

Guide d'installation

Smart switch manageable Easy Multi-Gigabit
10 ports 10G avec 2 ports SFP+ dédiés

XS512EMv2

Smart switch manageable Easy Multi-Gigabit
24 ports 10G avec 4 ports SFP+ dédiés

XS724EMv2



Contenu de la boîte

- Smart switch manageable NETGEAR Easy modèle XS512EMv2 ou XS724EMv2
- Cordon d'alimentation (localisé pour le pays de vente)
- Kit de fixation sur bâti
- Quatre pieds en caoutchouc pour l'installation sur une table
- Flyer de téléchargement de documentation

1. Enregistrement de votre switch

L'enregistrement est requis aux fins d'activation de la garantie et d'assistance. Pour plus d'informations, rendez-vous sur netgear.com/fr/about/warranty.

1. Depuis un ordinateur ou appareil mobile connecté à Internet, consultez le site 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 Your Registered Products (Vos produits enregistrés) s'affiche.

3. Cliquez sur le bouton **REGISTER NEW PRODUCT** (ENREGISTRER NOUVEAU PRODUIT)

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

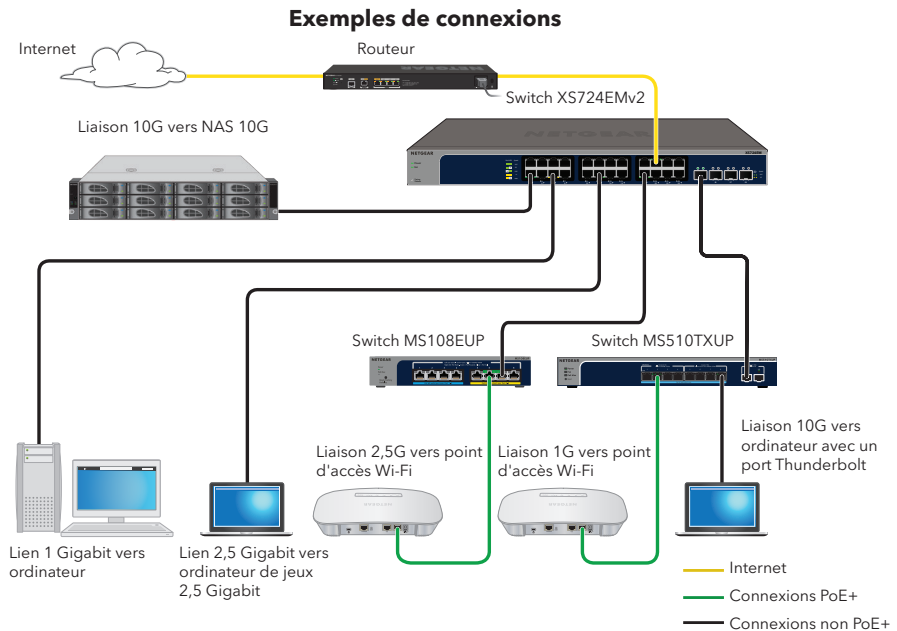
Le numéro de série est composé de 13 chiffres. Il est imprimé sur l'étiquette du switch.

5. Dans le menu **PURCHASE DATE** (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 de votre compte NETGEAR.

2. Raccordement du switch



REMARQUE : Nous vous recommandons d'utiliser un câble Ethernet de catégorie 5e (Cat 5e) ou supérieure dotés de connecteurs RJ-45. Pour utiliser un port SFP+, vous devez insérer un module SFP+ 10 Gigabit ou SFP 1 Gigabit, disponible auprès de NETGEAR.

REMARQUE : Le modèle de smart switch manageable NETGEAR Easy Switch XS724EMv2 prend en charge uniquement deux modules 10G en cuivre. Ce switch est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Si vous souhaitez le connecter à un appareil se trouvant à l'extérieur, ce dernier doit être correctement mis à la terre et protégé contre les surtensions. Vous devez également installer un dispositif Ethernet de protection contre les surtensions en ligne entre le switch et l'appareil extérieur. Le non-respect de cette consigne peut endommager le switch.



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

3. Vérification des voyants

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

Voyant	Description
Alimentation	 Vert continu : Système sous tension.  Vert clignotant : Mise sous tension du système.  Désactivé : le switch n'est pas alimenté.
Fan (Ventilateur)	 Vert continu : Le ventilateur fonctionne normalement.  Jaune continu : Le ventilateur connaît une défaillance.
Ports Ethernet	  Vert continu : Liaison 10G sur ce port.   Vert clignotant : Activité de trafic 10G sur ce port.   Voyant du port gauche allumé, voyant du port droit éteint. Liaison 5G sur ce port.   Voyant gauche vert clignotant, voyant droit éteint. Activité de trafic de liaison 5G sur ce port.   Voyant du port gauche éteint, voyant du port droit vert. Liaison 2,5G sur ce port.   Voyant du port gauche éteint, voyant du port droit vert clignotant. Activité de trafic de liaison 2,5G sur ce port.   Jaune continu : Liaison 1G sur ce port.   Jaune clignotant : Activité de trafic de liaison 1G sur ce port.   Voyant du port gauche jaune, voyant du port droit éteint : Liaison 100Mbps sur ce port.   Voyant du port gauche jaune clignotant, voyant du port droit éteint : Activité de trafic de liaison 100Mbps sur ce port.   Désactivé : Pas de liaison sur ce port.

Voyant	Description
Ports SFP	 Vert continu : Liaison 10G sur ce port.  Vert clignotant : Activité de trafic 10G sur ce port.  Jaune continu : Liaison 1G sur ce port.  Jaune clignotant : Activité de trafic de liaison 1G sur ce port.  Désactivé : Aucune liaison.

Le tableau suivant décrit les câbles réseau que vous pouvez utiliser pour les connexions du switch et les débits que ces câbles peuvent prendre en charge jusqu'à 100 mètres.

Vitesse	Type de câble
100 Mbit/s	Catégorie 5 (Cat 5) ou niveau supérieur
1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s ou 5 Gbit/s	Catégorie 5e (Cat 5e) ou niveau supérieur
10 Gbit/s	Catégorie 6A (Cat 6A) niveau supérieur

4. Détection du switch et accès

Les Smart switches manageables NETGEAR Easy prennent en charge la détection Universal Plug and Play (UPnP). Vous pouvez utiliser le réseau de votre ordinateur pour détecter le switch. Vous pouvez également télécharger l'outil de détection NETGEAR (NDT).

L'outil de détection NETGEAR vous permet de rechercher le switch sur votre réseau et d'accéder à l'interface utilisateur (UI) du switch depuis un ordinateur Mac, Windows ou Linux.

Pour installer le NDT, détectez le switch sur votre réseau, accédez au switch et détectez l'adresse IP du switch :

1. Pour télécharger l'outil, rendez-vous sur la page <https://www.netgear.com/fr/support/product/netgear-discovery-tool/>.
Selon l'ordinateur que vous utilisez, téléchargez la version Mac ou Windows.
2. Désactivez temporairement le firewall, la sécurité Internet et les programmes antivirus sur l'ordinateur que vous utilisez pour configurer le switch.

3. Décompressez les fichiers NDT, puis cliquez ou double-cliquez sur le fichier Setup.exe pour installer le programme sur votre ordinateur.
Il se peut que l'icône de l'outil apparaisse sur votre dock Mac ou votre bureau Windows.
4. Connectez le switch à votre routeur ou à votre réseau.
5. Mettez le switch sous tension.
6. Connectez votre ordinateur au même réseau que le switch.
7. Ouvrez le NDT.
La page d'accueil affiche un menu et un bouton.
8. Dans le menu **Choose a Connection** (Choisir une connexion), sélectionnez le réseau pour ce switch.
9. Cliquez sur le bouton **Start Searching** (Démarrer la recherche).
Le NDT affiche les adresses IP des switches qu'il détecte.
10. Cliquez sur le bouton **ADMIN PAGE** (Page d'administration).
La page de connexion ou la fenêtre de connexion de l'interface utilisateur de l'appareil s'ouvre.
11. Saisissez le mot de passe par défaut imprimé sur l'étiquette du switch.
12. Si vous y êtes invité, saisissez un nouveau mot de passe administrateur pour le switch.
La page Switch Information (Informations sur le switch) s'affiche et indique l'adresse IP attribuée au switch.
13. Enregistrez le mot de passe et l'adresse IP pour une utilisation ultérieure.
14. Réactivez les services de sécurité de votre ordinateur.

Montage en rack du switch

Nous vous recommandons d'utiliser les supports de montage et les vis fournis avec le switch.

1. Fixez les supports de fixation fournis de chaque côté du switch.
Insérez les deux vis dans un support et dans les trous de montage des supports du switch.
2. Serrez les vis avec un tournevis cruciforme n°2 pour fixer chaque support.
3. 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.
4. Serrez les vis avec un tournevis cruciforme Philips n°2 pour fixer les supports de montage au rack.

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 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.

Ce produit est conçu et garanti pour une utilisation en intérieur uniquement. N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur.

Juin 2025

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD



201-32699-01

© 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.