

Installation

Switch non manageable 5 ports ou 8 ports
10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet avec
1 port SFP+

Séries professionnelles universelles XS505M et XS508M



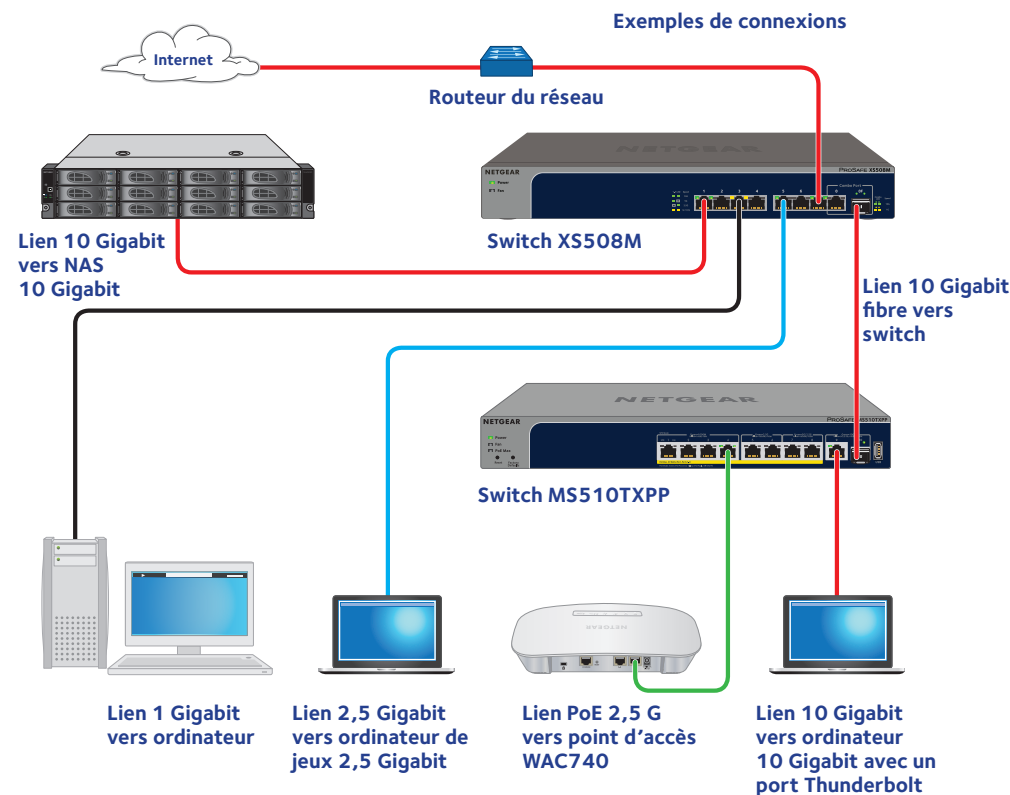
Contenu de l'emballage

- Switch (XS505M ou XS508M)
- Câble d'alimentation (localisé pour le pays de vente)
- Kit de fixation sur bâti pour une installation sur bâti
- Pieds en caoutchouc
- Guide d'installation

NETGEAR®

Etape 1 : branchez l'équipement.

Connectez un port Ethernet ou le port SFP du switch à votre routeur.
Connectez les autres ports du switch aux appareils du réseau.



Etape 2 : branchez l'alimentation.



Etape 3 : vérifiez l'état.



Voyant d'alimentation

- Activé
- Désactivé

Voyant Fan (Ventilateur)

- Vérifier le ventilateur
- Normal

Voyants de ports Ethernet pour les ports 1 à 4 (XS505M) et 1 à 7 (XS508M)

- ■ Lien 10 Gigabit (2 voyants de ports allumés). 2 voyants de ports clignotant indiquent une activité du trafic.
- ■ Lien 5 Gigabit (voyant du port gauche éteint, voyant du port droit allumé). Le voyant du port droit clignotant indique une activité du trafic.
- ■ Lien 2,5 Gigabit (voyant du port gauche allumé, voyant du port droit éteint). Le voyant du port gauche clignotant indique une activité du trafic.
- ■ Lien 1G ou 100M (2 voyants de ports allumés). 2 voyants de ports clignotant indiquent une activité du trafic.
- ■ Aucun lien (2 voyants de ports éteints).

Voyants de ports SFP (ronds) ou, pour le port 8 (XS508M), voyants de ports Ethernet (rectangulaires)

- ■ Lien 10 Gigabit (2 voyants de ports allumés). 2 voyants de ports clignotant indiquent une activité du trafic.
- ■ Lien 1 Gigabit (2 voyants de ports allumés). 2 voyants de ports clignotant indiquent une activité du trafic.
- ■ Aucun lien (2 voyants de ports éteints).

Remarque : sur le modèle XS508M, le port 8 est un port combiné qui vous permet d'établir une connexion 1 Gigabit ou 10 Gigabit soit sur le port Ethernet RJ-45 (marqué 8), soit sur le port SFP+ (marqué 8F). Vous ne pouvez pas utiliser les deux ports (8 et 8F) en même temps.

Câbles et débits

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.

Remarque : Pour les vitesses de 10 Gbit/s, si la longueur du câble est inférieure à 55 mètres, vous pouvez utiliser un câble de catégorie 6 (Cat 6).

Modules SFP

Les ports SFP+ fibre prennent en charge les convertisseurs d'interface gigabit (GBIC, appelés également modules SFP) SFP (small form-factor pluggable) standard pour la connectivité fibre. Les GBIC sont vendus séparément du switch.

Le tableau suivant décrit les modules SFP NETGEAR et les branchements des câbles directs (DAC) pris en charge par le switch.

Débit et support de transmission	Modèle	Description
1 Gigabit Ethernet – Fibre courte portée	AGM731F	Module SFP 1000BASE-SX
1 Gigabit Ethernet – Fibre longue portée	AGM732F	Module SFP 1000BASE-LX
1 Gigabit Ethernet – Cuivre	AGM734	Module SFP 1000BASE-T
10 Gigabit Ethernet – Fibre courte portée	AXM761	Module SFP+ 10GBASE-SR
10 Gigabit Ethernet – Fibre longue portée	AXM762	Module SFP+ 10GBASE-LR
10 Gigabit Ethernet – Fibre multimode longue portée	AXM763	Module SFP+ 10GBASE-LRM
10 Gigabit Ethernet	AXC761	DAC SFP+, 1 mètre
10 Gigabit Ethernet	AXC763	DAC SFP+, 3 mètres

Spécifications

Spécification	Description
Interfaces réseau	Modèle XS505M : • Quatre ports Ethernet RJ-45 10 Gigabit/Multi-Gigabit prenant en charge 100M, 1G, 2,5G, 5G et 10 Gigabit • Un port SFP+ prenant en charge 1 Gigabit et 10 Gigabit
	Modèle XS508M : • Sept ports Ethernet RJ-45 10 Gigabit/Multi-Gigabit prenant en charge 100M, 1G, 2,5G, 5G et 10 Gigabit • Un port combiné qui vous permet d'utiliser l'un ou l'autre des ports suivants (pas les deux en même temps) : – Le port 8, qui est un port Ethernet RJ-45 prenant en charge 1 Gigabit et 10 Gigabit – Le port 8F, qui est un port SFP+ prenant en charge 1 Gigabit et 10 Gigabit
Consommation électrique	Modèle XS505M : 25 W
	Modèle XS508M : 40 W
Dimensions : (L x P x H)	328 x 169 x 43,2 mm (12,91 x 6,65 x 1,7 po)
Poids	Modèle XS505M : 1,38 kg (3,0 lb)
	Modèle XS508M : 1,49 kg (3,3 lb)
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation.

Assistance

Merci d'avoir choisi les produits NETGEAR. Rendez-vous sur www.netgear.com/support pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et 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 consulter la déclaration de conformité actuelle, rendez-vous à l'adresse http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Pour obtenir les informations relatives à la conformité légale, visitez la page <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

