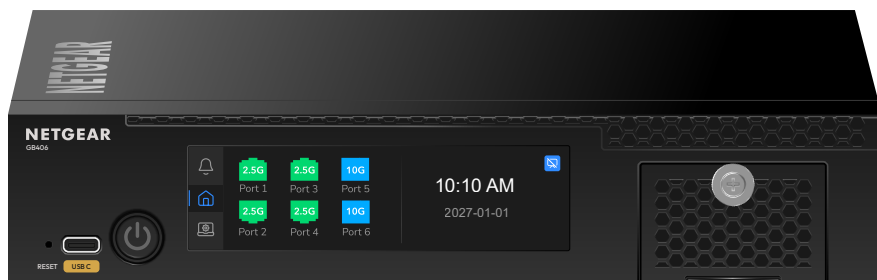


Guide d'installation

Contrôleur Align de NETGEAR Modèle GB406

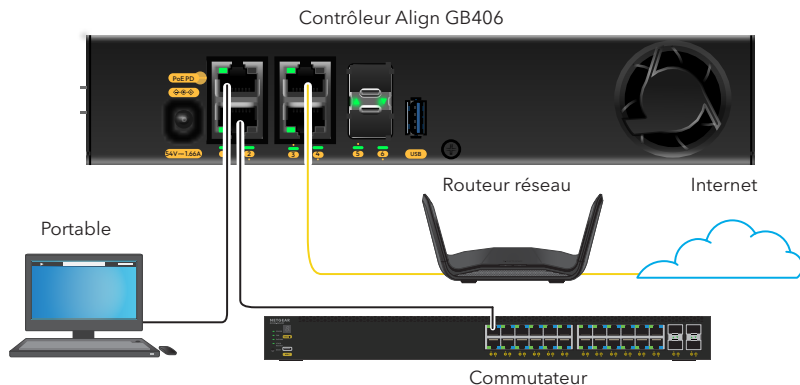


Contenu de la boîte

- Contrôleur Align GB406
- Adaptateur d'alimentation (la prise d'alimentation varie selon la région)
- Pieds en caoutchouc pour installation sur une table
- Ensemble d'installation sur baie
- Câble de console (UART/USB)
- Dépliant de téléchargement de la documentation

1. Brancher le contrôleur

Exemples de branchement



2. Configurer le contrôleur

Préparez le lieu de montage de manière à ce que les exigences en matière de fixation, d'accès, de source d'alimentation et d'environnement soient respectées.

1. Installez le contrôleur en utilisant l'une des méthodes suivantes :
 - **Sur une surface plane** : Fixez les pieds en caoutchouc aux quatre espaces concaves au bas du contrôleur.
 - **Dans un bâti** : Utilisez l'ensemble d'installation sur baie fourni avec votre contrôleur.
2. Configurez un ordinateur avec une adresse IP statique de 192.168.1.12 et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0.
3. Branchez l'alimentation.
L'écran ACL du GB406 affiche l'adresse IP de gestion.
4. Utilisez un câble Ethernet pour brancher votre contrôleur à votre routeur.
5. Connectez votre contrôleur à un ordinateur connecté au même réseau que le contrôleur.
6. Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'adresse de votre navigateur. L'adresse IP d'usine est **192.168.1.250**.

REMARQUE : Pour en savoir plus sur ces exigences, le processus de configuration du matériel, les voyants et la connexion d'appareils, consultez le guide d'installation du matériel, que vous pouvez télécharger à netgear.com/support/enterprise/.

REMARQUE : Nous vous recommandons d'utiliser un câble de catégorie 5e (Cat 5e) ou supérieure pour les connexions Gigabit Ethernet.

3. Compléter la configuration du site

Lors du tout premier démarrage, l'assistant de configuration du site s'affiche. Il s'agit de la page d'intégration NETGEAR Engage dans laquelle vous configurez votre site et définissez le mot de passe d'administrateur.

Pour les nouvelles configurations, maintenez le bouton radio **Configuration du site par défaut** sélectionné (il est sélectionné par défaut).

1. Définissez les informations suivantes pour le site par défaut :

- **Nom du site :** Un nom à des fins d'identification.
- **Description du site :** Une description à des fins d'identification.
- **Nouveau mot de passe d'administrateur de site :** Le mot de passe doit comporter de 8 à 64 caractères et contenir au moins une lettre majuscule, une lettre minuscule et un chiffre. Les caractères spéciaux suivants sont autorisés : ! @# \$ % ^ & * (). Pour rendre le mot de passe visible, cliquez sur l'icône en forme d'œil.

Le contrôleur envoie ce mot de passe à chaque appareil qu'il a intégré et remplace le mot de passe local de l'appareil par le mot de passe du site.

- **Confirmer le mot de passe de l'administrateur du site :** Confirmez le mot de passe.
- **Indice sur le mot de passe de l'administrateur du nouveau site :** Entrez un indice de mot de passe (facultatif) pour vous aider à vous souvenir de votre mot de passe.

2. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).

3. Entrez votre nom d'utilisateur et le mot de passe que vous venez de définir.

4. Cliquez sur le bouton **Login** (Se connecter).

4. Vérifier les voyants

Lorsque vous branchez le cordon d'alimentation au contrôleur et que vous le branchez à une prise électrique, les voyants indiquent l'état.

Voyant	Description
Marche/Arrêt	 Blanc continu : Le contrôleur est allumé et fonctionne normalement.  Blanc clignotant : Le contrôleur est en train de redémarrer ou de mettre à jour le micrologiciel.  Orange clignotant : Le redémarrage du contrôleur a échoué ou une erreur s'est produite.  Éteint : Le contrôleur ne reçoit pas d'alimentation.
Voyant à DEL du port 2,5 G	 Vert continu : Liaison à 2,5 G sur ce port.  Vert clignotant : Aucune activité 2,5 G sur ce port.  Jaune fixe : Liaison à 100 Mbit/s ou 1 G sur ce port.  Jaune clignotant : Activité à 100 Mbit/s ou 1 G sur ce port.  Éteint : aucune liaison n'a été détectée sur ce port.
Voyant à DEL du port 10 G SFP+	 Vert continu : Le port à fibre optique a établi une liaison 10 G.  Vert clignotant : Le port à fibre optique transmet ou reçoit des paquets à 10 G.  Jaune fixe : Le port à fibre optique a établi une liaison de 1 Gbit/s.  Jaune clignotant : Le port à fibre optique transmet ou reçoit des paquets à 1 Gbit/s.  Éteint : Aucune liaison de module SFP+ n'a été établie sur le port à fibre optique.

Écran ACL

L'écran ACL du panneau avant affiche l'état actuel du système :

Affichage	Description
Écran principal (tableau de bord)	L'appareil est entièrement fonctionnel. L'écran ACL affiche le tableau de bord des ports avec des indicateurs d'état de liaison, de vitesse (1 G/2,5 G/10 G) et de connexion. Utilisez les icônes tactiles pour accéder à l'information, aux paramètres et aux notifications.

Affichage	Description
DÉMARRAGE	L'appareil est en cours de démarrage et applique la configuration
MISE À NIVEAU DU MICROLOGICIEL	Une mise à jour du micrologiciel est en cours d'installation - n'éteignez pas l'appareil
ERREUR	Une erreur système s'est produite - vérifiez l'écran ACL pour plus de détails

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Description
Interfaces du réseau Ethernet	Ports 1 à 4 : Ports Gigabit Ethernet; 2,5 G en cuivre; RJ-45
Ports de liaison ascendante	Ports 5 et 6 : Ports 10 G SFP+
Écran ACL	Interface utilisateur d'état
Adaptateur secteur	Alimentation CC de 54 V à 1,66 A
Consommation d'énergie :	71 W
Dimensions (L x P x H)	220 x 230,2 x 43,2 mm (8,7 x 9,1 x 1,7 po)
Poids	2096 g (4,6 lb)
Température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Altitude de fonctionnement maximale	3 000 m (10 000 pi)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité d'entreposage	5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Altitude d'entreposage maximale	3 000 m (10 000 pi)

Soutien et communauté

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

Vous pouvez également vous référer à notre communauté NETGEAR pour profiter de conseils utiles à community.netgear.com.

Information réglementaire et juridique

Pour obtenir des renseignements sur la conformité, y compris la déclaration de conformité de l'UE, visitez le netgear.com/ca-fr/about/regulatory/.

Consultez le document relatif à la conformité réglementaire avant de brancher le bloc d'alimentation.

Ce produit est conçu et couvert pour une utilisation à l'intérieur uniquement. N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur. La source PoE est destinée au branchement à l'intérieur d'un bâtiment uniquement.

Mai 2026

NETGEAR, Inc.



201-32975-01

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques de commerce de NETGEAR, Inc. Toutes les autres marques de commerce sont utilisées à titre de référence uniquement.