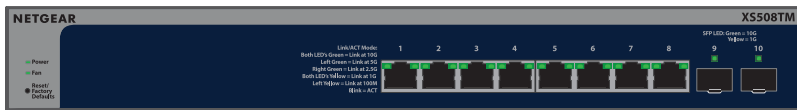


# Guide d'installation

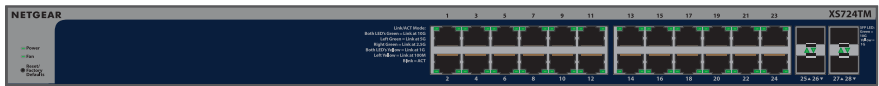
Switch Ethernet Smart 8 ports 10G/Multi-Gigabit avec 2 ports 10G SFP+, modèle XS508TM



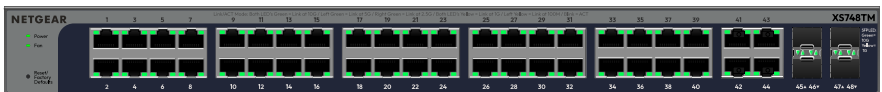
Switches Smart Ethernet 10G/Multi-Gigabit série S3600, modèle XS516TM



Switch Ethernet intelligent 24 ports 10G/Multi-Gigabit avec 4 ports 10G SFP+, modèle XS724TM



Switch Ethernet intelligent 44 ports 10G/Multi-Gigabit avec 4 ports 10G SFP+, modèle XS748TM



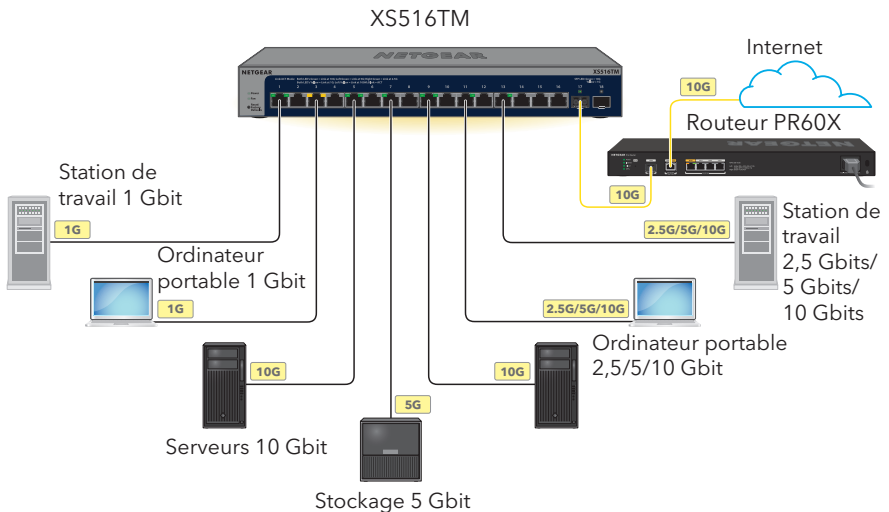
# Contenu de la boîte

- Switch NETGEAR XS508TM, XS516TM, XS724TM ou XS748TM
- Cordon d'alimentation amovible (varie selon la région)
- Pieds en caoutchouc pour l'installation sur une table
- Kit de fixation sur bâti
- Kit de fixation murale (modèles XS508TM et XS516TM uniquement)
- Flyer de téléchargement de documentation

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'installation du switch, consultez le manuel de l'utilisateur, que vous pouvez télécharger en visitant <https://www.netgear.com/fr/support/>.

## Etape 1 : Raccordement du switch

### Exemples de connexions




1. Connectez les appareils aux ports RJ-45 (ports XS508TM 1 à 8, ports XS516TM 1 à 16, ports XS724TM 1 à 24 ou ports XS748TM 1 à 44) sur le panneau avant du switch.

Utilisez des câbles Ethernet de catégorie 5e (Cat 5e) dotés de connecteurs RJ-45 pour établir des connexions 1 Gigabit, 2,5 Gigabit et 5 Gigabit. Pour les connexions 10 Gigabit, utilisez des câbles Ethernet de catégorie 6a ou plus élevée dotés de connecteurs RJ-45.

2. Connectez un port du switch à un réseau comprenant un serveur DHCP, comme un routeur.


**REMARQUE** : Dans un petit bureau ou à domicile, branchez le switch sur le port de réseau local d'un routeur qui est relié à un modem ou à une passerelle.

Pour utiliser un port SFP+, vous devez insérer un module émetteur-récepteur SFP+, que vous pouvez acheter auprès de NETGEAR.

 **ATTENTION** : Le modèle XS748TM peut prendre en charge un maximum de deux modules en cuivre 10 Gbits dans les ports SFP+.

3. Mettez le switch sous tension, puis patientez deux minutes.

Si vous avez connecté le switch à un réseau avec un serveur DHCP, une nouvelle adresse IP est automatiquement attribuée au switch. (L'adresse IP par défaut du switch est 192.168.0.239.)

 **AVERTISSEMENT** : Avant de connecter ce switch à des câbles ou périphériques d'extérieur, lisez l'article [kb.netgear.com/fr/000057103](http://kb.netgear.com/fr/000057103) pour obtenir des informations relatives à la sécurité et à la garantie.

## Etape 2 : Détection et gestion du switch

Pour accéder à votre switch et le gérer, utilisez l'une des méthodes décrites dans le tableau suivant :

A	<b>Outil de détection NETGEAR et gestion locale autonome :</b> Consultez la section <a href="#">A. Utiliser l'outil de détection NETGEAR pour détecter le switch et le gérer via l'interface utilisateur de l'appareil</a>
B	<b>Gestion à distance via l'application NETGEAR Insight ou le portail NETGEAR Insight Cloud :</b> Consultez la section <a href="#">Utiliser le portail NETGEAR Insight Cloud pour détecter et gérer le switch</a>

**REMARQUE** : pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions du manuel de l'utilisateur. Vous pouvez télécharger ce manuel dans le Centre de téléchargement NETGEAR à l'adresse [netgear.com/support/enterprise/downloads](https://www.netgear.com/support/enterprise/downloads). Le code QR du centre de téléchargement NETGEAR est indiqué à droite. Pour en savoir plus sur l'utilisation d'Insight, rendez-vous à l'adresse [kb.netgear.com/fr/000044336](https://kb.netgear.com/fr/000044336).



## A. Utiliser l'outil de détection NETGEAR pour détecter le switch et le gérer via l'interface utilisateur de l'appareil

L'outil de détection de switch NETGEAR (NDT) vous permet de détecter l'adresse IP du switch sur votre réseau à partir d'un ordinateur Mac ou Windows connecté au même réseau que le switch. Pour télécharger cet outil, consultez le site <https://www.netgear.com/fr/support/product/netgear-discovery-tool/>.

Vous pouvez utiliser le switch comme appareil Plug-and-Play ou modifier les paramètres en vous connectant à l'interface utilisateur de l'appareil.

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. Dans le champ d'adresse de votre navigateur Web, saisissez l'adresse IP du switch que vous avez détectée en utilisant le NDT.  
Si le switch est connecté à Internet, la page Register to activate your warranty (Enregistrez-vous pour activer la garantie) s'affiche. Toutefois, si vous avez déjà enregistré le switch avec l'application NETGEAR Insight, la page de connexion à l'interface de l'appareil s'affiche et vous pouvez passer à l'étape 4.
3. Si vous n'avez pas encore enregistré le switch avec l'application NETGEAR Insight, cliquez sur l'un des boutons suivants :
  - **Register Your Device** (Enregistrer votre appareil) : ce bouton s'affiche si le switch est connecté à Internet. Vous pouvez enregistrer le switch et activer la garantie. Pour plus d'informations sur les nombreux avantages qu'offre l'enregistrement de votre switch, consultez la page [www.netgear.com/fr/why-register/](https://www.netgear.com/fr/why-register/).
  - **Enter Registration Key** (Saisir une clé de licence) : si vous obtenez une clé d'enregistrement, par exemple en enregistrant votre switch sur le site [MyNETGEAR.com](https://www.netgear.com), vous pouvez saisir la clé, puis vous connecter à l'interface de l'appareil.

- **Skip Registration and Access the UI** (Ignorer l'enregistrement et accéder à l'interface) : l'enregistrement n'est pas obligatoire, mais nous le recommandons fortement. Si vous n'enregistrez pas le switch dans un délai de 30 jours après l'achat, votre droit à la garantie peut être affecté.
4. Si vous y êtes invité(e), saisissez le mot de passe d'administration par défaut, qui est **password**, et cliquez sur le bouton **Login** (Connexion).
  5. Si la page Change Default Password (Modifier le mot de passe par défaut) s'affiche, spécifiez et confirmez un nouveau mot de passe d'administration de l'appareil, cliquez sur le bouton **Submit** (Envoyer) et connectez-vous à nouveau à l'aide de votre nouveau mot de passe.

La page System Information (Informations système) s'affiche. Vous pouvez à présent configurer le switch. Pour plus d'informations sur la configuration du switch à partir de l'interface de l'appareil, consultez le manuel de l'utilisateur, que vous pouvez télécharger en vous rendant à l'adresse [netgear.com/support/enterprise/downloads](http://netgear.com/support/enterprise/downloads) et en saisissant le numéro de votre modèle.

## B. Utiliser NETGEAR Insight pour détecter et gérer le switch

Vous pouvez utiliser le portail NETGEAR Insight Cloud ou l'application NETGEAR Insight pour configurer et gérer le switch.

**REMARQUE** : si vous gérez le switch à l'aide du portail Insight Cloud ou de l'application Insight, vous pouvez toujours gérer le switch à l'aide de son interface utilisateur. Cela signifie que ces méthodes de gestion ne s'excluent pas mutuellement, mais se complètent. Les modifications apportées dans Insight sont synchronisées avec l'interface utilisateur de l'appareil. Inversement, les modifications apportées dans l'interface utilisateur de l'appareil sont synchronisées avec Insight. Insight est activé par défaut sur le switch.

### Utiliser le portail NETGEAR Insight Cloud pour détecter et gérer le switch

Vous pouvez gérer le switch sur le portail de la plateforme de gestion dans le cloud Insight.

1. Sur un ordinateur ou une tablette, consultez le site [insight.netgear.com](http://insight.netgear.com).
2. Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe de votre compte NETGEAR, puis appuyez sur le bouton **Log in** (Connexion).
3. Si l'authentification à deux facteurs est activée, saisissez le code de vérification, puis cliquez sur le bouton **Verify Code** (Vérifier le code).
4. Cliquez sur **Devices > Add** (Appareils > Ajouter).

5. Appuyez sur le bouton **Single Device** (Appareil unique).  
**REMARQUE :** vous pouvez également ajouter plusieurs appareils gérés par Insight en chargeant une liste d'appareils en tant que fichier CSV. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi à l'adresse [netgear.com/support/enterprise/downloads](http://netgear.com/support/enterprise/downloads).
6. Dans le menu **Select Location** (Sélectionner un emplacement), sélectionnez un emplacement réseau auquel ajouter l'appareil.  
Le mot de passe de l'administrateur de l'appareil que vous avez défini pour l'emplacement réseau remplace le mot de passe existant de l'administrateur de l'appareil sur tous les appareils que vous avez ajoutés à l'emplacement réseau.
7. Dans le champ **Serial Number** (Numéro de série), saisissez le numéro de série de l'appareil.
8. Dans le champ **Device Name** (Nom de l'appareil), saisissez le nom de l'appareil.
9. Dans le champ **MAC Address** (Adresse MAC), saisissez l'adresse MAC de l'appareil.
10. Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter).
11. Si vous le souhaitez, modifiez le nom d'appareil du switch, puis cliquez sur **Next** (Suivant).  
La page de confirmation indiquant que la configuration est en cours s'affiche.  
**REMARQUE :** si le switch est en ligne mais qu'Insight ne le détecte pas, le pare-feu de l'emplacement physique où se trouve le switch peut empêcher la communication avec le cloud Insight. Dans cette situation, ajoutez les entrées de port et de DNS pour l'accès sortant au pare-feu. Pour en savoir plus, consultez l'article [kb.netgear.com/000062467](http://kb.netgear.com/000062467).

Le switch se met à jour automatiquement avec la dernière version du firmware Insight et la configuration de l'emplacement Insight. Cela peut prendre jusqu'à 10 minutes, au cours desquelles le switch redémarre. Le switch est à présent un appareil géré par Insight et connecté à la plateforme de gestion basée sur le cloud Insight.

## Utiliser l'application NETGEAR Insight pour détecter et gérer le switch

Vous pouvez utiliser l'application Insight pour gérer le switch depuis votre appareil mobile iOS ou Android, et vous connecter à la plateforme de gestion dans le cloud Insight.

1. Sur votre appareil mobile, rendez-vous dans la boutique d'applications, recherchez NETGEAR Insight et téléchargez la dernière version de l'application.

2. Ouvrez l'application NETGEAR Insight.
3. Si vous n'avez pas encore configuré de compte NETGEAR, appuyez sur **I don't have an account** (Je n'ai pas de compte) et suivez les instructions à l'écran.
4. Appuyez sur **Log in** (Connexion).
5. Saisissez l'adresse électronique et le mot de passe de votre compte NETGEAR et appuyez sur **Log in** (Connexion).
6. Si l'authentification à deux facteurs est activée, saisissez le code de vérification, puis appuyez sur **Continue** (Continuer).
7. Sélectionnez une organisation et appuyez sur **+** dans le coin supérieur droit.
  - **Votre switch et votre appareil mobile sont connectés au même réseau.**
    - a. Appuyez sur **SCAN NETWORK** (Analyser le réseau) ou **Enter Serial Number** (Saisissez le numéro de série).
    - b. Suivez les instructions à l'écran.

Si le switch ne s'affiche toujours pas, utilisez l'outil NDT pour le détecter.

Pour plus d'informations, consultez la section [Utiliser l'application NETGEAR Insight pour détecter et gérer le switch.](#)
  - **Votre switch et votre appareil mobile ne sont pas connectés au même réseau.** Votre switch et son adresse IP ne s'affichent pas dans la liste des appareils. Effectuez les actions suivantes :
    - a. Appuyez sur **SCAN BARCODE OR QR CODE** (SCANNER LE CODE A BARRES OU LE CODE QR).
  - Suivez les instructions à l'écran. **Votre switch et votre appareil mobile ne sont pas connectés au même réseau.** Votre switch et son adresse IP ne s'affichent pas dans la liste des appareils. Effectuez les actions suivantes :
    - a. Appuyez sur **+** dans le coin supérieur droit.
    - b. Utilisez la caméra de votre appareil mobile pour scanner le code à barres ou le code QR ou saisissez le numéro de série, puis passez à l'étape 5.
8. Suivez les instructions à l'écran pour poursuivre l'enregistrement du switch.

**REMARQUE :** si vous utilisez à la fois Insight et l'interface utilisateur du switch pour gérer ce dernier, après avoir ajouté le switch à un emplacement réseau Insight, le mot de passe de l'emplacement réseau Insight remplace le mot de passe administrateur du switch pour l'interface utilisateur de l'appareil. Pour accéder à l'interface utilisateur de l'appareil, vous devez saisir le mot de passe de l'emplacement réseau Insight.

# Modules pris en charge :

## émetteurs-récepteurs et DAC

Le switch prend en charge les modules émetteur-récepteur et les câbles Direct Attach (DAC) suivants, que vous pouvez acheter auprès de NETGEAR.

Modèle	Description
<b>Emetteurs-récepteurs SFP 1G en fibre</b>	
AGM731F	Emetteur-récepteur LC SFP 1000BASE-SX NETGEAR (multimode, 1 000 m OM4, 550 m OM3 50/125 µm, 275 m OM2/OM1 62,5/125 µm)
AGM732F	Emetteur-récepteur LC SFP 1000BASE-LX NETGEAR (monomode, 10 km 9/125 µm)
<b>Emetteur-récepteur SFP 1G en cuivre</b>	
AGM734	Emetteur-récepteur RJ45 SFP 1000BASE-T NETGEAR
<b>Câble Direct Attach (DAC) SFP+ 10 Gigabit</b>	
AXC761	Câble Direct Attach passif 1 mètres SFP+ vers SFP+ 10 Gigabit NETGEAR
AXC763	Câble Direct Attach passif 3 mètres SFP+ vers SFP+ 10 Gigabit NETGEAR
<b>Emetteur-récepteur SFP+ 10G en fibre</b>	
AXM761	Emetteur-récepteur LC SFP+ 10GBASE-SR NETGEAR (multimode, 550 m OM4, 300 m OM3 50/125 µm, 33 m OM2/OM1 62,5/125 µm)
AXM762	Emetteur-récepteur LC SFP+ 10GBASE-LR NETGEAR (monomode, 10 km 9/125 µm)
AXM764	Emetteur-récepteur LC SFP+ 10GBASE-LR LITE NETGEAR (monomode, 2 km 9/125 µm)
<b>Emetteur-récepteur SFP+ 10 Gigabit en cuivre</b>	
AXM765	Emetteur-récepteur RJ45 SFP+ 10GBASE-T NETGEAR (80 m CAT6A)

# Support et communauté

---

Rendez-vous sur [netgear.com/fr/support](https://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](https://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/](https://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.

Avril 2026

**NETGEAR, Inc.**

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**



201-33007-01

© 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.