

# 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)

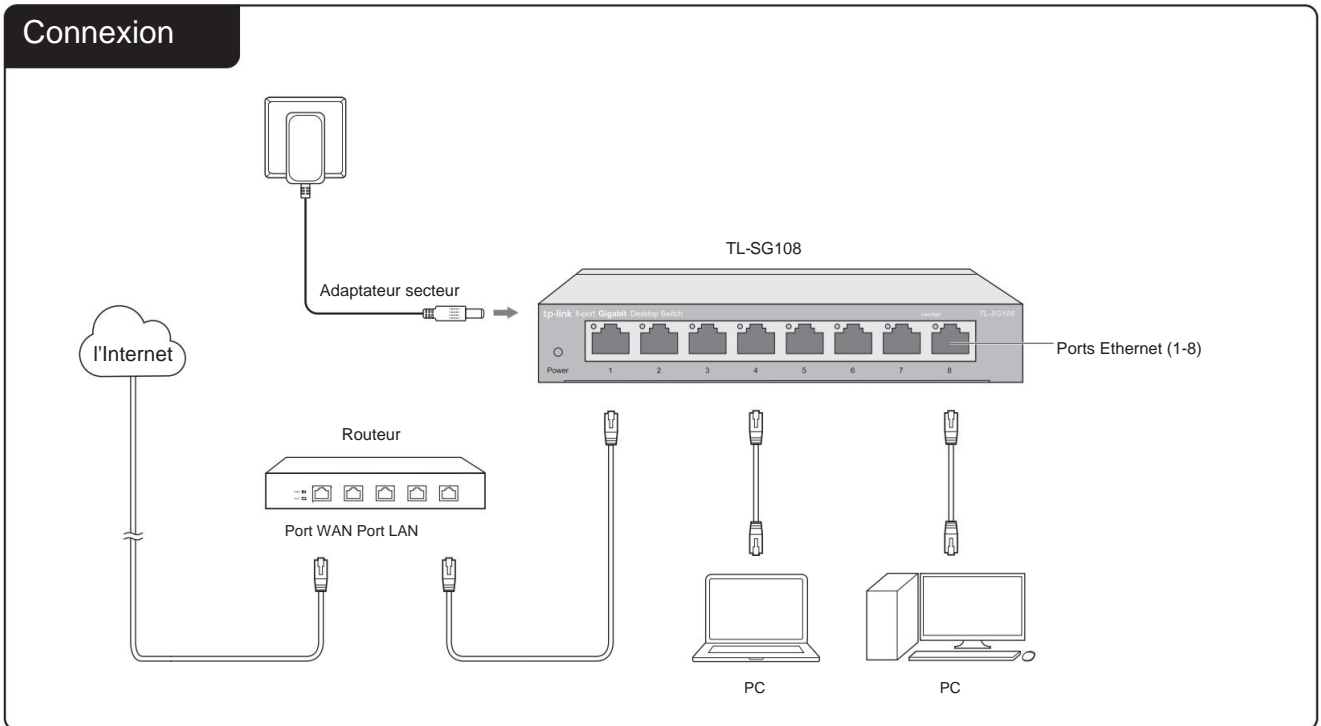
-  Lien/Agir (Vert)
  - AU: Fonctionnant à 10/100/1000 Mbps
  - Désactivé: Aucun appareil n'est relié au port correspondant
  - Clignotant: transmission/réception de données

### 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 <sup>®</sup> : 10 Mbit/s (semi-duplex), 20 Mbit/s (duplex intégral) Ethernet rapide <sup>®</sup> : 100 Mbit/s (semi-duplex), 200 Mbit/s (duplex intégral) Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (duplex intégral)
Média réseau (câble)	10Base-T <sup>®</sup> : Câble UTP catégorie 3, 4, 5 (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100 $\gamma$ STP (maximum 100 m) 100Base-TX <sup>®</sup> : Câble UTP catégorie 5, 5e (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100 $\gamma$ STP (maximum 100 m) 1000Base-T <sup>®</sup> : Câble UTP catégorie 5e (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100 $\gamma$ 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 <sup>®</sup> : 14 $\gamma$ 881 $\gamma$ pps/port 100Base-TX <sup>®</sup> : 148 $\gamma$ 810 $\gamma$ pps/port 1000Base-T <sup>®</sup> : 1 $\gamma$ 488 $\gamma$ 095 $\gamma$ pps/port
Montage mural	Oui
Distance entre Trous de montage	TL-SG105/TL-SG105S <sup>®</sup> : 52 mm TL-SG108/TL-SG108S <sup>®</sup> : 110 mm TL-SG116 <sup>®</sup> : 200 mm

## Spécifications environnementales et physiques

Température de fonctionnement	0 $\gamma$ C à 40 $\gamma$ C (32 $\gamma$ F à 104 $\gamma$ F)
Température de stockage	-40 $\gamma$ C à 70 $\gamma$ C (-40 $\gamma$ F à 158 $\gamma$ 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<sup>®</sup>:

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<sup>®</sup>:

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](mailto: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>.