

Guide d'installation

Commutateur de bureau Gigabit 5/8/16 ports

Explication des voyants

Pouvoir

-  Allumé: sous tension
-  Éteint: Éteindre

Liaison/Act (pour TL-SG105/TL-SG105S/TL-SG108/TL-SG108S)

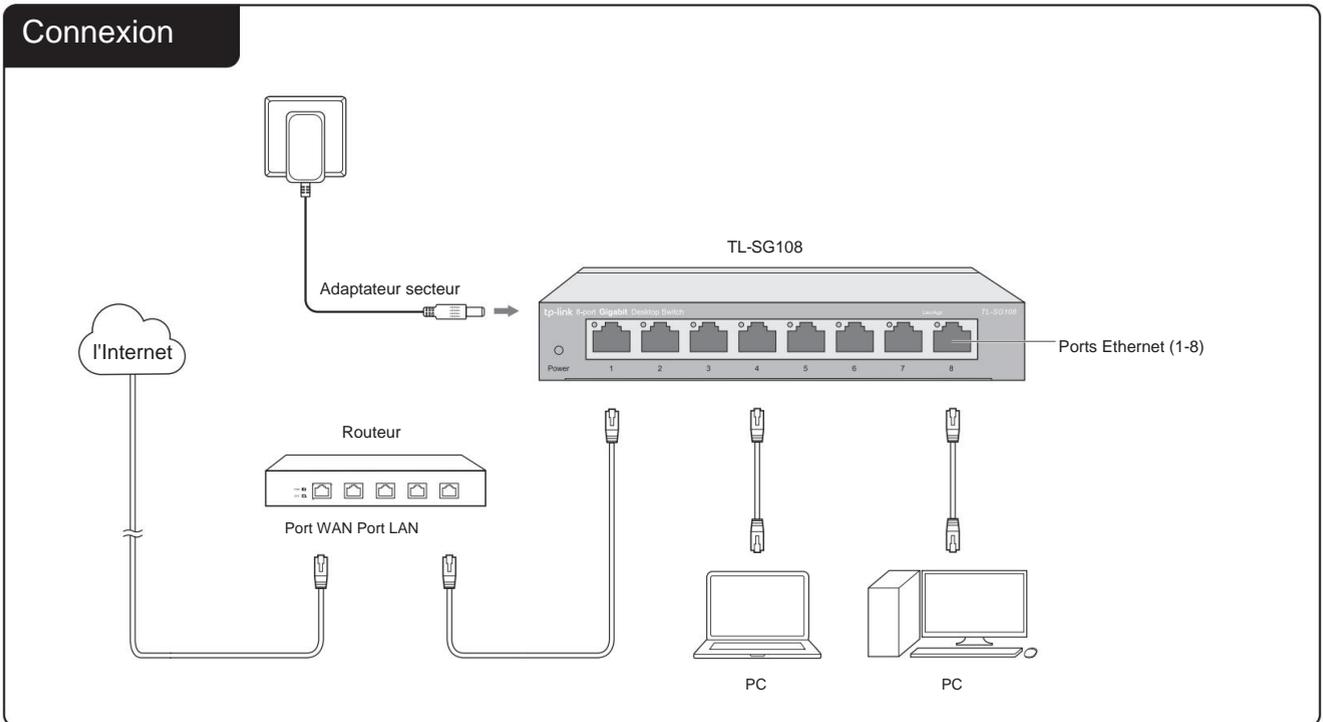
-  Lien/Agir (Vert)
 - AU: Fonctionnant à 10/100/1000 Mbps
 - Désactivé: Aucun appareil n'est relié au port correspondant
 - Clignotant: transmission/réception de données

Lien/Act (pour TL-SG116)

-  1000M (Vert)
 - Activé: fonctionne à 1000Mbps
 - Clignotant: transmission/réception de données
-  10/100M (Jaune)
 - Activé: fonctionne à 10/100Mbps
 - Clignotant: transmission/réception de données

Noter:

Pour plus de simplicité, nous prendrons l'exemple du TL-SG108 tout au long de ce guide.



Caractéristiques

Spécifications générales

Standard	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p
Protocole	CSMA/CD
Taux de transfert des données	Ethernet [®] : 10 Mbit/s (semi-duplex), 20 Mbit/s (duplex intégral) Ethernet rapide [®] : 100 Mbit/s (semi-duplex), 200 Mbit/s (duplex intégral) Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (duplex intégral)
Média réseau (câble)	10Base-T [®] : Câble UTP catégorie 3, 4, 5 (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100 γ STP (maximum 100 m) 100Base-TX [®] : Câble UTP catégorie 5, 5e (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100 γ STP (maximum 100 m) 1000Base-T [®] : Câble UTP catégorie 5e (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100 γ STP (maximum 100 m)
Interface	08/05/16 Négociation automatique 10/100/1000 Mbps Connexions RJ45
Indicateurs LED	LED d'alimentation, de liaison/action
Fonctionnalités avancées	Surveillance IGMP, QoS (priorité 802.1p/DSCP)
Méthode de transfert	Stockage et retransmission
Apprentissage de l'adresse MAC	Apprentissage automatique, vieillissement automatique
Taux de transfert d'image	10Base-T [®] : 14 γ 881 γ pps/port 100Base-TX [®] : 148 γ 810 γ pps/port 1000Base-T [®] : 1 γ 488 γ 095 γ pps/port
Montage mural	Oui
Distance entre Trous de montage	TL-SG105/TL-SG105S [®] : 52 mm TL-SG108/TL-SG108S [®] : 110 mm TL-SG116 [®] : 200 mm

Spécifications environnementales et physiques

Température de fonctionnement	0 γ C à 40 γ C (32 γ F à 104 γ F)
Température de stockage	-40 γ C à 70 γ C (-40 γ F à 158 γ F)
humidité d'exploitation	10% à 90% HR sans condensation
Humidité de stockage	5% à 90% HR sans condensation

Information sur la sécurité

- Gardez l'appareil à l'écart de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil. Si vous avez besoin d'un service, veuillez nous contacter.
- N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- La fiche du cordon d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être facilement accessible.
- Utilisez uniquement les blocs d'alimentation fournis par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Foire aux questions (FAQ)

Q1. Le voyant d'alimentation n'est pas allumé.

Le voyant d'alimentation doit être allumé lorsque le système d'alimentation fonctionne normalement. Si le voyant d'alimentation n'est pas allumé, vérifiez comme suit[®]:

A1 : Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement connecté au commutateur avec la source d'alimentation.

A2 : Assurez-vous que la tension de l'alimentation répond aux exigences de la tension d'entrée du commutateur.

A3 : Assurez-vous que la source d'alimentation est allumée.

Q2. Le voyant Link/Act n'est pas allumé lorsqu'un périphérique est connecté au port correspondant.

Il est recommandé de vérifier les éléments suivants[®]:

A1 : Assurez-vous que les connecteurs du câble sont fermement branchés dans le commutateur et l'appareil.

A2 : Assurez-vous que l'appareil connecté est allumé et fonctionne normalement.

A3 : Le câble doit mesurer moins de 100 mètres de long (328 pieds).



Pour poser des questions, trouver des réponses et communiquer avec les utilisateurs ou les ingénieurs de TP-Link, veuillez visiter <https://community.tp-link.com> pour rejoindre la communauté TP-Link.



Pour une assistance technique et d'autres informations, veuillez visiter <https://www.tp-link.com/support>, ou scannez simplement le code QR.



Si vous avez des suggestions ou des besoins sur les guides de produits, n'hésitez pas à envoyer un e-mail à techwriter@tp-link.com.cn.



Déclaration de conformité UE

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU et (EU)2015/ 863.

La déclaration de conformité UE originale est disponible sur <https://www.tp-link.com/en/ce>.