

Guide d'installation

Commutateur JetStream Gigabit Smart PoE+

Explication LED

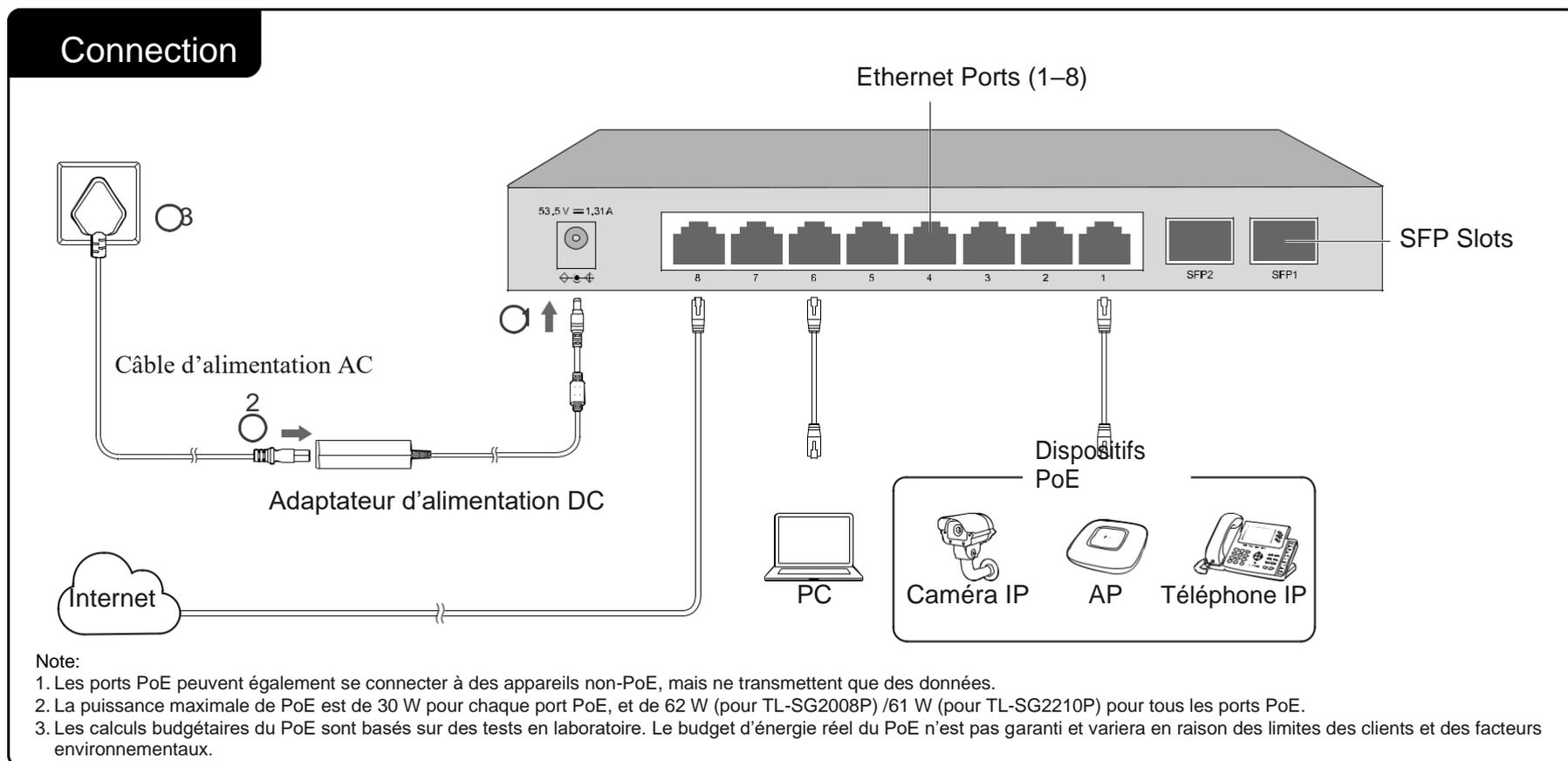
Alimentation	Power
On: en fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/>
Off: Eteint	<input type="checkbox"/>
Système	System
Clignotant : système fonctionnant normalement	<input checked="" type="checkbox"/>
On/Off : système fonctionnant anormalement	<input type="checkbox"/>
Lien/Activité (port 1-8)	Link/Act
Fixe (Vert): débit à 1000 Mbps	<input checked="" type="checkbox"/>
Fixe (Jaune): débit à 10/100 Mbps	<input type="checkbox"/>
Clignotement : Transmission/réception de données	<input type="checkbox"/>
Éteint : Aucun périphérique connecté	<input type="checkbox"/>
SFP1/SFP2 (pour TL-SG2210P)	SFP1 SFP2
On (Vert): débit à 1000 Mbps	<input checked="" type="checkbox"/>
On (Jaune): débit à 100 Mbps	<input type="checkbox"/>
Clignotement : Transmission/réception de données	<input type="checkbox"/>
Off: Aucun périphérique connecté	<input type="checkbox"/>

Statut PoE

Statut PoE	PoE Status
Pour le port 1-4 de TL-SG2008P/Port 1-8 de TL-SG2210P	<input type="checkbox"/>
Fixe: Fournir de l'énergie PoE	<input type="checkbox"/>
Clignotement : surcharge de courant/circuit/Connecté à un PD/Power non standard a dépassé la valeur définie par l'utilisateur	<input type="checkbox"/>
Off: Ne fournit pas de puissance PoE	<input type="checkbox"/>
PoE MAX	PoE MAX
Pour TL-SG2008P	<input type="checkbox"/>
Sur : 55 W ≤ Alimentation totale < 62 W	<input type="checkbox"/>
Clignotant : L'alimentation totale conserve ≥ 55 W plus de 2 minutes	<input type="checkbox"/>
Off: Alimentation totale < 55 W	<input type="checkbox"/>
Pour TL-SG2210P	<input type="checkbox"/>
Sur : 54 W ≤ Alimentation totale < 61 W	<input type="checkbox"/>
Clignotant : L'alimentation totale conserve ≥ 54 W plus de 2 minutes	<input type="checkbox"/>
Hors tension : Alimentation totale < 54 W	<input type="checkbox"/>

Pour plus de simplicité, nous prendrons TL-SG2210P par exemple dans tout le Guide.

Connection



Configuration

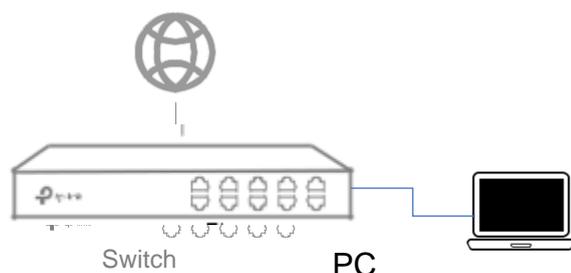
Le commutateur prend en charge deux options de configuration :

- Mode autonome : configurer et gérer le commutateur de manière classique.
- Mode contrôleur : configurer et gérer les périphériques réseau de manière centralisée. Il est recommandé dans le réseau à grande échelle, qui se compose de périphériques de masse tels que les points d'accès, les commutateurs et les passerelles.

Remarque : lorsque le commutateur est passé du mode autonome au mode contrôleur, les configurations du commutateur sont perdues. Pour plus de détails, reportez-vous aux documents connexes sur le centre de téléchargement de notre site officiel : <https://www.tp-link.com/support/download/>

Option 1 : Mode autonome

En mode autonome, utilisez un ordinateur pour configurer et gérer le commutateur.



1. Pour accéder à la page de gestion du commutateur, ouvrez un navigateur et tapez l'adresse IP du commutateur dans le champ adresse, puis appuyez sur la touche Entrée.

- Si le commutateur obtient l'adresse IP du serveur DHCP (généralement un routeur), recherchez l'adresse IP du commutateur sur le serveur DHCP.
- Si ce n'est pas le cas, utilisez l'adresse IP par défaut 192.168.0.1 pour lancer la page de gestion du commutateur.

Remarque : Assurez-vous que le commutateur et l'ordinateur se trouvent dans le même sous-réseau.

2. Entrez l'administrateur pour le nom d'utilisateur et le mot de passe dans les lettres minuscules pour vous connecter. La première fois que vous vous connectez, modifiez le mot de passe pour mieux protéger votre réseau et vos appareils.

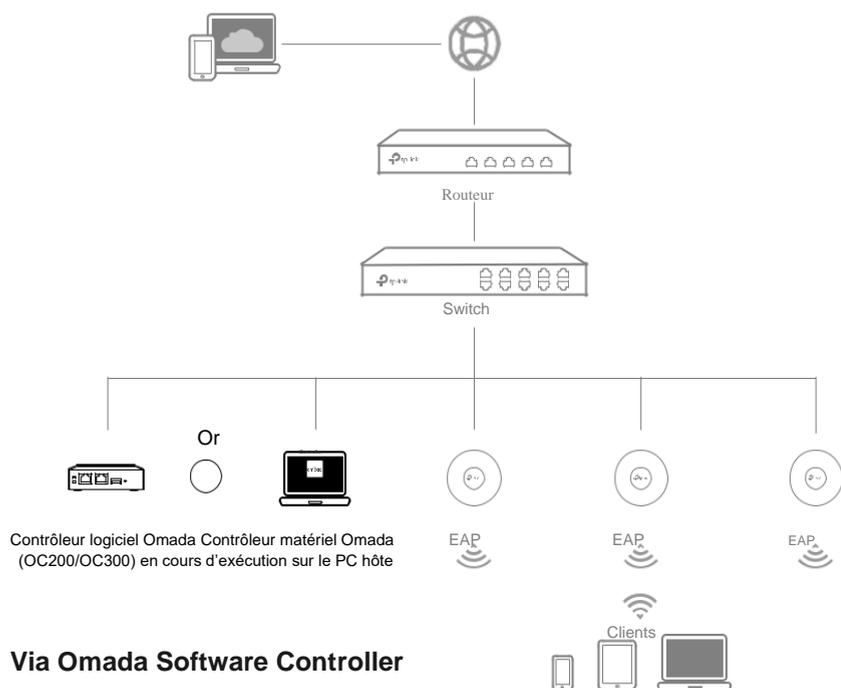
Sur le côté supérieur et gauche pour configurer les fonctions correspondantes. Pour les configurations détaillées, reportez-vous au Guide de l'utilisateur et au Guide CLI, téléchargeable sur notre site web

Option 2 : Mode contrôleur

Le mode contrôleur s'applique au réseau à grande échelle avec les périphériques de masse. Tous les appareils peuvent être configurés et surveillés de manière centralisée via Omada Software Controller, Omada Hardware Controller ou Omada Cloud-Based Controller.

Remarque : Avant les configurations suivantes, assurez-vous que le commutateur peut accéder à Internet. Lorsque vous utilisez le contrôleur logiciel/matériel Omada, assurez-vous que le commutateur et le contrôleur se trouvent dans le même sous-réseau. En règle générale, le commutateur obtient l'adresse IP à partir du serveur DHCP, et vous pouvez vérifier l'adresse IP du commutateur sur le serveur DHCP.

Topologie 1 : Via logiciel Omada /Hardware Contrôleur



Via Omada Software Controller

1. Sur le PC avec Windows OS ou Linux OS, téléchargez le fichier d'installation de l'Omada Software
2. Contrôler à partir de <https://www.tp-link.com/support/download/omada-software-controller/>.
3. Exécutez le fichier et suivez l'Assistant pour installer le contrôleur logiciel Omada.
4. Lancez le contrôleur logiciel Omada et suivez les instructions étape par étape pour terminer le programme d'installation rapide. Une fois l'Assistant terminé, un écran de connexion s'affiche.
5. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez créé et cliquez sur Connectez-vous. Ensuite, vous pouvez configurer davantage le contrôleur.

* Propre service cloud

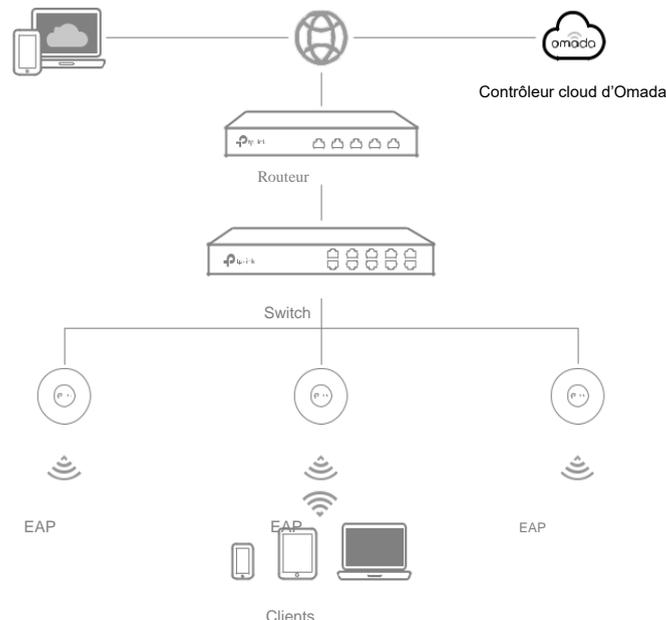
Après avoir installé omada Software Controller, vous pouvez accéder et configurer à distance le contrôleur via omada Cloud Service. Suivez les étapes ci-dessous.

6. Activez l'accès au cloud sur la page de réglage du contrôleur et lier un ID TP-Link à votre contrôleur. Si vous avez configuré cela dans l'Assistant configuration, sautez l'étape.
7. Lancez un navigateur Web et entrez <https://omada.tplinkcloud.com> dans la barre d'adresses.
8. Entrez votre ID TP-Link et votre mot de passe pour vous connecter. Une liste de contrôleurs liés à votre ID TP-Link s'affiche. Ensuite, vous pouvez cliquer sur Lancer pour configurer davantage le contrôleur.

Via Omada Hardware Controller (OC200/OC300)

Omada Hardware Controller (OC200/OC300), qui est préinstallé avec Omada Software Controller, est une bonne alternative si vous n'avez pas de PC de rechange pour continuer à exécuter Omada Software Controller dans le réseau. Il doit être acheté en plus. Pour plus de détails, consultez le Guide d'installation du contrôleur matériel Omada.

Topologie 2 : Via le contrôleur cloud d'Omada



Via Le contrôleur cloud d'Omada

Avant de gérer le commutateur via Omada Cloud-Based Controller, assurez-vous que les appareils peuvent accéder à Internet.

1. Lancez un navigateur Web et entrez <https://omada.tplinkcloud.com/> dans la barre d'adresses. Entrez votre ID TP-Link et votre mot de passe pour vous connecter.
2. Cliquez sur Ajouter un contrôleur et abonnez-vous au contrôleur cloud Omada. Suivez les instructions pour choisir un plan et effectuer le paiement. Attendez ensuite que votre contrôleur soit déployé.
3. Le contrôleur apparaîtra dans la liste une fois lié à votre ID TP-Link. Cliquez sur Lancer et suivez les instructions étape par étape pour terminer le programme d'installation rapide. Une fois l'Assistant terminé, connectez-vous via le nom d'utilisateur et le mot de passe créés.

1. Cliquez sur Périphériques dans la barre latérale, puis sur Ajouter des périphériques. Ensuite, vous pouvez ajouter des périphériques au contrôleur manuellement à travers les numéros de série au bas du produit.

* Pour avoir une application

Avec l'application Omada, vous pouvez également gérer votre contrôleur sur un site local ou un site distant via votre appareil mobile.



Rechercher Omada App Télécharger Omada App

Pour les configurations détaillées, reportez-vous au Guide utilisateur du contrôleur. Le guide peut être trouvé sur le centre de téléchargement de notre site officiel : <https://www.tp-link.com/support/download/>.

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 un soutien technique et d'autres informations, consultez <https://www.tp-link.com/support> ou numérisez simplement le code QR.



Si vous avez des suggestions ou des besoins sur les guides des produits, bienvenue à techwriter@tp-link.com.cn par courriel.

Déclaration de conformité de l'UE

TP-Link déclare par les présentes 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 de conformité initiale de l'UE peut être trouvée à <https://www.tp-link.com/en/ce>.



Informations 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 de service, veuillez nous contacter.
- N'utilisez pas de chargeur endommagé ou de câble USB pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être facilement accessible.
- Placez l'appareil avec sa surface inférieure vers le bas.
- La prise sur le cordon d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion, la prise-sortie doit être facilement accessible.