

TL-WPA8635P

Mode d'emploi

Extenseur AV1200 Gigabit AC1200 avec prise gigogne

Index






| | |
|--|----|
| A propos de ce mode d'emploi..... | 1 |
| Apprenez à connaître votre Extenseur CPL | 2 |
| 1.1. Aperçu du produit | 3 |
| 1.2. Fonctions principales..... | 3 |
| 1.3. Aspect du produit | 4 |
| 1.3.1. DELs d'information | 4 |
| 1.3.2. Interface physique | 5 |
| Première utilisation | 7 |
| 2.1. Paramétrer un nouveau réseau Wi-Fi sécurisé..... | 8 |
| 2.2. Etendre un réseau Wi-Fi existant | 9 |
| Configuration via l'interface WEB d'administration..... | 12 |
| 3.1. Interface d'administration..... | 13 |
| 3.1.1. Connexion | 13 |
| 3.1.2. Modifier les identifiants de connexion | 14 |
| 3.2. Administration du réseau CPL | 14 |
| 3.2.1. Ajouter un nouvel adaptateur au réseau CPL | 14 |
| 3.2.2. Modifier le nom du réseau CPL | 15 |
| 3.3. Wi-Fi Move..... | 16 |
| 3.4. Clonage Wi-Fi | 16 |
| 3.5. Réseau Wi-Fi..... | 18 |
| 3.5.1. Personnaliser les paramètres Wi-Fi | 18 |
| 3.5.2. Clients Wi-Fi | 20 |
| 3.6. Planification des DELs..... | 21 |
| 3.7. Planification du Wi-Fi..... | 22 |
| 3.8. Contrôle Parental | 23 |
| 3.9. Réseau invités..... | 26 |
| 3.10. Filtrage par adresses MAC..... | 27 |
| 3.11. Administration | 29 |
| 3.11.1. Adresse IP | 29 |
| 3.11.2. Paramètres horaires | 29 |
| 3.11.3. Mise à jour du Firmware | 31 |
| 3.11.4. Sauvegarde et restauration des paramètres de configuration | 32 |
| 3.11.5. Journal d'évènements | 33 |
| Spécifications..... | 35 |

A propos de ce mode d'emploi

Ce guide fournit des détails sur chaque fonction et montre comment configurer l'extenseur CPL en fonction de vos besoins. En plus de ce guide, un guide d'installation rapide est également fourni avec chaque extenseur CPL TP-LINK, nous vous suggérons de configurer votre extenseur en suivant le Guide d'installation rapide avant de vous lancer avec une configuration avancée.

Conventions

Dans ce guide les conventions suivantes sont utilisées :

| Convention | Description |
|--|---|
| Extenseur CPL | Mis pour Extenseur CPL AV1200 Gigabit AC1200 avec prise gigogne. |
| Paramètres | Les paramètres proposés dans les copies d'écrans ne sont que des exemples de configuration qui peuvent être différents de vos besoins. Configurez l'appareil en fonction de votre configuration. |
| Copie d'écrans | Les copies d'écran utilisées peuvent sembler légèrement différentes des écrans que vous pouvez observer en raison de versions de firmware différentes. En pareil cas tenez compte uniquement de l'interface de votre produit.. |
| <i>Bleu Italique</i> | Signale les liens. Vous pouvez cliquer dessus pour être dirigés vers un site WEB ou une section de ce mode d'emploi. |
| Bleu | Contenu à mettre en lumière, les textes à l'écran ou sur les pages Web sont en bleu, cela inclut : menus, éléments, boutons etc... |
| > | Utilisé pour indiquer un sous menu. Par exemple, Wi-Fi > Filtrage d'adresses MAC indique que la fonction de filtrage d'adresses MAC se trouve dans le menu Wi-Fi. |
| Remarque :  | Ignorer ce type de remarque peut occasionner un mauvais fonctionnement ou une altération du produit. |
| Astuce :  | Indique des informations importantes vous aidant à faire un meilleur usage de votre appareil. |
| Icônes sur les pages WEB | <ul style="list-style-type: none">• Cliquer sur  pour éditer l'élément correspondant.• Cliquer sur  pour supprimer l'élément correspondant.• Cliquer sur  pour activer ou désactiver l'élément correspondant |

Chapitre 1

Apprenez à connaître votre Extenseur CPL

Ce chapitre présente ce que l'extenseur CPL peut faire et décrit ses fonctions principales ainsi que l'agencement de ses connecteurs et boutons.

Ce chapitre comporte les sections suivantes :

- *Aperçu du produit*
- *Fonctions principales*
- *Aspect du produit*

1.1. Aperçu du produit

Que fait ce produit

L'extenseur AV1200 Gigabit AC1200 avec prise gigogne TL-WPA8635P de TP-LINK est un extenseur de réseau combinant Wi-Fi, CPL et Ethernet. Grâce au circuit électrique domestique, il peut étendre un réseau Wi-Fi partout où cela est nécessaire dans la maison.

802.11ac – La nouvelle génération du Wi-Fi

Le TL-WPA8635P de TP-LINK est conçu pour utiliser la dernière génération du standard Wi-Fi : 802.11ac, rétro compatible avec 802.11n et 3 fois plus rapide que ce dernier. Avec une efficacité, une sécurité et une puissance accrues, 802.11ac est la solution parfaite pour augmenter le débit au sein d'un réseau multimédia domestique et résoudre les problèmes d'encombrement que de multiples appareils peuvent générer.

Double bande simultanées plus de bande passante : 1200Mbps, moins d'interférences

Avec 867Mbps disponibles sur la bande des 5GHz et 300Mbps dans celle des 2.4GHz, TL-WPA8635P vous offre la flexibilité de deux réseaux dédiés et garanti des performances Wi-Fi exceptionnelles. Les tâches simples tels la messagerie ou la navigation internet peuvent être gérées par la bande des 2.4GHz tandis que les tâches intensément consommatrices de bande passante telles les jeux en ligne ou la diffusion de vidéos HD peuvent être traitées par la bande des 5GHz et ce simultanément.

Une prise gigogne pour connecter des appareils supplémentaires

La prise électrique disponible sur l'extenseur est utilisable comme n'importe quelle autre prise électrique. Branchez-y un appareil ou une multiprise. Son filtre de fréquences réduit les interférences que peuvent générer les appareils qui y sont connectés et garanti ainsi un réseau CPL plus performant.

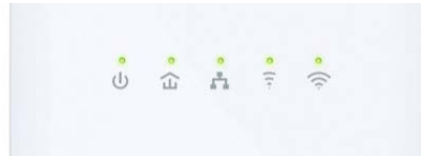
1.2. Fonctions principales

- Nouvelle génération d'utilitaire pour administrer le réseau CPL simplement et commodément.
- Wi-Fi Move pour synchroniser tout changement des paramètres Wi-Fi via un réseau CPL sécurisé.
- Clonage Wi-Fi pour recopier le nom de réseau (SSID) et le mot de passe de votre routeur sur l'extenseur par le simple appui d'un bouton.
- Réseau Invités pour définir un réseau Wi-Fi distinct à l'intention de vos invités et afin de ne pas divulguer vos paramètres de réseau Wi-Fi.
- Bouton de contrôle pour mettre sous/hors tension les DELs ou l'émetteur Wi-Fi.
- Planification horaire de la mise sous tension de l'émetteur Wi-Fi pour définir les moments où il est joignable.






- Ports Ethernet multiples pour y connecter TV, consoles de jeux, ordinateur et leur donner accès simultanément à internet.
- Prise électrique gigogne afin que la prise utilisée pour l'extenseur ne soit pas indisponible pour d'autres équipements.

1.3. Aspect du produit

1.3.1. DELs d'information



Les DELs de l'extenseur sont situées en façade du produit. Elles indiquent l'état du fonctionnement de celui-ci. Pour plus de détails, référez vous au tableau ci-après.

| Nom | Etat | | Indication |
|--|-------------|------------|---|
|  Alimentation | Allumée | Eteinte | L'adaptateur CPL est sous tension hors tension. |
| | Clignotante | | Appairage en cours. |
|  CPL | Verte | Jaune | L'extenseur CPL reçoit le signal CPL correctement. |
| | Rouge | | L'extenseur CPL reçoit le signal CPL faiblement. Il est recommandé de le connecter à une autre prise. |
| | Eteinte | | L'extenseur CPL n'est connecté à aucun réseau CPL. |
|  Ethernet | Allumée | | L'un des ports Ethernet au moins est connecté. |
| | Eteinte | | Aucun port Ethernet n'est connecté. |
|  2.4GHz | Allumée | | Un réseau 2.4GHz est émis. |
| | Eteinte | | Aucun réseau 2.4GHz n'est émis. |
| | Clignote | Lentement | L'extenseur clone les paramètres du réseau Wi-Fi 2.4GHz émis par le routeur source. |
| | | Rapidement | L'extenseur synchronise les paramètres du réseau Wi-Fi 2.4GHz. |
|  5GHz | Allumée | | Un réseau 5GHz est émis. |
| | Eteinte | | Aucun réseau 5GHz n'est émis. |
| | Clignote | Rapidement | L'extenseur clone les paramètres du réseau Wi-Fi 5GHz émis par le routeur source. |
| | | Lentement | L'extenseur synchronise les paramètres du réseau Wi-Fi 5GHz. |

1.3.2. Interface physique



Bouton de gestion des DELs

Maintenir appuyé le bouton pendant 1 seconde pour allumer ou éteindre toutes les DELs. Toutes les DELs sont allumées par défaut. Si vous ne souhaitez pas être importuné par les DELs la nuit. Maintenir appuyé le bouton pendant 1 seconde pour éteindre toutes les DELs. Au matin reproduire la manipulation pour allumer à nouveau les DELs.

Bouton Wi-Fi

Maintenir appuyé le bouton pendant 1 seconde pour recopier les paramètres Wi-Fi du routeur source vers l'extenseur. Consulter [Clonage Wi-Fi](#) pour plus d'informations. Maintenir appuyé le bouton pendant 5 secondes pour mettre l'émetteur Wi-Fi en fonction ou hors fonction. Par défaut l'émetteur Wi-Fi est en fonction. Vous pouvez le désactiver la nuit venue et le réactiver au matin en maintenant le bouton Wi-Fi appuyé pendant 5 secondes.

Bouton Pair

Maintenir appuyé le bouton pendant 1 seconde pour rejoindre un réseau CPL. Consulter [Paramétrer un nouveau réseau Wi-Fi sécurisé](#) pour plus d'informations. Maintenir appuyé le bouton pendant 8 secondes pour quitter un réseau CPL existant, toutes les DELs s'éteignent puis s'allument à nouveau.

Bouton Reset

Utiliser une pointe (stylo, trombone...) pour maintenir appuyé le bouton RESET pendant 5 secondes et réinitialiser l'extenseur CPL à ses paramètres par défaut. Quand le Reset est achevé, toutes les DELs s'éteignent avant de s'allumer à nouveau.

Ports Ethernet

Le TL-WPA8635P dispose de trois ports Ethernet 10/100/1000Mbps. Vous pouvez les utiliser pour connecter l'extenseur à des ordinateurs ou à des appareils à haut débit.

Prise Gigogne

Utilisée pour alimenter d'autres équipements. Son filtre de fréquences intégré réduit les interférences qu'ils pourraient générer et permet de garantir des performances CPL optimales

Prise d'alimentation

Le TL-WPA8635P peut se connecter à toute prise électrique délivrant :

100V/240Vca, sous 50/60Hz

Remarque :

L'extenseur doit être positionné comme illustré ci-dessous.



Chapitre 2

Première utilisation

Ce chapitre vous guidera sur la façon d'utiliser l'extenseur CPL lors de sa première mise en service.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- *Paramétrer un nouveau réseau Wi-Fi sécurisé*
- *Etendre un réseau Wi-Fi existant*

2.1. Paramétrer un nouveau réseau Wi-Fi sécurisé

Je souhaite :

Utiliser le kit CPL Wi-Fi pour configurer un nouveau réseau Wi-Fi domestique sécurisé.

Par exemple, J'ai un routeur Wi-Fi à la maison, mais le signal Wi-Fi ne peut en atteindre tous les recoins. J'ai donc acheté un kit extenseur CPL Wi-Fi pour étendre le réseau Wi-Fi. Le kit extenseur CPL Wi-Fi comporte un adaptateur CPL ainsi qu'un extenseur Wi-Fi TL-WPA8635P.

Comment faire ?

1. Connecter l'adaptateur CPL à l'un des ports Ethernet libre du routeur.
2. Brancher l'adaptateur CPL à une prise électrique.
3. Brancher l'extenseur CPL à une prise électrique proche de l'adaptateur CPL.



4. Appairer les adaptateurs CPL.

a) Appuyer sur le bouton pair de l'adaptateur pendant 1 seconde. La DEL d'alimentation se met à clignoter.

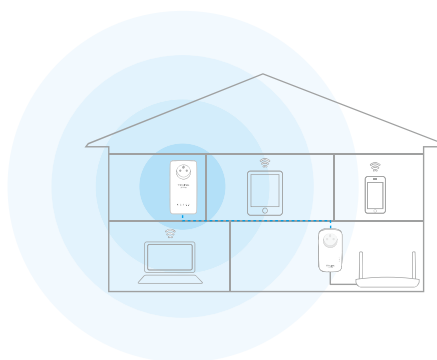
Remarque : Si la DEL d'alimentation ne clignote pas, recommencer.

b) Dans les deux minutes, appuyer sur le bouton pair de l'extenseur Wi-Fi pendant 1 seconde. La DEL d'alimentation se met à clignoter. Quand la DEL CPL reste allumée, l'appairage est terminé!



5. Trouver la Carte des paramètres Wi-Fi dans l'emballage, positionner l'extenseur Wi-Fi là où vous en avez besoin. Connectez-vous à son réseau Wi-Fi en utilisant le SSID et le mot de passe par défaut inscrits sur la carte.

Remarque : Si la DEL CPL est allumée en rouge, cela indique un signal CPL faible, nous vous recommandons de l'extenseur sur une autre prise électrique.



Terminé !

Profitez dès maintenant d'internet en utilisant le SSID et le mot de passe Wi-Fi inscrits sur la **Carte des paramètres Wi-Fi** !

2.2. Etendre un réseau Wi-Fi existant

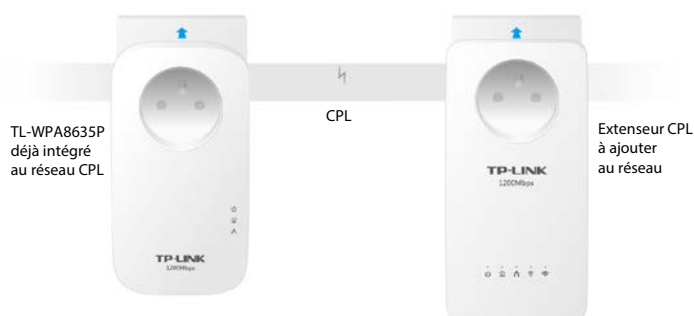
Je souhaite :

Etendre le réseau Wi-Fi existant en ajoutant un autre extenseur Wi-Fi au réseau CPL existant.

Par exemple, J'ai déjà paramétré un réseau Wi-Fi utilisant des adaptateurs CPL Wi-Fi, mais le réseau Wi-Fi n'est pas suffisamment puissant pour atteindre l'étage supérieur. J'ai donc acheté un autre extenseur CPL pour étendre le réseau Wi-Fi.

Comment faire ?

1. Brancher l'extenseur CPL dans une prise proche du premier.



2. Associer le nouvel extenseur CPL au réseau CPL existant en appairant les deux adaptateurs.

a) Appuyer sur le bouton pair de l'extenseur précédemment appairé pendant 1 seconde. La DEL d'alimentation se met à clignoter.

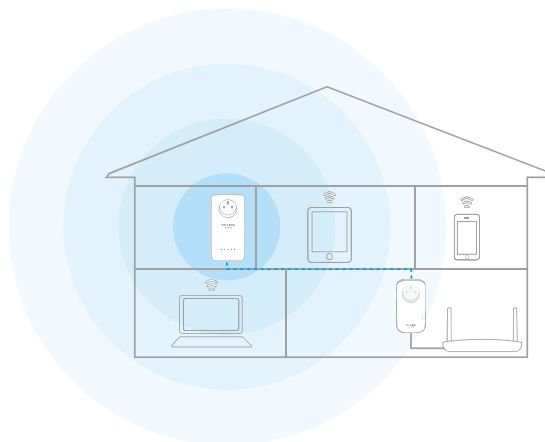
Remarque : Si la DEL d'alimentation ne clignote pas, recommencer.

b) Dans les deux minutes, appuyer sur le bouton pair du nouvel extenseur CPL pendant 1 seconde. La DEL d'alimentation se met à clignoter. Quand la DEL CPL reste allumée, l'appairage est terminé !



3. Positionnez l'extenseur là où vous avez besoin du Wi-Fi.

Remarque : Si la DEL CPL est allumée en rouge, cela indique un signal CPL faible, nous vous recommandons de brancher l'extenseur sur une autre prise.



Terminé !

Profitez dès maintenant d'internet. Le nom du réseau (SSID) et le mot de passe Wi-Fi sont identiques à ceux du premier extenseur !

Question &**Réponse :**

Si vous n'avez pas de signal Wi-Fi à proximité de l'extenseur, il est possible que l'appairage avec l'autre extenseur ait échoué. Nous vous recommandons de suivre les étapes ci-dessous pour les appairer. Merci de noter que l'appairage ne peut se faire avec plus de deux adaptateurs simultanément.

1 Appuyer sur le bouton Pair de l'extenseur CPL **déjà membre du réseau** pendant 1 seconde. La DEL d'alimentation se met à clignoter.

Remarque : Si la DEL d'alimentation ne clignote pas, recommencer.

2 Appuyer sur le bouton Pair de l'extenseur CPL **à intégrer au réseau** pendant 1 seconde. La DEL d'alimentation se met à clignoter. Quand la DEL CPL reste allumée, l'appairage est terminé !

3 Le SSID et le mot de passe Wi-Fi sont ceux imprimés sur le premier extenseur intégré au réseau.

Chapitre 3

Configuration via l'interface WEB d'administration

L'extenseur CPL dispose d'une interface d'administration WEB pour configurer tous ses paramètres. L'interface d'administration est accessible depuis tout appareil disposant d'un navigateur internet (Chrome, Edge, Firefox, Internet Explorer...). Ce chapitre détaille toutes les informations relatives aux fonctions du TL-WPA8635P et propose des exemples sur la façon de les configurer.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

[Interface d'administration](#)

[Administration du réseau CPL](#)

[Wi-Fi Move](#)

[Clonage Wi-Fi](#)

[Réseau Wi-Fi](#)

[Planification des DELs](#)

[Planification du Wi-Fi](#)

[Contrôle parental](#)

[Réseau invités](#)

[Filtrage par adresses MAC](#)

[Administration](#)

3.1. Interface d'administration

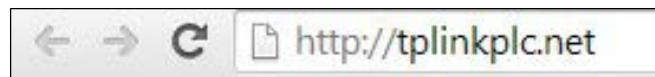
3.1.1. Connexion

Il existe deux méthodes de connexion à l'interface d'administration, depuis le réseau Ethernet ou en Wi-Fi.

Méthode 1 : Connexion Wi-Fi

Suivez les étapes ci-après pour vous connecter à l'interface d'administration en Wi-Fi.

1. Connecter votre appareil à l'extenseur CPL en Wi-Fi.
2. Depuis un navigateur internet saisir <http://tplinkplc.net> dans le champ réservé aux URL pour accéder à l'interface d'administration.




3. Saisir [admin](#) (nom d'utilisateur et mot de passe par défaut) dans les champs dédiés. Nous vous recommandons de modifier ces paramètres immédiatement après la première connexion.



4. Cliquer sur [Login \(Se connecter\)](#).

Méthode 2 : Connexion Ethernet

Suivez les étapes ci-après pour vous connecter à l'interface d'administration en Ethernet. Connecter votre ordinateur à l'extenseur CPL à l'aide du cordon Ethernet fourni.

1. Installez l'utilitaire Windows "tpPLC utility" depuis la page de support du site TP-LINK : <http://www.tp-link.com>.
2. Ouvrir l'utilitaire, déplacer la souris au dessus de la représentation de l'extenseur CPL, et cliquer sur l'icône  qui apparait sur le côté de l'adaptateur.
3. Saisir [admin](#) (nom d'utilisateur et mot de passe par défaut) dans les champs nom d'utilisateur et mot de passe.

4. Cliquer sur [Login \(Se connecter\)](#).

3.1.2. Modifier les identifiants de connexion

Nous vous recommandons fortement de modifier les identifiants de connexion immédiatement après la première connexion. Suivez les étapes ci-dessous pour procéder.

1. Allez dans [Outils système > Administration \(System Tools > Administration\)](#)

Gestion de compte

Ancien nom d'utilisateur:

Ancien Mot de passe:

Nouveau nom d'utilisateur:

Nouveau Mot de passe:

Faible Moyen Elevé

Confirmer Mot de passe:

Sauvegarder

2. Complétez les champs requis pour définir un nouveau nom d'utilisateur (User Name) et un nouveau mot de passe (Password). Un mot de passe sûr devrait comporter au moins 8 caractères, combinant majuscules et minuscules, chiffres et ponctuation.

3. Cliquer sur [Sauvegarder \(Save\)](#) pour enregistrer et activer les modifications.

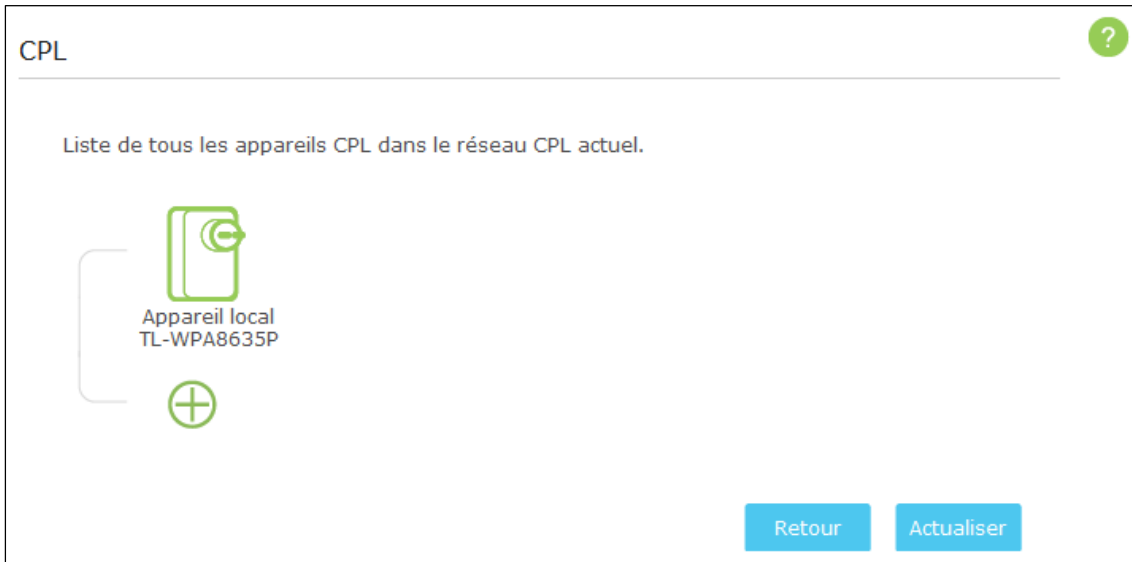
3.2. Administration du réseau CPL


Un réseau CPL est composé d'adaptateurs CPL, les extenseurs CPL en font partie. Les adaptateurs CPL appartenant à un réseau CPL partagent le même nom de réseau CPL.

3.2.1. Ajouter un nouvel adaptateur au réseau CPL

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

2. Sur la page [Etat \(Status\)](#). Cliquer sur l'icône [Réseau CPL \(Powerline Network\)](#) pour accéder à la liste des adaptateurs CPL.



3. Cliquer sur l'icône  et saisir la **Clé CPL (Powerline Key)** de l'adaptateur que vous souhaitez ajouter. La clé CPL contient 16 lettres majuscules, regroupées comme suit : XXXX-XXXX-XXXX-XXXX. Elle est inscrite sur l'étiquette présente sous l'adaptateur CPL.



4. Cliquer sur **Ajouter (Add)** pour ajouter l'adaptateur.

3.2.2. Modifier le nom du réseau CPL

Vous pouvez modifier le nom du réseau CPL d'un adaptateur pour l'intégrer ou le sortir d'un réseau CPL.

Suivez les étapes ci-dessous pour procéder :

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu **Paramètres de l'appareil > CPL (Device Settings > Powerline)**.

3. Modifier le **Nom du réseau (Network name)**. Vous pouvez aussi cliquer sur **Valeur par défaut (Default)** afin d'utiliser le nom de réseau par défaut par exemple HomePlugAV. **Toutefois, si le nom par défaut est utilisé, la fonction Wi-Fi Move sera automatiquement désactivée.**

4. Cliquer sur **Sauvegarder (Save)** pour enregistrer et activer les modifications.

3.3. Wi-Fi Move

La fonction Wi-Fi Move est active par défaut. Quand elle est activée, toute modification des paramètres Wi-Fi d'un extenseur CPL sera automatiquement répercutée aux autres extenseurs CPL fonctionnant sur le même réseau et dont la fonction Wi-Fi move a été activée.

Suivez les étapes ci-dessous pour activer la fonction Wi-Fi Move :

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu **Wi-Fi > Wi-Fi Move (Wireless > Wi-Fi Move)**.
3. Basculer le bouton sur **On (Activer)** pour mettre en service la fonction.

Remarque : Quand la fonction Wi-Fi Move est activée, les paramètres suivants sont synchronisés : SSID & mot de passe Wi-Fi, Sécurité Wi-Fi, Mode Wi-Fi, Etat de l'émetteur Wi-Fi, Planification Wi-Fi, Planification des DELs ; Paramètres de clonage Wi-Fi, Filtrage d'adresses MAC, Contrôle parental, Réseaux invités.

3.4. Clonage Wi-Fi

Je souhaite : Recopier les paramètres Wi-Fi de mon routeur sur mon Extenseur, afin de n'avoir qu'un seul SSID et un seul mot de passe pour me connecter en Wi-Fi quelque soit l'endroit ou je me connecte dans ma maison.

- Comment faire ?**
1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
 2. Aller dans le menu **Wi-Fi > Clonage Wi-Fi (Wireless > Wi-Fi Clone)**.
 3. Choisir la ou les bandes Wi-Fi à cloner. Le réglage par défaut est : **2.4GHz & 5GHz**.

Sélection de la bande Wi-Fi ?

Sélectionner la ou les bandes à cloner

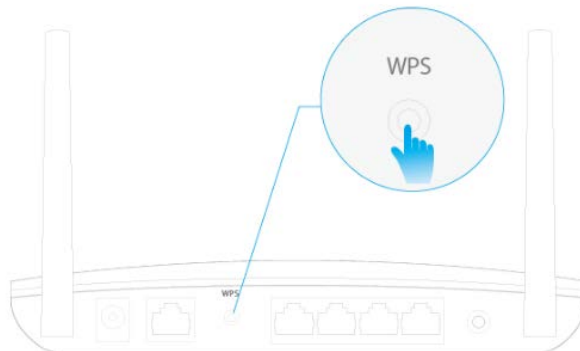
2.4GHz & 5GHz

2.4GHz

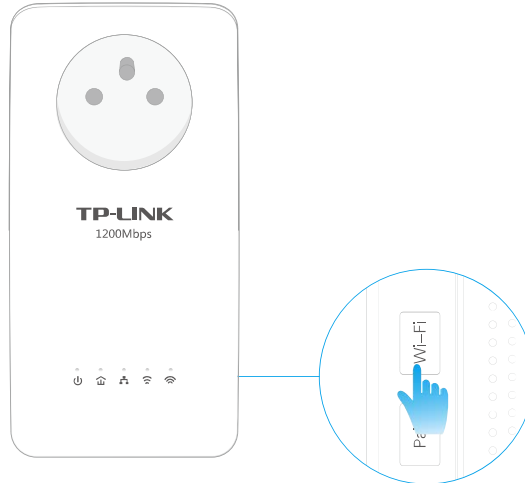
5GHz

Sauvegarder

4. Avant de cloner les paramètres assurez-vous que le routeur supporte les mêmes gammes de fréquences que votre extenseur. Si vous ne savez pas comment vérifier cela, consultez le mode d'emploi du routeur.
5. Branchez votre extenseur à proximité de votre routeur.
6. Appuyer sur le bouton WPS du routeur.



7. Dans les deux minutes appuyer sur le bouton Wi-Fi sur le côté de l'extenseur.



Terminé ! Quand la DEL Wi-Fi clignote rapidement durant 3 secondes avant de s'éteindre, c'est terminé !

3.5. Réseau Wi-Fi

3.5.1. Personnaliser les paramètres Wi-Fi

Le nom du réseau Wi-Fi (SSID) le mot de passe associé et les options de sécurité de l'extenseur CPL sont préconfigurés en usine. Les SSID et mot de passe préconfigurés sont inscrits sur l'étiquette présente sous le produit ainsi que sur la carte des paramètres Wi-Fi. Vous pouvez personnaliser les paramètres Wi-Fi selon vos besoins.

Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

Aller dans le menu [Wi-Fi](#) > [Paramètres \(Wireless\)](#) > [Settings](#).

Pour activer ou désactiver l'émission du Wi-Fi :

Cocher la case [Activer l'émission Wi-Fi \(Enable Wireless Radio\)](#) des gammes de fréquences 2.4 ou 5 GHz. Décocher la case pour désactiver l'émission du Wi-Fi. Si l'émission est désactivée, tous les paramètres relatifs à cette gamme de fréquences seront sans effet.

| Wi-Fi | | 2.4GHz 5GHz |
|---------|--|---------------|
| 2.4GHz: | <input checked="" type="checkbox"/> Activer l'émetteur Wi-Fi | |

Pour modifier le nom (SSID) et le mot de passe du réseau Wi-Fi :

Le SSID par défaut est TP-LINK_XXXX, le mot de passe par défaut est 12345670. Vous pouvez modifier ces valeurs par défaut en saisissant directement les nouvelles dans les champs dédiés. Le SSID peut comporter jusqu'à 32 caractères et les valeurs SSID et mot de passe sont sensibles à la casse (lettres minuscules et majuscules sont considérées différentes).

| | | |
|-----------------------|--------------|--|
| Nom de réseau (SSID): | TP-LINK_0320 | <input type="checkbox"/> Masquer le SSID |
| Mot de passe: | 12345670 | |

Remarque : N'oubliez pas de noter les nouveaux SSID et mot de passe, car vous serez déconnecté du réseau immédiatement après l'activation de ces nouveaux paramètres.

Pour masquer le SSID :

Cochez la case [Masquer le SSID \(Hide SSID\)](#), ainsi le SSID ne sera pas diffusé. Il n'apparaîtra pas quand vous rechercherez les réseaux disponibles depuis un client Wi-Fi et vous devrez saisir le SSID manuellement pour rejoindre ce réseau.

| | | |
|-----------------------|--------------|---|
| Nom de réseau (SSID): | TP-LINK_0320 | <input checked="" type="checkbox"/> Masquer le SSID |
|-----------------------|--------------|---|

Pour accéder à des paramètres plus complexes

Cliquer sur [Avancé \(Advanced\)](#) sous [Mot de passe \(Password\)](#) pour accéder à d'autres paramètres plus complexes.

| |
|---|
| <input checked="" type="radio"/> Avancé |
|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Sécurité: | WPA/WPA2 - Personnel (Recommandé) ▼ |
| Version: | <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> WPA-PSK <input type="radio"/> WPA2-PSK |
| Chiffrement: | <input type="radio"/> Auto <input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES |
| Mode: | 802.11bgn ▼ |
| Largeur de canal: | <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> 20MHz <input type="radio"/> 40MHz |
| Canal: | 6 ▼ |
| Puissance d'émission: | <input type="radio"/> Faible <input type="radio"/> Moyen <input checked="" type="radio"/> Elevé |

Sécurité (Security) : Choisir une option dans la liste déroulante. L'extenseur propose quatre options: Pas de sécurité (None), WPA/WPA2 Personnel (Recommandé) (WPA/WPA2 Personal (Recommended)), WPA/WPA2 Enterprise, WEP. WPA2 est le standard de sécurité le plus récent et le plus élevé. Nous vous recommandons de ne pas modifier le paramètre par défaut sauf nécessité.

Mode : Choisir le mode désiré.

- 802.11n (802.11n only) : Choisir uniquement si tous vos clients Wi-Fi sont compatibles 802.11n.
- 802.11g/n (802.11g/n mixed) : Choisir ce mode si vous avez des clients qui sont limités au 802.11g et d'autres qui peuvent fonctionner en 802.11n.

- 802.11b/g/n (802.11b/g/n mixed) : Choisir ce mode si vous avez des clients qui sont limités au 802.11b d'autres au 802.11g et d'autres qui peuvent fonctionner en 802.11n.

Remarque : Quand le mode 802.11n est sélectionné, seuls les clients compatibles 802.11n peuvent se connecter à l'extenseur. Il est fortement recommandé de privilégier le mode 802.11b/g/n mixed, ainsi tous les clients 802.11b, 802.11g, and 802.11n pourront se connecter à l'extenseur.

- 802.11ac (5GHz) (802.11ac only (5GHz)) : Choisir uniquement si tous vos clients Wi-Fi sont compatibles 802.11ac (5GHz).
- 802.11n/ac (5GHz) (802.11n/ac mixed (5GHz)) : Choisir ce mode si vous avez des clients qui sont limités au 802.11n (5GHz) et d'autres qui peuvent fonctionner en 802.11ac (5GHz).
- 802.11a/n/ac (5GHz) (802.11b/g/n mixed (5GHz)) : Choisir ce mode si vous avez des clients qui sont limités au 802.11a (5GHz) d'autres au 802.11n (5GHz) et d'autres qui peuvent fonctionner en 802.11ac (5GHz).

Largeur de canal (Channel Width) : Choisir la largeur de canal depuis la liste déroulante. La largeur par défaut est réglée sur automatique (Automatic), qui ajuste la largeur de canal automatiquement en fonction de vos clients et de l'environnement.

Canal (Channel) : Choisir le canal que vous souhaitez utiliser dans la liste déroulante. Ce champ détermine la fréquence utilisée pour l'émission du signal Wi-Fi. Il n'est pas nécessaire de modifier le canal Wi-Fi sauf si vous constatez des interférences dues à un point d'accès proche.

IP du serveur RADIUS (RADIUS Server IP) : Saisir l'adresse IP du serveur RADIUS.


Port RADIUS (RADIUS Port) : Saisir le N° de port utilisé par le service RADIUS.

Puissance d'émission (Transmit Power) : Choisir l'un des trois niveaux de puissance d'émission. Nous vous recommandons d'utiliser Elevé (High) pour avoir la meilleure puissance de signal Wi-Fi possible.

3.5.2. Clients Wi-Fi

Suivez les étapes ci-dessous pour accéder aux informations détaillées relatives aux clients Wi-Fi connectés à l'extenseur.

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse: <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu **Wi-Fi > Clients (Wireless > Clients)**.

| Clients Wi-Fi en ligne ? | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----------|--|--------------|
| Nombre de Clients: 1 | | | |  Actualiser | |
| N° | Adresse MAC | Bande Wi-Fi | Sécurité | Paquets reçus | Paquets émis |
| 1 | 30-B5-C2-DB-6B-C0 | 2.4GHz | WPA2-PSK | 198 | 19 |

3. Maintenant vous pouvez consulter les Adresse MAC, Gamme de fréquence utilisée, Type de sécurité ainsi que les paquets échangés par les clients connectés.

🔗 **Astuce** : Vous pouvez aussi consulter les paramètres Wi-Fi en cliquant sur l'icône [clients Wi-Fi](#) sur la [page d'état](#) (Status > Wi-Fi Clients).

3.6. Planification des DELs

Je souhaite : Eteindre automatiquement les DELs aux heures ou je veux le noir complet dans une pièce.

Par exemple, Je veux éteindre les DELs quotidiennement entre minuit et 7h du matin.

Comment faire ?

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net> s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu [Paramètres d'appareil](#) > [Planification des DELs \(Device Settings > LED Schedule\)](#).
3. Basculer le bouton sur [On \(Activer\)](#) pour mettre en service, la planification des DELs.

| <input type="checkbox"/> | N° | Entre | Et | Jour(s) | Etat | Modifier |
|--------------------------|----|-------|----|---------|------|----------|
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

4. Cliquer sur le bouton [Ajouter \(Add\)](#) pour ajouter une planification.

5. Choisir la [Plage d'extinction des DELs \(LED Off Time\)](#) entre 0 : 00 et 7 : 00, et cocher les cases des jours auxquels s'appliquent cette consigne (du Lundi au Dimanche).

📌 **Remarque** : Assurez-vous que les paramètres horaires sont corrects avant d'utiliser cette fonction.

6. Cliquer sur [Activer cette planification \(Enable this entry\)](#) pour la rendre effective.

Planifications d'extinction des DELs

+ Ajouter - Supprimer

| <input type="checkbox"/> | N° | Entre | Et | Jour(s) | Etat | Modifier |
|--------------------------|----|-------|----|---------|------|----------|
| <input type="checkbox"/> | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Période d'extinction des DELs: 0:00 - 1:00

Répéter tous les: Dim. Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam.

Activer cette période

Annuler OK

Terminé !

7. Cliquer sur **OK** pour sauvegarder les paramètres. Désormais les DELs seront éteintes entre 0h00 et 7h00 du matin.

3.7. Planification du Wi-Fi

Je souhaite :

Eteindre les réseaux Wi-Fi (2.4 et 5GHz) automatiquement aux heures où je n'en ai pas besoin.

Par exemple, Je souhaite les éteindre de minuit à 7h du matin. Cependant si des appareils sont connectés à l'extenseur à ce moment là, je veux que les réseaux Wi-Fi subsistent jusqu'à déconnexion de tous les appareils.

Comment faire ?

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net> s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu **Planification Wi-Fi > Wi-Fi Schedule**.

Planifications Wi-Fi

Planificateur Wi-Fi: Inactif

Ne pas éteindre le Wi-Fi tant que des clients y sont connectés.

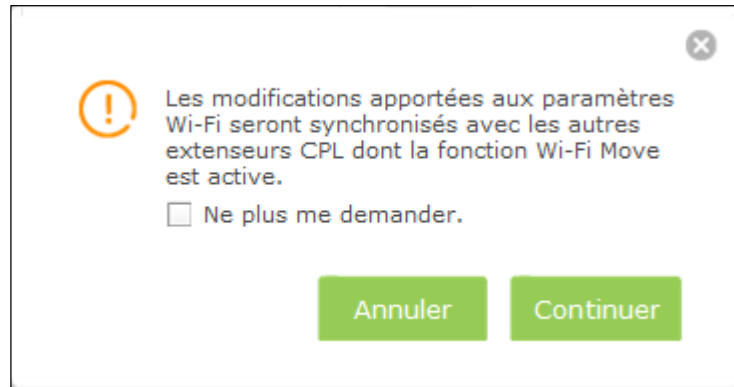
Sauvegarder

Planifications d'extinction du Wi-Fi

+ Ajouter - Supprimer

| <input type="checkbox"/> | N° | Entre | Et | Jour(s) | Etat | Modifier |
|--------------------------|----|-------|----|---------|------|----------|
| <input type="checkbox"/> | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

3. Basculer le bouton sur **On (Activer)** pour mettre en service la planification Wi-Fi. Si le message ci-dessous apparaît, Cliquer sur **Continuer (Continue)**.



4. Cocher la case **Ne pas couper le Wi-Fi tant qu'il reste des clients connectés.** (Do not turn off Wi-Fi while clients are connected to it).

5. Cliquer sur **Ajouter (Add)** pour ajouter une planification.

6. Choisir 00 : 00 et 7 : 00 depuis la liste déroulante. et cocher les cases des jours auxquels s'appliquent cette consigne (du Lundi au Dimanche).

▀ Remarque : Assurez-vous que les paramètres horaires sont corrects avant d'utiliser cette fonction.

7. Cliquer sur **Activer cette planification (Enable this entry)** pour la rendre effective.

Planifications d'extinction du Wi-Fi

+ Ajouter - Supprimer

| <input type="checkbox"/> | N° | Entre | Et | Jour(s) | Etat | Modifier |
|--------------------------|----|-------|----|---------|------|----------|
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Période d'extinction du Wi-Fi: 0:00 - 1:00

Répéter tous les: Dim. Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam.

Activer cette période

Annuler OK

8. Cliquer sur **OK** pour sauvegarder les paramètres.

Terminé !

Désormais le Wi-Fi sera inactif entre 0h00 et 7h00 du matin

▀ Remarque : Les DELs Wi-Fi (2.4GHz, 5GHz) s'éteignent quand le réseau correspondant est désactivé.

3.8. Contrôle Parental

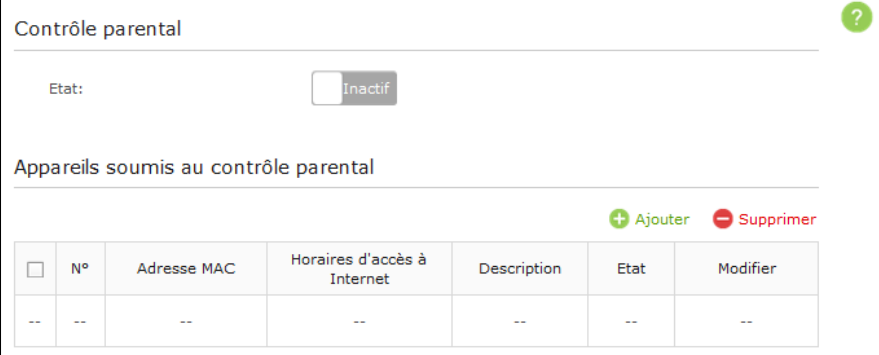
Je souhaite :

Contrôler quand mes enfants accèdent à internet via leurs appareils connectés en Wi-Fi.

Par exemple, je souhaite autoriser mes enfants à accéder à internet via leurs appareils connectés en Wi-Fi uniquement entre 18h00 et 22h00 en semaine.

Comment faire ?

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu [Contrôle Parental \(Parental Controls\)](#).




Contrôle parental ?

Etat: Inactif

Appareils soumis au contrôle parental

+ Ajouter - Supprimer

| <input type="checkbox"/> | N° | Adresse MAC | Horaires d'accès à Internet | Description | Etat | Modifier |
|--------------------------|----|-------------|-----------------------------|-------------|------|----------|
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

3. Basculer le bouton sur [On \(Activer\)](#) pour mettre en service le contrôle parental.
4. Cliquer sur [Ajouter \(Add\)](#).
5. Cliquer sur [Visualiser les appareils connectés \(View Existing Devices\)](#), sélectionner l'appareil à contrôler. Ou, saisir le [Nom](#) et l'[adresse MAC \(Device Name and MAC Address\)](#) de l'appareil manuellement.
6. Cliquer sur l'icône  pour définir l'étendue horaire d'accès à internet. Cliquer et glisser le pointeur de la souris sur la zone durant laquelle l'accès sera possible et cliquer sur [OK](#).

Remarque : Assurez-vous que les paramètres horaires sont corrects avant d'utiliser cette fonction.

| | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|-------|----------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
| 00:00 | | | | | | | |
| 01:00 | | | | | | | |
| 02:00 | | | | | | | |
| 03:00 | | | | | | | |
| 04:00 | | | | | | | |
| 05:00 | | | | | | | |
| 06:00 | | | | | | | |
| 07:00 | | | | | | | |
| 08:00 | | | | | | | |
| 09:00 | | | | | | | |
| 10:00 | | | | | | | |
| 11:00 | | | | | | | |
| 12:00 | | | | | | | |
| 13:00 | | | | | | | |
| 14:00 | | | | | | | |
| 15:00 | | | | | | | |
| 16:00 | | | | | | | |
| 17:00 | | | | | | | |
| 18:00 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 19:00 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 20:00 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 21:00 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 22:00 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 23:00 | | | | | | | |
| 24:00 | | | | | | | |

■ Horaires d'accès à Internet

Annuler Réinitialiser OK

7. Saisir une description pour l'étendue.

8. Cliquer sur [Activer cette planification \(Enable this entry\)](#) afin de la rendre effective.

Appareils soumis au contrôle parental

+ Ajouter - Supprimer

| <input type="checkbox"/> | N° | Adresse MAC | Horaires d'accès à Internet | Description | Etat | Modifier |
|--------------------------|----|-------------|-----------------------------|-------------|------|----------|
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Adresse MAC: 30-B5-C2-DB-6B-C0 Visualiser les appareils connectés

Horaires d'accès à Internet: 🕒

Description: Jenny's PC (Optionnel)

Activer

Annuler OK

9. Cliquer sur [OK](#) pour sauvegarder les paramètres.

Terminé !

Désormais vos enfants n'accéderont à internet que durant les horaires définis ci-dessus.

3.9. Réseau invités

Je souhaite : Créer un réseau séparé pour mes invités, leur offrant internet tout en limitant cet accès afin de garantir la sécurité et la confidentialité de mon réseau personnel.

Comment faire ? 1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

2. Aller dans le menu [Réseaux invités \(Guest Network\)](#).

3. Cocher la case relative au type d'autorisation ou de blocage que vous souhaitez activer pour les réseaux invités. Si vous n'êtes pas sûr de l'impact de ces choix, Cliquer sur le point d'interrogation en haut à droite de l'écran pour accéder à l'aide.

4. Cliquer sur [Sauvegarder \(Save\)](#) pour enregistrer et activer les modifications.

5. Cliquer sur [2.4GHz](#) ou [5GHz](#) pour choisir la gamme de fréquences correspondante, et configurer les paramètres suivants.

Pour activer l'émission du signal Wi Wi-Fi :

Cocher la case [Activer le réseau invité \(Enable Guest Network\)](#) en 2.4GHz ou en 5GHz ; décocher la case pour le désactiver. Si les réseaux sont désactivés, tous les paramètres Wi-Fi de la gamme de fréquences correspondante seront sans effet.

Pour modifier le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi (SSID) :

Le nom de réseau Wi-Fi (SSID) par défaut est [TP-LINK_GUEST_XXXX](#), et le mot de passe par défaut est [12345670](#). Vous pouvez modifier ces paramètres en saisissant directement la nouvelle valeur dans le champ concerné (SSID : 32 caractères maximum, SSID et mot de passe : minuscules et majuscules sont vues comme des caractères différents)

Remarque : N'oubliez pas de noter les nouveaux SSID et mot de passe, car vous serez déconnecté du réseau immédiatement après l'activation de ces nouveaux paramètres.

Terminé !

Vous pouvez maintenant informer vos invités qu'un réseau leur est dédié et qu'ils peuvent y accéder.

3.10. Filtrage par adresses MAC

Cette fonction exploite l'unicité des adresses MAC (Medium Access Control : un nombre hexadécimal unique composé de 12 caractères ; par exemple : D8 : 5D : 4C : B4 : 46 : EA) dont chaque équipement réseau est pourvu, afin de définir si l'équipement est autorisé ou non à accéder au réseau Wi-Fi.

Je souhaite :

Empêcher les utilisateurs non autorisés à accéder à mon réseau Wi-Fi en utilisant l'adresse MAC de leur appareil pour les caractériser.

Par exemple, J'ai un ordinateur connecté à mon réseau Wi-Fi. Un appareil inconnu (un intrus) y est aussi connecté, cette connexion affecte ma bande passante internet. Je souhaite contrôler l'accès à mon réseau Wi-Fi avec les règles suivantes :

- Mon ordinateur est toujours autorisé à accéder au réseau Wi-Fi.
- L'appareil inconnu ne doit pas être autorisé à y accéder.
- Je ne souhaite pas modifier mon mot de passe Wi-Fi très fréquemment.

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

2. Aller dans le menu [Wi-Fi > Filtrage MAC \(Wireless > MAC Filter\)](#).

3. Basculer le bouton sur **On** pour activer le filtrage par adresses MAC.

4. Choisir le type de règles de filtrage et cliquer sur [Sauvegarder \(Save\)](#). Dans l'exemple ci-dessous nous décidons de : [Bloquer l'accès uniquement aux appareils listés \(Block wireless access from the devices in the list below\)](#).

Paramètres de filtrage par adresse MAC ?

Filtrage par adresse MAC: Actif


Filtrage par adresse MAC

Sélectionner la règle de filtrage:

Bloquer les accès Wi-Fi des appareils listés ci-dessous.

Autoriser les accès Wi-Fi des appareils listés ci-dessous.

[Sauvegarder](#)

5. Cliquer sur l'icône  **Ajouter (Add)** pour ajouter des appareils à la liste.

Liste d'appareils

[+ Ajouter](#) [- Supprimer](#)

| <input type="checkbox"/> | N° | Adresse MAC | Description | Etat | Modifier |
|--------------------------|----|-------------|-------------|------|----------|
| <input type="checkbox"/> | -- | -- | -- | -- | -- |

Adresse MAC: [Visualiser les appareils](#)

Description: (Optionnel)

Activer cet élément

[Annuler](#) [OK](#)

6. Cliquer sur **Visualiser les appareils (View Devices)** pour consulter la liste des appareils actuellement connectés au réseau Wi-Fi. Cliquer sur **Choisir (Choose)** pour sélectionner l'appareil correspondant. Vous pouvez alternativement saisir manuellement l'adresse MAC de l'appareil à ajouter à la liste.

Liste de dispositifs d'accès ✕

| N° | Adresse MAC | Type de connexion | Action |
|----|-------------------|-------------------|--|
| 1 | 30-B5-C2-DB-6B-C0 | 2.4GHz | Sélectionner |

7. Saisir une description de l'appareil dans le champ idoine (Optionnel).

8. Cliquer sur **Activer cet élément (Enable this entry)** pour que la règle de filtrage s'y applique.

9. Cliquer sur **Ok** pour sauvegarder les paramètres.

Terminé! Désormais une règle de filtrage est établie et protège l'accès à votre réseau Wi-Fi.

3.11. Administration

3.11.1. Adresse IP

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les paramètres LAN de l'extenseur.

Aller dans le menu [Paramètres d'appareil](#) > [Paramètres LAN \(Device Settings > LAN Settings\)](#).



Paramètres LAN

Type de LAN: IP Dynamique IP Statique

Adresse IP: 169.254.25.7

Masque de sous réseau: 255.255.255.0

Passerelle par défaut: 0.0.0.0

Sauvegarder

Type de d'adresse (LAN Type) : Sélectionner [IP Dynamique \(Dynamic IP\)](#) pour que l'extenseur obtienne automatiquement une adresse IP depuis le routeur. Sélectionner [IP Statique](#) pour définir manuellement les paramètres IP de l'extenseur.

Adresse IP (IP Address) : Adresse IP de l'extenseur CPL.

Masque de sous-réseau (Subnet Mask) : Masque de sous-réseau utilisé

Passerelle par défaut (Default Gateway) : Adresse IP de la passerelle par défaut (en général l'adresse IP du routeur).

3.11.2. Paramètres horaires

L'heure système est l'heure à laquelle l'extenseur se réfère. L'heure système que vous définissez ici est celle qui sert de base à toutes les fonctions de planification : Contrôle parental, Planification du Wi-Fi et des DELs. Vous pouvez définir manuellement comment l'extenseur récupère l'heure depuis internet.

Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

Aller dans le menu [Outils système](#) > [Paramètres horaires \(System Tools > Time Settings\)](#).

Paramètres de temps ?

Fuseau horaire: (GMT) Greenwich Mean Time, Dublin, Londres ▼

Date: 01/01/2016 MM/JJ/AAAA

Heure: 01 ▼ : 36 ▼ : 59 ▼ (HH/MM/SS)

Serveur NTP primaire: 0.0.0.0 (Optionnel)

Serveur NTP secondaire: 0.0.0.0 (Optionnel)

[Obtenir GMT](#)

[Sauvegarder](#)

Pour synchroniser automatiquement l'extenseur avec un serveur de temps :

1. Choisir votre [Fuseau horaire \(Time Zone\)](#) dans la liste déroulante.
2. Dans le champ Serveur NTP I ([NTP Server I](#)) saisir l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur NTP de votre choix. (Optionnel)
3. Dans le champ Serveur NTP II ([NTP Server II](#)) saisir l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur NTP de votre choix. (Optionnel)
4. Cliquer sur [Obtenir l'heure \(Get GMT\)](#).

Pour définir manuellement la date et l'heure :

1. Choisir votre [Fuseau horaire \(Time Zone\)](#) dans la liste déroulante.
2. Saisir la date dans le champ dédié ([Date](#)).
3. Saisir l'heure actuelle (format 24H, ex : 16 : 00 : 00 pour 4H de l'après midi) dans le champ dédié ([Time](#)).
4. Cliquer sur [Sauvegarder \(Save\)](#).

Pour paramétrer le changement d'heure (été/hiver) :

Paramètres de l'Heure d'été

Paramètres de l'Heure d'été: Activer heure d'été

Début: 2016 Mar. M Dernier S Dim. J 01 H. H

Fin: 2016 Oct. M Dernier S Dim. J 02 H. H

Heure d'été inactive

[Sauvegarder](#)

1. Cocher la case [Activer le changement d'heure \(été/hiver\) Enable Daylight Saving](#).
2. Définir date et heure de [début \(Start\)](#) de l'heure d'été.
3. Définir date et heure de [fin \(End\)](#) de l'heure d'été.
4. Cliquer sur [Sauvegarder \(Save\)](#).

3.11.3. Mise à jour du Firmware

TP-LINK améliore et enrichi très régulièrement les fonctions de ses produits, afin de vous offrir une meilleure expérience utilisateur. La dernière version logicielle (Firmware) de nos produits est disponible gratuitement et librement depuis notre site WEB :

www.tp-link.fr.

1. Télécharger le firmware le plus récent adapté à votre extenseur depuis :

www.tp-link.fr.

Remarque : Vérifiez auparavant la version matérielle de votre produit afin de ne pas télécharger un firmware non approprié, lisez toujours les remarques ou annotations relatives au firmware disponible avant de procéder à la mise à jour.

2. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

3. Aller dans le menu [Outils système > Mise à jour logicielle \(System Tools > Firmware Upgrade\)](#).

Mise à jour logicielle ?

Fichier de mise à jour: [Naviguer](#)

Version logicielle: 1.0.0 Build 160129 Rel.39153n

Version matérielle: TL-WPA8630P v1 00000000

[Mettre à jour](#)

4. Cliquer sur [Naviguer \(Browse\)](#) pour accéder au fichier précédemment téléchargé (et préalablement désarchivé) puis cliquer sur [Mettre à jour \(Upgrade\)](#).
5. Attendre la fin de la mise à jour qui s'achève par un redémarrage de l'extenseur.

Remarque :

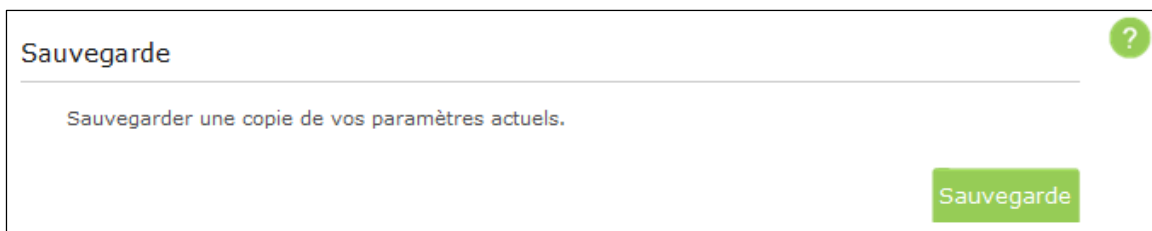
1. Avant de procéder à la mise à jour, il est préférable de sauvegarder (cf. 3.11.4) la configuration actuelle de l'extenseur.
2. Durant la mise à jour, ne pas réinitialiser ni mettre l'extenseur hors tension sous peine de le rendre inopérant.

3.11.4. Sauvegarde et restauration des paramètres de configuration

Les paramètres de configuration sont stockés sous forme d'un fichier de configuration dans l'extenseur. Vous pouvez sauvegarder ce fichier sur votre ordinateur afin d'en garder copie et au besoin le restaurer après modifications de la configuration. De plus vous pouvez effacer toutes les configurations réalisées afin de remettre l'extenseur dans sa configuration d'usine.

Pour sauvegarder les paramètres de configuration :

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu [Outils système > Sauvegarde et restauration \(System Tools > Backup & Restore\)](#).



3. Cliquer sur [Sauvegarder \(Backup\)](#) pour sauvegarder une copie des paramètres (fichier nommé config.bin) sur l'ordinateur connecté à l'interface d'administration de l'extenseur.

Pour restaurer un fichier de paramètres de configuration :

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse : <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.
2. Aller dans le menu [Outils système > Sauvegarde et restauration \(System Tools > Backup & Restore\)](#).



3. Cliquer sur [Naviguer \(Browse\)](#) pour localiser un fichier de paramètres nommé [config.bin](#) sur l'ordinateur connecté à l'interface d'administration de l'extenseur, cliquer ensuite sur le bouton [Restaurer \(Restore\)](#).

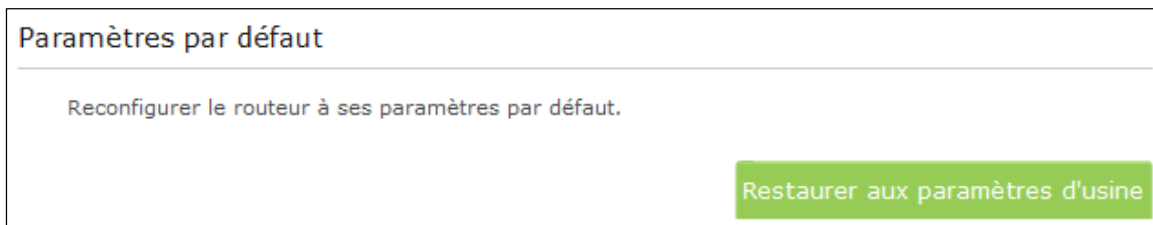
4. Attendre la fin de la restauration qui s'achève par un redémarrage de l'extenseur.

■ **Remarque :** Durant la mise à jour, ne pas réinitialiser ni mettre l'extenseur hors tension sous peine de le rendre inopérant.

Pour réinitialiser l'extenseur à ses paramètres par défaut :

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse: <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

2. Aller dans le menu [Outils système>Sauvegarde et restauration \(System Tools > Backup & Restore\)](#).



3. Cliquer sur [Paramètres par défaut \(Factory Restore\)](#) pour réinitialiser l'extenseur.

4. Attendre la fin de la réinitialisation qui s'achève par un redémarrage de l'extenseur.

■ **Remarque :**

1. Durant la mise à jour, ne pas réinitialiser ni mettre l'extenseur hors tension sous peine de le rendre inopérant.
2. Nous vous recommandons fortement de sauvegarder la configuration active avant de réinitialiser l'extenseur.

3.11.5. Journal d'évènements

Quand l'extenseur ne fonctionne pas correctement, vous pouvez sauvegarder le journal d'évènement pour le transmettre au support technique afin de vous dépanner.

Suivez les étapes ci-dessous pour sauvegarder le journal d'évènements :

1. Se connecter à l'extenseur CPL en Wi-Fi. Aller à l'adresse: <http://tplinkplc.net>, s'authentifier avec le mot de passe que vous avez défini pour l'extenseur.

2. Aller dans le menu [Outils système>Journal d'évènements \(System Tools > System Log\)](#).

Journal système ?

Filtre de journal : Type= Tout Niveau Tout

Actualiser Tout supprimer

| N° | Heure | Type | Niveau | Contenu |
|----|------------------|----------|--------|--|
| 1 | 1st day 00:44:03 | WIFIMOVE | INFO | DHCPC DHCP Service unavailable, rcv no OFFER |
| 2 | 1st day 00:44:01 | WIFIMOVE | INFO | DHCPC Send DISCOVER with request ip 0.0.0.0 and unicast flag 1 |
| 3 | 1st day 00:43:59 | WIFIMOVE | INFO | DHCPC Send DISCOVER with request ip 0.0.0.0 and unicast flag 1 |
| 4 | 1st day 00:07:07 | WIFIMOVE | INFO | DHCPC DHCP Service unavailable, rcv no OFFER |
| 5 | 1st day 00:07:05 | WIFIMOVE | INFO | DHCPC Send DISCOVER with request ip 0.0.0.0 and unicast flag 1 |

[Sauvegarder journal](#)

3. Choisir le type et le niveau (level) d'évènements selon vos besoins.
4. Cliquer sur [Sauvegarder le journal \(Save Log\)](#) pour enregistrer celui-ci localement.

Spécifications

Matériel

| | | |
|------------------|--|---|
| Débits | CPL : jusqu'à 1200 Mbps Ethernet : 10/100/1000 Mbps | |
| Standards | CPL | HomePlug AV, IEEE 1901, |
| et | Filaire | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, |
| Protocoles | Wi-Fi | IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11a/ac 5GHz |
| Interface | 3 ports Ethernet | |
| Type de prise | FR | |
| Méthodes d'accès | CSMA/CA channel-access schemes | |
| IGMP | IGMP v1/v2/v3 | |
| Consommation | Maximum | 10.8 W (230V/50Hz) |
| | Standby | 5 W (230V/50Hz) |
| Portée | 300 m au sein du réseau domestique | |
| Compatibilité | Compatible avec tous les adaptateurs conformes aux standards HomePlug AV/AV2 | |

Logiciel

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| Technologie de Modulation | OFDM | |
| Sécurité | CPL | Chiffrement AES 128-bit AES |
| | Wi-Fi | WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Qualité de Service | ToS - Supporte jusqu'à 4 niveaux | |
| | QoS - Supporte jusqu'à 8 niveaux de priorité VLAN | |

Autre

| | | |
|-------------------|--|-----------------------------|
| Certifications | CE, RoHS | |
| Prérequis Système | Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP, OS X, Linux | |
| Environnement | Température de travail | 0°C à 40°C |
| | Température de stockage | -20°C à 70°C |
| | Humidité de travail | 10% à 90% sans condensation |
| | Humidité de stockage | 5% à 95% sans condensation |

COPYRIGHT & TRADEMARKS

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. **TP-LINK®** est une marque déposée de :

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Les spécifications ne peuvent être reproduites même partiellement sous aucune forme ou par quelque moyen ou utilisées pour générer des documents comme une traduction, une transformation ou une adaptation sans la permission de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Copyright © 2016 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Tous droits réservés. <http://www.tp-link.com>

Marquage CE Avertissement



Ceci est produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut produire des interférences, dans ce cas l'utilisateur peut avoir à prendre des mesures appropriées.

Information sur l'exposition aux radio-fréquences

Cet appareil est conforme aux exigences de l'UE (1999/5/EC Article 3.1a) sur la limitation de l'exposition du public aux champs électromagnétiques en vue de la protéger la santé

Cet appareil est conforme aux spécifications RF lorsqu'il est utilisé à 20cm du corps

Limité à un usage intérieur.

Informations de sécurité

- Quand un appareil possède un interrupteur de mise sous/hors tension, cet interrupteur est l'une des possibilités de mettre l'appareil hors tension. Pour les appareils dépourvus d'interrupteur de mise sous/hors tension, l'unique possibilité de les mettre hors tension est de déconnecter leur cordon ou transformateur d'alimentation de la source électrique. Ce cordon ou le transformateur d'alimentation doit impérativement rester accessible.
- Ne pas démonter cet appareil ou tenter de le réparer, cela pourrait vous exposer à des hautes tensions électriques ou à d'autres risques. Démonter un composant scellé ou un appareil scellé annulerait aussitôt sa garantie. Pour toute réparation merci de vous adresser à nous.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'eau.
- A l'attention des utilisateurs.

ATTENTION



SYSTÈME DE FUSIBLE NEUTRE A DOUBLE POLE

Cet appareil peut être utilisé dans les pays suivants de l'UE/AELE :

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | CH | CY | CZ | DE | DK |
| EE | ES | FI | FR | GB | GR | HR | HU |
| IE | IS | IT | LI | LT | LY | LV | MT |
| NL | NO | PL | PT | RO | SE | SI | SK |

Explication des symboles imprimés sur l'étiquette du produit.

| Symbole | Explication |
|---------|---------------------|
| | Tension alternative |

| | |
|---|--|
|  | <p>Recyclage</p> <p>Ce produit porte le symbole du tri sélectif pour les équipements électriques et électroniques (DEEE).</p> <p>Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19 / UE afin d'être recyclé ou démantelé afin de minimiser son impact sur l'environnement.</p> <p>L'utilisateur a le choix de donner son produit à un organisme de recyclage compétent ou au détaillant quand il achète un nouvel équipement électrique ou électronique</p> |
|  | <p>Utilisation exclusivement en intérieur</p> |

Déclaration de conformité

Pour les équipements suivants :

Description du Produit : Extenseur AV1200 Gigabit AC1200 avec prise gigogne

Modèle : TL-WPA8635P

Marque de commerce : TP-LINK

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les équipements suivants satisfont à toutes les réglementations techniques applicables au produit dans le cadre des directives du Conseil Européen :

Directives 2004 / 108 / EC, Directives 2006 / 95 / EC, Directives 2011/65/EU, Directives 1999/5/EC, Directives 1999/519/EC

Les produits ci-dessus sont en conformité avec les standards ou autres documents normatifs :

EN 55022 : 2010 + AC : 2011

EN 60950-1 : 2006 + A11 : 2009 + A1 : 2010 + A12 : 2011 +A2 : 2013

EN 50412-2-1 : 2005

EN 62311 : 2008

EN 300 328 V1 8 1

EN 301 489-1 V1 9 2 & EN 301 489-17 V2 2 1

Le produit porte la marque CE



Personne responsable de cette déclaration :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yang Hongliang'.

Yang Hongliang

Chef Produit Commerce International

Date d'édition : 2016-03-25