NETGEAR
BUSINESS

# Guide d'installation

## Point d'accès WiFi 6 Dual Band AX1800 Essentials

Modèle WAX214v2

201-29882-01

Septembre 2022

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

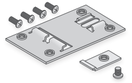
**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**
Floor 1, Building 3,
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Irlande

© 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.

## Contenu de la boîte

Modèle du point d'accès WAX214v2

Plaque de fixation



Support métallique avec barre en T, 1 vis de verrouillage et 4 vis courtes

2 vis cruciformes et chevilles pour la fixation

**REMARQUE :** vous pouvez alimenter le WAX214v2 en le connectant à un switch PoE ou à un adaptateur secteur. Si vous avez acheté un WAX214 SKU sans adaptateur secteur inclus, vous pouvez en acheter un séparément.

## Présentation

1. Voyant d'alimentation
2. Voyant de réseau local
3. Voyant WLAN 2,4 GHz
4. Voyant WLAN 5 GHz
5. Connecteur d'alimentation CC
6. Bouton Reset (Réinitialisation)
7. Port LAN/PoE+

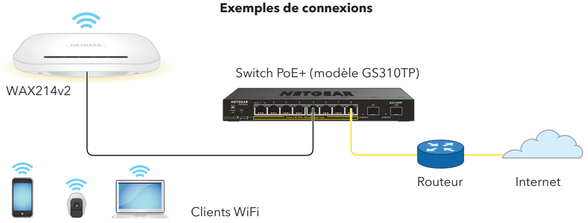
# Pour commencer :

## Etape 1. Connectez le WAX214v2 à votre réseau.

Allumez le point d'accès (PA) WAX214v2 à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- **Utilisez un switch PoE+** : connectez une extrémité d'un câble Ethernet au port LAN/PoE+ et l'autre extrémité à un switch PoE+ fournissant une alimentation 802.3at PoE+. Le voyant d'alimentation du PA s'allume.
- **Utilisez un adaptateur secteur** : connectez la prise CC de l'adaptateur secteur au OA et insérez l'adaptateur secteur dans une prise d'alimentation. Le voyant d'alimentation du PA s'allume.
  Connectez ensuite une extrémité d'un câble Ethernet au port LAN/PoE+ du PA et l'autre extrémité à un switch ou à un routeur.

**Exemples de connexions**




**REMARQUE :** WiFi et sans fil ont la même signification.

Au cours de l'installation et de la configuration, les voyants du PA peuvent s'allumer avec les couleurs suivantes :

| | | |
|---|---|---|
| **Alimentation** | | **Orange continu** : le PA démarre. Si le voyant reste orange fixe, la puissance PoE n'est pas au niveau 802.3at (PoE+) requis. |
| | | **Orange clignotant**. le firmware est en cours de mise à jour ou le PA ne peut pas détecter de serveur DHCP. |
| | | **Vert continu** : le PA est sous tension et prêt à être utilisé. |
| **Réseau local** | | **Vert fixe ou clignotant** : le port LAN détecte une liaison de 1 Gbit/s avec un périphérique sous tension. |
| | | **Orange fixe ou clignotant** : le port LAN détecte une liaison de 100 Mbit/s ou 10 Mbit/s avec un périphérique sous tension. |
| **Réseau sans fil 2,4 GHz** | 2,4 GHz | **Vert continu** : la radio 2,4 Ghz fonctionne sans clients. |
| | | **Bleu fixe ou clignotant** : la fréquence 2,4 GHz fonctionne avec des clients. |
| **WLAN 5 GHz** | 5 GHz | **Vert continu** : la radio 5 Ghz fonctionne sans clients. |
| | | **Bleu fixe ou clignotant** : la radio 5 GHz fonctionne avec des clients. |

**REMARQUE :** le PA prend en charge deux types de réseaux WiFi (SSID) :

- **Réseau WiFi d'administration** : Le réseau WiFi spécialement dédié que vous utilisez pour accéder à l'interface de l'appareil du PA pour configurer et gérer ce dernier. Vous pouvez utiliser le code QR ou les informations du réseau WiFi de l'étiquette du PA pour une connexion au réseau WiFi d'administration. Pour protéger la sécurité de votre réseau WiFi, le réseau WiFi d'administration ne vous permet pas de vous connecter à Internet.
- **Réseau WiFi utilisateur** : le réseau WiFi qui fournit un accès réseau général aux utilisateurs authentifiés. Lors de la configuration, vous devez configurer le premier réseau WiFi utilisateur. Après avoir terminé la procédure de configuration initiale, vous pouvez configurer jusqu'à trois réseaux WiFi supplémentaires.

## Etape 2 : Configurez l'accès à Internet et connectez-vous

Lorsque vous allumez votre nouveau PA, le réseau WiFi d'administration devient actif. Nous vous recommandons d'utiliser un ordinateur ou une tablette compatible WiFi pour vous connecter au réseau WiFi d'administration pour la configuration.

**REMARQUE :** pour des raisons de sécurité, le réseau WiFi d'administration s'éteint lorsqu'il est inactif pendant 15 minutes. Si cela se produit lors de la configuration, appuyez sur le bouton **Reset** (Réinitialisation) pendant 20 secondes pour réinitialiser le PA avec les paramètres par défaut.

1. Connectez votre ordinateur ou tablette au réseau WiFi d'administration du PA (SSID) 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 réseau WiFi d'administration.
   - **Se connecter manuellement** : le réseau WiFi d'administration figure sur l'étiquette du PA. La clé réseau (mot de passe) par défaut pour l'accès WiFi figure également sur l'étiquette du PA.

   Le nom par défaut du réseau WiFi d'administration est imprimé sur l'étiquette du PA. Le nom du réseau WiFi utilise le format « WAX214XXXXXX-CONFIG-ONLY », dont XXXXXX est personnalisé pour chaque appareil (en fonction des 6 derniers chiffres de l'adresse MAC).
2. Lancez un navigateur Web et saisissez **https://www.aplogin.net** dans le champ d'adresse.

   Utilisez https, et non http. Notez que https://www.aplogin.net est identique à https://192.168.0.100.

   **REMARQUE :**
   - Il est possible que votre navigateur affiche un avertissement de sécurité en raison du certificat autosigné du PA, il s'agit d'un comportement attendu. Vous pouvez poursuivre ou ajouter une exception pour l'avertissement de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article kb.netgear.com/fr/000062980/.
   - Si votre navigateur vous redirige vers une page www.netgear.com, votre ordinateur ou tablette n'est pas connecté(e) au réseau WiFi d'administration du PA et vous devez répéter l'étape précédente.

   La page d'accueil de la procédure de configuration s'affiche.
3. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).
4. Configurez un nouveau mot de passe de connexion du PA et, pour votre premier réseau WiFi utilisateur, définissez un nom et mot de passe du réseau WiFi.
5. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).

   Vos paramètres sont enregistrés et le PA redémarre. Ce processus prend environ deux minutes.

C'est terminé. Le PA est connecté au réseau et prêt pour utilisation. Vous pouvez à présent connecter un ordinateur ou un appareil mobile au réseau WiFi utilisateur que vous venez de configurer, à l'aide du mot de passe WiFi que vous venez de définir.

Pour plus d'informations, y compris des informations sur la façon de se connecter à l'interface de l'appareil du PA pour modifier les paramètres du PA et mettre à jour le firmware, reportez-vous au manuel de l'utilisateur, que vous pouvez télécharger en consultant le site netgear.fr/support/download et en saisissant **WAX214v2** dans le champ de recherche.

# Options de fixation

Vous pouvez fixer le PA à un mur ou à un plafond avec une barre en T de 24 mm, ou l'installer sur une surface plane.

Nous vous recommandons d'utiliser un câble Ethernet plat de telle façon que ce dernier puisse passer dans l'espace étroit entre le PA et la surface sur laquelle il est fixé ou placé.

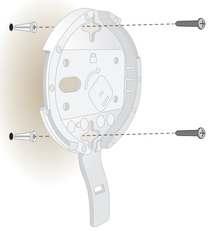
Avant de fixer le PA, configurez et testez d'abord le PA pour vérifier la connectivité du réseau WiFi.

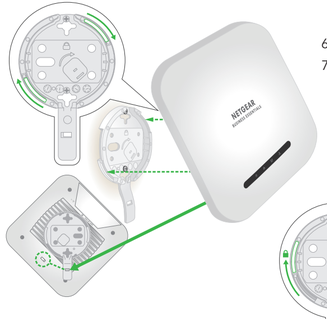
# Fixation sur un mur dur

**ATTENTION :** vérifiez que le mur n'est pas endommagé. Des dommages causés par l'eau peuvent par exemple détruire une plaque de plâtre.

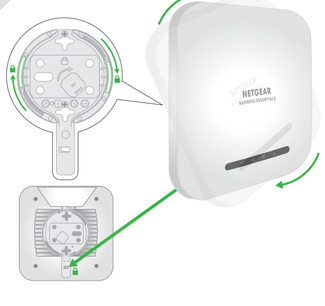
1. Placez la plaque de fixation sur le mur. Le loquet de la plaque de fixation doit être tourné vers le bas.
2. Marquez le mur où se trouvent les trous de fixation.
3. A l'aide d'une mèche de 4,7 mm, percez des trous dans le mur.
4. Insérez chaque cheville dans le mur à l'aide d'un maillet souple jusqu'à ce qu'elle ne dépasse plus du mur.
5. Utilisez les vis pour fixer la plaque de fixation au mur.

   **REMARQUE :** à moins d'avoir inséré les vis dans un montant de mur, n'insérez pas les vis dans le mur sans chevilles.





6. Connectez les câbles au PA.
7. Maintenez le PA à un angle d'environ 45 degrés, comme indiqué sur la figure de gauche, et fixez-le à la plaque de fixation.

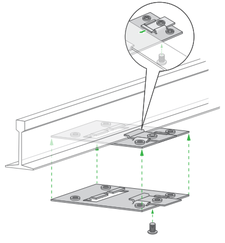


8. Faites pivoter le PA dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller sur la plaque de fixation.

   L'ouverture en bas du loquet de la plaque de fixation se verrouille sur la molette en bas du PA.

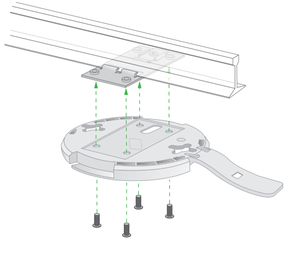
# Fixation sur une barre en T

1. Faites glisser la barre en T partiellement dans le support en métal.
2. Fixez le support en métal à la barre de plafond.
3. Poussez la barre en T sur la barre de plafond.
4. Utilisez la vis de fixation pour verrouiller le support métallique.



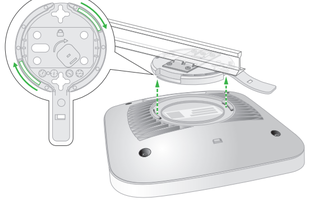
5. Utilisez les quatre petites vis pour fixer la plaque de fixation sur la barre en T.
6. Branchez un câble Ethernet ou un câble Ethernet et un adaptateur secteur au PA avant la fixation.

   Le PA est conçu pour être discret, il est posé à plat sur la surface du plafond lorsqu'il est fixé.



7. Maintenez le PA à l'envers à un angle d'environ 45 degrés, comme indiqué sur la figure de droite, et fixez-le à la plaque de fixation.

   Vu de face, le loquet est dirigé vers le coin inférieur gauche du PA.

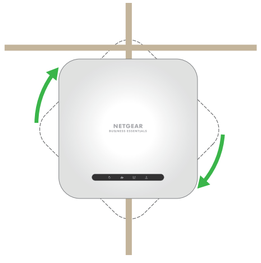


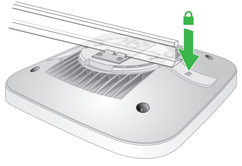
8. Faites pivoter le point d'accès dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller sur la plaque de fixation.

   L'ouverture en bas du loquet de la plaque de fixation se verrouille sur la molette en bas du PA.

   En position finale, le loquet est dirigé vers le bord inférieur central du PA.

   Reportez-vous à la figure de droite et aux figures de la colonne suivante.



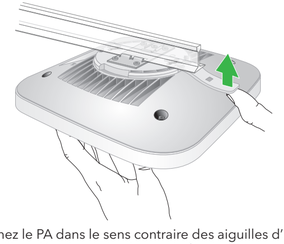


Le PA est en position et verrouillé sur la plaque de fixation.

# Démontage du PA

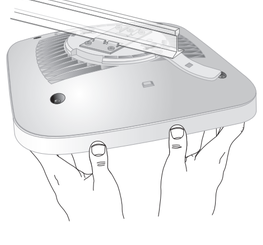
**ATTENTION :** assurez-vous de tenir le PA de telle façon qu'il ne tombe pas lorsque vous le détachez de la plaque de fixation.

1. Placez votre pouce sur le loquet de verrouillage situé derrière les voyants sur le côté opposé du PA.
2. Appuyez sur le loquet en direction de la barre en T ou du mur pour déverrouiller et maintenez le verrou ouvert.



3. Tournez le PA dans le sens contraire des aiguilles d'une montre d'environ 45 degrés jusqu'à ce qu'il se détache de la plaque de fixation.

   La plaque de fixation reste fixée à la barre en T ou au mur.



# 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.

# Règlementation 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.

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur. La source PoE est destinée à une connexion à l'intérieur d'un bâtiment uniquement.

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.