

Guide d'installation

Point d'accès WiFi 6 Dual Band AX1800 d'extérieur manageable via Insight

Modèle WAX608Y



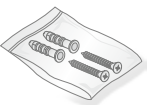
Contenu de la boîte



Point d'accès d'extérieur modèle WAX608Y



Sangle de montage sur poteau



Vis et chevilles pour la fixation murale

La boîte contient également un guide de positionnement des vis et le guide d'installation.

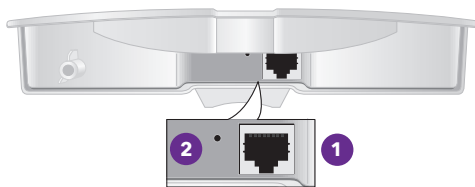
REMARQUE : le point d'accès ne fournit pas et ne nécessite pas d'adaptateur secteur. Vous pouvez alimenter le point d'accès (PA) uniquement à l'aide d'un câble Ethernet relié à un switch PoE+.

AVERTISSEMENT : si vous utilisez un switch PoE+ situé à l'intérieur pour alimenter le PA, vous devez utiliser une protection contre les surtensions PoE+ Ethernet pour le câble reliant le switch et le point d'accès WAX608Y situé à l'extérieur.

ATTENTION : Conditions d'utilisation
Cet appareil doit être installé de façon professionnelle. Il est de la responsabilité de l'installateur de suivre les réglementations locales du pays, y compris les opérations au sein de canaux de fréquences, puissance de sortie et exigences DFS légaux. Le fournisseur, le revendeur ou le distributeur ne sont pas responsables des fonctionnements WiFi illégaux. Reportez-vous aux Conditions générales de l'appareil pour plus de détails.

Présentation

Vue de la partie inférieure avec le couvercle retiré



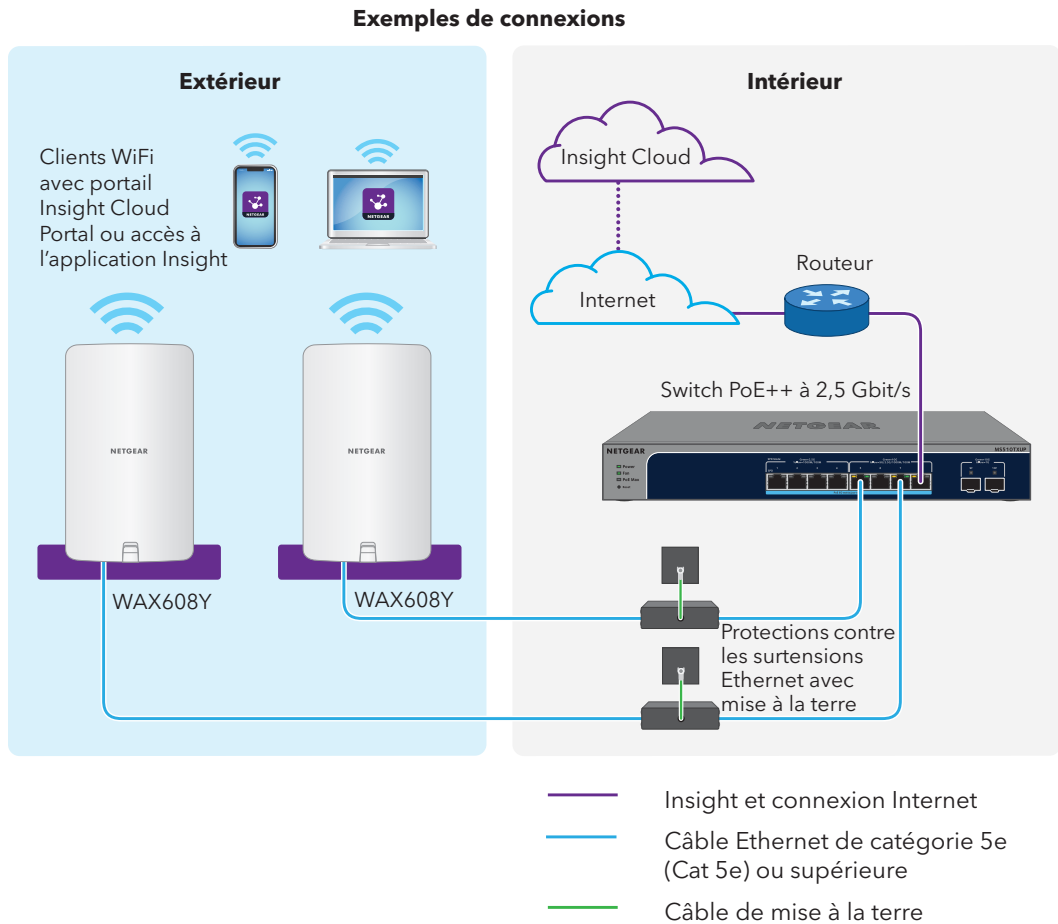
- 1 Port LAN/PoE+
- 2 Bouton Reset (Réinitialisation)

Vue de la partie droite avec voyants



- 3 Voyant d'alimentation/cloud
- 4 Voyant de réseau local
- 5 Voyant WLAN 2,4 GHz
- 6 Voyant WLAN 5 GHz

1. Branchez-le à une alimentation et à Internet



Mettez le point d'accès WAX608Y sous tension en connectant le port LAN/PoE+ à un switch PoE+ qui fournit une alimentation 802.3at (PoE+). Le port LAN/PoE+ est situé en bas, derrière le couvercle.

- Si nécessaire, procurez-vous une protection contre les surtensions PoE+ Ethernet. si vous utilisez un switch PoE+ situé à l'intérieur, vous devez utiliser une protection contre les surtensions PoE+ Ethernet (non fournie) pour le câble entre le switch et le PA situé à l'extérieur. La figure qui précède montre cette configuration.
- Utilisez le loquet situé à l'avant du PA pour ouvrir le couvercle. Tirez délicatement sur le loquet dans votre direction et tirez le couvercle vers le bas afin qu'il se détache du boîtier. Le port LAN/PoE+ est à présent accessible.
- Connectez le port LAN/PoE+ à un switch PoE+. Vérifiez que le switch est connecté à Internet.

Lorsqu'il est connecté aux équipements 2,5 Gbit/s, le port WAX608Y LAN PoE+ prend en charge les vitesses Ethernet jusqu'à 2,5 Gbit/s au sein de votre réseau local. Les figures précédentes montrent un switch NETGEAR MS510TXUP prenant en charge des vitesses jusqu'à 2,5 Gbit/s et supérieures, ainsi que le PoE+. Si votre connexion Internet, votre modem, votre routeur et votre switch prennent en charge une vitesse de 2,5 Gbit/s, la connexion Internet du PA fonctionne également à 2,5 Gbit/s. Sinon, la connexion Internet fonctionne à 1 Gbit/s, une vitesse courante.

REMARQUE : le PA reçoit une adresse IP de la part d'un serveur DHCP (ou d'un routeur qui fonctionne comme un serveur DHCP) présent sur votre réseau. si votre réseau ne comprend aucun serveur DHCP, le PA utilise son adresse IP par défaut : 192.168.0.100.

Après le démarrage et pendant la configuration, le voyant du PA peut s'allumer avec les couleurs suivantes :

Alimentation/ Cloud		Orange fixe au début, puis clignotement orange lent : le PA démarre, le firmware est en cours de mise à niveau ou le PA tente d'obtenir une adresse IP.
		Vert continu : le PA a terminé le démarrage et fonctionne en tant que PA détecté par Insight non connecté au cloud Insight ou en tant que PA autonome.
		Bleu continu : le PA fonctionne en mode Insight et est connecté au cloud Insight.
LAN (une ou deux options de vitesse)		Vert continu : le port LAN détecte une vitesse de 2,5 Gbit/s.
		Orange continu : le port LAN détecte une vitesse inférieure à 2,5 Gbit/s, par exemple 1 Gbit/s (vitesse courante).
Réseau sans fil 2,4 GHz WLAN 5 GHz		Vert continu : la radio fonctionne sans clients.
		Bleu continu : la radio dispose d'au moins un client connecté.
		Bleu clignotant : la radio traite le trafic.

Pour plus d'informations sur les voyants, consultez le manuel de l'utilisateur, que vous pouvez télécharger en visitant netgear.com/support/download.

2. Prise en main de NETGEAR Insight™

Votre nouvel appareil manageable via Insight est fourni avec Insight inclus, ce qui vous offre une gestion à distance de tous les appareils manageables via Insight sur votre réseau et des notifications d'état du réseau en temps réel.

Choisissez le type de compte que vous souhaitez :

- Insight Premium** prend en charge un administrateur unique et plusieurs sites
- Insight Pro** prend en charge plusieurs rôles d'administrateur et regroupe les sites sous forme d'organisations

Utilisez l'une de ces options pour accéder à Insight et intégrer votre appareil Insight :

- Le **Portail Insight Cloud** est votre plateforme de gestion de référence, avec un ensemble complet d'outils et d'options, y compris l'afficheur de topologie. Intégrez des appareils en saisissant les numéros de série et terminez la configuration en un seul endroit. Les comptes Pro peuvent utiliser le chargement par lot pour intégrer plusieurs appareils à la fois.
- L'**Application NETGEAR Insight** est pratique pour contrôler votre réseau en déplacement et offre une autre façon d'intégrer des appareils en scannant le code à barres.

Pour plus d'informations sur Insight, consultez le site Web NETGEAR :

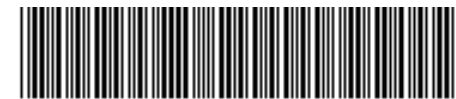
- netgear.com/business/services/insight/subscription/
- kb.netgear.com/fr/000061848

3. Connectez-vous à votre compte Insight ou créez-en un

Votre compte NETGEAR est également votre compte Insight. Vous pouvez utiliser les identifiants de votre compte NETGEAR vous connecter en tant qu'utilisateur Insight Premium ou, si vous effectuez la mise à niveau vers un compte Insight Pro, en tant qu'utilisateur Insight Pro.

Si vous n'avez pas encore de compte NETGEAR Insight, vous pouvez en créer un maintenant. Pour plus d'informations sur la création d'un compte Insight Premium ou Pro ou pour effectuer la mise à niveau d'un compte Insight Premium vers un compte Insight Pro, consultez l'article kb.netgear.com/fr/000044343.

Suite sur la page suivante



201-30555-02

Octobre 2023

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

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 6, Penrose Two,
Penrose Dock, Cork,
T23 YY09, Irlande

© 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.

4. Intégrez votre appareil à NETGEAR Insight

REMARQUE : Si votre pays ou région ne figure pas dans la liste, effectuez la mise à niveau vers la dernière version du firmware.

Choisissez la méthode que vous préférez pour intégrer votre appareil :

- A. Intégration via le portail NETGEAR Insight Cloud
- B. Intégration via l'application NETGEAR Insight

Portail Insight Cloud
insight.netgear.com



DISPONIBLE SUR
Google Play



Télécharger dans
l'App Store



A. Intégration via le portail NETGEAR Insight Cloud

- Vérifiez que le point d'accès est connecté à Internet.
- Sur un ordinateur ou une tablette, scannez le code QR du portail Insight Cloud ou consultez le site insight.netgear.com/.
- Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe de votre compte NETGEAR et appuyez sur le bouton **NETGEAR Sign-In** (Connexion NETGEAR).
- Pour Insight Pro, sélectionnez l'organisation à laquelle vous voulez ajouter le PA.
- Sélectionnez un emplacement réseau ou créez-en un nouveau.
- Cliquez sur le bouton **+** (**Add Device**, Ajouter un appareil).
- REMARQUE :** les utilisateurs d'Insight Pro peuvent ajouter un appareil seul ou plusieurs appareils gérés via Insight en téléchargeant une liste des appareils en tant que fichier CSV.
- Sur la page contextuelle Add New Device (Ajouter un nouvel appareil), saisissez le numéro de série du PA et l'adresse MAC, puis cliquez sur **Go** (Accéder).
- Dès qu'Insight a vérifié que le PA est un produit valide, vous pouvez, si vous le souhaitez, modifier le nom d'appareil du PA, puis cliquer sur **Next** (Suivant).

Lorsque le PA a été ajouté avec succès au portail, une page affiche une confirmation que la configuration est en cours.

B. Intégration via l'application NETGEAR Insight

- Connectez votre appareil mobile au SSID de configuration du PA (nom de réseau Wifi) à l'aide de l'une des méthodes suivantes :
 - Scanner le code QR** : scannez le code QR de l'étiquette du PA pour vous connecter au SSID de configuration.
 - Se connecter manuellement** : le SSID de configuration figure sur l'étiquette du PA et est indiqué au format NETGEARxxxxx-SETUP, où xxxxx sont les six derniers chiffres de l'adresse MAC du PA. La phrase de passe Wifi par défaut est **sharedsecret**.
- Ouvrez l'application NETGEAR Insight.
- Saisissez l'adresse électronique et le mot de passe de votre compte et appuyez sur **LOG IN** (Connexion).
- Ajoutez un nouvel emplacement réseau là où vous voulez ajouter le PA en appuyant sur le bouton **Next** (Suivant), puis en appuyant sur **OK**. Vous pouvez également sélectionner un emplacement réseau existant.

Le mot de passe de l'administrateur de l'appareil que vous avez saisi pour le nouvel emplacement réseau remplace le mot de passe existant de l'administrateur de l'appareil sur tous les appareils que vous avez ajoutés à l'emplacement réseau.

Dans la plupart des situations, Insight détecte automatiquement le PA, ce qui peut prendre quelques minutes.
- Pour ajouter le PA à votre emplacement réseau, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si le PA est détecté automatiquement et répertorié dans la section Insight Manageable Devices (Appareils manageables par Insight), appuyez sur l'icône AP (PA), puis sur le bouton **ADD DEVICE** (AJOUTER UN APPAREIL).
 - Si le PA n'est pas détecté automatiquement ou si vous préférez utiliser une autre méthode pour ajouter le PA, appuyez sur l'icône **+** dans la barre supérieure, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Appuyez sur le bouton **SCAN BARCODE OR QR CODE** (NUMÉRISER LE CODE A BARRES OU LE CODE QR), puis numériser le code du PA.
 - Appuyez sur le lien **Enter Serial Number and MAC Address** (Entrer le numéro de série et l'adresse MAC), puis saisissez manuellement le numéro de série et l'adresse MAC du PA.
- Le cas échéant, nommez le PA et appuyez sur le bouton **Next** (Suivant).

Résultats

Le PA se met à jour automatiquement avec la dernière version du logiciel Insight et la configuration de l'emplacement Insight. Cela peut prendre jusqu'à 10 minutes, au cours desquelles le PA redémarre.

Le PA est à présent connecté à la plateforme de gestion basée sur le cloud Insight. Le voyant Power/Cloud (alimentation/cloud) s'allume en bleu.

Si le PA n'apparaît pas comme connecté dans Insight, consultez le site kb.netgear.com/fr/000065137.

Options de fixation

Vous pouvez fixer le PA au mur. La boîte contient deux vis, deux rondelles et un guide de positionnement des vis en papier.

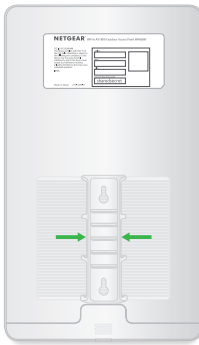
Vous pouvez également fixer le PA sur un poteau. La boîte contient une sangle de montage sur poteau.

REMARQUE : avant de fixer le PA à un endroit définitif à l'extérieur, nous vous recommandons de configurer le PA pour votre environnement réseau et de tester votre configuration.

Fixation sur un mur

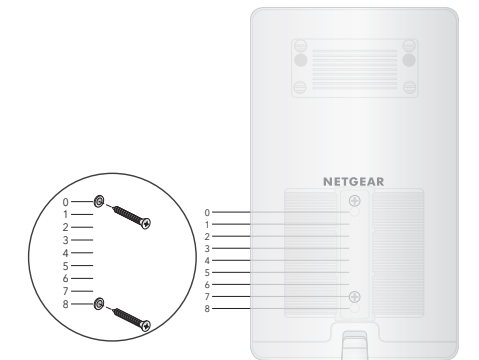
ATTENTION : vérifiez que le mur n'est pas endommagé.

L'arrière du PA dispose de deux trous pour une fixation murale. Les flèches sur la figure suivante montrent les trous.



- A l'aide du guide de positionnement des vis, marquez l'emplacement des trous sur le mur là où vous voulez fixer le PA.

Les trous doivent être écartés de 80 mm de centre à centre.



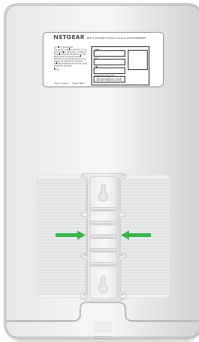
- Percez des trous dans le mur pour les deux chevilles dans lesquelles vous voulez insérer les vis.

Les vis et chevilles sont dans un sachet en plastique dans la boîte.
- Insérez les chevilles dans le mur et serrez les vis avec un tournevis cruciforme n°2.

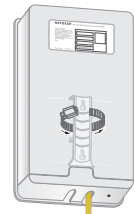
Laissez une partie saillante d'environ 6 mm pour chaque vis par rapport au mur de sorte à pouvoir insérer les vis dans les trous sur la partie arrière du PA.
- Alignez les trous à l'arrière du PA avec les vis dans le mur et montez le PA sur le mur.

Fixation sur un poteau

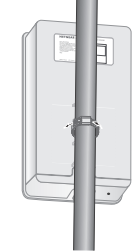
L'arrière du PA offre des ouvertures pour la sangle de montage sur poteau. Les flèches sur la figure suivante montrent l'ouverture centrale.



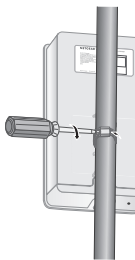
- A l'aide d'un tournevis, ouvrez la sangle de montage sur poteau.
- Insérez la sangle dans l'une des ouvertures à l'arrière du PA.



- En maintenant la sangle ouverte, enroulez la sangle avec le PA attaché autour du poteau.
- Fermez la sangle mais ne la serrez pas.



- Déplacez la sangle avec le PA attaché vers sa position permanente.
- A l'aide du tournevis, serrez la vis pour fixer la sangle et le PA au poteau.



Support et communauté

Visitez <https://www.netgear.fr/support/> pour obtenir des réponses à vos questions et accéder aux derniers téléchargements.

Vous pouvez également consulter notre communauté NETGEAR pour obtenir de bons conseils sur community.netgear.com.

Réglementation et aspects juridiques

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/fr/about/regulatory/>.

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

Applicable uniquement aux appareils 6 GHz : utilisez l'appareil en intérieur uniquement. L'utilisation d'appareils 6 GHz est interdite sur des plateformes pétrolières, à bord de voitures, trains, bateaux et avions. Exception : l'utilisation de cet appareil est autorisée à bord de grands avions lorsqu'ils volent à une altitude supérieure à 3 000 m. L'utilisation d'émetteurs dans les bandes 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes aériens de pilotage automatique.