

Point d'accès Wireless-N bibande ProSafe modèle WNDAP350

Pour commencer

Suivez ces instructions pour configurer votre carte PC sans fil. Avant de procéder à l'installation du WNDAP350, familiarisez-vous avec le contenu du *CD*. Reportez-vous au *Manuel de référence* du *CD* pour obtenir des instructions sur les options de configuration avancée.

Durée approximative de l'installation : 30 minutes.

Conseil : avant de placer le WNDAP350 en hauteur, configurez-le et vérifiez sa connectivité réseau sans fil.

Vérification du contenu de la boîte

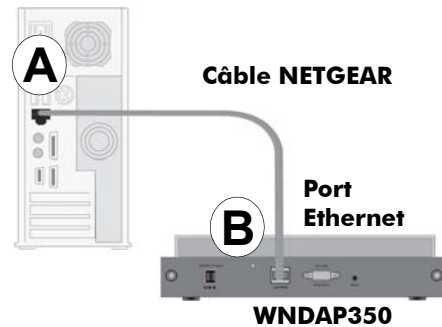
Déballez la boîte et vérifiez-en le contenu :

- Point d'accès Wireless-N bibande ProSafe modèle WNDAP350
- Câble Ethernet droit de catégorie 5
- Adaptateur secteur et cordon d'alimentation (12 V, 1 A)
- Kit de fixation murale
- *Guide d'installation*
- *CD* contenant des informations concernant la garantie, la licence GPL ainsi qu'un lien vers le *Manuel de référence*

Configuration du WNDAP350

1. Connexion du point d'accès sans fil à votre ordinateur
 - a. Vérifiez que l'ordinateur dispose d'un port Ethernet. Si l'ordinateur est déjà connecté au réseau, notez ses paramètres de configuration TCP/IP. Configurez l'ordinateur avec l'adresse IP statique suivante : 192.168.0.210 et le masque de sous-réseau suivant : 255.255.255.0.

- b. Branchez l'une des extrémités du WNDAP350 à votre ordinateur (point **A** sur l'illustration).
- c. Insérez correctement l'autre extrémité du câble dans le port Ethernet du WNDAP350 (point **B** sur l'illustration).
- d. Connectez l'adaptateur secteur au WNDAP350 et vérifiez les voyants suivants :



- **Alimentation/Test.** Le voyant de test/d'alimentation clignote quand le WNDAP350 est allumé. Après quelques secondes, il devrait rester allumé (vert continu). Si après 30 secondes, le voyant de test/d'alimentation n'est pas allumé ou clignote toujours, assurez-vous que les câbles sont correctement branchés et que l'interrupteur de la prise murale (le cas échéant) est enclenché.
- **Réseau local.** Deux voyants du réseau local sont présents. Le voyant du réseau local 10/100/1000 indique les vitesses, le vert la connexion à 1 000 Mbits/s, l'orange, la connexion à 100 Mbits/s et l'absence de lumière indique une connexion à 10 Mbits/s. Le voyant LINK/ACT clignote en cas d'activité ou reste éteint dans le cas contraire.
- **Réseau sans fil.** Les indicateurs 2,4 GHz et 5,0 doivent être allumés ou clignoter.

2. Configuration des accès réseau local et sans fil

- a. À partir de votre ordinateur, configurez le port Ethernet du WNDAP350 pour un accès réseau local. Connectez-vous au WNDAP350 en ouvrant votre navigateur et en saisissant **http://192.168.0.237** dans le champ d'adresse.



Une fenêtre de connexion s'affiche.

- b. Lorsque vous y serez invité, saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe, le tout en minuscules.

L'interface utilisateur du WNDAP350 apparaît.



- c. Sélectionnez **Configuration** > **System** (Système) > **Basic** (Base) > **General** (Général) dans le menu, configurez l'**Access Point Name** (Nom du point d'accès) et sélectionnez **Country/Region** (Pays ou la région) de fonctionnement dans le menu déroulant.
- d. Sélectionnez **Configuration** > **IP** > **Settings** (Paramètres) dans le menu et configurez les paramètres IP de votre réseau.
Conseil : Si vous utilisez un client DHCP, réservez une adresse IP (basée sur l'adresse MAC du point d'accès) sur le serveur DHCP. Ensuite, vous pouvez utiliser cette adresse à chaque fois pour vous connecter au point d'accès.
- e. Sélectionnez **Configuration** > **Wireless** (Sans fil) > **Basic** (Base) > **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) dans le menu et configurez l'interface sans fil pour l'accès sans fil. Il existe deux onglets de paramètres sans fil : le premier pour la bande de 2,4 GHz et le second pour celle de 5 GHz. Vous pouvez utiliser une seule bande ou les deux. Pour chaque bande utilisée, cochez la case du paramètre Turn Radio On (Allumer radio).
- f. Sélectionnez **Configuration** > **Security** (Sécurité) > **Profile Settings** (Paramètres de Mon profil) dans le menu et configurez l'option Security Profiles (Profils de sécurité) de votre réseau.

Pour obtenir des instructions complètes, consultez l'aide en ligne ou le *manuel de référence*. (un lien vers le *Manuel de référence* se trouve sur le *CD*.)

3. Vérification de la connectivité sans fil de votre système

À l'aide d'un PC et d'un adaptateur sans fil, vérifiez que vous pouvez établir une connexion sans fil au WNDAP350.

La configuration de votre WNDAP350 est à présent terminée. Vous pouvez l'utiliser sur votre réseau. Si besoin est, vous pouvez rétablir les paramètres TCP/IP d'origine de l'ordinateur utilisé à l'étape 1.

Installation du WNDAP350

1. Déconnectez le WNDAP350 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 mobiles que vous utilisez.
2. Connectez le câble Ethernet de votre point d'accès WNDAP350 au port réseau de votre routeur, commutateur ou concentrateur.

- Connectez une extrémité de l'adaptateur au point d'accès sans fil et l'autre extrémité au secteur. Les voyants alimentation/test et de réseau local doivent être allumés.

Conseil : le WNDAP350 prend en charge l'alimentation électrique par câble Ethernet (Power Over Ethernet - PoE). Si vous disposez d'un commutateur PoE, vous n'aurez pas besoin d'utiliser l'adaptateur pour alimenter le WNDAP350, ce qui peut s'avérer pratique lorsque vous installez ce dernier en hauteur et que toutes les prises électriques sont hors de portée.

Vérification de la connectivité sans fil

Vérifiez les droits d'accès aux fichiers et aux imprimantes disponibles sur votre réseau ou essayez de vous connecter à Internet à partir d'un navigateur tel que Microsoft® Internet Explorer, Firefox® ou Safari (en utilisant un ordinateur équipé d'un adaptateur sans fil 802.11a/g/n).

Remarque : si vous ne parvenez pas à vous connecter, reportez-vous à la section « Dépannage » de ce guide ou consultez le *Manuel de référence*.

Utilisation d'une antenne externe

Pour utiliser une antenne externe 2,4 GHz :

- Montez la ou les antennes.
- Reliez la ou les antennes au(x) connecteur(s) situé(s) sur le panneau arrière de point d'accès.
- Connectez-vous au point d'accès et configurez-le de sorte à pouvoir utiliser l'antenne externe. Le point d'accès ne peut pas utiliser simultanément les antennes de 2,4 GHz internes et externes. L'antenne interne de 5 GHz peut être combinée à une antenne externe de 2,4 GHz.

Dépannage

Voici quelques conseils qui vous aideront à corriger les problèmes simples que vous pourriez rencontrer.

Aucun voyant ne s'allume sur le point d'accès.

Le point d'accès sans fil n'est pas sous tension.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté au point d'accès sans fil et branché à une prise ou une rallonge électrique qui fonctionne.

- Vérifiez que vous utilisez bien l'adaptateur secteur NETGEAR fourni avec votre point d'accès sans fil.

- Si vous utilisez une alimentation électrique par câble Ethernet (PoE), vérifiez que le commutateur PoE alimente le point d'accès.

Le voyant *LINK/ACT* n'est pas allumé.

Il s'agit d'un problème de connexion matérielle.

- Assurez-vous que les connecteurs du câble sont bien insérés dans le point d'accès et dans le périphérique réseau (routeur, commutateur ou concentrateur).
- Assurez-vous que le périphérique est allumé. Si la connexion Ethernet est de 10 Mb/s, le voyant 10/100/1000 sera éteint, mais le voyant Link/Act clignotera en cas de trafic.

Les voyants du réseau sans fil ne sont pas allumés.

La connexion sans fil ne fonctionne pas.

- Si les deux voyants d'activité du réseau local sans fil restent éteints, débranchez l'adaptateur du secteur puis rebranchez-le.

- Connectez-vous au point d'accès et vérifiez que la radio est allumée.

- Contactez NETGEAR si les voyants du réseau local sans fil ne s'allument toujours pas.

Je n'arrive pas à configurer le point d'accès à partir du navigateur.

Dans ce cas, vérifiez les points suivants :

- Le WNDAP350 est correctement installé, il n'y a aucun problème de connexion au réseau local et l'appareil est sous tension. Vérifiez que le voyant du réseau local est allumé et que la connexion Ethernet est correctement établie.
- Si vous utilisez le nom Net BIOS du WNDAP350 pour vous connecter, assurez-vous que votre ordinateur et le WNDAP350 se trouvent sur la même portion du réseau ou qu'un serveur WINS est installé sur le réseau.
- Si votre ordinateur utilise une adresse IP fixe (statique), assurez-vous que celle-ci est comprise dans la plage du WNDAP350. L'adresse IP par défaut du WNDAP350 est 192.168.0.237 ; l'adresse du masque de sous-réseau par défaut est 255.255.255.0. Le WNDAP350 est configuré par défaut pour une adresse IP statique. Si vous vous connectez à un réseau DHCP, modifiez la configuration du WNAP210 en conséquence. Pour en savoir plus, reportez-vous au *Manuel de référence*.

Je n'arrive pas à accéder à Internet ou au réseau local avec mon ordinateur sans fil.

Il s'agit d'un problème de configuration. Dans ce cas, vérifiez les points suivants :

- Il se peut que les paramètres TCP/IP que vous avez modifiés sur l'adaptateur sans fil n'aient pas été pris en compte. Redémarrez votre ordinateur.
- Il se peut que l'ordinateur équipé de l'adaptateur sans fil ne dispose pas des bons paramètres TCP/IP pour communiquer avec le réseau. Redémarrez l'ordinateur et vérifiez que les paramètres TCP/IP sont correctement configurés pour ce réseau. D'habitude, la configuration des Propriétés réseau de Windows est : « Obtenir automatiquement une adresse IP ».
- Les valeurs par défaut du point d'accès sans fil ne correspondent peut-être pas à celles de votre réseau. Assurez-vous que la configuration par défaut du point d'accès sans fil est la même pour les autres périphériques installés sur le réseau.
- Pour obtenir des instructions complètes sur la modification des valeurs par défaut du point d'accès sans fil, consultez le *Manuel de référence*.

Support technique

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits NETGEAR.

Après l'installation de votre appareil, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette située sous votre produit. Il vous sera nécessaire pour enregistrer votre produit à l'adresse *http://www.netgear.fr/support/enregistrement.php*. Vous devez être enregistré pour utiliser notre service d'assistance téléphonique. Nous vous recommandons vivement de procéder à l'enregistrement sur notre site Web.

Visitez le site *http://www.netgear.fr/support/* pour obtenir des mises à jour de produits et consulter le support Web. Pour obtenir des informations concernant la garantie et l'assistance clientèle régionale, reportez-vous au *CD* fourni avec votre produit.



Ce symbole a été apposé conformément à la directive européenne 2002/96 sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques (directive WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment). En cas de mise au rebut de ce produit dans un État membre de l'Union européenne, il doit être traité et recyclé conformément à cette directive.

© 2009 par NETGEAR, Inc. Tous droits réservés. NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques déposées de NETGEAR, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques ou noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



201-12008-01



Juillet 2009