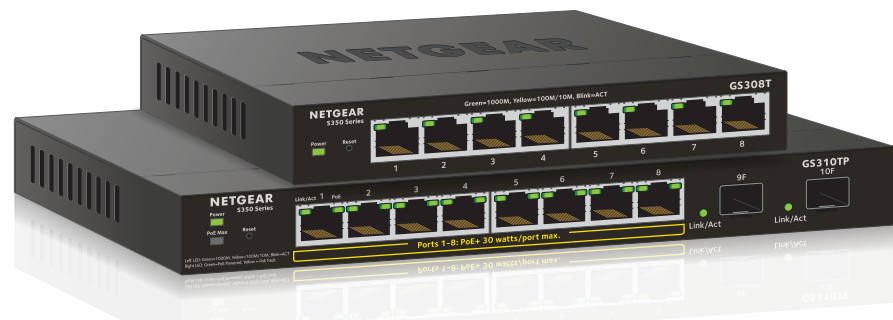


# Guide d'installation

Smart switch Web manageable pro 8 ports Gigabit Ethernet NETGEAR® série S350 (GS308T)

Smart switch Web manageable professionnel Ethernet NETGEAR® série S350 8 ports Gigabit PoE+ avec 2 ports SFP (GS310TP)



## Contenu de l'emballage

- Modèle de switch GS308T ou GS310TP
- Adaptateur secteur GS308T (varie en fonction des régions) ou Adaptateur GS310TP avec cordon d'alimentation (varie en fonction de la région) détachable (varient en fonction des régions)
- Guide d'installation

**Remarque :** pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'installation matérielle, que vous pouvez télécharger sur <https://www.netgear.com/support/>.

## 1. Enregistrez-vous avec l'application NETGEAR Insight

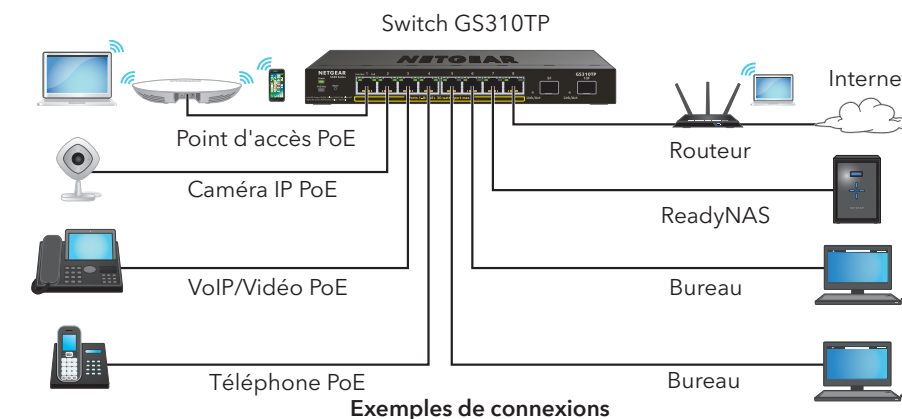
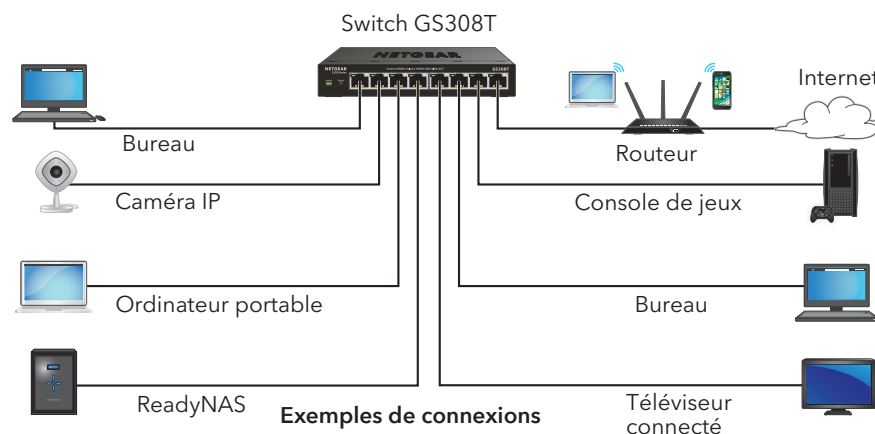
Utilisez l'application NETGEAR Insight pour enregistrer votre switch.

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



2. Ouvrez l'application NETGEAR Insight.
3. Si vous n'avez pas configuré de compte NETGEAR, appuyez sur **Create NETGEAR Account** (Créer un compte NETGEAR) et suivez les instructions à l'écran.
4. Saisissez l'adresse électronique et le mot de passe de votre compte et appuyez sur **LOG IN** (Connexion).
5. Appuyez sur **+** dans le coin supérieur droit.
6. Utilisez la caméra de votre téléphone pour scanner le code à barres du numéro de série. Situé en bas du switch ou saisissez le numéro de série.
7. Appuyez sur **Go** (Accéder).
8. Appuyez sur **View Device** (Afficher l'appareil) pour ajouter le switch à un réseau. Le switch est enregistré et ajouté à votre compte.

## 2. Connectez le switch



## 3. Vérifiez l'état PoE (GS310TP uniquement)

L'alimentation PoE+ est fournie par le switch GS310TP sur les ports 1-8. Le switch peut fournir jusqu'à 30 W PoE+ (IEEE 802.3at) à chaque port, avec un budget d'alimentation PoE maximal de 55 W sur tous les ports PoE+ actifs.

Le voyant PoE Max indique l'état du budget PoE sur le switch :

- **Eteint.** Une alimentation PoE suffisante (plus de 7 W) est disponible.
- **Jaune continu.** Moins de 7 W disponible en PoE.
- **Jaune clignotant.** Au moins une fois au cours des deux dernières minutes, moins de 7 W d'alimentation PoE étaient disponibles.

## 4. Détectez l'adresse IP

Une adresse IP est requise pour configurer votre switch. Le switch reçoit une adresse IP d'un serveur DHCP (comme par exemple votre routeur) par défaut. Si votre switch n'est pas connecté à un serveur DHCP, utilisez l'adresse IP par défaut : 192.168.0.239.

**Remarque :** assurez-vous d'utiliser la dernière version de l'application.

1. Sur votre appareil mobile, connectez-vous par WiFi au même routeur que le switch.
2. Ouvrez l'application NETGEAR Insight pour vous connecter à votre compte. L'adresse IP actuelle du switch s'affiche.

## 5. Configurez le switch

Nous vous recommandons d'utiliser un navigateur Web sur un ordinateur ou une tablette pour configurer le switch.

**Remarque :** si votre ordinateur est un Mac, utilisez l'outil de détection de switches NETGEAR, comme décrit dans la section suivante.

1. Ouvrez un navigateur Web sur un ordinateur ou une tablette connecté(e) au même réseau que votre switch.

Vous pouvez utiliser une connexion filaire ou WiFi.

2. Saisissez l'adresse IP du switch.

3. Saisissez le mot de passe.

Le mot de passe par défaut est **password**. Nous vous recommandons de remplacer le mot de passe par un mot de passe plus sécurisé.

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

### Autres fonctions de détection et méthodes de configuration

L'outil de détection de switches NETGEAR et de l'utilitaire Smart Control Center vous permettent également de détecter l'adresse IP et de configurer le switch.

- **Outil de détection de switches NETGEAR.** Vous pouvez utiliser un Mac ou un ordinateur Windows 64 bits situé sur le même réseau que le switch. Vous pouvez utiliser une connexion filaire ou WiFi. Lorsque vous détectez le switch, cet outil permet d'accéder à l'interface de navigateur pour configurer le switch. Pour télécharger l'outil de détection de switch NETGEAR, consultez le site [www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx](http://www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx).
- **Utilitaire Smart Control Center.** Vous pouvez utiliser un ordinateur Windows situé sur le même réseau que le switch. Cet utilitaire nécessite Adobe Air. Si Adobe Air n'est pas détecté lors de l'installation de l'utilitaire Smart Control Center, vous serez invité à autoriser l'installation d'Adobe Air. Pour télécharger cet utilitaire, rendez-vous sur [www.netgear.com/support/product/SCC](http://www.netgear.com/support/product/SCC).



201-23566-03

Novembre 2018

© 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.

**Remarque :** si vous ne pouvez pas détecter ou configurer le switch, vous devrez peut-être désactiver le firewall, la sécurité Internet ou les programmes antivirus. Veuillez à réactiver ces services de sécurité après avoir détecté et configuré le switch.

## Considérations relatives au PoE

L'alimentation PoE et PoE+ fournie par le switch GS310TP est hiérarchisée par ordre de ports ascendant (du port 1 au port 8), avec un budget de puissance total de 55 Watts avec un adaptateur secteur de 67,5 Watts. Si les besoins en alimentation des appareils alimentés liés dépassent le budget d'alimentation total du switch, l'appareil alimenté ayant le numéro le plus élevé n'est plus alimenté pour que les appareils alimentés liés aux ports prioritaires (avec les numéros les moins élevés) soient pris en charge en premier.

Si un appareil alimenté est répertorié en tant qu'appareil alimenté 802.3at PoE, il ne nécessite pas forcément une alimentation maximale. De nombreux appareils alimentés nécessitent une alimentation moins importante, ce qui permet aux huit ports PoE+ d'être actifs en même temps.

Le tableau suivant décrit les classes de PoE et PoE+ et les allocations de switch.

Classe d'appareil	Standard	Description de la classe	Puissance réservée par l'appareil	Puissance fournie à l'appareil*
0	PoE et PoE+	Alimentation par défaut (complet)	15,4 W	0,44 W - 12,95 W
1	PoE et PoE+	Très basse consommation	4,0 W	0,44 W - 3,84 W
2	PoE et PoE+	Basse consommation	7,0 W	3,84 W - 6,49 W
3	PoE et PoE+	Consommation moyenne	15,4 W	6,49 W - 12,95 W
4	PoE+ uniquement	Consommation élevée	30,0 W	12,95 W - 25,5 W

\* Calculé avec la longueur maximale du câble de 100 m. Les longueurs de câble inférieures fournissent une alimentation plus proche de l'alimentation réservée par le switch.

## Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur <https://www.netgear.com/support/> pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et aux 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 les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur. Si vous connectez des câbles ou des appareils situés à l'extérieur à cet appareil, consultez <https://kb.netgear.com/000057103> pour lire des informations sur la sécurité et la garantie.

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



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