

# Guide d'installation rapide

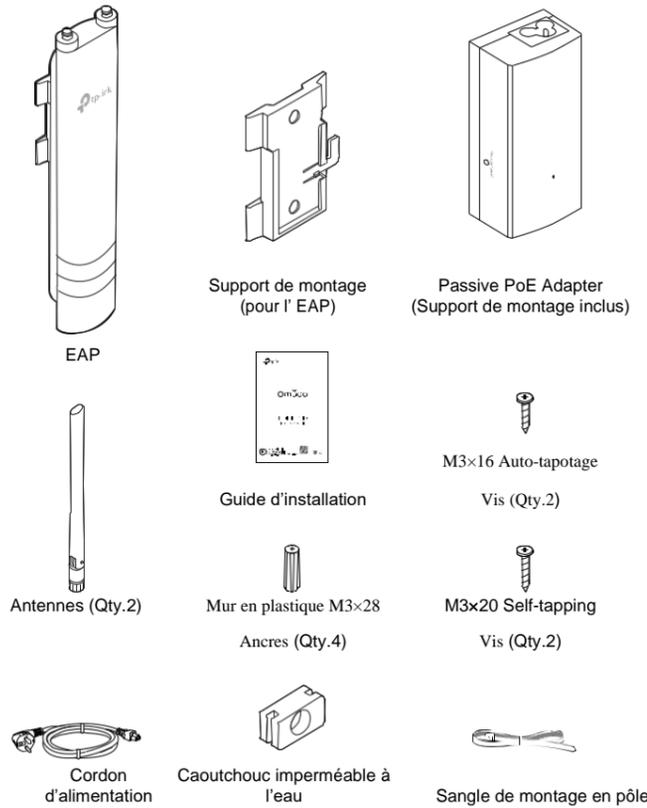
Point d'accès intérieur/extérieur

Installation avec des vidéos  
 Visitez <https://www.tp-link.com/support/setup-video/> ou numérisez le code QR pour rechercher la vidéo d'installation de votre modèle de produit.

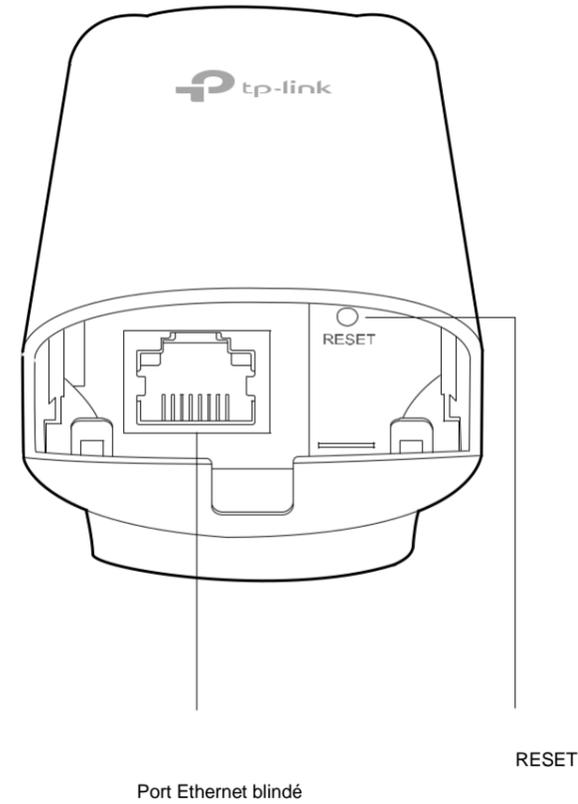


## 1 Aperçu

Contenu du package



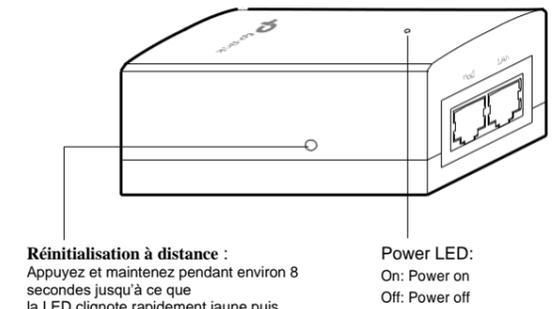
Disposition du panneau



## Explication des LEDS

LED Status	Indication
Clignote vert deux fois	L'initialisation est terminée.
Vert massif	The device is initializing or working properly.
Jaune clignotant	Erreurs du système. RAM, Flash, Ethernet, WLAN ou firmware peut être défectueux.
Jaune clignotant, vert	La mise à jour du firmware est en cours. Ne pas se déconnecter ou éteindre l'appareil.
Jaune clignotant rapidement, vert	L'appareil est remis à son usine par défaut Paramètres.
Vert clignotant lentement (Uniquement pour EAP225-Outdoor)	L'appareil est dans un état isolé.

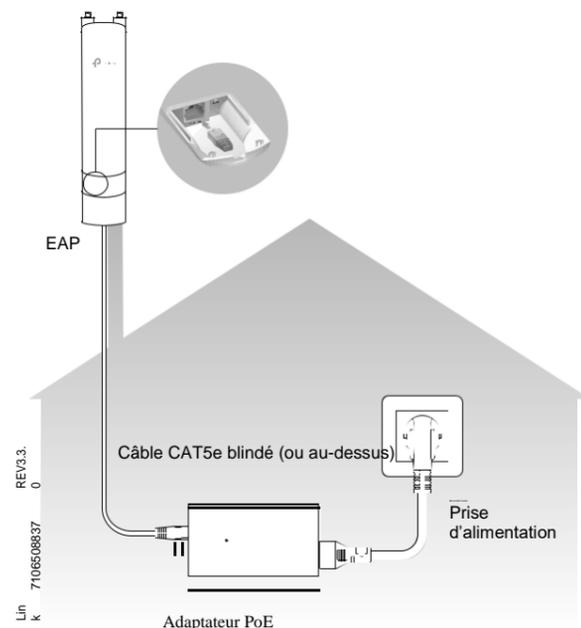
## Adaptateur PoE passif



Remarque : EAP225-Outdoor ne prend pas en charge la fonctionnalité de réinitialisation à distance.

## 2 Protection contre la foudre et l'ESD

Avant de monter le EAP, vous devez envisager la protection contre la foudre et l'EDD pour assurer la sécurité. Une mise à la terre adéquate est extrêmement importante pour les appareils extérieurs. En utilisant un câble CAT5e (ou au-dessus) blindé pour la connexion, vous pouvez réduire les dégâts des attaques ESD.



REV3.3  
 0  
 © 2020 TP-Link 7106508837

## 3 Installation matérielle

### Monter de l'EAP

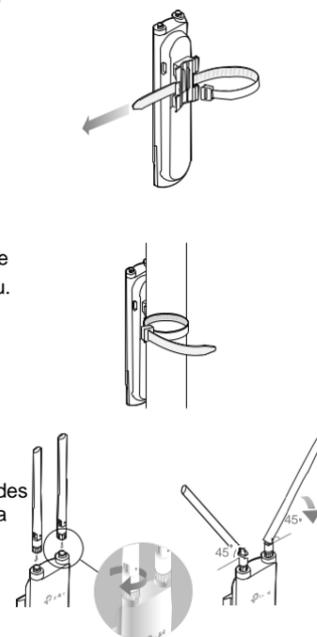
L'EAP peut être monté sur des poteaux ou monté sur le mur. Suivez les étapes ci-dessous pour l'installation appropriée.

#### Option 1 : Montage de pôle

**Étape 1 :**  
 Conduisez l'extrémité de la sangle de montage du poteau à l'arrière du EAP.

**Étape 2 :**  
 Positionnez le PAE et enroulez la sangle de montage du poteau autour du poteau. Alimenter l'extrémité à travers le bloc à vis et serrez la sangle jusqu'à ce que le EAP soit sécurisé.

**Étape 3 :**  
 Connectez les antennes au EAP. Pour des performances Wi-Fi optimales, ajuster la direction des antennes. Il est recommandé de positionner les antennes à Angles de 45 degrés.



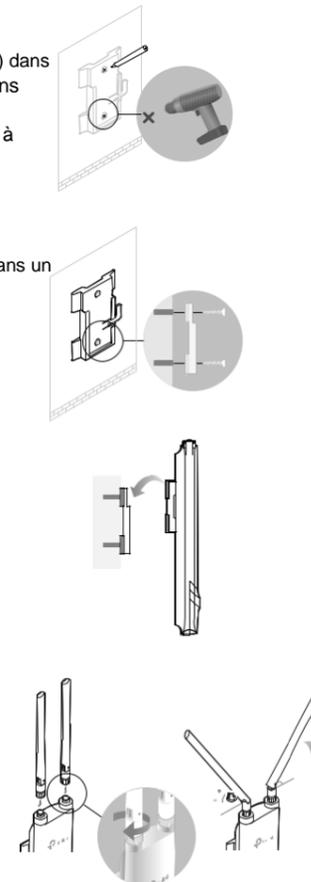
#### Option 2 : Montage mural

**Étape 1 :**  
 Placez le support de montage (pour l'EAP) dans la bonne position. Marquer deux positions pour les trous de vis . Percer deux trous de 6 mm pour les vis à les positions marquées.

**Étape 2 :**  
 Insérez les ancrures murales en plastique dans un trou de 6mm  
 Alignez le support (pour le PAE) sur les ancrures murales en plastique et conduisez les vis dans les ancrures à travers le support (pour l'EAP).

**Étape 3 :**  
 Alignez les onglets de montage à l'arrière de EAP avec la fente du support de montage (pour l'EAP). Poussez et faites glisser l'EAP vers le bas jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

**Étape 4 :**  
 Connectez les antennes de l'EAP. Pour des performances Wi-Fi optimales, réglez la direction des antennes. Il est recommandé de positionner les antennes à des angles de 45 degrés.



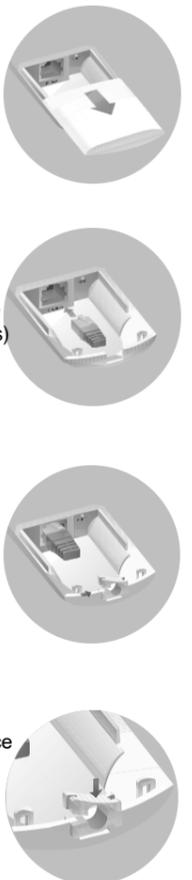
## Câbles de connexion

**Étape 1 :**  
 Saisir fermement l'arrière de l'interface couvrez-le et tirez-le vers le bas.

**Étape 2 :**  
 Utilisez un câble Ethernet adéquat pour Connecter le port LAN. La longueur de Câble est jusqu'à 100 m pour une puissance régulière Approvisionnement. Câble cat5e blindé (ou au-dessus) est recommandé.

**Étape 3 :**  
 Attachez l'insert en caoutchouc imperméable à la rainure à la face inférieure de l'appareil pour Imperméabilisation. Déplacer le câble Ethernet vers le trou de l'insert en caoutchouc imperméable.

**Étape 4 :**  
 Aplatir l'insert en caoutchouc imperméable jusqu'à ce qu'il devient parallèle à l'appareil. Remplacer le couvercle jusqu'à ce qu'il se Verrouille fermement en place.



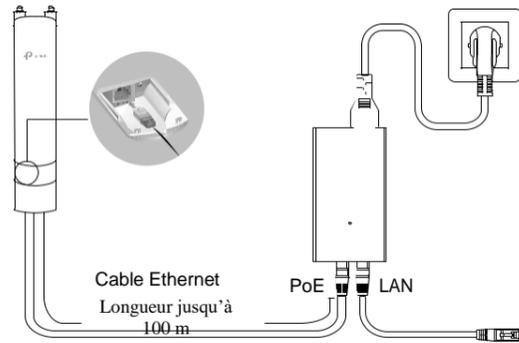
## EAP alimenté -Power On

L'EAP peut être alimenté via l'adaptateur PoE passif fourni ou un périphérique PSE (tel qu'un commutateur PoE).

### Option 1 : Via adaptateur PoE passif

Connexion de l'adaptateur PoE

Connectez l'EAP à un adaptateur Power over Ethernet (PoE) comme suit :

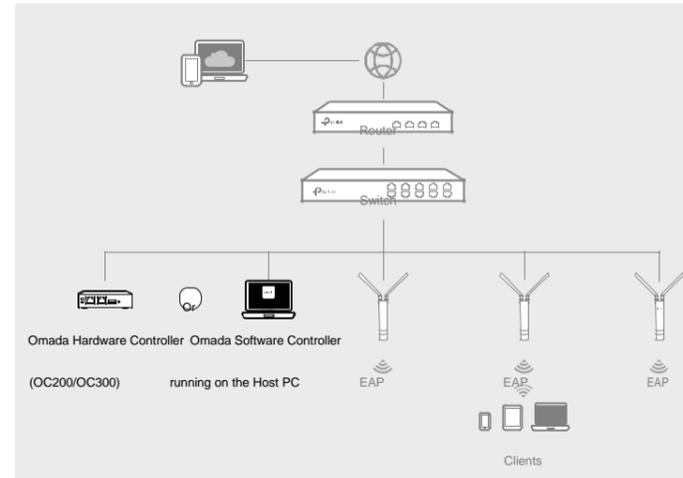


Montage de l'adaptateur PoE (facultatif)

**Remarque :** Pour s'assurer que l'adaptateur PoE passif est fixé le plus en toute sécurité, il est recommandé d'installer l'adaptateur avec le port Ethernet orienté vers le haut.

### Option2 : mode contrôleur

Le mode contrôleur s'applique à la configuration des EAP de masse. Tous les EAP peuvent être configurés et surveillés de manière centralisée via Omada Software Controller, Omada Hardware Controller (OC200/OC300) ou Omada Cloud-Based Controller.



### Via Omada Software Controller

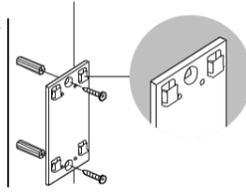
1. Sur le PC équipé de Windows OS ou d'un système d'exploitation Linux, téléchargez le fichier d'installation de l'Omada Software Controller à partir de <https://www.tp-link.com/support/download/omada-software-controller/>.
2. Exécutez le fichier et suivez l'Assistant pour installer le contrôleur logiciel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

\* Omada Cloud Service

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

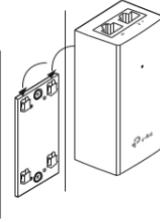
### Étape 1 :

Retirez le support de montage de l'adaptateur PoE passif. Percer deux trous sur le mur et insérer les ancrés murales en plastique dans les trous. Fixez le support de montage au mur. Assurez-vous que les épaules dans les coins du support de montage sont sur le à l'extérieur et en pointant vers le haut.



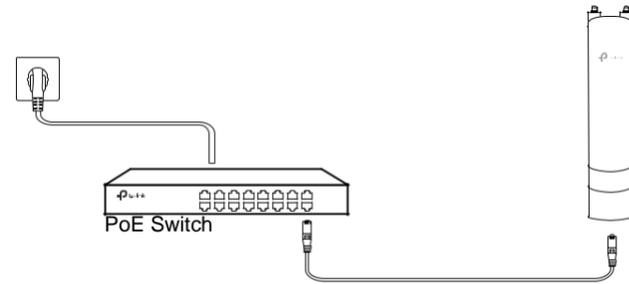
### Étape 2 :

Attachez l'adaptateur PoE passif au support de montage (pour adaptateur PoE) en faisant glisser l'adaptateur dans la direction des flèches jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



### Option 2 : Via PoE Switch (uniquement pour EAP225-Outdoor)

Connectez un câble Ethernet à partir du commutateur PoE au port Ethernet.



1. 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.
  2. Lancez un navigateur Web et enter <https://omada.tplinkcloud.com> dans la barre d'adresses.
  3. 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.
- \* Omada App

Avec Omada App, vous pouvez également gérer votre contrôleur logiciel Omada sur un site local et un site distant. Notez qu'Omada Software Controller doit être maintenu en cours d'exécution lors de l'utilisation de l'application Omada.

1. Téléchargez l'application TP-Link Omada sur votre appareil mobile. Il peut être téléchargé à partir de l'App Store ou Google Play :



1. Lancez votre application Omada et configurez le contrôleur sur un site local ou un site distant.

• Gestion locale

1. Connectez votre appareil mobile à l'EAP à l'aide du SSID par défaut (format : TP-Link\_2.4GHz/5GHz\_XXXXXX) imprimé sur l'étiquette en bas du produit.
2. Lancez Omada App et accédez à Accès local, appuyez sur le bouton + dans le coin supérieur droit pour ajouter le contrôleur. Ensuite, vous pouvez configurer davantage le contrôleur.

• Gestion à distance

Un. Assurez-vous que l'accès cloud est activé sur votre contrôleur et que votre contrôleur a été lié à votre ID TP-Link.

b. Lancez l'application Omada et connectez-vous avec votre ID TP-Link. Ensuite, accédez à Cloud Access. Une liste de contrôleurs liés à votre ID TP-Link s'affiche. Ensuite, vous pouvez 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 d'OC200/OC300.

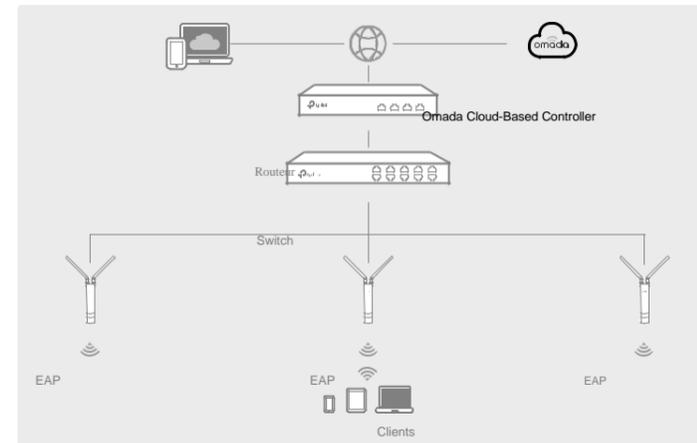
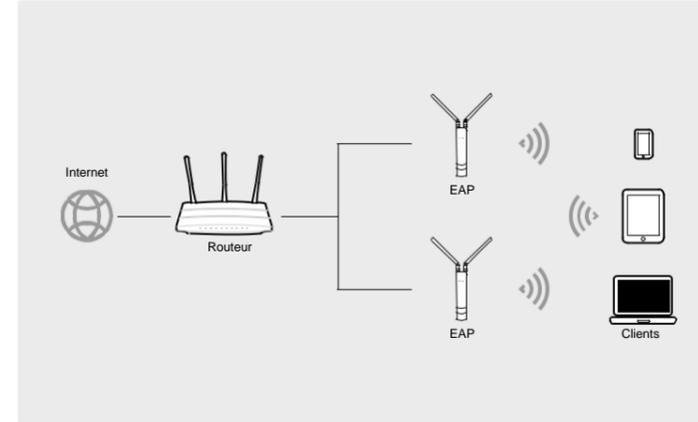
## 4 Configuration du logiciel

Un serveur DHCP (généralement un routeur avec fonction DHCP activé) est requis pour affecter des adresses IP aux EAP et aux clients de votre réseau local.

Le EAP prend en charge deux options de configuration :

- Pour configurer et gérer les EAP (généralement adapté à un petit réseau avec quelques EAP), le mode autonome est recommandé. Veuillez consulter l'option 1.
- Pour configurer et gérer les EAP par lots, le mode Contrôleur est recommandé. Veuillez consulter l'option 2.

### Option1: Standalone Mode



### Via Omada Cloud-Based Controller

1. Lancez un navigateur Web et enter <https://omada.tplinkcloud.com> dans la barre d'adresses. Entrez ensuite 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.
4. 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.

\* Omada App

Avec Omada App, vous pouvez également gérer votre contrôleur Cloud Omada.

1. Téléchargez l'application TP-Link Omada sur votre appareil mobile. Il peut être téléchargé à partir de l'App Store ou Google Play :



### Via l'application Omada App

1. Téléchargez l'application TP-Link Omada sur votre appareil mobile. Il peut être téléchargé à partir de l'App Store ou Google Play :



1. Connectez votre appareil mobile au PAE à l'aide du SSID par défaut (format : TP-Link\_2.4GHz/5GHz\_XXXXXX) imprimé sur l'étiquette en bas du produit.

1. Ouvrez l'application Omada et attendez que le PAE apparaisse sur la page Ap autonome. Appuyez sur l'EAP à configurer.

L'application Omada est conçue pour vous aider à configurer rapidement les paramètres courants. Si vous souhaitez configurer des paramètres avancés, connectez-vous à la page Web de votre EAP ou du contrôleur.

### Via un navigateur Web

1. Connectez-vous sans fil à l'aide du SSID par défaut (format : TP-Link\_2.4GHz/5GHz\_XXXXXX) imprimé sur l'étiquette en bas du produit.
2. Lancez un navigateur Web et entrez <http://tplinkeap.net> dans la barre d'adresses. Utilisez l'administrateur pour le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter.
3. Configurer un nouveau nom d'utilisateur et mot de passe à des fins de gestion sécurisée. Modifiez les paramètres sans fil et reconnectez vos appareils sans fil au nouveau réseau sans fil. Pour configurer d'autres EAP, connectez votre appareil au PAE par le SSID par défaut et répétez les étapes énumérées ci-dessus. Vous pouvez configurer certaines fonctions de base en mode autonome. Si vous souhaitez configurer des fonctions avancées, utilisez le mode Contrôleur.

4. Lancez l'application Omada et connectez-vous avec votre ID TP-Link. Ensuite, accédez à Cloud Access. Une liste de contrôleurs liés à votre ID TP-Link s'affiche. Ensuite, vous pouvez configurer davantage le contrôleur.

### Attention :

Pour l'EAP225-Outdoor, dans les États membres de l'UE et les pays de l'AELE, l'exploitation de la gamme de fréquences 5150MHz-5350MHz n'est autorisée qu'à l'intérieur.

Pour le contrôleur de PAE, accédez à la page Point d'accès et sélectionnez le PAE souhaité pour spécifier le canal. Pour le navigateur Web, accédez à Paramètres sans fil > Sans fil pour spécifier le canal.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

Pour des configurations détaillées, veuillez visiter <https://www.tp-link.com/support> pour télécharger le Guide utilisateur du PAE dans le centre de téléchargement.

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

Pour obtenir un soutien technique, le guide d'utilisation et d'autres informations, veuillez visiter <https://www.tp-link.com/support> ou simplement scanner le code QR. Si vous avez des suggestions ou des besoins sur les guides de produits, bienvenue à [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn) par courriel.



### 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 l'appareil où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être facilement accessible.

Les produits de TP-Link contiennent en partie du code logiciel développé par des tiers, y compris le code logiciel soumis à la licence publique générale GNU (« GP »). Le cas échéant, les conditions de la GPL et toute information sur l'obtention de l'accès au code GPL respectif utilisé dans les produits TP-Link sont à votre disposition dans GPL- Code-Centre sous (<https://www.tp-link.com/en/support/gpl/>). Les programmes respectifs sont distribués SANS GARANTIE ET sont soumis aux droits d'auteur d'un ou de plusieurs auteurs. Pour plus de détails, voir le code GPL et d'autres termes de la GPL.

