

### Point d'accès sans fil monobande ProSAFE® 802.11n WN203

Suivez les instructions contenues dans ce guide d'installation pour configurer votre point d'accès sans fil monobande ProSAFE® 802.11n WN203. Pour plus d'informations sur les options de configuration avancée, consultez le manuel de référence.

**Remarque :** tout au long de ce guide d'installation, le point d'accès sans fil WN203 est appelé « point d'accès ».

## Contenu de la boîte

Déballer la boîte et vérifiez-en le contenu :

- Point d'accès sans fil WN203
- Deux antennes externes 2,4 GHz
- Câble Ethernet droit de catégorie 5
- Adaptateur secteur et cordon d'alimentation (12 V, 1 A)
- Support
- Deux vis et chevilles pour la fixation murale
- CD
- Guide d'installation

## Configuration du point d'accès

Le point d'accès se configure en trois étapes :

- Fixation des antennes et connexion du point d'accès à votre ordinateur ;
- Configuration des paramètres d'accès réseau local et sans fil ;
- Vérification de la connectivité sans fil de votre système.

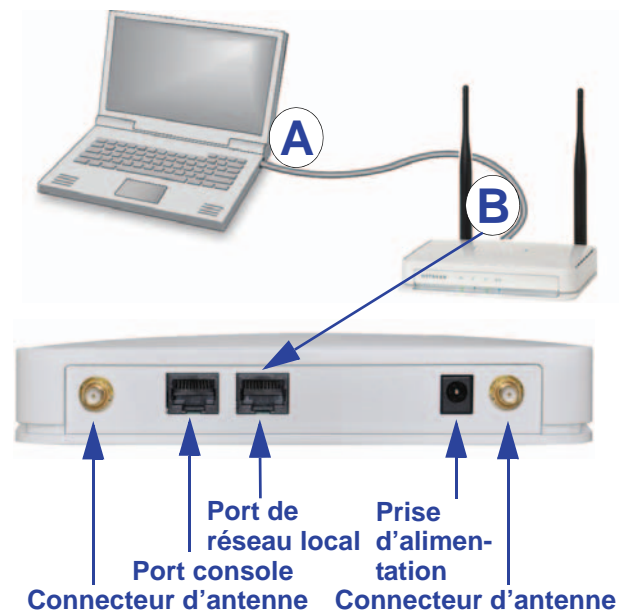
Durée totale estimée pour ces procédures : 15 minutes.

**Conseil :** avant de placer le point d'accès en hauteur, configurez-le et testez-le pour vérifier sa connectivité réseau sans fil.

## Fixation des antennes et connexion du point d'accès à votre ordinateur

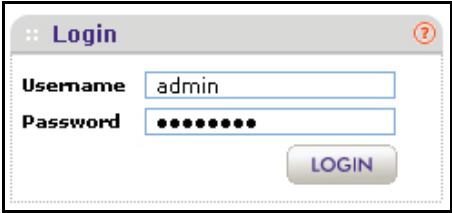
1. Fixez les antennes aux connecteurs d'antenne SMA situés sur le panneau arrière.
2. Vérifiez que l'ordinateur dispose d'un adaptateur Ethernet :
  - a. Si l'ordinateur est déjà connecté au réseau, notez ses paramètres de configuration TCP/IP.
  - b. Configurez l'ordinateur avec l'adresse IP fixe 192.168.0.210 et le masque de sous-réseau 255.255.255.0.

3. Branchez l'extrémité d'un câble Ethernet au port Ethernet de l'ordinateur (le point A sur l'illustration).
4. Branchez l'autre extrémité du câble au port de réseau local Ethernet situé sur le panneau arrière du point d'accès (le point B sur l'illustration).
5. Connectez une extrémité de l'adaptateur au point d'accès et l'autre extrémité au secteur.
6. Vérifiez les points suivants :



- 🔌 **Voyant d'alimentation.** Le voyant d'alimentation est vert. S'il est éteint, assurez-vous que les câbles sont bien branchés et que l'interrupteur de la prise murale (le cas échéant) est enclenché.
- ✓ **Voyant de test.** Le voyant de test clignote en orange au démarrage et s'éteint après environ une minute.
- 🌐 **Voyant du réseau local.** Le voyant du réseau local indique le débit de la connexion locale : le vert indique une connexion à 1 000 Mbit/s et l'orange, une connexion à 100 Mbit/s ou à 10 Mbit/s. Si aucune connexion n'est détectée, le voyant du réseau local est désactivé.
- 📶 **Voyant du réseau sans fil.** Le voyant du réseau sans fil s'allume en bleu pour indiquer que le réseau local sans fil (WLAN) est prêt.

## Configuration des paramètres d'accès réseau local et sans fil

1. Sur l'ordinateur qui est connecté au point d'accès, saisissez <http://192.168.0.100> dans le champ d'adresse d'un navigateur. Une fenêtre de connexion s'affiche.
2. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe, le tout en minuscules. L'interface de gestion Web du point d'accès s'affiche. Le menu vous permet de vous déplacer dans les différents écrans.
3. Sélectionnez **Configuration > System (Système) > Basic (Base) > General (Général)** dans le menu.
  - a. Dans le champ Access Point Name (Nom du point d'accès), saisissez un nom unique ou laissez le nom par défaut.
  - b. Dans la liste déroulante Country/Region (Pays/Région), sélectionnez le pays où le point d'accès est installé.
  - c. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).
4. Sélectionnez **Configuration > IP > IP Settings (Paramètres IP)** dans le menu. Par défaut, le point d'accès a une adresse IP fixe de 192.168.0.100 avec un masque de sous-réseau 255.255.255.0 et le client DHCP est désactivé.
  - a. Configurez les paramètres IP pour votre réseau local.
  - b. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).

**Conseil :** si vous configurez le point d'accès comme client DHCP, réservez une adresse IP sur le serveur DHCP de votre réseau en liant l'adresse MAC du point d'accès à l'adresse IP émise par le serveur DHCP. La prochaine fois que vous vous connectez au point d'accès, vous devrez utiliser l'adresse IP réservée.
5. Sélectionnez **Configuration > Security (Sécurité) > Profile Settings (Paramètres de profil)** dans le menu.
  - a. Configurez un ou plusieurs profils de sécurité pour votre réseau sans fil.
  - b. Une fois chaque profil de sécurité configuré, cliquez sur **Apply** (Appliquer).
6. Sélectionnez **Configuration > Wireless (Sans fil) > Advanced (Avancé) > Wireless Settings (Paramètres sans fil)**.
  - a. Cochez la case d'option **External** (Externe) en regard du mot **Antenna** (Antenne) pour activer les antennes externes.
  - b. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).

## Vérification de la connectivité sans fil de votre système

A l'aide d'un ordinateur ou autre périphérique sans fil, vérifiez que vous pouvez établir une connexion sans fil avec le point d'accès. Par défaut, la radio sans fil du point d'accès est activée et le mode sans fil est « ng » (c'est-à-dire 802.11ng).

La configuration de votre point d'accès étant terminée, vous pouvez à présent l'utiliser sur votre réseau. Vous pouvez rétablir les paramètres TCP/IP d'origine de l'ordinateur utilisé pour configurer le point d'accès.

## Installation du point d'accès

- Déconnectez le point d'accès et placez-le là où vous comptez l'utiliser. Pour un fonctionnement optimal, choisissez un endroit surélevé, au milieu de votre zone de couverture sans fil et dans le champ de visibilité des périphériques sans fil que vous utilisez.
- Connectez un câble Ethernet depuis votre port de réseau local Ethernet sur votre point d'accès au port de réseau local de votre routeur, commutateur ou concentrateur.
- Connectez une extrémité de l'adaptateur au point d'accès et l'autre extrémité au secteur.

Les voyants d'alimentation et de réseau local doivent être allumés.

**Conseil :** le point d'accès prend en charge l'alimentation électrique par câble Ethernet (Power Over Ethernet - PoE). Si vous disposez d'un commutateur PoE, vous n'avez pas besoin d'utiliser l'adaptateur secteur pour alimenter le point d'accès, ce qui peut s'avérer pratique lorsque vous installez ce dernier en hauteur et que toutes les prises électriques sont hors de portée.

- Lorsque vous utilisez un ordinateur ou autre périphérique sans fil, vérifiez les points suivants :
  - Vous pouvez établir une connexion sans fil avec le point d'accès.
  - Vous pouvez vous connecter à Internet via un navigateur.
  - Vous pouvez accéder aux fichiers et aux imprimantes sur votre réseau.

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. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. © NETGEAR, Inc. Tous droits réservés.

## Dépannage

Cette section vous propose des conseils pour résoudre des problèmes simples que vous pouvez rencontrer. Pour plus d'informations sur le dépannage, reportez-vous au chapitre Dépannage du manuel de référence.

Problème	Cause	Solution possible
Aucun voyant ne s'allume sur le point d'accès.	Le point d'accès n'est pas alimenté.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté au point d'accès et branché à une prise électrique ou à un bloc multiprise qui fonctionne.</li> <li>Vérifiez que vous utilisez bien l'adaptateur NETGEAR fourni avec votre point d'accès.</li> <li>Si vous utilisez une alimentation électrique par câble Ethernet (PoE), assurez-vous que le commutateur PoE alimente le point d'accès.</li> </ul>
Le voyant du réseau local est éteint.	Il s'agit d'un problème de connexion matérielle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les connecteurs du câble sont bien insérés dans le point d'accès et dans le périphérique réseau (routeur, commutateur [PoE] ou concentrateur).</li> <li>Assurez-vous que le périphérique réseau est allumé.</li> </ul>
Le voyant du réseau sans fil est éteint.	La connexion sans fil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si le voyant du réseau sans fil reste éteint, débranchez l'adaptateur secteur, puis rebranchez-le.</li> <li>Connectez-vous au point d'accès et vérifiez que la ou les radios sont allumées.</li> <li>Contactez NETGEAR si le voyant du réseau sans fil reste éteint.</li> </ul>
Vous n'arrivez pas à configurer le point d'accès à partir d'un navigateur.	Les causes sont multiples.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le point d'accès est installé correctement, qu'il est sous tension et que les connexions au réseau local sont correctes. Vérifiez que le voyant du réseau local est allumé et que la connexion Ethernet est correcte.</li> <li>Assurez-vous que votre ordinateur utilise une adresse IP comprise dans la plage du point d'accès. L'adresse IP par défaut du point d'accès est 192.168.0.100 et l'adresse du masque de sous-réseau par défaut est 255.255.255.0.</li> <li>Fermez le navigateur, effacez le cache, supprimez les cookies, puis lancez de nouveau le navigateur.</li> </ul>

Problème	Cause	Solution possible
Vous n'arrivez pas à accéder à Internet ou au réseau avec un périphérique sans fil.	Il s'agit d'un problème de configuration.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous n'avez peut-être pas redémarré le périphérique sans fil pour que les modifications des paramètres TCP/IP soient prises en compte. Redémarrez votre ordinateur.</li> <li>Assurez-vous que les paramètres SSID et de sécurité sans fil du périphérique sans fil sont les mêmes que ceux du point d'accès.</li> <li>Il est possible que le périphérique sans fil n'ait pas les bons paramètres TCP/IP pour communiquer avec le réseau. Redémarrez le périphérique sans fil et vérifiez que les paramètres TCP/IP sont correctement configurés pour ce réseau. Sous Windows, le réseau est généralement configuré pour obtenir automatiquement une adresse IP.</li> <li>Les valeurs par défaut du point d'accès ne correspondent peut-être pas à celles de votre réseau. Assurez-vous que la configuration par défaut du point d'accès est la même pour les autres périphériques installés sur le réseau. Pour obtenir des informations sur la modification des valeurs par défaut du point d'accès, consultez le manuel de référence.</li> </ul>

## Assistance

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits NETGEAR.

Après l'installation de votre périphérique, 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 pour utiliser l'assistance téléphonique NETGEAR. NETGEAR vous conseille d'enregistrer votre produit via le site Web 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 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.

Consultez la déclaration de conformité UE actuelle à l'adresse [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Juin 2013



201-17490-01

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