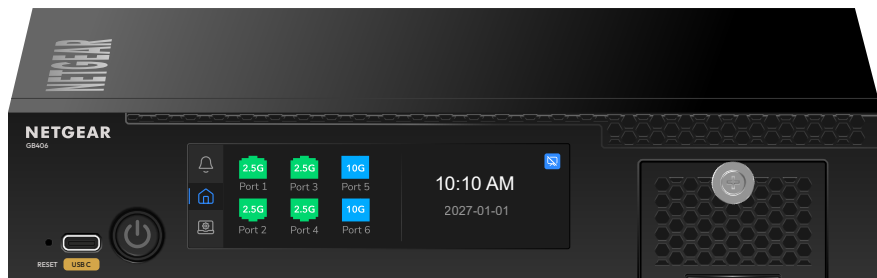


Guide d'installation

Contrôleur NETGEAR Align Modèle GB406

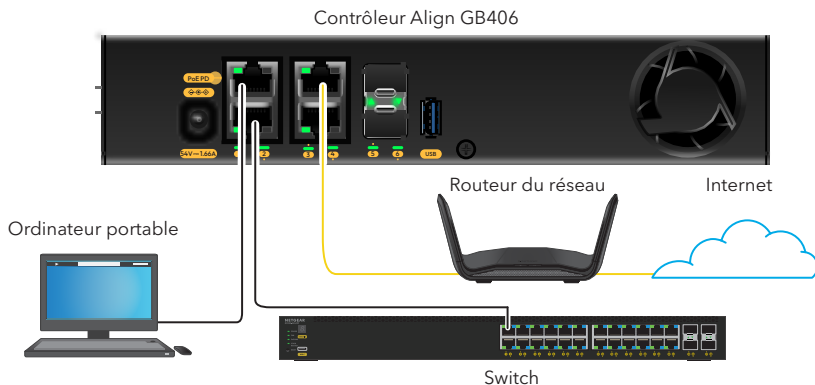


Contenu de la boîte

- Contrôleur Align GB406
- Adaptateur secteur (les prises varient selon les régions)
- Pieds en caoutchouc pour l'installation sur une table
- Kit de fixation sur bâti
- Câble de console (UART/USB)
- Flyer de téléchargement de documentation

1. Connexion du contrôleur

Exemples de connexions



2. Configuration du contrôleur

Préparez votre site d'installation conformément aux prérequis de fixation, d'accès, d'alimentation et d'environnement.

1. Installez le contrôleur en procédant de l'une des manières suivantes :
 - **Sur une surface plane** : Fixez les patins en caoutchouc dans les quatre espaces concaves situés au bas du contrôleur.
 - **Dans un rack** : Utilisez le kit de fixation sur rack fourni avec le contrôleur.
2. Configurez un ordinateur avec l'adresse IP fixe 192.168.1.12 et le masque de sous-réseau 255.255.255.0.
3. Mettez le switch sous tension.

L'écran LCD du GB406 affiche l'adresse IP de gestion.
4. Utilisez un câble Ethernet pour connecter votre contrôleur à votre routeur.
5. Connectez votre contrôleur à un ordinateur connecté au même réseau.
6. Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'adresse de votre navigateur. L'adresse IP par défaut est **192.168.1.250**.

REMARQUE : pour plus d'informations sur ces conditions, le processus d'installation matérielle, les voyants et la façon de connecter les équipements, reportez-vous au guide d'installation matérielle. Vous pouvez télécharger ce guide à l'adresse netgear.com/support/entreprise/.

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

3. Configuration du site

Lors du tout premier démarrage, l'assistant de configuration de site s'affiche. Il s'agit de la page d'accueil de NETGEAR Engage, où vous pouvez configurer votre site et définir le mot de passe administrateur.

Pour les nouvelles configurations, laissez le bouton radio **Configuration de site par défaut** sélectionné (il l'est par défaut).

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

- **Nom du site** : nom permettant d'identifier le site.
- **Description du site** : description permettant d'identifier le site.
- **Nouveau mot de passe administrateur** : Le mot de passe doit comporter entre 8 et 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 transmet ce mot de passe à chaque appareil qu'il gère et remplace le mot de passe local de l'appareil par celui du site.

- **Confirmer le mot de passe de l'administrateur du site** : confirmez le mot de passe.
- **Nouvel indice de mot de passe d'administrateur de site** : entrez un indice de mot de passe (facultatif).

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

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

4. Cliquez sur le bouton **Login** (Connexion)

4. Vérification des voyants

Lorsque vous connectez le cordon d'alimentation au contrôleur et le branchez dans une prise électrique, les voyants indiquent l'état :

Voyant	Description
Alimentation	 Blanc continu : Le contrôleur est sous tension et fonctionne normalement.  Blanc clignotant : Le contrôleur redémarre ou met à jour le micrologiciel.  Orange clignotant : Le redémarrage du contrôleur a échoué ou une erreur s'est produite.  Désactivé : Le contrôleur n'est pas alimenté.
Voyant du port 2,5 Gbit	 Vert continu : Liaison 2,5G sur ce port.  Vert clignotant : Activité 2,5 Gbit sur ce port.  Jaune continu : Liaison 100 Mbit ou 1 Gbit sur ce port.  Jaune clignotant : Activité 100 Mbit ou 1 Gbit sur ce port.  Désactivé : Aucune connexion n'a été détectée sur ce port.
Voyant du port SFP+ 10 Gigabit	 Vert continu : Le port fibre a établi une liaison 10 Gbit.  Vert clignotant : Le port fibre transmet ou reçoit des paquets à 10 Gbit/s.  Jaune continu : Le port fibre a établi une liaison 1 Gbit.  Jaune clignotant : Le port fibre transmet ou reçoit des paquets à 1 Gbit/s.  Désactivé : Aucune liaison de module SFP+ n'est établie sur le port fibre.

Ecran LCD

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

Affichage	Description
Ecran principal (tableau de bord)	L'appareil est entièrement opérationnel. L'écran LCD affiche le tableau de bord des ports avec l'état de la liaison, la vitesse (1 Gbit/2,5 Gbit/10 Gbit) et les indicateurs de connexion. Utilisez les icônes tactiles pour accéder aux informations, aux paramètres et aux notifications.

Affichage	Description
AMORÇAGE	L'appareil démarre et applique la configuration
MISE À NIVEAU DU MICROLOGICIEL (FIRMWARE)	Une mise à jour du micrologiciel est en cours d'installation. Ne mettez pas l'appareil hors tension.
ERREUR	Une erreur système s'est produite. Vérifiez l'écran LCD pour plus de détails.

Caractéristiques techniques

Spécification	Description
Interfaces réseau Ethernet	Ports 1-4 : Ports RJ-45 cuivre Gigabit Ethernet 2,5 Gbit
Port de liaison montante	Ports 5-6 : Ports SFP+ 10 G
Ecran LCD	Interface utilisateur d'état
Adaptateur secteur	Entrée CC 54 V à 1,66 A
Consommation électrique	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	Humidité relative comprise entre 10 et 90 %, hors condensation
Altitude de fonctionnement maximale	3 000 m
Température de stockage	-20 à 70° C
Hygrométrie de stockage	Humidité relative comprise entre 5 et 95 %, hors condensation
Altitude de stockage maximale	3 000 m

Support et communauté

Rendez-vous sur netgear.com/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/fr.

Réglementation et aspects juridiques

Pour obtenir des informations concernant la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur netgear.com/fr/about/regulatory/.

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

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

Mai 2026

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD



201-32973-01

© 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.