

# Guide d'Installation

Commutateur de bureau Gigabit 5/8-Port

## Explications des LED's

### Power

○ Allumer : Produit Allumé

⏻ Eteint : Produit éteint

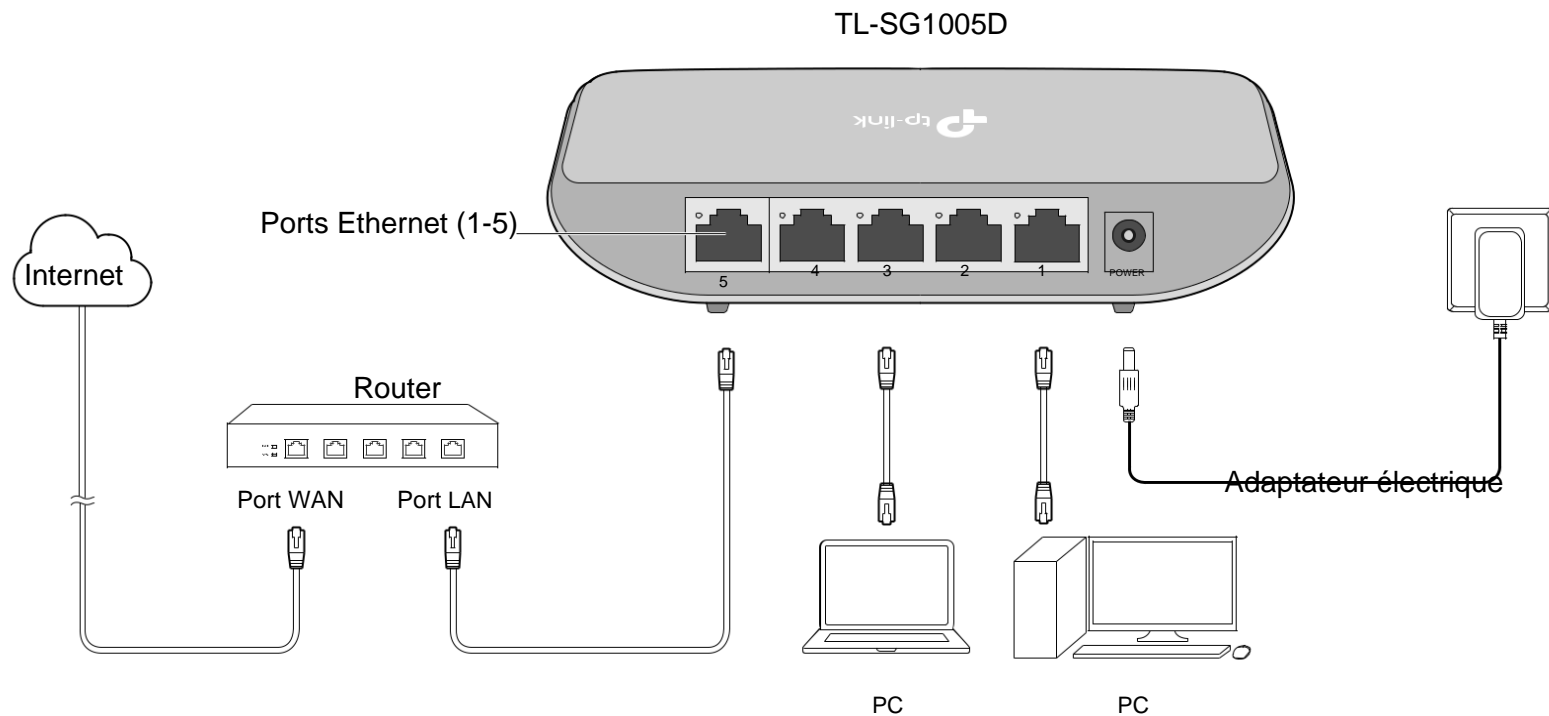
### Link/Act

**Allumé** : Lien présent mais pas d'activité Clignotant : Transmission/réception de données

**Eteint** : Pas de liaison

Note : Par souci de simplicité, nous prendrons le TL-SG1005D par exemple tout au long de ce Guide.

## Connection



# Questions fréquemment posées (FAQ))

## Q1. Pourquoi la LED de puissance n'est-elle pas allumée ?

La LED de puissance doit être allumée lorsque le système d'alimentation fonctionne normalement. Si la LED de puissance n'est pas allumée, svp essayez ce qui suit :

A1 : Assurez-vous que le cordon d'alimentation est relié au commutateur avec la source d'énergie correctement.

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

A3: Assurez-vous que la source d'énergie est EN.

## Q2. Pourquoi la LED Link/Act n'est-elle pas allumée lorsqu'un appareil est connecté au port correspondant ?


S'il vous plaît essayer ce qui suit :


A1 : Assurez-vous que les connecteurs de câble sont fermement branchés sur l'interrupteur et l'appareil.

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

A3 : Essayez de modifier la vitesse de transmission et le mode duplex de l'appareil connecté.

A4 : Le câble doit être de moins de 100 mètres de long

 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 obtenir du soutien technique et d'autres informations, veuillez visiter <https://www.tp-link.com/support> ou simplement numériser le code QR.



Si vous avez des suggestions ou des besoins sur les guides de produits, bienvenue à l'email [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn) . Certains modèles présentés dans ce guide peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou région. Pour plus d'informations sur les ventes locales, visitez <https://www.tp-link.com> .

# Caractéristiques

## Caractéristiques Générales

Standard	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p
Protocole	CSMA/CD
Interface	5/8 Ports RJ4510/100/1000 Mbps Autonégociation
Type de médias (Câble)	10BASE-T: Câble UTP catégorie 3, 4, 5 (maximum 100 m)
	EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m)
	100BASE-TX: Câble UTP Rj45 catégorie 5e (maximum 100 m)
	EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m)
Indications des LED	1000Base-T: Câble UTP Rj45 catégorie 5e (maximum 100 m)
	EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m)
	Alimentation, Lien /Activité LEDs
	Ethernet : 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex)
Data Transfer Rate	Fast Ethernet : 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex)
	Gigabit Ethernet : 2000 Mbps (Full Duplex)
Fonctions Avancées	QoS (802.1p/DSCP Priorité)
Méthode de transferts	Store-and-Forward
Apprentissage des adresses MAC	Apprentissage automatique, vieillissement automatique
Taux de transferts des données	10Base-T: 14881 pps/Port
	100Base-Tx: 148810 pps/Port
	1000Base-T: 1488095 pps/Port
Montage mural	Yes
Distance entre les trous de montage	TL-SG1005D : 60 mm
	TL-SG1008D : 100 mm

## Spécifications environnementales et physiques

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
	10% à 90% RH sans-condensation
Humidité de stockage	5% à 90% RH sans-condensation

## Informations 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 endommagé ou de câble USB pour recharger l'appareil. N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- L'adaptateur doit être installé près de l'équipement et doit être facilement accessible\*
- Placez l'appareil avec sa surface inférieure vers le bas.
- N'utilisez que 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.

## Déclaration de conformité de l'UE

TP-Link déclare par la présente que le dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE et (UE)2015/863. La déclaration initiale de conformité de l'UE se trouve à <https://www.tp-link.com/en/ce>

