

Guide d'installation

Commutateur Managed Switch intelligent simple avec 10 ports 10 G multigigabit et avec 2 ports SFP+ dédiés

XS512EMv2

Commutateur Managed Switch intelligent simple avec 24 ports 10 G multigigabit et avec 4 ports SFP+ dédiés

XS724EMv2



Contenu de la boîte

- Commutateur NETGEAR Managed Switch intelligent simple modèle XS512EMv2 ou XS724EMv2
- Cordon d'alimentation, localisé en fonction du pays de vente
- Ensemble d'installation sur baie
- Quatre pieds en caoutchouc pour installation sur une table
- Dépliant de téléchargement de la documentation

1. Inscrire votre commutateur

Une inscription est requise pour l'activation de la garantie et le soutien. Pour en savoir plus, visitez netgear.com/ca-fr/about/warranty.

1. Sur un ordinateur ou un appareil mobile connecté à Internet, visitez my.netgear.com.

2. Connectez-vous à votre compte NETGEAR.

REMARQUE : Si vous n'avez pas de compte NETGEAR gratuit, vous pouvez en créer un.

La page Your Registered Products (Vos produits enregistrés) s'affiche.

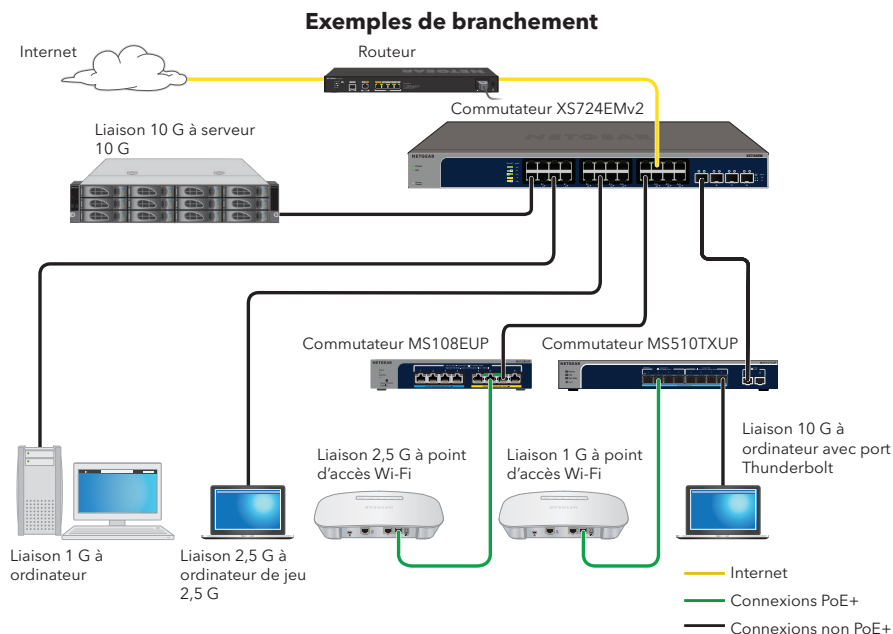
3. Cliquez sur le bouton **REGISTER NEW PRODUCT** (Enregistrer un nouveau produit).
4. Dans le champ **SERIAL NUMBER** (Numéro de série), saisissez le numéro de série de votre commutateur.

Le numéro de série comprend 13 chiffres. Il est imprimé sur l'étiquette du commutateur.

5. Dans le menu **PURCHASE DATE** (Date d'achat), sélectionnez la date à laquelle vous avez acheté le commutateur.
6. Cliquez sur le bouton **REGISTER** (Enregistrer).

Votre commutateur est enregistré dans votre compte NETGEAR. Un courriel de confirmation est envoyé à l'adresse de courriel de votre compte NETGEAR.

2. Brancher le commutateur



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

REMARQUE : Le Commutateur NETGEAR Managed Switch intelligent simple modèle XS724EMv2 prend en charge uniquement deux modules 10 G en cuivre.
















Ce commutateur doit être utilisé à l'intérieur uniquement. Si vous souhaitez le brancher sur un appareil situé à l'extérieur, l'appareil à l'extérieur doit être correctement mis à la terre et protégé contre les surtensions, et vous devez installer un protecteur de surtension Ethernet entre le commutateur et l'appareil extérieur. Dans le cas contraire, vous pourriez endommager le commutateur.








AVERTISSEMENT : Avant de brancher ce commutateur sur des appareils ou sur des câbles extérieurs, reportez-vous à l'article kb.netgear.com/000057103/ pour plus d'information sur la sécurité et la garantie.

3. Vérifier les voyants

Lorsque vous branchez le cordon d'alimentation au commutateur et que vous le branchez à une prise électrique, les voyants indiquent l'état.

Voyant	Description
Marche/ Arrêt	 Vert continu : système activé.  Vert clignotant : mise sous tension du système.  Éteint : le routeur est éteint.
Ventilateur	 Vert continu : le ventilateur interne fonctionne normalement.  Jaune fixe : le ventilateur est défectueux.
Ports Ethernet	 Vert continu : Liaison à 10 G sur ce port.  Vert clignotant : Trafic actif à 10 G sur ce port.  Voyant du port gauche allumé, voyant du port droit éteint : liaison à 5 G sur ce port.  Voyant du port gauche vert clignotant, voyant du port droit éteint : Trafic actif avec liaison à 5 G sur ce port.  Voyant du port gauche éteint, voyant du port droit allumé : Liaison à 2,5 G sur ce port.  Voyant du port gauche éteint, voyant du port droit vert clignotant : Trafic actif à 2,5 G sur ce port.  Jaune fixe : Liaison à 1 G sur ce port.  Jaune clignotant : Trafic actif avec liaison à 1 G sur ce port.  Voyant du port gauche jaune, voyant du port droit éteint : liaison à 100 Mbit/s sur ce port.  Voyant du port gauche jaune clignotant, voyant du port droit éteint : Trafic actif avec liaison à 100 Mbit/s sur ce port.  Éteint : Aucune liaison sur ce port.

Voyant	Description
Ports SFP	 Vert fixe : Liaison à 10 G sur ce port.  Vert clignotant : Trafic actif à 10 G sur ce port.  Jaune fixe : Liaison à 1 G sur ce port.  Jaune clignotant : Trafic actif avec liaison à 1 G sur ce port.  Éteint : Aucune liaison.

Le tableau suivant décrit les câbles réseau que vous pouvez utiliser pour les branchements du commutateur et les vitesses prises en charge par ces câbles jusqu'à 100 mètres (328 pieds).

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

4. Détecter le commutateur et y accéder

Les commutateurs intelligents simples gérés de NETGEAR prennent en charge la détection prête à l'emploi (UPnP, Universal Plug and Play). Vous pouvez utiliser le réseau de votre ordinateur pour détecter le commutateur. Vous pouvez également télécharger l'outil de détection NETGEAR (NDT, NETGEAR Discovery Tool).

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

Pour installer l'outil NDT, détectez le commutateur sur votre réseau, accédez au commutateur, puis détectez l'adresse IP du commutateur :

1. Pour télécharger l'outil, visitez netgear.com/support/product/netgear-discovery-tool.aspx. Selon l'ordinateur que vous utilisez, téléchargez la version pour Mac ou pour Windows.
2. Désactivez temporairement le pare-feu, les programmes antivirus ou la totalité de ceux-ci sur l'ordinateur que vous utilisez pour configurer le commutateur.

3. Dézippez les fichiers NDT, puis cliquez ou double-cliquez sur le fichier Setup.exe pour installer le programme sur votre ordinateur.
Vous verrez peut-être l'icône de l'outil dans le Dock sur Mac ou sur le bureau Windows.
4. Branchez le commutateur sur votre routeur ou sur votre réseau.
5. Allumez le commutateur.
6. Connectez votre ordinateur au même réseau que le commutateur.
7. Ouvrez l'outil NDT.
La page de démarrage affiche un menu et un bouton.
8. Dans le menu **Choose a Connection** (Choisir une connexion), sélectionnez le réseau pour ce commutateur.
9. Cliquez sur le bouton **Start Searching** (Démarrer la recherche).
L'outil NDT affiche les adresses IP des commutateurs qu'il détecte.
10. Cliquez sur le bouton **ADMIN PAGE** (Page d'administration).
La page ou la fenêtre d'ouverture de session de l'interface utilisateur de l'appareil s'ouvre.
11. Entrez le mot de passe par défaut qui est imprimé sur l'étiquette du commutateur.
12. Si on vous y invite, entrez un nouveau mot de passe d'administrateur pour le commutateur.
La page Switch Information (Information sur le commutateur) s'ouvre et affiche l'adresse IP affectée au commutateur.
13. Enregistrez le mot de passe et l'adresse IP pour utilisation future.
14. Réactivez les services de sécurité sur votre ordinateur.

Installer le commutateur dans un bâti

Nous recommandons l'utilisation des supports et des vis de fixation en bâti fournis avec le commutateur.

1. Fixez les supports fournis sur les côtés du commutateur.
Insérez les deux vis dans chaque support et dans les ouvertures de fixation du commutateur.
2. Serrez les vis avec un tournevis cruciforme n° 2 afin de fixer chaque support.
3. Alignez les ouvertures de fixation des supports avec celles du bâti, et insérez deux vis à tête tronconique avec rondelles de nylon dans chaque support et dans le bâti.
4. Serrez les vis avec un tournevis cruciforme n° 2 afin de fixer chaque support dans le bâti.

Soutien et communauté

Visitez le <https://www.netgear.com/fr/support/> pour obtenir des réponses à vos questions et accéder aux plus récents téléchargements.

Vous pouvez également vous référer à notre communauté NETGEAR pour profiter de conseils utiles à community.netgear.com.

Information réglementaire et juridique

Pour obtenir des renseignements sur la conformité, y compris la déclaration de conformité de l'UE, visitez <https://www.netgear.com/ca-fr/about/regulatory/>.

Consultez le document relatif à la conformité réglementaire avant de brancher le bloc d'alimentation.

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

Juin 2025

NETGEAR, Inc.



201-32693-01

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques de commerce de NETGEAR, Inc. Toutes les autres marques de commerce sont utilisées à titre de référence uniquement.