

# Installation

## NETGEAR Insight Managed

Smart switch Web manageable cloud Gigabit Ethernet 52 ports avec 2 ports fibre SFP 1 Gigabit et 2 ports fibre SFP+ 10 Gigabit (GC752X)

Smart switch Web manageable cloud PoE+ Gigabit Ethernet 52 ports avec 2 ports fibre SFP 1 Gigabit et 2 ports fibre SFP+ 10 Gigabit (GC752XP)



GC752X



GC752XP

## Contenu de l'emballage

Déballer la boîte et vérifiez-en le contenu :

- Modèle de switch GC752X ou GC752XP
- Cordon d'alimentation (localisé pour le pays de vente)
- Kit de fixation sur bâti
- Quatre pieds en caoutchouc pour l'installation sur une table
- Guide d'installation



**NETGEAR**

## Connexion du switch à votre réseau

Pendant la configuration initiale, vous devez connecter le switch à un réseau auquel vous pouvez accéder à l'aide d'une connexion WiFi pour utiliser l'application mobile Insight, ou à Internet pour utiliser les informations du portail Insight Cloud.

Pour les connexions Gigabit, utilisez des câbles Ethernet de catégorie 5e (Cat 5e) ou supérieure dotés de connecteurs RJ-45.

Pour utiliser un port SFP, vous devez insérer un module 1G SFP, que vous pouvez acheter auprès de NETGEAR.

Pour utiliser un port SFP+, vous devez insérer un module SFP+ 10 Gigabit ou SFP 1 Gigabit, disponible auprès de NETGEAR.

### ➤ Pour connecter le switch :

1. Connectez les appareils aux ports réseau du switch.
2. Connectez le switch à un réseau.
3. Mettez le switch sous tension, puis patientez deux ou trois minutes.

Le voyant d'alimentation s'allume en vert, indiquant que le processus de démarrage du switch est terminé et que ce dernier est disponible sur le réseau.

Le switch 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 switch utilise, par défaut, l'adresse IP 192.168.0.239.

4. Pour vérifier les connexions de port entre le switch et les appareils sous tension que vous avez connectés, procédez comme suit :
  - Vérifiez que les câbles Ethernet sont correctement branchés.
  - Vérifiez le voyant gauche de chaque port du switch.

Le voyant du port gauche s'allume en vert pour indiquer une connexion valide à un appareil sous tension et clignote en vert pour indiquer le trafic sur ce port.

## Accès au switch à des fins de configuration

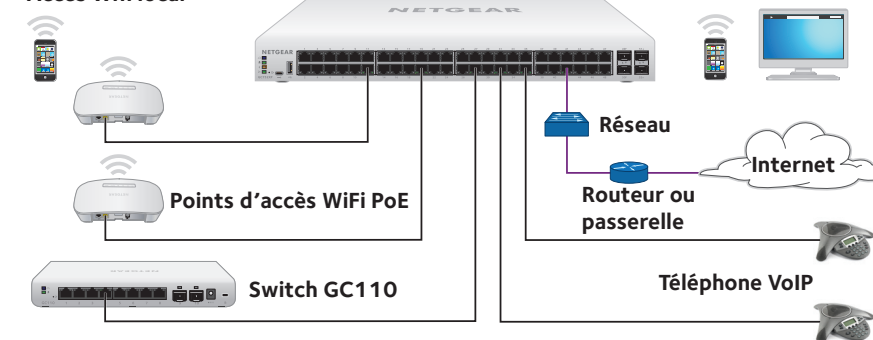
L'application NETGEAR Insight vous permet d'utiliser votre appareil mobile pour détecter, configurer, gérer et surveiller votre switch. Vous pouvez utiliser cette application pour accéder au switch via une connexion WiFi locale ou vous pouvez vous connecter au portail Insight Cloud. Le Portail Cloud vous permet de configurer, gérer et surveiller le switch à partir de votre PC, Mac ou tablette pour profiter d'un grand écran plus grand.

**Accès WiFi local.** Lorsque vous utilisez l'application mobile Insight pour la configuration initiale, le switch doit être connecté à un point d'accès WiFi (car le switch ne prend pas en charge la fonction WiFi). Connectez votre appareil mobile au réseau WiFi de ce point d'accès.

**Accès cloud à partir d'un appareil mobile.** Une fois la configuration initiale terminée, tant que votre switch se trouve sur un réseau disposant d'une connexion Internet, vous pouvez accéder au switch via le cloud avec l'application mobile Insight.

### Exemples de connexions

#### Accès Wifi local



**Portail Insight Cloud.** Le portail Insight Cloud est disponible pour permettre aux abonnés Premium de configurer, gérer et surveiller leurs appareils Insight. Une période de sept jours d'essai gratuit d'Insight Premium et du portail Insight Cloud est incluse avec chaque smart switch Insight Cloud 24 ports ou plus.

Visitez <https://insight.netgear.com/#/login>.

## Configuration du switch à l'aide de l'application NETGEAR Insight

### ➤ Pour configurer le switch :

1. Sur votre appareil mobile iOS ou Android, rendez-vous dans la boutique d'applications, recherchez NETGEAR Insight et téléchargez l'application.



Insight



2. Connectez votre appareil mobile au réseau WiFi du point d'accès connecté au switch.

Pour la configuration initiale, vous devez utiliser la méthode d'accès WiFi local. Une fois la configuration initiale terminée et le switch détecté, vous pouvez utiliser la méthode d'accès par le cloud si le switch est connecté à Internet.

3. Ouvrez l'application NETGEAR Insight sur votre appareil mobile.
4. Si vous n'avez pas encore configuré de compte NETGEAR, appuyez sur **CREATE NETGEAR ACCOUNT** (CREER UN COMPTE NETGEAR) et suivez les instructions à l'écran.
5. Pour vous connecter à votre compte NETGEAR, appuyez sur **LOG IN** (CONNEXION) et saisissez vos identifiants.
6. Attribuez un nom à votre réseau et spécifiez un mot de passe d'administrateur qui s'applique à tous les appareils que vous ajoutez à ce réseau.
7. Appuyez sur le bouton **NEXT** (SUIVANT).
8. Pour ajouter le switch à votre compte, utilisez l'une des options suivantes :
  - Saisissez le numéro de série.

- Scannez le code à barres du numéro de série.
- Sélectionnez **Switch** comme type d'appareil et suivez les instructions pour rechercher le réseau ou scanner le code QR.

**Remarque :** vous serez peut-être invité à connecter le switch au secteur et à une liaison montante. Etant donné que vous avez déjà effectué cette opération (*Connexion du switch à votre réseau*), appuyez sur le bouton **NEXT** (SUIVANT).

L'application NETGEAR Insight détecte le switch et l'enregistre sur le réseau que vous avez nommé dans l'étape 6.

Si vous utilisez la méthode d'accès WiFi local et que l'application ne détecte pas le switch, vérifiez que votre appareil mobile et le switch sont connectés au même réseau WiFi.

9. Sélectionnez le switch pour le configurer et le gérer.

Vous pouvez utiliser l'application NETGEAR Insight pour accéder au switch ultérieurement afin d'afficher ou de modifier les paramètres de configuration.

Pour plus d'informations sur la connexion d'un switch manageable NETGEAR Insight à un réseau existant, rendez-vous sur le site <https://kb.netgear.com/000044341>.

**Remarque :** nous déconseillons l'utilisation de l'interface de gestion via un navigateur local du switch pour configurer le switch hors ligne. Les modifications apportées à l'aide de cette méthode ne sont pas transférées vers le cloud, de sorte qu'elles ne sont pas reflétées dans l'aperçu de l'application ou l'aperçu du Portail Insight Cloud, ce qui peut créer des conflits avec le réseau managé via Insight auquel le switch est connecté. Si vous ne pouvez pas connecter le switch à un réseau avec un accès à Internet, et que vous voulez utiliser l'interface du navigateur local uniquement pour accéder au switch, consultez le manuel de l'utilisateur.

Pour télécharger le manuel de l'utilisateur, visitez [netgear.com/support/product/GC752X](https://netgear.com/support/product/GC752X) ou [netgear.com/support/product/GC752XP](https://netgear.com/support/product/GC752XP).

## Dépannage PoE pour le modèle GC752XP

Voici quelques conseils qui vous aideront à corriger les problèmes simples qui peuvent survenir :

- Vérifiez que le voyant PoE Max est éteint. Le switch offre un budget d'alimentation total de 505 watts. Si le voyant PoE Max est allumé en orange fixe, déconnectez un ou plusieurs appareils alimentés pour empêcher le dépassement d'abonnement PoE. Commencez par débrancher l'appareil alimenté à partir du port ayant le numéro de port le plus élevé.

**Remarque :** vous pouvez remplacer manuellement la quantité d'alimentation réservée pour chaque port PoE et PD lié à l'aide de l'application mobile Insight ou du portail Insight Cloud.
- Vérifiez le voyant droit du port du switch connecté à un appareil PD sous tension. Le voyant du port droit du switch s'allume en vert pour indiquer que le PoE est transmis à l'appareil PD. Si le voyant du port droit s'allume en orange fixe, une défaillance du PoE s'est produite.

## Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur [www.netgear.com/support](https://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 à l'adresse [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Pour obtenir les informations relatives à la conformité légale, visitez la page <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Reportez-vous au document relatif à la conformité légale avant d'alimenter le switch.



201-22553-01



NETGEAR INTL LTD  
Building 3, University Technology Centre,  
Curraheen Road, Cork, Irlande

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

© 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.



Insight

Mars 2018