



# Kit CPL AV1000 WiFi Gigabit AC

Extension WiFi via  
le réseau électrique

TL-WPA7617 KIT



Brancher et utiliser



Prise gigogne



Configuration WiFi  
à une touche

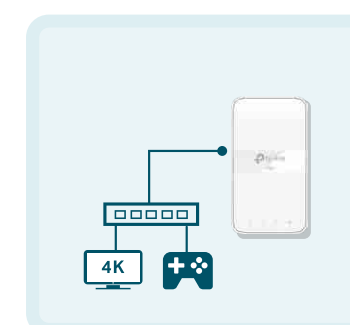
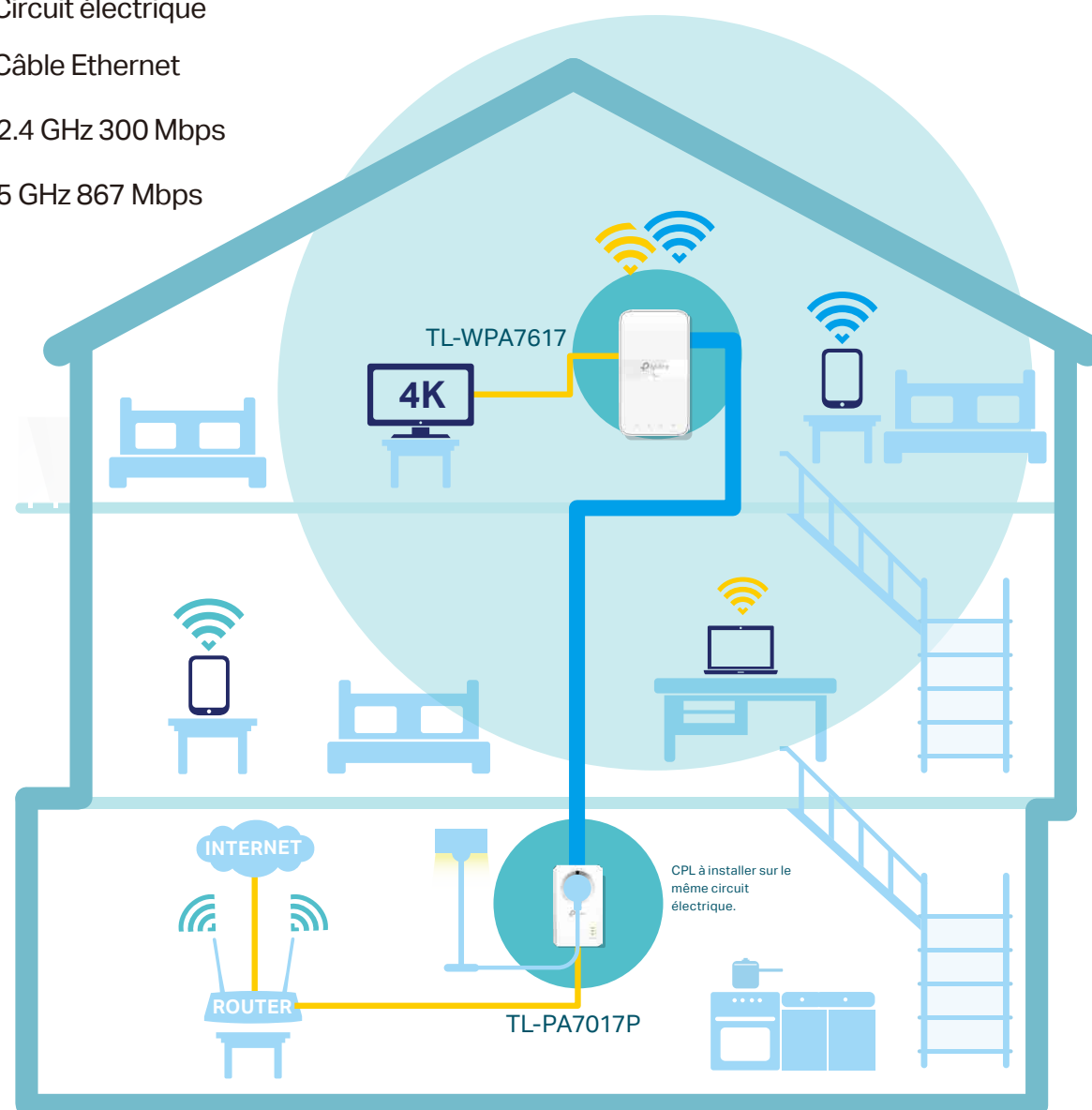
# Highlights

## Étendez facilement un WiFi rapide et fiable à chaque pièce

Ce kit CPL AV1000 WiFi Gigabit apporte Internet dans n'importe quelle pièce équipée d'une prise de courant.

- Pas besoin de nouveaux fils ou de perçage
- Le réseau traverse les murs et les sols

- Circuit électrique
- Câble Ethernet
- 📶 2.4 GHz 300 Mbps
- 📶 5 GHz 867 Mbps



## Conforme à la norme HomePlug AV2

Fournit aux utilisateurs des taux de transfert de données stables et à haut débit allant jusqu'à 1000 Mbps sur une longueur allant jusqu'à 300 mètres

## Configuration WiFi par simple contact

D'une simple touche, copiez les paramètres WiFi de votre routeur ou Box sur le CPL pour partager le même SSID et le même mot de passe.

## Ethernet Gigabit pour des connexions fiables

Fournissez des connexions filaires parfaitement adaptées au streaming 4K HD, gaming sans latence, et plus encore.

## Configuration et gestion faciles

Configurez rapidement un réseau CPL sécurisé et gérez-le facilement via l'application tpPLC, l'utilitaire et/ou l'interface Web.

# Caractéristiques

## Vitesse

- Standard Wi-Fi AC - AC1200 bi-bande Wi-Fi ( 867 Mbps sur 5 GHz et 300 Mbps sur 2,4 GHz) permet le streaming, le jeu, le courrier électronique, la navigation et l'affichage sur vos périphériques sans fil domestiques.
- HomePlug AV2 – Fournit jusqu'à 1000 Mbps de données à haute vitesse transmission sur le câblage électrique existant d'une maison
- Port Ethernet Gigabit – Fournit une connexion filaire haute vitesse fiable connexion pour consoles de jeux, téléviseurs connectés et NAS
- Optimisation de la vitesse – Prise en charge de l'IP multicast gérée par IGMP transmission, l'optimisation du streaming IPTV

## Couverture Wi-Fi

- Large couverture Wi-Fi - Utilise n'importe quel circuit électrique domestique pour fournir des données sur des distances allant jusqu'à 300 mètres

## Facilité d'utilisation

- Wi-Fi Auto-Sync – Duplique automatiquement les modifications des paramètres Wi-Fi via le réseau CPL.
- TP-Link tpPLC – Vous permet d'administrer aisément votre réseau CPL depuis l'app Android/iOs ou du logiciel Windows/MAC OS
- Plug, Pair, and Play – Créez rapidement un réseau CPL sécurisé

## Sécurité

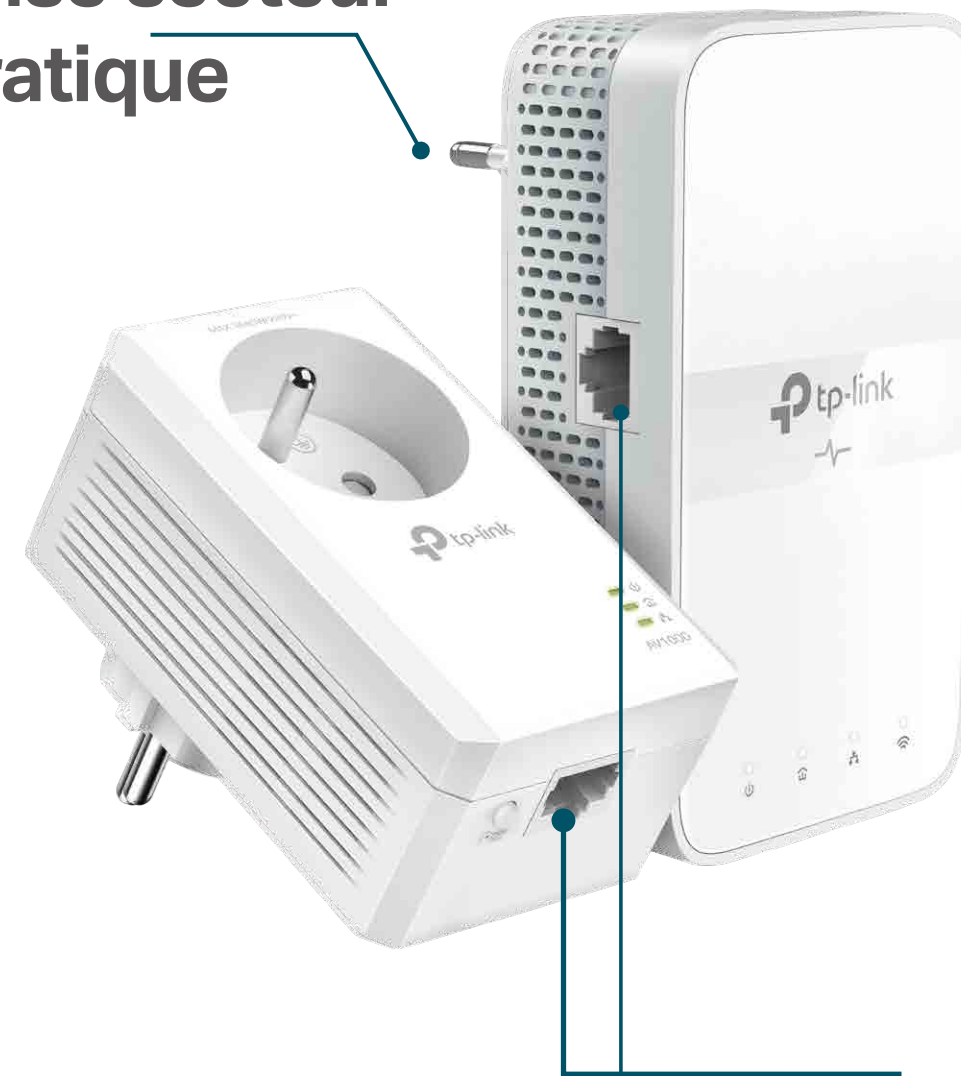
- Bouton Pair – Fournit une connexion chiffrée selon AES 128 bits, en appuyant sur le bouton "Pair"
- Contrôle parental– Gérer quand et comment les appareils connectés peuvent accéder à Internet
- Chiffrement pour un réseau sécurisé – Les chiffrements WPA-PSK / WPA2-PSK fournissent une protection active contre les menaces de sécurité

# Spécifications

## Matériel

- Débits :
  - CPL : jusqu'à 1000 Mbps
  - Ethernet : 10/100/1000 Mbps
- Normes et protocoles :
  - HomePlug AV2, HomePlug AV, IEEE 1901, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz), IEEE 802.11a/n/ac (5GHz)
- Interface: 1 port Ethernet
- Type Plug : FR
- Boutons : Pair, Réinitialiser, Clone Wi-Fi, LED Marche / Arrêt
- Indicateur LED : Power, Powerline, Ethernet, Wi-Fi (2,4 GHz), Wi-Fi (5 GHz)
- Dimensions (H x P x H) :
  - TL-WPA7617: 69,5 × 35 × 124,1 mm
  - TL-PA7017P: 58 × 42 × 95 mm
- IGMP : IGMP v1/v2/v3
- Couverture : Jusqu'à 300 mètres via le circuit électrique
- Compatibilité :
  - Compatible avec tous les CPL HomePlug AV & AV2

## Prise secteur pratique



**Bouton Pair**  
Synchronisez et sécurisez instantanément tous les CPL de votre réseau

**Bouton On/Off arrêt LED**

**Bouton WiFi**  
La configuration WiFi d'une touche pour copier automatiquement le nom et le mot de passe de votre routeur ou Box

**Ports Gigabit Ethernet**  
Créez des connexions plus rapides avec les PC, consoles de jeux et plus encore

# Spécifications

## Logiciel

- Technologie de modulation : OFDM
- **Sécurité :**  
Wi-Fi : Chiffrement WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2 WEP
- CPL : Chiffrement AES 128 bits
- **Outils de gestion :**  
Scannez le QR code pour télécharger l'application Android / iOS TP-Link



Ou téléchargez le logiciel pour ordinateur : [www.tp-link.fr](http://www.tp-link.fr)

## Autres

- Contenu de la boîte  
Kit CPL AV1000 WiFi Gigabit AC 1× TL-WPA7617, 1× TL-PA7017P  
2 × câbles Ethernet  
1 × Guide d'installation rapide
- Certification  
CE, RoHS
- **Prérequis**  
Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP, Mac OS, Linux
- Configuration requise pour l'utilitaire tpPLC  
Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP and Mac OS X (10.7 or later)
- **Environnement**  
Température de fonctionnement : 0°C à 40°C  
Humidité de fonctionnement : 10% à 90% sans condensation



For more information, please visit  
<http://www.tp-link.com/en/products/details/TL-WPA7617-KIT.html>  
or scan the QR code on the left.

\* Les débits de signal CPL maximum sont les débits physiques dérivés des spécifications HomePlug AV / AV2. Le débit réel des données CPL et la portée CPL ne sont pas garantis et varieront en fonction des conditions du réseau et des facteurs environnementaux, y compris les interférences électriques, le volume de trafic et la surcharge du réseau, le disjoncteur AFCI et Powerline étant dans un circuit séparé.

\* Les débits de signal WiFi maximum sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit de données WiFi et la couverture WiFi réels ne sont pas garantis et varieront en raison des conditions du réseau, des limitations du client et des facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client.

\* Compatible avec tous les CPL répondant aux normes Homeplug AV et AV2. Ce produit peut ne pas être compatible avec certains routeurs ou passerelles si son firmware a été modifié, altéré ou s'il n'est pas à jour.

©2020 TP-Link