

NETGEAR®

Manuel de l'utilisateur

Adaptateur USB Wi-Fi USB2.0, double bande

Modèle A6150

Mars 2020
202-12110-01

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

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Vous pouvez visiter le site <https://www.netgear.com/support/> pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux derniers téléchargements et manuels d'utilisation et rejoindre notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR.

Conformité

Pour obtenir des informations sur la conformité réglementaire, y compris la Déclaration De Conformité de l'UE, rendez-vous sur le site <https://www.netgear.com/about/regulatory/> .

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur. Si vous connectez des câbles ou des périphériques extérieurs à cet appareil, reportez-vous à la section [h](http://kb.netgear.com/000057103) [tp://kb.netgear.com/000057103](http://kb.netgear.com/000057103) pour obtenir des informations sur la sécurité et la garantie.

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.

Table des matières

Chapitre 1 installez Votre adaptateur et connectez-vous à un réseau WiFi

Contenu de l'emballage 5

Voyant d'état 5

Utilisez la carte avec un ordinateur Windows 6

 Configurez votre adaptateur avec un ordinateur Windows 6

 Rejoignez un réseau WiFi à l'aide de l'outil Windows 7 intégré

Utilisez l'adaptateur avec un Mac 8

 Configurez votre adaptateur avec un Mac 8

 Rejoindre un réseau WiFi sur un Mac 9

 Utilisez WPS pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac 9

 Utilisez WPS avec la méthode PBC pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac 10

 Utilisez WPS avec la méthode PIN pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac 10

 Afficher des informations sur ou modifier un réseau WiFi sur un Mac 11

 Rejoignez un réseau WiFi caché sur un Mac 12

Chapitre 2 Dépannage Et Questions Fréquemment Posées

Le voyant de l'adaptateur ne s'allume pas 15

La carte ne se connecte pas à un réseau WiFi 15

Lorsque je connecte la carte à un réseau WiFi, je ne peux pas accéder à Internet
15

Lorsque je connecte la carte à un réseau WiFi, je ne peux pas accéder à une
ressource partagée 16

Comment améliorer la vitesse de la connexion Wi-Fi ? 16

Comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un ordinateur Windows ? 17

Comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un Mac ? 17

Où puis-je trouver plus d'informations sur l'outil Windows intégré ? 18

Annexe A Paramètres Par Défaut Et Spécifications Techniques

Paramètres d'usine par défaut 20

Spécifications techniques 20

1

Installez Votre adaptateur et connectez-vous à un réseau WiFi

L'adaptateur USB WiFi NETGEAR AC1200 modèle A6150, dans ce manuel appelé adaptateur, est un adaptateur WiFi double bande USB2.0 qui fournit un débit combiné de 1 200 Mbit/s (300 Mbit/s à 2,4 GHz et 866 Mbit/s à 5 GHz). L'adaptateur prend en charge la technologie MIMO multi-utilisateurs (MU-MIMO) et le Beamforming, et intègre et intègre l'antenne interne dans un format de taille nano.

Lorsque vous insérez la carte dans un ordinateur Windows ou un Mac, elle permet à cet ordinateur de rejoindre un réseau WiFi 802.11 a/b/g/n ou ca.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- [Contenu de l'emballage](#)
- [Voyant d'état](#)
- [Utilisez la carte avec un ordinateur Windows](#)
- [Utilisez l'adaptateur avec un Mac](#)

Remarque : pour plus d'informations sur les sujets abordés dans ce manuel, visitez le site Web de support à [l'adresse netgear.com/support/](http://netgear.com/support/).

Remarque : les mises à jour du micrologiciel avec de nouvelles fonctionnalités et des correctifs de bugs sont disponibles de temps en temps sur netgear.com/support/download/. Vous pouvez rechercher et télécharger manuellement un nouveau micrologiciel. Si les fonctionnalités ou le comportement de votre produit ne correspondent pas à ce qui est décrit dans ce manuel, vous devrez peut-être mettre à jour le micrologiciel.

Contenu de la boîte

Le package contient la carte et le CD de ressources.



Figure 1. Contenu de la boîte

Voyant d'état

L'adaptateur contient un petit voyant d'état qui s'allume lorsque vous insérez l'adaptateur dans le port USB de votre ordinateur.



Figure 2. Voyant d'état

Tableau 1. Voyant d'état

Description du comportement de la LED	
Bleu clignotant	La carte est installée et prête à se connecter à un réseau WiFi.
lentement bleu fixe	La carte est connectée à un réseau WiFi.
Clignotement	La carte traite le trafic WiFi.
bleu rapide désactivé	L'adaptateur n'est pas correctement installé ou (sur un Mac uniquement) est désactivé. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Dépannage et questions fréquemment posées à la page 14.

Utilisez la carte avec un ordinateur Windows

À l'exception du logiciel pilote, l'adaptateur n'est pas fourni avec le logiciel adaptateur NETGEAR. C'est-à-dire qu'il n'est pas fourni avec une interface utilisateur graphique spécifique à l'adaptateur. Pour établir une connexion Wi-Fi avec la carte, utilisez le logiciel déjà intégré à votre ordinateur Windows.

La carte prend en charge Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 et Windows 7.

Configurez votre adaptateur avec un ordinateur Windows

Vous pouvez installer les pilotes qui prennent en charge Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 et Windows 7.

Après avoir installé les pilotes Windows, vous pouvez insérer la carte dans votre ordinateur Windows et utiliser l'outil de configuration Windows intégré pour connecter la carte à un réseau WiFi.

Pour configurer votre adaptateur avec un ordinateur Windows :

1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.



Remarque : si votre ordinateur n'inclut pas de lecteur de CD, rendez-vous sur <http://www.netgear.com/support/product/A6150> pour télécharger le logiciel de l'adaptateur. La fenêtre du CD NETGEAR s'ouvre.

Remarque : si la fenêtre NETGEAR Resource CD ne s'ouvre pas, parcourez les fichiers du CD et double-cliquez sur **le** fichier autostart.exe.

2. Cliquez sur le bouton installer le pilote Windows.
Tous les pilotes Windows sont installés sur votre ordinateur.
3. Attendez que les fenêtres d'installation indiquent que les pilotes sont correctement installés.
4. Insérez votre adaptateur dans un port USB de votre ordinateur.
Le pilote de périphérique de la carte pour votre version Windows est installé.
5. Connectez votre adaptateur à un réseau WiFi à l'aide d'un outil de configuration Windows intégré.
Pour plus d'informations, reportez-vous à [La section Connexion à un réseau WiFi à l'aide de l'outil Windows intégré](#), page 7.

Rejoignez un réseau WiFi à l'aide de l'outil Windows intégré. Une fois la carte installée (voir [Configuration de la carte avec un ordinateur Windows](#), page 6), vous pouvez utiliser l'outil de configuration Windows intégré (l'outil connexion à un réseau) pour connecter la carte à un réseau WiFi.

Pour rejoindre un réseau WiFi sur un ordinateur Windows :

1. En fonction de la version de Windows, sélectionnez le réseau  ou l'icône  dans la zone de notification de votre écran.
L'outil connexion à un réseau s'ouvre et une liste des réseaux WiFi de votre région s'affiche.

Remarque : vous pouvez également ouvrir l'outil connexion à un réseau à partir du Centre réseau et partage à l'adresse suivante :

- **Windows 10** . Sélectionnez **Démarrer > Paramètres > réseau et Internet > État > Centre réseau et partage** , puis cliquez sur **connexion à un réseau** .
 - **Windows 7, 8 ou 8.1** . Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Centre réseau et partage** , puis cliquez sur **connexion à un réseau** .
2. Dans la liste des réseaux, sélectionnez le réseau WiFi, puis cliquez sur le bouton connexion. Une fenêtre contextuelle s'ouvre
 3. Si le réseau WiFi est sécurisé, entrez la clé de sécurité (et, le cas échéant, les autres informations de sécurité requises), puis cliquez sur le bouton OK.
La clé de sécurité est également appelée mot de passe WiFi ou mot de passe WiFi.
Si la clé de sécurité est identique à celle définie pour le réseau WiFi, la carte permet à l'ordinateur de rejoindre le réseau, ce qui peut prendre quelques minutes.

Utilisez l'adaptateur avec un Mac

L'adaptateur est fourni avec un pilote MacOS et un logiciel d'adaptateur NETGEAR (c'est-à-dire une interface graphique utilisateur spécifique à l'adaptateur). Pour établir une connexion Wi-Fi avec l'adaptateur, utilisez le logiciel de l'adaptateur NETGEAR.

Configurez votre adaptateur avec un Mac


Remarque : certaines versions de MacOS nécessitent une approbation pour installer le logiciel client. Si l'installation du logiciel de votre adaptateur est bloquée lors de l'installation initiale, vous devez remplacer les paramètres de sécurité et de confidentialité de votre Mac et permettre à votre Mac d'installer le pilote. Pour plus d'informations, consultez le site d'assistance Apple Mac.

Pour configurer votre adaptateur avec un Mac :

1. Insérez le CD de ressources dans votre lecteur de CD Mac.

Remarque : si votre Mac n'inclut pas de lecteur de CD, rendez-vous sur <http://www.netgear.com/support/product/A6150> pour télécharger le logiciel de l'adaptateur. La fenêtre du CD NETGEAR s'ouvre.

Remarque : si la fenêtre NETGEAR Resource CD ne s'ouvre pas, parcourez les fichiers du CD et double-cliquez sur le fichier se terminant par **.dmg** ou **.pkg** . Voici des exemples de noms de fichier du logiciel de la carte : A6150_MAC_V1.0.0.1.dmg ou A6150_MAC_V1.0.0.1.pkg.

2. Suivez les instructions pour installer le logiciel de l'adaptateur.
3. Lorsque vous y êtes invité, redémarrez votre Mac.
Si vous n'êtes pas invité à le faire, redémarrez votre Mac.
4. Insérez votre adaptateur dans le port USB de votre Mac.
L' icône de l'adaptateur NETGEAR s'affiche dans la barre de menus de votre Mac.


Remarque : si vous retirez l'adaptateur du port USB de votre Mac, l'icône s'affiche avec un X, indiquant que l'adaptateur n'est pas présent.

5. Connectez votre adaptateur à un réseau WiFi à l'aide du logiciel de la carte. Pour plus d'informations, reportez-vous à [La section Connexion à un réseau WiFi sur un Mac](#), page 9.

Rejoignez un réseau WiFi sur un Mac

Une fois l'adaptateur installé (voir [Configuration de l'adaptateur avec un Mac](#), page 8), vous pouvez utiliser NETGEAR adapter le logiciel à un réseau WiFi.

Pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac :

1. Cliquez sur  l'icône de l'adaptateur NETGEAR dans la barre de menus de votre Mac. Un menu s'affiche. Le menu comprend une liste des réseaux WiFi existants dans votre région.
2. Sélectionnez un réseau WiFi.
3. Si le réseau WiFi est sécurisé, entrez le mot de passe (et, le cas échéant, les autres informations de sécurité requises) et cliquez sur Le bouton Rejoindre.
Le mot de passe est également appelé mot de passe WiFi ou clé de sécurité.
Si le mot de passe est identique à celui défini pour le réseau WiFi, la carte permet au Mac de rejoindre le réseau, ce qui peut prendre quelques minutes. Vos paramètres sont enregistrés dans un profil.

Utilisez WPS pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac

Une fois l'adaptateur installé (voir [Configuration de l'adaptateur avec un Mac](#), page 8), vous pouvez utiliser NETGEAR adapter l'adaptateur à un réseau WiFi à l'aide de la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Avant d'utiliser une méthode WPS pour permettre au Mac de rejoindre un réseau masqué, assurez-vous des éléments suivants :


- Votre routeur ou point d'accès WiFi prend en charge WPS.
- La sécurité de votre routeur ou point d'accès WiFi n'est pas définie sur WEP. WEP et WPS sont incompatibles. Vous ne pouvez pas utiliser WPS si la sécurité de votre routeur WiFi ou point d'accès est définie sur WEP.

L'adaptateur fournit deux méthodes pour établir une connexion WPS. Vous pouvez utiliser la méthode PBC (Push Button Configuration) ou PIN. La méthode PBC est la plus simple, mais nécessite que le routeur WiFi ou le point d'accès auquel vous essayez de vous connecter dispose d'un bouton WPS physique ou d'un bouton WPS ou PBC logiciel.

Utiliser WPS avec la méthode PBC pour rejoindre un réseau WiFi

sur un Mac Vous pouvez utiliser la méthode PBC (Push Button Configuration) pour établir une connexion WPS.

Pour utiliser WPS avec la méthode PBC pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac :

1. Cliquez sur  l'icône de l'adaptateur NETGEAR dans la barre de menus de votre Mac. Un menu s'affiche.
2. Sélectionnez **WPS** .
La fenêtre contextuelle WPS s'ouvre.
3. Cliquez sur le bouton **PBC**.
Pendant 2 minutes, le logiciel de l'adaptateur NETGEAR recherche le routeur ou le point d'accès WiFi.
4. Dans les 2 minutes, Appuyez sur le bouton WPS physique du routeur WiFi ou du point d'accès ou connectez-vous à votre routeur WiFi ou point d'accès et cliquez sur le bouton WPS du logiciel sur la page de configuration WPS du routeur WiFi ou de l'accès point.


Remarque : le bouton WPS de votre routeur ou point d'accès WiFi peut être nommé quelque chose de différent.

Lorsque le logiciel de l'adaptateur NETGEAR détecte le routeur ou le point d'accès WiFi, l'adaptateur permet au Mac de se connecter au réseau WiFi. Vos paramètres sont enregistrés dans un profil.

Utilisez WPS avec la méthode PIN pour rejoindre un réseau WiFi

sur un Mac Vous pouvez utiliser la méthode PIN pour établir une connexion WPS.

Pour utiliser WPS avec la méthode PIN pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac :

1. Cliquez sur  l'icône de l'adaptateur NETGEAR dans la barre de menus de votre Mac. Un menu s'affiche.
2. Sélectionnez **WPS** .
La fenêtre contextuelle WPS s'ouvre.
3. Notez le code PIN qui s'affiche dans la fenêtre et laissez la fenêtre contextuelle WPS ouverte.
4. Connectez-vous à votre routeur ou point d'accès WiFi, saisissez le code PIN sur la page de configuration WPS du routeur ou point d'accès WiFi, puis cliquez sur le


bouton pour activer WPS sur le routeur ou le point d'accès WiFi.

5. Dans la fenêtre contextuelle WPS de votre Mac, cliquez sur **le** bouton PIN.
Pendant 2 minutes, le logiciel de l'adaptateur NETGEAR recherche le routeur ou le point d'accès WiFi. Lorsqu'il détecte le routeur ou le point d'accès WiFi, la carte permet au Mac de rejoindre le réseau WiFi. Vos paramètres sont enregistrés dans un profil.

Afficher des informations sur ou modifier un réseau WiFi sur un Mac

Une fois l'adaptateur installé (voir [Configuration de l'adaptateur avec un Mac](#), page 8), vous pouvez utiliser NETGEAR adapter Software pour afficher des informations sur un réseau WiFi ou modifier la sécurité d'un réseau WiFi.

Pour afficher des informations sur un réseau WiFi ou modifier la sécurité d'un réseau WiFi sur un Mac :

1. Cliquez sur  l'icône de l'adaptateur NETGEAR dans la barre de menus de votre Mac. Un menu s'affiche.
2. Sélectionnez **Ouvrir L'Utilitaire Sans Fil** .
Une fenêtre contextuelle s'ouvre. La fenêtre affiche tous les réseaux Wi-Fi de diffusion (non masqués) dans votre région. Une icône de verrouillage indique que le réseau est sécurisé. L'icône WiFi indique l'intensité du réseau dans votre zone.
3. Pour afficher des informations sur les profils WiFi, cliquez sur le bouton profils.
La fenêtre contextuelle réseau préféré s'ouvre. La fenêtre affiche les types de sécurité des réseaux WiFi de votre région. Un cercle vert indique que le Mac est connecté au réseau WiFi.
4. Pour afficher plus d'informations sur un réseau WiFi, cliquez dessus dans la colonne Nom du réseau.
Les fenêtres indiquent la sécurité et le mot de passe (le cas échéant) configurés pour le réseau WiFi.
5. Pour modifier la sécurité, procédez comme suit :
 - a. Dans le menu sécurité, sélectionnez un autre type de sécurité ou **sélectionnez aucun** pour remplacer le réseau par un réseau ouvert sans sécurité.
Remarque : nous ne recommandons pas un réseau ouvert sans sécurité. (Dans certains cas, par exemple lorsque vous gérez un réseau WiFi pour un point d'accès WiFi dans un lieu public, un réseau ouvert sans sécurité peut être approprié.)

- b. En fonction de votre sélection dans le menu sécurité, entrez les informations requises pour le type de sécurité.
- c. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Si vous êtes connecté au réseau WiFi que vous avez modifié, vous êtes déconnecté et vous devez vous reconnecter à l'aide du nouveau type de sécurité et des informations d'identification associées.

Rejoignez un réseau WiFi caché sur un Mac


Une fois l'adaptateur installé (voir [Configuration de l'adaptateur avec un Mac](#), page 8), vous pouvez utiliser NETGEAR adapter le Mac à un réseau WiFi caché.

Un réseau masqué est un réseau qui ne diffuse pas son SSID (nom de réseau WiFi). Si le nom du réseau n'est pas affiché dans le menu du logiciel de l'adaptateur NETGEAR, le réseau auquel vous essayez de vous joindre ne fonctionne pas ou est masqué. Pour permettre au Mac de rejoindre un réseau masqué, vous pouvez utiliser WPS (voir [Utilisez WPS pour rejoindre un réseau WiFi sur un Mac](#), page 9) ou entrez manuellement les informations du réseau masqué.

Pour saisir manuellement les informations du réseau masqué, vous devez connaître le SSID, le type de sécurité et les informations requises pour le type de sécurité (généralement un mot de passe WiFi).

Une fois que le Mac a rejoint le réseau, il enregistre les informations de connexion réseau dans un profil. Le logiciel adaptateur NETGEAR et l'utilitaire Mac AirPort peuvent tous deux utiliser ce profil. Si les informations réseau ne changent pas, la prochaine fois que vous lancez le logiciel adaptateur NETGEAR, le Mac se connecte automatiquement au réseau auquel il s'est joint auparavant.

Pour rejoindre un réseau WiFi masqué sur un Mac :

1. Cliquez sur  l'icône de l'adaptateur NETGEAR dans la barre de menus de votre Mac. Un menu s'affiche.
2. Sélectionnez **Rejoindre Un Autre Réseau** . Une fenêtre contextuelle s'ouvre.
3. Dans le champ Nom du réseau, entrez le nom du réseau WiFi (SSID).
4. Dans le menu sécurité, sélectionnez le type de sécurité associé au réseau WiFi et entrez les informations requises pour ce type de sécurité :
 - **Néant**. Le réseau n'est pas sécurisé et ne nécessite pas de clé ou de phrase de passe.
 - **WEP système_ouvert** . Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ

Mot de passe.

- **WEP à clé_partagée** . Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe.
- **WPA_PSK TKIP** . Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe.
- **WPA_PSK AES** . Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe.
- **WAP 2_PSK TKIP** . Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe.
- **WAP 2_PSK AES** . Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe.
- **WPA entreprise TKIP** . Sélectionnez une option dans le menu 802.1x EAP, entrez le nom d'utilisateur réseau dans le champ Nom d'utilisateur, Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe ou sélectionnez les informations de certificat dans les menus certificat CA et certificat client.
- **WPA entreprise AES** . Sélectionnez une option dans le menu 802.1x EAP, entrez le nom d'utilisateur réseau dans le champ Nom d'utilisateur, Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe ou sélectionnez les informations de certificat dans les menus certificat CA et certificat client.
- **WPA2 entreprise TKIP** . Sélectionnez une option dans le menu 802.1x EAP, entrez le nom d'utilisateur réseau dans le champ Nom d'utilisateur, Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe ou sélectionnez les informations de certificat dans les menus certificat CA et certificat client.
- **AES d'entreprise WAP 2** . Sélectionnez une option dans le menu 802.1x EAP, entrez le nom d'utilisateur réseau dans le champ Nom d'utilisateur, Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe ou sélectionnez les informations de certificat dans les menus certificat CA et certificat client.
- **WEP 802.1X** . Sélectionnez une option dans le menu 802.1x EAP, entrez le nom d'utilisateur réseau dans le champ Nom d'utilisateur, Entrez le mot de passe du réseau WiFi dans le champ Mot de passe ou sélectionnez les informations de certificat dans les menus certificat CA et certificat client.

5. Cliquez sur Le bouton Rejoindre.

La carte permet au Mac de rejoindre le réseau WiFi, ce qui peut prendre quelques minutes. Vos paramètres sont enregistrés dans un profil.

2

Dépannage Et Questions Fréquemment Posées

Ce chapitre explique comment dépanner l'adaptateur et l'environnement réseau et répond aux questions fréquemment posées (FAQ).

Le chapitre comprend les sections suivantes :

- [Le voyant de l'adaptateur ne s'allume pas](#)
- [La carte ne se connecte pas à un réseau WiFi](#)
- [Lorsque je connecte la carte à un réseau WiFi, je ne peux pas accéder à Internet](#)
- [Lorsque je connecte la carte à un réseau WiFi, je ne peux pas accéder à une ressource partagée](#)
- [Comment améliorer la vitesse de la connexion Wi-Fi ?](#)
- [Comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un ordinateur Windows ?](#)
- [Comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un Mac ?](#)
- [Où puis-je trouver plus d'informations sur l'outil Windows intégré ?](#)

Le voyant de l'adaptateur ne s'allume pas

Si le voyant ne s'allume pas lorsque vous insérez l'adaptateur dans un port USB de votre ordinateur, essayez les conseils de dépannage suivants :

- Retirez et réinsérez l'adaptateur.
- Insérez l'adaptateur dans un autre port USB de votre ordinateur, le cas échéant.
- Si vous utilisez un ordinateur Windows, ouvrez le Gestionnaire de périphériques Windows pour voir si la carte est reconnue et activée. Si nécessaire, réinstallez le logiciel de la carte.

La carte ne se connecte pas à un réseau WiFi

Si vous ne pouvez pas connecter la carte à un réseau WiFi sélectionné comme décrit dans [La Section Connexion À un réseau WiFi à l'aide de l'outil Windows intégré à la page 7](#) ou [Connexion à un réseau WiFi Sur un Mac à la page 9](#), essayez les conseils de dépannage suivants :

- Assurez-vous que votre adaptateur est correctement inséré dans le port USB de votre ordinateur.
- Si le réseau utilise la sécurité WiFi, vérifiez que vous utilisez les paramètres de sécurité WiFi corrects, en particulier la phrase de passe WiFi correcte (ou le mot de passe WiFi).

Lorsque je connecte la carte à un réseau WiFi, je ne peux pas accéder à Internet

Si vous pouvez connecter la carte à un réseau Wi-Fi mais que le réseau n'est pas connecté à Internet, essayez les conseils de dépannage suivants :

- Assurez-vous que vous êtes connecté au réseau Wi-Fi approprié. Si vous le souhaitez, vérifiez si la connexion Internet du routeur WiFi ou du point d'accès fonctionne.
- Si la connexion Internet du routeur WiFi ou du point d'accès ne fonctionne pas, redémarrez le modem Internet (ou tout autre périphérique servant de connexion FAI), le routeur WiFi ou le point d'accès et l'ordinateur sur lequel la carte est installée.

Lorsque je connecte la carte à un réseau WiFi, je ne peux pas accéder à une ressource partagée

Si vous ne pouvez pas accéder à une ressource partagée telle qu'une imprimante, essayez les conseils de dépannage suivants :

- Assurez-vous que le routeur ou le point d'accès WiFi est physiquement connecté au réseau Ethernet LAN.
- Assurez-vous que la ressource à laquelle vous tentez d'accéder est connectée au réseau Ethernet LAN.
- Assurez-vous que les adresses IP et les paramètres réseau du réseau Ethernet LAN sont configurés correctement.

Comment améliorer la vitesse de la connexion Wi-Fi ?

La vitesse de connexion peut varier en fonction du type de port USB de votre ordinateur, de la capacité du routeur WiFi ou du point d'accès du réseau WiFi et du type de connexion Internet.

Pour plus d'informations sur l'affichage du débit physique de la connexion WiFi de la carte, reportez-vous à la section [Comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un ordinateur Windows ?](#) À la page 17 ou [comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un Mac ?](#) à la page 17.



Les limites suivantes peuvent s'appliquer à la vitesse de la connexion WiFi :

- Si le débit physique est limité à 54 Mbit/s, la carte peut être connectée à un réseau 802.11a, 802.11b ou 802.11g. Si vous souhaitez un débit physique plus rapide, connectez-vous à un réseau 802.11ac ou 802.11n, le cas échéant.
- Si le débit physique est limité à 54 Mbit/s, la sécurité du réseau peut être WPA (TKIP). Lorsque le mode de sécurité WPA (TKIP) est configuré sur le routeur ou le point d'accès WiFi, les réglementations WiFi permettent à l'adaptateur de se connecter à 54 Mbit/s. Pour une connexion plus rapide, configurez la sécurité du routeur ou du point d'accès WiFi en tant que sécurité WiFi mixte WPA 2 ou WPA + WPA 2. La vitesse de connexion dépend toujours de la capacité Wi-Fi du routeur ou du point d'accès WiFi.
- Si votre ordinateur n'est pas équipé d'un port USB 2.0, le débit physique est limité aux 14 Mbit/s de la norme USB 1.1.

Comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un ordinateur Windows?

Lorsque votre ordinateur est connecté à un réseau WiFi à l'aide de la carte, vous pouvez afficher la vitesse de la connexion WiFi.

Pour afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un ordinateur Windows :

1. En fonction de la version de Windows, sélectionnez le réseau  ou l'icône  dans la zone de notification de votre écran.

L'outil connexion à un réseau s'ouvre et une liste de réseaux s'affiche.

2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion WiFi active et, dans le menu, sélectionnez **État**.

Une fenêtre contextuelle s'ouvre et affiche des informations sur la connexion, y compris la vitesse.

Remarque : vous pouvez également afficher la vitesse de la connexion Wi-Fi à partir du Centre réseau et partage sur le chemin suivant :

- **Windows 10** . Sélectionnez **Démarrer > Paramètres > réseau et Internet > État > Centre réseau et partage** , puis cliquez sur la connexion WiFi active.
- **Windows 7, 8 ou 8.1** . Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Centre réseau et partage** , puis cliquez sur la connexion WiFi active.

Comment afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un Mac ?

Lorsque votre Mac est connecté à un réseau WiFi à l'aide de l'adaptateur, vous pouvez afficher la vitesse de la connexion WiFi.

Pour afficher la vitesse de la connexion WiFi sur un Mac :

Maintenez la touche Option enfoncée et cliquez sur l'icône AirPort dans la barre de menus de votre Mac.

Des informations détaillées sur la connexion WiFi s'affichent. Le champ débit de transmission indique la vitesse de la connexion WiFi.

Où puis-je trouver plus d'informations sur l'outil Windows intégré ?

À l'exception du logiciel pilote, l'adaptateur n'est pas fourni avec NETGEAR adapter Software pour Windows. C'est-à-dire qu'il n'est pas fourni avec une interface utilisateur graphique spécifique à la carte pour Windows. Au lieu de cela, la carte utilise un logiciel déjà intégré à votre ordinateur Windows. Vous trouverez plus d'informations sur le logiciel intégré à votre ordinateur Windows sur le site de support de Microsoft Windows.

Remarque : pour les Mac, l'adaptateur est fourni avec un pilote MacOS et un logiciel adaptateur NETGEAR, c'est-à-dire une interface graphique utilisateur spécifique à l'adaptateur pour MacOS.

A

Paramètres Par Défaut Et Spécifications Techniques

Cette annexe est composée des sections suivantes :

- [Paramètres d'usine par défaut](#)
- [Spécifications techniques](#)

Remarque : pour plus d'informations, consultez la fiche technique que vous pouvez télécharger sur [le site netgear.com/support/download/](http://le.site.netgear.com/support/download/) .

Paramètres par défaut

Le tableau suivant répertorie les paramètres par défaut de votre adaptateur.

Tableau 2. Paramètres par défaut

Fonction	Paramètre Par Défaut
Communication Wi-Fi	Activé (non configurable)
Pays ou région	États-Unis, mais varie selon le pays ou la région d'achat
Mode de fonctionnement	802.11ac, 802.11a, 802.11n, 802.11g ou 802.11b
MU-MIMO	Activé (non configurable)
Beamforming	Activé (non configurable)
Débit de données	Jusqu'à 866 Mbit/s avec un routeur ou un point d'accès WiFi prenant en charge la norme 802.11ac Jusqu'à 300 Mbit/s avec un routeur WiFi ou un point d'accès prenant en charge la norme 802.11n dans la bande 2,4 GHz jusqu'à 54 Mbit/s avec un routeur WiFi ou un point d'accès prenant en charge la norme 802.11g Jusqu'à 54 Mbit/s avec un routeur WiFi ou un point d'accès prenant en charge 802.11a jusqu'à 11 Mbit/s avec un routeur WiFi ou un point d'accès prenant en charge 802.11b

Caractéristiques techniques

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de votre adaptateur.

Tableau 3. Caractéristiques techniques

Fonction	Description
Antenne	Antennes monopolaires double bande internes
Normes IEEE	802.11ac 802.11n 802.11g 802.11b 802.11a
Débit de données radio	Détection Automatique

Tableau 3. Caractéristiques techniques (Suite)

Fonction	Description
Fréquence	Modulation CCK et OFDM 2,4 GHz à 2,5 GHz Schéma de codage OFDM 5 GHz, MCS0-15 802.11n et MCS0-9 802.11ac
Chiffrement	WAP 2-PSK [AES] WPA-PSK [TKIP] Cryptage de données WEP 64 bits/128 bits
Alimentation	Alimentation par bus 5 V
Interface de bus	USB 2.0, compatible avec USB 1.1
Fournie pilotes	Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Mac OS X 10.9 ou une version ultérieure
Dimensions	Format nano, 0,79 x 0,59 x 0.26 pouces (20 x 15 x 7 mm)
Poids	100 mg (3,5 oz)
Température de fonctionnement	32-104°F (0-40°C)
Émissions	FCC, CE, IC