendre la portée et 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 la case **5GHz WiFi Networks** (Réseaux WiFi 5 GHz).
8. Dans le champ **Password (network key)** [Mot de passe (Clé réseau)], tapez le mot de passe de réseau WiFi existant (également appelé « phrase d'authentification » ou « clé de sécurité »), puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
9. Définissez le nom de réseau (SSID) et le mot de passe de votre répéteur et cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
Attendez que la page affiche une liste des réseaux WiFi étendus disponibles. Cela peut prendre jusqu'à une minute.
10. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur votre appareil client pour vous connecter à un réseau WiFi étendu répertorié sur la page.
Vous devez connecter votre appareil client avant de cliquer sur le bouton **Continue** (Continuer).
11. Cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).
Un message s'affiche, confirmant que le répéteur est connecté au réseau WiFi.
12. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).
La page d'enregistrement s'affiche.
13. 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.

La page Status (Etat) s'affiche.

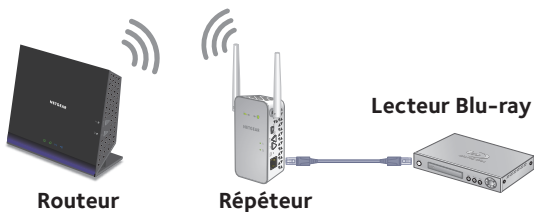
14. Débranchez le répéteur et déplacez-le vers un nouvel emplacement situé environ à mi-chemin entre votre routeur et la zone de signal WiFi faible.
L'emplacement de votre choix doit se trouver dans la zone de couverture du réseau WiFi existant de votre routeur.
15. Branchez le répéteur sur une prise électrique et attendez que le voyant d'alimentation ●  s'allume en vert clair.
16. Utilisez le voyant Lien routeur  pour vous aider à choisir un emplacement pour une connexion optimale entre le répéteur et le routeur.
17. Si le voyant Lien routeur n'est pas allumé en orange ou vert, branchez le répéteur sur une prise murale plus proche du routeur et réessayez.
Continuez de déplacer le répéteur vers des prises plus proches du routeur jusqu'à ce que le voyant Lien routeur s'allume en orange ou vert.
18. Reconnectez votre appareil client au nouveau réseau WiFi étendu.



19. Testez la portée étendue du réseau WiFi en déplaçant votre appareil client dans la zone de signal faible du routeur WiFi :
- Laissez votre appareil client dans la zone de signal faible du routeur WiFi et revenez près du répéteur.
 - Examinez le voyant Lien client («  ») sur le répéteur :
 - Si le voyant Lien client est allumé en vert ou orange, votre réseau WiFi étendu couvre la zone de signal faible du routeur WiFi. Votre configuration réseau est alors terminée.
 - Si le voyant Lien client est rouge, votre réseau WiFi étendu ne couvre pas la zone de signal faible du routeur WiFi. Vous devez rapprocher l'appareil client du répéteur jusqu'à ce que le voyant Lien client devienne vert ou orange.

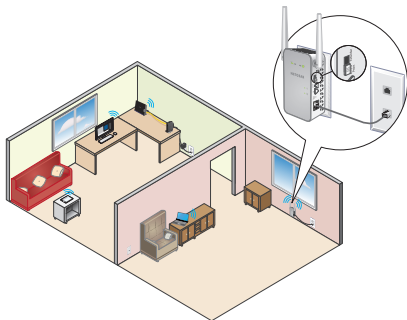
Connexion d'un périphérique Ethernet




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




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.



1. Placez le commutateur **Point d'accès/Répéteur** sur la position **Access Point** (Point d'accès)  .
2. Branchez le répéteur à une prise électrique et patientez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation   passe au vert.
Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, appuyez sur le bouton **On/Off** (Alimentation).
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'appareil client pour détecter un réseau du répéteur WiFi et le rejoindre.
Une fois le répéteur en mode point d'accès, vous pouvez vous connecter à l'un des réseaux suivants du répéteur WiFi :
 - **Réseau 2,4 GHz.** NETGEAR_EXT
 - **Réseau 5 GHz.** NETGEAR_5GEXTLorsque vous rejoignez le réseau, le voyant Lien client («  ») s'allume pour indiquer que vous êtes connecté.
5. Lancez un navigateur Web et saisissez **www.mywifiext.net** dans le champ d'adresse.
La page **New Extender Setup** (Nouvelle configuration du répéteur) s'affiche.
6. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Nouvelle configuration du répéteur).
La page Create Account (Créer un compte) s'affiche.
7. Renseignez les champs qui figurent sur la page Create Account (Créer un compte), puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).
8. Cliquez sur le bouton **ACCESS POINT** (Point d'accès).
Le répéteur vérifie la présence d'une connexion Internet.
9. Cliquez sur le bouton **HOME NETWORK** (Réseau domestique) ou **PUBLIC NETWORK** (Réseau public).
10. Lorsque vous y êtes invité, définissez le nom de réseau (SSID), l'option de sécurité et le mot de passe pour chaque réseau de point d'accès, puis cliquez sur le bouton **NEXT** (Suivant).

Vos paramètres sont appliqués et le répéteur est prêt à être utilisé comme un point d'accès.

11. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur votre appareil client pour vous connecter au nouveau réseau WiFi du point d'accès.
12. Cliquez sur le bouton **Continuer** (Continuer).
Un écran s'affiche, indiquant que vous avez créé un point d'accès.
13. Cliquez sur le bouton **Suivant** (Suivant).
La page d'enregistrement s'affiche.
14. Suivez les instructions à l'écran pour enregistrer votre répéteur.

Accès aux paramètres du répéteur

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

1. Utilisez un gestionnaire de réseau WiFi sur l'appareil client (ex : ordinateur ou appareil WiFi) pour détecter le nouveau réseau WiFi du répéteur et vous y connecter.
Une fois la connexion établie avec l'appareil client, le voyant Lien client (■) s'allume.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Saisissez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse du navigateur.
Une page de connexion s'affiche.

4. Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton **LOG IN** (Connexion).
La page Status (Etat) s'affiche.
5. Apportez les modifications nécessaires.

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 le mot de passe réseau (phrase d'authentification) ou la clé de sécurité réseau alors que je l'ai saisi 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 de l'amplificateur et mise sous tension* à la page 5. 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* à la page 13.

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

Sur la page 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.

Si vous avez oublié les réponses aux questions de sécurité, effectuez les opérations suivantes pour reconfigurer vos identifiants de connexion :

1. Rétablissez les paramètres d'origine du répéteur.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Saisissez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse du navigateur.
La page New Extender Setup (Nouvelle configuration du répéteur) s'affiche.
4. Cliquez sur le bouton **NEW EXTENDER SETUP** (Nouvelle configuration du répéteur).
La page Extender Setup (Configuration du répéteur) s'affiche.

Comment rétablir les paramètres d'origine du répéteur ?

1. Utilisez un objet pointu tel qu'un stylo ou un trombone déplié pour maintenir enfoncé le bouton **Factory Reset** (Réinitialisation) sur le répéteur pendant au moins cinq secondes, jusqu'à ce que le voyant d'alimentation clignote 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.

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 d'un appareil client à votre routeur par le biais du répéteur, l'adresse MAC de l'appareil client 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 client se connecte au répéteur mais ne peut pas obtenir une adresse IP du répéteur ni accéder à Internet.

Pour permettre à votre appareil client de recevoir une adresse IP de la part du répéteur et d'accéder à Internet, vous devez fournir au routeur l'adresse MAC traduite.

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 filtrage 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 tous vos appareils client au réseau du répéteur.
3. Vérifiez que le voyant Lien routeur reste allumé.
4. Connectez-vous à votre répéteur :
 - a. Lancez un navigateur Web, puis, dans le champ d'adresse, saisissez **www.mywifiext.net**.
Une page de connexion s'affiche.

- b. Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton **LOG IN** (Connexion).
La page Status (Etat) s'affiche.
5. Sélectionnez **Settings > Connected Devices** (Paramètres > Appareils connectés).
La page Connected Devices (Appareils connectés) affiche les adresses MAC et adresses MAC virtuelles du répéteur, des appareils filaires et des appareils WiFi connectés au répéteur.
6. Sur le routeur, ajoutez au tableau de filtrage MAC l'adresse MAC virtuelle du répéteur ainsi que les adresses MAC virtuelles de tous les appareils connectés au répéteur.
7. Activez le filtrage MAC, le contrôle d'accès sans fil ou la liste de contrôle d'accès (ACL) du routeur.

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 Lien client est vert et que votre adresse IP est valide.
- Relancez le navigateur Web et saisissez **www.mywifiext.net** dans la barre d'adresse. Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton **LOG IN** (Connexion).

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Après l'installation de votre appareil, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette. 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 obtenir 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, 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.

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 Etats membres de l'UE, les Etats de l'AELE et la Suisse.



201-18474-02

NETGEAR, Inc.

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

Juin 2015