

Installation

Wifi 11ac NETGEAR Dual Band Point d'accès

WAC720

WAC730



Contenu de l'emballage

Déballer la boîte et vérifiez-en le contenu :

- Point d'accès Wifi 11ac Dual Band NETGEAR
- Câble Ethernet de catégorie 5e
- Kit de fixation murale
- Guide d'installation
- Guide d'installation du montage

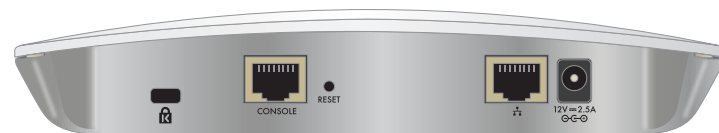
Configuration du point d'accès

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


Remarque : le point d'accès utilise un client DHCP activé par défaut. Si le réseau comprend un serveur DHCP, le point d'accès obtient une adresse IP auprès du serveur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est détecté sur votre réseau, le point d'accès opte pour l'adresse IP statique 192.168.0.100.





➤ Branchement de votre point d'accès :

1. Si aucun serveur DHCP n'est connecté à votre réseau, configurez un ordinateur avec l'adresse IP statique 192.168.0.210 et le masque de sous-réseau 255.255.255.0.
2. Connectez un port de réseau local du point d'accès à un port de réseau local du commutateur PoE à l'aide d'un câble Ethernet.



3. Connectez le commutateur PoE à un port Ethernet de l'ordinateur.
4. Contrôlez les voyants pour vérifier que le point d'accès est configuré correctement.

Voyant	Description
 Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé. Le système est hors tension.• Vert continu. Le système est sous tension.• Orange, puis vert clignotant. Un test automatique est en cours d'exécution ou le logiciel est en cours de chargement. Pendant le démarrage, le voyant est d'abord orange fixe, puis s'éteint. Il clignote ensuite en vert pendant environ 45 secondes, puis reste fixe. Si après une minute le voyant reste orange ou continue à clignoter en vert, le système connaît une défaillance.

Voyant	Description
 Voyant d'activité	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé. Aucune connexion détectée.• Vert clignotant. Il y a un trafic réseau sur le point d'accès.
 Voyant du port de réseau local	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé. Une liaison 10 Mbit/s est détectée ou aucune liaison n'est détectée.• Vert continu. Une liaison 1000 Mbit/s est détectée.• Orange continu. Une liaison 100 Mbit/s est détectée.
2.4 GHz  Voyant WLAN 2,4 G	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé. L'interface sans fil est éteinte.• Vert continu. L'interface sans fil est activée.• Vert clignotant. Une activité réseau sans fil est détectée sur la bande 2,4 G.
5 GHz  Voyant WLAN 5 G	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé. L'interface sans fil est éteinte.• Vert continu. L'interface sans fil est activée.• Vert clignotant. Une activité réseau sans fil est détectée sur la bande 5 G.

➤ Configuration du point d'accès pour votre réseau :

1. Saisissez l'adresse IP du point d'accès dans votre navigateur pour vous connecter au point d'accès.
Si aucun serveur DHCP n'est installé sur votre réseau, l'adresse IP par défaut est 192.168.0.100.
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 utilisateur du point d'accès s'affiche.
3. Sélectionnez **Configuration > System (Système) > Basic (Base) > General (Général)** dans le menu.

- Renseignez le champ **Access Point Name** (Nom du point d'accès) et sélectionnez votre pays ou région d'utilisation dans le menu.
Remarque : vérifiez que le pays est défini sur l'emplacement où l'appareil est installé. Le client est responsable de la conformité aux réglementations locales, régionales et nationales définies pour les canaux, les niveaux de puissance et les plages de fréquences.
- Sélectionnez **Configuration > IP > IP Settings** (Paramètres IP) dans le menu et configurez les paramètres IP de votre réseau.
Remarque : si vous utilisez un client DHCP, réservez une adresse IP (basée sur l'adresse MAC du point d'accès) sur le serveur DHCP. Vous pouvez ensuite utiliser cette adresse pour vous connecter au point d'accès.
- Sélectionnez **Configuration > Wireless** (Sans fil) > **Basic** (Base) > **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) et configurez les paramètres sans fil de votre réseau.
Pour plus d'informations sur les paramètres Wifi, reportez-vous au manuel de l'utilisateur.
- Sélectionnez **Configuration > Security** (Sécurité) > **Profile Settings** (Paramètres du profil) et configurez les profils de sécurité de votre réseau.
Pour plus d'informations sur les paramètres du profil de sécurité, reportez-vous au manuel de l'utilisateur.

Installation du point d'accès

Pour un fonctionnement optimal de votre point d'accès, 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.

➤ Déploiement de votre point d'accès :

- Déconnectez le point d'accès et placez-le là où vous comptez l'utiliser.
- Connectez votre point d'accès au port de réseau local de votre commutateur PoE à l'aide d'un câble Ethernet.
- A l'aide d'un appareil sans fil, vérifiez la connectivité à l'aide d'un navigateur pour se connecter à Internet.

Conseils de 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 l'utilisateur.

Problème	Cause	Solution possible
Aucun voyant ne s'allume sur le point d'accès.	Le point d'accès n'est pas alimenté.	Assurez-vous que le point d'accès est correctement branché au commutateur PoE. • Assurez-vous que le commutateur PoE est branché à une source d'alimentation.
Le voyant du port de réseau local est éteint.	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 commutateur réseau. Assurez-vous que le commutateur réseau est allumé.
Les voyants WLAN sont éteints.	La connexion sans fil ne fonctionne pas.	• Vérifiez que l'appareil fournit une alimentation suffisante au point d'accès. • Connectez-vous au point d'accès et vérifiez que la ou les radios sont allumées. • Contactez NETGEAR si les voyants Réseau sans fil ne s'allument toujours pas.
Vous n'arrivez pas à configurer le point d'accès à partir d'un navigateur.	Plusieurs causes possibles.	• Assurez-vous que le point d'accès est installé correctement, qu'il est sous tension et que le voyant de réseau local est allumé. • Assurez-vous que votre ordinateur utilise une adresse IP dans la même plage que le 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. • Fermez le navigateur, effacez le cache, supprimez les cookies, puis relancez le navigateur.
Vous n'arrivez pas à accéder à Internet ou au réseau avec un périphérique sans fil.	Il s'agit d'un problème de configuration.	• Assurez-vous que les paramètres SSID et de sécurité sans fil du périphérique sans fil sont les mêmes que ceux du point d'accès. • Il se peut que l'appareil sans fil ne dispose pas des 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. • 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 l'utilisateur.

Assistance

Merci d'avoir choisi les produits NETGEAR. Rendez-vous sur www.netgear.com/support pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et manuels de l'utilisateur les plus récents et rejoindre notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR.

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.



201-19500-03



NETGEAR INT LTD
Building 3 University Technology Centre
Curraheen Road Cork Ireland

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

© 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.

Août 2017