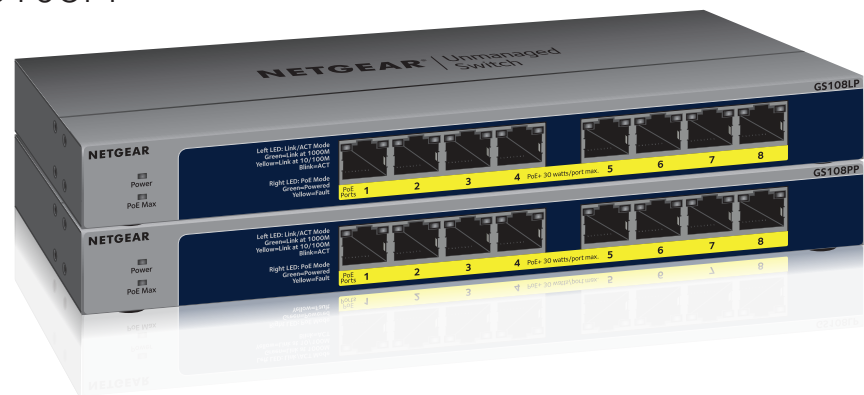


# Guide d'installation

Switch PoE+ non manageable Gigabit Ethernet 8 ports avec FlexPoE (60 W) GS108LP

Switch Gigabit Ethernet non manageable haute puissance à 8 ports PoE+ avec FlexPoE (123 W) GS108PP



## Contenu de l'emballage

- Switch
- Adaptateur secteur
- Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
- Kit d'installation murale
- Pieds en caoutchouc
- Kit rackable
- Guide d'installation

## Etape 1. Enregistrez le switch

1. À partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile connecté à Internet, rendez-vous sur le site [my.netgear.com](http://my.netgear.com).

2. Connectez-vous à votre compte NETGEAR.

**Remarque :** si vous ne disposez pas d'un compte NETGEAR gratuit, vous pouvez en créer un.

La page My Products (Mes produits) s'affiche.

3. Dans le menu sur la gauche, sélectionnez **Register a Product** (Enregistrer un produit).

4. Dans le champ **Serial Number** (Numéro de série), saisissez le numéro de série de votre switch.

Le numéro de série est composé de 13 chiffres. Il est imprimé sur l'étiquette du switch.

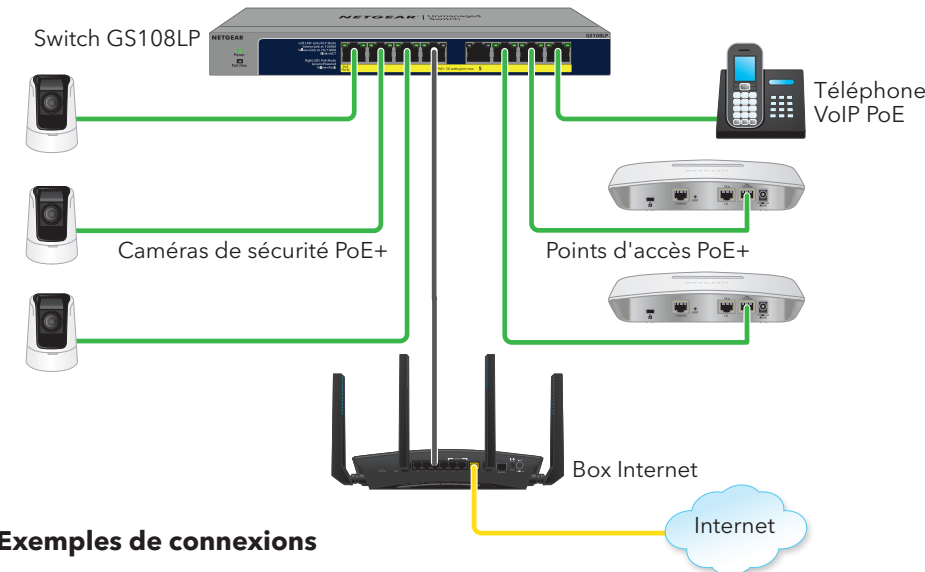
5. Dans le menu **Date of Purchase** (Date d'achat), sélectionnez la date d'achat du switch.

6. Cliquez sur le bouton **REGISTER** (ENREGISTRER).

Le switch est enregistré sur votre compte NETGEAR.

Un e-mail de confirmation est envoyé à l'adresse e-mail associée à votre compte NETGEAR.

## Etape 2. Branchez l'équipement.

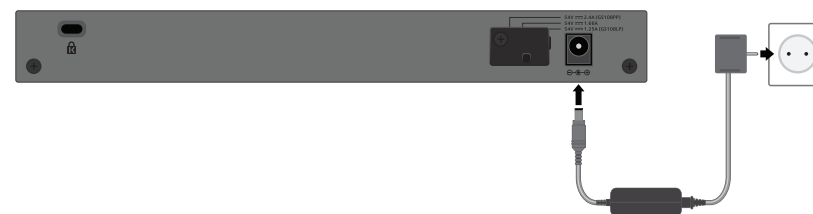


Exemples de connexions

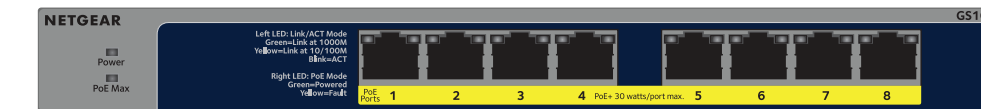
Ce switch est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Si vous voulez le connecter à un appareil situé à l'extérieur, l'appareil à l'extérieur doit être correctement relié à la terre et protégé contre les surtensions. Vous devez installer une protection contre les surtensions en ligne entre le switch et l'appareil à l'extérieur. Le non-respect de ces instructions peut endommager le switch.

**⚠** Avant de connecter ce switch à des câbles ou appareils d'extérieur, lisez l'article <https://kb.netgear.com/fr/000057103> pour obtenir des informations relatives à la confidentialité et à la garantie.

## Etape 3. Branchez l'alimentation



## Étape 4. Vérifiez l'état du voyant



Voyant d'alimentation	Voyants des ports gauches	Voyants des ports droits
Activé	Connexion à 1 000 Mbit/s	PoE en cours d'utilisation
Désactivé	Connexion de 100 ou 10 Mbit/s	PoE arrêté (voir « <a href="#">Dépannage du PoE</a> ».)
	Activité (clignotant)	Aucune consommation PoE (éteint)
	Pas de connexion (éteint)	

### Voyant PoE Max

La puissance PoE maximale fournie par le switch à tous les appareils alimentés reliés (PD) est de 123 W au total pour le modèle GS108PP et de 60 W au total pour le modèle GS108LP. (Pour le modèle GS108LP, vous pouvez acheter un adaptateur secteur en option pouvant fournir 83 W au total). Le switch peut fournir une puissance maximale de 30 W à chaque port. (Pour plus d'informations, consultez la section «[Considérations relatives au PoE](#)».)

Le voyant PoE Max indique l'état de l'alimentation PoE que le switch peut offrir à tous les appareils alimentés liés, comme suit :

- Orange continu** : Moins de 7 W disponibles en PoE sur le switch.
- Orange clignotant** : Le voyant PoE Max était allumé et fixe au cours des deux dernières minutes.
- Eteint** : une alimentation PoE suffisante (supérieure à 7 W) est disponible sur le switch.



201-23225-02

Novembre 2021

# Considérations relatives au PoE

Pour l'alimentation fournie des PoE et PoE+, le switch donne la priorité dans l'ordre des ports (du port 1 jusqu'au port 8), avec un budget d'alimentation total de 123 Watts pour le modèle GS108PP avec l'adaptateur secteur par défaut et de 60 W pour le modèle GS108LP avec l'adaptateur secteur par défaut.

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.

## Dépannage du PoE

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

- Vérifiez que le voyant PoE Max est éteint. Si le voyant PoE Max est allumé en orange fixe, déconnectez un ou plusieurs appareils PoE pour empêcher le dépassement d'abonnement PoE. Commencez par débrancher le périphérique à partir du port ayant le numéro de port le plus élevé.
- Vérifiez que les câbles Ethernet sont correctement branchés. Pour chaque appareil alimenté connecté au switch, le voyant du port droit correspondant sur le switch s'allume en vert fixe. Si le voyant correspondant au bon port s'allume en orange, une défaillance de PoE s'est produite et le PoE s'est arrêté en raison de l'une des conditions répertoriées dans le tableau suivant.

Condition d'erreur PoE	Solution possible
Un court-circuit lié au PoE s'est produit sur le port.	
La demande en alimentation PoE de l'appareil alimenté dépasse le niveau maximum autorisé par le switch. Le niveau maximum est de 15,4 W pour une connexion PoE et de 30 W pour une connexion PoE+.	Le problème vient plus probablement de l'appareil alimenté lié. Vérifiez l'état de l'appareil alimenté ou redémarrez-le en le déconnectant puis le reconnectant.
Le courant PoE sur le port dépasse la limite de classification de l'appareil alimenté.	
La tension PoE du port est hors de la plage que le switch autorise.	Redémarrez le switch afin de voir si le problème se résout de lui-même.

# Fixation du switch sur un mur

Pour fixer le switch sur un mur, vous avez besoin des vis de montage mural fournies avec le switch.

### Pour fixer le switch sur un mur :

- Repérez les deux trous de montage sur le panneau inférieur du switch.
- Repérez et percez deux trous de montage dans le mur sur lequel vous souhaitez monter le switch.

Les deux trous de montage doivent être à une distance précise de 108 mm l'un de l'autre.

- Insérez les chevilles dans le mur et serrez les vis fournies avec un tournevis cruciforme n°2.

Laissez une partie saillante d'environ 4 mm pour chaque vis par rapport au mur de sorte à pouvoir insérer les vis dans les trous sur le panneau du bas.

## Installation du switch dans un rack.

Pour installer le switch dans un rack, vous avez besoin des supports et des vis de montage en rack fournis avec le switch.

### Pour installer le switch en rack :

- Fixez les supports de fixation fournis de chaque côté du switch. Insérez les vis fournies dans l'emballage du produit dans chaque support et dans les trous de fixation des supports du switch.
- Serrez les vis avec un tournevis cruciforme n°2 pour fixer chaque support.
- Alignez les trous de montage des supports avec les trous du rack, puis insérez deux vis à tête cylindrique avec des rondelles de nylon dans chaque support et dans le rack.
- Serrez les vis avec un tournevis cruciforme n°2 pour fixer les supports de montage au rack.

# Spécifications

Spécification	Description
Interfaces réseau	8 ports PoE/PoE+ Gigabit Ethernet RJ-45 qui prennent en charge 1G, 100M, et 10M
Câble réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>100 Mbit/s<span> </span>: Câble Ethernet de catégorie 5 (Cat 5) ou supérieure</li><li>1 Gbit/s<span> </span>: Câble Ethernet de catégorie 5e (Cat 5e) ou supérieure</li></ul> La distance maximale est de 100 mètres
Budget PoE maximum	<ul style="list-style-type: none"><li>Modèle GS108PP<span> </span>: 123 W de budget PoE avec l'adaptateur secteur par défaut</li><li>Modèle GS108LP<span> </span>: 60 W de budget PoE avec l'adaptateur secteur par défaut</li></ul> Remarque <span> </span> : avec l'option de PoE flexible (FlexPoE), vous pouvez acheter un autre adaptateur secteur pouvant fournir un budget PoE total de 83 W.
Prise de l'adaptateur secteur	Le cordon d'alimentation varie en fonction du pays.
Sortie de l'adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>Modèle GS108PP<span> </span>: 130 W, 54 V à 2,4 A</li><li>Modèle GS108LP<span> </span>: 67,5 W, 54 V à 1,25 A</li><li>Adaptateur secteur en option pouvant fournir un budget PoE de 83 W<span> </span>: 90 W, 54 V à 1,66 A</li></ul>
Dimensions <span> </span> : (L x P x H)	236 x 102 x 27 mm
Poids	0,6 kg (1,32 lb)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Humidité de fonctionnement	10 <span> </span> % à 90 <span> </span> % d'humidité relative, sans condensation
Conformité	FCC classe A, CB, CE classe A, VCCI classe A, RCM classe A, KC, BSMI Pour le modèle GS108PP uniquement <span> </span> : CCC

#### 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.

# Support et communauté

Visitez [netgear.fr/support/](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](https://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.