

# Guide d'installation

Switch de bureau 10/100 Mbit/s

## Explication des voyants

### Alimentation

ON : allumé

OFF : mise hors tension

### Lien/Action

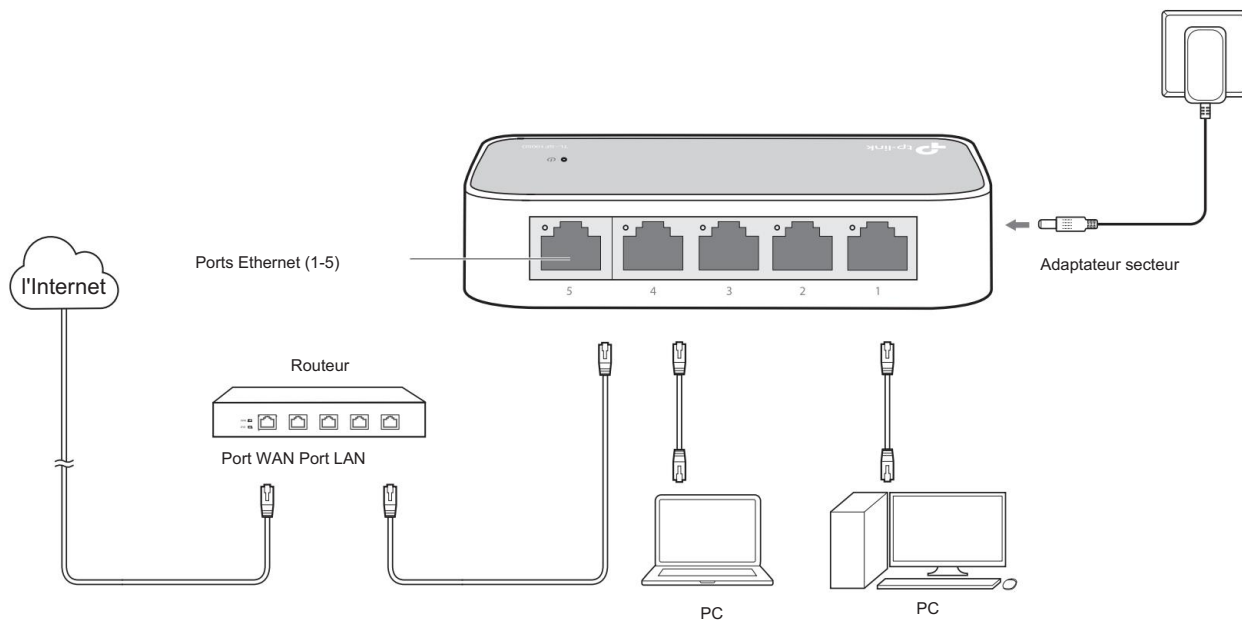
Allumé : lien présent mais aucune activité

Clignotant : transmission/réception de données

Désactivé : aucun lien

Pour plus de simplicité, nous prendrons comme exemple le TL-SF1005D tout au long de ce guide.

## Connexion



# Foire aux questions (FAQ)

T1. 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, veuillez vérifier comme suit :

A1 : Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté à l'interrupteur avec alimentation source correctement.

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. La LED Link/Act ne s'allume pas lorsqu'un appareil est connecté au port correspondant.

Il est recommandé de vérifier les éléments suivants :

A1 : Assurez-vous que les connecteurs des câbles sont fermement branchés sur le l'interrupteur et l'appareil.

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

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 ingénieurs TP-Link, veuillez visiter <https://community.tp-link.com> pour rejoindre la communauté TP-Link.



Pour obtenir 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 concernant les guides de produits, n'hésitez pas à envoyer un e-mail à [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn).



# Caractéristiques

## Spécifications générales

Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Protocole	CSMA/CD
Interface	Ports RJ45 à négociation automatique 5/8/16/24 10/100 Mbps
Média réseau (câble)	10BASE-T : câble UTP catégorie 3, 4, 5 (≤100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (≤100 m) 100BASE-TX : câble UTP catégorie 5, 5e (≤100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (≤100 m)
Indicateurs LED	LED d'alimentation, liaison/action
Taux de transfert des données	Ethernet : 10 Mbit/s (semi-duplex), 20 Mbit/s (duplex intégral) Fast Ethernet : 100 Mbit/s (semi-duplex), 200 Mbit/s (Full Duplex)
Méthode de transfert	Stockage et transfert
Apprentissage de l'adresse MAC	Apprentissage automatique, vieillissement automatique
Taux de transmission d'images	10Base-T : 14 881 pps/port 100Base-Tx : 148 810 pps/port
Montage mural	TL-SF1005D, TL-SF1008D : Non TL-SF1016D, TL-SF1024M : Oui
Distance entre	TL-SF1016D : 157,2 mm
Trous de montage	TL-SF1024M : 178 mm

## Spécifications environnementales et physiques

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

## Déclaration UE de conformité

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

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



## Information de 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 de 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.
- Placez l'appareil avec sa surface inférieure vers le bas.
- Utilisez uniquement les alimentations fournies par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.