



Guide de l'utilisateur

Routeur Wi-Fi 7 tri-bande BE9300
Archer BE550

Contenu

À propos de ce guide

1

Chapitre 1. Apprenez à connaître votre itinéraire

- 1. 1. Présentation du produit
- 1. 2. Apparence.
 - 1. 2. 1. Panneau avant
 - 1. 2. 2. Panneau arrière.

Chapitre 2. Connecter le matériel

- 2. 1. Positionnez votre routeur.
- 2. 2. Connectez votre routeur

Chapitre 3. Connectez-vous à votre itinéraire

Chapitre 4. Configurer la connexion Internet

- 4. 1. Utilisez l'assistant de configuration rapide. .
- 4. 2. Configuration rapide via l'application TP-Link Tether.
- 4. 3. Configurez manuellement votre connexion Internet.
- 4. 4. Configurez le routeur comme point d'accès. .
- 4. 5. Configurer une connexion Internet IPv6.

Chapitre 5. Service Cloud TP-Link

- 5. 1. Enregistrez un identifiant TP-Link.
- 5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link.
- 5. 3. Gérer les identifiants utilisateur TP-Link. .
 - 5. 3. 1. Ajoutez l'ID TP-Link pour gérer le routeur.
 - 5. 3. 2. Supprimez les identifiants TP-Link de la gestion du routeur.
- 5. 4. Gérez le routeur via l'application TP-Link Tether. .

Chapitre 6. Gestion du réseau

Chapitre 7. Paramètres sans fil

- 7. 1. Spécifiez les paramètres sans fil.
- 7. 2. Planifiez votre fonction sans fil. .
- 7. 3. Utilisez WPS pour la connexion sans fil. .

- 7. 3. 1. Connectez-vous via le code PIN du client. .
- 7. 3. 2. Connectez-vous via le code PIN du routeur. .
- 7. 3. 3. Appuyez sur le bouton WPS.
- 7. 4. Paramètres sans fil avancés.

Chapitre 8. Réseau invité

- 8. 1. Créez un réseau pour les invités.
- 8. 2. Personnaliser les options du réseau invité.

Chapitre 9. Réseau IoT

Chapitre 10. Configuration USB

- 10. 1. Accédez au périphérique de stockage USB. .
 - 10. 1. 1. Accéder au périphérique USB localement. .
 - 10. 1. 2. Accéder au périphérique USB à distance. .
 - 10. 1. 3. Personnalisez les paramètres d'accès. .
- 10. 2. Partage de médias. .
- 10. 3. La machine à remonter le temps. .

Chapitre 11. HomeShiel

- 11. 1. Vérification du réseau. .
- 11. 2. Contrôle parental. .
- 11. 3. Qualité de service. .
- 11. 4. Autres fonctionnalités 60

Chapitre 12. EasyMesh avec Seamless Roamin

- 12. 1. Ajouter un routeur comme périphérique satellite.
- 12. 2. Ajoutez un prolongateur de portée en tant que périphérique satellite. .
- 12. 3. Gérer les appareils dans le réseau EasyMesh .

Chapitre 13. Sécurité du réseau

- 13. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques 68
- 13. 2. Contrôle d'accès. .
- 13. 3. Liaison IP et MAC. .
- 13. 4. ALG. .
- 13. 5. Isolation de l'appareil.

Chapitre 14. Transfert NAT

14. 1. Partagez des ressources locales sur Internet grâce à la redirection de port. .
14. 2. Ouvrir les ports de manière dynamique par déclenchement de port.
14. 3. Rendre les applications libres de toute restriction de port par DMZ. .
14. 4. Améliorez le fonctionnement des jeux Xbox Online grâce à UPnP. .

Chapitre 15. Serveur et client VPN

15. 1. Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique.
15. 2. Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique. .
15. 3. Utilisez le VPN L2TP/IPSec pour accéder à votre réseau domestique. .
15. 4. Utilisez WireGuard VPN pour accéder à votre réseau domestique. .
15. 5. Utilisez le client VPN pour accéder à un serveur VPN distant. .

Chapitre 16. Personnalisez vos paramètres réseau

1

16. 1. Modifiez les paramètres Internet. .
16. 2. Modifier les paramètres LAN 108
16. 3. Configurer l'agrégation de liens. .
16. 4. Contrôleur de débit. .
16. 5. Configurer pour prendre en charge le service IPTV.
16. 6. Spécifier les paramètres du serveur DHCP.
16. 7. Configurer un compte de service DNS dynamique. .
16. 8. Créer des itinéraires statiques.

Chapitre 17. Gérer l'itinéraire

1

17. 1. Mettre à jour le micrologiciel.
 17. 1. 1. Mise à jour automatique. .
 17. 1. 2. Mise à jour en ligne. .
 17. 1. 3. Mise à jour locale. .
 17. 1. 4. Mise à jour du satellite EasyMesh.
17. 2. Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration.
17. 3. Modifiez le mot de passe de connexion. .
17. 4. Récupération du mot de passe.
17. 5. Gestion locale. .
17. 6. Gestion à distance .
17. 7. Journal système .
17. 8. Testez la connectivité réseau. .
17. 9. Régler l'heure et la langue du système. .
17. 10. Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement.
17. 11. Contrôlez la LED .

À propos de ce guide

Ce guide est un complément du Guide d'installation rapide. Le Guide d'installation rapide vous explique comment configurer rapidement Internet et ce guide fournit des détails sur chaque fonction et vous montre comment configurer ces fonctions en fonction de vos besoins.

Remarque : les fonctionnalités disponibles sur le routeur peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. La disponibilité du routeur peut également varier selon la région ou le FAI. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont que des exemples et peuvent ne pas refléter votre expérience réelle avec le routeur.

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Convention	Description
<u>Souligné</u>	Les mots ou expressions soulignés sont des hyperliens. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web ou une section spécifique.
Sarcelle	Le contenu à mettre en valeur et les textes de la page Web sont en bleu sarcelle, y compris les menus, les éléments, les boutons, etc.
>	Les structures de menu indiquent le chemin d'accès pour charger la page correspondante. Par exemple, Avancé > Système > Mise à jour du micrologiciel signifie que la page de mise à jour du micrologiciel se trouve sous le menu Système situé dans l'onglet Avancé.
Note:	Ignorer ce type de remarque peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.
Conseils:	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.
symboles sur la page Web	- Cliquez pour modifier l'entrée correspondante. - Cliquez pour supprimer l'entrée correspondante. - cliquez pour activer ou désactiver l'entrée correspondante. - Cliquez pour afficher plus d'informations sur les éléments de la page.

Plus d'infos

Les derniers logiciels, applications de gestion et utilitaires sont disponibles dans le [centre de téléchargement](https://www.tp-link.com/support/download) à l'adresse <https://www.tp-link.com/support/download>.

Le guide d'installation rapide se trouve à l'endroit où vous trouvez ce guide ou à l'intérieur de l'emballage du routeur.

Les spécifications peuvent être trouvées sur la page produit à l'adresse <https://www.tp-link.com>.

La communauté TP-Link vous permet de discuter de nos produits et de partager vos connaissances sur <https://community.tp-link.com>.

Nos coordonnées de support technique sont disponibles sur la page [Contacter le support technique](https://www.tp-link.com/support) à l'adresse <https://www.tp-link.com/support>.

* Les débits maximum du signal sans fil sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. La capacité supérieure est basée sur des données de test en laboratoire, qui ont analysé les connexions de différents appareils sur les bandes 6 GHz, 5 GHz et 2,4 GHz simultanément.

Ces appareils simulent un scénario domestique typique en exécutant simultanément des applications dans la même pièce, notamment des vidéos 4K, 1080p, 720p, le téléchargement de fichiers, la navigation Web, des caméras IP et d'autres appareils IoT. Le débit de données sans fil réel, la couverture sans fil et les appareils connectés ne sont pas garantis et varient en fonction des facteurs liés au fournisseur de services Internet, des conditions du réseau, des limitations du client et des facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client. La vitesse réelle du réseau peut être limitée par le débit du port WAN ou LAN Ethernet du produit, le débit pris en charge par le câble réseau, les facteurs liés au fournisseur de services Internet et d'autres conditions environnementales.

* La latence significativement plus faible fait référence à l'amélioration de la latence des routeurs Wi-Fi 7 par rapport aux routeurs Wi-Fi 6/6E, sur la base de données de tests en laboratoire. Les conditions de test présentaient les mêmes interférences sans fil à fréquence unique de 5 GHz ou 6 GHz et testaient les latences maximales des clients Wi-Fi 7 (avec MLO activé) se connectant simultanément aux bandes 5 GHz et 6 GHz de l'Archer BE550 (avec MLO activé) et aux bandes 5 GHz ou 6 GHz d'un routeur Wi-Fi 6/6E (sans la fonction MLO).

* Pour économiser l'énergie de la batterie des clients, ces derniers doivent également prendre en charge la norme Wi-Fi 802.11ax. La réduction de puissance réelle peut varier en fonction des conditions du réseau, des limitations du client et des facteurs environnementaux.

* Les vitesses Internet de 2,5 Gbit/s nécessitent des forfaits de services et des équipements compatibles. La vitesse réelle du réseau peut être limitée par le débit du port Ethernet WAN ou LAN du produit, le débit pris en charge par le câble réseau, les facteurs liés au fournisseur de services Internet et d'autres conditions environnementales.

* L'utilisation de WPA3 nécessite que les clients prennent également en charge la fonctionnalité correspondante.

* L'utilisation du Wi-Fi 7 (802.11be), du Wi-Fi 6 (802.11ax) et des fonctionnalités telles que le fonctionnement multi-liaison (MLO), la bande passante de 320 MHz, 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA et MU-MIMO nécessite que les clients prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes.

* La bande passante de 320 MHz n'est disponible que sur la bande 6 GHz. Simultanément, la bande passante de 320 MHz sur la bande 6 GHz et la bande passante de 160 MHz sur la bande 5 GHz peuvent être indisponibles dans certaines régions/pays en raison de restrictions réglementaires. La largeur de canal et la vitesse doubles font référence à 320 MHz par rapport à 160 MHz pour les routeurs Wi-Fi 6.

* Les générations Wi-Fi représentent la norme sans fil IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be. Tous les appareils doivent prendre en charge les protocoles Wi-Fi 802.11. Les utilisateurs peuvent avoir besoin d'un modem supplémentaire compatible avec leur fournisseur d'accès Internet pour accéder à Internet.

* HomeShield inclut le forfait de base gratuit. Des frais s'appliquent pour le forfait Pro. Visitez tp-link.com/homeshield pour plus d'informations.

* Les produits compatibles TP-Link EasyMesh peuvent se connecter en réseau avec d'autres appareils utilisant EasyMesh.

Les échecs de connexion peuvent être dus à des conflits de micrologiciels entre différents fournisseurs. La fonction compatible EasyMesh est encore en cours de développement sur certains modèles et sera prise en charge dans les mises à jour logicielles ultérieures.

* Ce routeur peut ne pas prendre en charge toutes les fonctionnalités obligatoires ratifiées dans la spécification IEEE 802.11be.

* D'autres mises à niveau logicielles peuvent être nécessaires pour garantir la disponibilité des fonctionnalités.

Chapitre 1

Apprenez à connaître votre Routeur

Ce chapitre présente ce que le routeur peut faire et montre son apparence.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Présentation du produit](#)
- [Apparence](#)

1. 1. Présentation du produit

Le routeur Wi-Fi 7 de TP-Link, doté de la technologie Wi-Fi 802.11be et de la toute nouvelle bande 6 GHz, atteint des performances Wi-Fi à leur niveau ultime. Les nouvelles fonctionnalités du Wi-Fi 7 et du 4k QAM améliorent considérablement le débit et augmentent la capacité et l'efficacité de l'ensemble du réseau. L'accès à la bande 6 GHz apporte plus de bande passante, des vitesses plus rapides et une latence plus faible, ouvrant ainsi des ressources pour les innovations futures.

De plus, il est simple et pratique de configurer et d'utiliser le routeur TP-Link grâce à son application Tether intuitive et à sa puissante interface Web.

1. 2. Apparence

1. 2. 1. Avant P



Explication des LED

Statut	Indication
Vélo	Le système est en cours de démarrage ou le routeur est en cours de mise à niveau. Ne débranchez pas et n'éteignez pas votre routeur.
Solide Toutes les LED	Le routeur fonctionne normalement.

Statut	Indication
Clignotant Top 10 des LED	Établissement d'une connexion WPS.
Solide Point d'exclamation à LED	Le routeur est déconnecté d'Internet.
Clignotant Point d'exclamation à LED	Le routeur est déconnecté d'Internet et le Wi-Fi est désactivé.
Clignotant Toutes les LED	Le Wi-Fi est désactivé.
Désactivé	L'alimentation est coupée ou la LED est éteinte.

Boutons

Trois boutons physiques sont situés à l'avant du routeur



Appuyez sur le bouton WPS, puis appuyez immédiatement sur le bouton WPS de votre appareil client pour démarrer le processus WPS.



Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer ou désactiver la fonction sans fil de votre routeur.



Appuyez sur le bouton LED pour allumer ou éteindre la LED de votre routeur.

1. 2. 2. Retour P



Les pièces suivantes sont situées sur le panneau arrière.

Article	Description
Bouton marche/arrêt	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le routeur.
Port d'alimentation	Pour connecter le routeur à une prise de courant via l'adaptateur secteur fourni.
Port USB 3.0	Pour connecter vos périphériques de stockage USB au routeur.
Port WAN 2,5 Gbit/s	Pour se connecter à votre modem ou à la prise Ethernet.
Port LAN 2,5 Gbit/s (1-4)	Pour connecter votre PC ou d'autres appareils filaires au routeur.
Bouton de réinitialisation	Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED clignote pour réinitialiser le routeur à ses paramètres d'usine par défaut.

Chapitre 2

Connecter le matériel

Ce chapitre contient les sections suivantes :

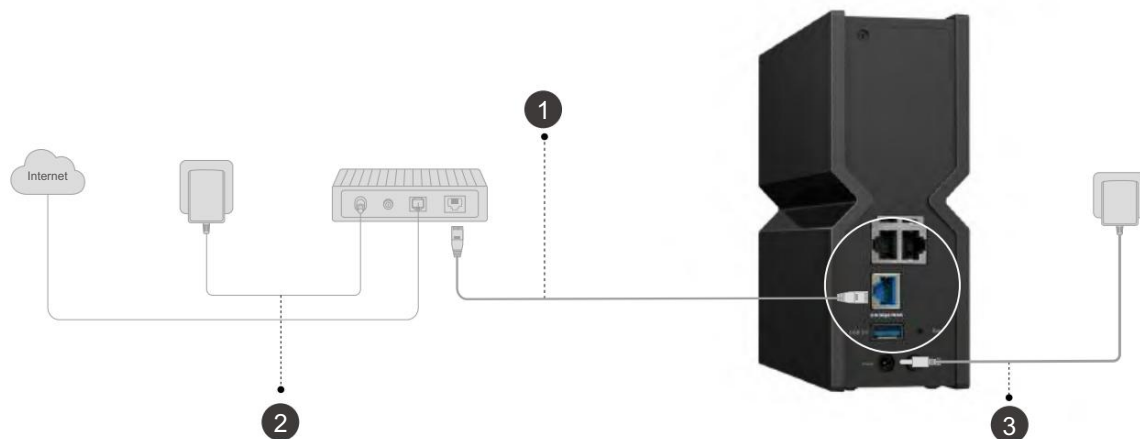
- [Positionnez votre routeur](#)
- [Connectez votre routeur](#)

2. 1. Positionnez votre Rou

- Le produit ne doit pas être placé dans un endroit où il sera exposé à l'humidité ou chaleur excessive.
- Placez le routeur dans un endroit où il peut être connecté à plusieurs appareils ainsi qu'à une source d'alimentation.
- Assurez-vous que les câbles et le cordon d'alimentation sont placés en toute sécurité, hors de portée, afin qu'ils ne créent un risque de trébuchement.
- Le routeur peut être placé sur une étagère ou un bureau.
- Gardez le routeur éloigné des appareils présentant de fortes interférences électromagnétiques, tels que Appareils Bluetooth, téléphones sans fil et micro-ondes.
- Généralement, le routeur est placé sur une surface horizontale, comme une étagère ou un bureau.

2. 2. Connectez votre Rou

1. Connectez le modem éteint au port WAN 2,5 Gbit/s du routeur avec un câble Ethernet câble.



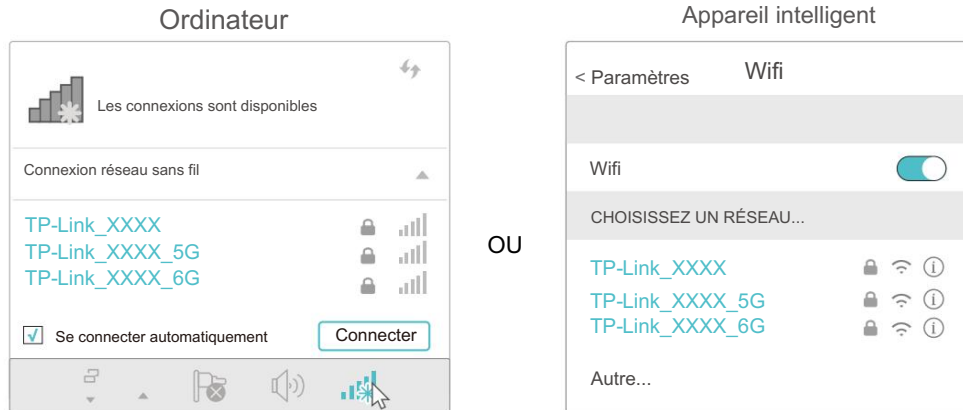
2. Allumez le modem, puis attendez environ 2 minutes qu'il redémarre.
3. Connectez l'adaptateur secteur au routeur. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation pour l'allumer.
4. Attendez que la LED soit allumée en continu (point d'exclamation LED ou toutes les LED).
5. Connectez votre ordinateur au routeur.

- Méthode 1 : Câblé

Désactivez le Wi-Fi sur votre ordinateur et connectez les appareils au port LAN de votre routeur.

- Méthode 2 : Sans fil

- 1) Recherchez les SSID (noms de réseau) et le mot de passe sans fil imprimés sur l'étiquette à le bas du routeur.
- 2) Cliquez sur l'icône réseau de votre ordinateur ou accédez aux paramètres Wi-Fi de votre smartphone. appareil, puis sélectionnez le SSID pour rejoindre le réseau.



Chapitre 3

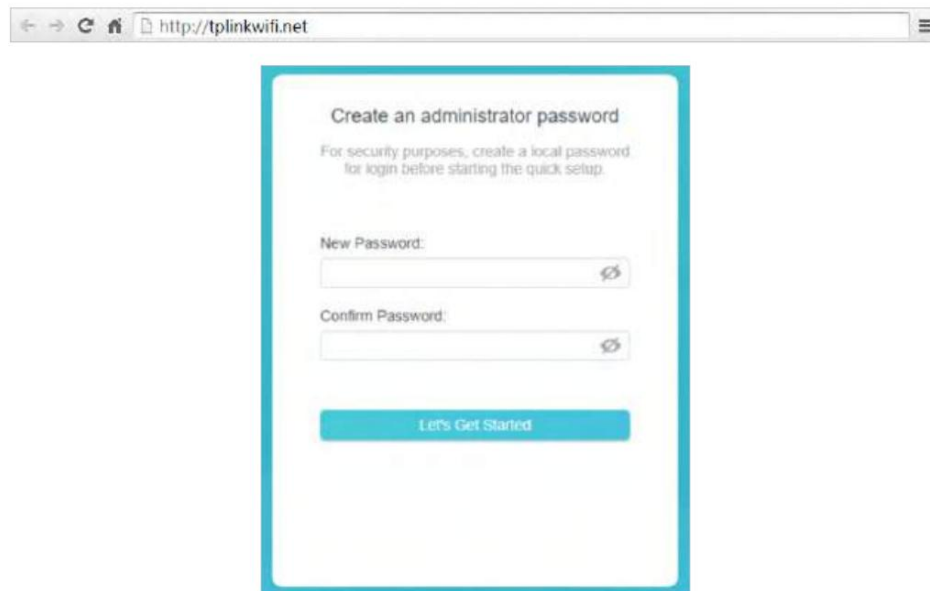
Connectez-vous à votre routeur

Grâce à un utilitaire Web, il est facile de configurer et de gérer le routeur. L'utilitaire Web peut être utilisé sur n'importe quel système d'exploitation Windows, Mac OS ou UNIX avec un navigateur Web, tel que Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Apple Safari.

Suivez les étapes ci-dessous pour vous connecter à votre routeur.

1. Configurez le protocole TCP/IP en mode [Obtenir une adresse IP automatiquement](#) sur votre ordinateur.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et créez un mot de passe de connexion pour une gestion sécurisée. Cliquez ensuite sur [Commençons](#) pour vous connecter.

Remarque : si la fenêtre de connexion n'apparaît pas, veuillez vous référer à [la section FAQ](#).



Chapitre 4

Configurer la connexion Internet

Ce chapitre explique comment connecter votre routeur à Internet. Le routeur est équipé d'un assistant de configuration rapide basé sur le Web. Il intègre les informations nécessaires sur votre FAI, automatise de nombreuses étapes et vérifie que ces étapes ont été correctement effectuées. De plus, vous pouvez également configurer une connexion IPv6 si votre FAI fournit un service IPv6.

Il contient les sections suivantes :

- [Utiliser l'assistant de configuration rapide](#)
- [Configuration rapide via l'application TP-Link Tether](#)
- [Configurez manuellement votre connexion Internet](#)
- [Configurer le routeur comme point d'accès](#)
- [Configurer une connexion Internet IPv6](#)

4. 1. Utiliser l'assistant de configuration rapide

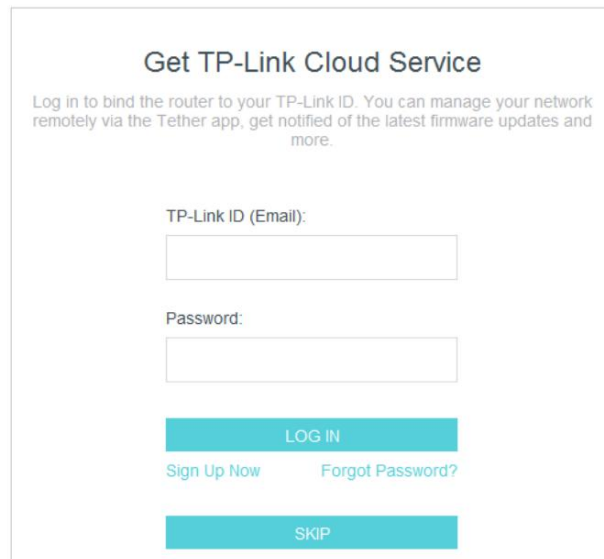
L'assistant de configuration rapide vous guidera pour configurer votre routeur.

Conseils:

Si vous avez besoin d'une connexion Internet IPv6, veuillez vous référer à la section [Configurer une connexion Internet IPv6](#).

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer votre routeur.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Suivez les instructions étape par étape pour terminer la configuration rapide ou accédez à **Avancé** > **Configuration rapide** pour configurer la connexion de votre routeur à Internet.
Suivez ensuite les instructions étape par étape pour connecter votre routeur à Internet.
3. Pour profiter d'un service plus complet de TP-Link (gestion à distance, TP-Link DDNS, etc.), connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou cliquez sur **S'inscrire maintenant** pour en obtenir un. Suivez ensuite les instructions pour lier le routeur cloud à votre identifiant TP-Link.



Note:

- Pour en savoir plus sur le service Cloud TP-Link, veuillez vous référer à la [section Service Cloud TP-Link](#).
- Si vous ne souhaitez pas enregistrer un identifiant TP-Link maintenant, vous pouvez cliquer sur **Ignorer** pour continuer.
- Si vous avez modifié le nom du réseau sans fil prédéfini (SSID) et le mot de passe sans fil au cours du processus de configuration rapide, tous vos appareils sans fil doivent utiliser le nouveau SSID et le nouveau mot de passe pour se connecter au routeur.

4. 2. Configuration rapide via TP-Link Tether

L'application Tether fonctionne sur les appareils iOS et Android, tels que les smartphones et les tablettes.

1. Lancez l'App Store d'Apple ou le Google Play Store et recherchez « **TP-Link Tether** » ou scannez simplement le code QR pour télécharger et installer l'application.



2. Lancez l'application Tether et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

Remarque : si vous n'avez pas d'identifiant TP-Link, créez-en un d'abord.

3. Appuyez sur le bouton + et sélectionnez **Routeur sans fil**. Dans **Routeurs spécifiques**, recherchez ce routeur et

Appuyez dessus.

4. Suivez les étapes pour terminer la configuration et vous connecter à Internet.

5. Connectez vos appareils aux réseaux sans fil nouvellement configurés du routeur et
Profitez d'Internet !

4. 3. Configurez manuellement votre connexion Internet

Dans cette partie, vous pouvez vérifier vos paramètres de connexion Internet actuels. Vous pouvez également modifier les paramètres en fonction des informations de service fournies par votre FAI.

Suivez les étapes ci-dessous pour vérifier ou modifier vos paramètres de connexion Internet.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net>, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Internet**.
3. Sélectionnez votre type de connexion Internet dans la liste déroulante.

4. Suivez les instructions de la page pour continuer la configuration. Les paramètres des figures sont uniquement utilisés à des fins de démonstration.

- 1) Si vous choisissez **IP dynamique**, vous devez choisir de cloner ou non l'adresse MAC.

Les utilisateurs d'IP dynamiques sont généralement équipés d'un câble de télévision ou d'un câble à fibre optique.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: Dynamic IP ▼

Select this type if your ISP doesn't provide any information for internet connection.

Set the MAC address of your router. Use the default address unless your ISP allows internet access from only a specific MAC address.

MAC Clone

Router MAC Address: Use Default MAC Address ▼

98 - da - c4 - b4 - 01 - d9

2) Si vous choisissez **IP statique**, saisissez les informations fournies par votre FAI dans les champs correspondants.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: Static IP ▼

Select this type if your ISP provides specific IP parameters.

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: (Optional)

3) Si vous choisissez **PPPoE**, entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** fournis par votre FAI.

Les utilisateurs PPPoE disposent généralement de modems câble DSL.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: PPPoE ▼

Select this type if your ISP only provides a username and password.

Username:

Password:  

- 4) Si vous choisissez **L2TP**, entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** et choisissez la **connexion secondaire** fournie par votre FAI. Différents paramètres sont nécessaires en fonction de la connexion secondaire que vous avez choisie.

The screenshot shows the 'Internet' configuration window. At the top, it says 'Internet' and 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. Below this, there is a section for 'Internet Connection Type' with a dropdown menu set to 'L2TP'. A note below the dropdown says: 'Select this type if your ISP provides L2TP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.' Below this, there are fields for 'Username:' and 'Password:'. The 'Password:' field has a small icon of a key and a circular arrow. Below the password field, there are two radio buttons: 'Dynamic IP' (which is selected) and 'Static IP'. At the bottom, there is a field for 'VPN Server IP/Domain Name:'.

- 5) Si vous choisissez **PPTP**, entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**, puis choisissez la **connexion secondaire** fournie par votre FAI. Différents paramètres sont nécessaires en fonction de la connexion secondaire que vous avez choisie.

The screenshot shows the 'Internet' configuration window. At the top, it says 'Internet' and 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. Below this, there is a section for 'Internet Connection Type' with a dropdown menu set to 'PPTP'. A note below the dropdown says: 'Select this type if your ISP provides PPTP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.' Below this, there are fields for 'Username:' and 'Password:'. The 'Password:' field has a small icon of a key and a circular arrow. Below the password field, there are two radio buttons: 'Dynamic IP' (which is selected) and 'Static IP'. At the bottom, there is a field for 'VPN Server IP/Domain Name:'.

5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

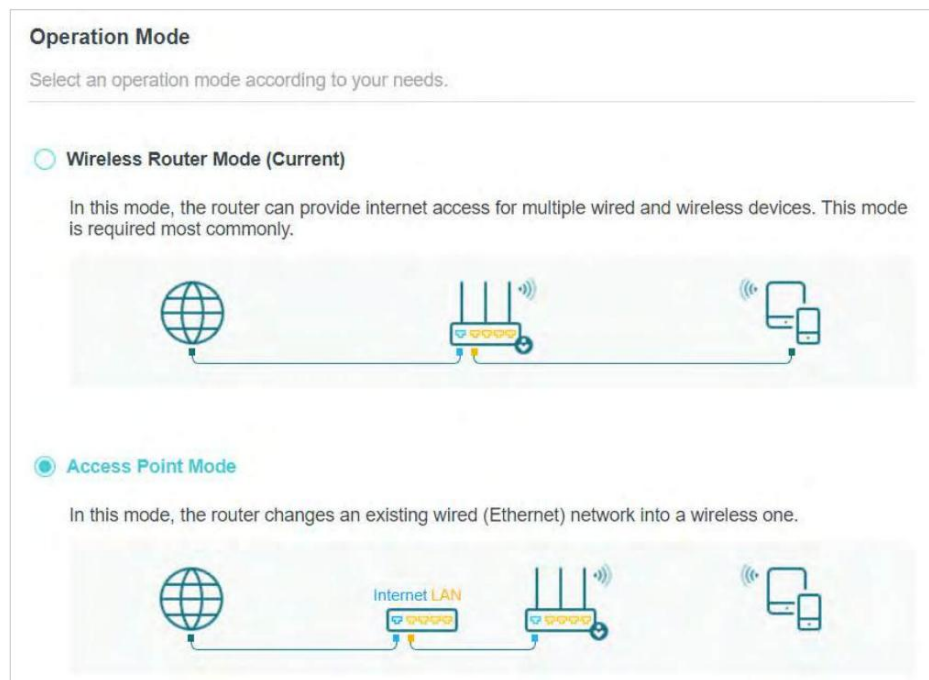
 Conseils:

- Si vous utilisez une **adresse IP dynamique** et **PPPoE** et que d'autres paramètres non obligatoires vous sont fournis sur la page, accédez à **Avancé > Réseau > Internet** pour terminer la configuration.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à Internet, reportez-vous à la **section FAQ** pour obtenir des instructions supplémentaires.

4. 4. Configurer le routeur comme point d'accès

Le routeur peut fonctionner comme un point d'accès, transformant votre réseau câblé existant en un réseau sans fil.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Système** > **Mode de fonctionnement**, sélectionnez **Point d'accès** et cliquez sur **ENREGISTRER**.
Le routeur redémarrera et passera en mode point d'accès.



3. Après le redémarrage, connectez le routeur à votre routeur filaire existant via un câble Ethernet.
4. Connectez-vous à nouveau à la page de gestion Web <http://tplinkwifi.net> et accédez à **Avancé** > **Configuration rapide**.
5. Configurez vos paramètres sans fil et cliquez sur **Suivant**.
6. Confirmez les informations et cliquez sur **ENREGISTRER**. Vous pouvez désormais profiter du Wi-Fi.

 Conseils:

- Les fonctions telles que le contrôle parental, la qualité de service (QoS) et la transmission NAT ne sont pas prises en charge en mode Point d'accès.
- Les fonctions, telles que le réseau invité, sont les mêmes que celles du mode Routeur.

4. 5. Configurer une connexion Internet IPv6

Votre FAI fournit des informations sur l'un des types de connexion Internet IPv6 suivants : PPPoE, IP dynamique (SLAAC/DHCPv6), IP statique, tunnel 6to4, Pass-Through (pont).

Après avoir configuré la connexion Internet IPv6, vous pouvez ajouter des règles de pare-feu IPv6 pour protéger votre réseau IPv6.

- Configurer une connexion Internet IPv6

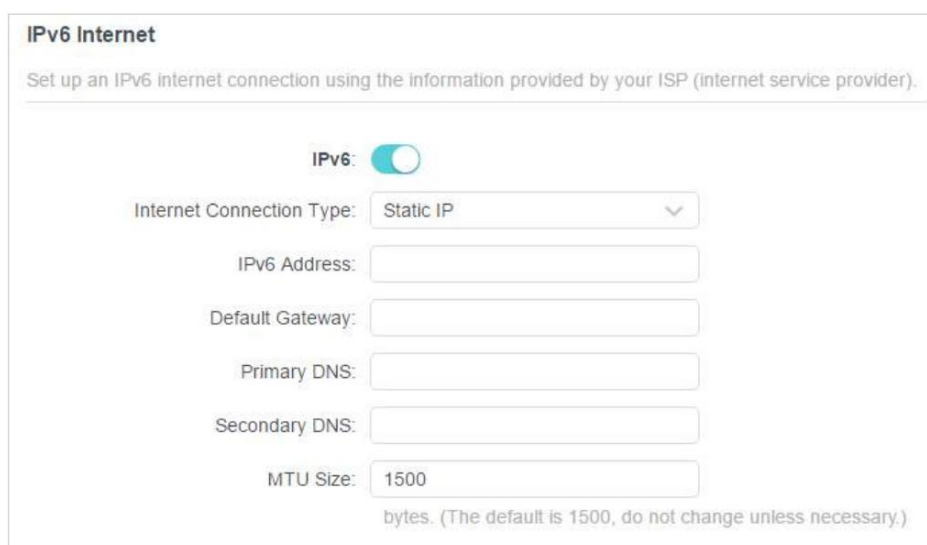
1. Visitez <http://tplinkwifi.net>, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [IPv6](#).
3. Activez IPv6 et sélectionnez le type de connexion Internet fourni par votre FAI.

 Conseils:

Si vous ne savez pas quel est votre type de connexion Internet, contactez votre FAI ou jugez en fonction des informations déjà connues fournies par votre FAI.

4. Remplissez les informations requises par les différents types de connexion.

- 1) **IP statique** : remplissez les champs et cliquez sur [ENREGISTRER](#).



IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6: ☒

Internet Connection Type: Static IP

IPv6 Address:

Default Gateway:

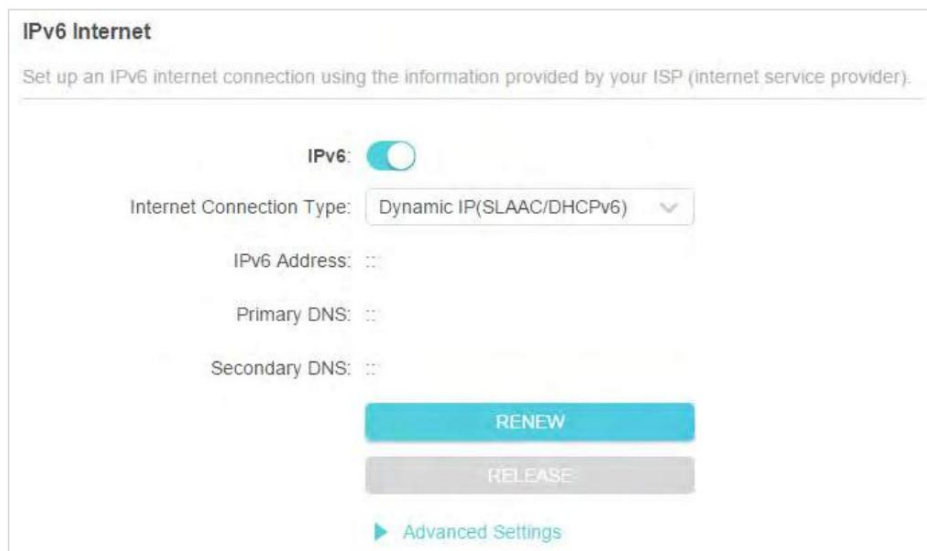
Primary DNS:

Secondary DNS:

MTU Size: 1500

bytes. (The default is 1500, do not change unless necessary.)

- 2) **IP dynamique (SLAAC/DHCPv6)** : cliquez sur [Avancé](#) pour saisir des informations supplémentaires si votre FAI l'exige. Cliquez sur [ENREGISTRER](#) , puis sur [RENOUVELER](#).



IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6: ☒

Internet Connection Type: Dynamic IP(SLAAC/DHCPv6)

IPv6 Address:

Primary DNS:

Secondary DNS:

[RENEW](#)

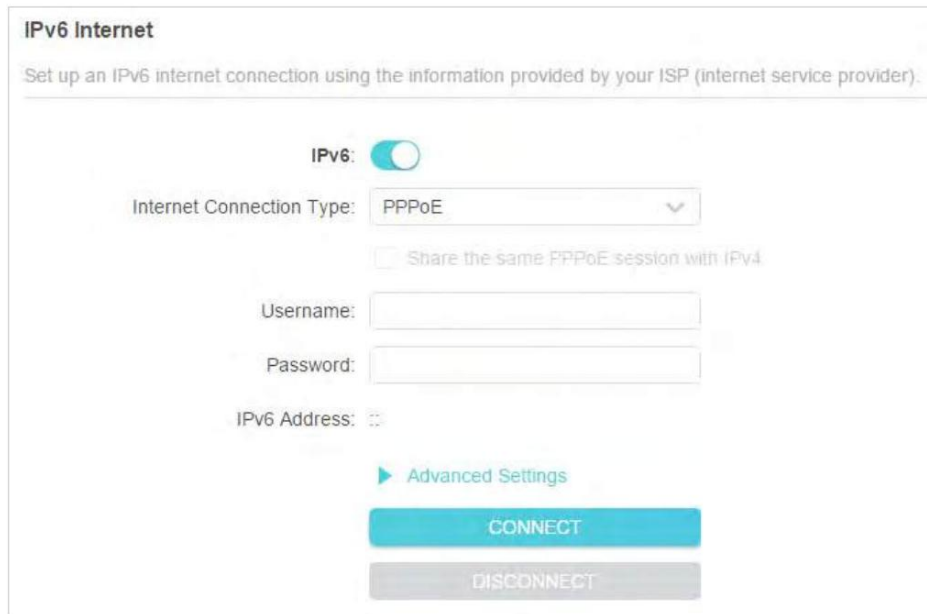
[RELEASE](#)

[Advanced Settings](#)

- 3) **PPPoE** : Par défaut, le routeur utilise le compte IPv4 pour se connecter au serveur IPv6. Cliquez sur [Paramètres avancés](#) pour saisir des informations supplémentaires si votre FAI l'exige.
Cliquez sur [ENREGISTRER](#) puis sur [CONNECTER](#).

Note:

Si votre FAI fournit deux comptes distincts pour les connexions IPv4 et IPv6, saisissez manuellement le nom d'utilisateur et le mot de passe pour la connexion IPv6.



- 4) **Tunnel 6to4** : une connexion Internet de type IPv4 est une condition préalable pour ce type de connexion ([configurez manuellement votre connexion Internet](#)). Cliquez sur [Avancé](#) [Paramètres](#) pour saisir des informations supplémentaires si votre FAI l'exige. Cliquez sur [ENREGISTRER](#) , puis sur [CONNECTER](#).

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6: ☒

Internet Connection Type: 6to4 Tunnel

IPv4 Address: 0.0.0.0

IPv4 Subnet Mask: 0.0.0.0

IPv4 Default Gateway: 0.0.0.0

TUNNEL ADDRESS: ::

[Advanced Settings](#)

CONNECT

DISCONNECT

5) **Pass-Through (Pont)** : Cliquez sur [ENREGISTRER](#) et passez à l'étape 6.

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6: ☒

Internet Connection Type: Pass-Through (Bridge)

5. Configurez les ports LAN. Il est recommandé aux utilisateurs Windows de choisir entre DHCPv6 et SLAAC+Stateless DHCP. Renseignez le [préfixe d'adresse](#) fourni par votre FAI et cliquez sur [ENREGISTRER](#).

IPv6 LAN

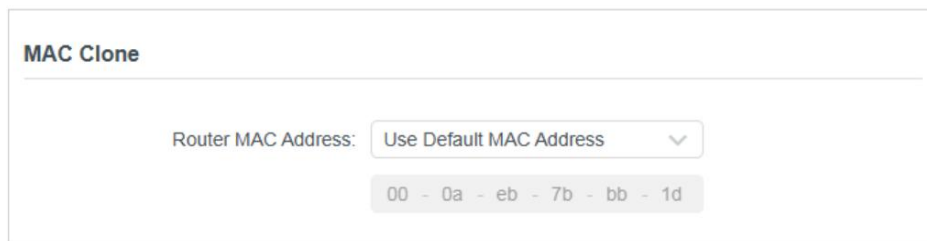
Configure the LAN IPv6 address of the router and set the configuration type to assign IPv6 addresses to the clients.

Assigned Type: ☐ ND Proxy
☐ DHCPv6
☒ SLAAC+Stateless DHCP
☐ SLAAC+RDNSS

Address Prefix: /64

Address: FE80::20A:EBFF:FE13:7B00/64

6. Dans la section Clonage MAC, définissez l'adresse MAC de votre routeur. Utilisez l'adresse par défaut, sauf si votre FAI autorise l'accès à Internet uniquement à partir d'une adresse MAC spécifique.



The image shows a 'MAC Clone' configuration window. It has a title bar 'MAC Clone'. Below the title bar, there is a label 'Router MAC Address:' followed by a dropdown menu currently showing 'Use Default MAC Address'. Below the dropdown, the MAC address '00 - 0a - eb - 7b - bb - 1d' is displayed in a light gray box.

7. Cliquez sur [Statut](#) pour vérifier si vous avez correctement configuré une connexion IPv6.

 **Conseils:**

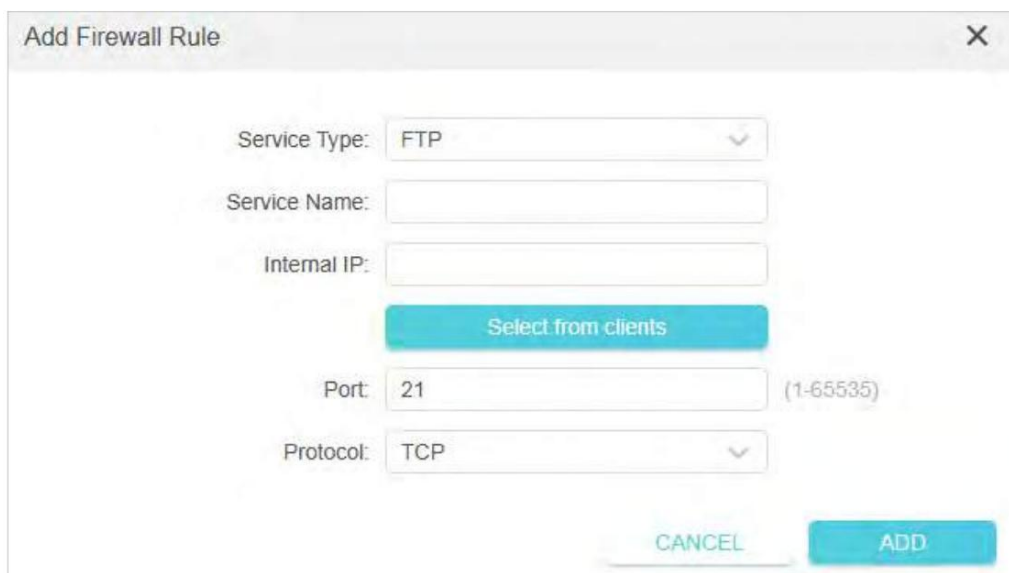
Visitez la [section FAQ](#) s'il n'y a pas de connexion Internet.

- Configurer les règles de pare-feu IPv6

Le pare-feu IPv6 protège votre réseau IPv6 en empêchant l'accès depuis Internet.

Cependant, lorsque vous hébergez un service, tel qu'un serveur de partage de fichiers sur votre réseau local, vous pouvez choisir d'autoriser l'accès au serveur depuis Internet en ajoutant des entrées sur cette page. Cette fonctionnalité n'est disponible que si vous avez configuré une connexion IPv6.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [IPv6](#) et recherchez la section Règles de pare-feu.
3. Cliquez sur [Ajouter](#).
4. Sélectionnez un service dans la liste déroulante Type de service. Le port et le protocole seront automatiquement renseignés. Il est recommandé de conserver le port et le protocole par défaut si vous ne savez pas lequel utiliser. Si le service n'est pas répertorié, veuillez saisir manuellement le type de service et spécifier le port et le protocole.



The image shows a 'Add Firewall Rule' dialog box. It has a title bar 'Add Firewall Rule' with a close button 'X'. The form contains the following fields and buttons:

- Service Type:** A dropdown menu with 'FTP' selected.
- Service Name:** An empty text input field.
- Internal IP:** An empty text input field.
- Select from clients:** A blue button.
- Port:** A text input field with '21' entered, and '(1-65535)' shown in gray text to the right.
- Protocol:** A dropdown menu with 'TCP' selected.
- CANCEL:** A light blue button.
- ADD:** A blue button.

5. Spécifiez un nom de service pour la règle.

6. Dans le champ IP interne, saisissez une adresse IPv6 valide pour exécuter le service. Vous pouvez cliquer sur [Sélectionner parmi les clients](#), choisir un périphérique hôte local et son adresse IPv6 sera automatiquement renseignée comme IP interne.
7. Cliquez sur [ENREGISTRER](#) et la règle de pare-feu IPv6 nouvellement créée apparaîtra dans Règles de pare-feu.



Chapitre 5

Service Cloud TP-Link

Le service Cloud TP-Link offre une meilleure façon de gérer vos appareils Cloud. Connectez-vous à votre routeur avec un identifiant TP-Link et vous pourrez facilement surveiller et gérer votre réseau domestique lorsque vous êtes en déplacement via l'application Tether. Pour garantir que votre routeur reste neuf et s'améliore au fil du temps, le Cloud TP-Link vous avertira lorsqu'une mise à niveau importante du micrologiciel est disponible. Vous pouvez également gérer plusieurs appareils Cloud TP-Link avec un seul identifiant TP-Link.

Ce chapitre présente comment enregistrer un nouvel identifiant TP-Link, lier ou dissocier des identifiants TP-Link pour gérer votre routeur et l'application Tether avec laquelle vous pouvez gérer votre réseau domestique où que vous soyez.

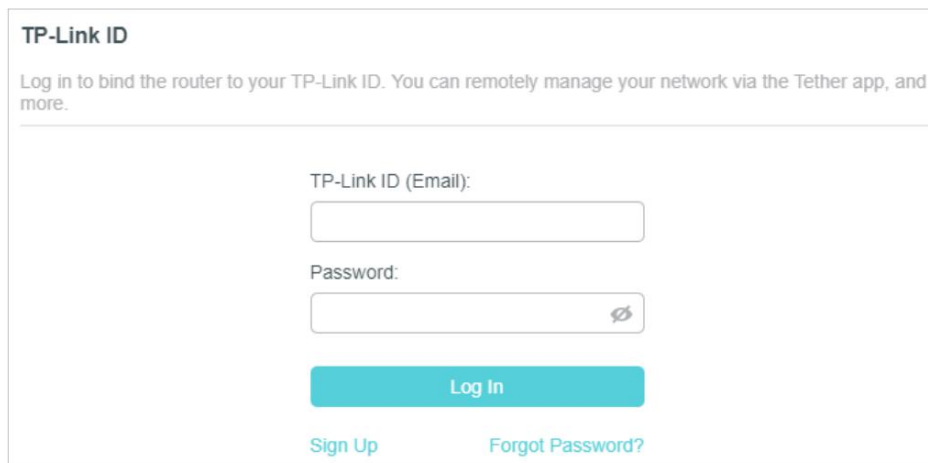
Il contient les sections suivantes :

- [Enregistrer un identifiant TP-Link](#)
- [Modifiez vos informations d'identification TP-Link](#)
- [Gérer les identifiants utilisateur TP-Link](#)
- [Gérez le routeur via l'application TP-Link Tether](#)

5. 1. Enregistrer un TP-Link

Si vous avez ignoré l'enregistrement pendant le processus de configuration rapide, vous pouvez :

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Avancé > ID TP-Link** ou cliquez sur **ID TP-Link** tout en haut de la page.
3. Cliquez sur **S'inscrire** et suivez les instructions pour enregistrer un identifiant TP-Link.

The image shows a web form titled "TP-Link ID". Below the title is a sub-header: "Log in to bind the router to your TP-Link ID. You can remotely manage your network via the Tether app, and more." The form contains two input fields: "TP-Link ID (Email):" and "Password:". The password field has a toggle icon (an eye) to the right. Below the fields is a blue "Log In" button. At the bottom of the form, there are two links: "Sign Up" and "Forgot Password?".

4. Après avoir activé votre identifiant TP-Link, revenez à la page d'identification TP-Link pour vous connecter. L'identifiant TP-Link utilisé pour se connecter au routeur pour la première fois sera automatiquement lié en tant qu'administrateur .

Note:

- Pour en savoir plus sur l'ID TP-Link **administrateur** et **utilisateur** , reportez-vous à [Gérer les ID TP-Link utilisateur](#) .
- Une fois que vous avez enregistré un identifiant TP-Link sur la page de gestion Web, vous ne pouvez enregistrer qu'un autre identifiant TP-Link via la Application Tether. Veuillez vous reporter à [Gérer le routeur via l'application TP-Link Tether](#) pour installer l'application.
- Si vous souhaitez dissocier l'ID administrateur TP-Link de votre routeur, accédez à **Avancé > ID TP-Link**, puis cliquez sur **Dissocier** dans la section **Informations sur l'appareil** .

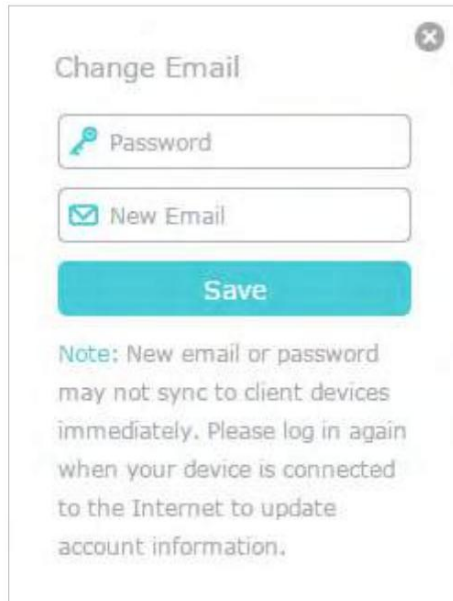
5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier votre adresse e-mail et votre mot de passe de votre identifiant TP-Link selon vos besoins.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net>, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.
2. Accédez à **Avancé > ID TP-Link** et concentrez-vous sur la section **Informations sur le compte** .

- Pour modifier votre adresse e-mail :

1. Cliquez  derrière l'e-mail.
2. Saisissez le mot de passe de votre identifiant TP-Link, puis une nouvelle adresse e-mail. Cliquez ensuite sur **Enregistrer**.



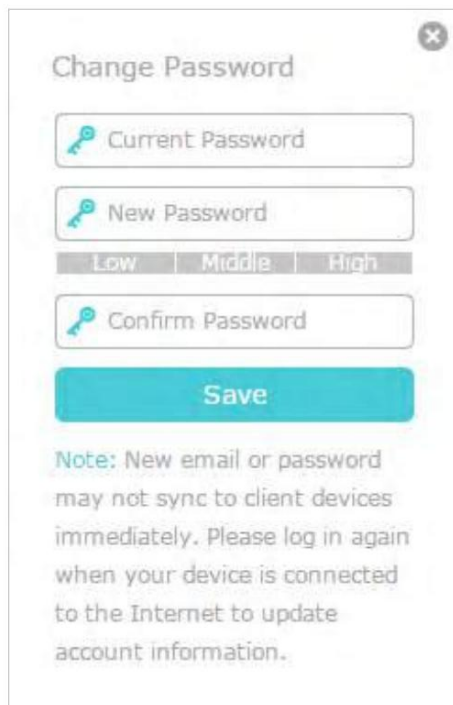
A dialog box titled "Change Email" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Password" with a key icon and "New Email" with an envelope icon. Below the fields is a teal "Save" button. A note at the bottom states: "Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information."

• Pour changer votre mot de passe :

1. Cliquez derrière le mot de passe.



2. Saisissez le mot de passe actuel, puis un nouveau mot de passe deux fois. Cliquez ensuite sur [Enregistrer](#).



A dialog box titled "Change Password" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Current Password", "New Password", and "Confirm Password", each with a key icon. Between the "New Password" and "Confirm Password" fields is a strength indicator with three tabs: "Low", "Middle", and "High". Below the fields is a teal "Save" button. A note at the bottom states: "Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information."

5. 3. Gérer l'utilisateur TP-Link

L'ID TP-Link utilisé pour se connecter au routeur pour la première fois sera automatiquement lié en tant que compte [administrateur](#) . Un compte administrateur peut ajouter ou supprimer d'autres ID TP-Link.

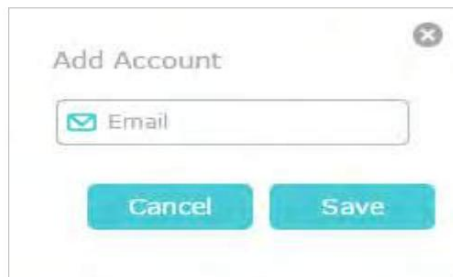
à partir du même routeur que [les utilisateurs](#). Tous les comptes peuvent surveiller et gérer le routeur localement ou à distance, mais les comptes d'utilisateur ne peuvent pas :

- Réinitialisez le routeur à ses paramètres d'usine par défaut sur la page de gestion Web ou dans l'application Tether.
- Ajouter/supprimer d'autres identifiants TP-Link vers/depuis le routeur.

5. 3. 1. Ajoutez l'ID TP-Link pour gérer le Ro

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.
2. Accédez à **Avancé** > **ID TP-Link** et concentrez-vous sur la section **Comptes liés**.
3. Cliquez sur **+ Bind**, entrez un autre identifiant TP-Link si nécessaire et cliquez sur **Enregistrer**.

Remarque : si vous avez besoin d'un autre identifiant TP-Link, veuillez en enregistrer un nouveau via l'application Tether. Reportez-vous à la section [Gérer le routeur via l'application Tether](#).
[Application TP-Link Tether](#) pour installer l'application et enregistrer un nouvel identifiant TP-Link.

A dialog box titled "Add Account" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field with a green envelope icon and the label "Email". Below the input field are two buttons: "Cancel" and "Save".

4. Le nouvel ID TP-Link sera affiché dans le tableau Comptes liés en tant qu'utilisateur.

Bound Accounts				
☐	ID	Email	Binding Date	Role
☐	1	admin@tplink.com	2020-01-01	Admin
☐	2	user@tplink.com	2020-01-01	User

5. 3. 2. Supprimez les identifiants TP-Link de la gestion du Ro

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.
2. Accédez à **Avancé** > **ID TP-Link** et concentrez-vous sur la section **Comptes liés**.
3. Cochez la ou les cases correspondant aux identifiants TP-Link que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Dissocier**.

Bound Accounts				
+ Bind - Unbind				
☐	ID	Email	Binding Date	Role
☐	1	admin@tp-link.com	2020-01-01	Admin
☒	2	user@tp-link.com	2020-01-01	User

5. 4. Gérer le routeur via le Tether TP-Link

L'application Tether fonctionne sur les appareils iOS et Android, tels que les smartphones et les tablettes.

1. Lancez l'App Store d'Apple ou le Google Play Store et recherchez « [TP-Link Tether](#) » ou scannez simplement le code QR pour télécharger et installer l'application.



2. Lancez l'application Tether et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

 Remarque : si vous n'avez pas d'identifiant TP-Link, créez-en un d'abord.

3. Connectez votre appareil au réseau sans fil du routeur.

4. Revenez à l'application Tether, sélectionnez le modèle de votre routeur et connectez-vous avec le mot de passe vous définissez pour le routeur.

5. Gérez votre routeur selon vos besoins.

 Remarque : si vous devez accéder à distance à votre routeur à partir de vos appareils intelligents, vous devez :

- Connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'en avez pas, reportez-vous à la [section Enregistrer un identifiant TP-Link](#).
- Assurez-vous que votre smartphone ou votre tablette peut accéder à Internet avec des données cellulaires ou un réseau Wi-Fi.

Chapitre 6

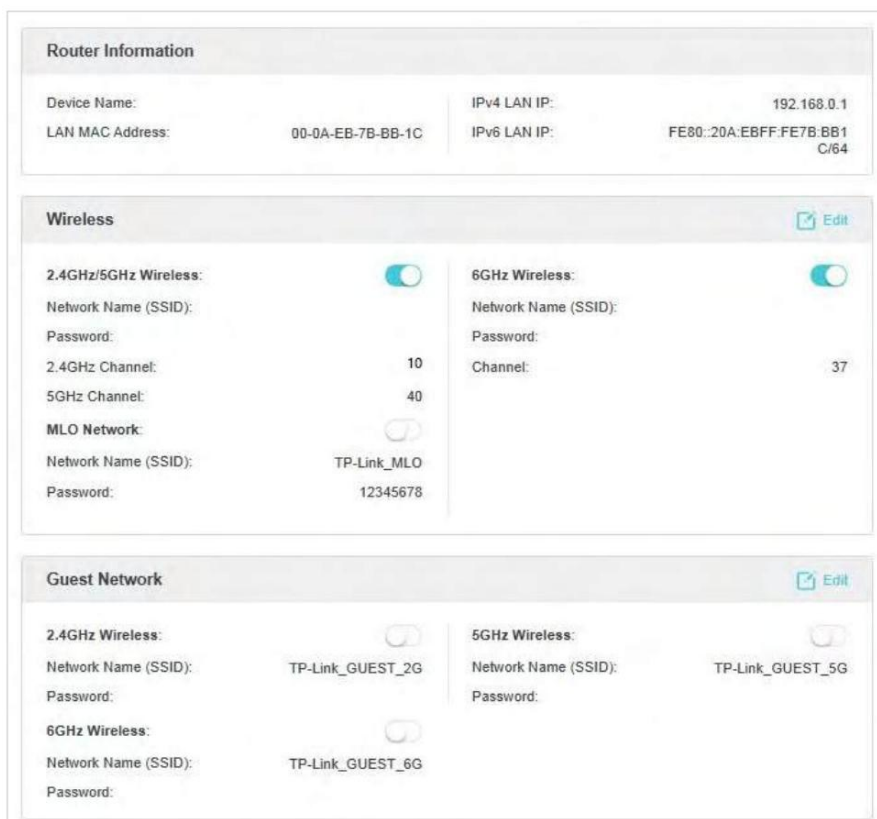
Carte du réseau

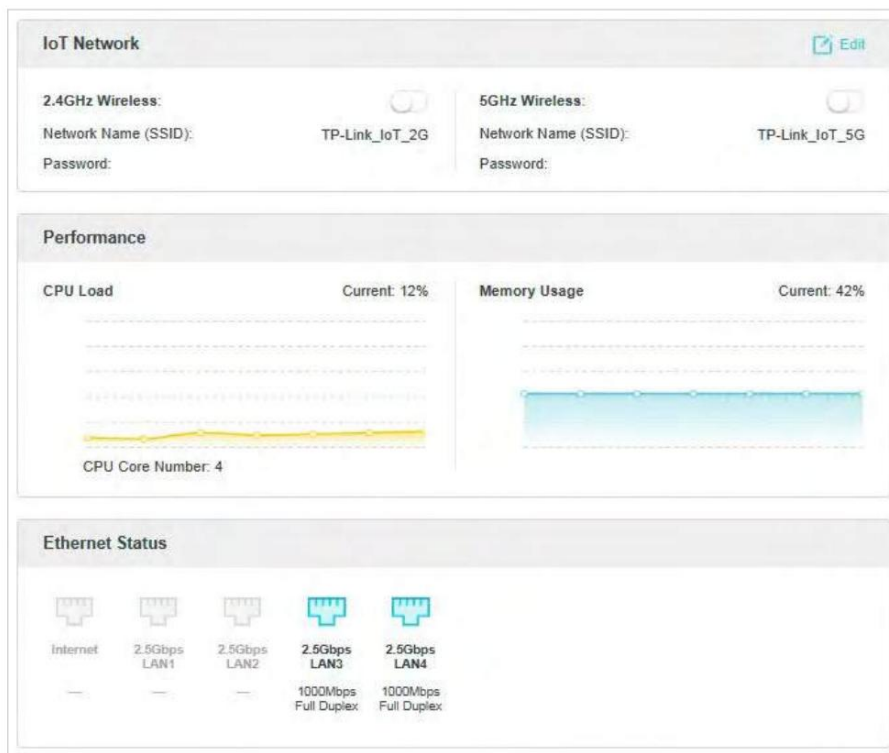
La carte réseau décrit visuellement la connectivité des appareils de votre réseau et vous aide à gérer les paramètres généraux du réseau.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
 2. Accédez à [la carte du réseau](#).
 3. Cliquez sur chaque icône de périphérique réseau pour vérifier et gérer les paramètres réseau généraux.
- Cliquez sur [Internet](#) pour vérifier l'état d'Internet.



- Cliquez sur le routeur pour vérifier l'état de l'appareil et les paramètres réseau. Vous pouvez activer ou désactiver le réseau sans fil ou le réseau invité, ou cliquer sur [Modifier](#) pour modifier les paramètres associés.

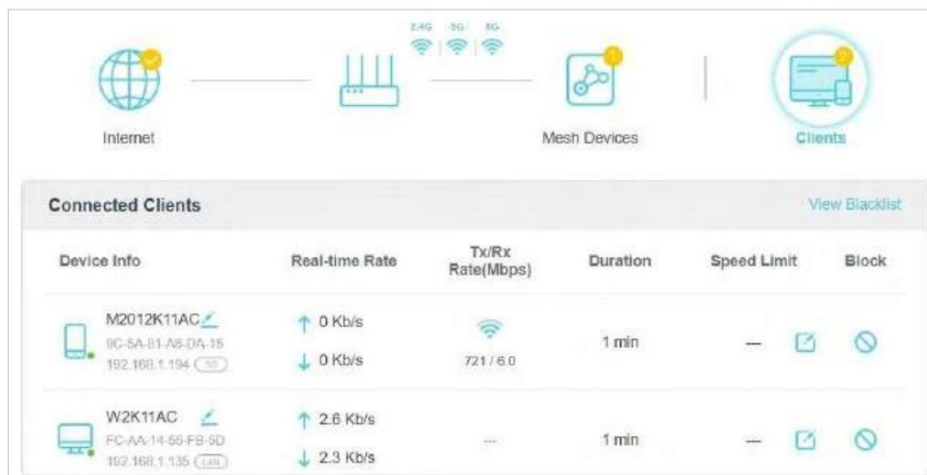




- Cliquez sur [Périphériques maillés](#) pour afficher les périphériques qui forment un réseau maillé avec le routeur.

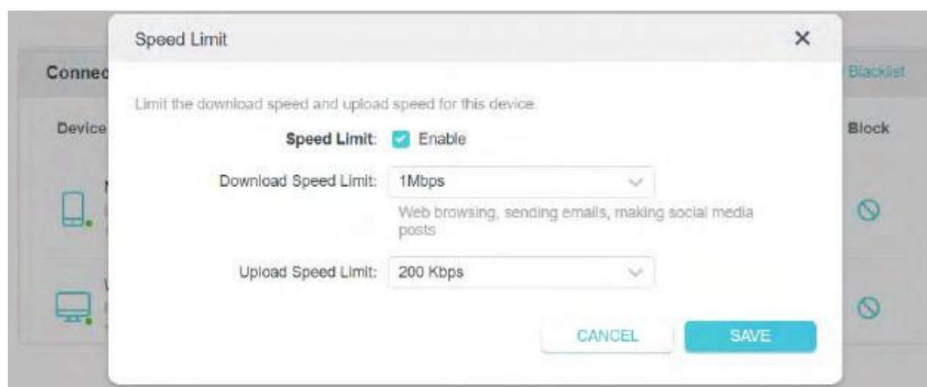


- Cliquez sur [Clients](#) pour afficher les périphériques clients de votre réseau. Vous pouvez bloquer les périphériques afin qu'ils ne puissent pas accéder à votre réseau ou définir [une limite de vitesse](#) pour limiter leurs vitesses de téléchargement et de chargement.



Pour limiter la vitesse d'un appareil :

1. Cliquez sur  dans la colonne **Limite de vitesse**.
2. Activer la **limitation de vitesse**.
3. Définissez la limite de vitesse de téléchargement et de téléversement en fonction de vos besoins.
4. Cliquez sur **ENREGISTRER**. La vitesse de l'appareil sera limitée.



Chapitre 7

Paramètres sans fil

Ce chapitre vous guide sur la façon de configurer les paramètres sans fil.

Il contient les sections suivantes :

- [Spécifier les paramètres sans fil](#)
- [Programmez votre fonction sans fil](#)
- [Utiliser WPS pour la connexion sans fil](#)
- [Paramètres sans fil avancés](#)

7. 1. Spécifiez les paramètres sans fil

Les noms de réseau sans fil (SSID), le mot de passe et l'option de sécurité du routeur sont prédéfinis en usine. Les SSID et le mot de passe prédéfinis se trouvent sur l'étiquette du routeur. Vous pouvez personnaliser les paramètres sans fil selon vos besoins.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil](#) ou [Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil](#).

The screenshot displays the 'Wireless Settings' page of a TP-Link router. It is divided into two main sections: 2.4GHz/5GHz and 6GHz. The 2.4GHz/5GHz section has 'TWT' and 'Smart Connect' enabled. The 6GHz section has '6GHz' enabled. Both sections allow for customizing the SSID, security type, password, and transmit power. Channel width and channel selection are also configurable. A note at the bottom of the 6GHz section states: 'The channel width and channel you've selected will overlap with DFS channels. This will require some waiting time to meet regulatory radar detection requirements.'

TWT: ☒ Enable ?

OFDMA/MU-MIMO: Disable

Smart Connect: ☒ Enable ?

2.4GHz/5GHz: ☒ Enable [Share Network](#)

Network Name (SSID): TP-Link_1006 ☐ Hide SSID

Security: WPA2-PSK[AES]

Password: 12345670

Transmit Power: High

2.4GHz Channel Width: 20/40MHz

2.4GHz Channel: Auto

5GHz Channel Width: 20/40/80/160MHz

5GHz Channel: Auto

The channel width and channel you've selected will overlap with DFS channels. This will require some waiting time to meet regulatory radar detection requirements.

6GHz: ☒ Enable ? [Share Network](#)

Network Name (SSID): TP-Link_1006_6G ☐ Hide SSID

Security: WPA3-Personal

Version: WPA3-SAE

Password: 12345670

Transmit Power: High

Channel Width: 20/40/80/160/320MHz

Channel: ☒ Enable PSC ?

Auto

Mode: 802.11ax/be mixed

- Pour activer ou désactiver TWT :

La fonction TWT (Target Wake Time) permet aux routeurs et aux clients 802.11ax de négocier leurs périodes de transmission et de réception des paquets de données. Les clients se réveillent uniquement lors des sessions TWT et restent en mode veille le reste du temps, ce qui prolonge considérablement la durée de vie de leur batterie. Elle est désactivée par défaut.

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).

2. Activez [TWT](#).

- Pour activer ou désactiver OFDMA/MU-MIMO :

L'OFDMA permet à plusieurs utilisateurs de transmettre des données simultanément, ce qui améliore considérablement la vitesse et l'efficacité. Notez que ce n'est que lorsque vos clients prennent également en charge l'OFDMA que vous pouvez profiter pleinement de ses avantages. Il est désactivé par défaut.

Un routeur doté de la fonction MU-MIMO dessert plusieurs appareils simultanément tandis qu'un

Le routeur traditionnel ne sert qu'un seul utilisateur à la fois. Cela signifie que MU-MIMO peut fournir une réseau Wi-Fi plus rapide et plus efficace pour les utilisateurs multiples. Il est désactivé par défaut.

 Remarque : les appareils prenant en charge la bande sans fil 5 GHz peuvent bénéficier du service MU-MIMO

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).

2. Sélectionnez [OFDMA+MU-MIMO](#) ou [OFDMA uniquement](#).

- Pour utiliser la fonction Smart Connect :

Smart Connect combine les bandes 2,4 GHz et 5 GHz et attribue vos appareils entre elles pour équilibrer les demandes du réseau, tout en laissant la toute nouvelle bande 6 GHz exclusive à vos appareils Wi-Fi 6E pour tirer le meilleur parti du dernier Wi-Fi.

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).

2. Activez [Smart Connect](#).



3. Conservez les valeurs par défaut ou définissez un nouveau SSID et un nouveau mot de passe, puis cliquez sur [ENREGISTRER](#). Ce SSID et ce mot de passe seront appliqués aux réseaux sans fil 2,4 GHz et 5 GHz. Si vous souhaitez configurer les paramètres sans fil séparément pour chaque bande, décochez la case pour désactiver cette fonction.

- Pour activer ou désactiver la fonction sans fil :

1. Accédez à [Sans fil](#) ou [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).

2. Les bandes sans fil sont activées par défaut. Si vous souhaitez désactiver une bande sans fil, il vous suffit décochez la case [Activer](#).

- Pour modifier le nom du réseau sans fil (SSID) et le mot de passe sans fil :

1. Accédez à [Sans fil](#) ou [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).

2. Créez un nouveau SSID dans [le nom du réseau \(SSID\)](#) et personnalisez le mot de passe du réseau dans [Mot de passe](#). La valeur est sensible à la casse.

 Remarque : si vous modifiez les paramètres sans fil avec un périphérique sans fil, vous serez déconnecté une fois les paramètres modifiés. effectif. Veuillez noter le nouveau SSID et le nouveau mot de passe pour une utilisation ultérieure.

- Pour masquer le SSID :

1. Accédez à [Sans fil](#) ou [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).
2. Sélectionnez [Masquer le SSID](#) et votre SSID ne s'affichera pas lorsque vous recherchez des réseaux sans fil locaux sur votre appareil sans fil et que vous devez rejoindre manuellement le réseau.

- Pour modifier l'option de sécurité :

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).
2. Sélectionnez une option dans la liste déroulante [Sécurité](#) . Nous vous recommandons de ne pas modifier les paramètres par défaut, sauf si cela est nécessaire.

- Pour modifier la puissance de transmission :

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).
2. Sélectionnez une option dans la liste déroulante [Puissance de transmission](#) : [Élevée](#), [Moyenne](#) ou [Faible](#). Le paramètre par défaut et recommandé est [Élevé](#).

- Pour modifier les paramètres de chaîne :

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).
2. Sélectionnez une [largeur de canal](#) (bande passante) pour le réseau sans fil. Il est recommandé laissez-le simplement par défaut.
3. Sélectionnez un [canal](#) de fonctionnement pour le réseau sans fil. Il est recommandé de laisser le canal sur [Auto](#) si vous ne rencontrez pas de problème de connexion sans fil intermittente.

Pour le réseau 6 GHz, vous pouvez cocher la case [Activer PSC](#) . Lorsque le canal de balayage préféré (PSC) est activé, seuls les canaux avec une connectivité plus élevée seront réservés pour garantir les connexions des appareils 6 GHz.

- Pour changer le mode de transmission :

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).
2. Pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz, désactivez [Smart Connect](#), puis sélectionnez un [mode](#) de transmission en fonction de vos périphériques clients sans fil. Il est recommandé de le laisser par défaut.

Pour le [mode](#) du réseau 6 GHz, veuillez conserver les paramètres par défaut.

- Pour créer votre réseau MLO :

Le réseau MLO (Multi-Link Operation) permet aux clients Wi-Fi 7 connectés d'envoyer et de recevoir simultanément des données sur différentes bandes de fréquences, améliorant ainsi considérablement le taux de transmission et la fiabilité.

1. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#) et recherchez la section [Réseau MLO](#) .
2. Activez [le réseau MLO](#).
3. Visualisez les bandes radio sur lesquelles le réseau MLO s'applique.
4. Spécifiez un SSID dans [Nom du réseau \(SSID\)](#).
5. Sélectionnez le type [de sécurité](#) . Spécifiez un mot de passe si le type de sécurité que vous avez sélectionné l'exige.
Cette valeur est sensible à la casse.
6. Vous pouvez également cliquer sur [Partager le réseau](#) pour partager le SSID et le mot de passe avec vos invités.
7. Si vous sélectionnez [Masquer le SSID](#), votre SSID ne s'affichera pas lorsque vous rechercherez des réseaux sans fil locaux sur votre appareil sans fil et vous devrez rejoindre manuellement le réseau MLO.
8. Cliquez sur [ENREGISTRER](#) pour enregistrer vos paramètres.

Conseils:

Pour afficher les informations sur le réseau MLO, accédez à [la carte du réseau](#) et recherchez la [section Sans fil](#) . Vous pouvez activer ou désactiver le réseau MLO en toute simplicité.

7. 2. Programmez votre fonction sans fil

Le réseau sans fil peut être automatiquement désactivé à un moment précis lorsque vous n'avez pas besoin de la connexion sans fil.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Programmation sans fil](#).
3. Activez la fonction [de planification sans fil](#) .

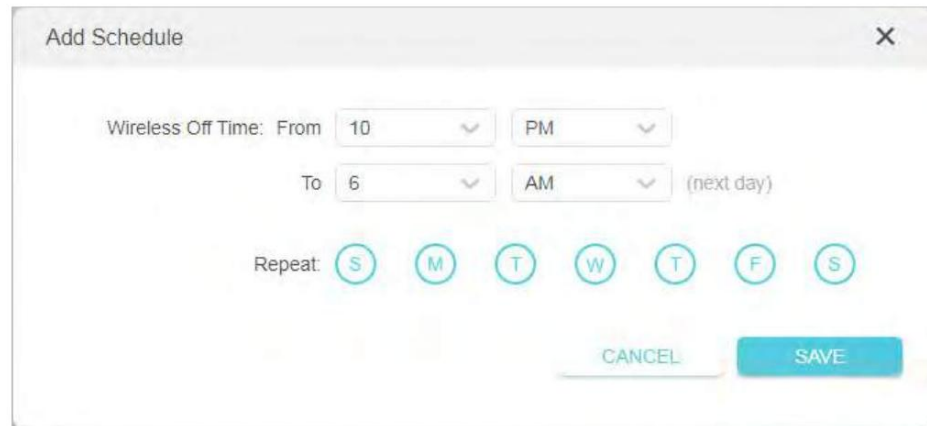


Wireless Schedule

Schedule when to automatically turn off your wireless network.

Wireless Schedule: ☒ Enable

4. Cliquez sur [Ajouter](#) pour spécifier une période de désactivation du réseau sans fil pendant laquelle vous devez désactiver le réseau sans fil automatiquement et cliquez sur [ENREGISTRER](#).



Add Schedule [X]

Wireless Off Time: From
To (next day)

Repeat: ☒ S ☐ M ☐ T ☐ W ☐ T ☐ F ☐ S

Note:

- Le calendrier effectif est basé sur l'heure du routeur. Vous pouvez aller dans [Avancé > Système > Heure et langue](#) pour modifier l'heure.
- Le réseau sans fil sera automatiquement activé après la période que vous avez définie.

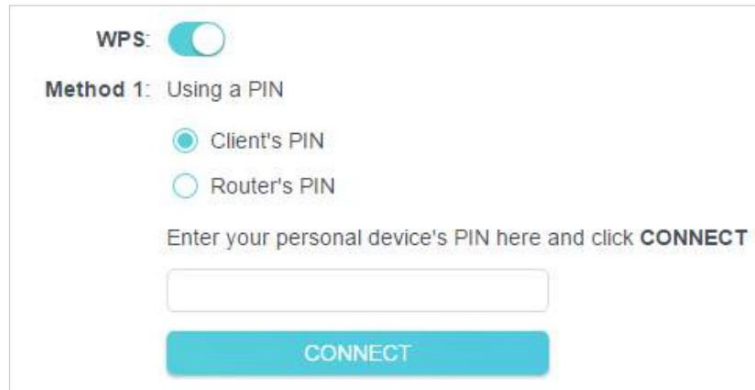
7. 3. Utilisez WPS pour la connexion sans fil

La configuration Wi-Fi protégée (WPS) offre une approche plus simple pour configurer une connexion Wi-Fi protégée.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Assurez-vous que le Wi-Fi de votre routeur est activé et accédez à [Avancé > Sans fil > WPS](#).

7. 3. 1. Connectez-vous via le client

Saisissez le code PIN de votre appareil et cliquez sur [Connecter](#). Votre appareil sera alors connecté au routeur.



WPS: ☒

Method 1: Using a PIN

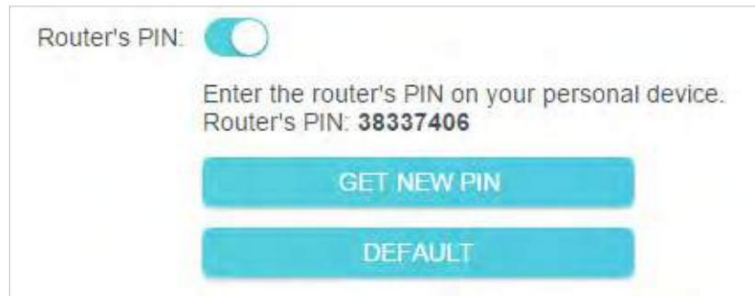
☒ Client's PIN
☐ Router's PIN

Enter your personal device's PIN here and click **CONNECT**

CONNECT

7. 3. 2. Connectez-vous via le routeur

Sélectionnez le [code PIN du routeur](#) dans la [méthode 1](#) pour activer le [code PIN du routeur](#). Vous pouvez utiliser le code PIN par défaut ou générer un nouveau.



Router's PIN: ☒

Enter the router's PIN on your personal device.
Router's PIN: **38337406**

GET NEW PIN

DEFAULT

Note:

Le PIN (Personal Identification Number) est un numéro d'identification à huit caractères prédéfini pour chaque routeur. Les appareils compatibles WPS peuvent se connecter à votre routeur avec le PIN. Le PIN par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur.

7. 3. 3. Appuyez sur le bouton WPS

Cliquez sur [Démarrer](#) sur l'écran ou appuyez directement sur le bouton WPS du routeur. Dans les deux minutes qui suivent, activez le WPS sur votre appareil personnel. Le [message de réussite](#) s'affiche à l'écran, indiquant que la connexion WPS a réussi.

Method 2: Using the button below

Click the button below, then enable WPS on your personal device within 2 minutes.

**Method 3:** Using the router's WPS button

Press the router's WPS button, then enable WPS on your personal device within 2 minutes.

7. 4. Paramètres sans fil avancés

Vérifiez les paramètres sans fil avancés de votre appareil.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres supplémentaires](#).
3. Configurez les paramètres sans fil avancés.

Additional Settings
Check advanced wireless settings for your device.

WMM:

☒ Enable

AP Isolation:

☒ Enable

Airtime Fairness:

☒ Enable

Beacon Interval:

RTS Threshold:

DTIM Interval:

Group Key Update Period:

s

- **WMM** - La fonction WMM peut garantir que les paquets contenant des messages hautement prioritaires sont transmis de manière préférentielle.
- **Isolation AP** - Cette fonction isole toutes les stations sans fil connectées afin que les connexions sans fil les stations ne peuvent pas accéder les unes aux autres via le WLAN.

- **Équité du temps d'antenne** - Cette fonction peut améliorer les performances globales du réseau en sacrifier un peu de temps réseau sur vos appareils lents.
- **Intervalle de balise** - Entrez une valeur comprise entre 40 et 1000 en millisecondes pour déterminer l'Intervalle de balise. Durée entre les paquets de balise diffusés par le routeur pour synchroniser le réseau sans fil. La valeur par défaut est de 100 millisecondes.
- **Seuil RTS** : saisissez une valeur comprise entre 1 et 2346 pour déterminer la taille du paquet de données transmises via le routeur. Par défaut, la taille du seuil RTS (Request to Send) est de 2346. Si la taille du paquet est supérieure au seuil prédéfini, le routeur envoie des trames RTS à une station de réception particulière et négocie l'envoi d'une trame de données.
- **Intervalle DTIM** - La valeur détermine l'intervalle DTIM (Delivery Traffic Indication Message). Entrez une valeur comprise entre 1 et 15 intervalles. La valeur par défaut est 1, ce qui indique que l'intervalle DTIM est identique à l'intervalle de balise.
- **Période de mise à jour de la clé de groupe** - Saisissez un nombre de secondes (minimum 30) pour contrôler l'intervalle de temps pour le renouvellement automatique de la clé de chiffrement. La valeur par défaut est 0, ce qui signifie qu'il n'y a pas de renouvellement de clé.

Chapitre 8

Réseau d'invités

Cette fonction vous permet de fournir un accès Wi-Fi aux invités sans divulguer votre réseau principal. Lorsque vous avez des invités dans votre maison, votre appartement ou votre lieu de travail, vous pouvez créer un réseau invité pour eux. De plus, vous pouvez personnaliser les options du réseau invité pour garantir la sécurité et la confidentialité du réseau.

Il contient les sections suivantes :

- [Créer un réseau pour les invités](#)
- [Personnaliser les options du réseau invité](#)

8. 1. Créez un réseau pour les invités

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Sans fil** > **Réseau invité** ou cliquez sur **Sans fil** sur la page supérieure. Localisez la section **Réseau Invité**.
3. Créez un réseau invité selon vos besoins.
 - 1) Cochez la case Activer pour le réseau sans fil 2,4 GHz, 5 GHz ou 6 GHz.
 - 2) Personnalisez le SSID. Ne sélectionnez pas **Masquer le SSID** à moins que vous ne souhaitiez que vos invités saisissent manuellement le SSID pour accéder au réseau invité.
 - 3) Activez **le contrôle de la bande passante** si vous souhaitez limiter la vitesse du réseau de vos invités. Entrez ensuite la valeur de bande passante limitée.
 - 4) Définissez l'heure effective de conservation du réseau invité.
 - 5) Sélectionnez le type **de sécurité** et personnalisez votre propre mot de passe. Si l'option **Aucune sécurité** est sélectionnée, aucun mot de passe n'est nécessaire pour accéder à votre réseau invité.

The screenshot shows the 'Guest Network' configuration page. At the top, it says 'Enable the wireless bands you want your guests to use and complete the related information.' Below this, there are sections for 2.4GHz, 5GHz, and 6GHz. The 2.4GHz section is active, with a 'Share Network' link. The Network Name (SSID) is 'TP-Link_Guest_07CA', and there is a 'Hide SSID' checkbox. Bandwidth Control is enabled, with Download Bandwidth set to 10 Mbps and Upload Bandwidth set to 2 Mbps. The 5GHz and 6GHz sections are inactive, each with a 'Share Network' link. The Effective Time is set to 'No Limit'. The Security is set to 'No Security', with a warning message: 'This security type is not considered secure. Consider selecting a more secure encryption.'

4. Cliquez sur **ENREGISTRER**. Vos invités peuvent désormais accéder à votre réseau invité à l'aide du SSID et mot de passe que vous avez défini !
5. Vous pouvez également cliquer sur **Partage du réseau** pour partager le SSID et le mot de passe avec vos invités.



 Conseils:

Pour afficher les informations du réseau invité, accédez à la [carte du réseau](#) et recherchez la section **Réseau invité**. Vous pouvez activer ou désactiver la fonction réseau invité de manière pratique.

8. 2. Personnaliser les options du réseau invité

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Avancé > Sans fil > Réseau invité**. Recherchez la section **Autorisations invité**.
3. Personnalisez les options du réseau invité en fonction de vos besoins.

Guest Permissions

Control the data that guests can access.

☐ Allow guests to see each other

☐ Allow guests to access your local network

- **Permettre aux invités de se voir**

Cochez cette case si vous souhaitez autoriser les clients sans fil de votre réseau invité à communiquer entre eux via des méthodes telles que les voisins du réseau et Ping.

- **Autoriser les invités à accéder à votre réseau local**

Cochez cette case si vous souhaitez autoriser les clients sans fil de votre réseau invité à communiquer avec les appareils connectés aux ports LAN de votre routeur ou au réseau principal via des méthodes telles que les voisins du réseau et Ping.

4. Cliquez sur **ENREGISTRER**. Vous pouvez désormais garantir la sécurité et la confidentialité du réseau !

Chapitre 9

Réseau IoT

Cette fonctionnalité sécurise davantage votre réseau domestique en vous permettant de créer un réseau sans fil dédié pour gérer ensemble vos appareils IoT, tels que les lumières intelligentes et caméras.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Réseau IoT](#).

3. Créez un réseau IoT selon vos besoins.

1) Cochez la case Activer pour le réseau sans fil 2,4 GHz ou 5 GHz. Pour le réseau 5 GHz, assurez-vous que vos appareils IoT peuvent se connecter à un réseau 5 GHz.

2) Personnalisez le SSID. Ne sélectionnez pas [Masquer le SSID](#) à moins que vous ne souhaitiez que vos appareils IoT pour saisir manuellement le SSID pour l'accès au réseau.

3) Sélectionnez le type [de sécurité](#) et personnalisez votre propre mot de passe. Si [aucune sécurité n'est](#) définie, sélectionné, aucun mot de passe n'est nécessaire pour accéder au réseau IoT.

IoT Network

Create a dedicated wireless network to manage your IoT devices together, such as smart lights and cameras.

2.4GHz: ☒ Enable [Share Network](#)

Network Name (SSID): TP-Link

Security: WPA2-F

Password: 123456

5GHz: ☒ Enable [Share Network](#)

Make sure your IoT devices can connect to a 5 GHz network.

Network Name (SSID): TP-Link_IoT_5G ☐ Hide SSID

Security: WPA2-PSK[AES]

Password: 12345678

4. Cliquez sur [ENREGISTRER](#). Vous pouvez désormais connecter vos appareils IoT au réseau IoT dédié.

5. Vous pouvez également cliquer sur [Partage du réseau](#) pour partager le SSID et le mot de passe avec d'autres.

Chapitre 10

Paramètres USB

Ce chapitre décrit comment utiliser les ports USB pour partager des fichiers et des médias à partir des périphériques de stockage USB sur votre réseau domestique localement ou à distance via Internet.

Le routeur prend en charge les clés USB externes et les disques durs.

Il contient les sections suivantes :

- [Accéder au périphérique de stockage USB](#)
- [Partage multimédia](#)
- [La machine à remonter le temps](#)

10. 1. Accéder au périphérique de stockage USB

Insérez votre périphérique de stockage USB dans le port USB du routeur, puis accédez aux fichiers stockés localement ou à distance.

Conseils:

- Si vous utilisez des concentrateurs USB, assurez-vous que pas plus de 4 appareils ne sont connectés au routeur.
- Si le périphérique de stockage USB nécessite l'utilisation d'une alimentation externe fournie, assurez-vous que l'alimentation externe a été connectée.
- Si vous utilisez un disque dur USB, assurez-vous que son système de fichiers est FAT32, exFat, NTFS ou HFS+.
- Avant de déconnecter physiquement un périphérique USB du routeur, retirez-le en toute sécurité pour éviter d'endommager les données : accédez à [Avancé](#) > [USB](#) > [Périphérique de stockage USB](#) et cliquez sur [Supprimer](#).

10. 1. 1. Accéder au périphérique USB Loc

Insérez votre périphérique de stockage USB dans le port USB du routeur, puis reportez-vous au tableau suivant pour accéder aux fichiers stockés sur votre périphérique de stockage USB.

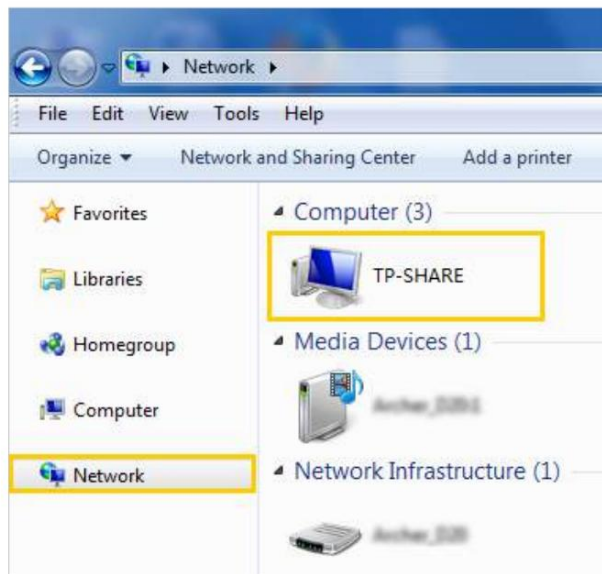
Ordinateur Windows

• Méthode 1 :

Allez dans [Ordinateur](#) > [Réseau](#), puis cliquez sur le nom du serveur réseau ([TP-SHARE](#) par défaut) dans la section [Ordinateur](#).

Note:

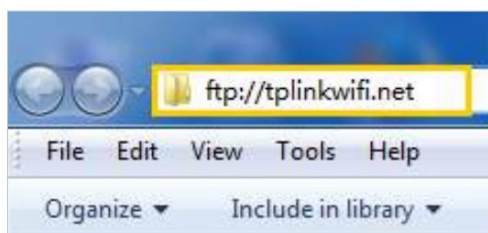
Les opérations sur différents systèmes sont similaires. Nous prenons ici Windows 7 comme exemple.



Ordinateur
Windows

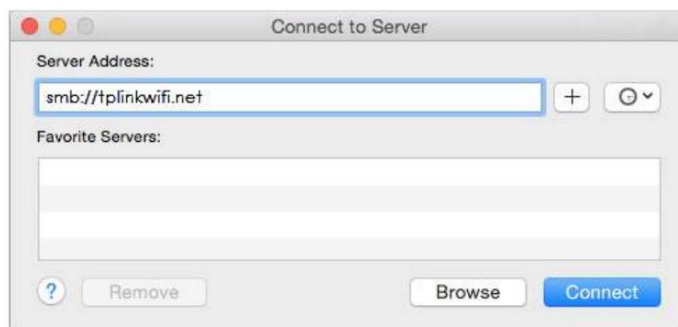
• Méthode 2 :

Ouvrez l' [Explorateur Windows](#) (ou allez dans [Ordinateur](#)) et tapez l'adresse du serveur [\\tplinkwifi.net](#) ou [ftp://tplinkwifi.net](#) dans la barre d'adresse, puis appuyez sur [Entrée](#).



Mac

- 1) Sélectionnez [Aller](#) > [Se connecter au serveur](#).
- 2) Tapez l'adresse du serveur [smb://tplinkwifi.net](#).
- 3) Cliquez sur [Connecter](#).



- 4) Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez la case d'option [Invité](#) . (Si vous avez configuré un nom d'utilisateur et un mot de passe pour refuser l'accès anonyme aux disques USB, vous devez sélectionner la case d'option [Utilisateur enregistré](#) . Pour savoir comment configurer un compte pour l'accès, reportez-vous à la section [Pour configurer l'authentification pour la sécurité des données](#).)

Tablette Utilisez une application tierce pour la gestion des fichiers réseau.

 Conseils:

Vous pouvez également accéder à votre périphérique de stockage USB en utilisant le nom de votre serveur réseau/multimédia comme adresse de serveur. Reportez-vous à la section [Pour personnaliser l'adresse du périphérique de stockage USB pour en savoir plus](#).

10. 1. 2. Accéder à la clé USB Remo

Vous pouvez accéder à votre disque USB en dehors du réseau local. Par exemple, vous pouvez :

- Partagez des photos et d'autres fichiers volumineux avec vos amis sans vous connecter (ni payer) à un site de partage de photos ou à un système de messagerie.
- Procurez-vous une sauvegarde sécurisée des documents destinés à une présentation.
- Retirez de temps en temps les fichiers de la carte mémoire de votre appareil photo pendant le voyage.

 Note:

Si votre FAI attribue une adresse IP WAN privée (telle que 192.168.xx ou 10.xxx), vous ne pouvez pas utiliser cette fonctionnalité car les adresses privées ne sont pas acheminées sur Internet.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les paramètres d'accès à distance.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **USB** > **Périphérique de stockage USB**
3. Cochez la case **Internet FTP**, puis cliquez sur **SAV**

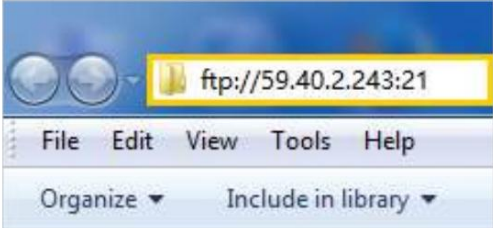
Access Method

Select the method for accessing your USB storage device. The device can then be reached via the access address.

Network/Media Server Name:

Enable	Access Method	Address	Port
☒	Samba for Windows	\\TP-Share	---
☒	Local FTP	ftp://192.168.0.1:21	21
☒	Internet FTP	ftp://0.0.0.0:21 Set DDNS	21

4. Reportez-vous au tableau suivant pour accéder à distance à votre disque USB

Ordinateur	1) Ouvrez l' Explorateur Windows (ou allez dans Ordinateur, uniquement pour Windows utilisateurs) ou ouvrez un navigateur Web. 2) Tapez l'adresse du serveur dans la barre d'adresse : Saisissez ftp://<adresse IP WAN du routeur>:<numéro de port> (par exemple ftp://59.40.2.243:21). Si vous avez spécifié le nom de domaine du routeur, vous pouvez également saisir ftp://<nom de domaine>:<numéro de port> (par exemple ftp://MyDomainName:21) _____  3) Appuyez sur Entrée sur le clavier. 4) Accédez avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis dans Pour configurer l'Authentification pour la sécurité des données.  Conseils: Vous pouvez également accéder au disque USB via une application tierce pour la gestion des fichiers réseau, qui peut reprendre les transferts de fichiers interrompus.
Comprimé	Utilisez une application tierce pour la gestion des fichiers réseau.

 **Conseils:**

Cliquez sur [Configurer un compte de service DNS dynamique](#) pour savoir comment configurer un nom de domaine pour votre routeur.

10. 1. 3. Personnaliser les paramètres d'accès

Par défaut, tous les clients réseau peuvent accéder à tous les dossiers de votre disque USB. Vous pouvez personnaliser vos paramètres de partage en définissant un compte de partage, en partageant des contenus spécifiques et en définissant une nouvelle adresse de partage sur la page de gestion Web du routeur.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans [Avancé](#) > [USB](#) > [Périphérique de stockage USB](#)

• Pour personnaliser l'adresse du périphérique de stockage USB

Vous pouvez personnaliser le nom du serveur et utiliser le nom pour accéder à votre périphérique de stockage USB.

1. Dans la session [Méthode d'accès](#), assurez-vous que [Samba pour Windows](#) [Samba pour macOS](#)

[La case Linux](#) est cochée et entrez un [nom de serveur réseau/média](#) comme vous le souhaitez, tel que [MyShare](#), puis cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Access Method

Select the method for accessing your USB storage device. The device can then be reached via the access address.

Network/Media Server Name:

Enable	Access Method	Address	Port
☒	Samba for Windows Samba for macOS/Linux	\\192.168.0.1 smb://192.168.0.1	---
☒	Local FTP	ftp://192.168.0.1:21	21
☒	Internet FTP	ftp://0.0.0.0:21 Set DDNS	21

2. Vous pouvez maintenant accéder au périphérique de stockage USB en visitant [\\MyShare](#) (pour Windows) ou [smb://MyShare](#) (pour Mac).

- Pour partager uniquement du contenu spécifique

Concentrez-vous sur la section [Partage de fichiers](#). Spécifiez les dossiers de partage que vous souhaitez partager et cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Sharing Contents:

Share Selected Folders ☒

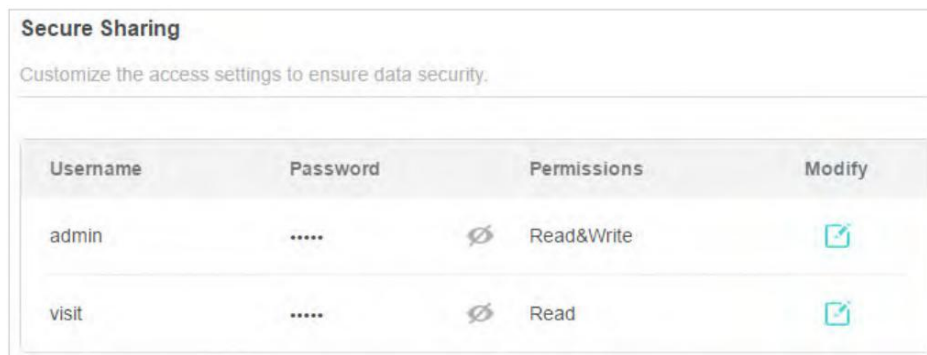
☒ G:/Document

G:/Pictures

- Pour configurer l'authentification pour la sécurité des données

Vous pouvez configurer l'authentification pour votre périphérique de stockage USB afin que les clients du réseau soient tenus de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe lors de l'accès au périphérique de stockage USB.

1. Dans la section [Partage de fichiers](#), activez [le partage sécurisé](#)



2. Cliquez  pour modifier le compte d'accès, et faire attention au nom d'utilisateur par défaut et mot de passe. L'accès en tant qu'administrateur peut lire et modifier les dossiers partagés tandis que les visiteurs ne peuvent que lire les dossiers partagés.

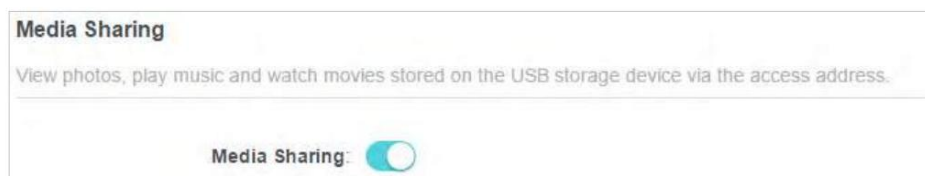
Note:

- Pour les utilisateurs Windows, ne définissez pas le nom d'utilisateur de partage sur le même nom d'utilisateur que le nom d'utilisateur Windows. Sinon, Windows Le mécanisme d'identification peut entraîner les problèmes suivants :
 - Si le mot de passe de partage est également le même que le mot de passe Windows, l'authentification ne fonctionnera pas car Windows utilisera automatiquement ses informations de compte pour l'accès USB.
 - Si le mot de passe de partage est différent du mot de passe Windows, Windows ne pourra pas se souvenir de votre mot de passe. informations d'identification et il vous sera toujours demandé de saisir le mot de passe de partage pour l'accès USB.
- En raison du mécanisme d'identification Windows, vous risquez de ne pas pouvoir accéder au disque USB après avoir modifié les paramètres d'authentification. Veuillez vous déconnecter de Windows et réessayer d'y accéder. Vous pouvez également modifier l'adresse du disque USB en vous reportant à la section [Pour personnaliser l'adresse du périphérique de stockage USB](#).

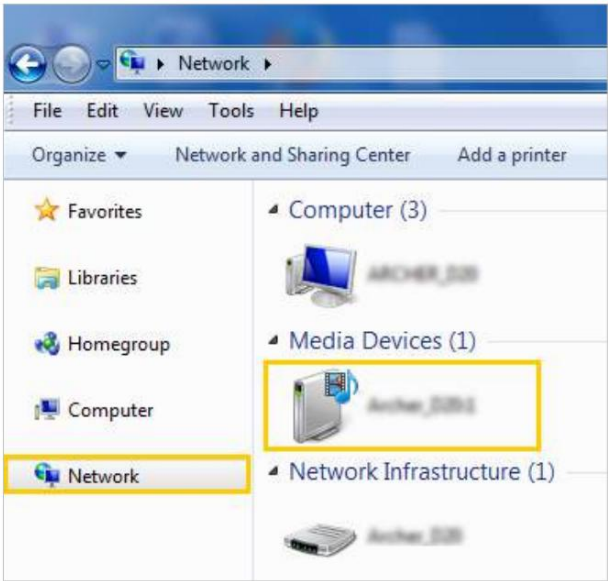
10. 2. Partage de médias

La fonction de [partage multimédia](#) vous permet d'afficher des photos, d'écouter de la musique et de regarder des films stockés sur le périphérique de stockage USB directement à partir d'appareils pris en charge DLNA, tels que votre ordinateur, votre tablette et votre PS2/3/4.

- Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
- Allez dans [Avancé](#) > [USB](#) > [Périphérique de stockage USB](#)
- Activer le [partage multimédia](#)



- Lorsque votre périphérique de stockage USB est inséré dans le routeur, votre périphérique prend en charge DLNA. les appareils (tels que votre ordinateur et votre tablette) connectés au routeur peuvent détecter et lire les fichiers multimédias sur les périphériques de stockage USB.
- Reportez-vous au tableau suivant pour des instructions détaillées

Fenêtres Ordinateur	• Allez dans Ordinateur > Réseau, puis cliquez sur le nom du serveur multimédia (modèle <u>(partage de numéro</u> par défaut) dans la section Périphériques multimédias. Note: Ici, nous prenons Windows 7 comme exemple. 
	Comprimé • Utilisez un lecteur tiers compatible DLNA.

10. 3. Temps Mach

Time Machine sauvegarde tous les fichiers de votre ordinateur Mac sur un périphérique de stockage USB connecté à votre routeur.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > USB > Time Machine**

Time Machine
 Back up all files on your Mac to a USB storage device connected to your router.

Time Machine: ☒ Enable

Backup Location: ---
 ● Please select a location for Time Machine backups

SELECT

Storage Limit for Backups: 0.0 GB
 (Enter "0" for no limit.)

3. Cochez la case pour activer [Time Machin](#)
4. Cliquez sur [SÉLECTIONNER](#) pour sélectionner un emplacement pour la sauvegarde Time Machine
5. Définissez la [limite de taille pour la sauvegarde](#)
 Remarque : 0 signifie aucune limite pour l'espace.
6. Cliquez sur [ENREGISTRER](#)

Chapitre 11

AccueilBouclier

Personnalisez votre réseau domestique avec une sécurité renforcée à l'aide d'un ensemble de fonctionnalités intégrées à TP-Link HomeShield. Qu'il s'agisse de protéger vos données sensibles ou de limiter l'accès des enfants et des invités, TP-Link HomeShield vous fournit les outils dont vous avez besoin pour gérer entièrement votre réseau.

Il contient les sections suivantes :

- [Vérification du réseau](#)

- [Contrôle parental](#)

- [Qualité de service](#)

- [Plus de fonctionnalités](#)

*Pour vérifier plus facilement votre système de protection du réseau domestique, vous pouvez télécharger l'application Tether pour profiter pleinement de la fonctionnalité Homeshield Pro.

11. 1. Réseau Ch

Scannez l'ensemble de votre réseau pour vous aider à analyser et optimiser votre réseau.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [HomeShield](#) > [Vérification du réseau](#).
3. Cliquez sur [NUMÉRISER](#).
4. Optimisez votre réseau selon les conseils.

Network Check

Check your network for better network performance and security.



The following items can be optimized.

-  Network Security 1 risk
-  Network Performance To be optimized

[RESCAN](#)

Network Security ?

DMZ	✓
Port Triggering	✓
Port Forwarding	✓
Guest Network	✓
Wi-Fi Password 	Change Password
 Wi-Fi password is not strong. It is recommended to use a combination of English letters, numbers, and symbol for the password.	
Firmware Version	✓

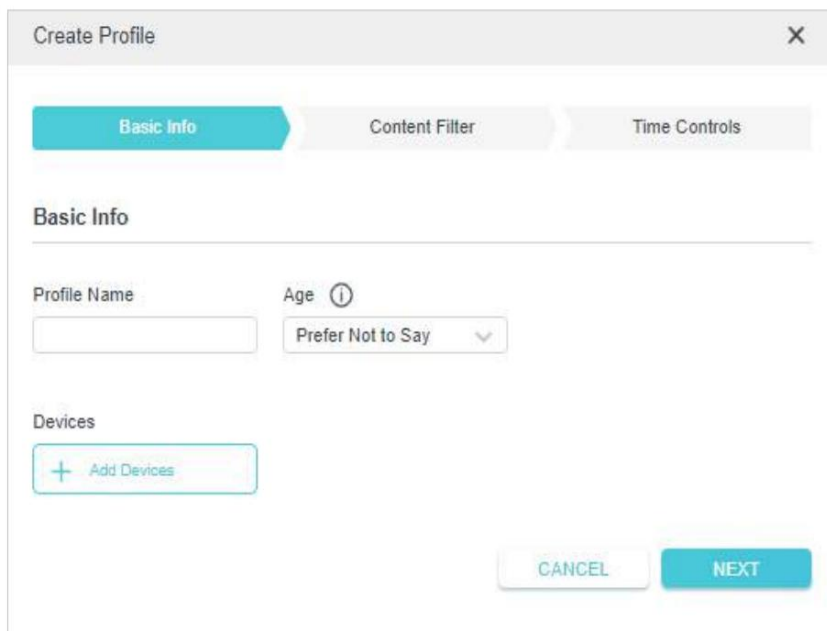
Network Performance

Wi-Fi Interference	Optimize
 Wi-Fi Interference is high.	

11. 2. Contrôle parental

Le contrôle parental vous permet de définir des restrictions uniques sur l'accès à Internet pour chaque membre de votre famille. Vous pouvez bloquer le contenu inapproprié, définir des limites quotidiennes pour le temps total passé en ligne et restreindre l'accès à Internet à certaines heures de la journée.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net>, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [HomeShield](#) > [Contrôle parental](#)
3. Cliquez  [Add](#) pour créer un profil pour un membre de la famille
4. Ajoutez des informations de profil de base



- 1) Entrez un [nom](#) pour le profil afin de le rendre plus facile à identifier. Définissez l'âge pour obtenir le niveau de filtre correspondant.
 - 2) Cliquez sur [+ Ajouter des appareils](#).
 - 3) Sélectionnez les appareils appartenant à ce membre de la famille. Des restrictions d'accès seront appliquées à ces appareils. Cliquez sur [Ajouter](#) lorsque vous avez terminé.
 Remarque : seuls les appareils qui ont déjà été connectés au réseau de votre routeur sont répertoriés ici. Si vous ne parvenez pas à trouver l'appareil que vous souhaitez ajouter, connectez-le à votre réseau, puis réessayez.
 - 4) Cliquez sur [SUIVANT](#)
5. Bloquer le contenu de ce profil

Create Profile

Basic Info Content Filter Time Controls

Content Filter

Select categories to block the corresponding content.

Select Categories ?

☐ Adult Content ☐ Sex Education ☐ Gambling

☐ Online Communication ☐ Social Networking ☐ Pay to Surf

☐ Media ☐ Download ☐ Games

Blocked Websites

Block a specific website by adding a URL, or block all websites containing a specific keyword.

Enter a keyword or URL Add

BACK NEXT

- 1) Sélectionnez les catégories de contenu à bloquer dans la liste [Filtre de contenu](#) .
 - 2) Vous pouvez également bloquer un site Web spécifique. Saisissez un mot clé (par exemple, « Facebook ») ou une URL (par exemple, « www.facebook.com »), puis cliquez sur [Ajouter](#).
 - 3) Cliquez sur [SUIVANT](#).
6. Définissez des restrictions de temps pour l'accès à Internet

Create Profile [X]

Basic Info | Content Filter | **Time Controls**

Time Controls

Set internet access time for the profile.

Bedtime

When enabled, internet is unavailable during this period.

Bedtime: ☒

From: 9 : 00 PM

To: 7 : 00 AM (next day)

Want more flexible time controls? Go to Homeshield > More Features for a detailed introduction and download Tether to enjoy full Homeshield Pro feature.

BACK SAVE

4) Activez [l'heure du coucher](#) et utilisez les flèches haut/bas ou saisissez les heures dans les champs. Les appareils sous ce profil ne pourront pas accéder à Internet pendant cette période.

5) Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

6) Après avoir ajouté un profil, vous pouvez cliquer sur l'icône Insight pour vérifier l'historique détaillé des visites et cliquer sur [Mettre en pause](#) le réseau pour ce profil à tout moment.

Parental Controls

Easily manage your kid's online activities by blocking inappropriate content, setting online time limits, and creating flexible schedules.

Current Time: 2022-09-08 2:28:48 AM

Note: To get accurate time, controls that take effect based on system time, go to [Time Settings](#) to check Get from Internet is selected.

[+ Add](#)

Name	Time Spent Online	Devices	Insights	Internet Access	Modify
Simon	0	0			

Remarque : vous pouvez accéder à [Avancé](#) > [HomeShield](#) > [Plus de fonctionnalités](#) pour une introduction détaillée et télécharger Tether pour profiter pleinement des fonctionnalités de Homeshield Pro.

11. 3.

La qualité de service (QoS) vous permet de prioriser la connexion de certains appareils pendant une durée définie. Les appareils définis comme prioritaires se verront attribuer davantage de bande passante et continueront ainsi à fonctionner sans problème même en cas de trafic important sur le réseau.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [HomeShield](#) > [Qo](#)
3. Activez [QoS](#) pour définir la bande passante totale. Cliquez ensuite sur [SAV](#)
4. Activez [la haute priorité](#) pour le périphérique souhaité et définissez son heure d'effet

Global Settings

Prioritize the Internet traffic of specific device to guarantee a faster connection.

QoS: ☒ Enable

Download Bandwidth: Mbps

Upload Bandwidth: Mbps

Device Priority

Type	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	High Priority	Timing
	UNKNOWN (LAN) FC-34-97-BC-F9-34	↑ 0 Kb/s ↓ 0 Kb/s	0KB	☒	Always
	UNKNOWN (LAN) 50-9A-4C-4C-D4-6D	↑ 0 Kb/s ↓ 0 Kb/s	0KB	☒	2 hours 1 h 50 min Remaining

11. 4. Plus de fonctionnalités

Téléchargez l'application Tether et abonnez-vous pour profiter de toutes les fonctionnalités de HomeShield.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [HomeShield](#) > [Plus de fonctionnalités](#)
3. Suivez les instructions Web pour obtenir toutes les fonctionnalités de HomeShield

More Features

Download the Tether app and subscribe to enjoy the full features of HomeShield.

Start your 30-day free trial on Tether
[Compare Basic and Pro Features](#)




Search Tether

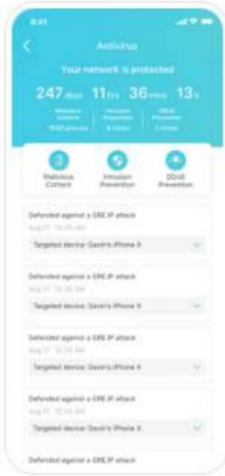



Scan for Tether

Real-Time Protection Parental Controls Usage Analysis

Detect and identify cyber threats to keep your privacy and connected devices protected.

- 
IoT Protection
 Get real-time security for your Internet of Things
- 
Intrusion Prevention System
 Identifies and block network intruders
- 
Malicious Content Filter
 Block malicious content
- 
DDoS Protection
 Protects your home network from DDoS attacks



Chapitre 12

EasyMesh avec Seamless Itinérance

Ce produit est compatible avec EasyMesh. Ce chapitre présente la fonctionnalité EasyMesh.

Il contient les sections suivantes :

- [Ajouter un routeur comme périphérique satellite](#)
- [Ajouter un prolongateur de portée en tant que périphérique satellite](#)
- [Gérer les appareils dans le réseau EasyMesh](#)

Les routeurs et les extenseurs EasyMesh fonctionnent ensemble pour former un réseau Wi-Fi unifié.

Promenez-vous dans votre maison et restez connecté avec les vitesses les plus rapides possibles grâce à la couverture transparente d'EasyMesh.

Remarque : les routeurs et les prolongateurs de portée doivent être compatibles avec EasyMesh ou OneMesh™. Les mises à niveau du micrologiciel peuvent être requis.

12. 1. Ajouter un routeur en tant que périphérique satellite

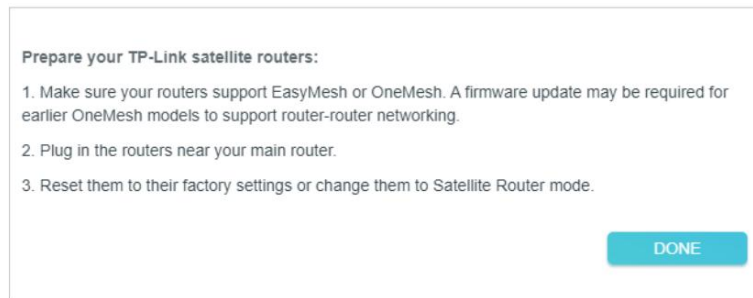
1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **EasyMesh** et activez **EasyMesh**.

The screenshot shows the 'EasyMesh' configuration page. At the top, it says 'EasyMesh' and 'Connect EasyMesh and OneMesh devices to create a mesh network for seamless Wi-Fi coverage and centralized management.' Below this, there is a toggle switch for 'EasyMesh' which is currently turned on. A tip suggests enabling 'Smart Connect' for better seamless roaming. There is a link 'What's EasyMesh?'. Under the 'EasyMesh Network' section, it says 'Set up and manage your EasyMesh network.' The 'Current Mode' is set to 'Main Router', with a 'Change Mode' link. A description states: 'In this mode, you can add EasyMesh and OneMesh devices to boost Wi-Fi coverage.' At the bottom, there is a large blue button labeled 'ADD SATELLITE DEVICES'.

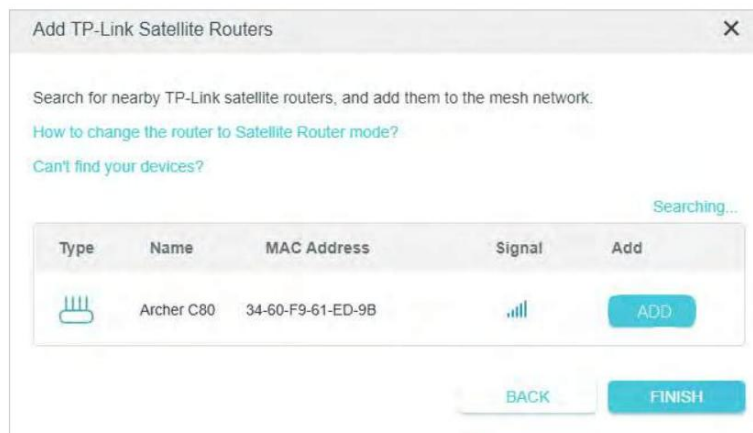
3. Cliquez sur **AJOUTER DES APPAREILS SATELLITES**, sélectionnez **Routeur TP-Link**, puis cliquez sur **SUIVANT**.

The screenshot shows a dialog box titled 'Add Satellite Devices'. It asks 'Which type of satellite devices do you want to add?'. There are three options: 'TP-Link Router (Includes TP-Link EasyMesh and OneMesh routers)', 'TP-Link Extender (Includes TP-Link EasyMesh and OneMesh extenders)', and 'Others (Includes EasyMesh devices of other brands)'. The 'TP-Link Router' option is selected and highlighted with a blue border. At the bottom right, there are two buttons: 'CANCEL' and 'NEXT'.

4. Suivez les instructions de la page pour préparer votre routeur satellite, puis cliquez sur **TERMINÉ**.

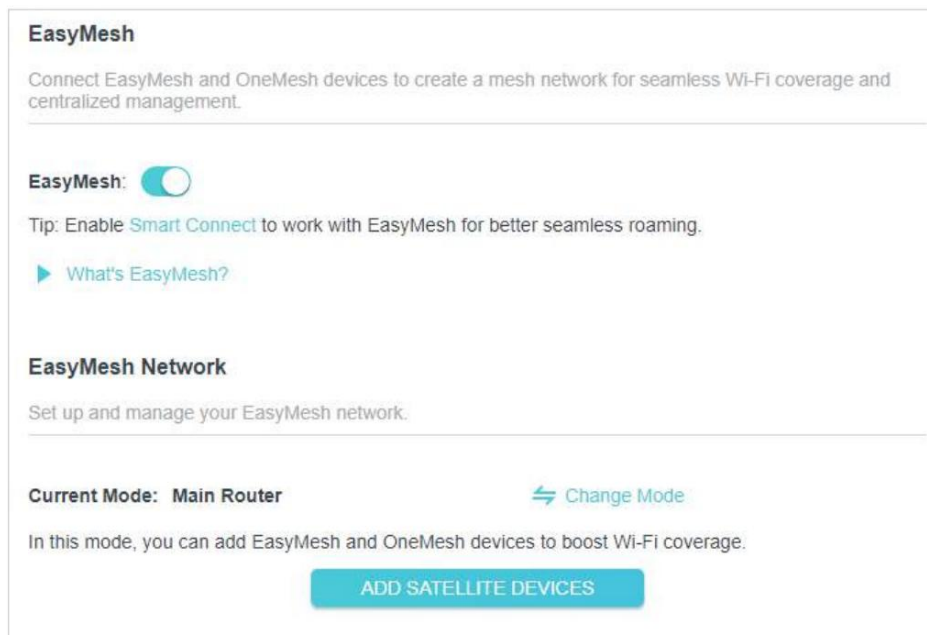


5. Cliquez sur **AJOUTER**. Lorsque le message « Cet appareil a été ajouté avec succès » s'affiche, cliquez sur **OK**, puis cliquez sur **TERMINER**.

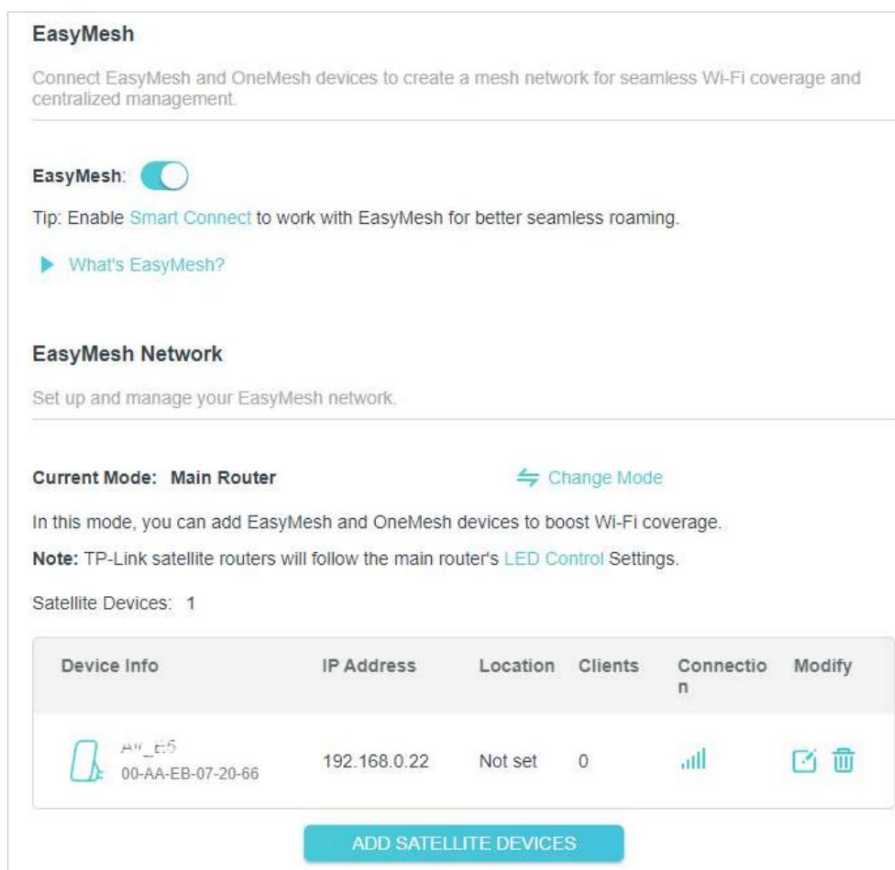


12. 2. Ajoutez un prolongateur de portée en tant que périphérique satellite

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > EasyMesh** et activez **EasyMesh**.



3. Branchez le répéteur à côté du routeur principal.
4. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyez sur le bouton WPS du routeur principal et sur celui du répéteur. Attendez jusqu'à ce que le processus WPS soit terminé.
5. C'est fait ! Vous pouvez également vérifier le périphérique maillé sur la page Web du routeur.



12. 3. Gérer les appareils dans le réseau EasyMesh

Dans un réseau EasyMesh, vous pouvez gérer tous les périphériques maillés et les clients connectés sur la page Web de votre routeur principal.

- Pour afficher les périphériques maillés et les clients connectés au réseau :

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [la carte du réseau](#).
3. Cliquez pour afficher tous les périphériques maillés, puis cliquez sur  pour afficher tous les clients connectés.

- Pour gérer un périphérique EasyMesh dans le réseau :

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [EasyMesh](#).

Device Info	IP Address	Location	Clients	Connection	Modify
 AT_C5 00-AA-EB-07-20-66	192.168.0.22	Not set	0		 

3. Cliquez sur le bouton Modifier pour afficher des informations détaillées et modifier ses paramètres.

EasyMesh Device

Device Info

Name:
Location:

SAVE

IP Address: 192.168.0.22
MAC Address: 00-AA-EB-07-20-66
Signal Strength: 
Link Speed: 7 Mbps (2.4GHz) 1 Gbps (5GHz)

REMOVE

MANAGE

Clients

ID	Device Name	IP Address/MAC Address
1	iPhone-Hotspot	192.168.0.71 D0-A6-37-83-DA-99

- Modifier les informations de l'appareil.
- Cliquez sur [Gérer](#) pour rediriger vers la page de gestion Web de cet appareil.
- Cliquez sur [Supprimer](#) pour supprimer cet appareil du réseau EasyMesh.

Chapitre 13

Sécurité du réseau

Ce chapitre vous explique comment protéger votre réseau domestique contre les cyberattaques et les utilisateurs non autorisés en mettant en œuvre ces trois fonctions de sécurité réseau. Vous pouvez protéger votre réseau domestique contre les cyberattaques, bloquer ou autoriser des périphériques clients spécifiques à accéder à votre réseau à l'aide du contrôle d'accès, empêcher l'usurpation d'identité ARP et les attaques ARP à l'aide de la liaison IP et MAC, protéger la sécurité de votre réseau en isolant vos périphériques IoT.

Il contient les sections suivantes :

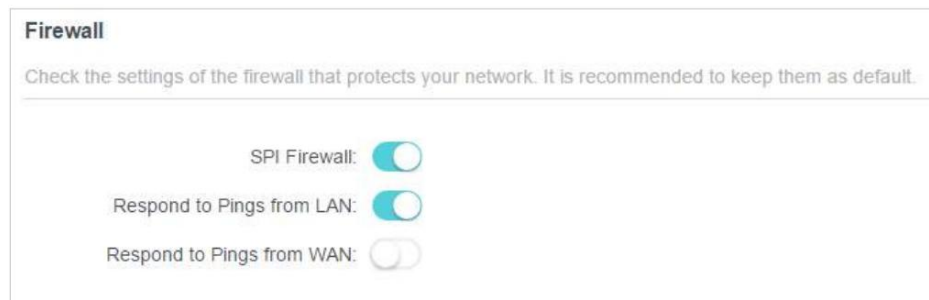
- [Protéger le réseau contre les cyberattaques](#)
- [Contrôle d'accès](#)
- [Liaison IP et MAC](#)
- [ALG](#)
- [Sécurité IoT](#)

*Pour un système de protection du réseau domestique plus complet, reportez-vous au [chapitre HomeShield](#) .

13. 1. Protégez le réseau contre les cyberattaques

Le pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection) protège le routeur contre les cyberattaques et valide le trafic qui transite par le routeur en fonction du protocole. Cette fonction est activée par défaut.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Sécurité** > **Pare-feu**. Il est recommandé de conserver le paramètre par défaut



13. 2. Accès (suite)

Le contrôle d'accès est utilisé pour bloquer ou autoriser des périphériques clients spécifiques à accéder à votre réseau (via une connexion filaire ou sans fil) en fonction d'une liste de périphériques bloqués (liste de refus) ou d'une liste de périphériques autorisés (liste d'autorisation).

Je veux:

Bloquer ou autoriser des périphériques clients spécifiques à accéder à mon réseau (via une connexion filaire ou sans fil).

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Sécurité** > **Contrôle d'accès**
3. Activez pour activer **le contrôle d'accès**
4. Sélectionnez le mode d'accès pour bloquer (recommandé) ou autoriser le(s) périphérique(s) dans le liste.

Pour bloquer un ou plusieurs appareils

spécifiques : 1) Sélectionnez **Liste de refus**.

Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control: ☒

Access Mode: ☒ Deny List
Configure a deny list to only block access to your network from the specified devices.

☐ Allow List

- 2) Cliquez sur  **Add** et sélectionnez les appareils que vous souhaitez bloquer et cliquez sur **AJOUTER**.
- 3) Le message **Opération réussie** apparaît à l'écran, ce qui signifie que les périphériques sélectionnés ont été ajoutés avec succès à la liste de refus.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	Yan	38-CA-DA-3A-D8-B1	

Pour autoriser des appareils spécifiques :

- 1) Sélectionnez **Liste autorisée** et cliquez sur **ENREGISTRER**.

Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control: ☒

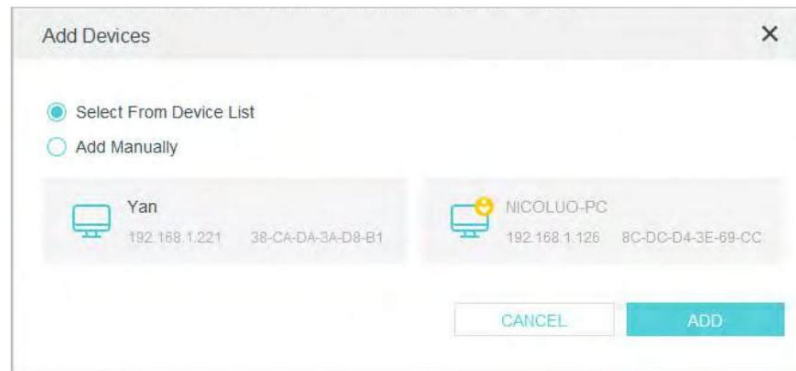
Access Mode: ☐ Deny List
☒ Allow List
Configure a allow list to only allow access to your network from the specified devices.

- 2) Votre propre appareil est dans la liste verte par défaut et ne peut pas être supprimé. Cliquez sur  **Add** pour ajouter d'autres appareils à la liste autorisée.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	TE	58-11-22-0F-71-BC	

• Ajouter des appareils connectés

- 1) Cliquez sur **Sélectionner dans la liste des appareils**.
- 2) Sélectionnez les appareils que vous souhaitez autoriser et cliquez sur **AJOUTER**.

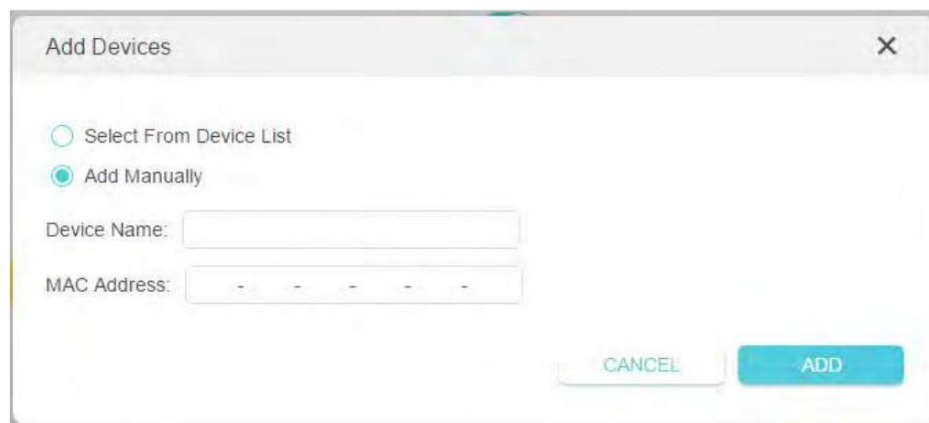


3) Le message **Opération réussie** apparaît à l'écran, ce qui signifie que les périphériques sélectionnés ont été ajoutés avec succès à la liste verte.

- Ajouter des appareils non connectés

1) Cliquez sur **Ajouter manuellement**.

2) Entrez le **nom de l'appareil** et l'**adresse MAC** de l'appareil que vous souhaitez autoriser et cliquez sur **AJOUTER**.



3) Le message **Opération réussie** apparaîtra à l'écran, ce qui signifie que l'appareil a été ajouté avec succès à la liste autorisée.

Fait!

Vous pouvez désormais bloquer ou autoriser des périphériques clients spécifiques à accéder à votre réseau (via une connexion filaire ou sans fil) à l'aide de la [liste de refus](#) ou de la [liste d'autorisation](#).

13. 3. Liaison IP et MAC

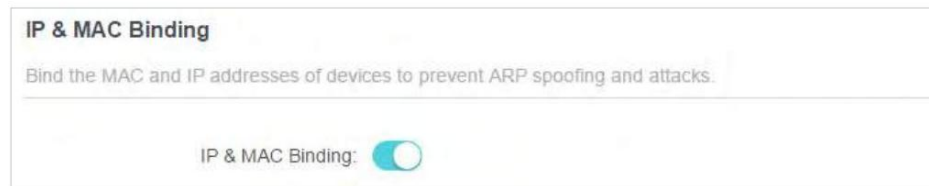
La liaison IP et MAC, à savoir la liaison ARP (Address Resolution Protocol), est utilisée pour lier l'adresse IP d'un périphérique réseau à son adresse MAC. Cela empêchera l'usurpation d'adresse ARP et d'autres attaques ARP en refusant l'accès au réseau à un périphérique avec une adresse IP correspondante dans la liste de liaisons, mais une adresse MAC non reconnue.

Je veux:

Empêchez l'usurpation d'identité ARP et les attaques ARP.

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Sécurité](#) > [Liaison IP et MAC](#)
3. Activer la [liaison IP et MAC](#)



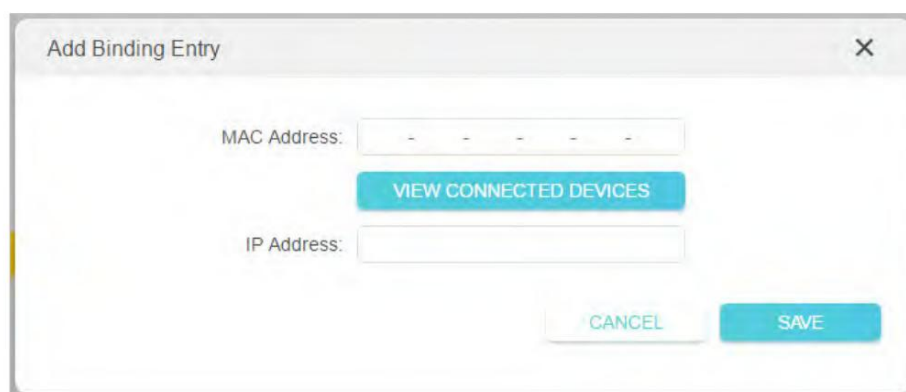
4. Liez votre/vos appareil(s) selon vos besoins

Pour lier le(s) appareil(s) connecté(s) :

- 1) Cliquez sur  [Add](#) dans la section [Liste de reliure](#) .



- 2) Cliquez sur [VOIR LES APPAREILS CONNECTÉS](#) et sélectionnez l'appareil que vous souhaitez lier. Les champs [Adresse MAC](#) et [Adresse IP](#) seront automatiquement renseignés.



- 3) Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Pour lier l'appareil non connecté :

- 1) Cliquez sur  **Add** dans la section **Liste de reliure** .



The image shows a web interface titled "Binding List". Below the title is a subtitle "Add or delete binding entries." and a "+ Add" button. Below this is a table with the following headers: "Device Name", "MAC Address", "IP Address", and "Modify". The table is currently empty, with the text "No Entries" displayed below the headers.

- 2) Entrez l' **adresse MAC** et l'**adresse IP** que vous souhaitez lier.

- 3) Cliquez sur **ENREGISTRER**.

Fait!

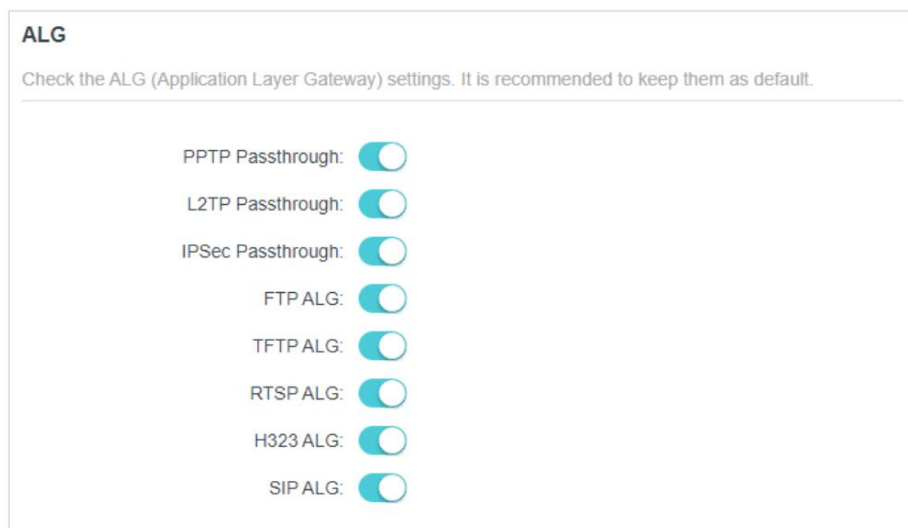
Vous n'avez désormais plus à vous soucier de l'usurpation d'identité ARP et des attaques ARP !

13. 4.

ALG permet de connecter des filtres de traversée NAT personnalisés à la passerelle pour prendre en charge la traduction d'adresses et de ports pour certains protocoles de « contrôle/données » de la couche applicative tels que FTP, TFTP, H323, etc. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.

Vous devrez peut-être désactiver SIP ALG lorsque vous utilisez des applications vocales et vidéo pour créer et accepter un appel via le routeur, car certaines applications de communication vocale et vidéo ne fonctionnent pas bien avec SIP ALG.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Sécurité** > **ALG**.



The image shows a web interface titled "ALG". Below the title is a subtitle "Check the ALG (Application Layer Gateway) settings. It is recommended to keep them as default." Below this is a list of settings, each with a label and a toggle switch:

- PPTP Passthrough: ☒
- L2TP Passthrough: ☒
- IPSec Passthrough: ☒
- FTP ALG: ☒
- TFTP ALG: ☒
- RTSP ALG: ☒
- H323 ALG: ☒
- SIP ALG: ☒

13. 5. Isolation de l'appareil

Certains appareils, comme les appareils IoT, sont vulnérables aux menaces de sécurité. Pour protéger vos appareils et vos données importants, vous pouvez les isoler afin de protéger votre réseau contre toute infection.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [Sécurité](#) > [Isolation du périphérique](#). Activez l'[isolation du périphérique](#).

3. Cliquez sur [+Ajouter](#) pour ajouter vos appareils IoT.

Fait!

Bien qu'ils soient isolés, les appareils isolés (ces appareils) peuvent toujours accéder à Internet et communiquer avec d'autres appareils isolés. Cependant, les appareils isolés (ces appareils) ne peuvent pas transférer de données avec les appareils de votre domicile, notamment les appareils de gestion de passerelle, l'accès aux appareils USB, etc.

Chapitre 14

Transfert NAT

La fonction NAT (Network Address Translation) du routeur permet aux périphériques du réseau local d'utiliser la même adresse IP publique pour communiquer avec les périphériques sur Internet, ce qui protège le réseau local en masquant les adresses IP des périphériques. Cependant, cela entraîne également le problème qu'un hôte externe ne peut pas communiquer de manière proactive avec un périphérique spécifié sur le réseau local.

Grâce à la fonction de transfert, le routeur peut pénétrer l'isolement du NAT et permet aux périphériques sur Internet de communiquer de manière proactive avec les périphériques sur le réseau local, réalisant ainsi certaines fonctions spéciales.

Le routeur TP-Link prend en charge quatre règles de transfert. Si deux règles ou plus sont définies, la priorité de mise en œuvre, de la plus élevée à la plus faible, est la redirection de port, le déclenchement de port, l'UPnP et la DMZ.

Il contient les sections suivantes :

- [Partager des ressources locales sur Internet grâce à la redirection de port](#)
- [Ouvrir les ports de manière dynamique grâce au déclenchement des ports](#)
- [Rendre les applications libres de toute restriction de port par DMZ](#)
- [Améliorez le fonctionnement des jeux Xbox Online grâce à UPnP](#)

14. 1. Partagez les ressources locales sur Internet par Po Expéditeur

Lorsque vous créez un serveur sur le réseau local et que vous souhaitez le partager sur Internet, la redirection de port peut réaliser le service et le fournir aux utilisateurs d'Internet. En même temps, la redirection de port peut assurer la sécurité du réseau local car les autres services sont toujours invisibles sur Internet.

La redirection de port peut être utilisée pour configurer des services publics sur votre réseau local, tels que HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP et Telnet. Différents services utilisent différents ports de service. Le port 80 est utilisé dans le service HTTP, le port 21 dans le service FTP, le port 25 dans le service SMTP et le port 110 dans le service POP3. Veuillez vérifier le numéro de port du service avant la configuration.

Je veux:

Partagez mon site Web personnel que j'ai créé sur un réseau local avec mes amis via Internet.

Par exemple, mon site Web personnel a été créé sur mon ordinateur personnel (192.168.0.100). J'espère que mes amis sur Internet pourront visiter mon site Web d'une manière ou d'une autre. Le PC est connecté au routeur avec l'adresse IP WAN 218.18.232.154.

*L'image peut différer de votre produit réel.



Comment puis-je faire ça ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.0.10
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à **Avancé** > **Redirection NAT** > **Redirection de port**
4. Cliquez  **Add**

Port Forwarding

Specify ports to make specific devices or services on your local network accessible over the internet.

[+ Add](#)

Service Name	Device IP Address	External Port	Internal Port	Protocol	Status	Modify
No Entries						

5. Cliquez sur [AFFICHER LES SERVICES COMMUNS](#) et sélectionnez [HTTP](#). Le [port externe](#), le [port interne](#) et le [protocole](#) sera automatiquement rempli.
6. Cliquez sur [AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS](#) et sélectionnez votre ordinateur personnel. L' [appareil](#) L' [adresse](#) sera automatiquement renseignée. Ou entrez manuellement l'adresse IP du PC 192.168.0.100 dans le champ [Adresse IP du périphérique](#).
7. Cliquez sur [ENREGISTRER](#)

Add a Port Forwarding Entry ✕

Add a rule for an individual external port or port range. For nonconsecutive ports (example: 100 and 200), add multiple rules. For more info, refer to [Port Forwarding FAQ](#)

Service Name:

[VIEW COMMON SERVICES](#)

Device IP Address:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

External Port: ☒ Individual Port ☐ Port Range

(1-65535)

Internal Port: (Optional)

(1-65535)

Protocol: ▼

☒ Enable This Entry

[CANCEL](#) [SAVE](#)



Conseils:

- Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut du [port interne](#) et du [protocole](#) si vous ne savez pas quel port et quel protocole utiliser.
- Si le service que vous souhaitez utiliser ne figure pas dans la liste des services courants, vous pouvez saisir manuellement les paramètres correspondants. Vous devez vérifier le numéro de port dont le service a besoin.

- Vous pouvez ajouter plusieurs règles de redirection de port si vous souhaitez fournir plusieurs services dans un routeur. Veuillez noter que [Le port externe](#) ne doit pas se chevaucher.

Fait!

Les utilisateurs sur Internet peuvent saisir [http:// IP WAN](#) (dans cet exemple : [http:// 218.18.232.154](#)) pour visiter votre site Web personnel.

Conseils:

- L'adresse IP WAN doit être une adresse IP publique. Pour que l'adresse IP WAN soit attribuée de manière dynamique par le FAI, il est recommandé de demander et d'enregistrer un nom de domaine pour le WAN en se référant à [la section Configuration d'un compte de service DNS dynamique](#). Les utilisateurs sur Internet peuvent alors utiliser [le nom de domaine http://](#) pour visiter le site Web.
- Si vous avez modifié le [port externe par défaut](#), vous devez utiliser [http:// IP WAN : Port externe](#) ou [http:// nom de domaine : Port externe](#) pour visiter le site Web.

14. 2. Ouvrir les ports de manière dynamique grâce au déclencheur de port

Le déclenchement de port peut spécifier un port de déclenchement et ses ports externes correspondants.

Lorsqu'un hôte du réseau local initie une connexion au port de déclenchement, tous les ports externes seront ouverts pour les connexions ultérieures. Le routeur peut enregistrer l'adresse IP de l'hôte. Lorsque les données provenant d'Internet reviennent aux ports externes, le routeur peut les transmettre à l'hôte correspondant. Le déclenchement de port s'applique principalement aux jeux en ligne, aux VoIP, aux lecteurs vidéo et aux applications courantes, notamment MSN Gaming Zone, Dialpad et Quick Time 4, etc.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les règles de déclenchement de port :

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Transfert NAT](#) > [Déclenchement de port](#) et cliquez sur  [Add](#).

Port Triggering

Specify ports to allow devices on your local network to dynamically open specific external ports and forward packets (from the internet) to the device that triggered it.

 [Add](#)

Service Name	Triggering Port	Triggering Protocol	External Port	External Protocol	Status	Modify
No Entries						

3. Cliquez sur [VOIR LES SERVICES COMMUNS](#) et sélectionnez l'application souhaitée. Le [port de déclenchement](#), le [protocole de déclenchement](#) et le [port externe](#) seront automatiquement renseignés. L'image suivante prend l'application [MSN Gaming Zone](#) comme exemple.

4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

Conseils:

- Vous pouvez ajouter plusieurs règles de déclenchement de port en fonction des besoins de votre réseau.
- Les ports de déclenchement ne peuvent pas se chevaucher.
- Si l'application dont vous avez besoin n'est pas répertoriée dans la liste des applications existantes, veuillez saisir les paramètres manuellement. Vous devez d'abord vérifier les ports externes utilisés par l'application et les saisir dans le champ **Port externe** en fonction du format affiché sur la page.

14. 3. Libérez les applications des restrictions de port par DMZ

Lorsqu'un PC est configuré pour être un hôte DMZ (zone démilitarisée) sur le réseau local, il est totalement exposé à Internet, ce qui peut réaliser la communication bidirectionnelle illimitée entre les hôtes internes et les hôtes externes. L'hôte DMZ devient un serveur virtuel avec

tous les ports ouverts. Lorsque vous ne savez pas quels ports ouvrir dans certaines applications spéciales, telles que les caméras IP et les logiciels de base de données, vous pouvez configurer le PC comme hôte DMZ.

Note:

Lorsque la DMZ est activée, l'hôte DMZ est totalement exposé à Internet, ce qui peut entraîner des risques potentiels pour la sécurité. Si la DMZ n'est pas utilisée, veuillez la désactiver à temps.

Je veux:

Permettez à l'ordinateur domestique de rejoindre le jeu en ligne sur Internet sans restriction de port.

Par exemple, en raison de certaines restrictions de port, lorsque vous jouez à des jeux en ligne, vous pouvez vous connecter normalement, mais vous ne pouvez pas rejoindre une équipe avec d'autres joueurs. Pour résoudre ce problème, définissez votre PC comme hôte DMZ avec tous les ports ouverts.

Comment puis-je faire ça ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.0.10
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Allez dans **Avancé** > **Transfert NAT** > **DMZ** et cochez pour activer DM
4. Cliquez sur **AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS** et sélectionnez votre PC. L' **appareil I** L'adresse sera automatiquement renseignée. Ou entrez manuellement l'adresse IP du PC 192.168.0.100 dans le champ **Adresse IP de l'hôte DMZ** .



5. Cliquez sur **ENREGISTRER**

Fait!

La configuration est terminée. Vous avez configuré votre PC comme hôte DMZ et vous pouvez maintenant créer une équipe pour jouer avec d'autres joueurs.

14. 4. Assurez le bon fonctionnement des jeux Xbox Online UPnP

Le protocole UPnP (Universal Plug and Play) permet aux applications ou aux périphériques hôtes de trouver automatiquement le périphérique NAT frontal et de lui envoyer une demande d'ouverture des ports correspondants. Avec UPnP activé, les applications ou les périphériques hôtes sur le réseau local et Internet peuvent communiquer librement entre eux, réalisant ainsi une connexion transparente du réseau. Vous devrez peut-être activer UPnP si vous souhaitez utiliser des applications pour des jeux multijoueurs, des connexions peer-to-peer, une communication en temps réel (comme la VoIP ou la conférence téléphonique) ou une assistance à distance, etc.

Conseils:

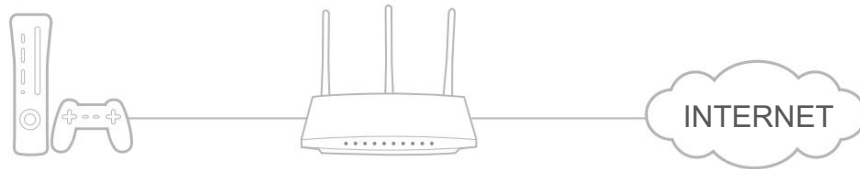
- UPnP est activé par défaut sur ce routeur.
- Seules les applications prenant en charge le protocole UPnP peuvent utiliser cette fonctionnalité.
- La fonction UPnP nécessite la prise en charge du système d'exploitation (par exemple Windows Vista/Windows 7/Windows 8, etc. Certains systèmes d'exploitation nécessitent l'installation des composants UPnP).

Par exemple, lorsque vous connectez votre Xbox au routeur qui s'est connecté à Internet pour jouer à des jeux en ligne, UPnP enverra une demande au routeur pour ouvrir le

ports correspondants permettant aux données suivantes de pénétrer dans le NAT pour être transmises.

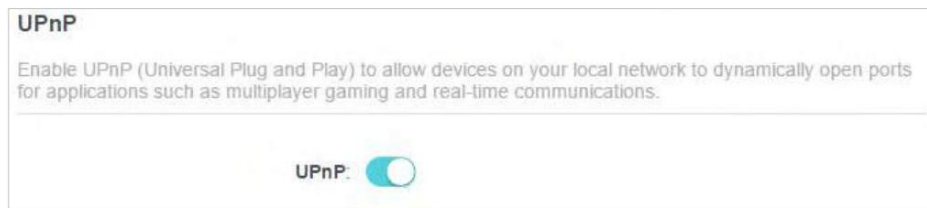
Vous pouvez donc jouer à des jeux Xbox en ligne sans problème.

*L'image peut différer de votre produit réel.



Si nécessaire, vous pouvez suivre les étapes pour modifier le statut de UPnP.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Avancé** > **Transfert NAT** > **UPnP** et activez ou désactivez-le en fonction de votre besoins.



Chapitre 15

Serveur et client VPN

Le routeur propose plusieurs façons de configurer des connexions VPN :

Le serveur VPN permet aux appareils distants d'accéder à votre réseau domestique de manière sécurisée via Internet. Le routeur prend en charge trois types de serveurs VPN :

OpenVPN est un peu complexe mais avec une sécurité et une stabilité plus élevées, adapté aux environnements restreints tels que les réseaux de campus et les intranets d'entreprise.

Le VPN PPTP est facile à utiliser avec le logiciel VPN intégré des ordinateurs et des appareils mobiles, mais il est vulnérable et peut être bloqué par certains FAI.

Le VPN L2TP/IPSec est plus sécurisé mais plus lent que le VPN PPTP et peut avoir du mal à contourner les pare-feu.

WireGuard VPN est un protocole VPN sécurisé, rapide et moderne. Il est basé sur le protocole UDP et utilise des algorithmes de cryptage modernes pour améliorer l'efficacité du travail.

Le client VPN permet aux appareils de votre réseau domestique d'accéder à des serveurs VPN distants, sans avoir besoin d'installer un logiciel VPN sur chaque appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

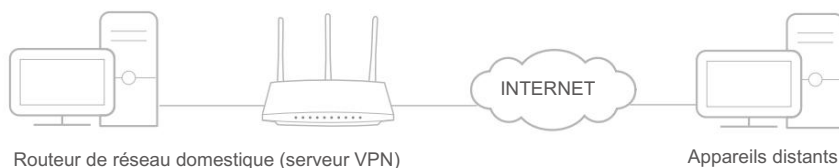
- [Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique](#)
- [Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique](#)
- [Utilisez le VPN L2TP/IPSec pour accéder à votre réseau domestique](#)
- [Utilisez WireGuard VPN pour accéder à votre réseau domestique](#)
- [Utiliser un client VPN pour accéder à un serveur VPN distant](#)

15. 1. Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique

Le serveur OpenVPN est utilisé pour créer une connexion OpenVPN permettant aux appareils distants d'accéder à votre réseau domestique.

Pour utiliser la fonction VPN, vous devez activer le serveur OpenVPN sur votre routeur, puis installer et exécuter le logiciel client VPN sur les appareils distants. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion OpenVPN.

*L'image peut différer de votre produit réel.



Étape 1. Configurer le serveur OpenVPN sur votre itinéraire

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Serveur VPN** > **OpenVPN** et cochez la case **Activer d' OpenVPN**.

OpenVPN
Set up an OpenVPN for secure, remote access to your network.

Note: No certificate has been created. Generate one below before enabling OpenVPN.

OpenVPN: ☒ Enable

Service Type: ☒ UDP ☐ TCP

Service Port:

VPN Subnet:

Netmask:

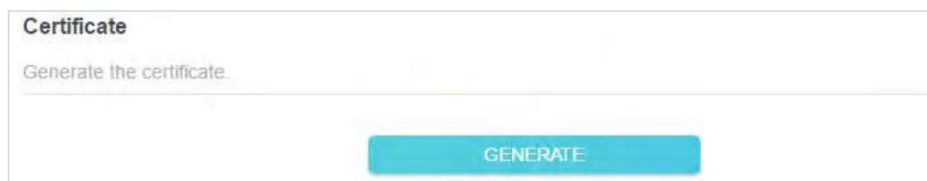
Client Access: ▼

Note:

- Avant d'activer le serveur VPN, nous vous recommandons de configurer le service DNS dynamique (recommandé) ou d'attribuer un adresse IP statique pour le port WAN du routeur et synchronisez votre heure système avec Internet.
- La première fois que vous configurez le serveur OpenVPN, vous devrez peut-être générer un certificat avant d'activer le VPN Serveur.

3. Sélectionnez le **type de service** (protocole de communication) pour le serveur OpenVPN : UDP, TCP.
4. Saisissez un **port de service** VPN auquel un périphérique VPN se connecte et le numéro de port devrait être compris entre 1024 et 65535.

5. Dans les champs **Sous-réseau/Masque de réseau VPN**, saisissez la plage d'adresses IP qui peuvent être louées à l'appareil par le serveur OpenVPN.
6. Sélectionnez votre type d'accès client. Sélectionnez **Réseau domestique uniquement** si vous souhaitez uniquement que l'appareil distant accède à votre réseau domestique ; sélectionnez **Internet et réseau domestique** si vous souhaitez également que l'appareil distant accède à Internet via le serveur VPN.
7. Cliquez sur **ENREGISTRER**.
8. Cliquez sur **GÉNÉRER** pour obtenir un nouveau certificat.



Remarque : si vous en avez déjà généré un, ignorez cette étape ou cliquez sur **GÉNÉRER** pour mettre à jour le certificat.

9. Cliquez sur **EXPORTER** pour enregistrer le fichier de configuration OpenVPN qui sera utilisé par l'appareil distant pour accéder à votre routeur.



Étape 2. Configurez la connexion OpenVPN sur votre appareil distant

1. Visitez <http://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html> pour télécharger le logiciel OpenVPN et installez-le sur votre appareil sur lequel vous souhaitez exécuter l'utilitaire client OpenVPN.

Remarque : vous devez installer l'utilitaire client **OpenVPN** sur chaque appareil auquel vous prévoyez d'appliquer la fonction VPN pour accéder. Les appareils mobiles doivent télécharger une application tierce depuis Google Play ou Apple App Store.

2. Après l'installation, copiez le fichier exporté depuis votre routeur vers le dossier « config » de l'utilitaire client OpenVPN (par exemple, **C:\Program Files\OpenVPN\config** sous Windows).
Le chemin dépend de l'endroit où l'utilitaire client OpenVPN est installé.
3. Exécutez l'utilitaire client OpenVPN et connectez-le au serveur OpenVPN.

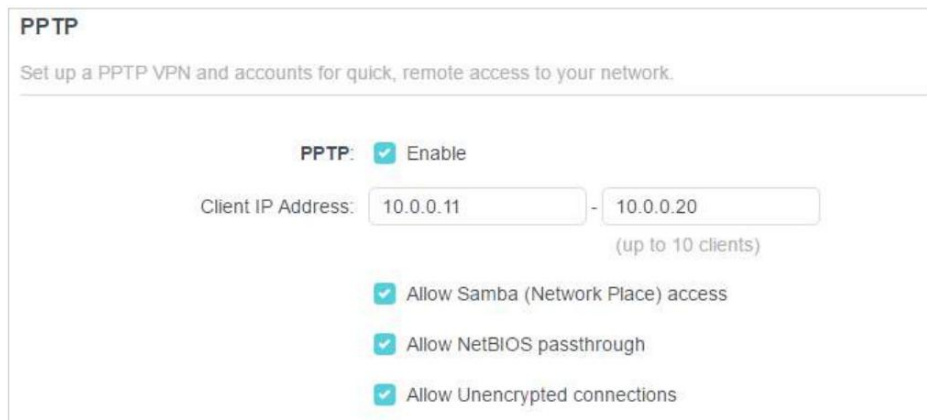
15. 2. Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique

Le serveur VPN PPTP est utilisé pour créer une connexion VPN PPTP pour les périphériques distants.
accédez à votre réseau domestique.

Pour utiliser la fonction VPN, vous devez configurer le serveur VPN PPTP sur votre routeur et configurer la connexion PPTP sur les appareils distants. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion VPN PPTP.

Étape 1. Configurer le serveur VPN PPTP sur votre itinéraire

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Serveur VPN** > **PPTP** et cochez la case **Activer PPTP**.



Remarque : avant d'activer le serveur VPN, nous vous recommandons de configurer le service DNS dynamique (recommandé) ou d'attribuer une adresse IP statique pour le port WAN du routeur et synchronisez votre système avec Internet.

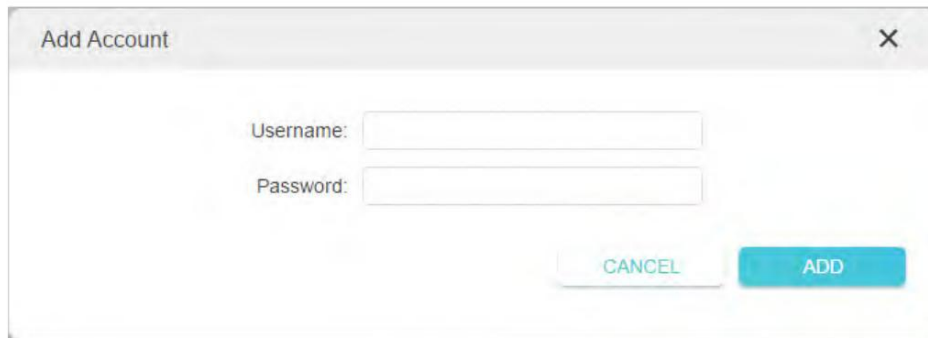
3. Dans le champ **Adresse IP du client**, entrez la plage d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être loué aux appareils par le serveur VPN PPTP.
4. Définissez l'autorisation de connexion PPTP en fonction de vos besoins.
 - Sélectionnez **Autoriser l'accès à Samba (Network Place)** pour autoriser votre périphérique VPN à accéder votre serveur Samba local.
 - Sélectionnez **Autoriser le relais NetBIOS** pour permettre à votre périphérique VPN d'accéder à votre Serveur Samba utilisant le nom NetBIOS.
 - Sélectionnez **Autoriser les connexions non chiffrées** pour autoriser les connexions non chiffrées à votre serveur VPN.
5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.
6. Configurez le compte de connexion VPN PPTP pour l'appareil distant. Vous pouvez créer jusqu'à 16 comptes.



Username	Password	Modify
admin	admin	

- 1) Cliquez sur **Ajouter**.

- 2) Entrez le [nom d'utilisateur](#) et le [mot de passe](#) pour authentifier les appareils sur le VPN PPTP Serveur.



- 3) Cliquez sur [AJOUTER](#).

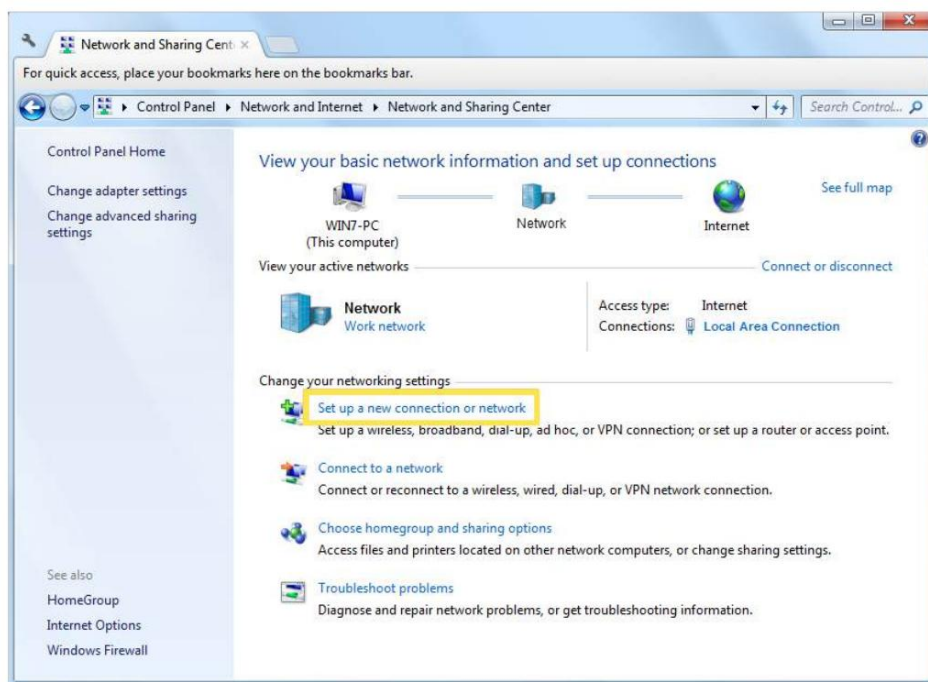
Étape 2. Configurez la connexion VPN PPTP sur votre périphérique distant

L'appareil distant peut utiliser le logiciel PPTP intégré à Windows ou un logiciel PPTP tiers pour se connecter au serveur PPTP.

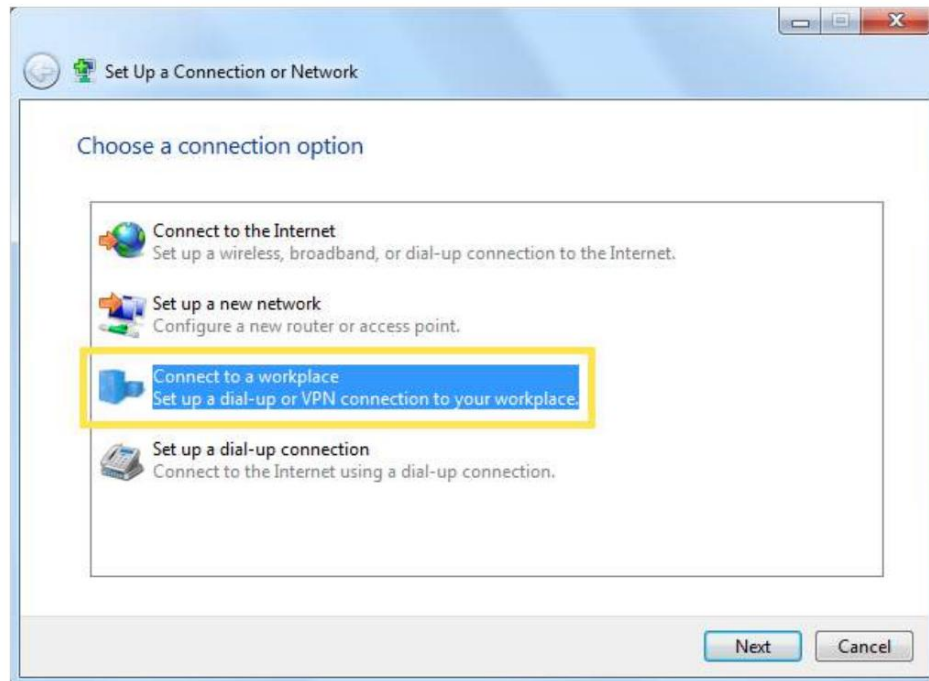
Ici, nous utilisons le [logiciel PPTP intégré à Windows](#)

à titre d'exemple.

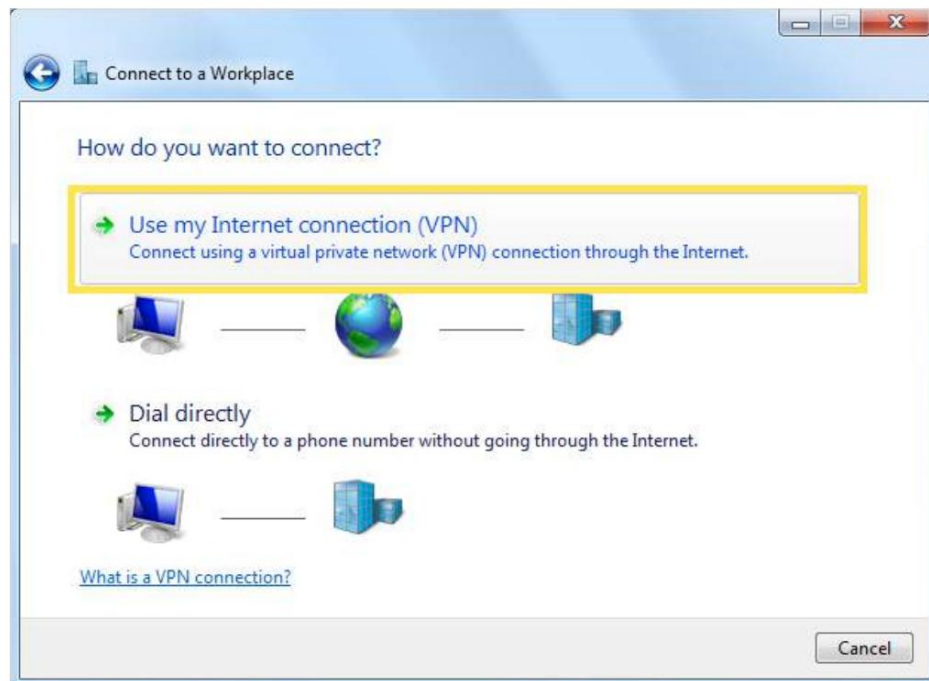
1. Allez dans [Démarrer](#) > [Panneau de configuration](#) > [Réseau et Internet](#) > [Centre Réseau et partage](#).
2. Sélectionnez [Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau](#).



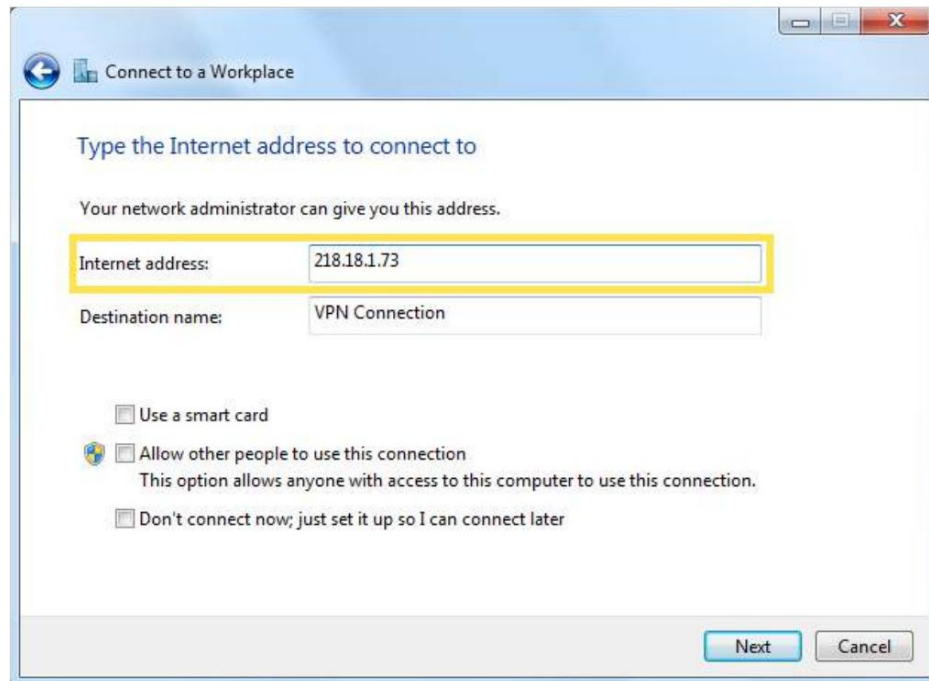
3. Sélectionnez [Se connecter à un lieu de travail](#) et cliquez sur [Suivant](#).



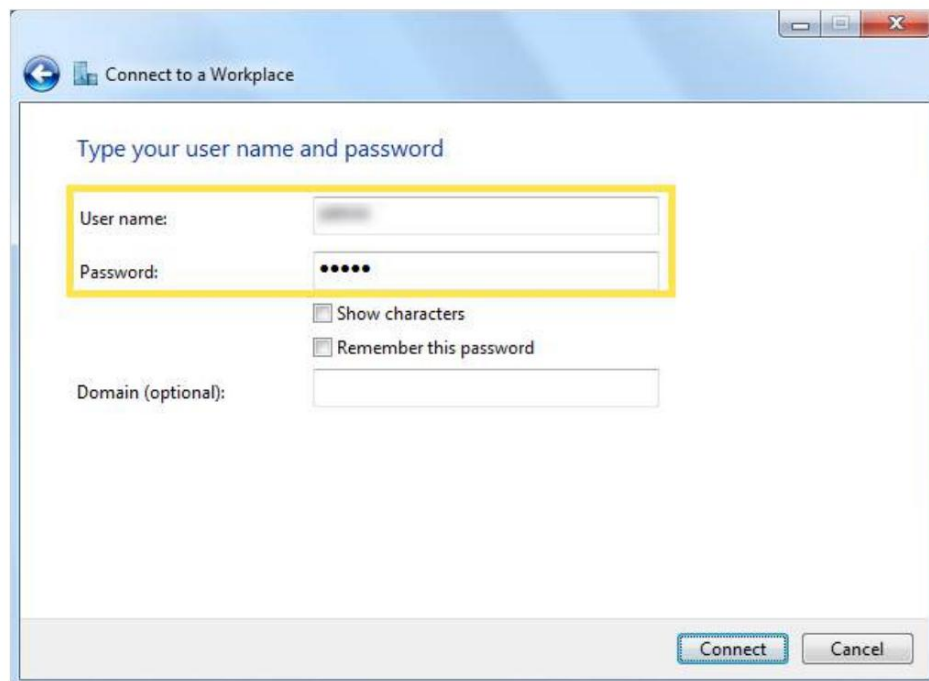
4. Sélectionnez [Utiliser ma connexion Internet \(VPN\)](#).



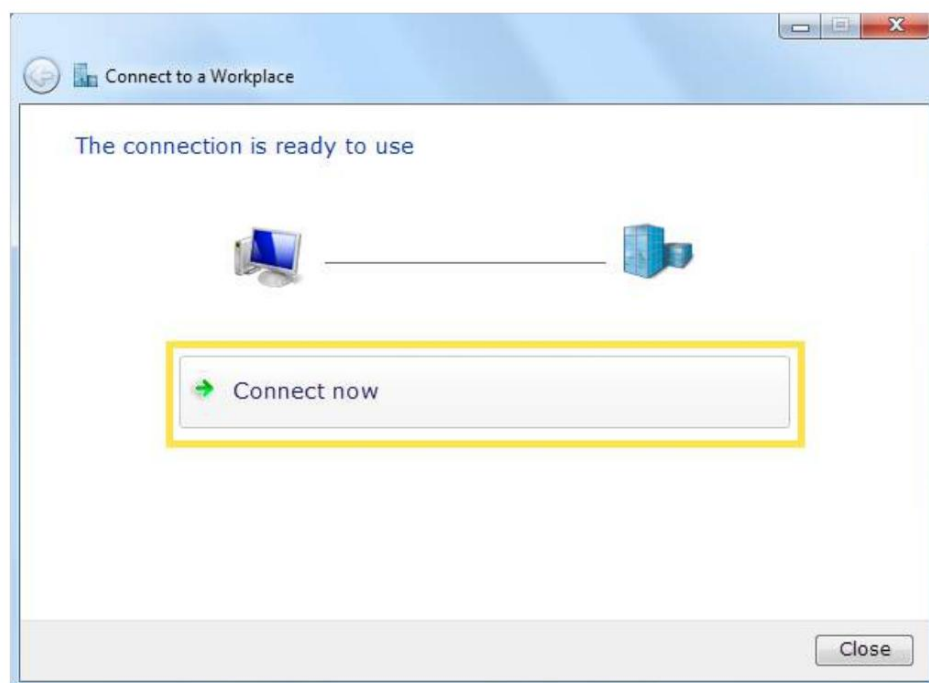
5. Entrez l'adresse IP Internet du routeur (par exemple : 218.18.1.73) dans le [champ Internet](#) champ d'adresse . Cliquez sur [Suivant](#).



6. Saisissez le [nom d'utilisateur](#) et le [mot de passe](#) que vous avez définis pour le serveur VPN PPTP sur votre routeur, puis cliquez sur [Connecter](#).



7. Cliquez sur [Connecter maintenant](#) lorsque la connexion VPN est prête à être utilisée.

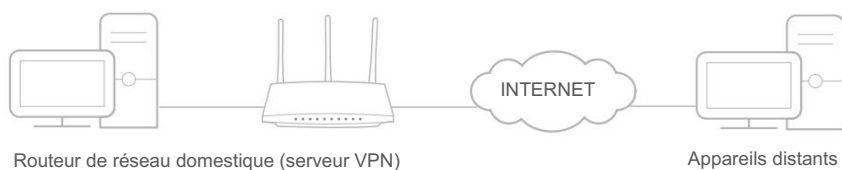


15. 3. Utilisez le VPN L2TP/IPSec pour accéder à votre serveur Réseau

Le serveur VPN L2TP/IPSec est utilisé pour créer une connexion VPN L2TP/IPSec pour une connexion distante. appareils pour accéder à votre réseau domestique.

Pour utiliser la fonction VPN, vous devez configurer le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre routeur et configurer la connexion L2TP/IPSec sur les appareils distants. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer la connexion VPN L2TP/IPSec.

*L'image peut différer de votre produit réel.



Étape 1. Configurer le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre itinéraire

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Avancé > Serveur VPN > L2TP/IPSec** et activez **L2TP/IPSec**.

Note:

- Une mise à jour du micrologiciel peut être nécessaire pour prendre en charge le serveur VPN L2TP/IPSec.
- Avant d'activer le **serveur VPN**, nous vous recommandons de configurer le service DNS dynamique (recommandé) ou d'attribuer un adresse IP statique pour le port WAN du routeur et synchronisez votre **heure système** avec Internet.

L2TP/IPSec

Set up a L2TP/IPSec VPN and accounts for quick, remote access to your network.

L2TP/IPSec: ☒ Enable

Client IP Address: -
(up to 10 clients)

IPSec Encryption:

IPSec Pre-Shared Key:

3. Dans le champ **Adresse IP du client**, entrez la plage d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être loué aux appareils par le serveur VPN L2TP/IPSec.
4. Conservez le **cryptage IPSec** crypté et créez une **clé pré-partagée IPSec**.
5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.
6. Configurez le compte de connexion VPN L2TP/IPSec pour le périphérique distant. Vous pouvez créer jusqu'à 16 comptes.

Account List

Configure accounts (up to 16) that can be used by remote clients to connect to the VPN server.

[+ Add](#)

Username	Password	Modify
admin	admin	✎ 🗑

- 4) Cliquez sur **Ajouter**.
- 5) Entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** pour authentifier les appareils sur L2TP/IPSec Serveur VPN.

Add Account X

Username:

Password:

[CANCEL](#) [ADD](#)

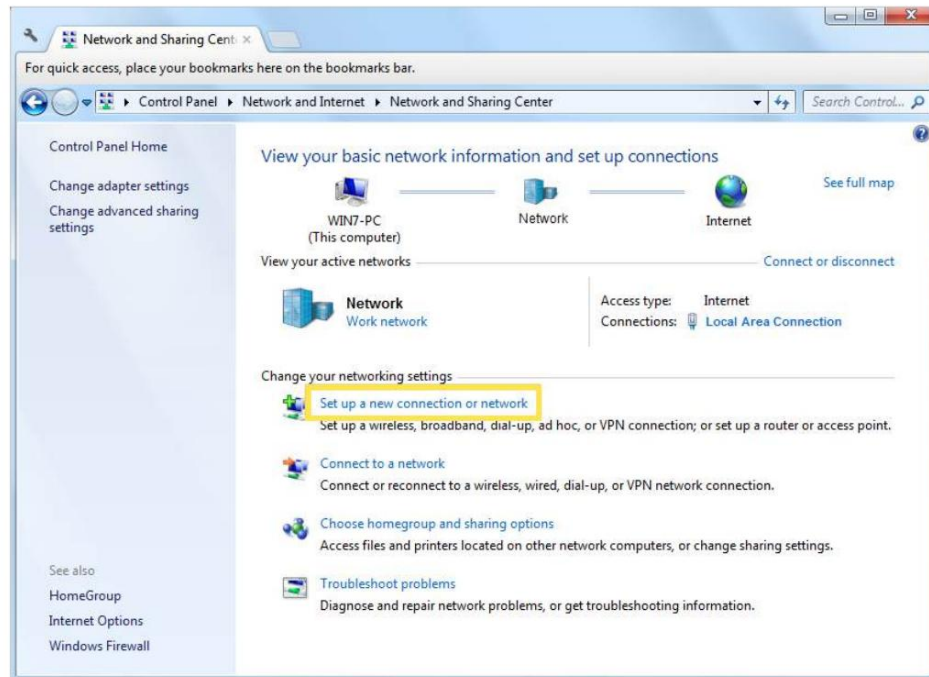
- 6) Cliquez sur **AJOUTER**.

Étape 2. Configurez la connexion VPN L2TP/IPSec sur votre périphérique distant

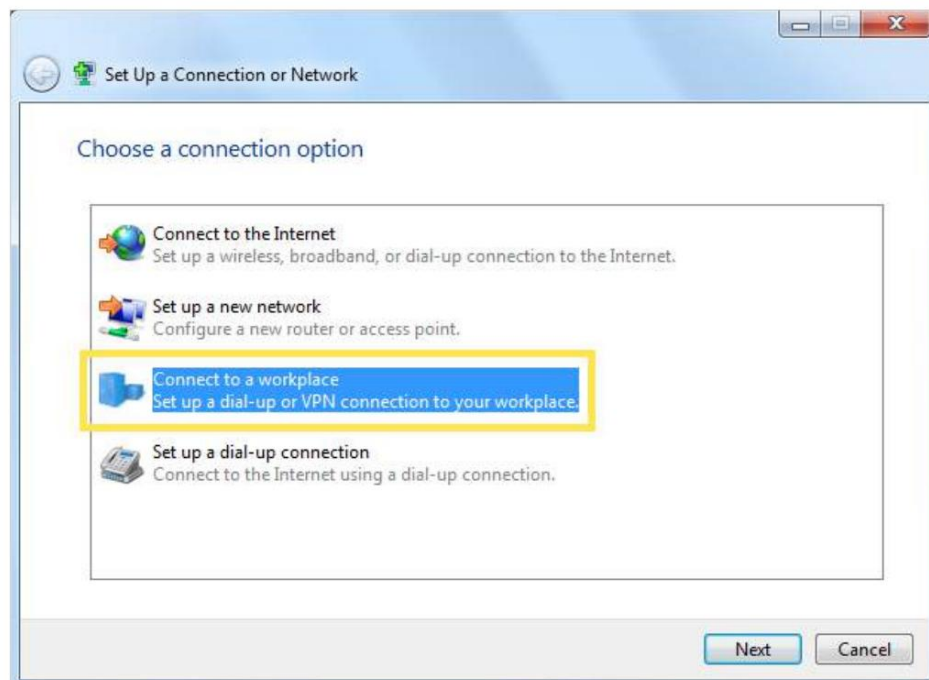
L'appareil distant peut utiliser le logiciel L2TP/IPSec intégré à Windows ou Mac OS ou

un logiciel L2TP/IPSec tiers pour se connecter au serveur L2TP/IPSec. Nous utilisons ici le [logiciel L2TP/IPSec intégré à Windows](#) comme exemple.

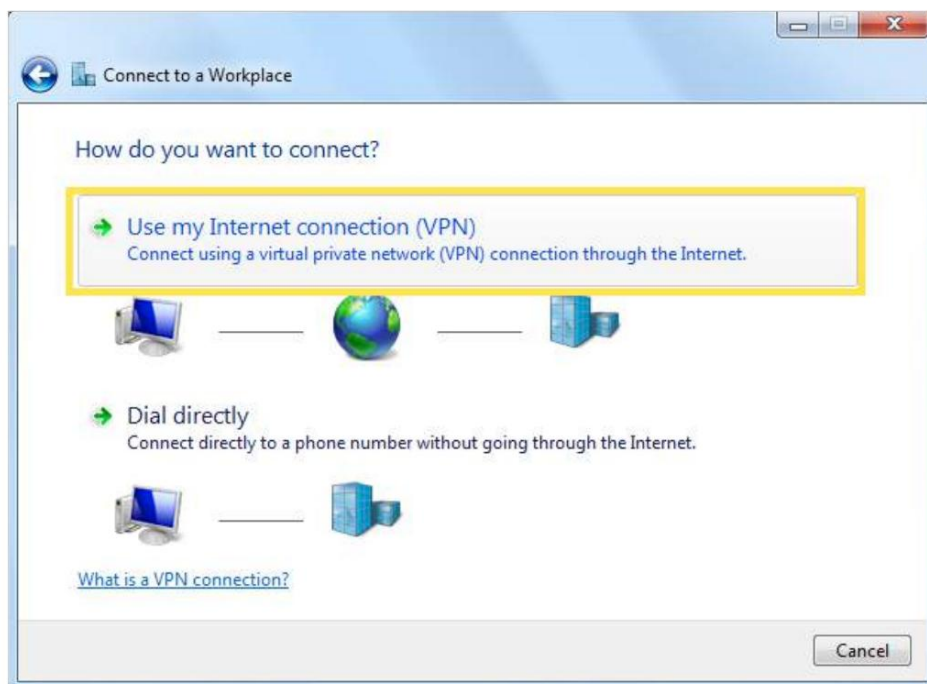
1. Allez dans [Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage](#).
2. Sélectionnez [Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau](#).



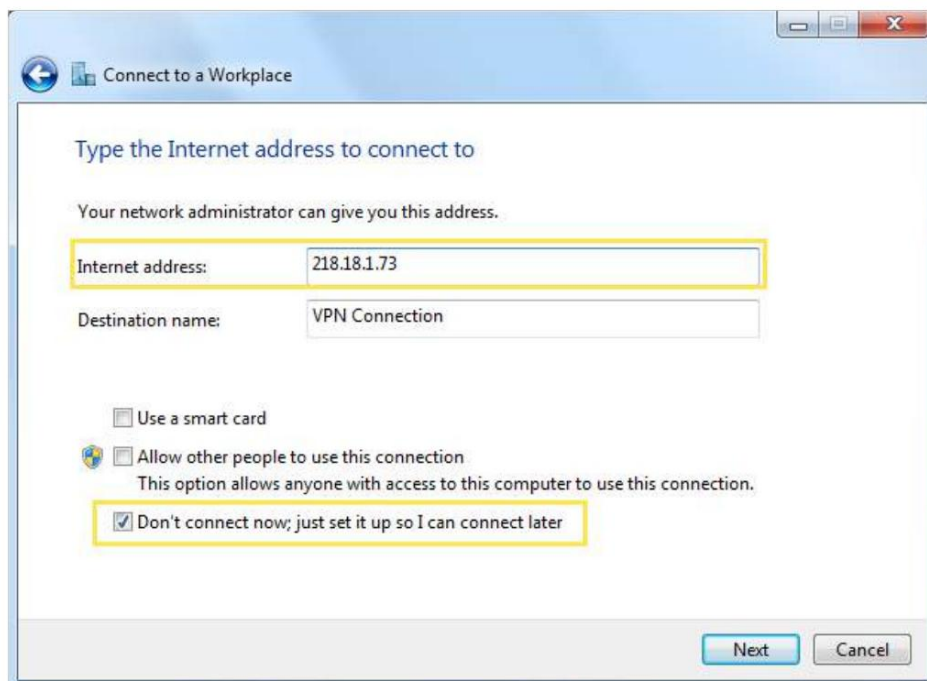
3. Sélectionnez [Se connecter à un lieu de travail](#) et cliquez sur [Suivant](#).



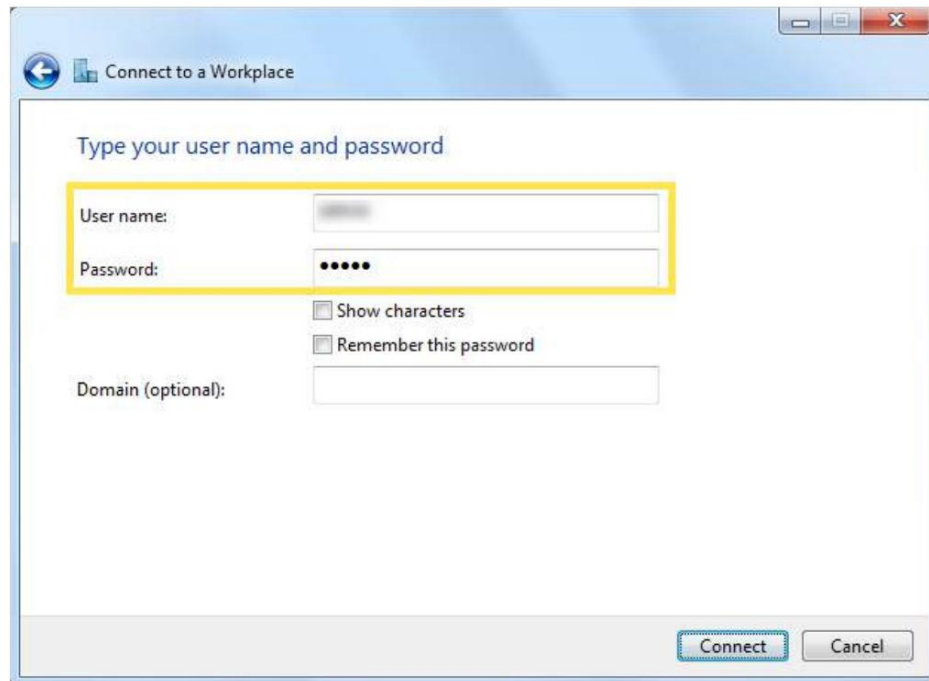
4. Sélectionnez **Utiliser ma connexion Internet (VPN)**.



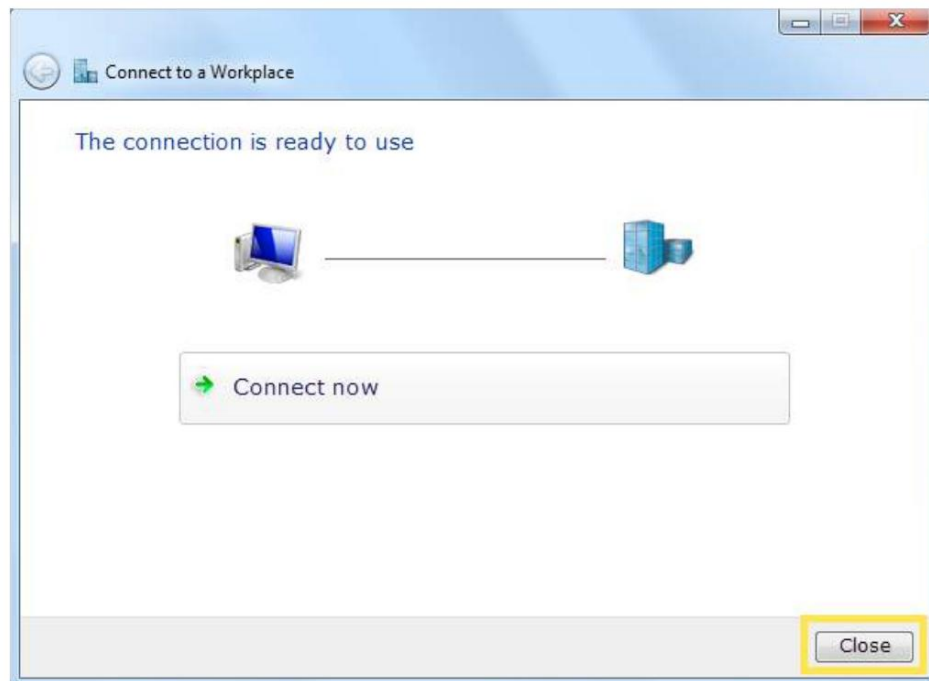
5. Saisissez l'adresse IP Internet du routeur (par exemple : 218.18.1.73) dans le champ **Adresse Internet** et cochez la case **Ne pas se connecter maintenant ; configurez-la simplement pour que je puisse me connecter plus tard**. Cliquez sur **Suivant**.



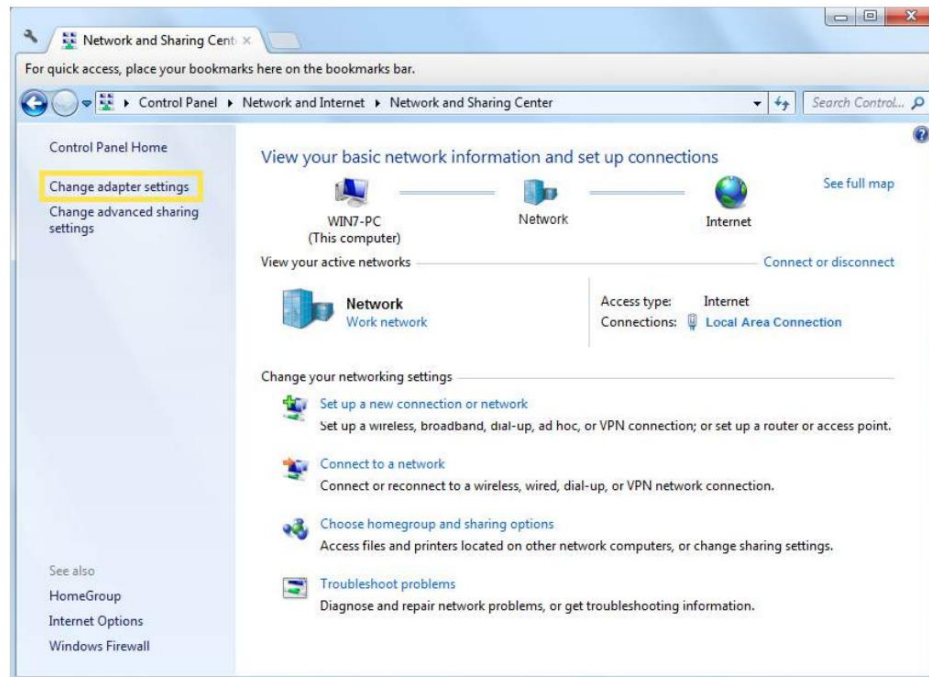
6. Saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** que vous avez définis pour le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre routeur et cliquez sur **Connecter**.



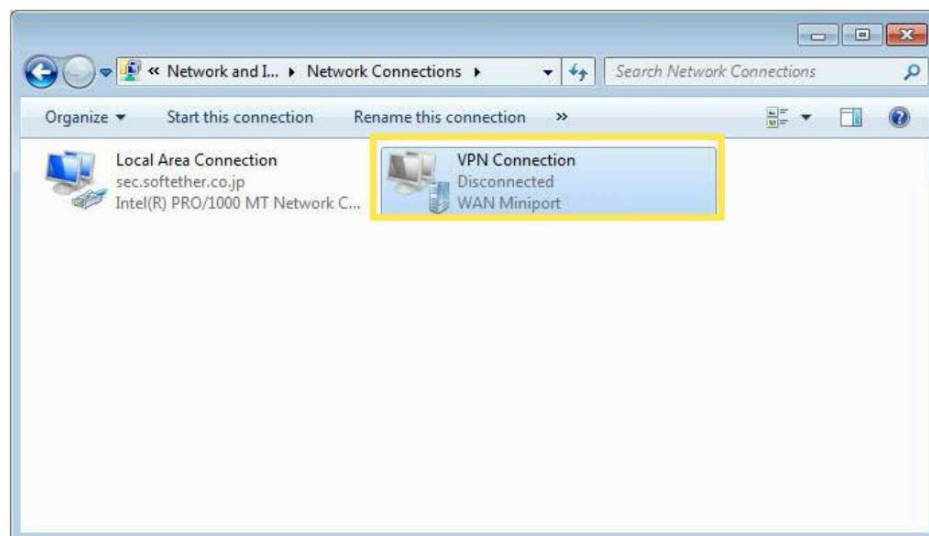
7. Cliquez sur [Fermer](#) lorsque la connexion VPN est prête à être utilisée



8. Accédez au [Centre Réseau et partage](#) et cliquez sur [Modifier les paramètres de l'adaptateur](#).



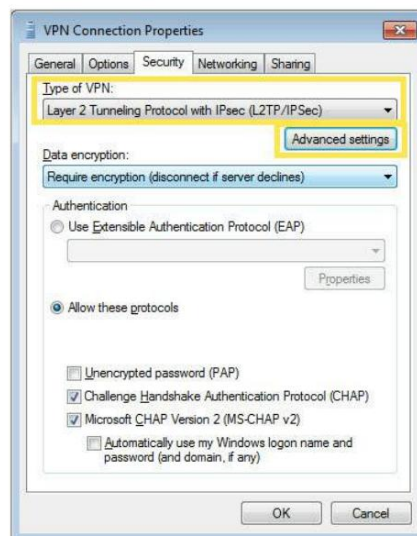
9. Recherchez la connexion VPN que vous avez créée, puis double-cliquez dessus.



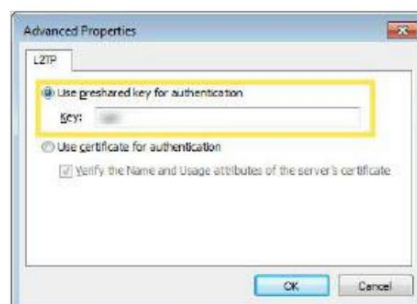
10. Saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** que vous avez définis pour le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre routeur et cliquez sur **Propriétés**.



11. Passez à l'onglet **Sécurité**, sélectionnez **Protocole de tunneling de couche 2 avec IPsec (L2TP/IPSec)** et cliquez sur **Paramètres avancés**.



12. Sélectionnez **Utiliser une clé pré-partagée pour l'authentification** et saisissez la clé pré-partagée IPsec que vous avez définie pour le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre routeur. Cliquez ensuite sur **OK**.



Terminé ! Cliquez sur **Connecter** pour démarrer la connexion VPN.



15. 4. Utilisez WireGuard VPN pour accéder à votre Réseau

Le serveur VPN WireGuard est utilisé pour créer une connexion VPN Wire Guard pour les applications distantes. appareils pour accéder à votre réseau domestique.

Étape 1. Configurer le serveur VPN WireGuard sur votre itinéraire

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > Serveur VPN > WireGuard** et cochez la case **Activer de WireGuard**.

WireGuard
Set up a WireGuard VPN and accounts for quick, remote and secure access to your network.

WireGuard: ☒ Enable

Tunnel IP Address:

Listen Port:
(1024-65535)

Client Access: ▼

▼ Advanced Settings

DNS: ☐ Enable

Persistent Keepalive:

Private Key: eGmtE4RmnopGGSzvEPP06dkMY8k2Oswd8+vGPozaJ24=

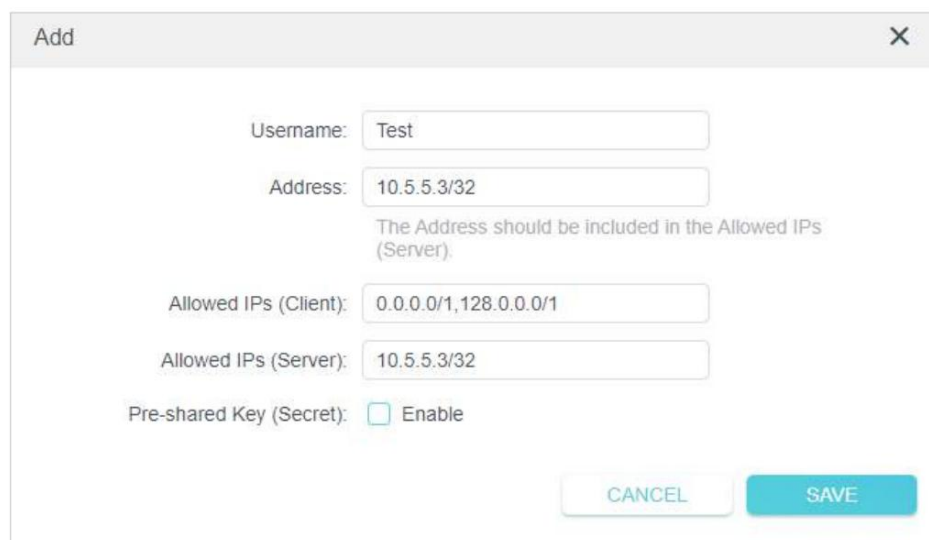
Public Key: jfy1EJOegKqI6DOJzI1pwTTj7U1IEy22/qWNDea2VnA=

RENEW KEY

3. Définissez l' [adresse IP du tunnel](#) et le [port d'écoute](#). Ne les modifiez PAS, sauf si nécessaire.
4. Sélectionnez votre type d'[accès client](#) . Sélectionnez [Réseau domestique uniquement](#) si vous souhaitez uniquement que l'appareil distant accède à votre réseau domestique ; sélectionnez [Internet et réseau domestique](#) si vous souhaitez également que l'appareil distant accède à Internet via le serveur VPN.
5. (Facultatif) Cliquez sur [Paramètres avancés](#) pour afficher plus de paramètres. Si le [DNS](#) est activé, le routeur deviendra le serveur DNS du client VPN qui établit une connexion avec cela. Modifiez le temps [de persistance Keepalive](#) (25 secondes par défaut) pour envoyer régulièrement des pulsations, vous pouvez également cliquer sur [RENOUVELER LA CLÉ](#) pour mettre à jour la clé privée et la clé publique.

Étape 2. Créez des comptes qui peuvent être utilisés par des clients distants pour se connecter au VPN serveur

1. Recherchez la section [Liste des comptes](#) . Cliquez sur [Ajouter](#) pour créer un compte.



Add

Username:

Address:
The Address should be included in the Allowed IPs (Server)

Allowed IPs (Client):

Allowed IPs (Server):

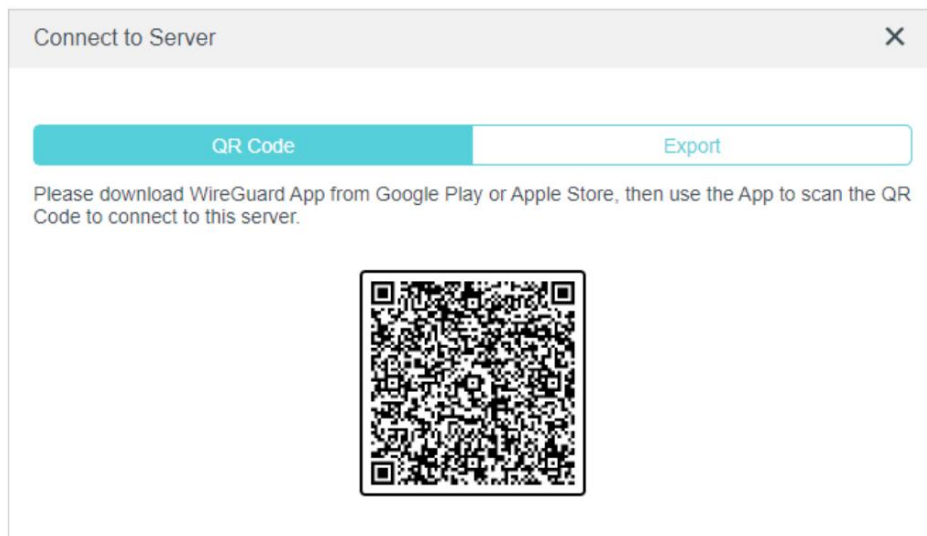
Pre-shared Key (Secret): ☐ Enable

CANCEL SAVE

2. Donnez un [nom d'utilisateur](#) à ce compte.
3. Affichez l' [adresse](#) de l'interface virtuelle attribuée à ce compte. Ne la modifiez PAS sauf si nécessaire.
4. Le trafic envoyé depuis le client VPN WireGuard vers les adresses IP autorisées (client) sera transmis via le tunnel. Par défaut, tout le trafic réseau des clients sera transmis via le tunnel. Ne le modifiez PAS, sauf si nécessaire.
5. Le trafic envoyé depuis le serveur VPN WireGuard vers les IP autorisées (serveur) sera transmis par le tunnel. NE le modifiez PAS sauf si nécessaire.
6. Activez ou désactivez [la clé pré-partagée](#).

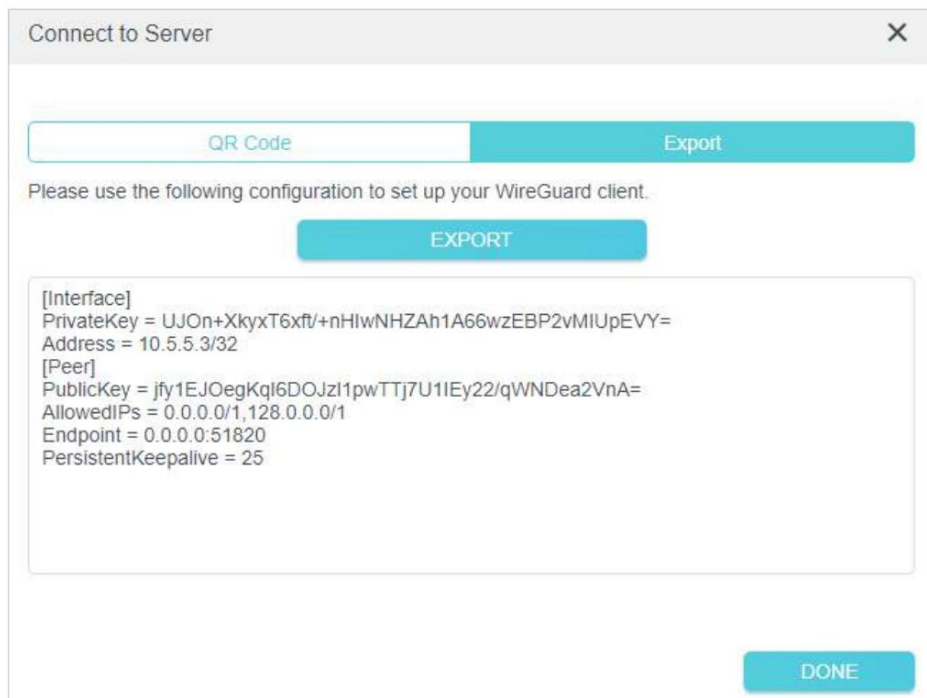
7. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Remarque : un compte ne peut être utilisé que par un seul client VPN WireGuard à la fois pour se connecter au VPN WireGuard serveur.



8. Connectez-vous au serveur WireGuard.

- Pour les téléphones mobiles, téléchargez l'application WireGuard sur Google Play ou Apple Store, puis utilisez l'application pour scanner le code QR pour vous connecter à ce serveur.
- Pour les autres appareils (par exemple, le client VPN WireGuard TP-Link), cliquez sur [EXPORTER](#) pour enregistrer le fichier de configuration VPN WireGuard qui sera utilisé par l'appareil distant pour accéder à votre routeur.



9. Dans la liste des comptes, vous pouvez cliquer sur le bouton pour modifier les paramètres du serveur VPN, connectez-vous au serveur ou supprimez le compte.

Account List

Configure accounts (up to 16) that can be used by remote clients to connect to the VPN server.

+ Add

Username	Allowed IPs	Modify
Test	0.0.0.0/1,128.0.0.0/1	
ADMIN	0.0.0.0/1,128.0.0.0/1	

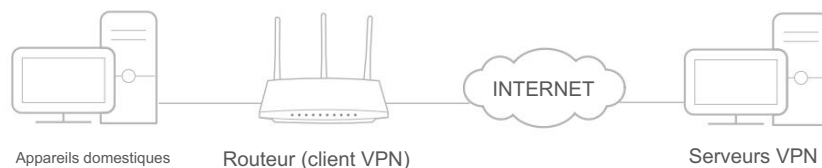
Note: If you have renewed the key, please reconfigure the client, otherwise the client will not be able to connect to the VPN server.

15. 5. Utiliser un client VPN pour accéder à un service VPN distant

Le client VPN est utilisé pour créer des connexions VPN pour les appareils de votre réseau domestique afin d'accéder à un serveur VPN distant.

Pour utiliser la fonction VPN, configurez simplement une connexion VPN et choisissez les appareils souhaités sur votre routeur. Ces appareils pourront alors accéder au serveur VPN distant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

*L'image peut différer de votre produit réel.



1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à **Avancé > Client VPN**.

Remarque : une mise à jour du micrologiciel peut être nécessaire pour prendre en charge le client VPN.

3. Activez le **client VPN**, puis enregistrez les paramètres.

VPN Client

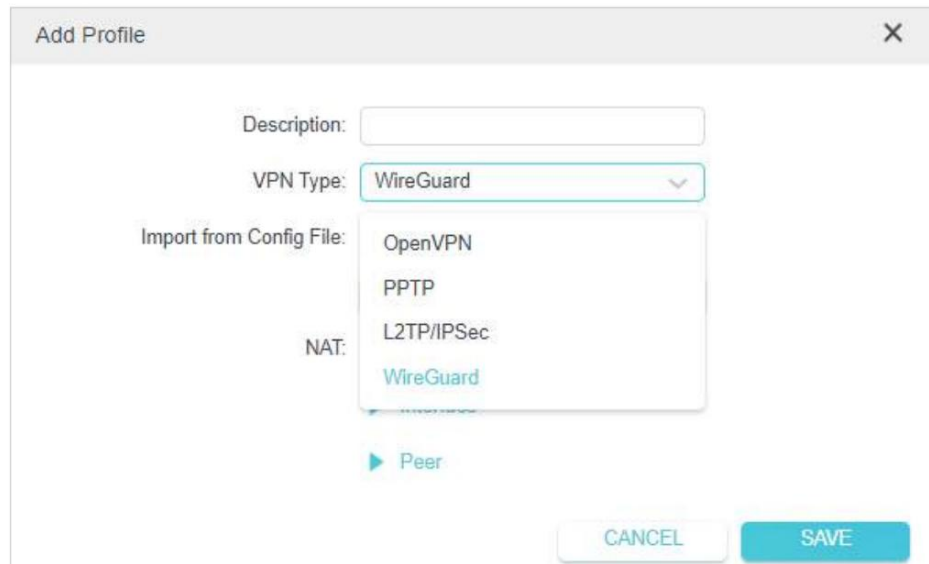
Set up profiles for clients that will use the VPN function.

VPN Client: ☒ ENABLE

4. Ajoutez des serveurs VPN et activez celui dont vous avez besoin.

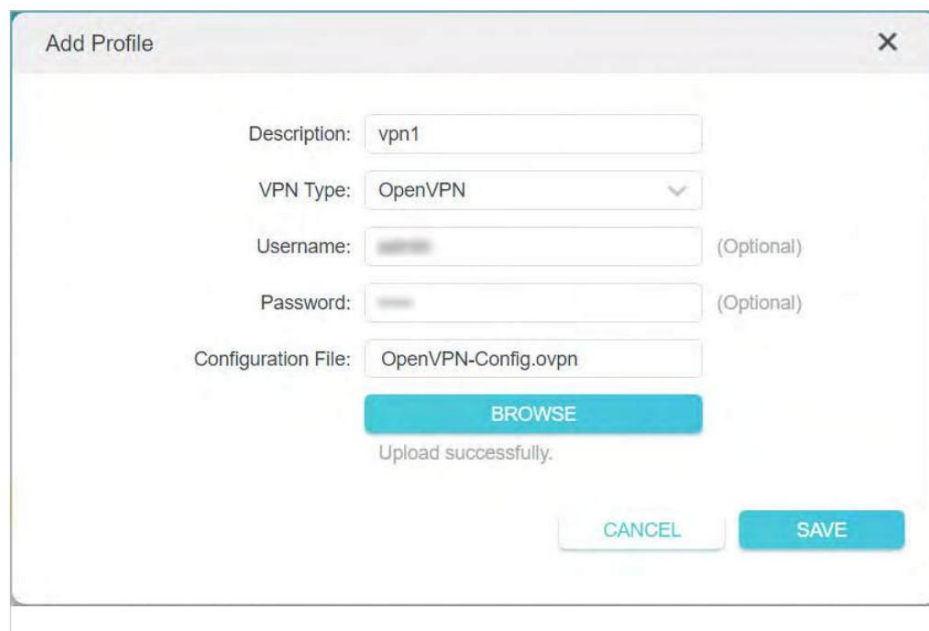
1) Dans la section **Liste des serveurs** , cliquez sur **Ajouter**.

2) Spécifiez une **description** pour le VPN et choisissez le **type de VPN**.

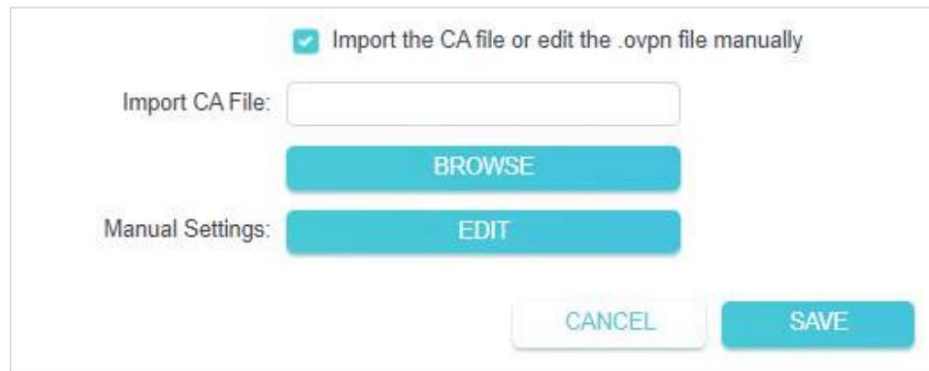


3) Saisissez les informations VPN fournies par votre fournisseur VPN.

- **OpenVPN** : saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe VPN si votre fournisseur VPN vous le demande, sinon laissez-les simplement vides. Importez ensuite le fichier de configuration fourni par votre fournisseur VPN.



Remarque : vous pouvez également cocher la case [Importer le fichier CA ou modifier le fichier .ovpn manuellement](#), puis télécharger le fichier CA ou configurer manuellement les paramètres.



☒ Import the CA file or edit the .ovpn file manually

Import CA File:

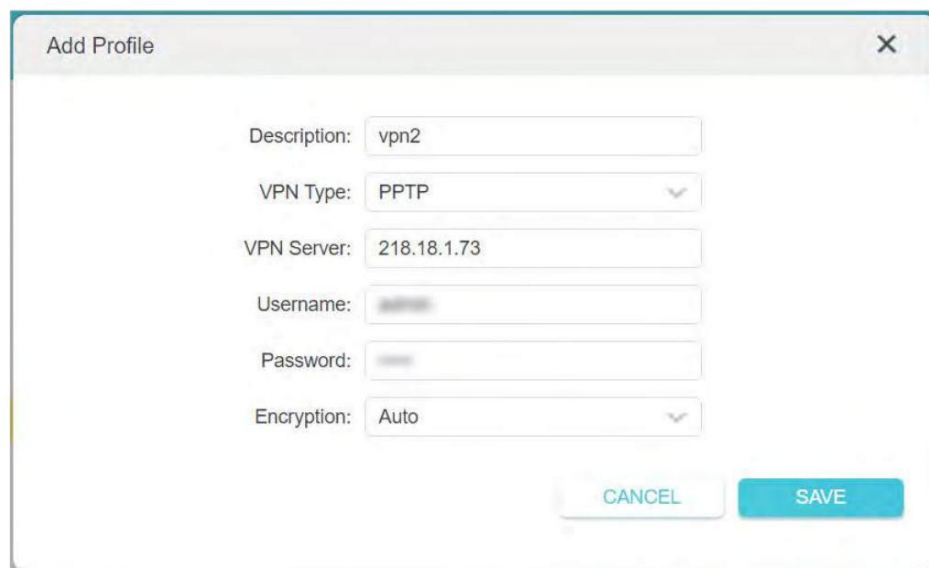
BROWSE

Manual Settings:

EDIT

CANCEL SAVE

- **PPTP** : saisissez l'adresse du serveur VPN (par exemple : 218.18.1.73) et le VPN nom d'utilisateur et mot de passe fournis par votre fournisseur VPN.



Add Profile

Description: vpn2

VPN Type: PPTP

VPN Server: 218.18.1.73

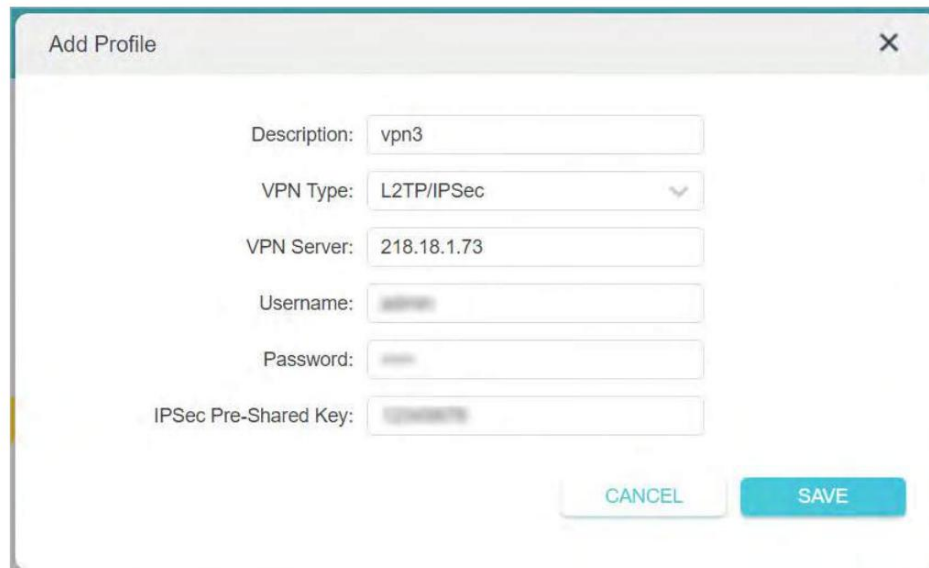
Username:

Password:

Encryption: Auto

CANCEL SAVE

- **VPN L2TP/IPSec** : saisissez l'adresse du serveur VPN (par exemple : 218.18.1.73), le nom d'utilisateur et le mot de passe VPN et la clé pré-partagée IPSec fournie par votre fournisseur VPN.



The screenshot shows a dialog box titled "Add Profile" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and values:

- Description: vpn3
- VPN Type: L2TP/IPSec (dropdown menu)
- VPN Server: 218.18.1.73
- Username: [masked]
- Password: [masked]
- IPSec Pre-Shared Key: [masked]

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "CANCEL" and "SAVE".

- [WireGuard VPN](#) : donnez une description et cliquez sur [PARCOURIR](#) pour importer la configuration du serveur WireGuard VPN. Vous verrez alors les paramètres détaillés. Ne modifiez PAS les paramètres sauf si nécessaire.

Add Profile

Description:

Test

VPN Type:

WireGuard

Import from Config File:

wg_client.conf

BROWSE

Upload successfully.

NAT:

☒ Enable

▼ Interface

Private Key:

UJOn+XkyxT6xft/+nHlwNHZAh1A6t

Address:

10.5.5.3/32

DNS Server 1:

(Optional)

DNS Server 2:

(Optional)

MTU Size:

1420

bytes

(Optional)

▼ Peer

Public Key:

jfy1EJOegKql6DOJzl1pwTTj7U1IEy

Pre-Shared Key:

(Optional)

Allowed IPs:

0.0.0.0/1,128.0.0.0/1

CANCEL

SAVE

4) Enregistrez les paramètres.

5) Dans la liste des serveurs, activez le serveur VPN dont vous avez besoin.

Server List

Add or edit VPN server. Up to 6 VPN servers can be added.

[+ Add](#)

Description	VPN Type	Status	ENABLE	Modify
vpn3	L2TP/IPSec	Disconnected	☒	✎ ✖
vpn2	PPTP	Disconnected	☐	✎ ✖
vpn1	OpenVPN	Disconnected	☐	✎ ✖
vpn4	WireGuard	Disconnected	☐	✎ ✖

5. Ajoutez et gérez les appareils qui utiliseront la fonction VPN.

1) Dans la section [Liste des appareils](#) , cliquez sur [Ajouter](#).

2) Choisissez et ajoutez les appareils qui accèderont au serveur VPN que vous avez configuré.

Select the devices that will access VPN server.

Online Devices

	Device Type	Device Name	MAC Address
☒	...		FC-AA-14-55-FB-5D
☒	...		86-D2-DE-B9-18-62

Offline Devices

	Device Type	Device Name	MAC Address
No Entries			

[Cancel](#) [Add](#)

6. Enregistrez les paramètres.

Device List

Manage devices that will use the VPN function.

[+ Add](#)

Type	Device Name	MAC Address	VPN Access	Modify
	Android	FC:AA:14:55:FB:5D	☒	
	iPhone	86:D2:DE:B9:18:62	☒	

C'est fait ! Les appareils que vous avez spécifiés peuvent désormais accéder au serveur VPN que vous avez activé.

Chapitre 16

Personnalisez votre réseau

Paramètres

Ce chapitre vous guide sur la façon de configurer les fonctionnalités réseau avancées.

Il contient les sections suivantes :

- [Modifier les paramètres Internet](#) • [Modifier](#)

[les paramètres LAN](#)

- [Configurer pour prendre en charge le service IPTV](#)

- [Spécifier les paramètres du serveur DHCP](#)

- [Configurer un compte de service DNS dynamique](#)

- [Créer des itinéraires statiques](#)

16. 1. Modifiez les paramètres Internet

Après avoir configuré votre connexion Internet, vous pouvez également modifier facilement les paramètres Internet si nécessaire à l'avenir.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans **Avancé > Réseau > Internet**.

• Pour modifier les paramètres de connexion Internet :

The screenshot shows the 'Internet Connection' configuration page. At the top, it says 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. The 'Internet Connection Type' is set to 'Dynamic IP'. Below this, fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS' all show '0.0.0.0'. There are 'RENEW' and 'RELEASE' buttons. A link for 'Advanced Settings' is visible. The 'DNS Address' is set to 'Get Dynamically from ISP'. Below that, 'Primary DNS' and 'Secondary DNS' are again '0.0.0.0'. The 'MTU Size' is set to '1500 bytes' with a note '(Do not change unless necessary.)'. The 'Host Name' is 'ArcherAX80'. At the bottom, there is a checkbox for 'Get IP using Unicast DHCP' which is currently unchecked.

1. Sélectionnez le type de connexion Internet et configurez les paramètres en fonction de la informations fournies par votre FAI.

2. (Facultatif) Affichez les paramètres avancés et modifiez les paramètres si nécessaire. C'est il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.

3. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

• Pour modifier l'adresse MAC du routeur :



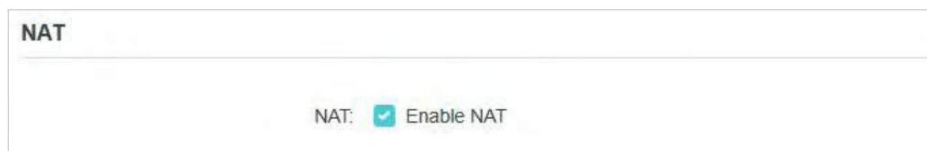
Vous avez trois options :

- **Utiliser l'adresse MAC par défaut** - Ne modifiez pas l'adresse MAC par défaut de votre routeur si le FAI ne lie pas l'adresse IP attribuée à l'adresse MAC.
- **Cloner l'adresse MAC actuelle du périphérique** - Sélectionnez cette option pour copier l'adresse MAC actuelle de l'ordinateur connecté au routeur, au cas où le FAI lie l'adresse IP attribuée à l'adresse MAC.
- **Utiliser une adresse MAC personnalisée** - Sélectionnez si votre FAI vous demande d'enregistrer l'adresse MAC et de saisir l'adresse MAC correcte dans ce champ, au cas où le FAI lie l'adresse IP attribuée à l'adresse MAC spécifique.

- Pour configurer NAT

La fonction NAT (Network Address Translation) du routeur permet aux appareils du réseau local d'utiliser la même adresse IP publique pour communiquer avec les appareils sur Internet, ce qui protège le réseau local en masquant les adresses IP des appareils.

1. Si vous souhaitez activer NAT, cochez la case et cliquez sur **ENREGISTRER**.



- Pour modifier le paramètre de vitesse de négociation du port Internet



Vous pouvez modifier le mode de vitesse du port Internet. **La négociation automatique** est recommandée.

- Pour activer le contrôleur de flux

Lorsque le **contrôleur de flux** est activé, lorsqu'un périphérique est surchargé, il envoie une trame PAUSE pour avertir le périphérique homologue de cesser d'envoyer des données pendant une période de temps spécifiée, évitant ainsi la perte de paquets causée par la congestion. **Le contrôleur de flux** est activé par défaut.

Flow Controller

With this option enabled, when a device gets overloaded it will send a PAUSE frame to notify the peer device to stop sending data for a specified period of time, thus avoiding the packet loss caused by congestion.

Flow Control:

☒ RX Enable

☒ TX Enable

16. 2. Modifiez les paramètres LAN

Le routeur est préréglé avec une adresse IP LAN par défaut 192.168.0.1, que vous pouvez utiliser pour vous connecter à sa page de gestion Web. L'adresse IP LAN ainsi que le masque de sous-réseau définissent également le sous-réseau sur lequel se trouvent les appareils connectés. Si l'adresse IP est en conflit avec un autre appareil sur votre réseau local ou votre réseau nécessite un sous-réseau IP spécifique, vous pouvez le modifier.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Réseau** > **LAN**.
3. Saisissez une nouvelle adresse IP adaptée à vos besoins. Et laissez le **masque de sous-réseau** comme paramètre par défaut.

LAN

View and configure LAN settings.

MAC Address:

98-DA-C4-B4-01-D8

IP Address:

Subnet Mask:

▼

4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

Remarque : si vous avez défini la redirection de port, la réservation d'adresse DMZ ou DHCP et que la nouvelle adresse IP LAN n'est pas dans le même sous-réseau avec l'ancien, alors vous devez reconfigurer ces fonctionnalités.

16. 3. Configurer l'agrégat de liens

La fonction d'agrégation de liens combine deux ports pour créer un seul chemin de données à large bande passante, permettant ainsi de maintenir un réseau câblé plus rapide et plus stable.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à [Avancé](#) > [Réseau](#) > [LAN](#) et recherchez la section [Agrégation de liens](#) .

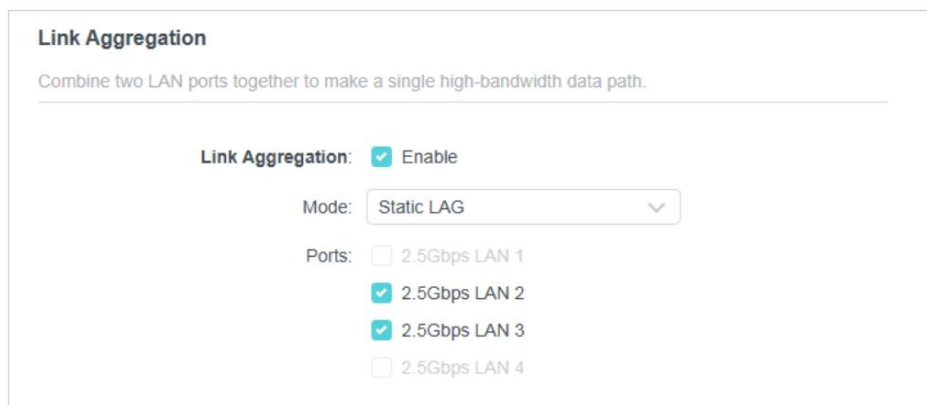
3. Activer l'[agrégation de liens](#).

■ Remarque : pour éviter les conflits de ports LAN, l'agrégation de liens et l'IPTV/VLAN ne peuvent pas être activés en même temps.

4. Sélectionnez le [mode](#) en fonction de vos besoins. Il est recommandé de sélectionner le même mode d'agrégation de liens pour les deux extrémités du lien.

- **LAG statique** : les ports membres sont ajoutés manuellement au LAG. Il est recommandé pour un réseau domestique simple.
- **LACP** : le routeur utilise LACP pour implémenter l'agrégation et la désagrégation de liens dynamiques en échangeant des paquets LACP avec son périphérique homologue. LACP étend la flexibilité de la configuration LAG. Il est recommandé pour un réseau complexe.

5. Sélectionnez les [ports](#) sur lesquels l'agrégation de liens prendra effet, puis cliquez sur [ENREGISTRER](#).



Link Aggregation
Combine two LAN ports together to make a single high-bandwidth data path.

Link Aggregation: ☒ Enable

Mode: Static LAG

Ports:

- ☐ 2.5Gbps LAN 1
- ☒ 2.5Gbps LAN 2
- ☒ 2.5Gbps LAN 3
- ☐ 2.5Gbps LAN 4

16. 4. Contrôle de flux

Avec le [contrôleur de flux](#) activé, lorsqu'un périphérique est surchargé, il enverra une trame PAUSE pour avertir le périphérique homologue d'arrêter d'envoyer des données pendant une période de temps spécifiée, évitant ainsi la perte de paquets causée par la congestion.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à [Avancé](#) > [Réseau](#) > [LAN](#) et recherchez la section [Contrôleur de flux](#) .

3. Le [contrôleur de flux](#) est activé par défaut. Veuillez noter que l'activation du [contrôleur de flux](#) peut entraîner une perte de connexion Internet sur certains appareils.

Flow Controller

With this option enabled, when a device gets overloaded it will send a PAUSE frame to notify the peer device to stop sending data for a specified period of time, thus avoiding the packet loss caused by congestion.

Flow Control: ☒ RX Enable
☒ TX Enable

Note: Enable this option may cause internet drop with some devices.

16. 5. Configurer pour prendre en charge le service IPTV

Je veux:

Configurer la configuration IPTV pour activer le service Internet/IPTV/Téléphone fourni par mon fournisseur de services Internet (FAI).

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Réseau](#) > [IPTV/VLA](#)
1. Si votre FAI fournit le service réseau basé sur la technologie IGMP, par exemple, British Telecom (BT) et Talk Talk au Royaume-Uni :
 - 1) Cochez la case [Proxy IGMP](#) et [IGMP Snooping](#) , puis sélectionnez la [version IGMP](#) , soit V2 ou V3, selon les besoins de votre FAI.

IGMP

Check the multicast settings. It is recommended to keep them as default.

IGMP Proxy: ☒ Enable
IGMP Snooping: ☒ Enable
IGMP Version:
Wireless Multicast Forwarding: ☒ Enable

- 2) Vérifiez l'état de la [transmission multidiffusion sans fil](#) . Lorsque cette option est activée, les paquets multidiffusion sont transmis automatiquement. Il est recommandé de conserver cette valeur par défaut.

3) Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

- 4) Après avoir configuré le proxy IGMP, l'IPTV peut désormais fonctionner derrière votre routeur. Vous pouvez connecter votre décodeur à l'un des ports Ethernet du routeur.

Si IGMP n'est pas la technologie utilisée par votre FAI pour fournir le service IPTV :

1) Cochez **Activer IPTV/VLAN**.

2) Sélectionnez le **mode** approprié en fonction de votre FAI.

- Sélectionnez **Pont** si votre FAI n'est pas répertorié et qu'aucun autre paramètre n'est requis.
- Sélectionnez **Personnalisé** si votre FAI n'est pas répertorié mais fournit les paramètres nécessaires.

IPTV/VLAN

Configure IPTV/VLAN settings if you want to enjoy IPTV or VoIP service, or if your ISP requires VLAN tags.

IPTV/VLAN: ☒ Enable

Mode: Bridge

LAN1: Portugal-Meo

LAN2: Portugal-Vodafone

LAN3: Australia-NBN

LAN4: New Zealand-UFB

Bridge

Custom

3) Après avoir sélectionné un mode, les paramètres nécessaires, notamment le port LAN pour la connexion IPTV, sont prédéterminés. Dans le cas contraire, sélectionnez le type de LAN pour déterminer quel port est utilisé pour prendre en charge le service IPTV.

4) Cliquez sur **ENREGISTRER**.

5) Connectez le décodeur au port LAN correspondant qui est prédéterminé ou vous l'avez spécifié à l'étape 3.

Fait!

Votre configuration IPTV est désormais terminée ! Vous devrez peut-être configurer votre décodeur avant de profiter de votre téléviseur.

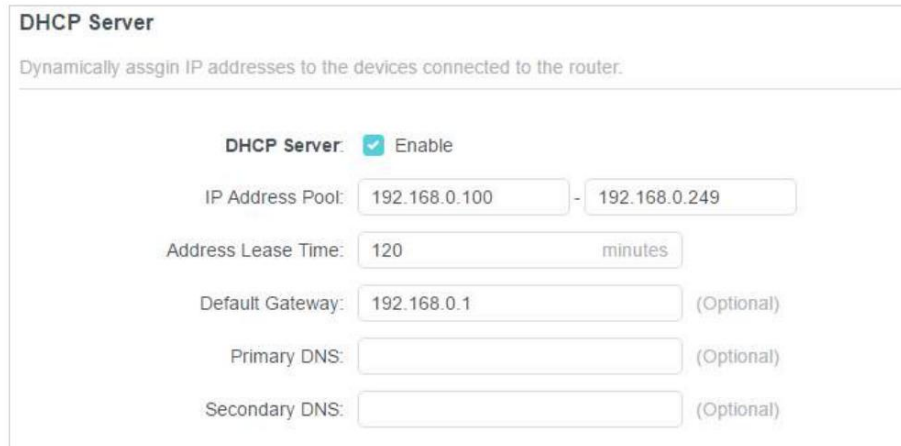
16. 6. Spécifiez les paramètres du serveur DHCP

Par défaut, le serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est activé et le routeur agit comme un serveur DHCP ; il attribue dynamiquement les paramètres TCP/IP aux périphériques clients à partir du pool d'adresses IP. Vous pouvez modifier les paramètres du serveur DHCP si nécessaire et réserver des adresses IP LAN pour des périphériques clients spécifiés.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans **Avancé > Réseau > Serveur DHCP**.

- Pour spécifier l'adresse IP attribuée par le routeur :



1. Cochez la case [Activer](#) .
2. Saisissez les adresses IP de début et de fin dans le [pool d'adresses IP](#) .
3. Entrez d'autres paramètres si le FAI le propose. La [passerelle par défaut](#) est automatiquement renseignée et est la même que l'adresse IP LAN du routeur.

4. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

- Pour réserver une adresse IP pour un périphérique client spécifié :

1. Cliquez sur [Ajouter](#) dans la section [Réservation d'adresse](#) .



2. Cliquez sur [AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS](#) et sélectionnez l'appareil pour lequel vous souhaitez réserver une adresse IP. L' [adresse MAC](#) sera alors automatiquement renseignée. Ou saisissez l' [adresse MAC](#) du périphérique client manuellement.
3. Saisissez l' [adresse IP](#) à réserver pour le périphérique client.

4. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

16. 7. Configurer un service DNS dynamique Acco

La plupart des FAI attribuent une adresse IP dynamique au routeur et vous pouvez utiliser cette adresse IP pour accéder à votre routeur à distance. Cependant, l'adresse IP peut changer de temps à autre

et vous ne savez pas quand cela change. Dans ce cas, vous pouvez appliquer la fonction DDNS (Dynamic Domain Name Server) sur le routeur pour permettre à vous et à vos amis d'accéder à votre routeur et à vos serveurs locaux (FTP, HTTP, etc.) en utilisant un nom de domaine sans vérifier ni mémoriser l'adresse IP.

Remarque : DDNS ne fonctionne pas si le FAI attribue une adresse IP WAN privée (telle que 192.168.1.x) au routeur.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > Réseau > DNS dynamique**.
3. Sélectionnez le **fournisseur de services** DDNS : TP-Link, NO-IP ou DynDNS. Il est recommandé de sélectionner TP-Link afin de pouvoir profiter du service DDNS supérieur de TP-Link. Sinon, veuillez sélectionner NO-IP ou DynDNS. Si vous n'avez pas de compte DDNS, vous devez d'abord vous inscrire en cliquant sur [S'inscrire maintenant](#).

Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: TP-Link

Remarque : pour bénéficier du service DDNS de TP-Link, vous devez vous connecter avec un identifiant TP-Link. Si vous n'en avez pas encore, cliquez sur [se connecter](#).

4. Cliquez sur [Enregistrer](#) dans la [liste des noms de domaine](#) si vous avez sélectionné TP-Link et entrez le [nom de domaine](#) selon vos besoins.

Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: TP-Link

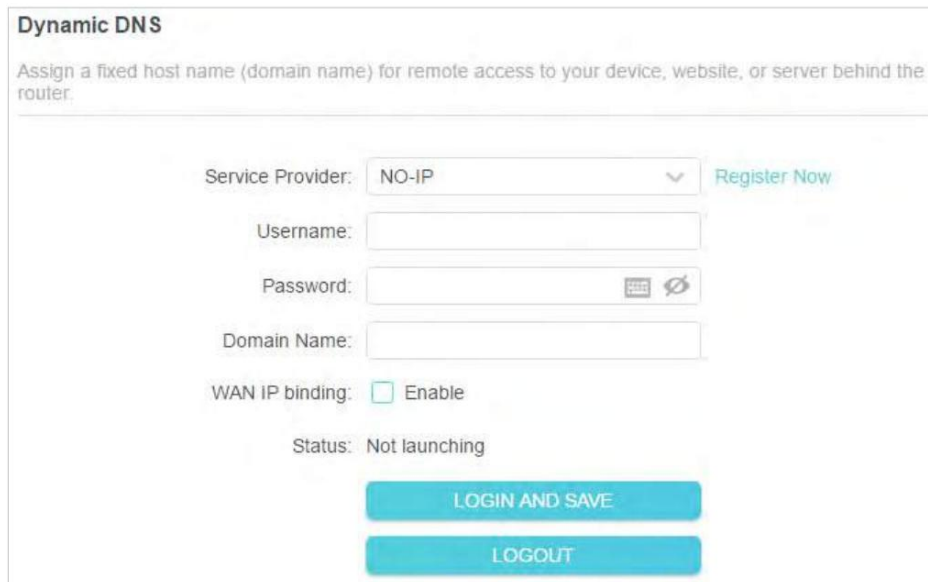
Current Domain Name:

Domain Name List

[+ Register](#)

Domain Name	Registered Date	Status	Operation	Delete
No Entries				

Si vous avez sélectionné NO-IP ou DynDNS, entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe et le nom de domaine de votre compte.



5. Cliquez sur [CONNEXION ET ENREGISTRER](#).

🔗 Conseils : si vous souhaitez utiliser un nouveau compte DDNS, cliquez d'abord sur [Déconnexion](#) , puis connectez-vous avec un nouveau compte.

16. 8. Créer un routage statique

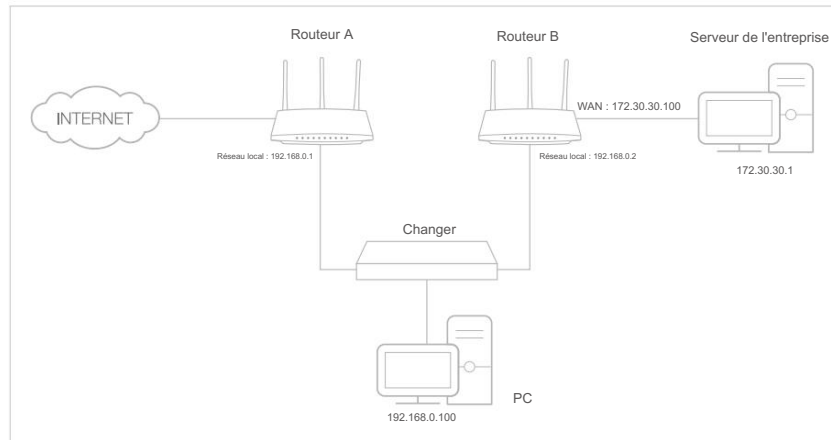
Le routage statique est une forme de routage configurée manuellement par un administrateur réseau ou un utilisateur en ajoutant des entrées dans une table de routage. Les informations de routage configurées manuellement guident le routeur dans la transmission des paquets de données vers la destination spécifique.

Je veux:

Visitez plusieurs réseaux et serveurs en même temps.

Par exemple, dans un petit bureau, mon PC peut surfer sur Internet via le routeur A, mais je souhaite également accéder au réseau de mon entreprise. J'ai maintenant un commutateur et un routeur B. Je connecte les périphériques comme indiqué dans la figure suivante afin d'établir une connexion physique entre mon PC et le serveur de mon entreprise. Pour surfer sur Internet et accéder au réseau de mon entreprise en même temps, je dois configurer le routage statique.

*L'image peut différer de votre produit réel.



Comment puis-je faire ça ?

1. Modifiez les adresses IP LAN des routeurs en deux adresses IP différentes sur le même sous-réseau. Désactivez la fonction DHCP du routeur B.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour Routeur A.
3. Allez dans [Avancé](#) > [Réseau](#) > [Routage](#)
4. Cliquez sur [Ajouter](#) et terminez les paramètres selon l'explication suivante

Destination réseau : l'adresse IP de destination que vous souhaitez attribuer à une route statique. Cette adresse IP ne peut pas se trouver sur le même sous-réseau que l'adresse IP WAN ou LAN de Routeur A. Dans l'exemple, l'adresse IP du réseau de l'entreprise est l'adresse IP de destination, saisissez donc ici 172.30.30.1.

Masque de sous-réseau : détermine le réseau de destination avec l'adresse IP de destination.

Si la destination est une adresse IP unique, saisissez 255.255.255.255 ; sinon, saisissez le masque de sous-réseau de l'IP réseau correspondante. Dans l'exemple, la destination

le réseau est une IP unique, entrez donc ici 255.255.255.255.

Passerelle par défaut : l'adresse IP du périphérique de passerelle vers lequel les paquets de données seront envoyés. Cette adresse IP doit se trouver sur le même sous-réseau que l'adresse IP du routeur.

envoie des données. Dans l'exemple, les paquets de données seront envoyés au port LAN du routeur B, puis au serveur. La passerelle par défaut doit donc être 192.168.0.2.

Interface : Déterminée par le port (WAN/LAN) qui envoie les paquets de données. Dans l'exemple, les données sont envoyées à la passerelle via le port LAN du routeur A, donc **LAN/**
Le WLAN doit être sélectionné.

Description : saisissez une description pour cette entrée de routage statique.

5. Cliquez sur **ENREGISTRER**

6. Vérifiez la **table de routage** ci-dessous. Si vous pouvez trouver l'entrée que vous avez définie, la routine statique est défini avec succès.

Routing Table			
View all valid routing entries that are currently in use.			
Active Route Number: 3			 Refresh
Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface
172.30.30.1	255.255.255.255	192.168.0.2	LAN
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN
0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	WAN

Fait!

Ouvrez un navigateur Web sur votre PC. Saisissez l'adresse IP du serveur de l'entreprise pour accéder au réseau de l'entreprise.

Chapitre 17

Gérer le routeur

Ce chapitre vous montrera la configuration pour la gestion et la maintenance de votre routeur.

Il contient les sections suivantes :

- [Mettre à jour le micrologiciel](#)
- [Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration](#)
- [Modifier le mot de passe de connexion](#)
- [Récupération du mot de passe](#)
- [Gestion locale](#)
- [Gestion à distance](#) • [Journal](#)
- [système](#) • [Test de](#)
- [la connectivité réseau](#)
- [Définir l'heure et la langue du système](#)
- [Configurer le routeur pour qu'il redémarre régulièrement](#)
- [Contrôler la LED](#)

17. 1. Mettre à jour le micrologiciel

TP-Link vise à offrir une meilleure expérience réseau aux utilisateurs.

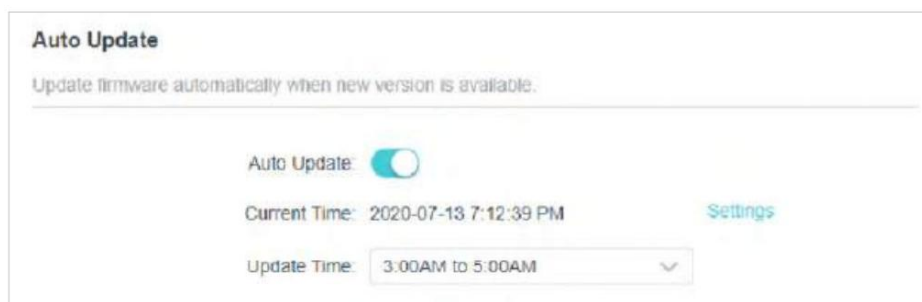
Nous vous informerons via la page de gestion Web si un nouveau micrologiciel est disponible pour votre routeur. De plus, le dernier micrologiciel sera publié sur le site Web officiel de TP-Link www.tp-link.com, et vous pourrez le télécharger gratuitement depuis la [page d'assistance](#).

Note:

- Sauvegardez les configurations de votre routeur avant la mise à jour du firmware.
- N'éteignez PAS le routeur pendant la mise à jour du firmware.

17. 1. 1. Démarrage automatique

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à [Avancé](#) > [Système](#) > [Mise à jour du micrologiciel](#).
3. Activer la mise à jour automatique.



4. Spécifiez l' [heure de mise à jour](#) et enregistrez les paramètres.

Le routeur mettra à jour le micrologiciel automatiquement à l'heure spécifiée lorsqu'une nouvelle version sera disponible.

17. 1. 2. En ligne

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Lorsque la dernière version du firmware est disponible pour votre routeur, l'icône de mise à jour s'affiche dans le coin supérieur droit de la page. Cliquez sur l'icône pour accéder à la [page de mise à jour du firmware](#).

Vous pouvez également accéder à [Avancé](#) > [Système](#) > [Mise à jour du micrologiciel](#), puis cliquer sur [RECHERCHER LES MISES À JOUR](#) pour voir si le dernier micrologiciel est publié.

Online Update
Update firmware over the Internet.

Firmware Version: 1.3.1 Build 20200714 14:28:00 (20200714)

Hardware Version: Archer AX75 v0.0

CHECK FOR UPDATES

3. Concentrez-vous sur la section [Mise à jour en ligne](#) et cliquez sur **METTRE À JOUR** s'il existe un nouveau micrologiciel.

Online Update
Update firmware over the Internet.

Firmware Version: 1.3.1 Build 20200714 14:28:00 (20200714)

Hardware Version: Archer AX75 v0.0

Latest Firmware Version: 1.3.1 Build 20200714 14:28:00 (20200714) [What's New](#)

UPDATE

4. Attendez quelques minutes que la mise à jour et le redémarrage soient terminés.

 **Conseils :** Si une nouvelle mise à jour importante du micrologiciel de votre routeur est disponible, vous verrez la notification sur votre ordinateur tant qu'un navigateur Web est ouvert. Cliquez pour mettre à jour et connectez-vous à la page de gestion Web avec le nom d'utilisateur et mot de passe que vous avez défini pour le routeur. Vous verrez la page de [mise à jour du micrologiciel](#).

17. 1. 3. Local en haut

1. Téléchargez le dernier fichier du micrologiciel du routeur sur www.tp-link.com.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à [Avancé](#) > [Système](#) > [Mise à jour du micrologiciel](#).
4. Concentrez-vous sur la section [Mise à jour locale](#). Cliquez sur [PARCOURIR](#) pour localiser la nouvelle mise à jour téléchargée fichier du firmware et cliquez sur **METTRE À JOUR**.

Local Update
Update firmware from a local file.

New Firmware File:

BROWSE

UPDATE

5. Attendez quelques minutes que la mise à jour et le redémarrage soient terminés.

Remarque : si vous ne parvenez pas à mettre à jour le micrologiciel du routeur, veuillez contacter notre [support technique](#).

17. 1. 4. EasyMesh Satellite Up

EasyMesh Satellite Update vous permet de vérifier et de mettre à jour à distance le firmware des appareils satellites connectés à ce routeur via EasyMesh.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Avancé** > **Système** > **Mise à jour du micrologiciel** et localisez le **satellite EasyMesh** Section **de mise à jour**.
3. Les périphériques satellites du routeur s'affichent dans le tableau. Cliquez sur **RECHERCHER LES MISES À JOUR** pour voir si le dernier firmware est disponible. Si vous souhaitez mettre à jour un périphérique satellite, cliquez sur à droite du périphérique correspondant.

Remarque : la mise à jour prendra quelques minutes et le routeur satellite redémarrera.

EasyMesh Satellite Update					
Update firmware for TP-Link EasyMesh satellite routers over the internet.					
Type	Device Name	Model	Firmware Version	Latest Firmware Version	Update
	My RE3	Archer RE60 00XD	1.0.0 Build 20230110 rel .15178	1.0.1 Build 20230404 rel .15864 What's New	
CHECK FOR UPDATES					

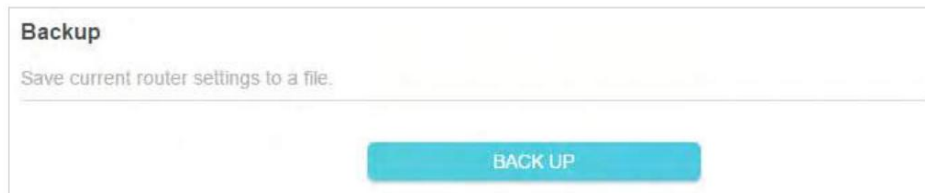
17. 2. Paramètres de configuration de sauvegarde et de restauration

Les paramètres de configuration sont stockés sous forme de fichier de configuration dans le routeur. Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration sur votre ordinateur pour une utilisation ultérieure et restaurer les paramètres précédents du routeur à partir du fichier de sauvegarde si nécessaire. De plus, si nécessaire, vous pouvez effacer les paramètres actuels et réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine par défaut.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Avancé** > **Outils système** > **Sauvegarde et restauration**.

• Pour sauvegarder les paramètres de configuration :

Cliquez sur **SAUVEGARDER** pour enregistrer une copie des paramètres actuels sur votre ordinateur local. Un fichier « .bin » des paramètres actuels sera stocké sur votre ordinateur.



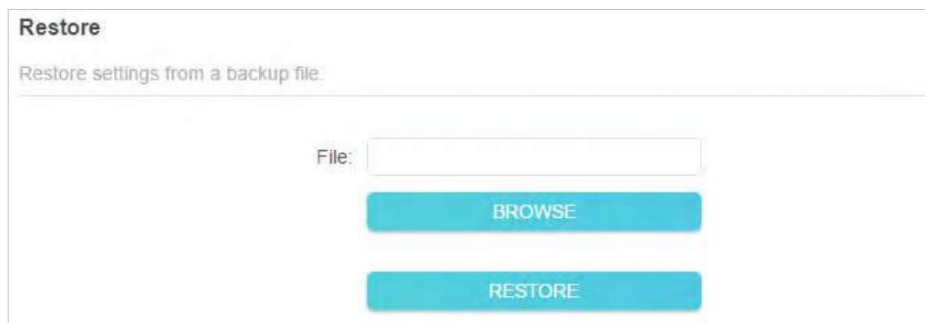
Backup

Save current router settings to a file.

BACK UP

- Pour restaurer les paramètres de configuration :

1. Cliquez sur [PARCOURIR](#) pour localiser le fichier de configuration de sauvegarde stocké sur votre ordinateur, et Cliquez sur [RESTAURER](#).



Restore

Restore settings from a backup file.

File:

BROWSE

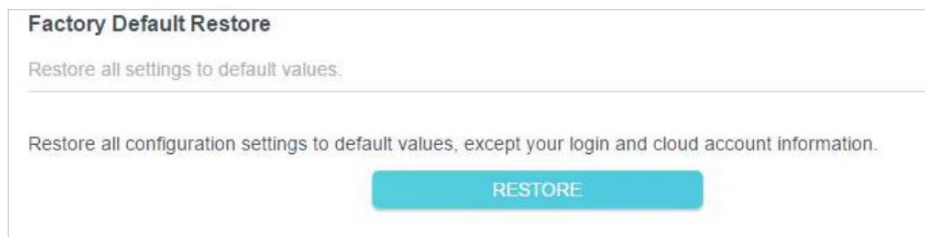
RESTORE

2. Attendez quelques minutes pour la restauration et le redémarrage.

Remarque : pendant le processus de restauration, n'éteignez pas et ne réinitialisez pas le routeur.

- Pour réinitialiser le routeur à l'exception de votre mot de passe de connexion et de votre identifiant TP-Link :

1. Dans la section [Restauration des paramètres d'usine par défaut](#) , cliquez sur [RESTAURER](#).



Factory Default Restore

Restore all settings to default values.

Restore all configuration settings to default values, except your login and cloud account information.

RESTORE

2. Attendez quelques minutes pour la réinitialisation et le redémarrage.

Note:

- Pendant le processus de réinitialisation, n'éteignez pas le routeur. • Après la réinitialisation, vous pouvez toujours utiliser le mot de passe de connexion actuel ou l'ID TP-Link pour vous connecter à la page de gestion Web.

- Pour réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine par défaut :

1. Cliquez sur [RESTAURATION D'USINE](#) pour réinitialiser le routeur.



Restore all the configuration settings to their default values.

FACTORY RESTORE

2. Attendez quelques minutes pour la réinitialisation et le redémarrage.

Note:

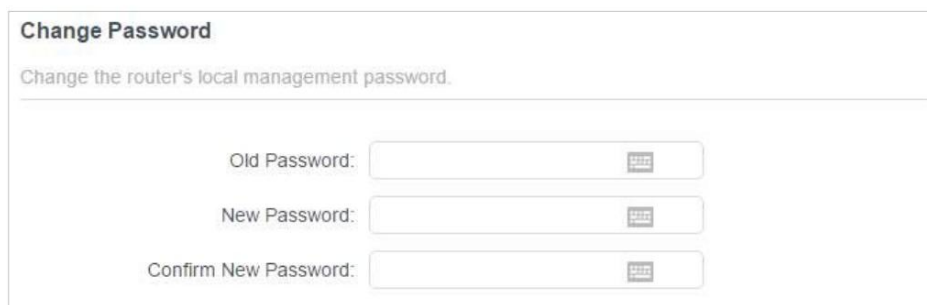
- Pendant le processus de réinitialisation, n'éteignez pas et ne réinitialisez pas le routeur.
- Nous vous recommandons fortement de sauvegarder les paramètres de configuration actuels avant de réinitialiser le routeur.

17. 3. Modifier le mot de passe de connexion

La fonctionnalité de gestion de compte vous permet de modifier votre mot de passe de connexion à la page de gestion Web.

Remarque : si vous utilisez un identifiant TP-Link pour vous connecter à la page de gestion Web, la fonctionnalité de gestion de compte sera désactivée. Pour gérer l'identifiant TP-Link, accédez à **Avancé > ID TP-Link**.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > Système > Administration** et concentrez-vous sur **Modifier le mot de passe** section.



3. Saisissez l'ancien mot de passe, puis un nouveau mot de passe deux fois (en respectant la casse). Cliquez sur **ENREGISTRER**.
4. Utilisez le nouveau mot de passe pour les futures connexions.

17. 4. Récupération du mot de passe

Cette fonctionnalité vous permet de récupérer le mot de passe de connexion que vous avez défini pour votre routeur au cas où vous l'oublieriez.

Remarque : si vous utilisez un identifiant TP-Link pour vous connecter à la page de gestion Web, la fonction de récupération du mot de passe sera désactivé. Pour gérer l'ID TP-Link, accédez à **Avancé > ID TP-Link**.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > Système > Administration** et concentrez-vous sur la **récupération du mot de passe** section.
3. Cochez la case **Activer la récupération du mot de passe**.
4. Spécifiez une **boîte aux lettres (De)** pour l'envoi de la lettre de récupération et entrez son **serveur SMTP** adresse. Spécifiez une **boîte aux lettres (À)** pour recevoir la lettre de récupération. Si la boîte aux lettres (De)

pour envoyer la lettre de récupération nécessite un cryptage, cochez la case [Activer l'authentification](#) et entrez son nom d'utilisateur et son mot de passe.

 Conseils:

- Le serveur SMTP est disponible pour les utilisateurs de la plupart des systèmes de messagerie Web. Par exemple, l'adresse du serveur SMTP de Gmail est smtp.gmail.com.
- En général, l'authentification doit être activée si la connexion à la boîte aux lettres nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Password Recovery
Reset local management password via preset questions and answers.

Password Recovery: ☒ Enable

From:

To:

SMTP Server:

Authentication: ☒ Enable

Username:

Password:

5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Pour récupérer le mot de passe de connexion, veuillez visiter <http://tplinkwifi.net>, cliquez sur [Mot de passe oublié ?](#) sur la page de connexion et suivez les instructions pour définir un nouveau mot de passe.

17. 5. Gestion locale

Cette fonctionnalité vous permet de limiter le nombre de périphériques clients sur votre réseau local pouvant accéder au routeur en utilisant l'authentification basée sur l'adresse MAC.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Administration](#) et complétez les paramètres en [local](#) Section [de gestion](#) selon les besoins.

- Accéder au routeur via HTTPS et HTTP :

Cochez la case [Activer la gestion locale via HTTPS](#) pour accéder au routeur via HTTPS et HTTP, ou laissez-la désactivée pour accéder au routeur uniquement via HTTP.

Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: ☒ Enable

Local Managers: All Devices ▼

- Autoriser tous les appareils connectés au LAN à gérer le routeur :

Sélectionner [tous les appareils](#) pour [les gestionnaires locaux](#).

Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: ☒ Enable

Local Managers: All Devices ▼

- Autoriser des appareils spécifiques à gérer le routeur :

1. Sélectionnez [Tous les appareils](#) pour [les gestionnaires locaux](#) et cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: ☒ Enable

Local Managers: Specified Devices ▼

[+ Add Device](#)

Description	MAC Address	Operation
No Entries		

2. Cliquez sur [Ajouter un appareil](#).

Add Device ✕

Description:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

MAC Address:

[CANCEL](#) [SAVE](#)

3. Cliquez sur [AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS](#) et sélectionnez l'appareil pour gérer le routeur dans la liste Appareils connectés, ou saisissez l'adresse MAC de l'appareil manuellement.
4. Spécifiez une [description](#) pour cette entrée.
5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

17. 6. Gestion à distance

Cette fonctionnalité vous permet de contrôler l'autorité des appareils distants pour gérer le routeur.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
 2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Administration](#) et complétez les paramètres dans [Remote](#) Section [de gestion](#) selon les besoins.
- Interdire à tous les appareils de gérer le routeur à distance :
- Ne cochez pas la case [Activer](#) de [la gestion à distance](#).
- Autoriser tous les appareils à gérer le routeur à distance :

Remote Management
Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: ☒ Enable

HTTPS Port:

Web Address for Management:

Remote Managers:

1. Cochez la case [Activer la gestion à distance](#).
2. Conservez le port HTTPS comme paramètres par défaut (recommandé) ou entrez une valeur comprise entre 1024 et 65535.
3. Sélectionnez [Tous les appareils](#) pour [les appareils spécifiés](#).
4. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Les appareils sur Internet peuvent se connecter à l'[adresse IP WAN du routeur](#) [https://:numéro de port](#) (par exemple, [https://113.116.60.229:1024](#)) pour gérer le routeur.

Conseils:

- Vous pouvez trouver l'adresse IP WAN du routeur sur [Carte réseau](#) > [Internet](#).
 - L'adresse IP WAN du routeur est généralement une adresse IP dynamique. Veuillez vous reporter à [la section Configurer un compte de service DNS dynamique](#) si vous souhaitez vous connecter dans le routeur via un nom de domaine.
- Autoriser un appareil spécifique à gérer le routeur à distance :

Remote Management
Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: ☒ Enable

HTTPS Port:

HTTP Port:

Web Address for Management:

Remote Managers:

Only this IP Address:

1. Cochez la case [Activer la gestion à distance](#).
2. Conservez les ports HTTPS et HTTP comme paramètres par défaut (recommandé) ou entrez une valeur comprise entre 1024 et 65535.
3. Sélectionnez [le périphérique spécifié pour les gestionnaires distants](#).
4. Dans le champ [Uniquement cette adresse IP](#), saisissez l'adresse IP du périphérique distant à gérer le routeur.
5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Les appareils utilisant cette IP WAN peuvent gérer le routeur en se connectant à [http://IP WAN du routeur : numéro de port](#) (par exemple, [http://113.116.60.229:1024](#)).

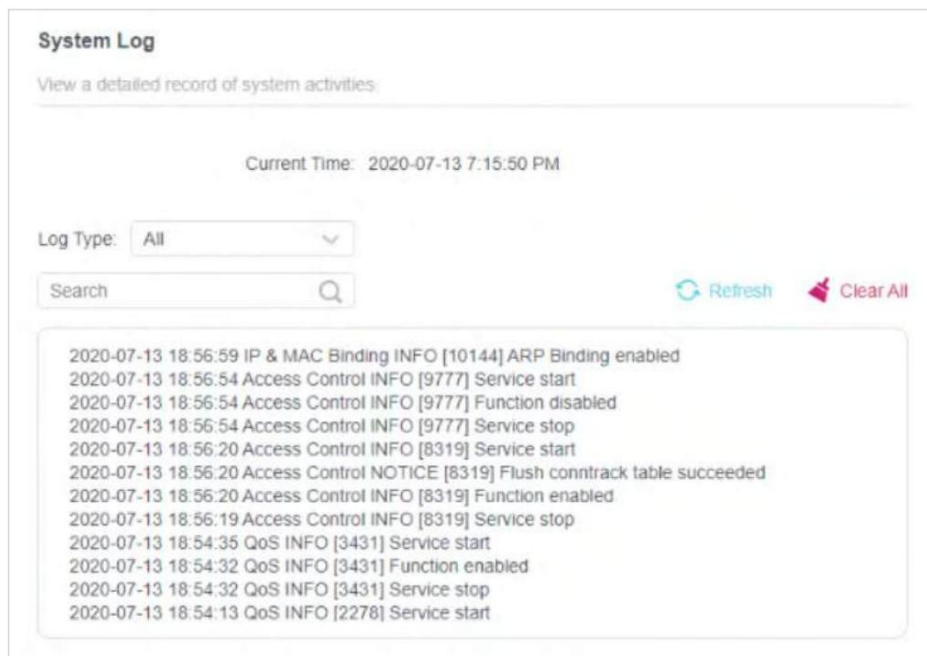
 **Conseils :** l'adresse IP WAN du routeur est généralement une adresse IP dynamique. Veuillez vous [reporter à Configurer un compte de service DNS dynamique](#) si vous le souhaitez, pour se connecter au routeur via un nom de domaine.

17. 7. Système

Lorsque le routeur ne fonctionne pas normalement, vous pouvez enregistrer le journal système et l'envoyer au support technique pour dépannage.

• Pour enregistrer le journal système localement :

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Journal système](#).
3. Choisissez le type et le niveau des journaux système selon vos besoins.



System Log

View a detailed record of system activities

Current Time: 2020-07-13 7:15:50 PM

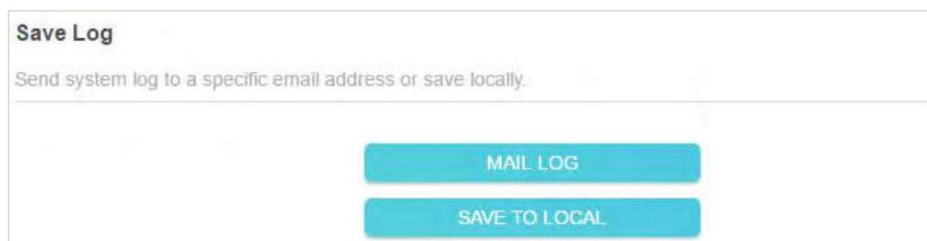
Log Type: All

Search

Refresh Clear All

2020-07-13 18:56:59 IP & MAC Binding INFO [10144] ARP Binding enabled
2020-07-13 18:56:54 Access Control INFO [9777] Service start
2020-07-13 18:56:54 Access Control INFO [9777] Function disabled
2020-07-13 18:56:54 Access Control INFO [9777] Service stop
2020-07-13 18:56:20 Access Control INFO [8319] Service start
2020-07-13 18:56:20 Access Control NOTICE [8319] Flush conntrack table succeeded
2020-07-13 18:56:20 Access Control INFO [8319] Function enabled
2020-07-13 18:56:19 Access Control INFO [8319] Service stop
2020-07-13 18:54:35 QoS INFO [3431] Service start
2020-07-13 18:54:32 QoS INFO [3431] Function enabled
2020-07-13 18:54:32 QoS INFO [3431] Service stop
2020-07-13 18:54:13 QoS INFO [2278] Service start

4. Dans la section [Enregistrer le journal](#), cliquez sur [ENREGISTRER EN LOCAL](#) pour enregistrer les journaux système sur un disque local.



Save Log

Send system log to a specific email address or save locally

MAIL LOG

SAVE TO LOCAL

• Pour envoyer le journal système à une boîte aux lettres à une heure fixe :

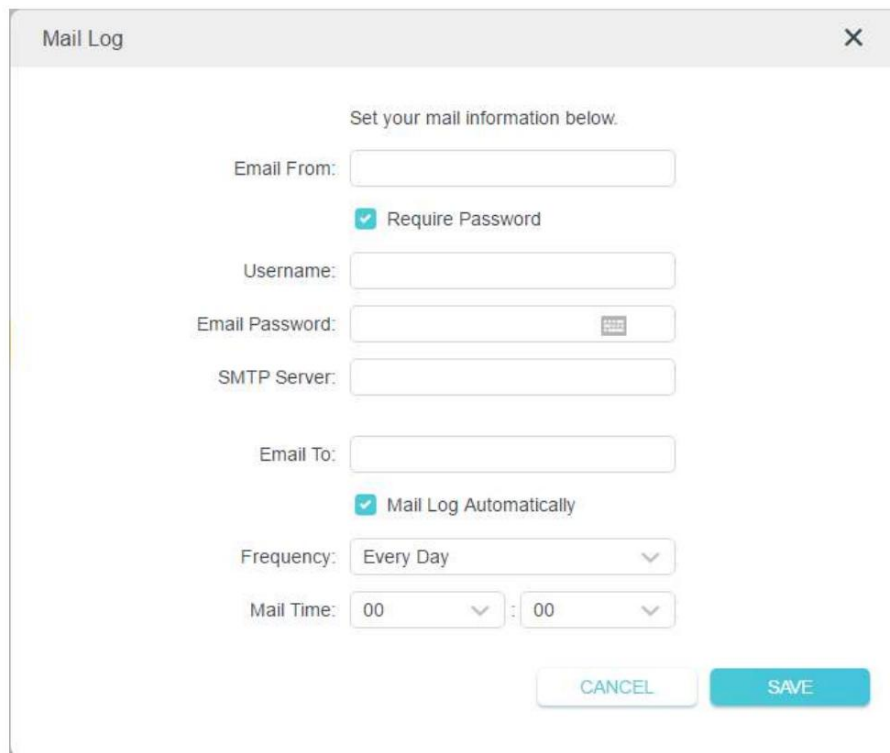
Par exemple, je souhaite vérifier l'état de fonctionnement de mon routeur à une heure fixe chaque jour, mais il est trop compliqué de me connecter à la page de gestion Web à chaque fois que je souhaite effectuer cette vérification. Ce serait formidable si les journaux système pouvaient être envoyés à ma boîte mail à 8 heures du matin tous les jours.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans [Avancé](#) > [Outils système](#) > [Journal système](#).

3. Dans la section [Enregistrer le journal](#), cliquez sur [JOURNAL DU COURRIER](#).

4. Entrez les informations requises :



The image shows a 'Mail Log' configuration window. At the top, it says 'Set your mail information below.' The form includes the following fields and options:

- Email From:** A text input field.
- Require Password:** A checked checkbox.
- Username:** A text input field.
- Email Password:** A text input field with a password icon on the right.
- SMTP Server:** A text input field.
- Email To:** A text input field.
- Mail Log Automatically:** A checked checkbox.
- Frequency:** A dropdown menu set to 'Every Day'.
- Mail Time:** Two dropdown menus for hours and minutes, both set to '00'.

At the bottom right, there are two buttons: 'CANCEL' and 'SAVE'.

1) **E-mail de :** saisissez l'adresse e-mail utilisée pour l'envoi du journal système.

2) Sélectionnez **Exiger un mot de passe**.

Conseils : En général, l'option Exiger un mot de passe doit être sélectionnée si la connexion à la boîte aux lettres nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe.

3) **Nom d'utilisateur :** saisissez l'adresse e-mail utilisée pour l'envoi du journal système.

4) **Mot de passe de l'e-mail :** saisissez le mot de passe pour vous connecter à l'adresse e-mail de l'expéditeur.

5) **Serveur SMTP :** saisissez l'adresse du serveur SMTP.

Conseils : le serveur SMTP est disponible pour les utilisateurs de la plupart des systèmes de messagerie Web. Par exemple, l'adresse du serveur SMTP de Hotmail est smtp-mail.outlook.com.

6) **E-mail à :** saisissez l'adresse e-mail du destinataire, qui peut être identique ou différent de l'adresse e-mail de l'expéditeur.

7) Sélectionnez **Journal de messagerie automatiquement**.

Conseils : le routeur enverra le journal système à l'adresse e-mail désignée si cette option est activée.

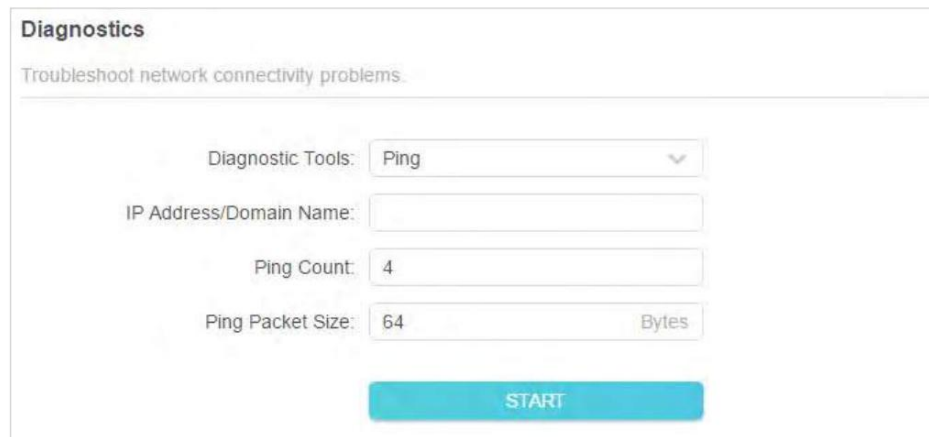
8) **Fréquence :** cela détermine la fréquence à laquelle le destinataire recevra le journal système.

5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

17. 8. Testez la connexion réseau

Le diagnostic est utilisé pour tester la connectivité entre le routeur et l'hôte ou d'autres périphériques réseau.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Système** > **Diagnostics**.

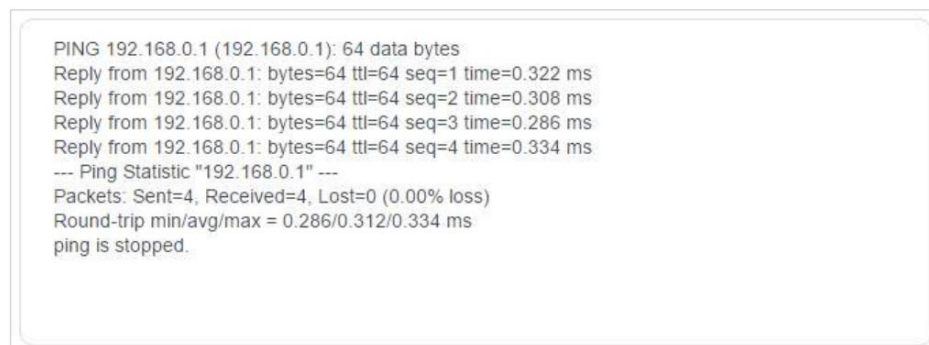


3. Entrez les informations :

- 1) Choisissez **Ping** ou **Traceroute** comme outil de diagnostic pour tester la connectivité ;
 - **Ping** est utilisé pour tester la connectivité entre le routeur et l'hôte testé et mesurer le temps d'aller-retour.
 - **Traceroute** est utilisé pour afficher l'itinéraire (chemin) que votre routeur a emprunté pour atteindre l'hôte testé et mesurer les délais de transit des paquets sur un réseau IP.
- 2) Entrez l' **adresse IP** ou le **nom de domaine** de l'hôte testé.
- 3) Modifiez le nombre de **pings** et la **taille des paquets ping**. Il est recommandé de conserver la valeur par défaut.
- 4) Si vous avez choisi **Traceroute**, vous pouvez modifier le **Traceroute Max TTL**. C'est il est recommandé de conserver la valeur par défaut.

4. Cliquez sur **DÉMARRER** pour commencer le diagnostic.

La figure ci-dessous indique la connexion correcte entre le routeur et le serveur Yahoo (www.Yahoo.com) testé via **Ping**.



La figure ci-dessous indique la connexion correcte entre le routeur et le serveur Yahoo (www.Yahoo.com) testé via Traceroute.

```
tracert to 192.168.0.1, 5 hops max, 38 byte packets
1 Archer (192.168.0.1) 0.045 ms 0.015 ms 0.008 ms
Trace Complete.
tracert is stopped.
```

17. 9. Définir l'heure et la langue du système

L'heure système est l'heure affichée pendant que le routeur fonctionne. L'heure système que vous configurez ici sera utilisée pour d'autres fonctions basées sur l'heure, comme le contrôle parental. Vous pouvez choisir la manière d'obtenir l'heure système selon vos besoins.

La langue du système est la langue affichée lorsque vous vous connectez au routeur. Vous pouvez modifier la langue du système selon vos besoins.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Heure et langue](#).
 - Pour obtenir l'heure à partir d'Internet :
 - 1. Activez [l'heure sur 24 heures](#) si vous souhaitez que l'heure s'affiche au format 24 heures.
 - 2. Dans le champ [Définir l'heure](#) , sélectionnez [Obtenir à partir d'Internet](#).

System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2020-05-28 07:22:42

24-Hour Time: ☒

Set Time:

Get from Internet

Time Zone:

(UTC-08:00) Pacific Time (US & Canada)

NTP Server I:

time.nist.gov

NTP Server II:

time-nw.nist.gov

 (Optional)

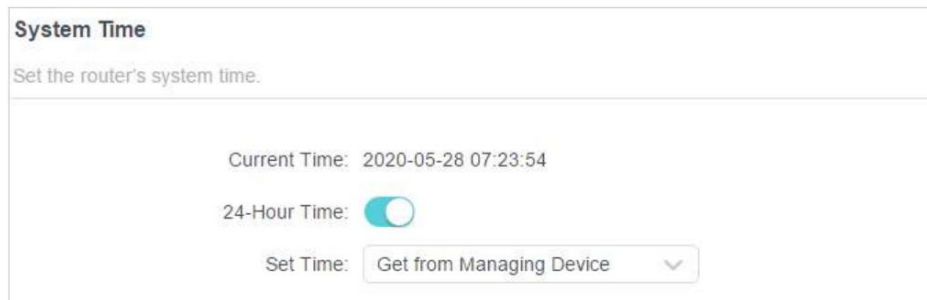
3. Sélectionnez votre [fuseau horaire](#) local dans la liste déroulante.

4. Dans le champ **Serveur NTP I** , entrez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre NTP souhaité Serveur.
5. (Facultatif) Dans le champ **Serveur NTP II** , entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du deuxième serveur NTP.

6. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

- Pour obtenir l'heure de votre ordinateur :

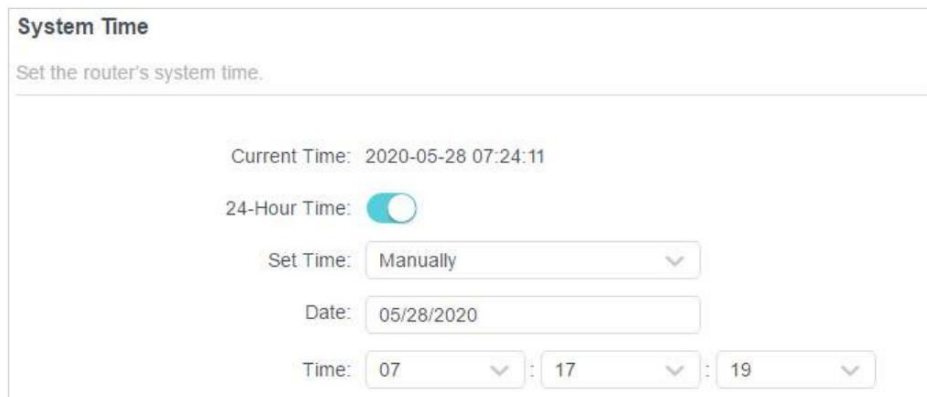
1. Dans le champ **Définir l'heure** , sélectionnez **Obtenir à partir du périphérique de gestion**.



2. L'heure de votre ordinateur s'affichera alors et cliquez sur **ENREGISTRER**.

- Pour régler manuellement la date et l'heure :

1. Dans le champ **Définir l'heure** , sélectionnez **Manuellement**.



2. Définissez la **date** actuelle (au format **MM/JJ/AAAA**).
3. Réglez l' **heure** actuelle (au format **HH/MM/SS**).

4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

- Pour régler l'heure d'été :

1. Cochez la case **Activer l'heure d'été**.

Daylight Saving Time

Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: ☒ Enable

Start:2020 Mar 2nd Sun 10:00

End:2020 Nov First Sun 09:00

Running Status: Daylight Saving Time is on.

2. Sélectionnez la date et l'heure **de début** correctes lorsque l'heure d'été commence dans votre région. fuseau horaire.

3. Sélectionnez la date et l'heure **de fin** correctes lorsque l'heure d'été se termine dans votre région. fuseau horaire.

4. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

• Pour définir la langue du système :

Sélectionnez la langue dans la liste déroulante, puis cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Language

Set the router's system language.

Language: English

17. 10. Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement

La fonction de redémarrage programmé nettoie le cache pour améliorer les performances de fonctionnement du routeur.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Redémarrer](#).
3. Cochez la case [Activer la planification du redémarrage](#).

Reboot Schedule
Set when and how often the router reboots automatically.

Reboot Schedule: ☒ Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time: 2020-05-28 07:25:44

Reboot Time: 03 : 00

Repeat: Every Week

Monday

4. Spécifiez l' [heure de redémarrage](#) lorsque le routeur redémarre et [répétez](#) pour décider de la fréquence à laquelle il redémarre.

5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

17. 11. Contrôlez le

Le voyant du routeur indique ses activités et son état. Vous pouvez activer la fonction Mode nuit pour spécifier une période pendant laquelle le voyant est éteint.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Contrôle LED](#).

3. Activez [le mode nuit](#).

4. Spécifiez l'heure d'extinction de la LED et la LED sera éteinte pendant cette période chaque jour.

5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

LED Control
Turn the router's LEDs on or off.

LED Status: ☒

Night Mode
Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: ☒ Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time: 2020-05-28 07:27:05

LED Off From: 22 : 00

To: 06 : 00 (next day)

FAQ

Q1. Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe sans fil ?

Le mot de passe sans fil par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur. Si le mot de passe a été modifié :

1. Connectez votre ordinateur au routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à [Sans fil](#) pour récupérer ou réinitialiser votre mot de passe sans fil.

Q2. Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe de gestion Web

- Si vous utilisez un identifiant TP-Link pour vous connecter ou si vous avez activé la fonction de récupération de mot de passe du routeur, cliquez sur [Mot de passe oublié](#) sur la page de connexion, puis suivez les instructions pour le réinitialiser.
- Vous pouvez également appuyer sur le bouton [de réinitialisation](#) du routeur et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alimentation clignote pour restaurer les paramètres d'usine par défaut, puis visiter <http://tplinkwifi.net> pour créer un nouveau mot de passe de connexion.

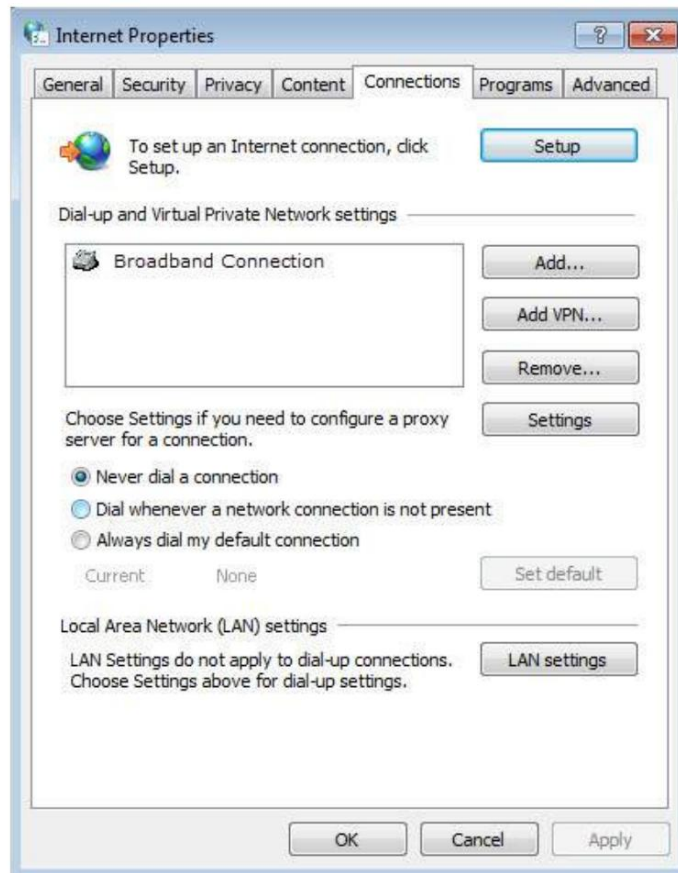
Note:

- Veuillez vous référer à [Récupération de mot de passe](#) pour savoir comment configurer la récupération de mot de passe.
- Vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois le routeur réinitialisé, et veuillez noter votre nouveau mot de passe pour une utilisation future.

Q3. Que dois-je faire si je ne parviens pas à me connecter à la gestion Web du routeur ? page?

Cela peut se produire pour diverses raisons. Veuillez essayer les méthodes ci-dessous pour vous reconnecter.

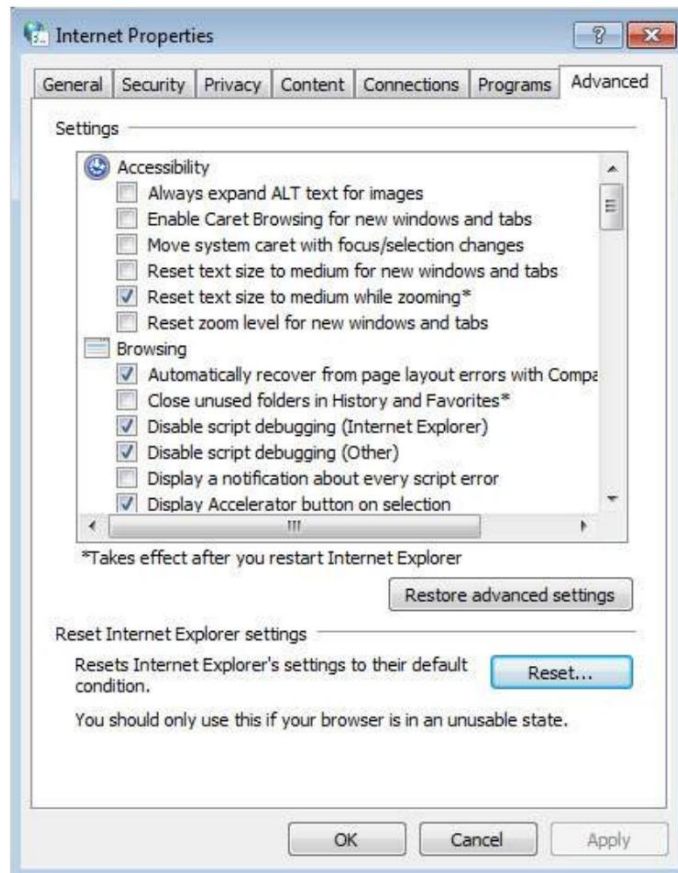
- Assurez-vous que votre ordinateur est correctement connecté au routeur et que le
Les indicateurs LED s'allument.
- Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur est configurée comme [Obtenir une adresse IP automatiquement](#) et [obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement](#).
- Assurez-vous que <http://tplinkwifi.net> ou <http://192.168.0.1> est correctement saisi.
- Vérifiez les paramètres de votre ordinateur :
 - 1) Allez dans [Démarrer](#) > [Panneau de configuration](#) > [Réseau et Internet](#), puis cliquez sur [Afficher l'état et les tâches du réseau](#).
 - 2) Cliquez sur [Options Internet](#) en bas à gauche.
 - 3) Cliquez sur [Connexions](#) et sélectionnez [Ne jamais établir de connexion](#).



4) Cliquez sur [Paramètres LAN](#) et désélectionnez les trois options suivantes et cliquez sur [OK](#).



5) Allez dans [Avancé](#) > [Restaurer les paramètres avancés](#), cliquez sur [OK](#) pour enregistrer les paramètres.



- Utilisez un autre navigateur Web ou un autre ordinateur pour vous reconnecter.
- Réinitialisez le routeur aux paramètres d'usine par défaut et réessayez. Si la connexion échoue toujours, veuillez contacter le support technique.

Remarque : vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois le routeur réinitialisé.

Q4. Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à Internet même si la configuration est terminée ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans **Avancé > Réseau > État** pour vérifier l'état d'Internet

Si l'adresse IP est valide, essayez les méthodes ci-dessous et réessayez : • Il est possible que votre

ordinateur ne reconnaisse aucune adresse de serveur DNS. Veuillez configurer manuellement le serveur DNS.

1) Allez dans **Avancé > Réseau > Serveur DHCP**.

2) Entrez 8.8.8.8 comme DNS principal, cliquez sur **ENREGISTRER**.

💡 Astuces : 8.8.8.8 est un serveur DNS public et sécurisé exploité par Google.

DHCP Server
Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router.

DHCP Server: ☒ Enable

IP Address Pool: 192.168.0.100 - 192.168.0.249

Address Lease Time: 120 minutes

Default Gateway: 192.168.0.1 (Optional)

Primary DNS: 8.8.8.8 (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

- Redémarrez le modem et le routeur.
 - 1) Éteignez votre modem et votre routeur et laissez-les éteints pendant 1 minute.
 - 2) Allumez d'abord votre modem et attendez environ 2 minutes jusqu'à ce qu'un voyant de câble ou Internet s'allume en continu.
 - 3) Allumez le routeur.
 - 4) Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès Internet.
- Réinitialisez le routeur aux paramètres d'usine par défaut et reconfigurez le routeur.
- Mettre à niveau le firmware du routeur.
- Vérifiez les paramètres TCP/IP sur l'appareil concerné si tous les autres appareils peuvent accéder à Internet du routeur.

Comme le montre l'image ci-dessous, si l'adresse IP est 0.0.0.0, veuillez essayer les méthodes bel et réessayer :

Status
Internet status overview is displayed on this page.

Internet

Status: WAN port is unplugged

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

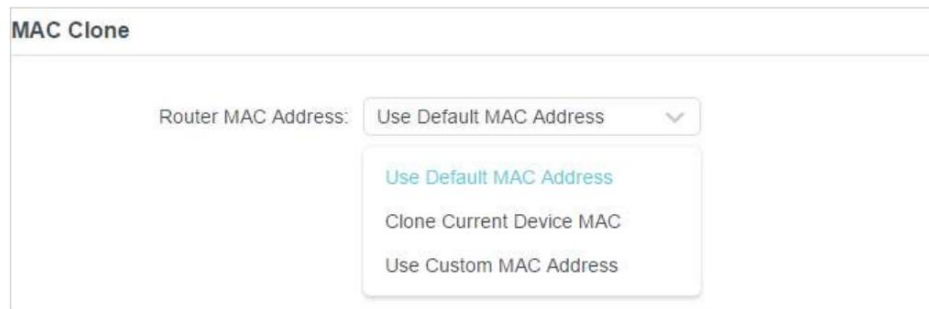
Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

- Assurez-vous que la connexion physique entre le routeur et le modem est correcte.
- Clonez l'adresse MAC de votre ordinateur.

- 1) Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
- 2) Allez dans [Internet](#) ou [Avancé](#) > [Réseau](#) > [Internet](#) et concentrez-vous sur le [clone MAC](#) section.
- 3) Choisissez une option selon vos besoins (entrez l'adresse MAC si [Utiliser une adresse MAC personnalisée](#) est sélectionné) et cliquez sur [ENREGISTRER](#).



 Conseils:

- Certains FAI enregistreront l'adresse MAC de votre ordinateur lorsque vous accédez à Internet pour la première fois via leur modem câble. Si vous ajoutez un routeur à votre réseau pour partager votre connexion Internet, le FAI ne l'acceptera pas car l'adresse MAC est modifiée, nous devons donc cloner l'adresse MAC de votre ordinateur sur le routeur.
- Les adresses MAC d'un ordinateur en connexion filaire et en connexion sans fil sont différentes.

- Modifier l'adresse IP LAN du routeur.

 Note:

La plupart des routeurs TP-Link utilisent 192.168.0.1/192.168.1.1 comme adresse IP LAN par défaut, ce qui peut entrer en conflit avec la plage IP de votre modem/routeur ADSL existant. Si tel est le cas, le routeur ne peut pas communiquer avec votre modem et vous ne pouvez pas accéder à Internet. Pour résoudre ce problème, nous devons modifier l'adresse IP LAN du routeur pour éviter un tel conflit, par exemple 192.168.2.1.

- 1) Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
- 2) Allez dans [Avancé](#) > [Réseau](#) > [LAN](#).
- 3) Modifiez l'adresse IP du réseau local comme le montre l'image suivante. Ici, nous prenons 192.168.2.1 à titre d'exemple.
- 4) Cliquez sur [ENREGISTRER](#).



- Redémarrez le modem et le routeur.

- 1) Éteignez votre modem et votre routeur et laissez-les éteints pendant 1 minute.
- 2) Allumez d'abord votre modem et attendez environ 2 minutes jusqu'à ce qu'il obtienne un voyant de câble ou Internet fixe.
- 3) Allumez le routeur.
- 4) Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès Internet.

• Vérifiez le type de connexion Internet.

- 1) Confirmez votre type de connexion Internet, qui peut être obtenu auprès de votre FAI.
- 2) Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
- 3) Allez dans **Avancé > Réseau > Internet**.
- 4) Sélectionnez votre **type de connexion Internet** et remplissez les autres paramètres.
- 5) Cliquez sur **ENREGISTRER**.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

Dynamic IP

IP Address:

Static IP

Subnet Mask:

Dynamic IP

Default Gateway:

PPPoE

Primary DNS:

L2TP

Secondary DNS:

PPTP

0.0.0.0

RENEW

RELEASE

- 6) Redémarrez à nouveau le modem et le routeur.

• Veuillez mettre à jour le firmware du routeur.

Si vous avez essayé toutes les méthodes ci-dessus mais que vous ne parvenez toujours pas à accéder à Internet, veuillez contacter le support technique.

Q5. Que dois-je faire si je ne parviens pas à trouver mon réseau sans fil ou si je ne parviens pas à connecter le réseau sans fil ?

Si vous ne parvenez pas à trouver un réseau sans fil, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Assurez-vous que la fonction sans fil de votre appareil est activée si vous utilisez un ordinateur portable avec adaptateur sans fil intégré. Vous pouvez vous référer au document correspondant ou contacter le fabricant de l'ordinateur portable.

- Assurez-vous que le pilote de l'adaptateur sans fil est correctement installé et que l'adaptateur sans fil est activé.

- Sous Windows 7

- 1) Si vous voyez le message [Aucune connexion disponible](#), c'est généralement parce que la fonction sans fil est désactivée ou bloquée d'une manière ou d'une autre.
- 2) Cliquez sur [Dépanner](#) et Windows pourra peut-être résoudre le problème par lui-même.

- Sous Windows XP

- 1) Si vous voyez le message [Windows ne peut pas configurer cette connexion sans fil](#), c'est généralement parce que l'utilitaire de configuration Windows est désactivé ou que vous exécutez un autre outil de configuration sans fil pour connecter le réseau sans fil.
- 2) Quittez l'outil de configuration sans fil (l'utilitaire TP-Link, par exemple).
- 3) Sélectionnez et faites un clic droit sur [Poste de travail](#) sur le bureau, sélectionnez [Gérer](#) pour ouvrir la fenêtre Gestion de l'ordinateur.
- 4) Développez [Services et applications](#) > [Services](#), recherchez et localisez [Wireless Zero Configuration](#) dans la liste Services sur le côté droit.
- 5) Cliquez avec le bouton droit sur [Configuration zéro sans fil](#), puis sélectionnez [Propriétés](#).
- 6) Modifiez [le type de démarrage](#) sur [Automatique](#), cliquez sur le bouton Démarrer et assurez-vous que le L'état du service est [Démarré](#). Cliquez ensuite sur [OK](#).

Si vous parvenez à trouver un autre réseau sans fil que le vôtre, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Vérifiez le voyant LED WLAN sur votre routeur/modem sans fil.
- Assurez-vous que votre ordinateur/appareil est toujours à portée de votre routeur/modem. Déplacez-le plus près s'il est actuellement trop loin.
- Accédez à [Sans fil](#) ou [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#) et vérifiez la connexion sans fil paramètres. Vérifiez que le nom et le SSID de votre réseau sans fil ne sont pas masqués.

Si vous parvenez à trouver votre réseau sans fil mais que vous ne parvenez pas à vous connecter, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Problème d'authentification/incompatibilité de mot de passe :
 - 1) Il vous sera parfois demandé de saisir un code PIN lorsque vous vous connectez au réseau sans fil pour la première fois. Ce code PIN est différent du mot de passe sans fil/de la clé de sécurité réseau. Vous ne le trouverez généralement que sur l'étiquette de votre routeur.



2) Si vous ne parvenez pas à trouver le code PIN ou si le code PIN a échoué, vous pouvez choisir de [vous connecter à l'aide d'une clé de sécurité](#), puis de saisir le [mot de passe sans fil/la clé de sécurité réseau](#).

3) Si une note de [non-concordance de la clé de sécurité réseau](#) continue d'être affichée, il est suggéré pour confirmer le mot de passe sans fil de votre routeur sans fil.

Remarque : le mot de passe sans fil/la clé de sécurité réseau sont sensibles à la casse.

- Windows ne parvient pas à se connecter à XXXX / Impossible de rejoindre ce réseau / Prend plus de temps que habituel de se connecter à ce réseau :
 - Vérifiez la puissance du signal sans fil de votre réseau. S'il est faible (1 à 3 barres),
Veuillez rapprocher le routeur et réessayer.
 - Changez le canal sans fil du routeur sur 1, 6 ou 11 pour réduire les interférences d'autres réseaux.
 - Réinstallez ou mettez à jour le pilote de l'adaptateur sans fil de votre ordinateur.

Déclaration d'informations sur la conformité de la FCC



Nom du produit : Routeur Wi-Fi 7 tri-bande BE9300

Numéro de modèle : Archer BE550

Nom du composant	Modèle
Alimentation ITE	T120330-2B4

Partie responsable : TP-

Link USA Corporation

Adresse : 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Site Web : <http://www.tp-link.com/us/>

Tél. : +1 626 333 0234

Télécopieur : +1 909 527 6804

Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes

mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées apportées à cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés à proximité ou fonctionnant en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur.

Pour se conformer aux exigences de conformité en matière d'exposition aux RF de la FCC, cette subvention s'applique uniquement aux configurations mobiles. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm par rapport à toutes les personnes et ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Les réglementations de la FCC limitent l'utilisation de cet appareil à un usage en intérieur uniquement. L'utilisation de cet appareil est interdite sur les plateformes pétrolières, les voitures, les bateaux et les avions, à l'exception de l'utilisation de cet appareil dans les gros avions volant à plus de 10 000 pieds. L'utilisation d'émetteurs dans la bande 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes d'aéronefs sans pilote.

Déclaration d'informations sur la conformité de la FCC

Nom du produit : Alimentation ITE

Numéro de modèle : T120330-2B4

Partie responsable : TP-

Link USA Corporation

Adresse : 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Site Web : <http://www.tp-link.com/us/>

Tél. : +1 626 333 0234

Télécopieur : +1 909 527 6804

Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes

mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Nous, TP-Link USA Corporation, avons déterminé que l'équipement présenté ci-dessus est conforme aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Aucune modification non autorisée n'a été apportée à l'équipement et l'équipement est correctement entretenu et utilisé.

Date de publication : 20/07/2023

Avertissement concernant le marquage CE



Il s'agit d'un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radioélectriques, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates. mesures.

FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT (puissance maximale transmise)

2400 MHz - 2483,5 MHz (20 dBm)

5150 MHz - 5250 MHz (23 dBm)

5250 MHz - 5350 MHz (23 dBm)

5470 MHz - 5725 MHz (30 dBm)

5945 MHz - 6425 MHz (23 dBm)

Déclaration de conformité UE

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863.

La déclaration de conformité UE originale est disponible à l'adresse
<https://www.tp-link.com/en/support/ce/>

Informations sur l'exposition aux RF

Cet appareil répond aux exigences de l'UE (2014/53/UE article 3.1a) relatives à la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques à des fins de protection de la santé.

L'appareil est conforme aux spécifications RF lorsque l'appareil est utilisé à 20 cm de votre corps.

Restrictions nationales

Bande de fréquence : 5150 - 5250 MHz :

Utilisation en intérieur : à l'intérieur des bâtiments uniquement. Les installations et utilisations à l'intérieur des véhicules routiers et des wagons de train ne sont pas autorisées. Utilisation extérieure limitée : en cas d'utilisation en extérieur, l'équipement ne doit pas être fixé à une installation fixe ou à la carrosserie extérieure des véhicules routiers, à une infrastructure fixe ou à une antenne extérieure fixe. L'utilisation par des systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS) est limitée à la bande 5170 - 5250 MHz.

Bande de fréquence : 5250 - 5350 MHz :

Utilisation en intérieur : uniquement à l'intérieur des bâtiments. Les installations et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les avions ne sont pas autorisées. L'utilisation en extérieur n'est pas autorisée.

Bande de fréquence : 5470 - 5725 MHz :

Les installations et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les avions ainsi que l'utilisation pour les systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS) ne sont pas autorisées.

Attention : cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur dans tous les États membres de l'UE, les pays de l'AELE et l'Irlande du Nord.

	À	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK				
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE				
	EST-CE	QUE	C'EST	LI	LT	LU	LV	MT	NL			
	NON	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	(NI)			

Marque UKCA



Déclaration de conformité du Royaume-Uni

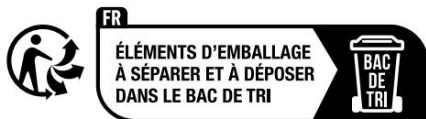
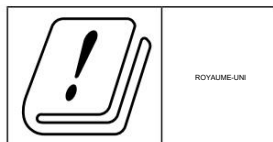
TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du Règlement sur les équipements radio de 2017.

La déclaration de conformité originale du Royaume-Uni est disponible à l'adresse

<https://www.tp-link.com/support/ukc>

Restrictions nationales

Attention : cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur en Grande-Bretagne.



Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux normes CNR exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempté de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en nuire au fonctionnement.

Prudence:

L'appareil destiné à fonctionner dans la bande 5 150-5 250 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite utilisant le même canal ;

Produits DFS (Dynamic Frequency Selection) fonctionnant dans les bandes 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz et 5650-5725 MHz.

Avertissement:

Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

Les produits utilisant la technique d'atténuation DFS (sélection dynamique des fréquences) sur les bandes 5250- 5350 MHz, 5470-5600MHz et 5650-5725MHz.

La réglementation de l'ISDE limite l'utilisation de cet appareil à l'intérieur uniquement. L'utilisation de cet appareil est interdite sur les plateformes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les avions, sauf que l'utilisation de cet appareil est autorisée dans les gros avions volant à plus de 10 000 pieds. L'utilisation d'émetteurs dans la bande de fréquences de 5,925 à 7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes d'aéronefs sans pilote.

Les réglementations ISED limitent le fonctionnement de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement. L'utilisation de cet appareil est interdite sur les plaques-formes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les avions, sauf que l'utilisation de cet appareil est autorisée dans les avions long courrier en vol au-dessus de 10 000 pieds. L'exploitation d'émetteurs dans la bande

5,925-7,125 GHz est interdit pour le contrôle ou les communications avec des systèmes d'avions sans pilote.

Déclaration sur l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Déclaration d'Industrie Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Avertissements concernant la Corée :

Il s'agit d'une personne qui s'est occupée de lui.

Avis du NCC et avis du BSMI :

Merci !

Oui.

Le site Web de la société est en cours de développement

•

•

Non.

•

•

Il y a un problème avec ça.

Il y a tellement de gens qui le regardent.

Routeur Wi-Fi 7 tri-bande BE9300				Modèle()Archer BE550		
Nom de l'équipement				Désignation du type (Type)		
nit	Substances restreintes et leurs symboles chimiques					
	Plomb (Pb)	Oui Mercure (Hg)	Cadmium (CD)	Chrome hexavalent (Cr+6)	Traduction en anglais : Polybromobiphényles (PBB)	Le monde est différent Éthers diphényliques polybromés (PBDE)
	PCB	• • • • •	•	•	•	•
			•	•	•	•
			•	•	•	•
			•	•	•	•
0,1 % en poids et 0,01 % en poids.						
Remarque 1 : « Dépassant 0,1 % en poids » et « dépassant 0,01 % en poids » indiquent que la teneur en pourcentage de la substance restreinte dépasse la valeur de pourcentage de référence de la condition de présence.						
2. •						
Remarque 2 : « • » indique que la teneur en pourcentage de la substance restreinte ne dépasse pas le pourcentage de la valeur de référence de présence.						
3.						
Remarque 3 : Le « - » indique que la substance restreinte correspond à l'exemption						



Le produit certifié est fourni avec les systèmes fournis pour fournir des documents normatifs sur le produit, donc передбачені чинними законодавчими актами України.



Consignes de sécurité

- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil. Si vous avez besoin d'une réparation, veuillez nous contacter.
- N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- N'utilisez pas l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

- Utilisez uniquement les blocs d'alimentation fournis par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit.
Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

- Température de fonctionnement : 0 ~ 40 (32 ~ 104)
- Ce produit utilise des radios et d'autres composants qui émettent des champs électromagnétiques. Les champs électromagnétiques et les aimants peuvent interférer avec les stimulateurs cardiaques et autres dispositifs médicaux implantés. Gardez toujours le produit et son adaptateur secteur à plus de 15 cm (6 pouces) de tout stimulateur cardiaque ou autre dispositif médical implanté. Si vous pensez que votre produit interfère avec votre stimulateur cardiaque ou tout autre dispositif médical implanté, éteignez votre produit et consultez votre médecin pour obtenir des informations spécifiques à votre dispositif médical.

Veuillez lire et suivre les informations de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil.

Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne surviendra suite à une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos propres risques.

Explications des symboles sur l'étiquette du produit

Remarque : L'étiquette du produit se trouve sous le produit et son bloc d'alimentation ITE. Les symboles peuvent varier selon les produits.

Symbole	Explication
	Équipement de classe II
	Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle
	Courant alternatif
	Courant continu
	Polarité du connecteur d'alimentation CC
	Pour une utilisation en intérieur uniquement
	Tension dangereuse
	Attention, risque de choc électrique
	Marquage de l'efficacité énergétique
	Terre protectrice
	Terre

Symbole	Explication
	Cadre ou châssis
	Mise à la terre fonctionnelle
	Attention, surface chaude
	Prudence
	Manuel d'utilisation
	Attendre
	« ON »/« OFF » (appuyer-appuyer)
	Fusible
	Le fusible est utilisé en neutre N
	RECYCLAGE Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au revendeur lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.
	Attention, évitez d'écouter à des niveaux sonores élevés pendant de longues périodes
	Déconnexion de toutes les prises électriques
m	Changement de construction mini-gap
μ	Interrupteur de construction à micro-espace (pour la version américaine) Interrupteur de construction à micro-espacement / micro-déconnexion (pour les autres versions sauf US)
ε	Interrupteur sans espace de contact (dispositif de commutation à semi-conducteurs)