

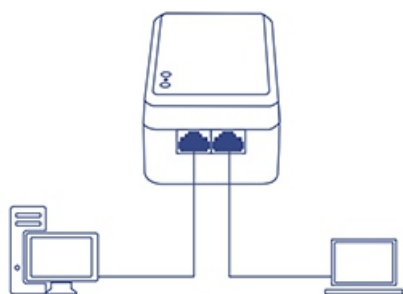


## Point d'accès CPL 500 AV WiFi Everywhere™

TPL-410AP (v2.0R)

- Créez ou étendez un réseau WiFi avec cet adaptateur CPL
- CPL 500 AV et WiFi N300
- Simplicité d'installation
- Deux pratiques ports Ethernet
- Deux adaptateurs CPL sont nécessaires pour commencer à créer un réseau.

Le point d'accès CPL 500 AV WiFi Everywhere™ de TRENDnet, le modèle TPL-410AP, utilise une prise électrique pour créer ou étendre un réseau WiFi. Deux adaptateurs CPL sont nécessaires pour commencer à créer un réseau. Branchez un adaptateur à un routeur et branchez le TPL-410AP à votre réseau électrique afin de créer ou d'étendre un réseau WiFi.



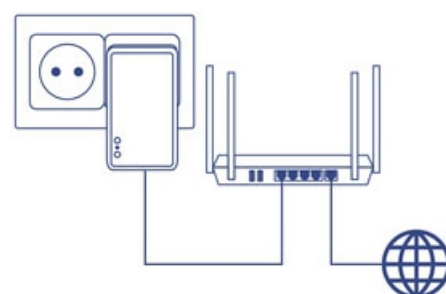
### Installation dès la connexion

Branchez simplement les adaptateurs TRENDnet ! Le signal CPL crypté se connecte automatiquement via un réseau électrique existant.



### WiFi pour tous

Connectez tous vos périphériques WiFi à un réseau WiFi N



### Port Ethernet

Le port Ethernet étend les connexions filaires à hautes performances.

## Solution réseaux



## CPL



### Bouton de synchronisation (Sync)

Enfoncez le bouton Sync pour modifier les clés de cryptage CPL



### CPL 500

Mise en réseau CPL haut débit via les lignes électriques existantes



### Ports Ethernet

Deux pratiques ports Ethernet pour connecter de façon filaire les ordinateurs, les téléviseurs intelligents ou d'autres périphériques compatibles réseau



### Compatibilité

Rétrocompatible avec tous les adaptateurs CPL 600, 500 et 200

## WiFi



### Installation rapide

Installé et prêt à fonctionner en quelques minutes grâce à l'assistant intuitif d'installation



### WiFi N300

Sans fil N300 prouvé



### Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue grâce à la technologie d'antenne MIMO



### Précrypté

Afin de vous simplifier le travail, le WiFi est précrypté avec un mot de passe exclusif



### Connexion via bouton poussoir

Connectez les périphériques WiFi en enfonçant un simple bouton grâce au Wi-Fi Protected Setup (WPS).



### Compatibilité

Compatible avec les anciens périphériques WiFi 2,4 GHz

## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 1901

### Interface du périphérique

- 2 ports 10 / 100 Mb/s
- Bouton sync
- Bouton de réinitialisation
- Bouton WPS
- Interrupteur d'alimentation
- Voyants LED
- Broches d'alimentation
  - A: Amérique du Nord, de type B (NEMA 5-15)
  - EU: Europe, de type C (CEE 7/16)
  - GB : Royaume-Uni, de Type G (BS 1363)

### Bande de fréquence

- 2 – 68 MHz

### Distances en réseau

- Jusqu'à 300 m (980 pieds) en ligne droite via les lignes électriques

### Cryptage

- WiFi: jusqu'au WPA2
- CPL: AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits

### Compatible avec OS Utility (optionnel)

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Fonctions spéciales

- Connexion automatique aux autres adaptateurs powerline trendnet

- Ports Ethernet supplémentaires pour une connexion filaire

### Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

### Puissance de réception / émission WiFi

- 802.11b: 17 dBm (typique) / -76 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 14.5 dBm (typique) / -66 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: 14 dBm (typique) / -68 dBm (typique) @ 300 Mb/s

### Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consommation en mode actif: 6,5 Watts (max.)

### Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

### Certifications

- CE
- FCC
- IC

### Dimensions

- 107 x 62 x 48,5 mm (4,2 x 2,44 x 1,9 pouces)

### Poids

- A: 180 g (6,3 onces)
- EU: 190 g (6,7 onces)
- GB : 190 g (6,7 onces)

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TPL-410AP
- Guide d'installation rapide
- Câbles réseau (1,5 m / 5 pieds)

\*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.

\*\* 500 Mb/s est le débit de données CPL physique maximum. Le débit des données peut varier selon l'état des fils électriques du circuit. Maximum de 8 adaptateurs (nœuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau.

\*\*\* La mise en réseau CPL est limitée au même réseau électrique. Les blocs multiprises, les prises GFCI et les coupe-circuits AFCI peuvent provoquer une dégradation des signaux du réseau CPL.

