Guide utilisateur

Routeur Wi-Fi 6 AX5400
Archer AX72

© 2024 TP-Link 1910013025 REV1.0.1

Contenu

À propos de ce guide 1

Chapitre 1. Apprenez à connaître votre routeur 3

1. 1. Aperçu du produit 4

1. 2. Apparence 4

1. 2. 1. Panneau supérieur 4

1. 2. 2. Panneau arrière 5

1. 2. 3. Panneau latéral 6

Chapitre 2. Connexion du matériel 7

2. 1. Positionnez votre défonceuse 8

2. 2. Connectez votre routeur 8

Chapitre 3. Connectez-vous à votre routeur 11

Chapitre 4. Configurer la connexion Internet 13

4. 1. Utiliser l'assistant d'installation rapide 14

4.2. Configuration rapide via l'application TP-Link Tether 14

4.3. Configurez manuellement votre connexion Internet 15

4. Configurer le routeur en tant que point d'accès 18

4. 5. Configurer une connexion Internet IPv6 18

Chapitre 5. Service cloud TP-Link 22

5. 1. Enregistrez un identifiant TP-Link 23

5.2. Modifier les informations d'identification de votre TP-Link 23

5.3. Gestion des identifiants TP-Link des utilisateurs 24

5.3.1.Ajouter l'identifiant TP-Link pour gérer le routeur 25

5.3.2.Supprimer les identifiants TP-Link de la gestion du routeur 25

5. 4. Gérez le routeur via l'application TP-Link Tether 26

Chapitre 6. Paramètres sans fil 27

6. 1. Spécifier les paramètres sans fil 28

6. 2. Programmez votre fonction sans fil 30

6.3. Utiliser WPS pour la connexion sans fil 31

6. 3. 1. Connexion via le code PIN du client. 31

6. 3. 2. Connexion via le code PIN du routeur 32
6.3.3.Appuyez sur le bouton WPS 32
6. 4. Paramètres sans fil avancés 32

Chapitre 7. Réseau d'invités 34

7. 1. Créer un réseau pour les invités 35
7.2. Personnaliser les options du réseau invité 36

Chapitre 8. Paramètres USB 37

8. 1. Accéder au périphérique de stockage USB 38
8. 1. 1.Accéder localement au périphérique USB 38
8. 1. 2.Accéder à distance au périphérique USB 39
8. 1. 3. Personnaliser les paramètres d'accès 41
8.2. Partage de médias. 43
8. 3. Machine à remonter le temps. ...

Chapitre 9. HomeShield 46

9.1. Sécurité du réseau . ...
9.2. Contrôle parental 47
9. 3. Analyse et optimisation de réseau 48

Chapitre 10. OneMesh avec itinérance transparente 50

10. 1. Configurer un réseau OneMesh 51
10.2. Gestion des périphériques du réseau OneMesh 53

Chapitre 11. Sécurité des réseaux 55

11. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques 56
11. 2. Contrôle d'accès 56
11. 3. Liaison IP et MAC 58
11. 4. ALG . ...

Chapitre 12. Transfert NAT 61

12.1. Partager des ressources locales sur Internet par redirection de ports 62
12.2. Ouverture dynamique des ports par déclenchement de port 64
12.3. Libérer les applications des restrictions de port grâce à la DMZ 65
12. 4. Optimisez le fonctionnement des jeux en ligne Xbox grâce à UPnP 66

Chapitre 13. Serveur VPN 68

13. 1. Utiliser OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique 69

13. 2. Utiliser un VPN PPTP pour accéder à votre réseau domestique 70

Chapitre 14. Personnaliser vos paramètres réseau 76

14. 1. Modifier les paramètres LAN . ...

14. 2. Configuration pour la prise en charge du service IPTV 77

14. 3. Spécifiez les paramètres du serveur DHCP 79

14. 4. Configurer un compte de service DNS dynamique 80

14. 5. Créer des itinéraires statiques . ...

Chapitre 15. Gérer le routeur 84

15. 1. Mise à jour du micrologiciel 85

15. 1. 1. Mise à jour automatique 85

15. 1. 2. Mise à jour en ligne 85

15. 1. 3. Mise à jour locale 86

15. 2. Sauvegarde et restauration des paramètres de configuration 87

15. 3. Modifier le mot de passe de connexion 88

15. 4. Récupération du mot de passe . ...

15. 5. Gestion locale 90

15. 6. Gestion à distance 91

15. 7. Journal système . ...

15. 8. Testez la connectivité réseau 95

15. 9. Définir l'heure et la langue du système 97

15. 10. Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement. 99

15. 11. Contrôler la LED 100

FAQ 101

À propos de ce guide

Ce guide complète le Guide d'installation rapide. Ce dernier explique comment configurer rapidement votre connexion Internet, tandis que ce guide détaille chaque fonction et vous montre comment les configurer selon 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 fournisseur d'accès Internet. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont données qu'à titre d'exemple et peuvent ne pas refléter votre expérience réelle avec votre routeur.

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Convention	Description
souligné	Les mots ou expressions soulignés sont des hyperliens. Vous pouvez cliquer dessus pour être redirigé vers un site web ou une section spécifique.
Sarcelle	Les éléments à mettre en valeur et les textes de la page web sont en turquoise, y compris les menus, les articles, les boutons, etc.
>	La structure des menus indique le chemin d'accès à la page correspondante. Par exemple, Avancé > Sans fil > WDS signifie que la page de la fonction WDS se trouve dans le menu Sans fil, lui-même situé dans l'onglet Avancé.
Note:	Ignorer ce type de message pourrait 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 articles de la page.

Plus d'infos

Les logiciels, applications de gestion et utilitaires les plus récents sont disponibles dans le Centre de téléchargement à l' adresse https://www.tp-link.com/support/download/.

Le guide d'installation rapide se trouve au même endroit que ce guide ou à l'intérieur de l'emballage du routeur.

Les spécifications sont disponibles sur la page produit à l' adresse https://www.tp-link.com.

La communauté TP-Link est mise à votre disposition pour discuter de nos produits et partager vos connaissances sur https://community.tp-link.com.

Vous trouverez les informations de contact de notre assistance technique sur la page « Contactez l'assistance technique » à l' adresse https://www.tp-link.com/support/.

*Les débits de signal sans fil maximums sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit de données sans fil réel et la couverture sans fil ne sont pas garantis et varieront en fonction : 1) des facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les objets physiques et les obstacles ; 2) des conditions du réseau, notamment les interférences locales, le volume et la densité du trafic, l'emplacement du produit, la complexité du réseau et la surcharge du réseau ; et 3) des limitations du client, notamment ses performances nominales, son emplacement, sa connexion, sa qualité et son état.

*L'utilisation du Wi-Fi 6 (802.11ax) et de fonctionnalités telles que OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM et HT160 nécessite que les clients prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes.

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

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

*Ce routeur peut ne pas prendre en charge toutes les fonctionnalités obligatoires telles que ratifiées dans la version préliminaire 3.0 de la spécification IEEE 802.11ax.

*Des mises à jour logicielles supplémentaires peuvent être nécessaires pour accéder à certaines fonctionnalités.

Chapitre 1

Apprenez à connaître votre Routeur

Ce chapitre présente les fonctionnalités du routeur et décrit son apparence.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

• Présentation du produit

• Apparence

1. Présentation du produit

Le routeur TP-Link AX, doté de la technologie Wi-Fi 802.11ax de nouvelle génération, offre des performances Wi-Fi optimales. L'association révolutionnaire des technologies OFDMA et 1024QAM quadruple le débit et améliore considérablement la capacité et l'efficacité du réseau. Il est également rétrocompatible avec les normes 802.11a/b/g/n/ac.

De plus, grâce à son interface web intuitive et à la puissante application Tether, le routeur TP-Link est simple et pratique à configurer et à utiliser.

1. 2. Apparence

1. 2. 1. Panneau supérieur



Les voyants du routeur (vue de gauche à droite) sont situés en façade. Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du routeur en consultant le tableau explicatif des voyants.

Explication des LED

Nom	Statut	Indication
(Pouvoir)	Sur	Le système a démarré avec succès.
	Clignotant	Le système démarre ou le micrologiciel est en cours de mise à jour. Ne débranchez pas votre routeur et ne l'éteignez pas.
	Désactivé	Le courant est coupé.
(Sans fil 2,4 GHz)	Sur	La bande sans fil 2,4 GHz est activée.
	Désactivé	La bande sans fil 2,4 GHz est désactivée.

Nom	Statut	Indication
(Sans fil 5 GHz)	Sur	La bande sans fil 5 GHz est activée.
	Désactivé	La bande sans fil 5 GHz est désactivée.
(Internet)	Le service Internet Green On est disponible.	
	Orange sur	Le port Internet du routeur est connecté, mais le service Internet n'est pas disponible.
	Désactivé	Le port Internet du routeur est débranché.
(Ethernet)	Sur	Au moins un appareil allumé est connecté au port Ethernet du routeur.
	Désactivé	Aucun appareil allumé n'est connecté au port Ethernet du routeur.
(USB)	Sur	Le périphérique USB inséré est prêt à l'emploi.
	Clignotement : Un périphérique USB est en cours d'identification.	
	Désactivé	Aucun périphérique n'est branché sur le port USB.
(WPS)	Marche/Arrêt	Ce voyant reste allumé pendant 5 minutes lorsqu'une connexion WPS est établie, puis s'éteint.
	Connexion WPS en cours (clignotement). Cela peut prendre jusqu'à 2 minutes.	

1. 2. 2. Panneau arrière



Les éléments suivants (vue de gauche à droite) sont situés sur le panneau arrière.

Article	Description
Bouton LED	Appuyez sur le bouton LED pendant 1 seconde pour allumer ou éteindre les LED de votre routeur.

Article	Description
Bouton WPS	Appuyez sur ce bouton WPS, puis immédiatement sur le bouton WPS de votre appareil client pour lancer la procédure WPS. La LED du routeur devrait passer du clignotement à l'allumage fixe, indiquant ainsi la réussite de la connexion WPS.
Bouton Wi-Fi	Maintenez le bouton Wi-Fi enfoncé pendant plus de 2 secondes pour activer ou désactiver le Wi-Fi. fonction sans fil de votre routeur.
Bouton de réinitialisation	Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 6 secondes jusqu'à ce que la LED d'alimentation clignote. Réinitialisez le routeur à ses paramètres d'usine par défaut.
Port LAN (1-4)	Pour connecter votre PC ou d'autres appareils câblés au routeur.
Port WAN	Pour la connexion à un modem ou à une prise Ethernet.
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.

1. 2. 3. Panneau latéral



La pièce suivante se trouve sur le panneau latéral.

Article	Description
Port USB 3.0	Pour connecter un périphérique de stockage USB au routeur.

Chapitre 2

Connectez le matériel

Ce chapitre contient les sections suivantes :

• Positionnez votre routeur

• Connectez votre routeur

2.1. Positionnez votre routeur

• Le produit ne doit pas être placé dans un endroit où il sera exposé à l'humidité ou chaleur excessive.

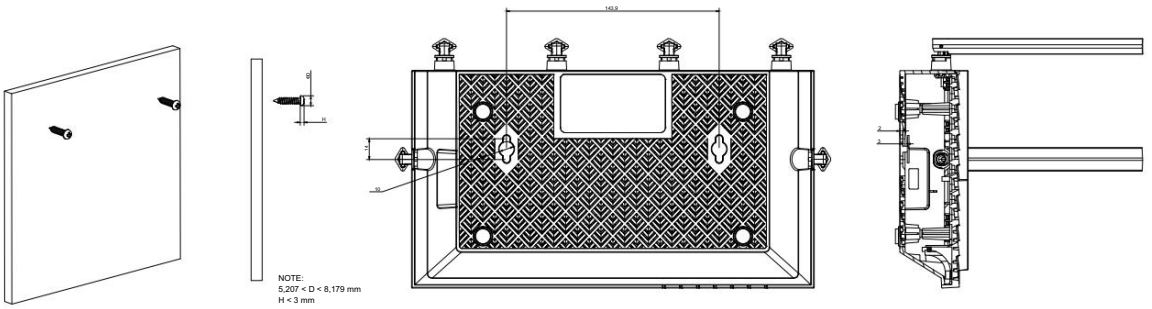
• Placez le routeur à un endroit où il peut se connecter à plusieurs appareils ainsi qu'à à une source d'alimentation.

• Assurez-vous que les câbles et le cordon d'alimentation sont rangés en toute sécurité et hors de portée afin qu'ils ne gênent pas. créer un risque de trébuchement.

• Le routeur peut être placé sur une étagère ou un bureau.

• Éloignez le routeur des appareils susceptibles de générer de fortes interférences électromagnétiques, tels que… Appareils Bluetooth, téléphones sans fil et fours à micro-ondes.

• Généralement, le routeur est placé sur une surface horizontale, comme une étagère ou un bureau. L'appareil peut également être fixé au mur comme illustré dans la figure suivante.



Note:

Le diamètre de la tête de vis est compris entre 5,207 mm et 8,179 mm, et la distance entre deux vis est de 143,9 mm. La vis qui Le projet doit avoir une base d'environ 5 mm par rapport au mur, et la longueur de la vis doit être d'au moins 20 mm pour supporter le poids du produit.

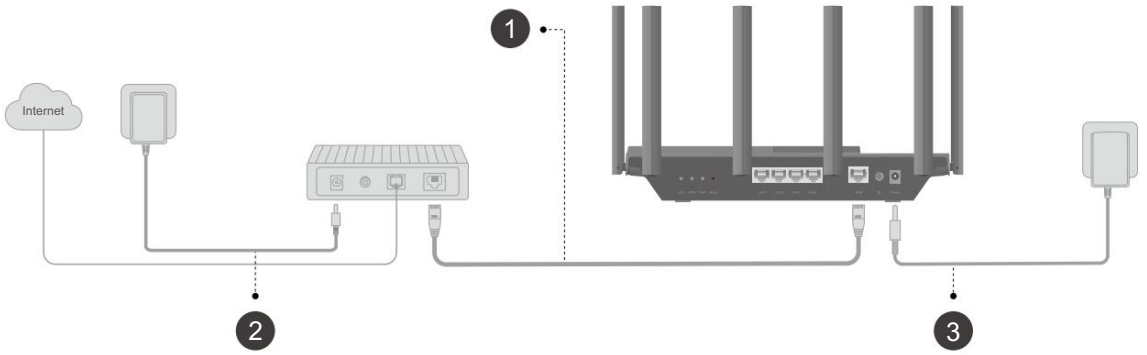
2.2. Connectez votre routeur

Avant de commencer :

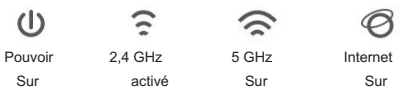
1) Éteignez votre modem, le cas échéant, et retirez la batterie de secours s'il en possède une.

2) Placez le routeur horizontalement et orientez les antennes verticalement.

Si votre connexion Internet provient d'une prise Ethernet au lieu d'un modem DSL/câble/satellite, connectez le port WAN du routeur à cette prise, puis suivez les étapes 3 et 4 pour terminer la connexion matérielle.



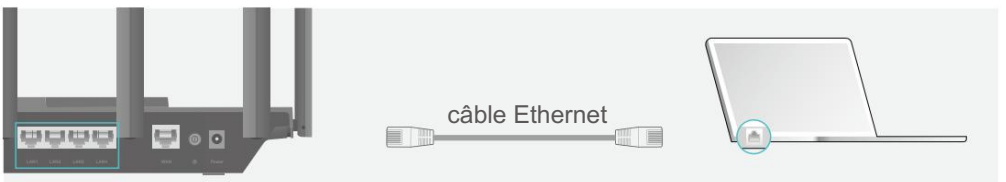
1. Connectez le modem éteint au port WAN du routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
2. Allumez le modem, puis attendez environ 2 minutes qu'il redémarre.
3. Branchez l'adaptateur secteur au routeur et allumez le routeur.
4. Vérifiez que la connexion matérielle est correcte en vérifiant les voyants suivants.



5. Connectez votre ordinateur au routeur.

• Méthode 1 : Câblée

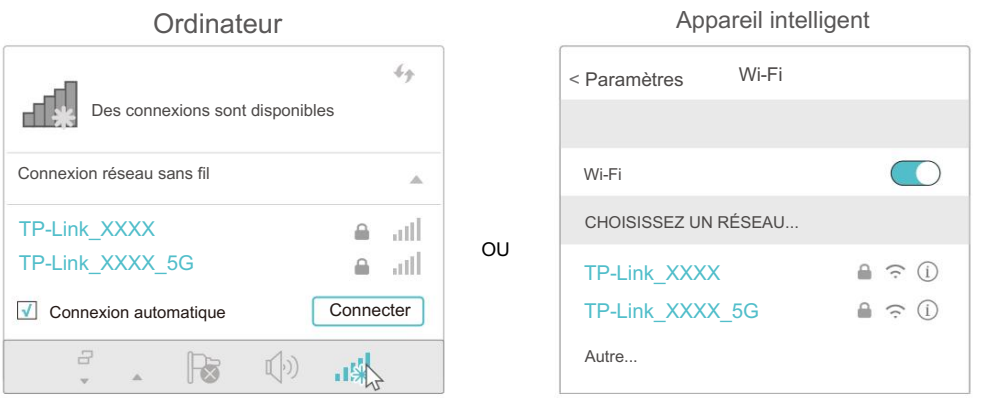
Désactivez le Wi-Fi sur votre ordinateur et connectez les appareils comme indiqué ci-dessous.



• Méthode 2 : Sans fil

1) Trouvez le SSID (nom du réseau) et le mot de passe sans fil imprimés sur l'étiquette à le dessous 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.



• Méthode 3 : Utiliser le bouton WPS

Les appareils sans fil compatibles WPS, notamment les téléphones et tablettes Android, ainsi que la plupart des cartes réseau USB, peuvent être connectés à votre routeur via cette méthode.

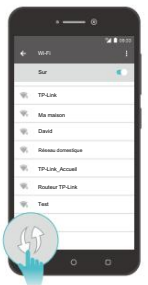
Note:

• WPS n'est pas pris en charge par les appareils iOS.

La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. De même, la fonction WPS sera désactivée si votre chiffrement sans fil est WEP. Veuillez vous assurer que la fonction sans fil est activée et configurée avec le chiffrement approprié avant de configurer la fonction WPS.

1) Appuyez sur l'icône WPS sur l'écran de l'appareil. Prenons ici un téléphone Android comme exemple. exemple.

2) Dans les deux minutes qui suivent, appuyez sur le bouton WPS de votre routeur.





Chapitre 3

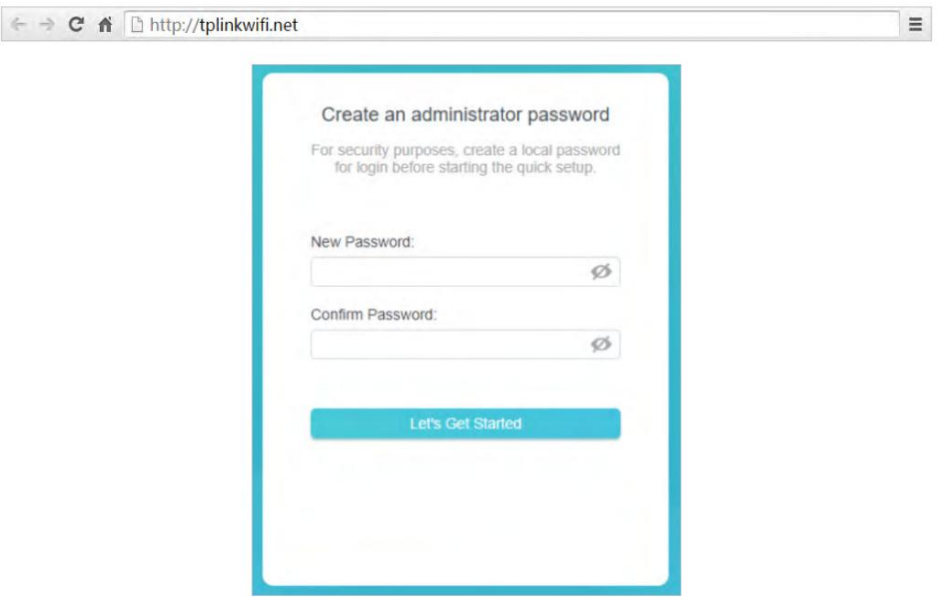
Connectez-vous à votre routeur

Grâce à une interface web, la configuration et la gestion du routeur sont simplifiées. Cette interface est compatible avec tous les systèmes d'exploitation Windows, macOS et UNIX équipés d'un navigateur web, comme 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 appareil. ordinateur.
2. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et créez un mot de passe de connexion pour une gestion sécurisée. objectifs. Cliquez ensuite sur « Commencer » pour vous connecter.

Remarque : Si la fenêtre de connexion n'apparaît pas, veuillez consulter 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 d'installation rapide accessible via le Web. Il intègre les informations nécessaires de votre fournisseur d'accès Internet, automatise de nombreuses étapes et vérifie leur bonne exécution. De plus, vous pouvez également configurer une connexion IPv6 si votre fournisseur d'accès Internet propose ce service.

Il contient les sections suivantes :

• Utilisez l'assistant d'installation rapide
• Configuration rapide via l'application TP-Link Tether
• Configurez manuellement votre connexion Internet
• Configurez le routeur comme point d'accès
• Configurer une connexion Internet IPv6

4.1. Utiliser l'assistant d'installation rapide

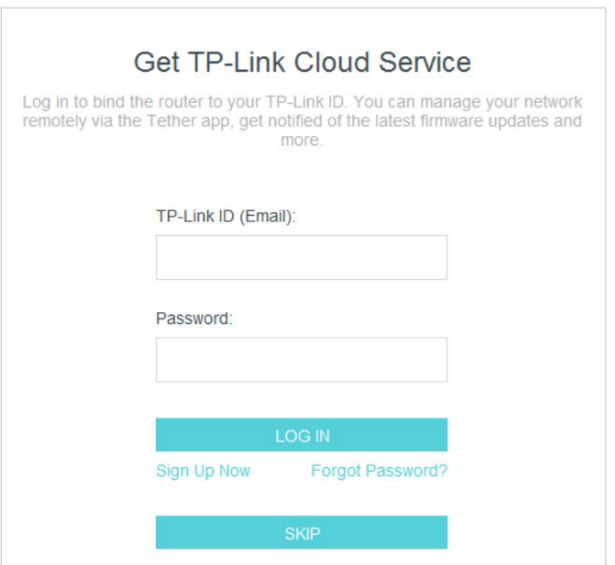
L'assistant d'installation rapide vous guidera dans la configuration de votre routeur.

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. Rendez-vous sur 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 bénéficier d'un service TP-Link plus complet (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 associer le routeur cloud à votre identifiant TP-Link.



Note:

• Pour en savoir plus sur le service TP-Link Cloud, veuillez consulter la section Service TP-Link Cloud .

• Si vous ne souhaitez pas enregistrer d'identifiant TP-Link maintenant, vous pouvez cliquer sur « Passer » pour continuer.

• Si vous avez modifié le nom (SSID) et le mot de passe du réseau sans fil prédéfinis lors du processus d'installation 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 l'application TP-Link Tether

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

1. Lancez l'Apple App Store 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, veuillez en créer un au préalable.

3. Appuyez sur le bouton + et sélectionnez Routeur sans fil > Routeurs standard. Suivez les étapes pour Terminez la configuration et connectez-vous à Internet.

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

4.3. Configurez manuellement votre connexion Internet

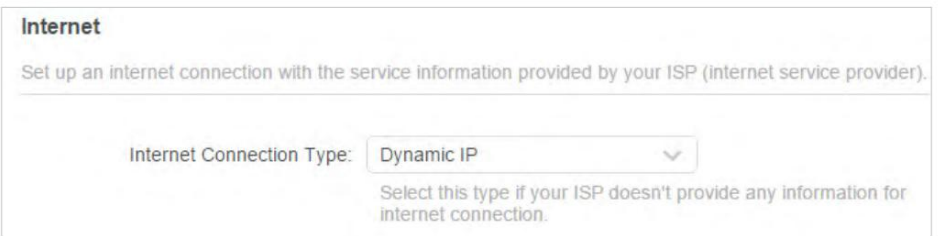
Dans cette section, vous pouvez consulter vos paramètres de connexion Internet actuels. Vous pouvez également les modifier en fonction des informations de service fournies par votre fournisseur d'accès Internet.

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. Allez sur Internet.

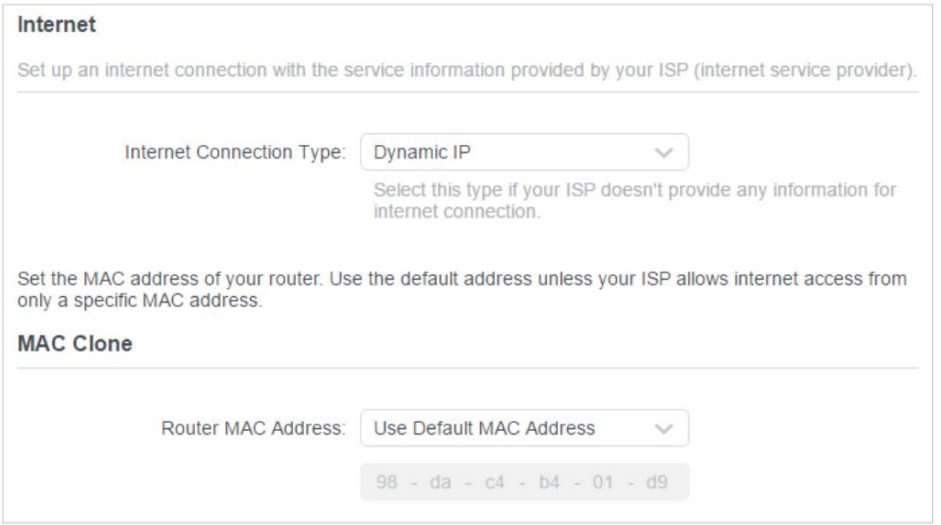
3. Sélectionnez votre type de connexion Internet dans la liste déroulante.



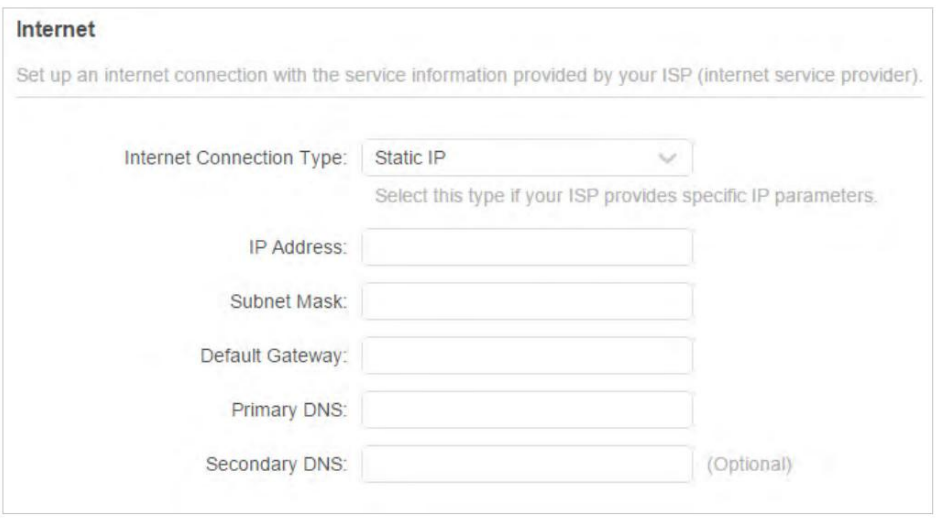
4. Suivez les instructions à l'écran pour poursuivre la configuration. Les paramètres affichés sur les figures sont uniquement donnés à titre d'exemple.

1) Si vous choisissez une adresse IP dynamique, vous devez sélectionner si vous souhaitez cloner l'adresse MAC.

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

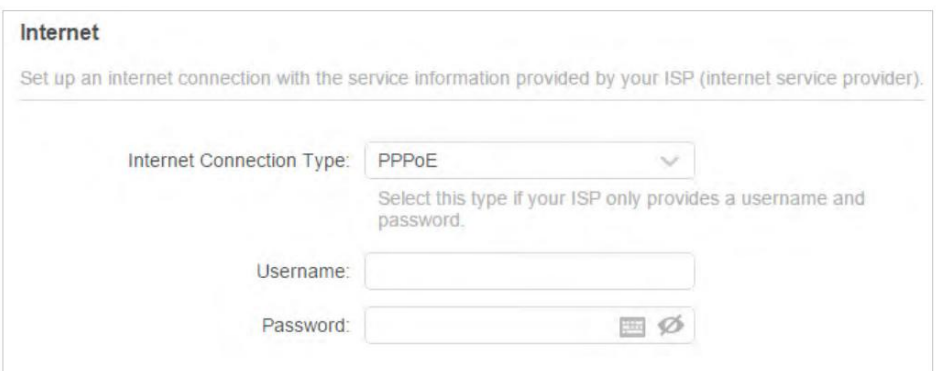


2) Si vous choisissez une adresse IP statique, saisissez les informations fournies par votre FAI dans les champs correspondants.

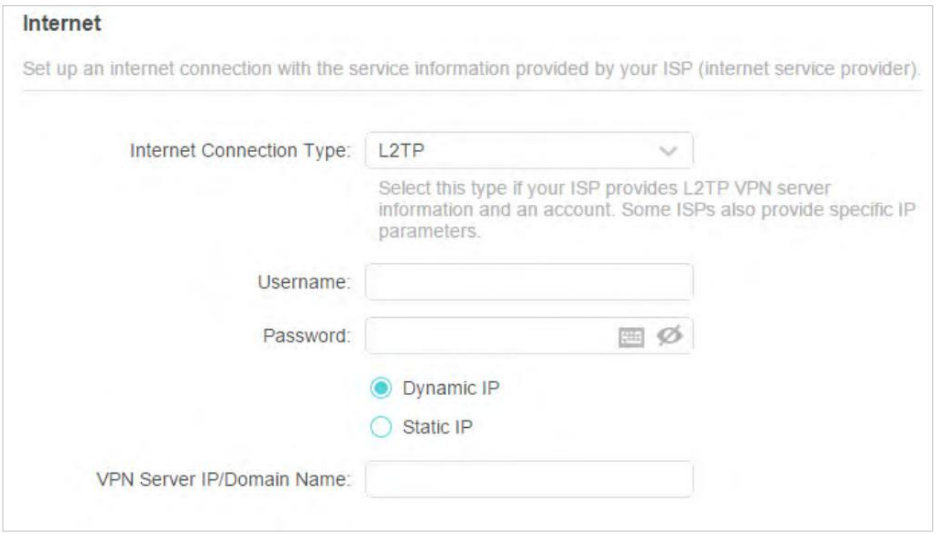


3) Si vous choisissez PPPoE, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI.

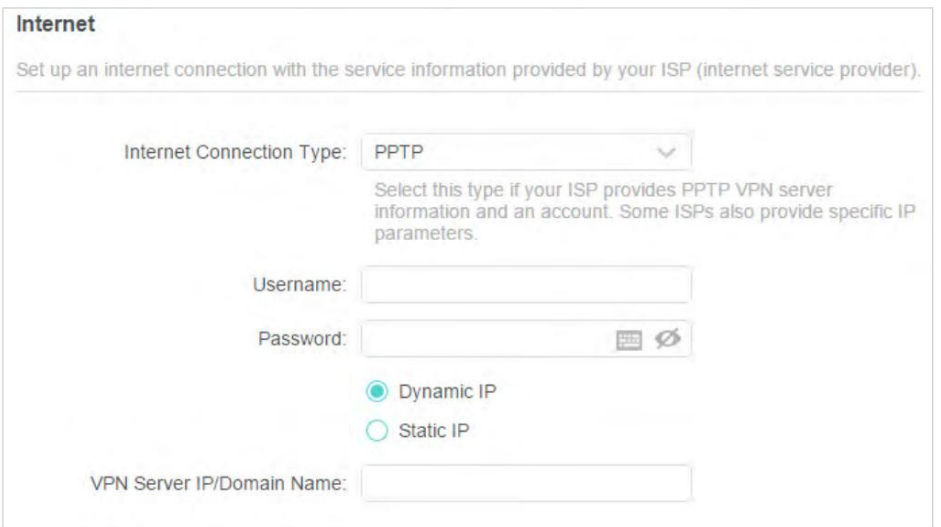
Les utilisateurs de PPPoE disposent généralement de modems câble DSL.



4) Si vous choisissez L2TP, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe , puis sélectionnez la connexion secondaire fournie par votre FAI. Les paramètres requis varient selon la connexion secondaire choisie.



5) Si vous choisissez PPTP, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis sélectionnez la connexion secondaire fournie par votre FAI. Les paramètres requis varient selon la connexion secondaire choisie.



5. Cliquez sur ENREGISTRER.

Conseils:

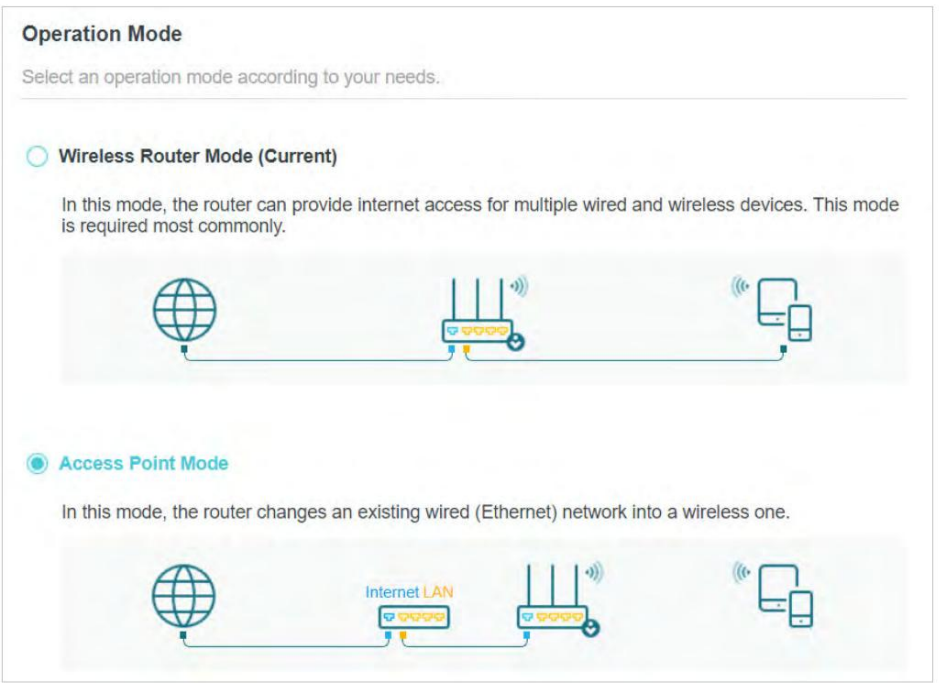
• Si vous utilisez une adresse IP dynamique et PPPoE et que d'autres paramètres non requis sur la page vous sont fournis, veuillez vous rendre dans Avancé > Réseau > Internet pour terminer la configuration.

• Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à Internet, consultez la FAQ pour obtenir des instructions supplémentaires.

4. Configurer le routeur comme point d'accès

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

1. Rendez-vous sur 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 va redémarrer et passer 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 la section « Paramètres avancés ». > Installation rapide.
5. Configurez vos paramètres sans fil et cliquez sur Suivant.
6. Vérifiez les informations et cliquez sur ENREGISTRER. Vous pouvez maintenant profiter du Wi-Fi.

Conseils:

• Les fonctions telles que le contrôle parental, la QoS et le transfert NAT ne sont pas prises en charge en mode point d'accès.
• Les fonctions, telles que le réseau invité, sont identiques à 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).

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.

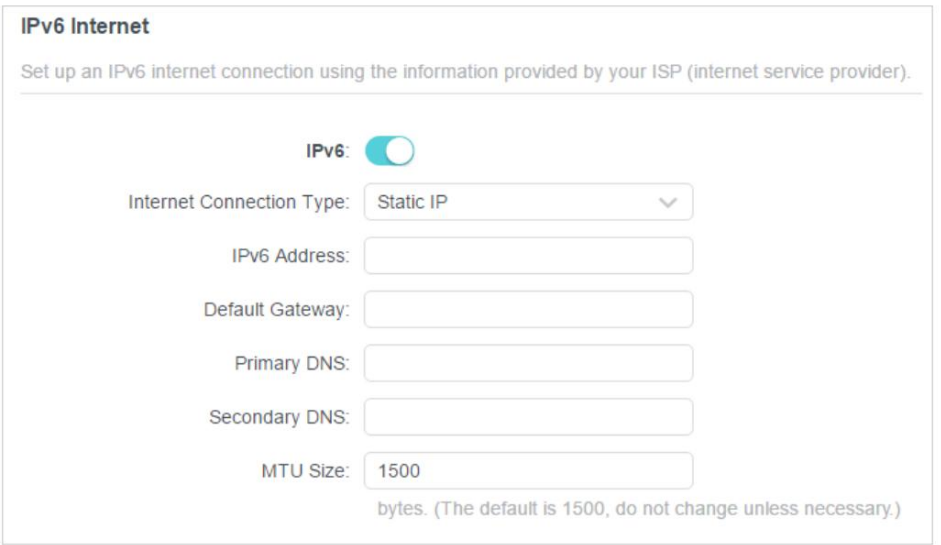
3. Activez IPv6 et sélectionnez le type de connexion Internet fourni par votre FAI.

Conseils:

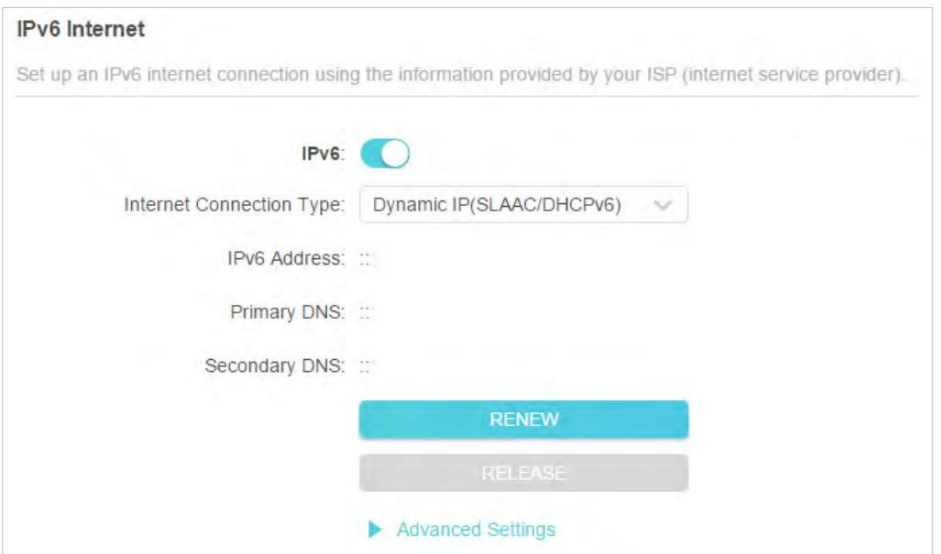
Si vous ne connaissez pas le type de votre connexion internet, contactez votre fournisseur d'accès internet ou basez-vous sur les informations fournies par celui-ci.

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

1) Adresse IP statique : Remplissez les champs vides et cliquez sur ENREGISTRER.



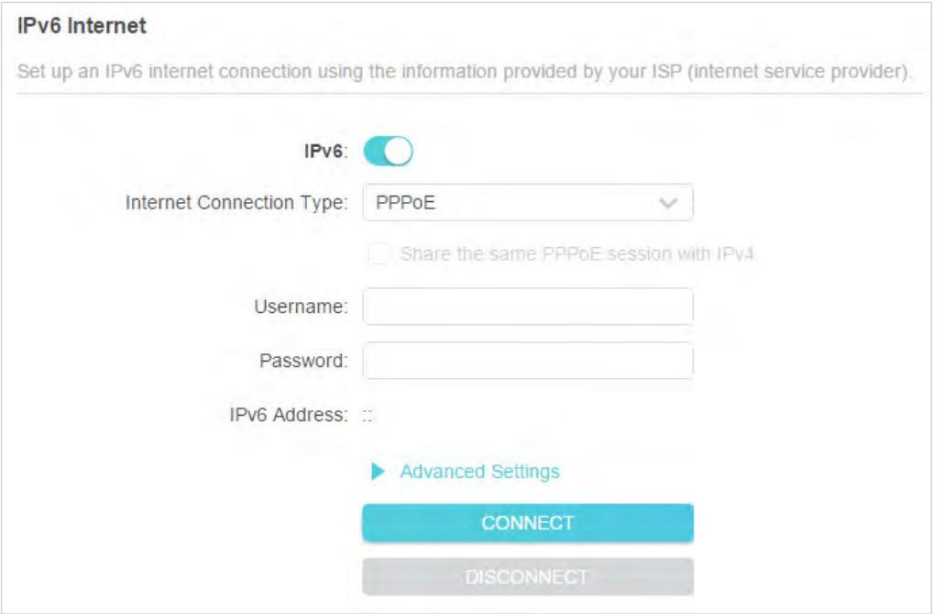
2) Adresse IP dynamique (SLAAC/DHCPv6) : Cliquez sur « Avancé » pour saisir des informations supplémentaires si votre fournisseur d'accès Internet l'exige. Cliquez sur « Enregistrer » , puis sur « Renouveler ».



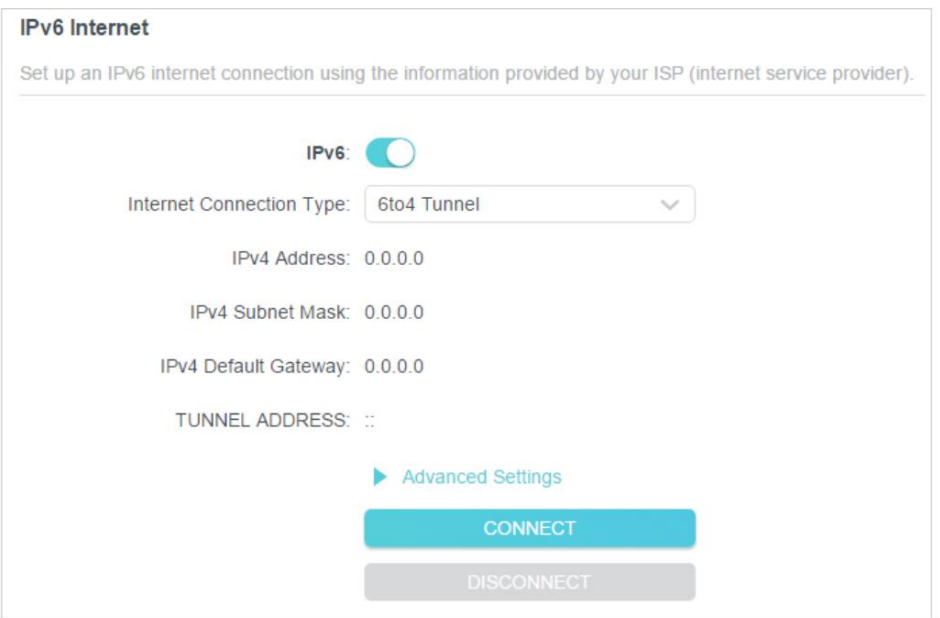
3) PPPoE : Par défaut, le routeur utilise le compte IPv4 pour se connecter au serveur IPv6. Cliquez sur Avancé pour saisir des informations supplémentaires si votre FAI l'exige. Cliquez sur Enregistrer , puis sur Connecter.

Note:

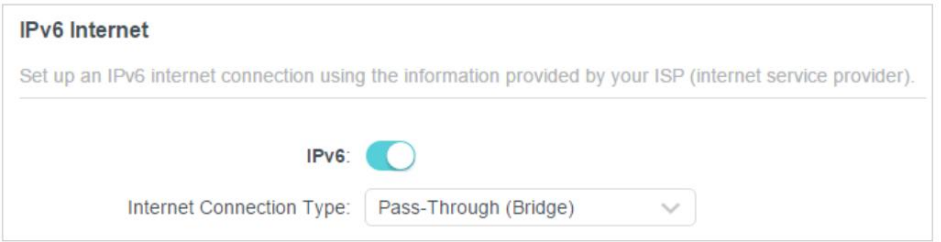
Si votre FAI fournit deux comptes distincts pour les connexions IPv4 et IPv6, saisissez manuellement le nom d'utilisateur et le mot de passe de la connexion IPv6.



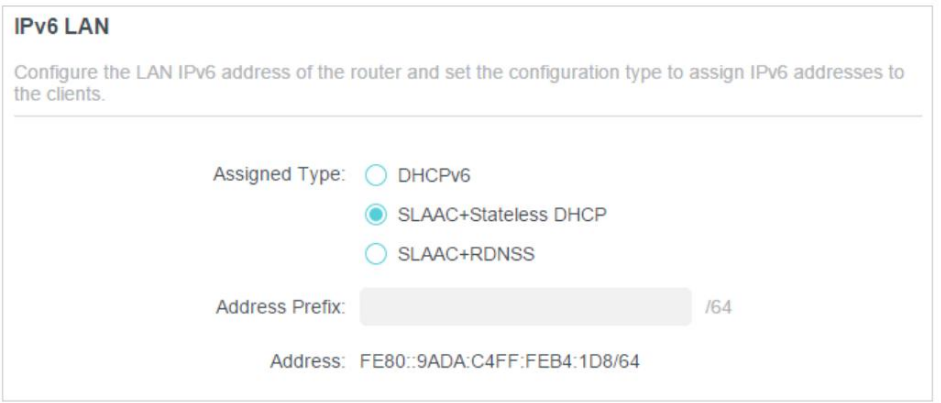
4) Tunnel 6to4 : Une connexion Internet IPv4 est requise (configurez manuellement votre connexion Internet). Cliquez sur Avancé pour fournir des informations supplémentaires si votre fournisseur d'accès Internet le demande. Cliquez sur Enregistrer , puis sur Connecter.



5) Passage (Pont) : Cliquez sur ENREGISTRER et passez à l'étape 6.



5. Configurez les ports LAN. Il est recommandé aux utilisateurs Windows de choisir parmi les deux premiers. Saisissez le préfixe d'adresse fourni par votre FAI, puis cliquez sur ENREGISTRER.



6. Cliquez sur « État » pour vérifier si vous avez correctement établi une connexion IPv6.

Conseils:

Consultez la FAQ si vous n'avez pas de connexion internet.

Chapitre 5

Service cloud TP-Link

Le service TP-Link Cloud vous offre une solution plus simple pour gérer vos appareils connectés. Connectez-vous à votre routeur avec votre identifiant TP-Link et surveillez et gérez facilement votre réseau domestique à distance grâce à l'application Tether. Pour que votre routeur reste performant et bénéficie d'améliorations constantes, TP-Link Cloud vous avertit lorsqu'une mise à jour importante du firmware est disponible. Vous pouvez également gérer plusieurs appareils TP-Link Cloud avec un seul identifiant TP-Link.

Ce chapitre explique comment enregistrer un nouvel identifiant TP-Link, comment associer ou dissocier des identifiants TP-Link pour gérer votre routeur, et comment utiliser l'application Tether qui vous permet de gérer votre réseau domestique où que vous soyez.

Il contient les sections suivantes :

• Enregistrez un identifiant TP-Link

• Modifiez les informations d'identification de votre appareil TP-Link

• Gérer les identifiants TP-Link des utilisateurs

• Gérez le routeur via l'application TP-Link Tether

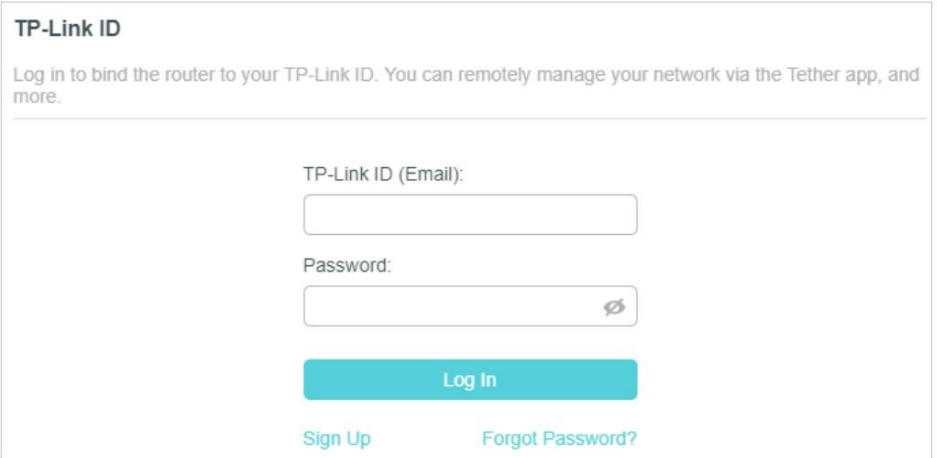
5.1. Enregistrez un identifiant TP-Link

Si vous avez ignoré l'enregistrement lors du processus d'installation rapide, vous pouvez :

1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans 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.



4. Après avoir activé votre identifiant TP-Link, retournez sur la page d'identification TP-Link pour vous connecter. L'identifiant TP-Link utilisé lors de votre première connexion au routeur sera automatiquement associé au compte administrateur.

Note:

• Pour en savoir plus sur l' identifiant TP-Link administrateur et utilisateur , reportez-vous à la section Gérer les identifiants TP-Link utilisateur.

• Une fois que vous avez enregistré un identifiant TP-Link sur la page de gestion Web, vous ne pouvez enregistrer un autre identifiant TP-Link que via le Application Tether. Veuillez consulter la section « Gérer le routeur via l'application TP-Link Tether » pour installer l'application.

• Si vous souhaitez dissocier l'identifiant TP-Link administrateur de votre routeur, veuillez accéder à Avancé > Identifiant TP-Link, puis cliquer sur Dissocier dans la section Informations sur le périphérique .

5.2. Modifier les informations d'identification de votre TP-Link

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

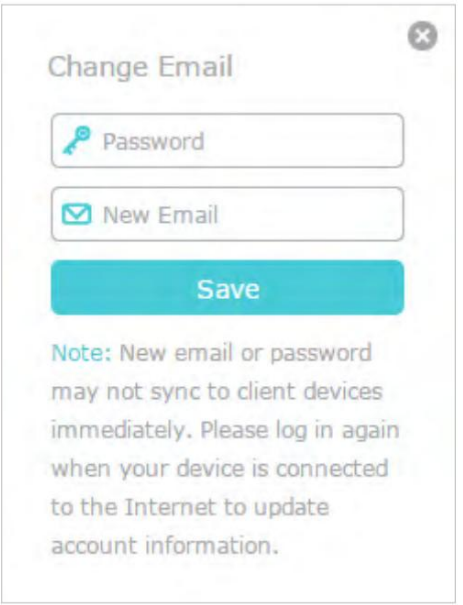
1. Visitez http://tplinkwifi.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

2. Allez dans Avancé > Identifiant TP-Link et concentrez-vous sur la section Informations du compte .

• Pour modifier votre adresse e-mail :

1. Cliquez derrière l'e-mail.

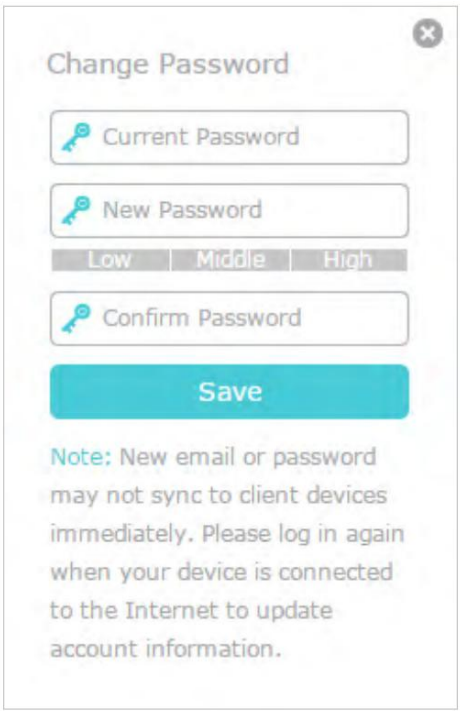
2. Saisissez le mot de passe de votre identifiant TP-Link, puis une nouvelle adresse e-mail. Cliquez ensuite sur ENREGISTRER.



• Pour modifier votre mot de passe :

1. Cliquez derrière le mot de passe.

2. Saisissez le mot de passe actuel, puis un nouveau mot de passe à deux reprises. Cliquez ensuite sur ENREGISTRER.



5.3. Gérer les identifiants TP-Link des utilisateurs

L'identifiant TP-Link utilisé pour se connecter au routeur pour la première fois sera automatiquement associé au compte administrateur . Un compte administrateur peut ajouter ou supprimer d'autres identifiants TP-Link.

depuis le même routeur que les utilisateurs. Tous les comptes peuvent surveiller et gérer le routeur localement ou à distance, mais les comptes utilisateurs ne peuvent pas :

• Réinitialisez le routeur à ses paramètres d'usine par défaut, soit via la page de gestion Web, soit via l'application Tether.

• Ajouter/supprimer d'autres identifiants TP-Link du routeur.

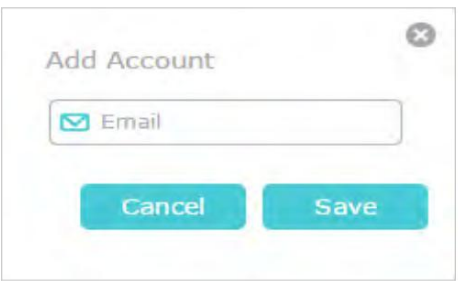
5.3.1. Ajouter l'identifiant TP-Link pour gérer le routeur

1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

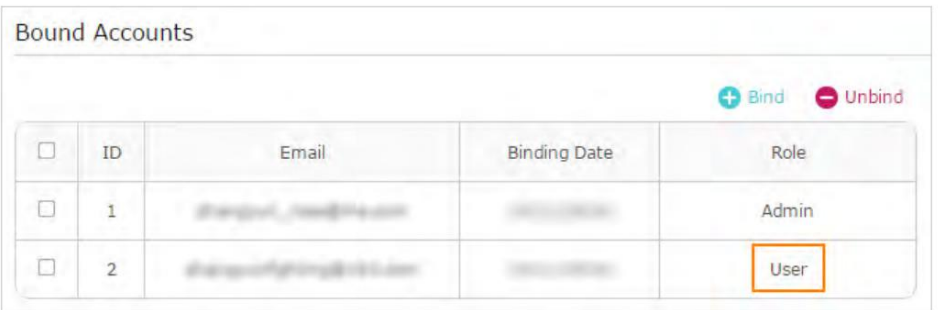
2. Allez dans Avancé > ID TP-Link et concentrez-vous sur la section Comptes liés .

3. Cliquez Bind , Saisissez 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. Consultez la section « Gérer le routeur via… » Utilisez l'application TP-Link Tether pour installer l'application et enregistrer un nouvel identifiant TP-Link.



4. Le nouvel identifiant TP-Link sera affiché dans le tableau des comptes liés en tant qu'utilisateur.

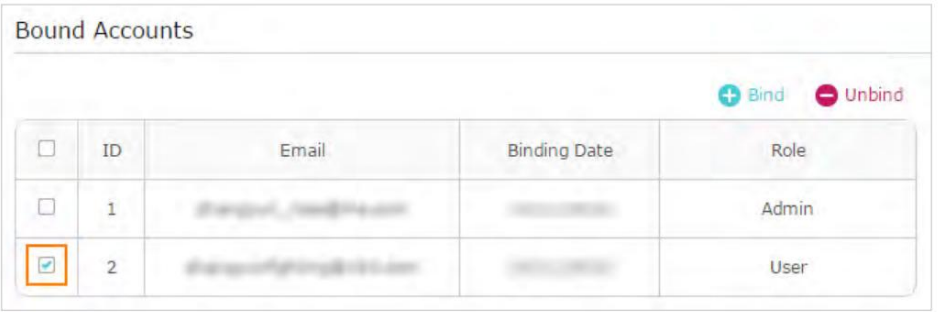


5.3.2. Supprimez les identifiants TP-Link de la gestion du routeur.

1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

2. Allez dans 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.



5.4. Gérez le routeur via l'application TP-Link Tether.

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

1. Lancez l'Apple App Store 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, veuillez en créer un au préalable.

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

4. Retournez dans l'application Tether, sélectionnez le modèle de votre routeur et connectez-vous avec le mot de passe.

   vous avez configuré le routeur.

5. Gérez votre routeur selon vos besoins.

Remarque : Si vous devez accéder à distance à votre routeur depuis vos appareils intelligents, vous devez :

• Connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'en avez pas, consultez la section « Enregistrer un identifiant TP-Link ».

• Assurez-vous que votre smartphone ou votre tablette peut accéder à Internet via les données cellulaires ou un réseau Wi-Fi.

Chapitre 6

Paramètres sans fil

Ce chapitre vous explique comment configurer les paramètres sans fil.

Il contient les sections suivantes :

• Spécifiez les paramètres sans fil
• Programmez votre fonction sans fil
• Utilisez WPS pour la connexion sans fil
• Paramètres sans fil avancés

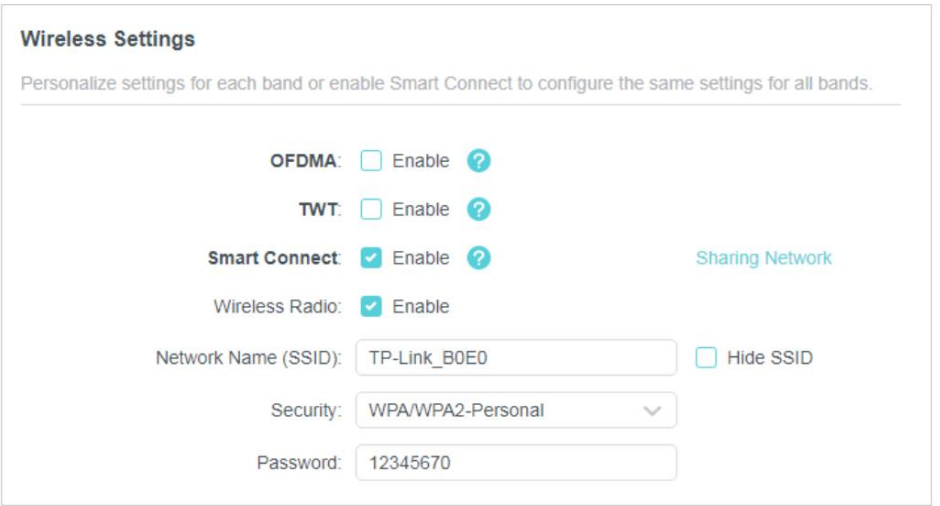
6.1. Spécifier les paramètres sans fil

Le nom (SSID) et le mot de passe du réseau sans fil, ainsi que les options de sécurité du routeur, sont préconfigurés en usine. Le SSID et le mot de passe préconfigurés se trouvent sur l'étiquette du routeur.

Vous pouvez personnaliser les paramètres sans fil selon vos besoins.

1. Rendez-vous sur 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.



• Pour activer ou désactiver l'OFDMA :

L'OFDMA permet à plusieurs utilisateurs de transmettre des données simultanément, améliorant ainsi considérablement la vitesse et l'efficacité. Notez que vous ne pourrez pleinement profiter de ses avantages que si vos clients sont également compatibles avec l'OFDMA. Cette technologie est désactivée par défaut.

1. Accédez à Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil.
2. Activer l'OFDMA.

• Pour activer ou désactiver TWT :

La technologie TWT (Target Wake Time) permet aux routeurs et clients 802.11ax de négocier leurs périodes de transmission et de réception des paquets de données. Les clients ne s'activent que pendant les sessions TWT et restent en veille le reste du temps, ce qui prolonge considérablement l'autonomie de leur batterie. Cette technologie est désactivée par défaut.

1. Accédez à Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil.
2. Activer TWT.

• Pour utiliser la fonction Smart Connect :

La fonction Smart Connect vous permet de profiter d'un réseau plus rapide en attribuant à vos appareils les meilleures bandes sans fil en fonction des conditions réelles afin d'équilibrer les demandes du réseau.

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. La fonction sans fil est activée par défaut. Pour la désactiver, décochez simplement la case « Activer » de chaque réseau sans fil. Dans ce cas, tous les paramètres sans fil seront invalidés.

• 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 Nom du réseau (SSID) et personnalisez le mot de passe du réseau. réseau dans le mot de passe. La valeur est sensible à la casse.

Remarque : Si vous modifiez les paramètres sans fil à l'aide d'un appareil sans fil, vous serez déconnecté lorsque les paramètres seront modifiés. C'est 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 rechercherez les réseaux sans fil locaux sur votre appareil sans fil, et vous devrez vous connecter manuellement au 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 : Aucune, WPA/WPA2-Personnel, WPA2/WPA3-Personnel, WPA/WPA2-Entreprise. Nous vous recommandons de ne pas modifier les paramètres par défaut, sauf en cas de nécessité.

• Pour modifier la puissance d'émission et les paramètres du canal :

1. Accédez à Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil.
2. Sélectionnez une option dans la liste déroulante Puissance d'émission : Élevée, Moyenne ou Faible. Le réglage par défaut et recommandé est Élevée.
3. Si Smart Connect est désactivé, vous pouvez également modifier les paramètres suivants :
   • Largeur de canal - Sélectionnez une largeur de canal (bande passante) pour le réseau sans fil.

• Canal - 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.

• Mode - Sélectionnez un mode de transmission en fonction de vos appareils clients sans fil. Il est recommandé de conserver le réglage par défaut.

• Pour utiliser la fonction MU-MIMO :

La fonction MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input Multiple-Output) permet au routeur d'envoyer simultanément des données à plusieurs appareils, améliorant ainsi considérablement l'efficacité du réseau.

1. Accédez à Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil.
2. Assurez-vous que Smart Connect est désactivé et activez MU-MIMO pour la bande 5 GHz.

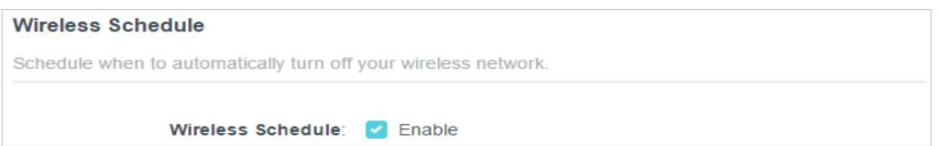
Remarque : la technologie MU-MIMO fonctionne uniquement sur la bande 5 GHz et n'est donc pas disponible lorsque Smart Connect est activé.



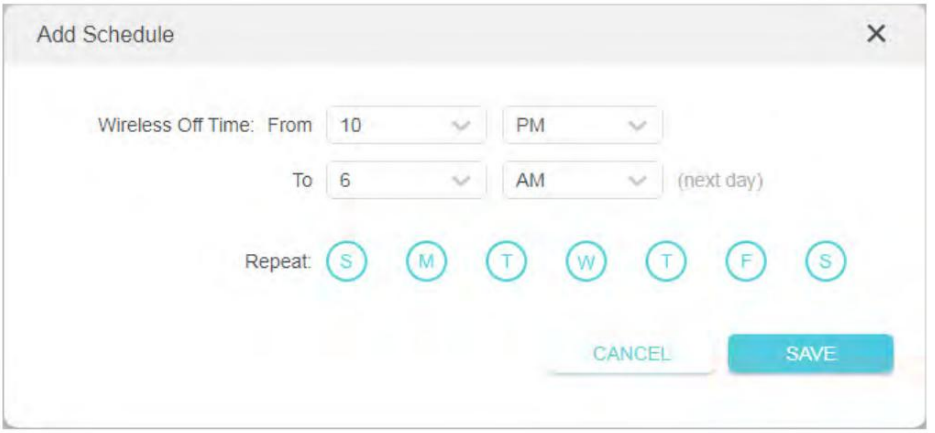
6.2. Programmez votre fonction sans fil

Le réseau sans fil peut être désactivé automatiquement à une heure précise lorsque vous n'avez pas besoin de la connexion sans fil.

1. Rendez-vous sur 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 > Planification sans fil.
3. Activez la fonction de planification sans fil .



4. Cliquez sur Ajouter pour spécifier une période de désactivation du Wi-Fi pendant laquelle vous souhaitez que le Wi-Fi soit désactivé. automatiquement, puis cliquez sur ENREGISTRER.



Note:

• La plage horaire effective est basée sur l'heure du routeur. Vous pouvez la modifier en accédant à Avancé > Système > Heure et langue. modifier l'heure.

• Le réseau sans fil s'activera automatiquement après la période que vous avez définie.

6.3. Utilisez WPS pour la connexion sans fil

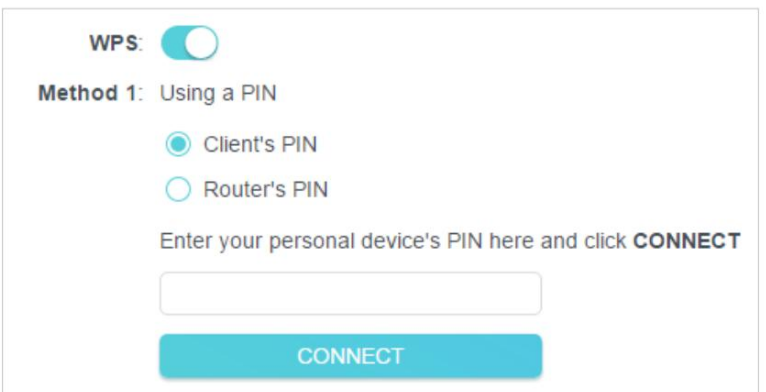
La configuration Wi-Fi protégée (WPS) offre une approche plus simple pour configurer une connexion Wi-Fi sécurisée.

1. Rendez-vous sur 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.

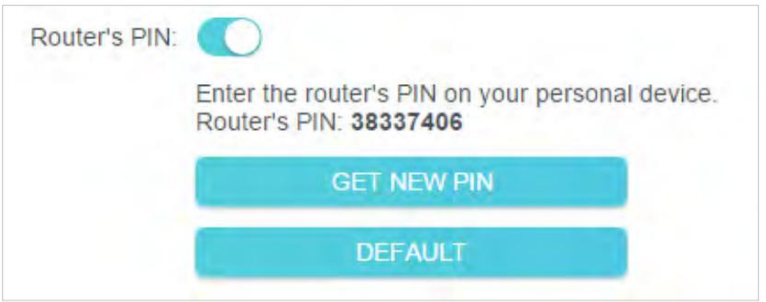
6.3.1. Connexion via le code PIN du client

Saisissez le code PIN de votre appareil et cliquez sur « Se connecter ». Votre appareil sera alors connecté au routeur.



6.3.2. Connexion via le code PIN du routeur

Sélectionnez « 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.

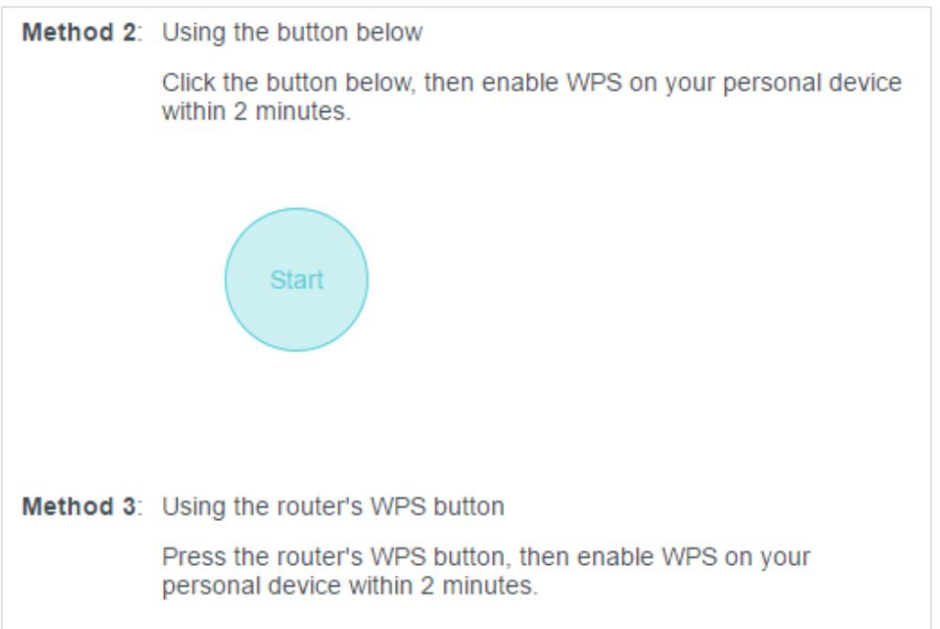


Note:

Le code PIN (numéro d'identification personnel) est un code à huit caractères préconfiguré pour chaque routeur. Les appareils compatibles WPS peuvent se connecter à votre routeur grâce à ce code PIN. Le code PIN par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur.

6.3.3. Appuyez sur le bouton WPS

Cliquez sur « Démarrer » à l'écran ou appuyez directement sur le bouton WPS du routeur. Dans les deux minutes qui suivent, activez le WPS sur votre appareil. Un message de confirmation s'affichera à l'écran et le voyant WPS du routeur passera de clignotant à allumé fixe, indiquant ainsi une connexion WPS réussie.



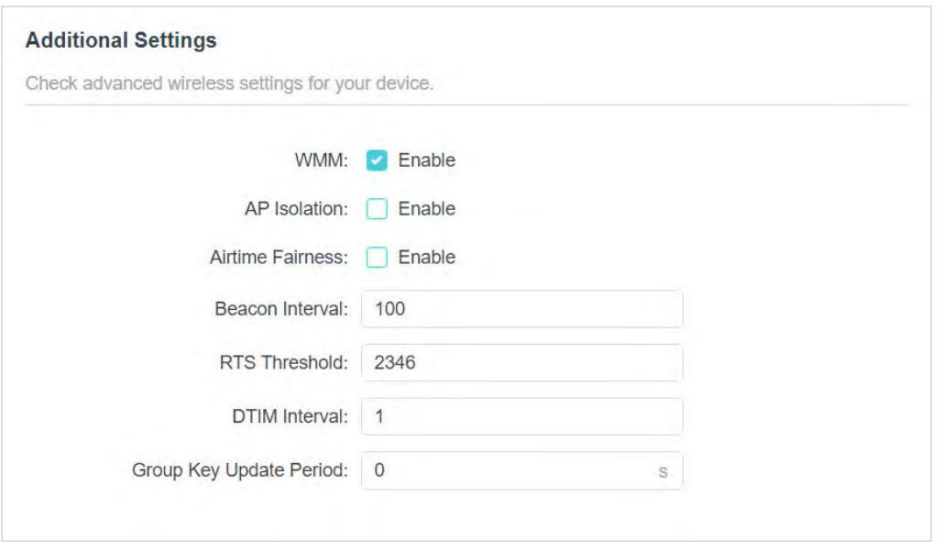
6.4. Paramètres sans fil avancés

Vérifiez les paramètres sans fil avancés de votre appareil.

1. Rendez-vous sur 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.



• WMM - La fonction WMM peut garantir la transmission préférentielle des paquets contenant des messages à haute priorité.

• Isolation des points d'accès : cette fonction isole toutes les stations sans fil connectées afin que les communications sans fil soient coupées. Les stations ne peuvent pas communiquer entre elles via le réseau Wi-Fi.

• Équité du temps de communication - Cette fonction peut améliorer les performances globales du réseau en sacrifier un peu de temps de réseau sur vos appareils lents.

• Intervalle de balise : saisissez une valeur comprise entre 40 et 1 000 millisecondes pour déterminer la durée entre les paquets de balise diffusés par le routeur afin de 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 des paquets de données transmis par le routeur. Par défaut, le seuil RTS (Request to Send) est de 2346. Si la taille du paquet dépasse ce seuil, le routeur envoie des trames RTS à une station de réception spécifique et négocie l'envoi d'une trame de données.

• Intervalle DTIM : cette valeur détermine l'intervalle des messages DTIM (Delivery Traffic Indication Message). Saisissez une valeur comprise entre 1 et 15 intervalles. La valeur par défaut est 1, ce qui signifie 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 du renouvellement automatique de la clé de chiffrement. La valeur par défaut est 0, ce qui signifie qu'aucune mise à jour de la clé n'est effectuée.

Chapitre 7

Réseau d'invités

Cette fonction vous permet de fournir un accès Wi-Fi à vos invités sans exposer votre réseau principal. Lorsque vous recevez des invités chez vous, dans votre appartement ou sur votre lieu de travail, vous pouvez créer un réseau invité. De plus, vous pouvez personnaliser les options de ce réseau pour garantir sa sécurité et la confidentialité de vos connexions.

Il contient les sections suivantes :

• Créer un réseau pour les invités

• Personnaliser les options du réseau invité

7.1. Créer un réseau pour les invités

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

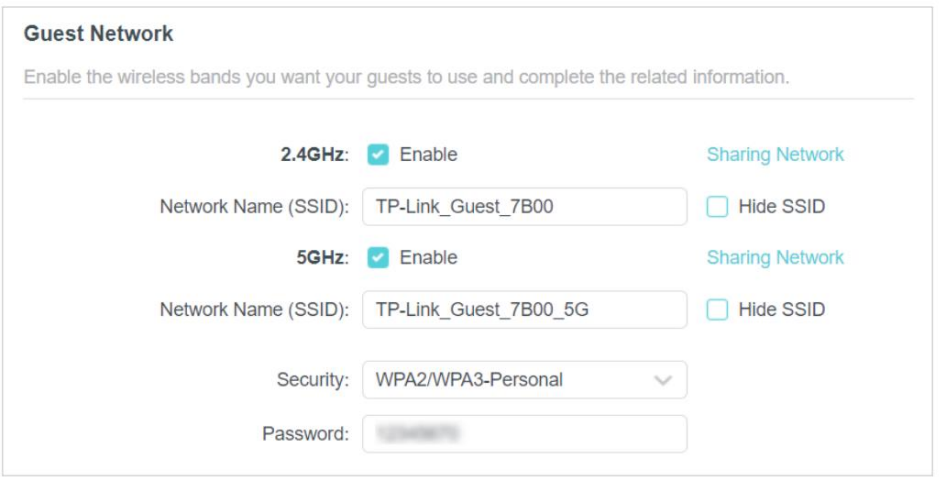
2. Accédez à Avancé > Sans fil > Réseau invité ou cliquez sur Sans fil en haut de la page. Localisez la section Réseau Invité .

3. Créez un réseau invité selon les besoins.

   1) Cochez la case Activer pour le réseau sans fil 2,4 GHz ou 5 GHz.

   2) Personnalisez le SSID. Ne sélectionnez pas « Masquer le SSID » sauf si vous souhaitez que vos invités saisissent manuellement le SSID pour accéder au réseau invité.

   3) Sélectionnez le type de sécurité et personnalisez votre mot de passe. Si aucune sécurité n'est sélectionnée, aucun mot de passe n'est requis pour accéder à votre réseau invité.



4. Cliquez sur ENREGISTRER. Vos invités peuvent désormais accéder à votre réseau invité en utilisant le SSID et Mot de passe que vous avez défini !

5. Vous pouvez également cliquer sur Partage de réseau pour partager le SSID et le mot de passe avec vos invités.



Conseils:

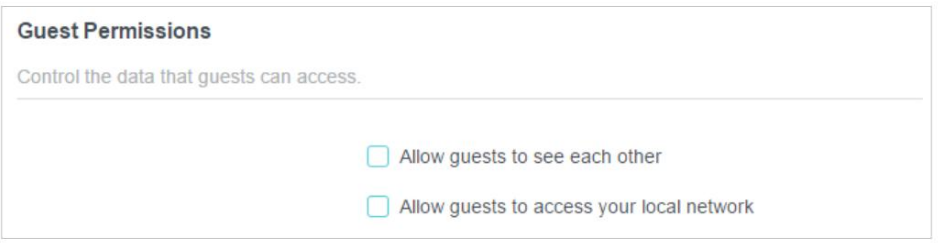
Pour consulter les informations du réseau invité, accédez à la carte du réseau et repérez la section Réseau invité . Vous pouvez activer ou désactiver facilement la fonction réseau invité.

7.2. Personnaliser les options du réseau invité

1. Rendez-vous sur 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. Repérez la section Autorisations invité .

3. Personnalisez les options du réseau invité selon vos besoins.



• Permettre aux invités de se voir les uns les autres

Cochez cette case si vous souhaitez autoriser les appareils sans fil de votre réseau invité à communiquer entre eux via des méthodes telles que la détection des voisins réseau et la commande Ping. • Autoriser les invités à accéder à votre réseau local : cochez cette case si vous souhaitez autoriser les

appareils sans fil de votre réseau invité à communiquer avec les appareils connectés aux ports LAN de votre routeur ou à votre réseau principal via des méthodes telles que la détection des voisins réseau et la commande Ping.

4. Cliquez sur ENREGISTRER. Vous pouvez désormais garantir la sécurité et la confidentialité de votre réseau !

Chapitre 8

Paramètres USB

Ce chapitre explique comment utiliser les ports USB pour partager des fichiers et des contenus multimédias depuis les périphériques de stockage USB sur votre réseau domestique, en local ou à distance via Internet.

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

Il contient les sections suivantes :

• Accéder au périphérique de stockage USB •

Partage de fichiers multimédias

• Machine à remonter le temps

8.1. Accédez au périphérique de stockage USB

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

Conseils:

• Si vous utilisez des concentrateurs USB, assurez-vous de ne pas connecter plus de 4 périphériques au routeur.

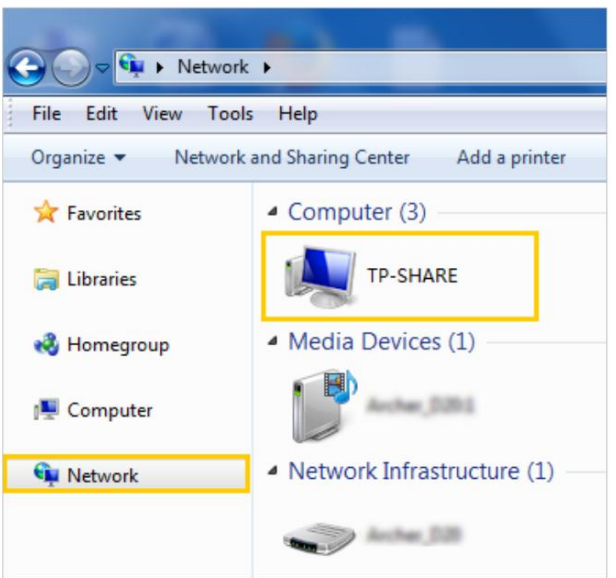
• Si le périphérique de stockage USB nécessite l'utilisation de l'alimentation externe fournie, assurez-vous que celle-ci est bien connectée.

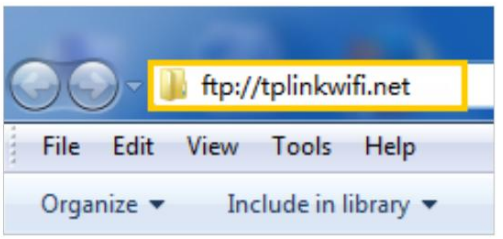
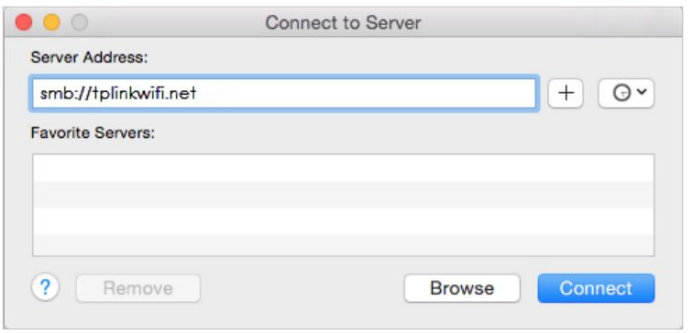
• Si vous utilisez un disque dur USB, assurez-vous que son système de fichiers est FAT32, exFAT, NTFS ou HFS+.

• Avant de déconnecter physiquement un périphérique USB du routeur, retirez-le en toute sécurité pour éviter toute perte de données : Accédez aux paramètres avancés > USB > Périphérique de stockage USB et cliquez sur Supprimer.

8.1.1. Accéder localement au périphérique USB

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: Le fonctionnement est similaire sur différents systèmes. Prenons Windows 7 comme exemple. 

Ordinateur Windows	• Méthode 2 : Ouvrez l' Explorateur Windows (ou allez dans Ordinateur) et saisissez 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) Saisissez l'adresse du serveur smb://tplinkwifi.net. 3) Cliquez sur Connecter.  4) Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez l' option « Invité ». (Si vous avez configuré un nom d'utilisateur et un mot de passe pour interdire l'accès anonyme aux disques USB, sélectionnez l' option « Utilisateur enregistré ». Pour savoir comment créer un compte, consultez la section « Configuration de l'authentification pour la sécurité des données ».)
Sur 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 serveur. Consultez la section « Personnalisation de l'adresse du périphérique de stockage USB » pour en savoir plus.

8. 1. 2. Accéder au périphérique USB à distance

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

• Partagez des photos et autres fichiers volumineux avec vos amis sans vous connecter (et sans payer) à un site de partage de photos ou à un système de messagerie électronique.

• Sauvegardez en toute sécurité les documents de votre présentation.

• Supprimez régulièrement les fichiers de la carte mémoire de votre appareil photo pendant votre voyage.

Note:

Si votre FAI vous 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 routées sur Internet.

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

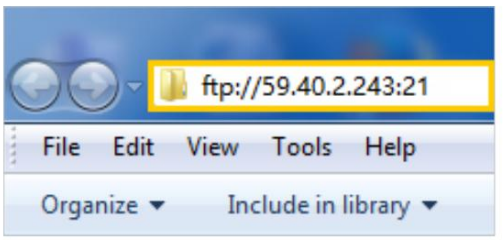
1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > USB > Périphérique de stockage USB.

3. Cochez la case FTP Internet , puis cliquez sur ENREGISTRER.



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

Ordinateur	1) Ouvrez l' Explorateur Windows (ou accédez à Ordinateur, uniquement sous Windows). utilisateurs) ou ouvrir un navigateur Web. 2) Saisissez 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://MonNomDeDomaine:21) .  3) Appuyez sur la touche Entrée du clavier. 4) Accédez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis lors de la configuration. Authentification pour la sécurité des données. Conseils: Vous pouvez également accéder au disque USB via une application tierce de gestion de fichiers réseau, ce qui permet 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 apprendre comment configurer un nom de domaine pour votre routeur.

8.1.3. Personnaliser les paramètres d'accès

Par défaut, tous les clients du réseau peuvent accéder à tous les dossiers de votre disque USB. Vous pouvez personnaliser vos paramètres de partage en configurant 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. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

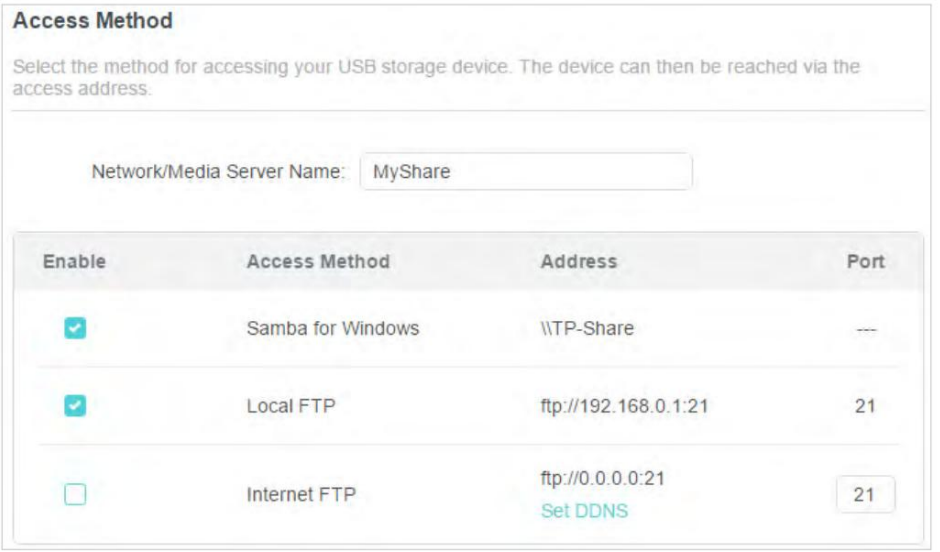
2. Accédez à Avancé > USB > Périphérique de stockage USB.

• Pour personnaliser l'adresse du périphérique de stockage USB

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

1. Dans la session Méthode d'accès , assurez-vous que Samba pour Windows est coché et saisissez un

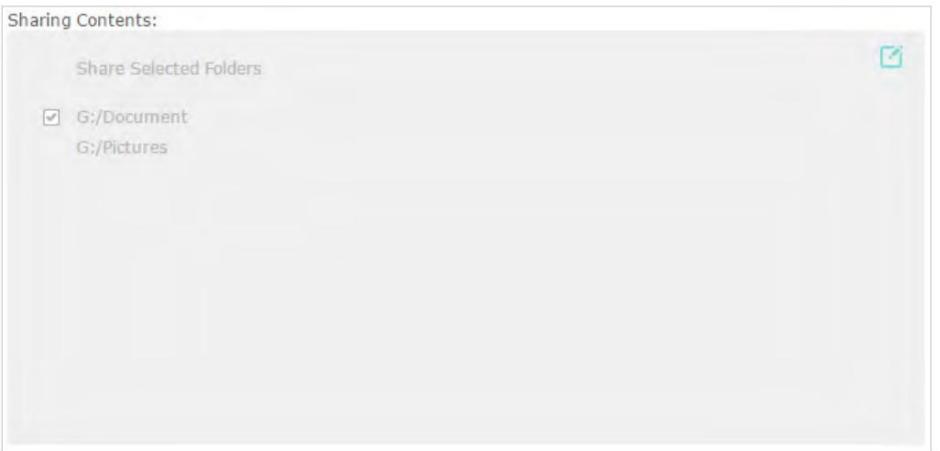
Nommez votre serveur réseau/multimédia comme vous le souhaitez, par exemple MyShare, puis cliquez sur ENREGISTRER.



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

• Ne partager que certains contenus

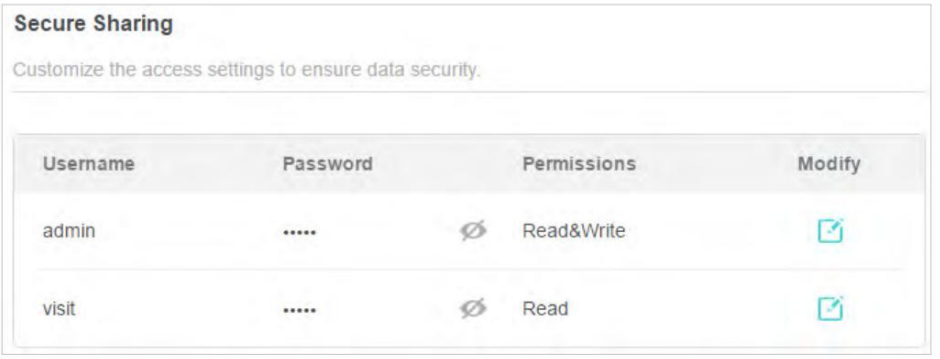
Concentrez-vous sur la section Partage de fichiers . Indiquez les dossiers à partager et cliquez sur ENREGISTRER.



• Configurer l'authentification pour la sécurité des données

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

1. Dans la section Partage de fichiers , activez le partage sécurisé.



2. Cliquez Pour modifier le compte d'accès, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont tous deux « admin » pour le compte administrateur par défaut, et « visit » pour le compte visiteur par défaut.

   Un administrateur peut lire et modifier les dossiers partagés, tandis qu'un visiteur peut uniquement les consulter.

Note:

1. Pour les utilisateurs Windows, ne définissez pas le nom d'utilisateur de partage comme étant le même que le nom d'utilisateur Windows. Sinon, Windows Le mécanisme d'authentification peut entraîner les problèmes suivants :
   - Si le mot de passe de partage est identique au mot de passe Windows, l'authentification ne fonctionnera pas car Windows utilisera automatiquement les informations de son compte pour l'accès USB.
   - Si le mot de passe de partage est différent du mot de passe Windows, Windows ne pourra pas mémoriser votre Vous devrez vous munir de vos identifiants et saisir systématiquement le mot de passe de partage pour accéder à l'accès USB.
2. En raison du mécanisme d'authentification Windows, il se peut que vous ne puissiez plus accéder au disque USB après avoir modifié les paramètres d'authentification. Veuillez vous déconnecter de Windows et réessayer. Vous pouvez également modifier l'adresse du disque USB en suivant les instructions de la section « Personnalisation de l'adresse du périphérique de stockage USB ».

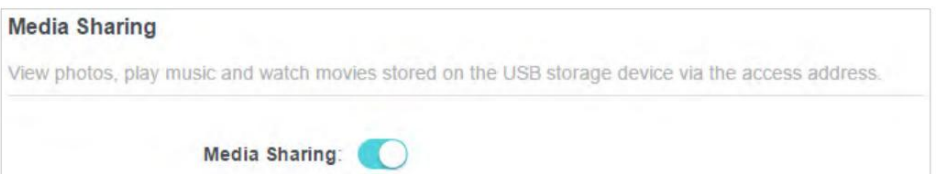
8.2. Partage de médias

La fonction de partage multimédia vous permet de visualiser des photos, de lire de la musique et de regarder des films stockés sur le périphérique de stockage USB directement depuis des appareils compatibles DLNA, tels que votre ordinateur, votre tablette et votre PS2/3/4.

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

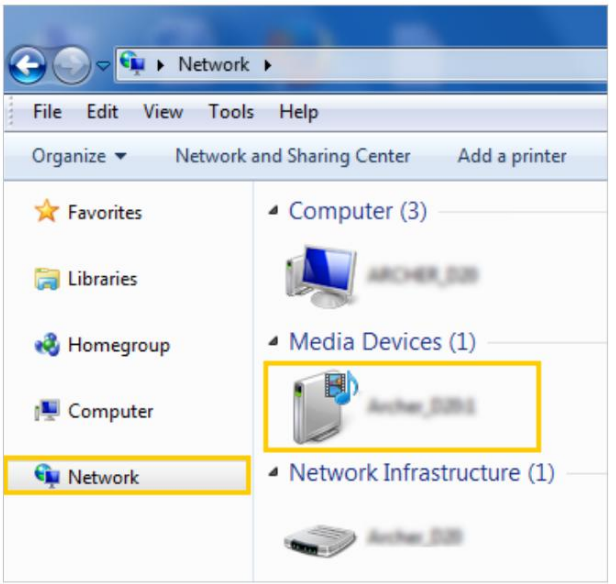
2. Accédez à Avancé > USB > Périphérique de stockage USB.

3. Activer le partage de médias.



4. Lorsque votre périphérique de stockage USB est inséré dans le routeur, vos appareils compatibles DLNA (tels que votre ordinateur et votre tablette) connectés au routeur peuvent détecter et lire les fichiers multimédias sur les périphériques de stockage USB.

5. Veuillez vous référer au tableau suivant pour obtenir des instructions détaillées.

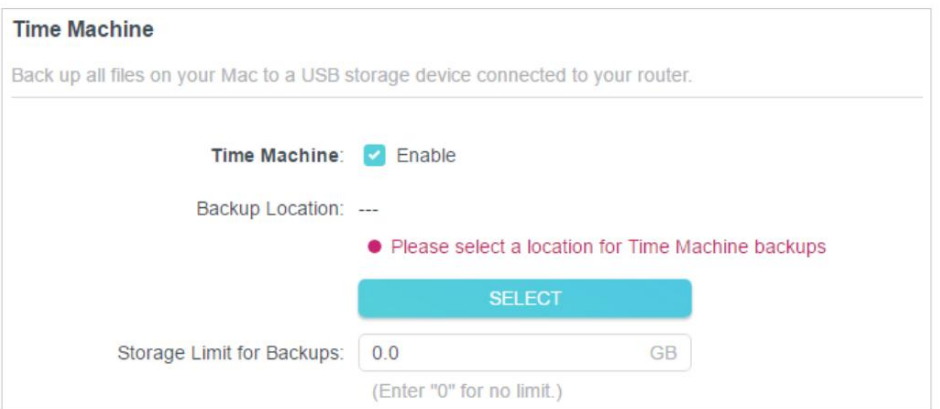
Windows Ordinateur	• Accédez à Ordinateur > Réseau, puis cliquez sur le nom du serveur multimédia (modèle) (partage de numéro par défaut) dans la section Appareils multimédias . Note: Prenons ici Windows 7 comme exemple. 
Comprimé	• Utilisez un lecteur tiers compatible DLNA.

8. 3. Machine à remonter le temps

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

1. Rendez-vous sur 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.



3. Cochez la case pour activer Time Machine.

4. Cliquez sur Sélectionner pour choisir un emplacement pour les sauvegardes Time Machine.

5. Définissez la limite de taille des sauvegardes.

Remarque : 0 signifie qu'il n'y a pas de limite pour l'espace.

6. Cliquez sur ENREGISTRER.

Chapitre 9

HomeShield

Personnalisez votre réseau domestique et renforcez sa sécurité grâce aux nombreuses fonctionnalités intégrées à TP-Link HomeShield. Que ce soit pour protéger vos données sensibles ou limiter l'accès des enfants et des invités, TP-Link HomeShield vous offre les outils nécessaires pour une gestion complète de votre réseau.

Il contient les sections suivantes :

• Sécurité du réseau
• Contrôle parental
• Analyse et optimisation de réseau

9.1. Sécurité du réseau

TP-Link HomeShield offre de nombreux outils pour protéger votre réseau contre les attaques malveillantes.

Analyse de réseau

Analysez et optimisez votre réseau

Protection de l'IoT

Bénéficiez d'une sécurité en temps réel pour votre Internet des objets

Système de prévention des intrusions

Identifie et bloque les intrus du réseau

Filtre de contenu malveillant

Bloquer le contenu malveillant

Protection contre les attaques DDoS

Protège votre réseau domestique contre les attaques DDoS

• Pour utiliser cette fonctionnalité, téléchargez Tether pour profiter du service HomeShield

1. Scannez le code QR ou téléchargez l'application Tether depuis l'Apple App Store ou Google Play.



2. Lancez l'application Tether et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'avez pas de compte,

   Commencez par en créer un.

3. Connectez-vous à votre routeur et appuyez sur l'onglet HomeShield pour utiliser cette fonctionnalité.

9.2. Contrôle parental

Le contrôle parental vous permet de définir des restrictions d'accès à Internet personnalisées pour chaque membre de votre famille. Vous pouvez bloquer les contenus inappropriés, fixer des limites quotidiennes de temps passé en ligne et limiter l'accès à Internet à certaines heures de la journée.

Protection de l'enfance

Protégez votre enfant des contenus inappropriés

Programme d'incitation familiale

Gérez le temps passé devant les écrans et créez des récompenses

Temps en famille

Mettez Internet en pause pour profiter du temps en famille

• Pour utiliser cette fonctionnalité, téléchargez Tether pour profiter du service HomeShield

1. Scannez le code QR ou téléchargez l'application Tether depuis l'Apple App Store ou Google Play.



2. Lancez l'application Tether et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'avez pas de compte,

   Commencez par en créer un.

3. Connectez-vous à votre routeur et appuyez sur l'onglet HomeShield pour utiliser cette fonctionnalité.

9.3. Analyse et optimisation du réseau

TP-Link HomeShield met à votre disposition de nombreux outils pour analyser et optimiser votre réseau.

Rapports hebdomadaires et mensuels

Recevez des rapports hebdomadaires et mensuels sur votre utilisation du réseau

Qualité de service (QoS)

Priorise les périphériques pour offrir des performances plus rapides

Balayage

Effectuez une analyse à tout moment pour améliorer les performances et la sécurité de votre réseau.

• Pour utiliser cette fonctionnalité, téléchargez Tether pour profiter du service HomeShield

1. Scannez le code QR ou téléchargez l'application Tether depuis l'Apple App Store ou Google Play.



2. Lancez l'application Tether et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'avez pas de compte,

Commencez par en créer un.

3. Connectez-vous à votre routeur et appuyez sur l'onglet HomeShield pour utiliser cette fonctionnalité.

Chapitre 10

OneMesh sans couture Itinérance

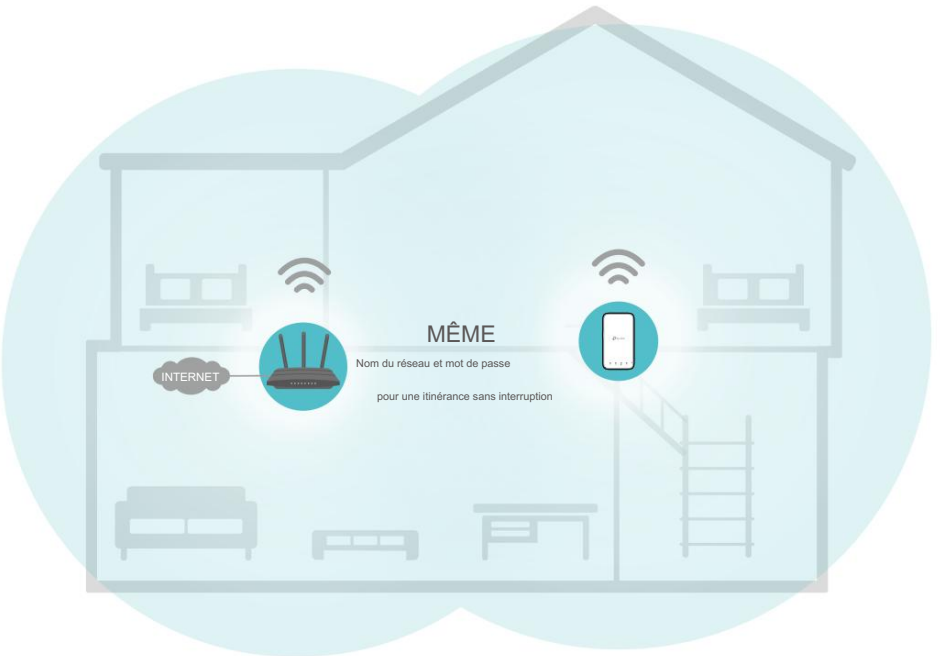
Ce chapitre présente la fonctionnalité TP-Link OneMeshTM .

Il contient les sections suivantes :

• Configurer un réseau OneMesh

• Gérer les appareils du réseau OneMesh

Le routeur TP-Link OneMesh et les répéteurs TP-Link OneMesh fonctionnent ensemble pour former un réseau Wi-Fi unifié. Déplacez-vous dans toute votre maison et restez connecté avec les débits les plus rapides grâce à la couverture étendue de OneMesh.



Réseau Wi-Fi unifié

Le routeur et les répéteurs partagent les mêmes paramètres sans fil, notamment le nom du réseau, le mot de passe, les paramètres de contrôle d'accès, etc.

Itinérance sans interruption

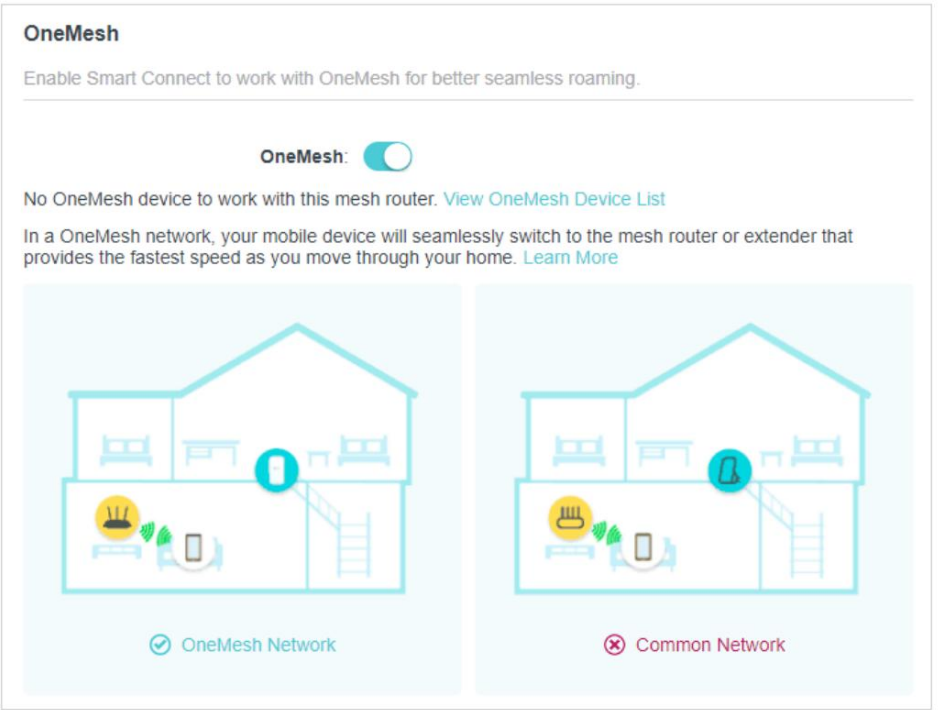
Les appareils basculent automatiquement entre votre routeur et les répéteurs lorsque vous vous déplacez dans votre maison, pour vous offrir les vitesses les plus rapides possibles.

Installation et gestion faciles

Configurez un réseau OneMesh en quelques clics grâce aux boutons WPS. Gérez tous les périphériques réseau via l'application Tether ou l'interface web de votre routeur.

10.1. Configurer un réseau OneMesh

1. Rendez-vous sur 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 > OneMesh.
3. Activer OneMesh.

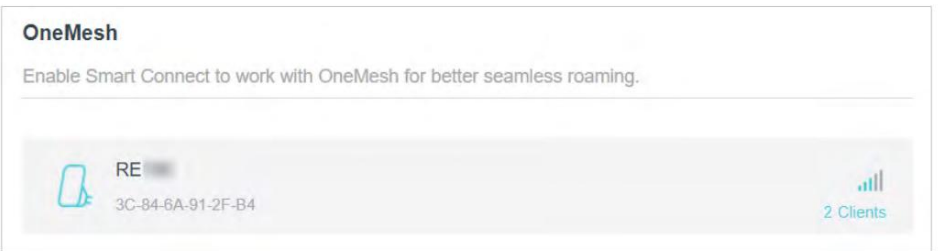


4. Connectez un répéteur OneMesh à ce routeur en suivant les instructions d'installation du manuel du répéteur.

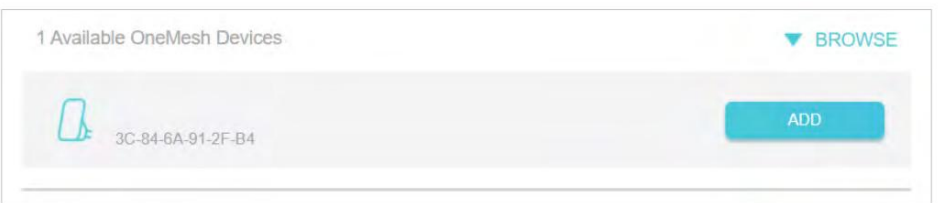
   Le répéteur sera répertorié sur la page OneMesh du routeur.

   Remarque : Pour consulter la liste complète des appareils TP-Link OneMesh, rendez-vous sur https://www.tp-link.com/onemesh/compatibility.

5. Si vous avez configuré l'extenseur pour qu'il rejoigne le réseau OneMesh, il sera répertorié sur le Page OneMesh du routeur .



   Sinon, vous devez le trouver dans la liste des appareils OneMesh disponibles et cliquer sur Ajouter pour l'ajouter au réseau OneMesh.



C'est fait ! Votre routeur et votre répéteur forment désormais un réseau OneMesh !

10.2. Gérer les périphériques du réseau OneMesh

Dans un réseau OneMesh, vous pouvez gérer tous les appareils mesh et les clients connectés depuis la page web de votre routeur.

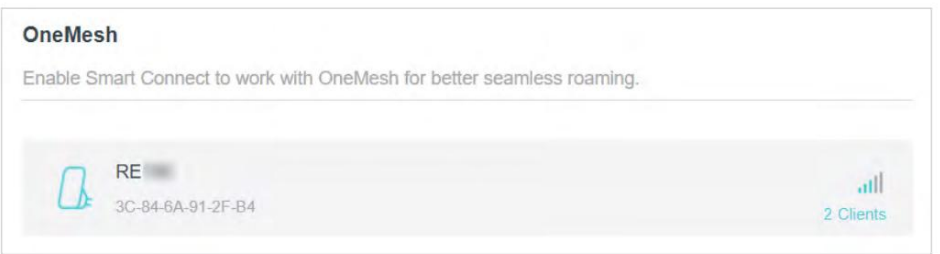
• Pour afficher les périphériques mesh et les clients connectés au réseau :

1. Rendez-vous sur 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 appareils mesh, puis cliquez pour afficher tous les clients connectés.

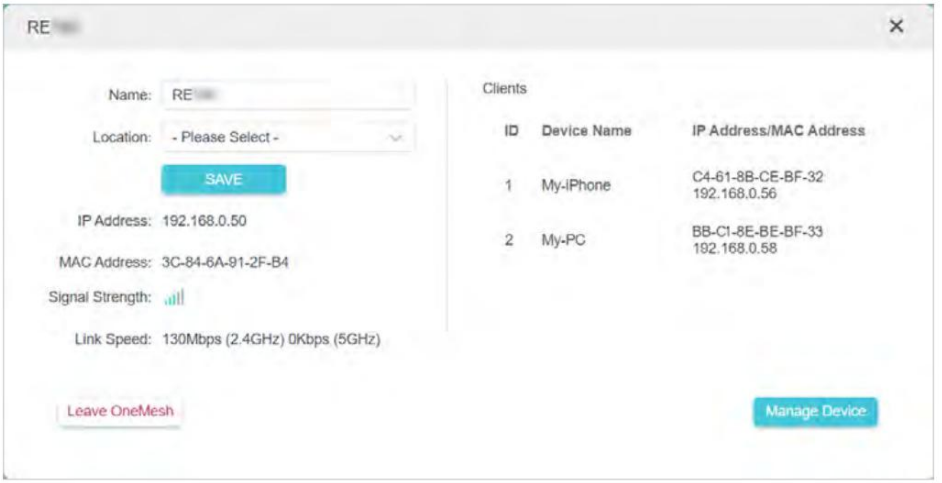


• Pour gérer un périphérique OneMesh sur le réseau :

1. Rendez-vous sur 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 > OneMesh.



3. Cliquez sur le périphérique OneMesh pour afficher des informations détaillées.



4. Gérez le périphérique OneMesh selon vos besoins. Vous pouvez :

- Modifier les informations de l'appareil.
- Cliquez sur « Gérer l'appareil » pour accéder à la page de gestion Web de cet appareil.
- Cliquez sur « Quitter OneMesh » pour supprimer cet appareil du réseau OneMesh.

Chapitre 11

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 ainsi protéger votre réseau contre les cyberattaques, bloquer ou autoriser l'accès à votre réseau à certains appareils clients grâce au contrôle d'accès, ou encore empêcher l'usurpation d'ARP et les attaques ARP grâce à la liaison IP/MAC.

Il contient les sections suivantes :

• Protéger le réseau contre les cyberattaques
• Contrôle d'accès
• Liaison IP et MAC

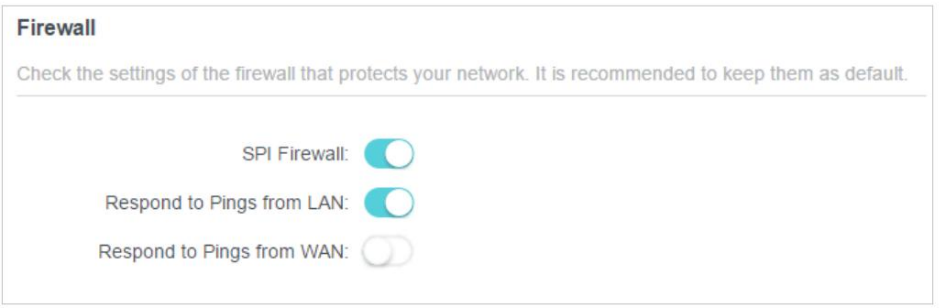
*Pour un système de protection de réseau domestique plus complet, reportez-vous au chapitre HomeShield .

11.1. Protéger le réseau contre les cyberattaques

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

1. Rendez-vous sur 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 > Pare-feu. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.



11.2. Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès est utilisé pour bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau (par voie filaire ou sans fil) en fonction d'une liste d'appareils bloqués (liste noire) ou d'une liste d'appareils autorisés (liste blanche).

Je veux:

Bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à mon réseau (par voie filaire ou sans fil).

Comment puis-je faire cela ?

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

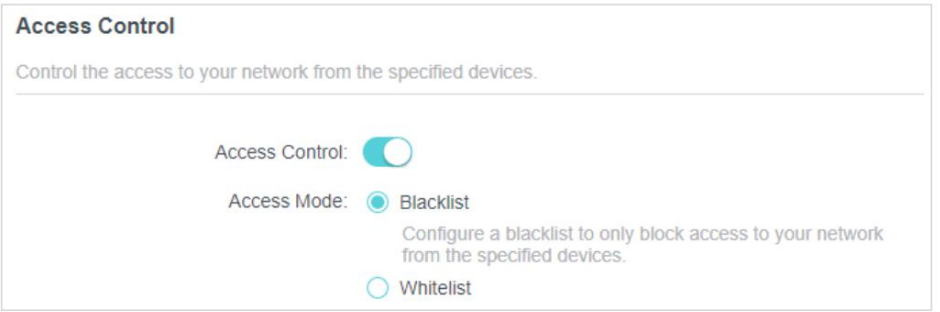
2. Accédez à Avancé > Sécurité > Contrôle d'accès.

3. Activez cette option pour activer le contrôle d'accès.

4. Sélectionnez le mode d'accès pour bloquer (recommandé) ou autoriser le(s) périphérique(s) dans le liste.

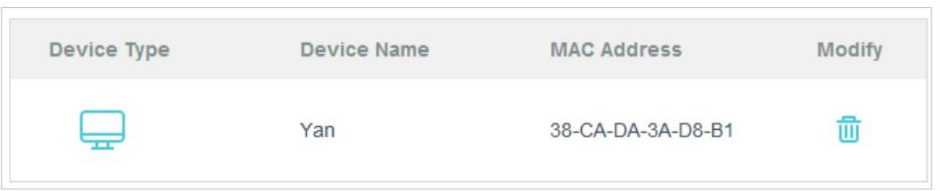
   Pour bloquer un ou plusieurs appareils spécifiques :

   1) Sélectionner Liste noire.



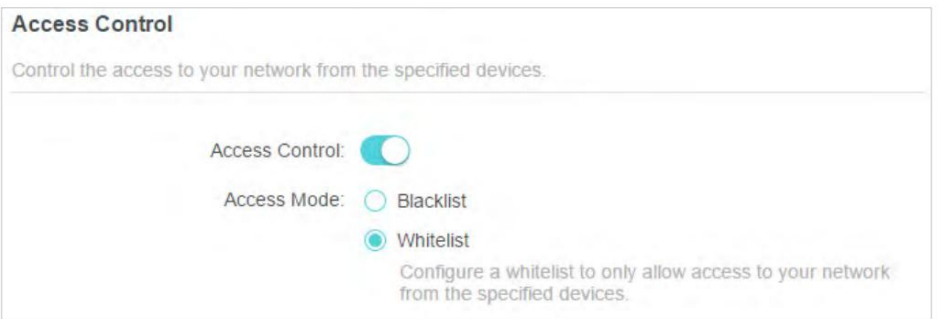
2) Cliquez Add Sélectionnez les appareils que vous souhaitez bloquer et cliquez sur AJOUTER.

3) Le message « Opération réussie » s'affichera à l'écran, ce qui signifie que Les appareils sélectionnés ont été ajoutés avec succès à la liste noire.



Pour autoriser certains appareils :

1) Sélectionnez Liste blanche et cliquez sur ENREGISTRER.



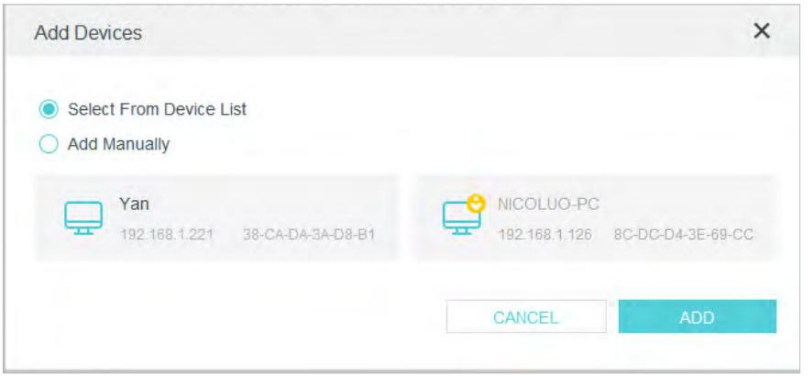
2) Votre appareil figure par défaut sur la liste blanche et ne peut pas être supprimé. Cliquez Add ajouter d'autres appareils à la liste blanche.



• 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.



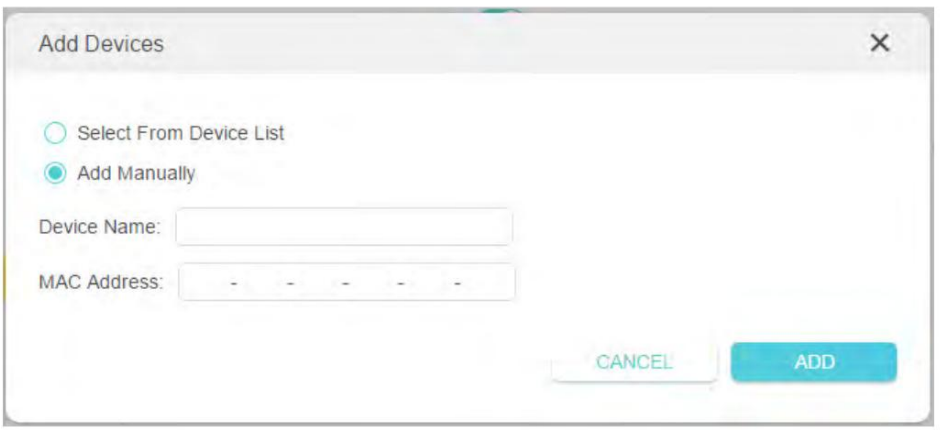
3) Le message « Opération réussie » apparaîtra à l'écran, ce qui signifie que les appareils sélectionnés ont été ajoutés avec succès à la liste blanche.

• Ajouter des appareils non connectés

1) Cliquez sur Ajouter manuellement.

2) Saisissez le nom et l'adresse MAC du périphérique que vous souhaitez autoriser.

et cliquez sur AJOUTER.



3) Le message « Opération réussie » s'affichera à l'écran, ce qui signifie que L'appareil a été ajouté avec succès à la liste blanche.

Fait!

Vous pouvez désormais bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau (par câble ou sans fil) à l'aide de la liste noire ou de la liste blanche.

11.3. Liaison IP et MAC

L'association IP et MAC, également appelée association ARP (Address Resolution Protocol), permet de lier l'adresse IP d'un périphérique réseau à son adresse MAC. Ceci empêche l'usurpation d'adresse ARP et autres attaques ARP en bloquant l'accès au réseau à un périphérique dont l'adresse IP figure dans la liste d'association, mais dont l'adresse MAC est inconnue.

Je veux:

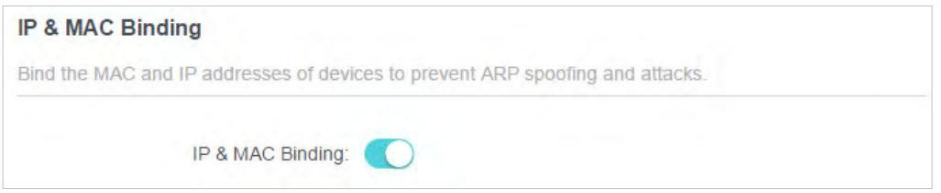
Prévenir l'usurpation d'ARP et les attaques ARP.

Comment puis-je faire cela ?

1. Rendez-vous sur 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 > Liaison IP et MAC.

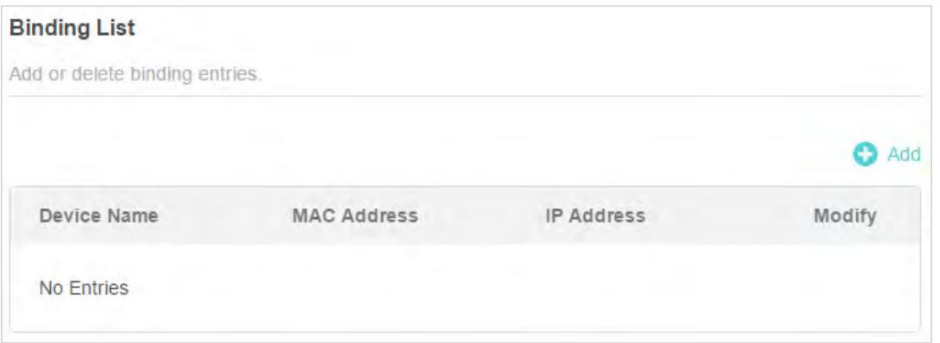
3. Activer la liaison IP et MAC.



4. Associez votre ou vos appareils selon vos besoins.

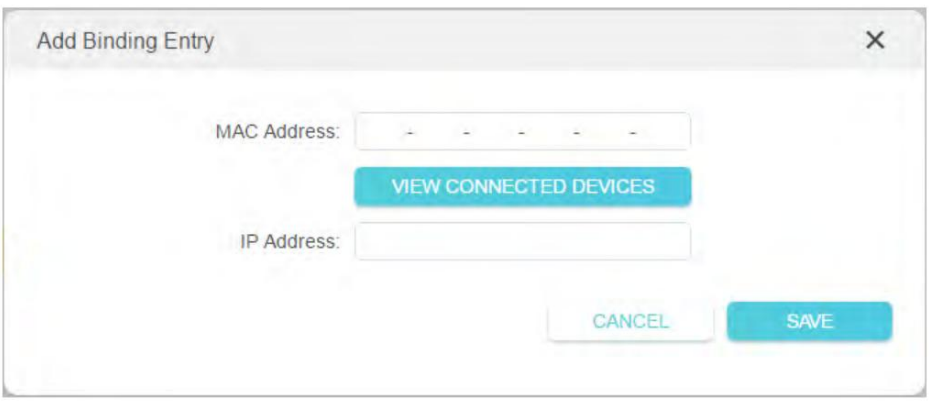
   Pour lier le(s) périphérique(s) connecté(s) :

   1) Cliquez Add dans la section Liste des liaisons .



   2) Cliquez sur AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS et sélectionnez l'appareil que vous souhaitez associer.

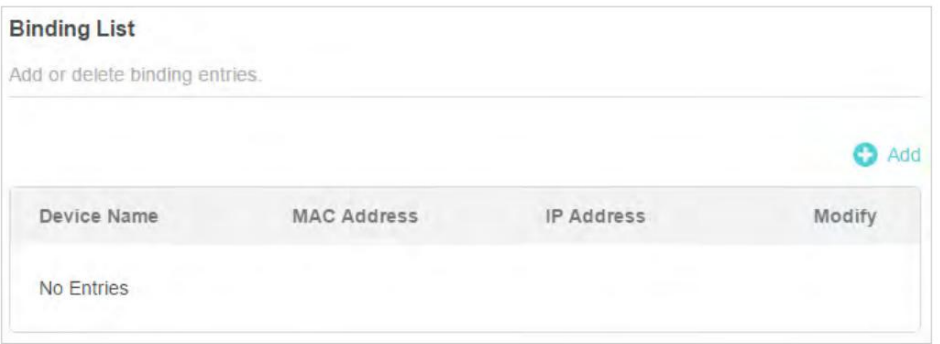
      Les champs Adresse MAC et Adresse IP seront automatiquement remplis.



   3) Cliquez sur ENREGISTRER.

Pour lier le périphérique non connecté :

1) Cliquez Add dans la section Liste des liaisons .



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

3) Cliquez sur ENREGISTRER.

Fait!

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

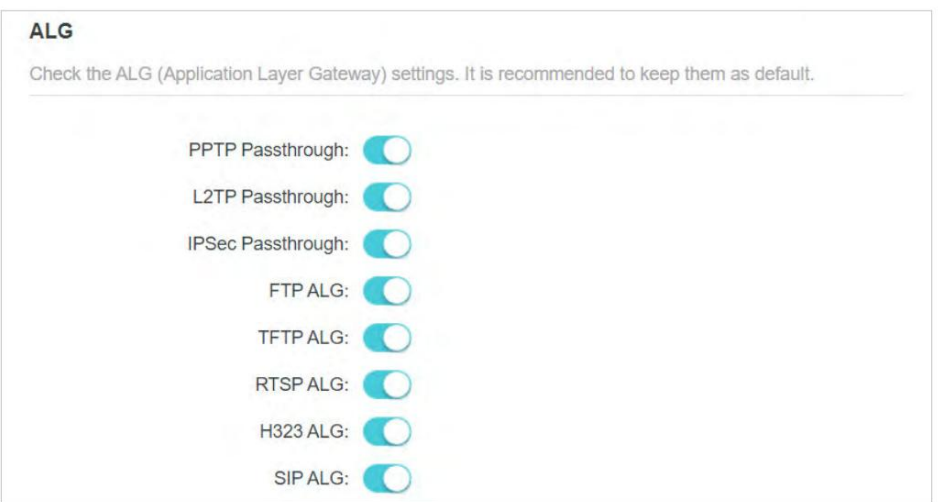
11. 4. ALG

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

Il peut être nécessaire de 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 correctement avec SIP ALG.

1. Rendez-vous sur 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.



Chapitre 12

Transfert 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. Cependant, cela pose également le problème suivant : un hôte externe ne peut pas communiquer de manière proactive avec un appareil spécifique du réseau local.

Grâce à sa fonction de transfert, le routeur peut contourner l'isolation du NAT et permettre aux appareils connectés à Internet de communiquer de leur propre initiative avec les appareils du réseau local, réalisant ainsi certaines fonctions spécifiques.

Le routeur TP-Link prend en charge quatre règles de redirection. Si deux règles ou plus sont configurées, leur priorité d'exécution, de la plus élevée à la plus basse, est la suivante : redirection de port, déclenchement de port, UPnP et DMZ.

Il contient les sections suivantes :

• Partagez les ressources locales sur Internet grâce à la redirection de ports
• Ouverture dynamique des ports par déclenchement de ports
• Libérez les applications des restrictions de port liées à la DMZ
• Optimisez le fonctionnement des jeux en ligne Xbox grâce à UPnP

12.1. Partager les ressources locales sur Internet par redirection de ports

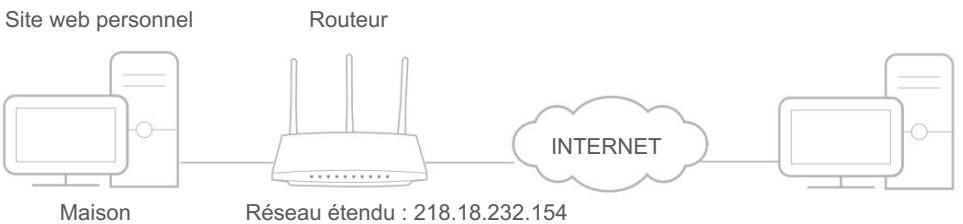
Lorsque vous configurez un serveur sur votre réseau local et souhaitez le rendre accessible sur Internet, la redirection de ports permet de mettre ce service à disposition des internautes. Parallèlement, la redirection de ports préserve la sécurité de votre réseau local, car les autres services restent invisibles depuis Internet.

La redirection de ports permet de configurer des services publics sur votre réseau local, tels que HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP et Telnet. Chaque service utilise un port spécifique : le port 80 pour HTTP, le port 21 pour FTP, le port 25 pour SMTP et le port 110 pour POP3. Veuillez vérifier le numéro de port du service avant de procéder à la configuration.

Je veux:

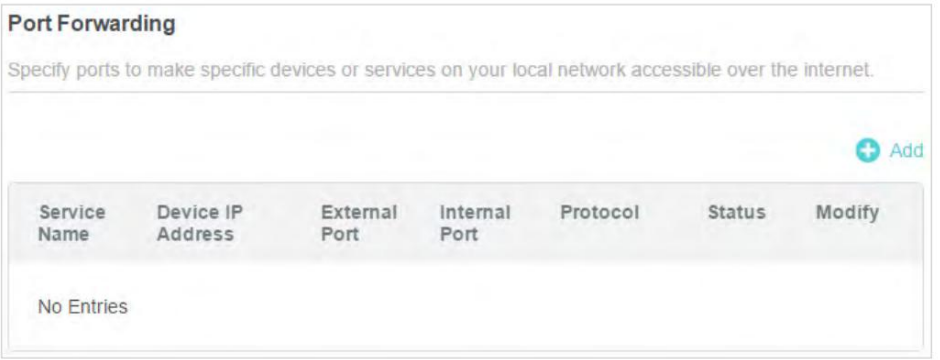
Partagez avec mes amis, via Internet, le site web personnel que j'ai créé sur mon réseau local.

Par exemple, mon site web personnel a été créé sur mon ordinateur (192.168.0.100). J'espère que mes amis sur Internet pourront le visiter. Mon ordinateur est connecté à mon routeur, dont l'adresse IP WAN est 218.18.232.154.



Comment puis-je faire cela ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.0.100.
2. Rendez-vous sur 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 > Transfert NAT > Transfert de port.
4. Cliquez Add .



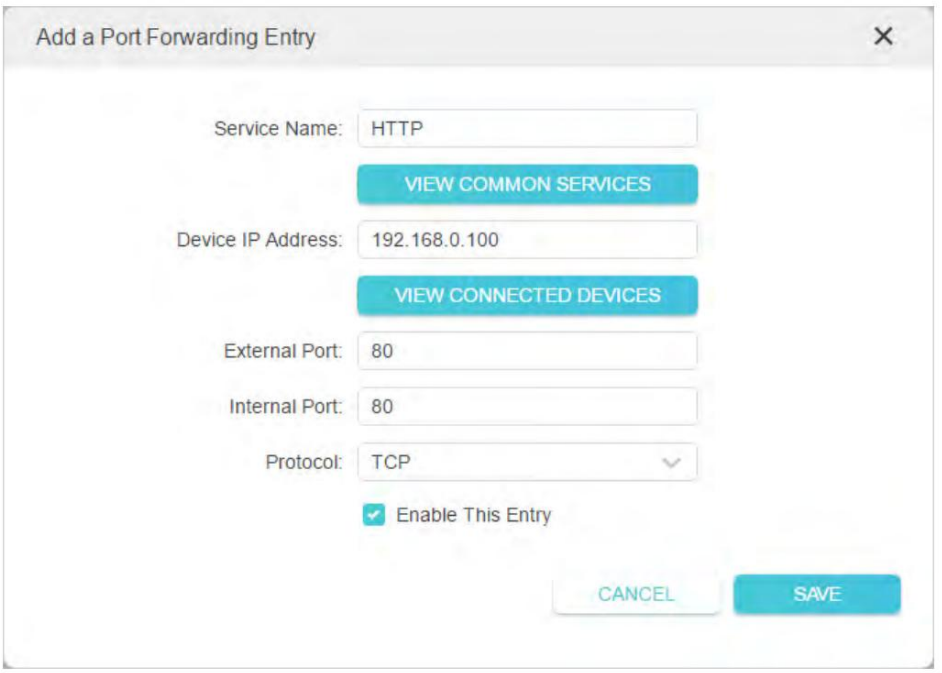
5. Cliquez sur AFFICHER LES SERVICES COMMUNS et sélectionnez HTTP. Le port externe, le port interne

Le champ Protocole sera automatiquement rempli.

6. Cliquez sur AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS et sélectionnez votre ordinateur. L' adresse IP de l'appareil

L'adresse sera automatiquement renseignée. Vous pouvez également saisir manuellement l'adresse IP de votre PC (192.168.0.100) dans le champ « Adresse IP du périphérique » .

7. Cliquez sur ENREGISTRER.



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 requis par le service.

Vous pouvez ajouter plusieurs règles de redirection de port si vous souhaitez fournir plusieurs services sur un routeur. Veuillez noter que…

Les ports externes ne doivent pas se chevaucher.

Fait!

Les utilisateurs d'Internet peuvent saisir http:// WAN IP (dans cet exemple : http:// 218.18.232.154) pour visiter votre site web personnel.

Conseils:

L'adresse IP WAN doit être publique. Comme elle est attribuée dynamiquement par le FAI, il est recommandé de demander et d'enregistrer un nom de domaine pour le WAN en suivant les instructions de configuration d'un compte de service DNS dynamique. Les internautes pourront ensuite accéder au site web via http://nom_de_domaine .

- Si vous avez modifié le port externe par défaut, vous devez utiliser http://adresse IP WAN:port externe ou http://nom de domaine: Port externe pour visiter le site web.

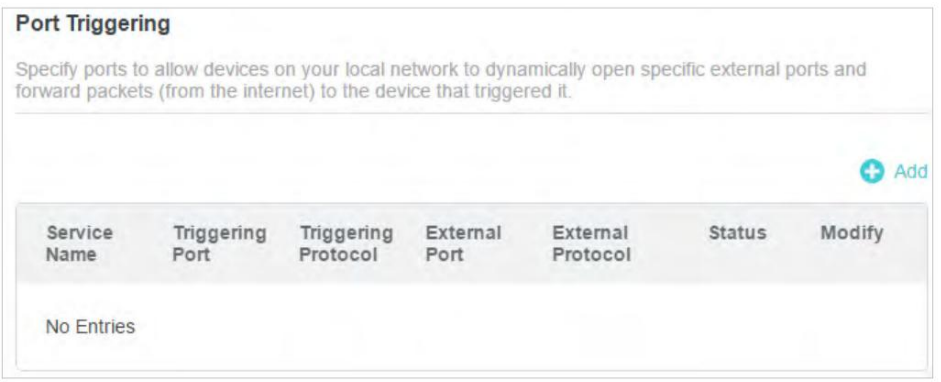
12.2. Ouverture dynamique des ports par déclenchement de ports

Le déclenchement par port permet de 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 sont ouverts pour les connexions suivantes. Le routeur enregistre l'adresse IP de l'hôte. Lorsque des données provenant d'Internet arrivent sur les ports externes, le routeur les redirige vers l'hôte concerné. Le déclenchement de ports est principalement utilisé pour les jeux en ligne, la VoIP, les lecteurs vidéo et les applications courantes telles que MSN Gaming Zone, Dialpad et QuickTime Player 4.

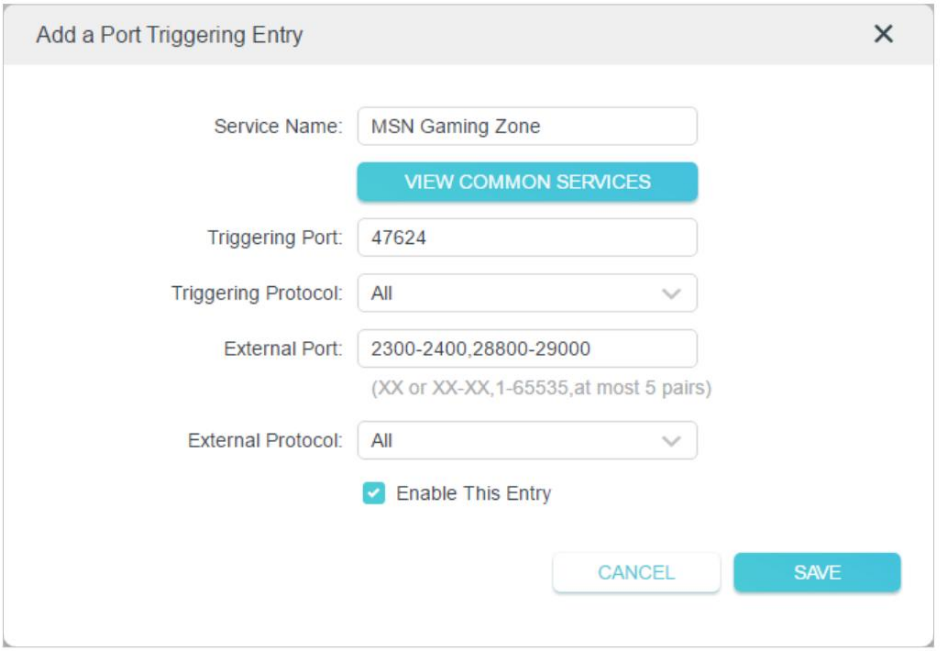
Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les règles de déclenchement des ports :

1. Rendez-vous sur 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 > Déclenchement de port et cliquez sur Add .



3. Cliquez sur AFFICHER LES SERVICES COMMUNS, puis sélectionnez l'application souhaitée. Le port de déclenchement, le protocole de déclenchement et le port externe seront automatiquement renseignés. L'image ci-dessous 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 doivent pas se chevaucher.

• Si l'application souhaitée ne figure pas 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 respectant le format affiché à l'écran.

12.3. Libérer les applications des restrictions de port grâce à la DMZ

Lorsqu'un PC est configuré comme hôte DMZ (zone démilitarisée) sur le réseau local, il est totalement exposé à Internet, ce qui permet une communication bidirectionnelle illimitée entre les hôtes internes et externes. L'hôte DMZ devient alors un serveur virtuel.

Tous les ports doivent être ouverts. Si vous ne savez pas quels ports ouvrir pour certaines applications spécifiques, comme les logiciels de caméra IP et de base de données, vous pouvez configurer l'ordinateur en tant qu'hôte DMZ.

Note:

Lorsque la DMZ est activée, l'hôte de la DMZ est totalement exposé à Internet, ce qui peut engendrer des risques de sécurité. Si la DMZ n'est pas utilisée, veuillez la désactiver dès que possible.

Je veux:

Configurez votre PC personnel pour rejoindre un jeu en ligne sans restriction de port.

Par exemple, en raison d'une restriction de port, vous pouvez vous connecter aux jeux en ligne, mais vous ne pouvez pas rejoindre une équipe. Pour résoudre ce problème, configurez votre PC comme hôte DMZ avec tous les ports ouverts.

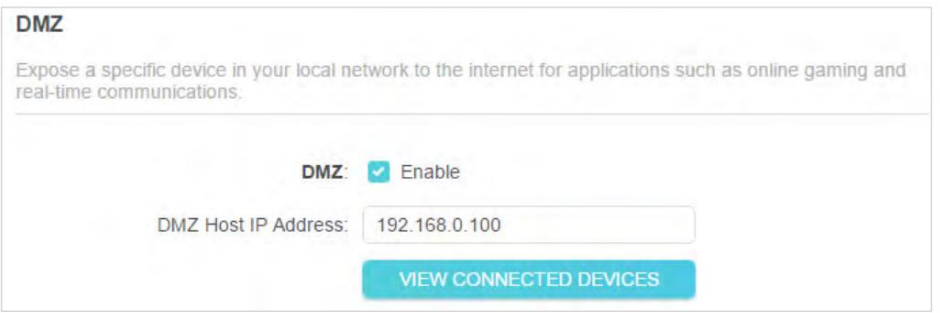
Comment puis-je faire cela ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.0.100.

2. Rendez-vous sur 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 la DMZ.

4. Cliquez sur AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS et sélectionnez votre PC. L' adresse IP de l'appareil sera automatiquement renseignée. Vous pouvez également saisir manuellement l'adresse IP de votre PC (192.168.0.100) dans le champ Adresse IP de l'hôte DMZ .



5. Cliquez sur ENREGISTRER.

Fait!

La configuration est terminée. Votre PC est désormais configuré comme hôte de la DMZ et vous pouvez créer une équipe pour jouer avec d'autres joueurs.

12. 4. Optimiser le fonctionnement des jeux en ligne Xbox UPnP

Le protocole UPnP (Universal Plug and Play) permet aux applications et aux périphériques hôtes de détecter automatiquement le périphérique NAT frontal et de lui demander d'ouvrir les ports correspondants. Une fois UPnP activé, les applications et les périphériques hôtes du réseau local et d'Internet peuvent communiquer librement, assurant ainsi une connexion réseau fluide. L'activation d'UPnP peut s'avérer nécessaire pour utiliser des applications de jeux multijoueurs, des connexions peer-to-peer, des communications en temps réel (comme la VoIP ou les conférences téléphoniques) ou encore l'assistance à distance.

Conseils:

• Le protocole UPnP est activé par défaut sur ce routeur.

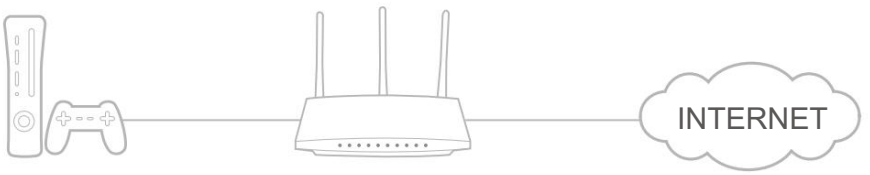
• Seules les applications prenant en charge le protocole UPnP peuvent utiliser cette fonctionnalité.

• La fonctionnalité 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 lui-même connecté à Internet pour jouer en ligne, UPnP enverra une requête au routeur pour ouvrir le protocole UPnP.

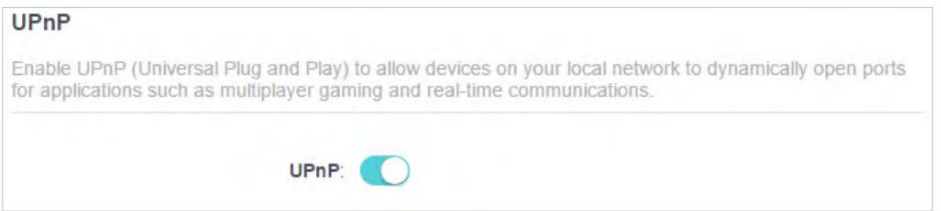
ports correspondants permettant la transmission des données suivantes traversant le NAT.

Vous pouvez donc jouer aux jeux en ligne Xbox sans aucun problème.



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

1. Rendez-vous sur 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 l'option selon vos besoins. besoins.



Chapitre 13

Serveur VPN

Le serveur VPN (réseau privé virtuel) vous permet d'accéder à votre réseau domestique de manière sécurisée via Internet lorsque vous êtes à l'extérieur de votre domicile. Le routeur propose deux méthodes de configuration de la connexion VPN : OpenVPN et PPTP (protocole de tunnel point à point).

OpenVPN est relativement complexe, mais offre une sécurité accrue et une meilleure stabilité. Il convient aux environnements à accès restreint, tels que les réseaux de campus et les intranets d'entreprise.

Le protocole PPTP est plus simple d'utilisation et plus rapide. Compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation, il prend également en charge les appareils mobiles. Cependant, sa sécurité est faible : vos paquets de données peuvent être facilement interceptés et certains fournisseurs d'accès à Internet peuvent bloquer la connexion.

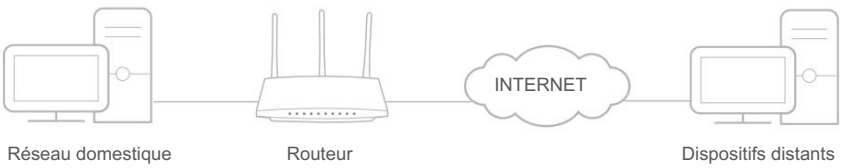
Il contient les sections suivantes ; veuillez choisir le type de connexion au serveur VPN approprié selon vos besoins.

• Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique

• Utilisez un VPN PPTP pour accéder à votre réseau domestique

13.1. Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique

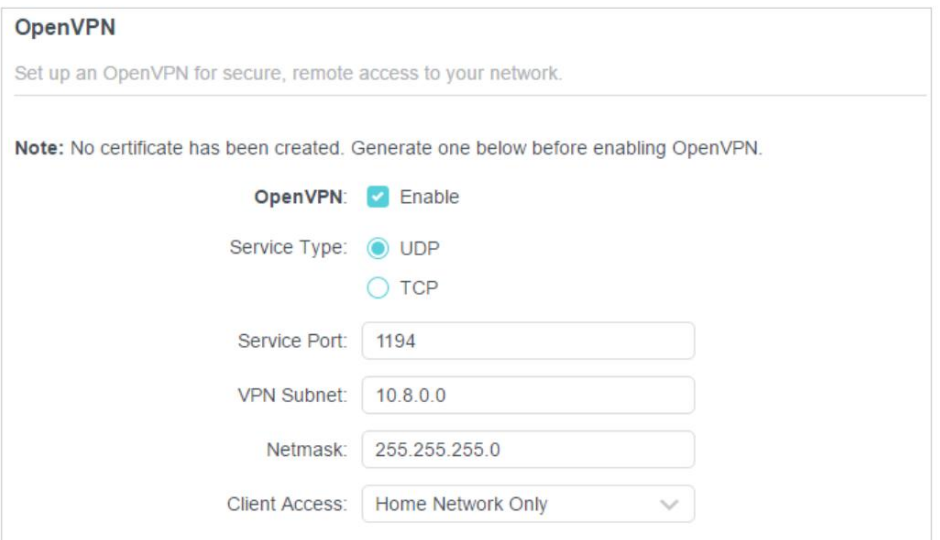
Dans une connexion OpenVPN, votre réseau domestique fait office de serveur et l'appareil distant y accède via votre routeur, qui sert de passerelle OpenVPN. Pour utiliser le VPN, activez le serveur OpenVPN sur votre routeur et installez un client VPN sur l'appareil distant. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer une connexion OpenVPN.



Étape 1. Configurez le serveur OpenVPN sur votre routeur.

1. Rendez-vous sur 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.



Note:

• Avant d'activer le serveur VPN, nous vous recommandons de configurer un service DNS dynamique (recommandé) ou d'attribuer un Attribuez une adresse IP statique au port WAN de votre routeur et synchronisez l'heure système avec Internet.

• Lors de la première configuration du serveur OpenVPN, il peut être nécessaire de générer un certificat avant d'activer le VPN. Serveur.

3. Sélectionnez le type de service (protocole de communication) pour le serveur OpenVPN : UDP, TCP.

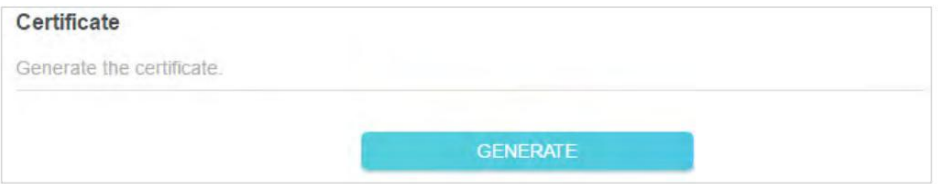
4. Saisissez le port du service VPN auquel un périphérique VPN se connecte, ainsi que le numéro de port. devrait se situer entre 1024 et 65535.

5. Dans les champs Sous-réseau/Masque de sous-réseau VPN , saisissez la plage d'adresses IP qui peuvent être attribuées à l'appareil par le serveur OpenVPN.

6. Sélectionnez votre type d'accès client . Sélectionnez Réseau domestique uniquement si vous souhaitez que l'appareil distant accède uniquement 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, veuillez ignorer 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 le périphérique distant pour accéder à votre routeur.



Étape 2. Configurez la connexion OpenVPN sur votre appareil distant.

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

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

2. Après l'installation, copiez le fichier exporté depuis votre routeur dans le dossier « config » de l'utilitaire client OpenVPN (par exemple, C:\Program Files\OpenVPN\config sous Windows).
Le chemin d'accès dépend de l'emplacement d'installation du client OpenVPN.

3. Lancez l'utilitaire client OpenVPN et connectez-le au serveur OpenVPN.

13.2. Utilisez un VPN PPTP pour accéder à votre réseau domestique

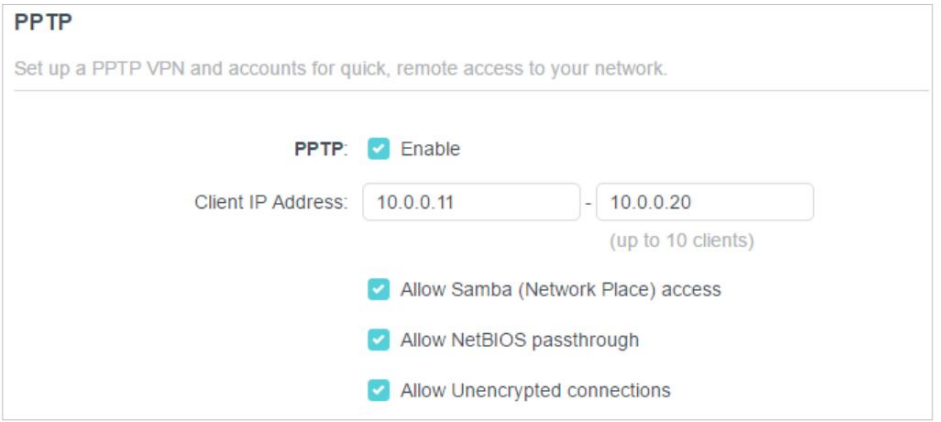
Le serveur VPN PPTP est utilisé pour établir une connexion VPN avec un appareil distant. Pour utiliser le VPN

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez activer le serveur VPN PPTP sur votre routeur et configurer la connexion PPTP sur l'appareil distant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion VPN PPTP.

Étape 1. Configurez un serveur VPN PPTP sur votre routeur.

1. Rendez-vous sur 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 un service DNS dynamique (recommandé) ou d'attribuer un Attribuez une adresse IP statique au port WAN de votre routeur et synchronisez l'heure de votre système avec Internet.

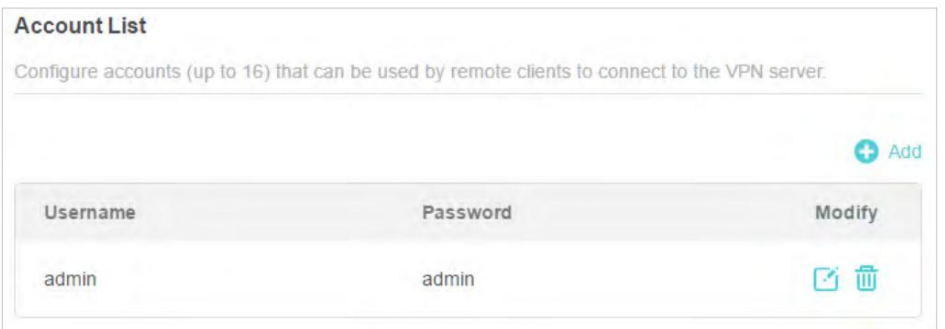
3. Dans le champ Adresse IP du client , saisissez la plage d'adresses IP (jusqu'à 10) pouvant être utilisées. loué aux appareils par le serveur VPN PPTP.

4. Configurez les autorisations de connexion PPTP en fonction de vos besoins.

- Sélectionnez « Autoriser l'accès Samba (Place de réseau) » pour permettre à votre périphérique VPN d'accéder votre serveur Samba local.
- Sélectionnez « Autoriser le transfert NetBIOS » pour permettre à votre périphérique VPN d'accéder à votre réseau. Serveur Samba utilisant un nom NetBIOS.
- Sélectionnez « Autoriser les connexions non chiffrées » pour autoriser les connexions non chiffrées à votre serveur VPN.

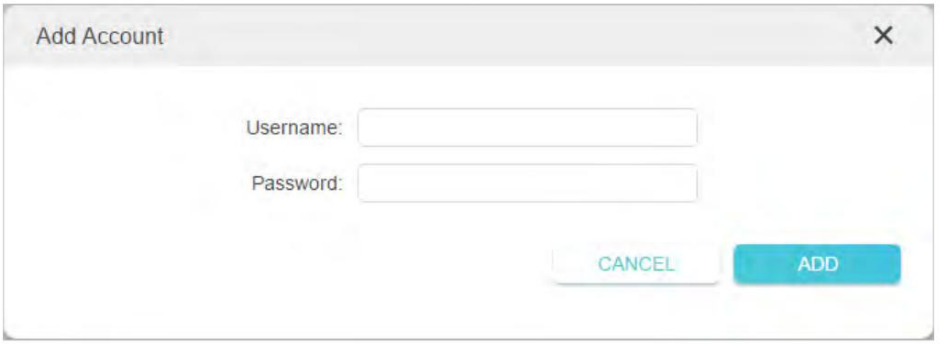
5. Cliquez sur ENREGISTRER.

6. Configurez le compte de connexion VPN PPTP pour le périphérique distant. Vous pouvez créer jusqu'à 16 comptes.



1) Cliquez Add .

2) Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour authentifier les appareils auprès du VPN PPTP Serveur.



3) Cliquez sur AJOUTER.

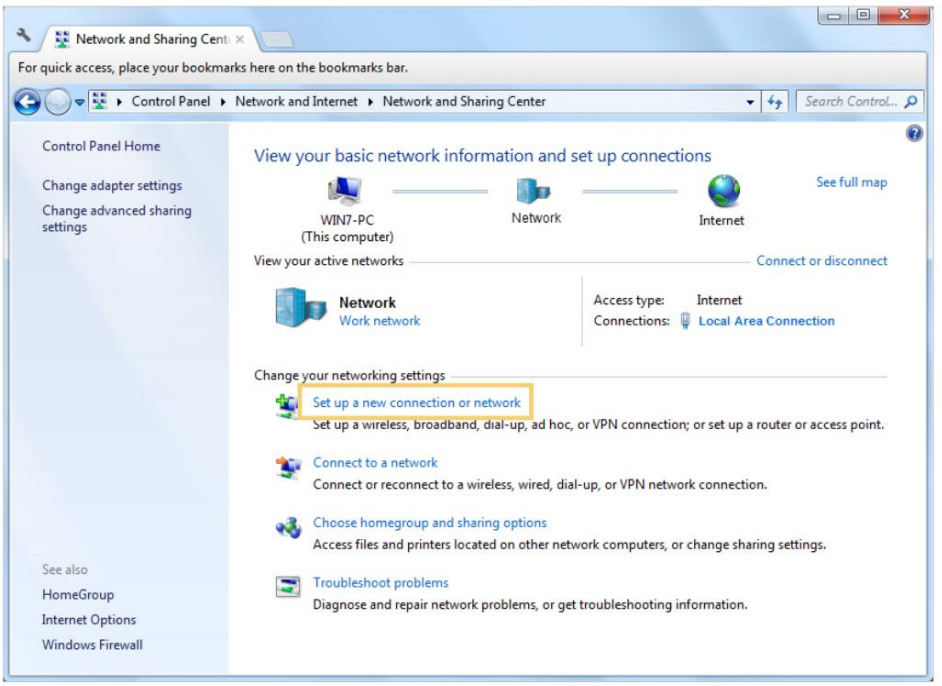
Étape 2. Configurez la connexion VPN PPTP sur votre appareil distant

Le périphérique 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.

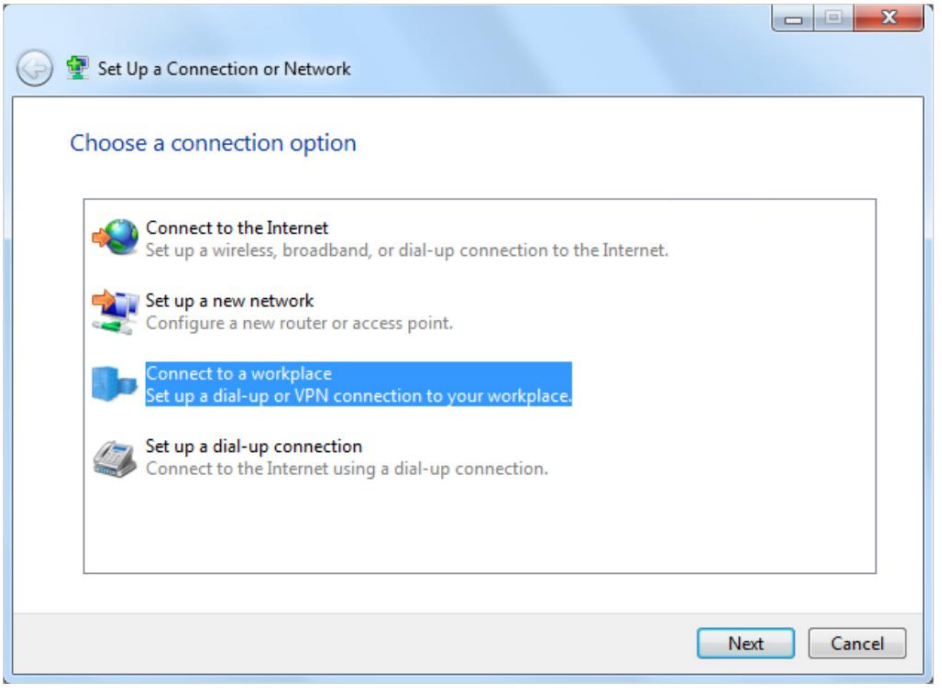
par exemple.

1. Allez dans Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage.

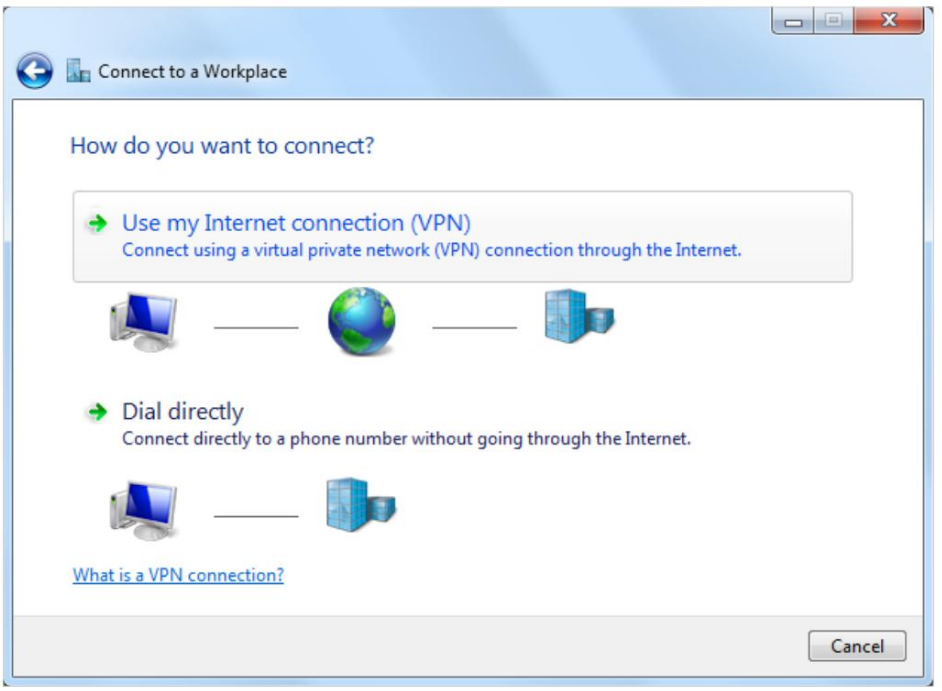
2. Sélectionnez « Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau ».



3. Sélectionnez « Se connecter à un espace de travail » et cliquez sur « Suivant ».

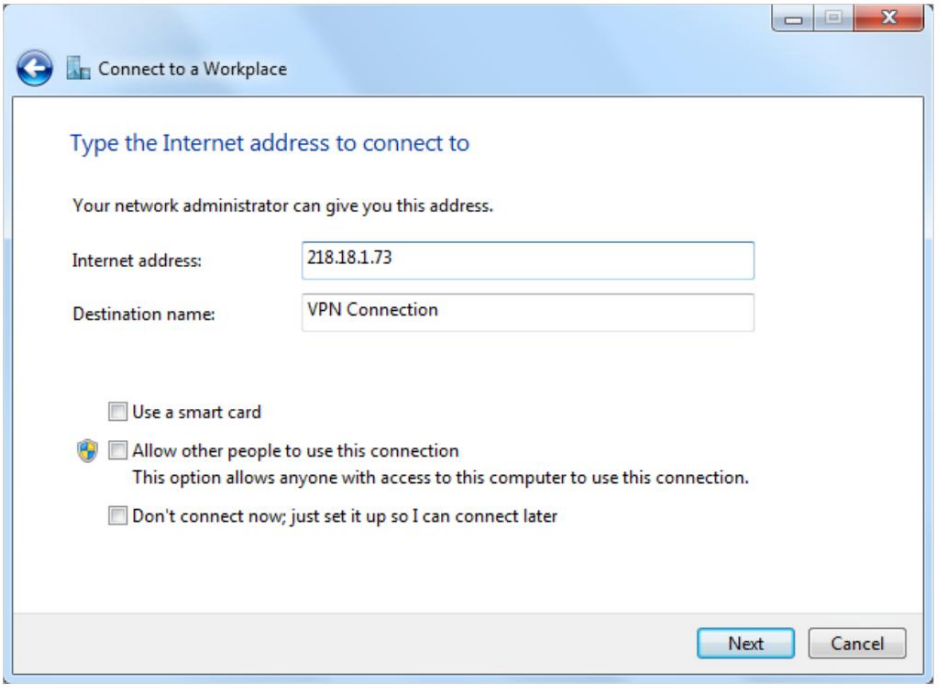


4. Sélectionnez Utiliser ma connexion Internet (VPN).

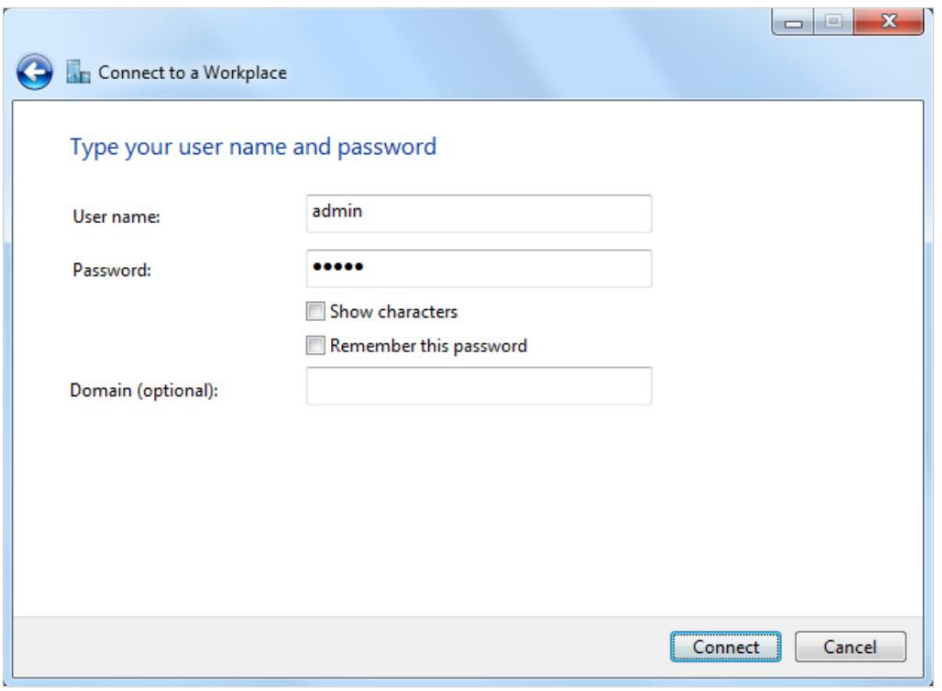


5. Saisissez l'adresse IP Internet du routeur (par exemple : 218.18.1.73) dans le champ Internet.

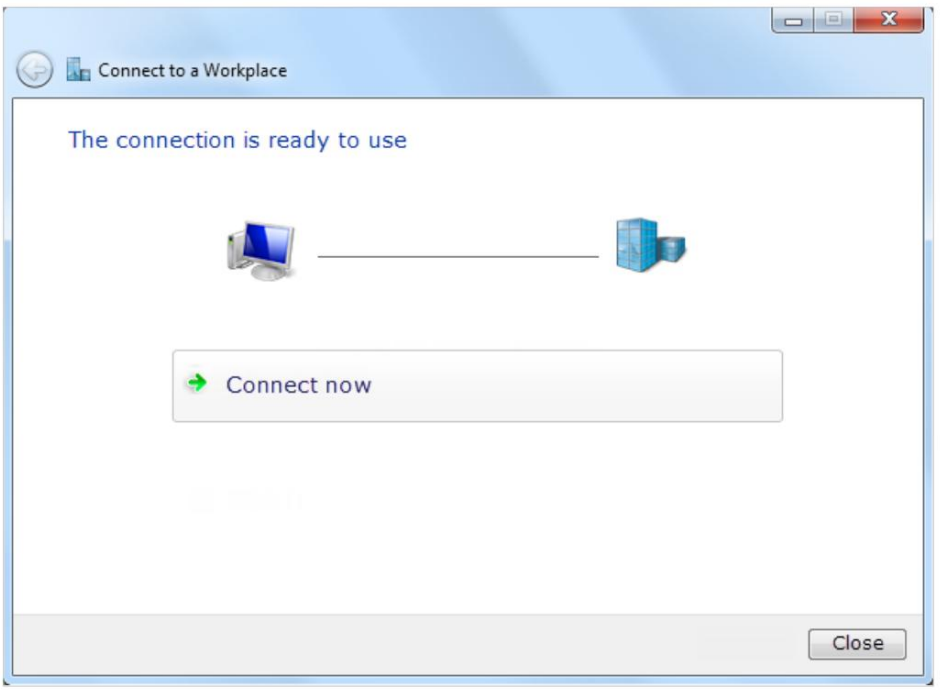
   Champ adresse . Cliquez sur Suivant.



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 « Se connecter ».



7. La connexion VPN PPTP est créée et prête à être utilisée.


Connect to a Workplace
The connection is ready to use
Connect now
Close

Chapitre 14

Personnalisez votre réseau

Paramètres

Ce chapitre vous explique comment configurer les fonctionnalités réseau avancées.

Il contient les sections suivantes :

• Modifier les paramètres du réseau local • Configurer pour prendre en charge le service IPTV

• Spécifiez les paramètres du serveur DHCP

• Configurer un compte de service DNS dynamique

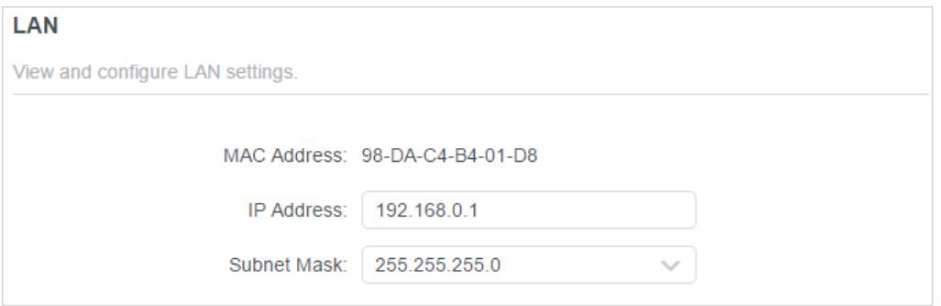
• Créer des itinéraires statiques

14. 1. Modifier les paramètres du réseau local

Le routeur est configuré par défaut avec l'adresse IP LAN 192.168.0.1, que vous pouvez utiliser pour vous connecter à son interface d'administration web. Cette adresse IP LAN, associée au masque de sous-réseau, définit également le sous-réseau auquel appartiennent les périphériques connectés. En cas de conflit d'adresse IP avec

Si un autre appareil de votre réseau local ou de votre réseau nécessite un sous-réseau IP spécifique, vous pouvez le modifier.

1. Rendez-vous sur 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. Laissez le masque de sous-réseau à sa valeur par défaut.



4. Cliquez sur ENREGISTRER.

Remarque : Si vous avez configuré la redirection de port, la réservation d'adresse DMZ ou DHCP, et que la nouvelle adresse IP LAN ne figure pas dans le Si votre sous-réseau est le même que l'ancien, vous devez reconfigurer ces fonctionnalités.

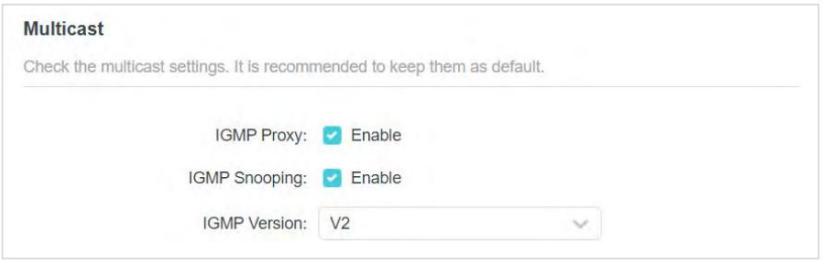
14.2. Configuration pour la prise en charge du service IPTV

Je veux:

Configurer le système IPTV pour activer le service Internet/IPTV/Téléphone fourni par mon fournisseur d'accès Internet (FAI).

Comment puis-je faire cela ?

1. Rendez-vous sur 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/VLAN.
3. Si votre FAI fournit le service réseau basé sur la technologie IGMP, par exemple, le protocole britannique Telecom (BT) et TalkTalk au Royaume-Uni :
   1) Cochez la case IGMP Proxy et IGMP Snooping , puis sélectionnez la version IGMP, V2 ou V3, selon les exigences de votre FAI.



2) Cliquez sur ENREGISTRER.

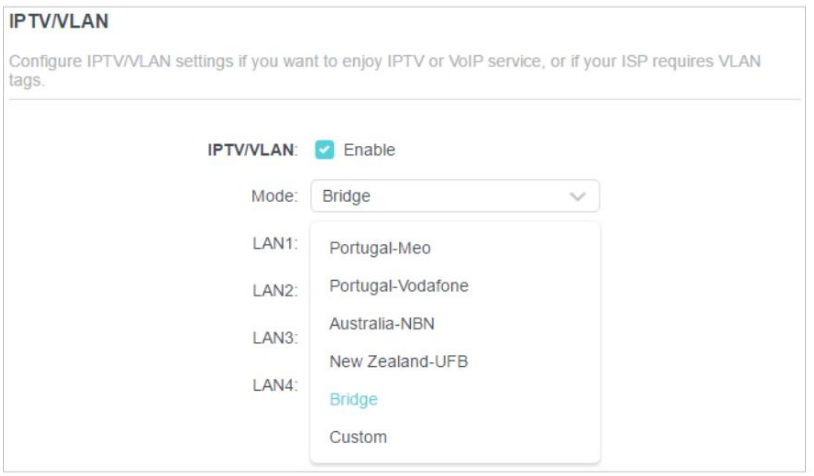
3) Après avoir configuré le proxy IGMP, l'IPTV peut désormais fonctionner derrière votre routeur. Connectez votre décodeur à n'importe quel port Ethernet du routeur.

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 fournisseur d'accès Internet n'est pas répertorié mais fournit les paramètres nécessaires.



3) Une fois le mode sélectionné, les paramètres nécessaires, notamment le port LAN pour la connexion IPTV, sont prédéfinis. Sinon, sélectionnez le type de réseau local (LAN) pour déterminer le port utilisé pour le service IPTV.

4) Cliquez sur ENREGISTRER.

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

Fait!

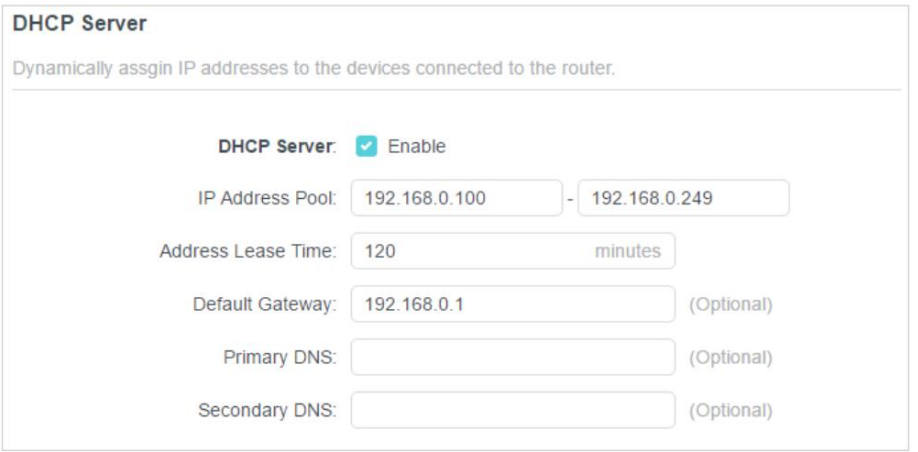
Votre installation IPTV est maintenant terminée ! Vous devrez peut-être configurer votre décodeur avant de pouvoir regarder la télévision.

14.3. Spécifier les paramètres du serveur DHCP

Par défaut, le serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est activé et le routeur fait office de serveur DHCP ; il attribue dynamiquement des paramètres TCP/IP aux périphériques clients à partir de la plage d'adresses IP. Vous pouvez modifier les paramètres du serveur DHCP si nécessaire et réserver des adresses IP du réseau local pour certains périphériques clients.

1. Rendez-vous sur 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 > Serveur DHCP.

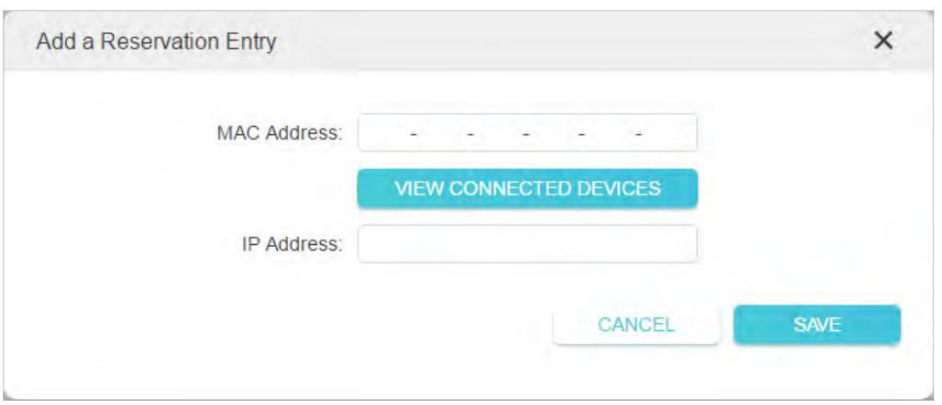
• Pour spécifier l'adresse IP attribuée par le routeur :



1. Cochez la case Activer .
2. Saisissez les adresses IP de début et de fin dans le pool d'adresses IP.
3. Saisissez les autres paramètres si votre fournisseur d'accès Internet le propose. La passerelle par défaut est renseignée automatiquement. et correspond à l'adresse IP LAN du routeur.
4. Cliquez sur ENREGISTRER.

• Pour réserver une adresse IP pour un périphérique client spécifique :

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. Vous pouvez également saisir l' adresse MAC . du périphérique client manuellement.

3. Saisissez l' adresse IP à réserver pour le périphérique client.

4. Cliquez sur ENREGISTRER.

14.4. Configurer un compte de service DNS dynamique

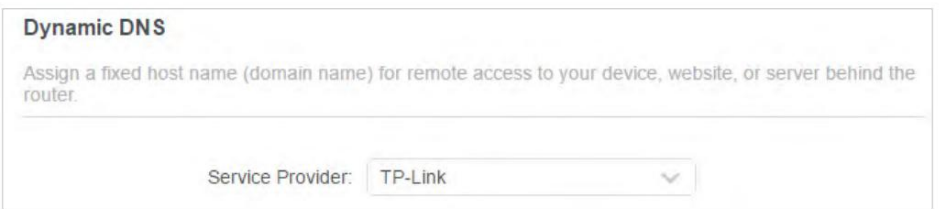
La plupart des fournisseurs d'accès à Internet attribuent une adresse IP dynamique au routeur, permettant d'y accéder à distance. Cependant, cette adresse IP peut changer régulièrement, et il est impossible de savoir quand. Dans ce cas, l'utilisation d'un serveur DDNS (Dynamic Domain Name Server) sur le routeur peut s'avérer utile. Ainsi, vous et vos amis pourrez accéder au routeur et aux serveurs locaux (FTP, HTTP, etc.) via un nom de domaine, sans avoir à vérifier ni à mémoriser l'adresse IP.

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

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

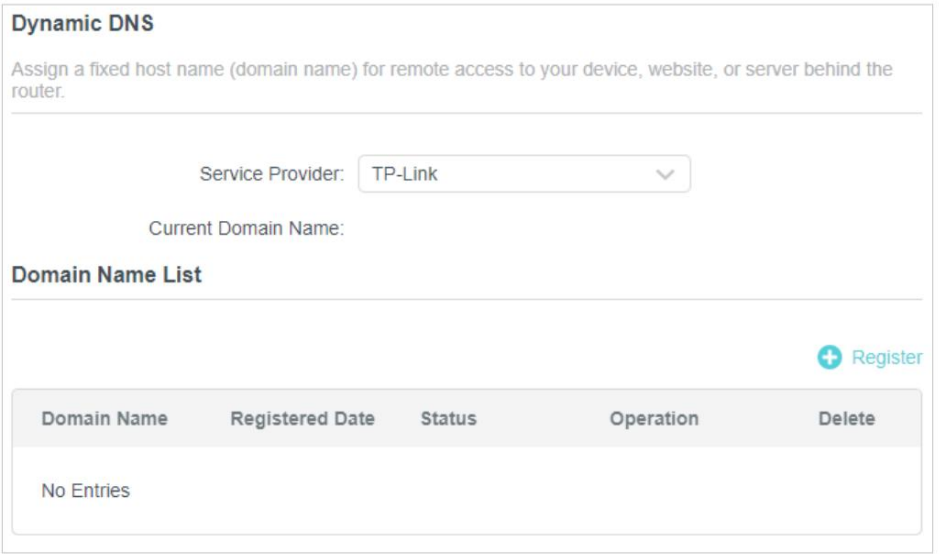
2. Accédez à Avancé > Réseau > DNS dynamique.

3. Choisissez votre fournisseur de service DDNS : TP-Link, NO-IP ou DynDNS. Nous vous recommandons de choisir TP-Link pour bénéficier de son service DDNS de qualité supérieure. Sinon, sélectionnez NO-IP ou DynDNS. Si vous n'avez pas encore de compte DDNS, vous devez vous inscrire en cliquant sur « S'inscrire maintenant ».

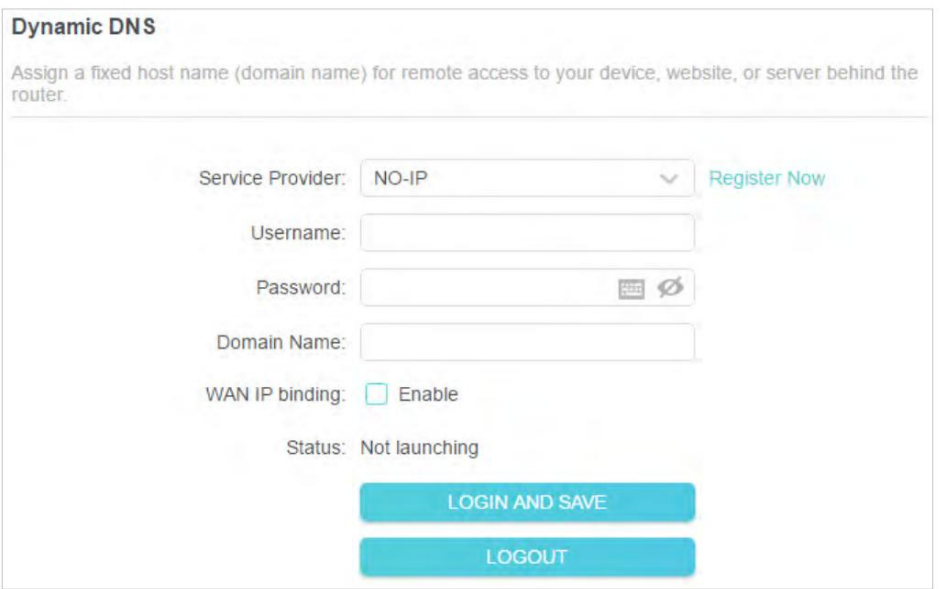


Remarque : Pour utiliser le service DDNS de TP-Link, vous devez vous connecter avec un identifiant TP-Link. Si vous n'en avez pas encore, cliquez ici. se connecter.

4. Si vous avez sélectionné TP-Link, cliquez sur « Enregistrer » dans la liste des noms de domaine et saisissez le nom de domaine requis.



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



5. Cliquez sur SE CONNECTER ET ENREGISTRER.

Conseil : Si vous souhaitez utiliser un nouveau compte DDNS, veuillez d'abord cliquer sur Déconnexion , puis vous connecter avec un nouveau compte.

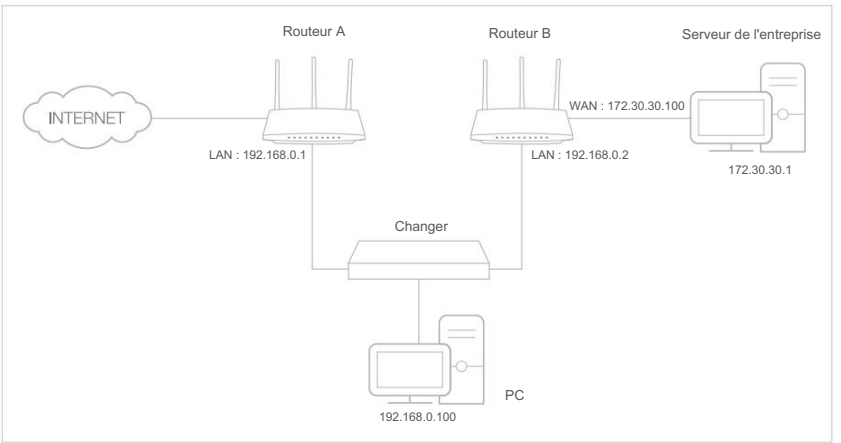
14. 5. Créer des itinéraires statiques

Le routage statique est une forme de routage configurée manuellement par un administrateur réseau ou un utilisateur, via l'ajout d'entrées dans une table de routage. Ces informations de routage configurées manuellement guident le routeur dans l'acheminement des paquets de données vers leur destination.

Je veux:

Accédez simultanément à plusieurs réseaux et serveurs.

Par exemple, dans un petit bureau, mon PC peut se connecter à Internet via le routeur A, mais je souhaite également accéder au réseau de mon entreprise. Je dispose donc d'un commutateur et d'un routeur B. Je connecte ces appareils comme indiqué sur la figure ci-dessous afin d'établir une connexion physique entre mon PC et le serveur de mon entreprise. Pour naviguer sur Internet et accéder au réseau de mon entreprise simultanément, je dois configurer un routage statique.



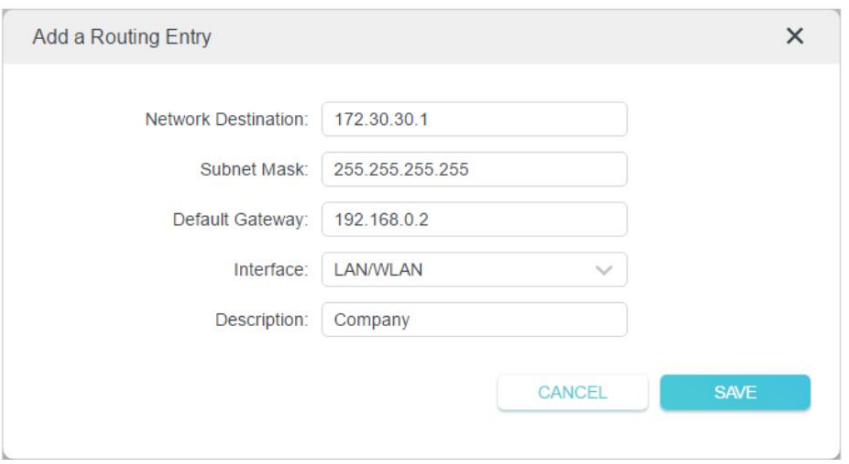
Comment puis-je faire cela ?

1. Modifiez les adresses IP LAN des routeurs en leur attribuant deux adresses IP différentes sur le même réseau. Sous-réseau. Désactiver la fonction DHCP du routeur B.

2. Rendez-vous sur 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 en suivant les explications ci-dessous :



Destination réseau : l'adresse IP de destination que vous souhaitez attribuer à une route statique. Cette adresse IP ne peut pas appartenir au même sous-réseau que l'adresse IP WAN ou l'adresse IP LAN.

Routeur A. Dans cet 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 à partir de 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 du réseau IP correspondant. Dans cet exemple, le réseau de destination est une adresse IP unique, saisissez donc 255.255.255.255.

Passerelle par défaut : adresse IP de la passerelle vers laquelle les paquets de données seront envoyés. Cette adresse IP doit appartenir au même sous-réseau que l'adresse IP du routeur.

envoie des données. Dans cet exemple, les paquets de données seront envoyés au port LAN du routeur B, puis au serveur ; la passerelle par défaut est donc 192.168.0.2.

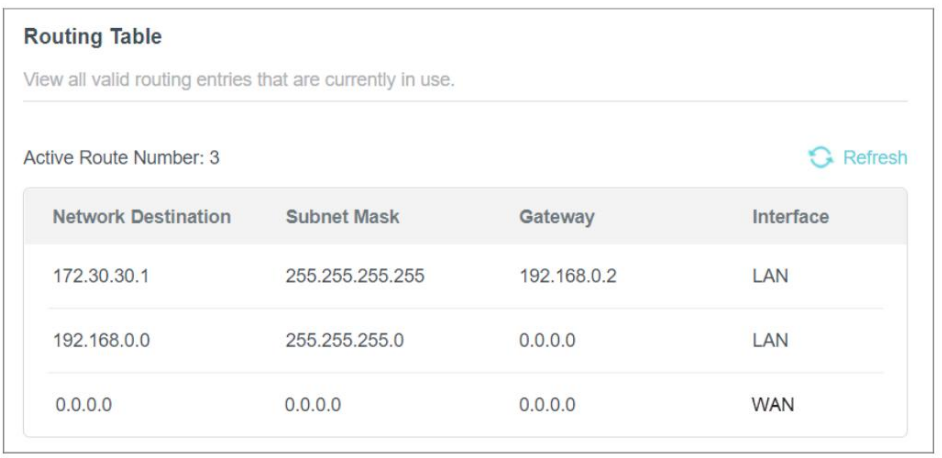
Interface : Déterminée par le port (WAN/LAN) qui envoie les paquets de données. Dans l'exemple, les données sont envoyées à la passerelle via le port LAN du routeur A, donc LAN/

Le réseau sans fil (WLAN) doit être sélectionné.

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

5. Cliquez sur ENREGISTRER.

6. Consultez le tableau de routage ci-dessous. Si vous y trouvez l'entrée que vous avez configurée, le routage statique est correctement configuré.



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 15

Gérer le routeur

Ce chapitre vous présentera 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 de mot de passe

• Gestion locale

• Gestion à distance • Journal système • Test de connectivité réseau

• Définir l'heure système et la langue

• Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement

• Contrôler la LED

15. 1. Mise à jour du firmware

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

Nous vous informerons via la page de gestion web de toute mise à jour du firmware disponible pour votre routeur. La dernière version du firmware sera également disponible sur le site officiel de TP-Link (www.tp-link.com) et vous pourrez la télécharger gratuitement depuis la page d'assistance .

Note:

• Sauvegardez la configuration de votre routeur avant la mise à jour du firmware.

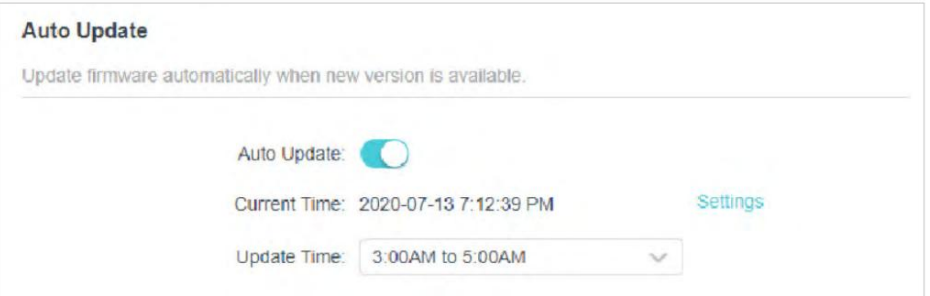
• NE PAS éteindre le routeur pendant la mise à jour du micrologiciel.

15.1.1. Mise à jour automatique

1. Rendez-vous sur 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 firmware.

3. Activer la mise à jour automatique.



4. Spécifiez la fréquence de mise à jour et enregistrez les paramètres.

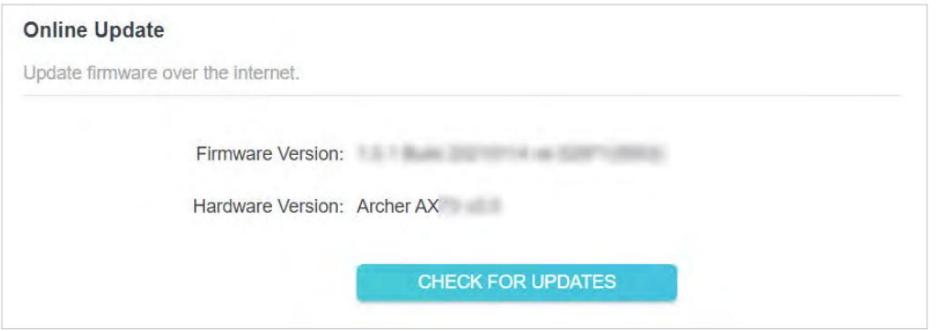
Le routeur mettra automatiquement à jour son micrologiciel à l'heure spécifiée dès qu'une nouvelle version sera disponible.

15. 1. 2. Mise à jour en ligne

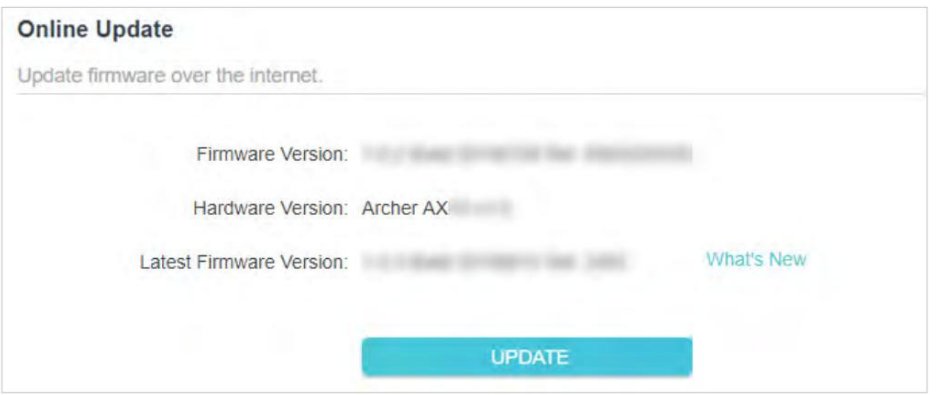
1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Lorsque la dernière version du micrologiciel est disponible pour votre routeur, l'icône de mise à jour s'affiche en haut à droite de la page. Cliquez sur cette icône pour accéder à la page de mise à jour du micrologiciel .

   Vous pouvez également accéder à Avancé > Système > Mise à jour du micrologiciel et cliquer sur RECHERCHER LES MISES À JOUR pour vérifier si une dernière version du micrologiciel est disponible.



3. Concentrez-vous sur la section Mise à jour en ligne et cliquez sur METTRE À JOUR si un nouveau firmware est disponible.



4. Veuillez patienter quelques minutes le temps que la mise à jour et le redémarrage soient terminés.

Conseils : Si une mise à jour importante du micrologiciel de votre routeur est disponible, une notification s'affichera sur votre ordinateur tant qu'un navigateur Web sera ouvert. Cliquez pour mettre à jour, puis connectez-vous à la page de gestion Web.

Vous devez utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur. La page de mise à jour du micrologiciel s'affichera .

15. 1. 3. Mise à jour locale

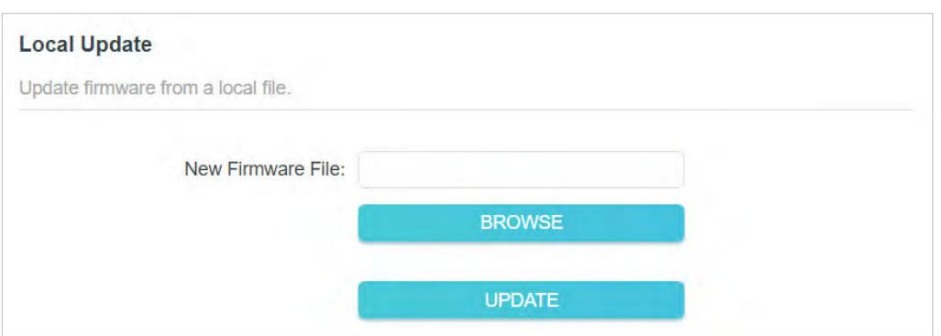
1. Téléchargez le fichier de firmware le plus récent pour le routeur depuis www.tp-link.com.

2. Rendez-vous sur 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 firmware.

4. Accédez à la section Mise à jour locale . Cliquez sur PARCOURIR pour localiser le nouveau fichier téléchargé.

Sélectionnez le fichier du firmware, puis cliquez sur METTRE À JOUR.



5. Veuillez patienter quelques minutes le temps que la mise à jour et le redémarrage soient terminés.

Remarque : Si vous ne parvenez pas à mettre à jour le micrologiciel de votre routeur, veuillez contacter notre assistance technique.

15.2. Paramètres de configuration de sauvegarde et de restauration

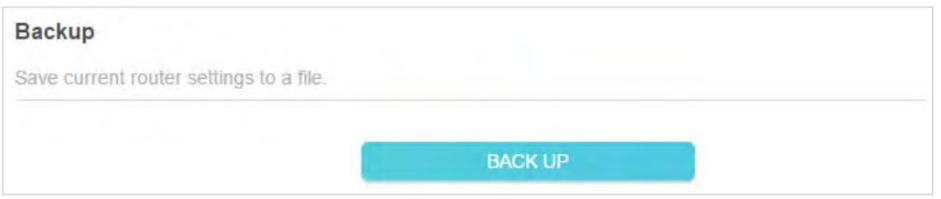
Les paramètres de configuration sont enregistrés dans un fichier de configuration intégré au routeur. Vous pouvez sauvegarder ce fichier sur votre ordinateur pour une utilisation ultérieure et restaurer la configuration du routeur à partir de cette sauvegarde en cas de besoin. De plus, vous pouvez, si nécessaire, effacer les paramètres actuels et réinitialiser le routeur à ses paramètres d'usine par défaut.

1. Rendez-vous sur 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.

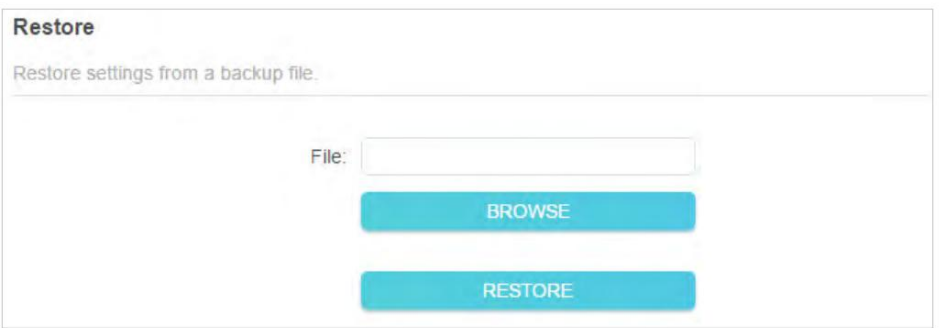
• Pour sauvegarder les paramètres de configuration :

Cliquez sur SAUVEGARDER pour enregistrer une copie des paramètres actuels sur votre ordinateur. Un fichier « .bin » contenant ces paramètres sera créé.



• Pour rétablir les paramètres de configuration :

1. Cliquez sur PARCOURIR pour localiser le fichier de configuration de sauvegarde stocké sur votre ordinateur, et Cliquez sur RESTAURER.

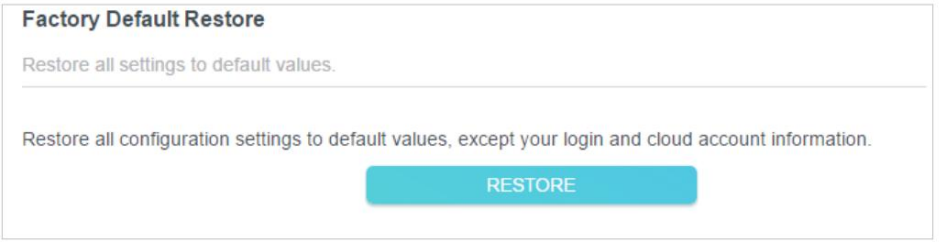


2. Veuillez patienter quelques minutes pendant la restauration et le redémarrage.

Remarque : Pendant le processus de restauration, ne mettez pas le routeur hors tension et ne le réinitialisez pas.

• 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 , cliquez sur RESTAURATION.



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

Note:

• Pendant la réinitialisation, ne mettez pas le routeur hors tension. • Après la réinitialisation, vous pourrez toujours utiliser votre mot de passe actuel ou votre identifiant TP-Link pour vous connecter à l'interface d'administration web.

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

1. Cliquez sur RESTAURATION D'USINE pour réinitialiser le routeur.



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

Note:

• Pendant la réinitialisation, ne mettez pas le routeur hors tension et ne le réinitialisez pas. • Nous vous recommandons vivement de sauvegarder la configuration actuelle avant de réinitialiser le routeur.

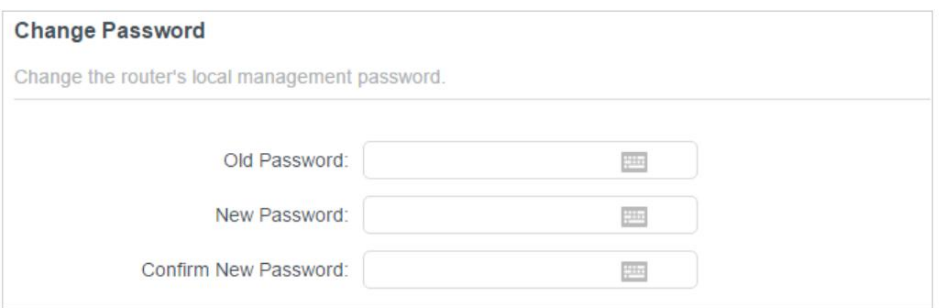
15. 3. Modifier le mot de passe de connexion

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 fonction de gestion du compte sera indisponible. Désactivé. Pour gérer l'identifiant TP-Link, accédez à Avancé > Identifiant TP-Link.

1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Système > Administration et sélectionnez Changer le mot de passe section.



3. Saisissez l'ancien mot de passe, puis le nouveau mot de passe à deux reprises (en respectant la casse). Cliquez sur ENREGISTRER.

4. Utilisez le nouveau mot de passe pour vos prochaines connexions.

15.4. Récupération du mot de passe

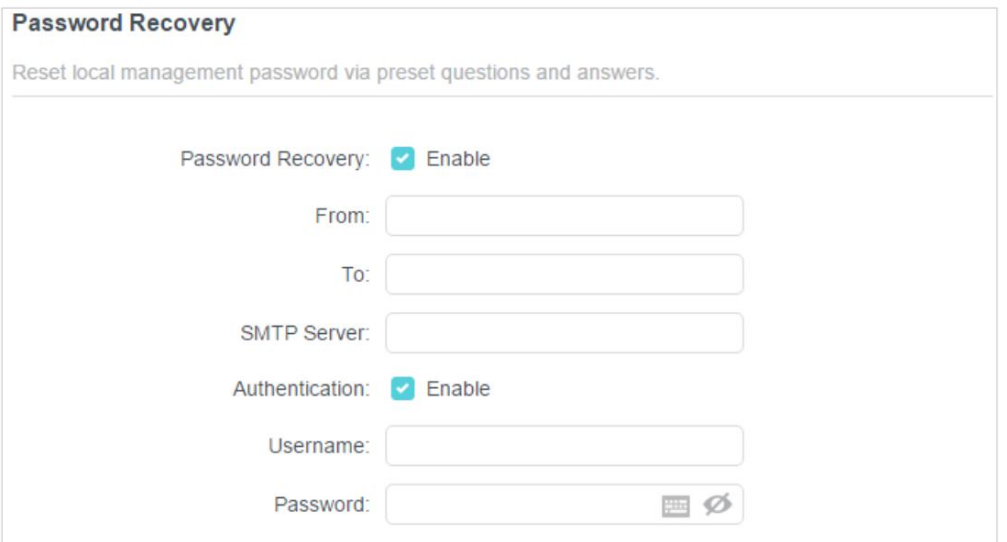
Cette fonctionnalité vous permet de récupérer le mot de passe de connexion que vous avez défini pour votre routeur si vous l'oubliez.

Remarque : Si vous utilisez un identifiant TP-Link pour vous connecter à la page de gestion Web, la fonction de récupération de mot de passe sera désactivée. Désactivé. Pour gérer l'identifiant TP-Link, accédez à Avancé > Identifiant TP-Link.

1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à 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. Indiquez une boîte mail (De) pour l'envoi du message de récupération et saisissez son serveur SMTP. Adresse. Indiquez une boîte aux lettres (À) pour recevoir le message de récupération. Si la boîte aux lettres (De) d'envoi du message de récupération nécessite un chiffrement, cochez la case « Activer l'authentification » et saisissez l'identifiant et le mot de passe.

Conseils:

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



5. Cliquez sur ENREGISTRER.

Pour récupérer votre mot de passe de connexion, veuillez vous rendre sur http://tplinkwifi.net, cliquer sur « Mot de passe oublié ? » sur la page de connexion et suivre les instructions pour définir un nouveau mot de passe.

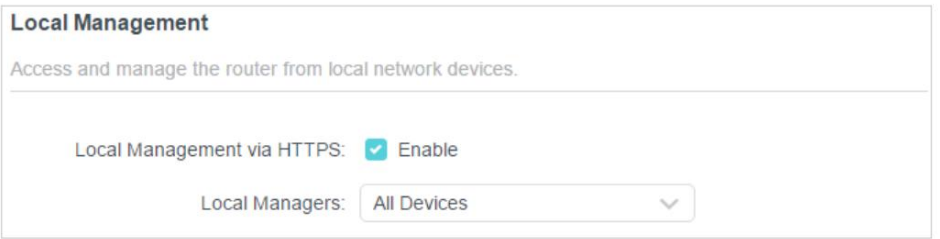
15.5. Gestion locale

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

1. Rendez-vous sur 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 > Administration et complétez les paramètres en local Section de gestion selon les besoins.

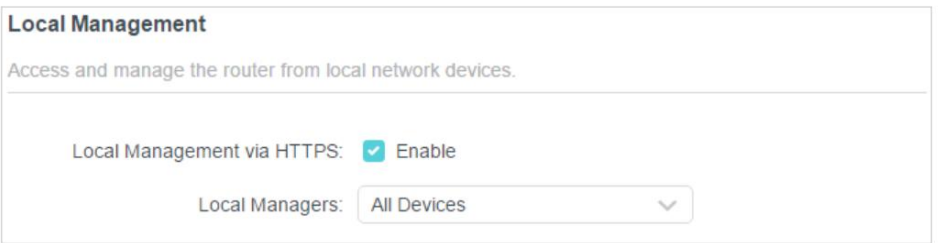
• Accédez au routeur via HTTPS et HTTP :

Cochez la case « Activer la gestion locale via HTTPS » pour accéder au routeur via HTTPS et HTTP, ou laissez-la décochée pour y accéder uniquement via HTTP.



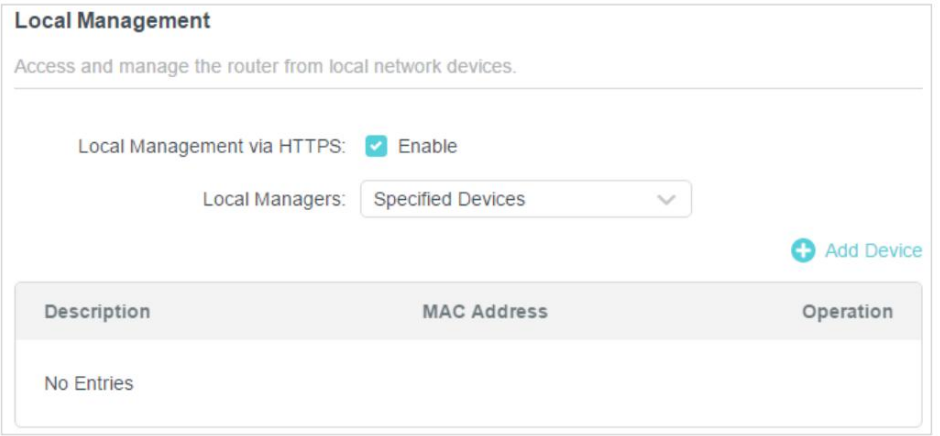
• Autoriser tous les périphériques connectés au réseau local à gérer le routeur :

Sélectionnez « Tous les périphériques » pour les gestionnaires locaux.



• Autoriser certains périphériques à gérer le routeur :

1. Sélectionnez « Tous les périphériques pour les gestionnaires locaux » et cliquez sur « Enregistrer ».



2. Cliquez sur Ajouter un appareil.



3. Cliquez sur AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS et sélectionnez l'appareil à gérer dans la liste des appareils connectés, ou saisissez manuellement l'adresse MAC de l'appareil.

4. Veuillez préciser une description pour cette entrée.

5. Cliquez sur ENREGISTRER.

15.6. Gestion à distance

Cette fonctionnalité vous permet de contrôler les droits des appareils distants à gérer le routeur.

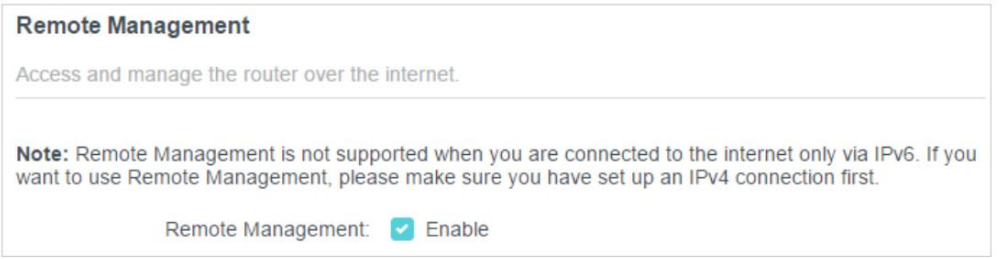
1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Système > Administration et complétez les paramètres dans la section Accès à distance

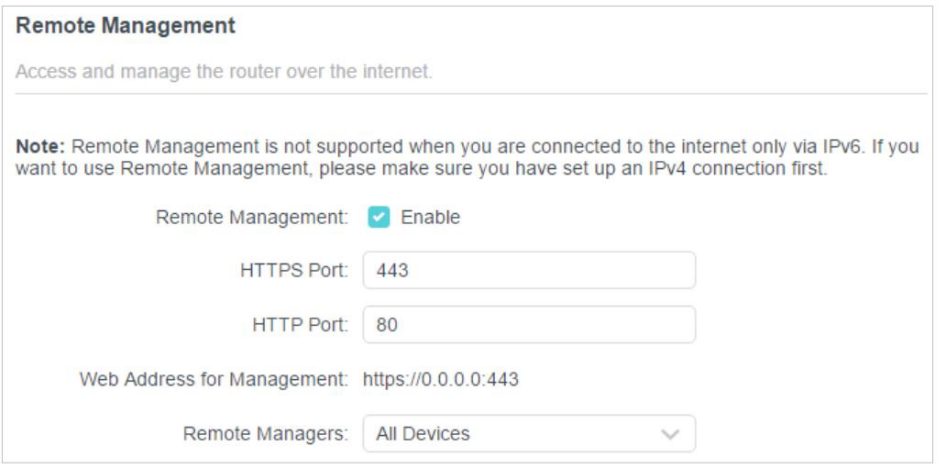
   Section de gestion selon les besoins.

• 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 :



1. Cochez la case Activer la gestion à distance.
2. Conservez les paramètres par défaut des ports HTTPS et HTTP (recommandé) ou saisissez une valeur comprise entre 1024 et 65535.
3. Sélectionnez Tous les appareils pour les gestionnaires à distance.
4. Cliquez sur ENREGISTRER.

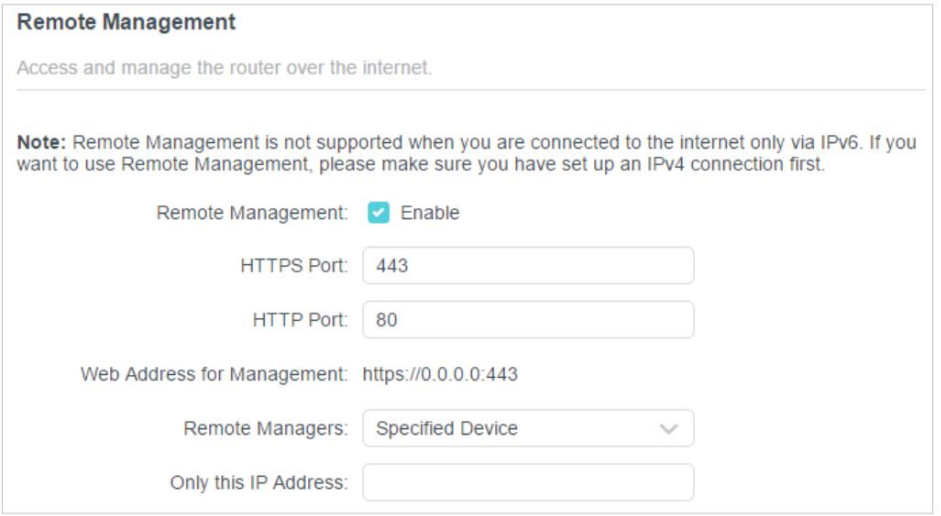
Les appareils connectés à Internet peuvent se connecter à http://Adresse IP WAN du routeur:numéro de port (par exemple http://113.116.60.229:1024) pour gérer le routeur.

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 consulter 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 :



1. Cochez la case Activer la gestion à distance.
2. Conservez les paramètres par défaut des ports HTTPS et HTTP (recommandé) ou saisissez une valeur comprise entre 1024 et 65535.
3. Sélectionnez le périphérique spécifié pour les gestionnaires à distance.
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 adresse IP WAN peuvent gérer le routeur en se connectant à http://Adresse IP WAN du routeur:numéro de port (par exemple http://113.116.60.229:1024).

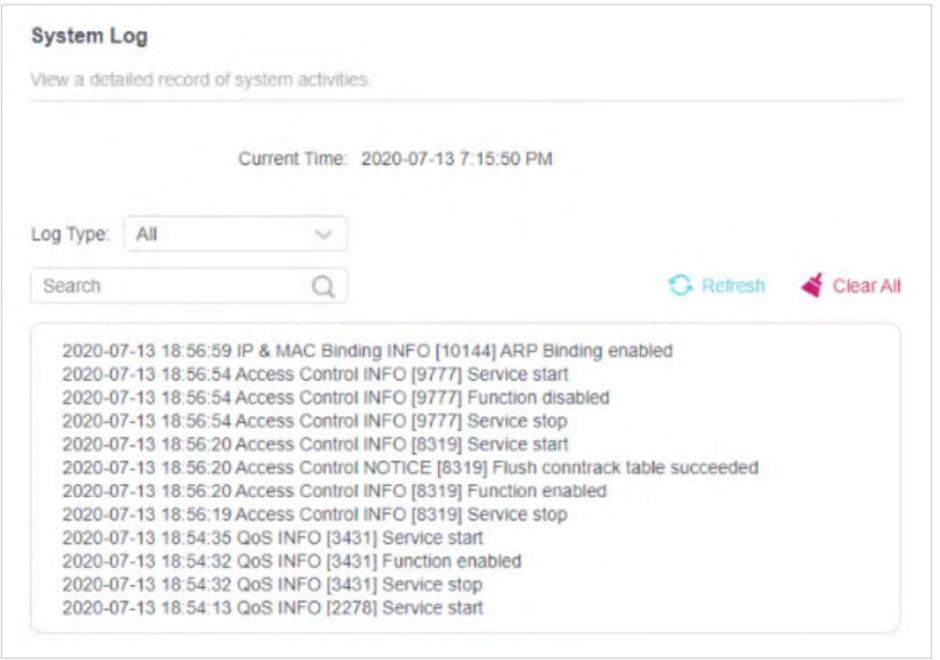
Conseils : L'adresse IP WAN du routeur est généralement une adresse IP dynamique. Veuillez consulter la section « Configurer un compte de service DNS dynamique » si vous le souhaitez. se connecter au routeur via un nom de domaine.

15. 7. Journal système

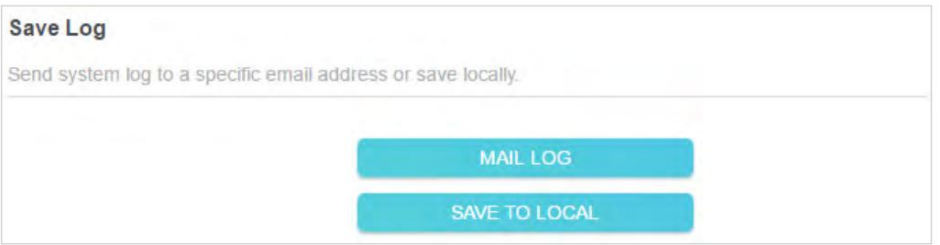
Si le routeur ne fonctionne pas correctement, vous pouvez enregistrer le journal système et l'envoyer au support technique pour dépannage.

• Pour enregistrer le journal système localement :

1. Rendez-vous sur 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 > Journal système.
3. Choisissez le type et le niveau des journaux système selon vos besoins.



4. Dans la section Enregistrer le journal , cliquez sur ENREGISTRER SUR LE DISPOSITIF LOCAL pour enregistrer les journaux système sur un disque local.



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

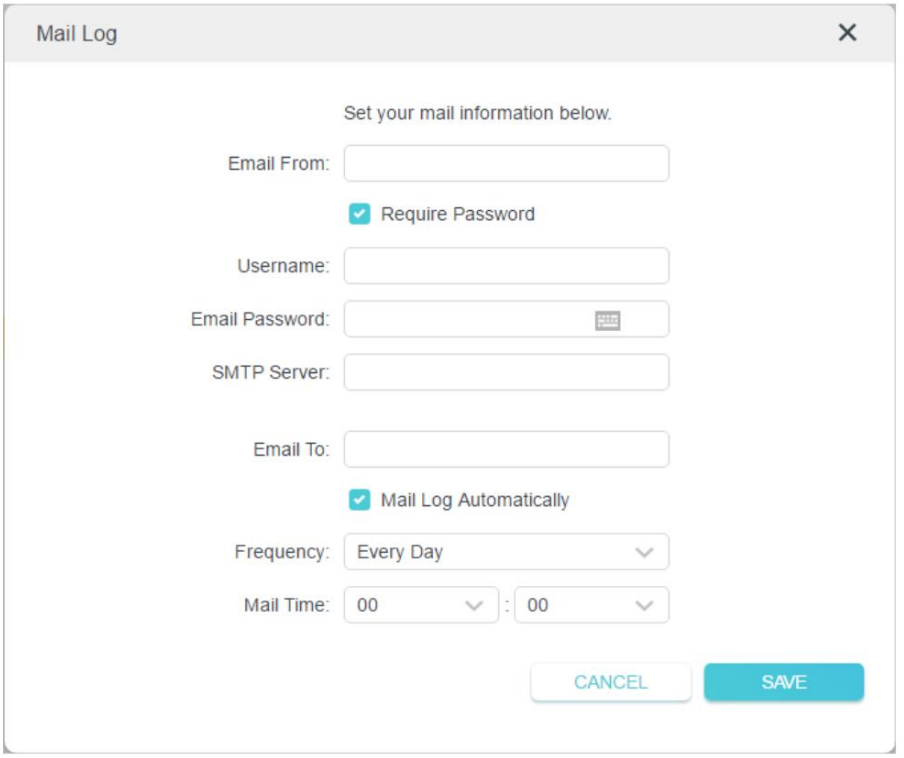
Par exemple, je souhaite vérifier l'état de fonctionnement de mon routeur à heure fixe chaque jour. Cependant, il est trop contraignant de me connecter à l'interface d'administration web à chaque fois. Il serait idéal que les journaux système soient envoyés par e-mail à 8 h tous les jours.

1. Rendez-vous sur 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 > Journal système.

3. Dans la section Enregistrer le journal , cliquez sur JOURNAL DES COURRIELS.

4. Saisissez les informations requises :



1) Adresse électronique de l'expéditeur : Saisissez l'adresse électronique utilisée pour l'envoi du journal système.

2) Sélectionnez « Mot de passe requis ».

Conseils : En règle générale, l'option « Mot de passe requis » 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 messagerie : Saisissez le mot de passe pour vous connecter à l'adresse e-mail de l'expéditeur.

5) Serveur SMTP : Entrez l'adresse du serveur SMTP.

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

6) Courriel à : Saisissez l'adresse courriel du destinataire, qui peut être la même que ou différente de l'adresse électronique de l'expéditeur.

7) Sélectionnez « Journal des e-mails automatiquement ».

Conseil : Si cette option est activée, le routeur enverra le journal système à l'adresse électronique désignée.

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

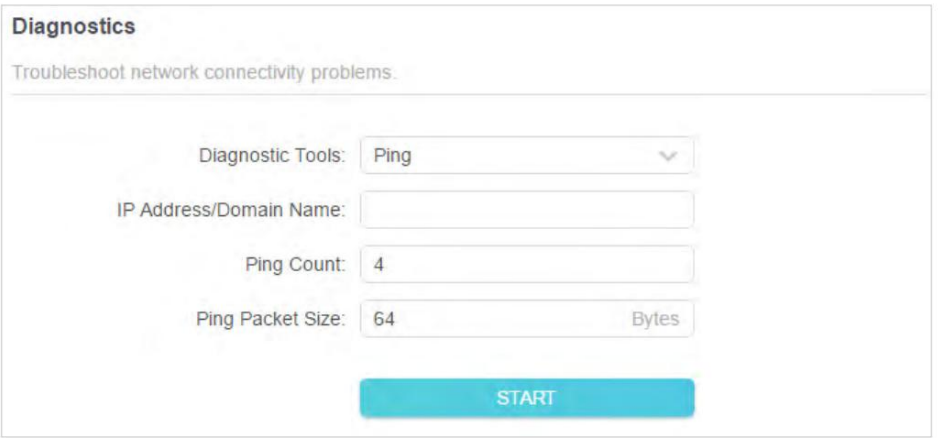
5. Cliquez sur ENREGISTRER.

15. 8. Tester la connectivité réseau

Le diagnostic permet de tester la connectivité entre le routeur et l'hôte ou d'autres périphériques réseau.

1. Rendez-vous sur 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. Saisissez les informations :

1) Choisissez Ping ou Traceroute comme outil de diagnostic pour tester la connectivité ;

- La commande Ping permet de tester la connectivité entre le routeur et l'hôte testé, et de mesurer le temps d'aller-retour.
- Traceroute est utilisé pour afficher la route (chemin) empruntée par votre routeur pour atteindre l'hôte testé et pour mesurer les délais de transit des paquets sur un réseau de protocole Internet.

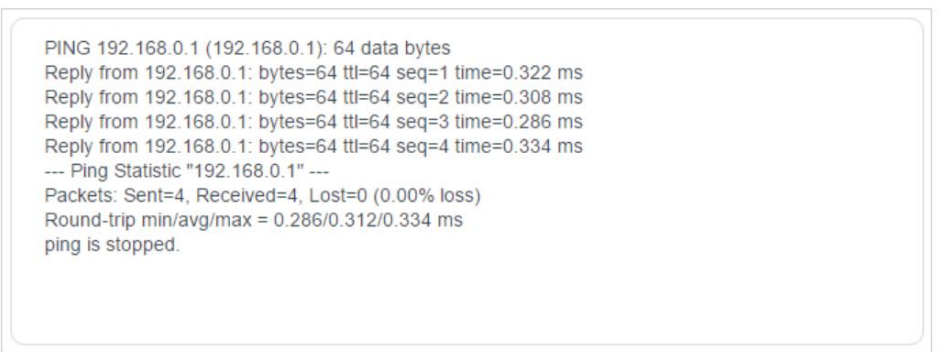
2) Entrez l' adresse IP ou le nom de domaine de l'hôte testé.

3) Modifiez le nombre de requêtes ping et la taille des paquets ping. Il est recommandé de conserver les valeurs par défaut.

4) Si vous avez choisi Traceroute, vous pouvez modifier la durée de vie maximale (TTL) de Traceroute. Il est recommandé de conserver la valeur par défaut.

4. Cliquez sur DÉMARRER pour lancer le diagnostic.

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



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



15.9. Définir l'heure système et la langue

L'heure système est l'heure affichée lorsque le routeur est en marche. L'heure système que vous configurez ici sera utilisée pour d'autres fonctions liées à l'heure, comme le contrôle parental. Vous pouvez choisir la méthode d'obtention de l'heure système selon vos besoins.

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

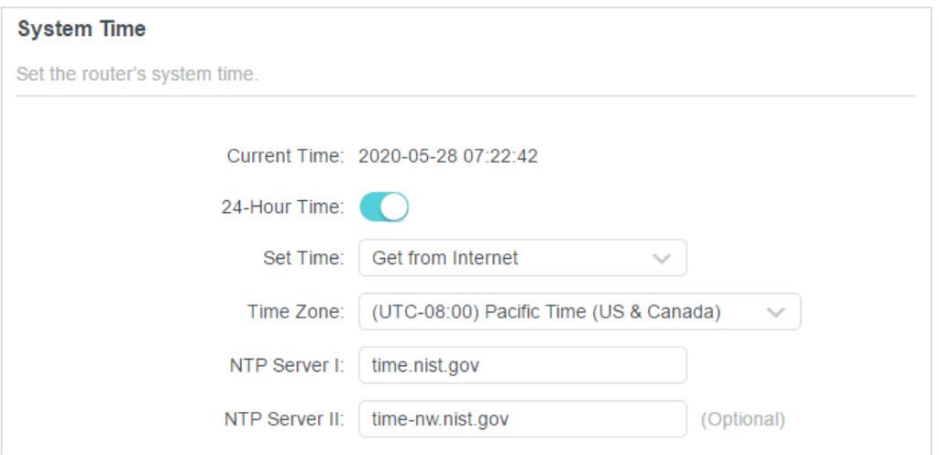
1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Allez dans Avancé > Système > Heure et langue.

• Pour gagner du temps sur Internet :

1. Activez l' affichage de l'heure au format 24 heures si vous souhaitez que l'heure s'affiche sur 24 heures.

2. Dans le champ Définir l'heure , sélectionnez Obtenir depuis Internet.



3. Sélectionnez votre fuseau horaire local dans la liste déroulante.

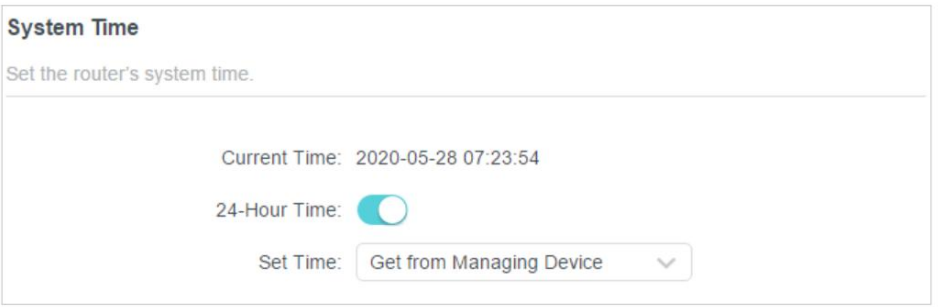
4. Dans le champ Serveur NTP I , saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur NTP souhaité. Serveur.

5. (Facultatif) Dans le champ Serveur NTP II , saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du deuxième serveur NTP.

6. Cliquez sur ENREGISTRER.

• Pour obtenir l'heure de votre ordinateur :

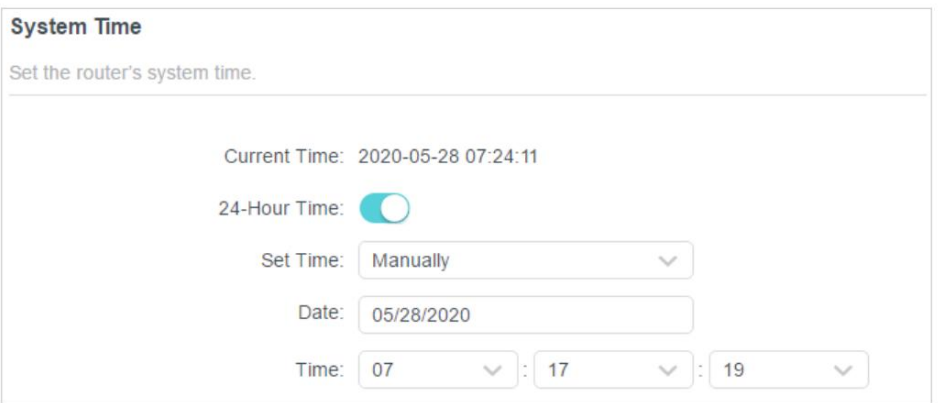
1. Dans le champ Définir l'heure , sélectionnez Obtenir à partir du périphérique de gestion.



2. L'heure de votre ordinateur s'affichera alors, puis cliquez sur ENREGISTRER.

• Pour régler manuellement la date et l'heure :

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



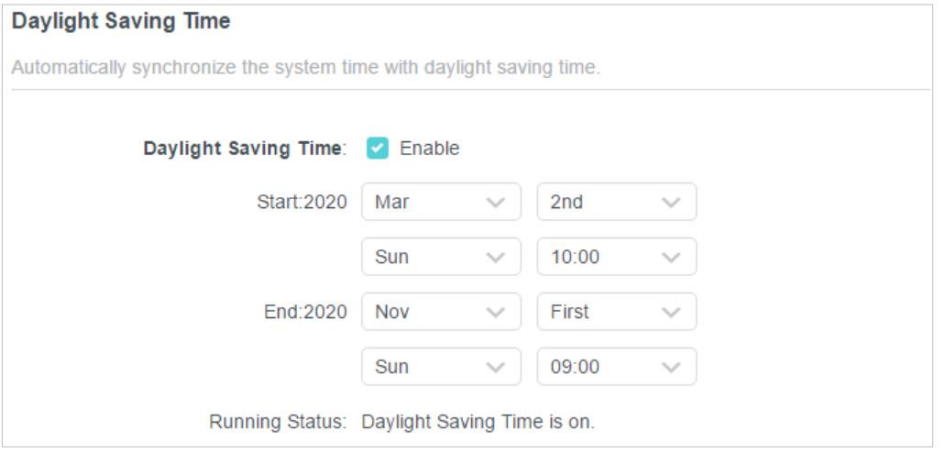
2. Définissez la date actuelle (au format MM/JJ/AAAA).

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 ».



2. Sélectionnez la date et l'heure de début correctes pour le passage à l'heure d'été dans votre région.
   fuseau horaire.

3. Sélectionnez la date et l'heure de fin correctes pour le passage à l'heure d'été 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.



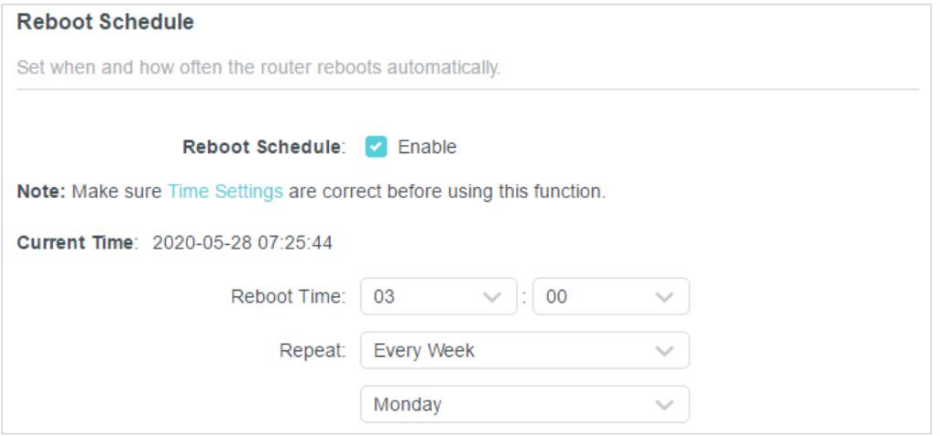
15. 10. Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement.

La fonction de redémarrage programmé nettoie le cache afin d'améliorer les performances de fonctionnement du routeur.

1. Rendez-vous sur 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 de la planification des redémarrages.



4. Spécifiez la durée du redémarrage du routeur et répétez l'opération pour déterminer la fréquence à laquelle il redémarre.

redémarrages.

5. Cliquez sur ENREGISTRER.

15. 11. Contrôler la LED

La LED du routeur indique son activité et son état. Vous pouvez activer le mode nuit pour définir une période pendant laquelle la LED est éteinte.

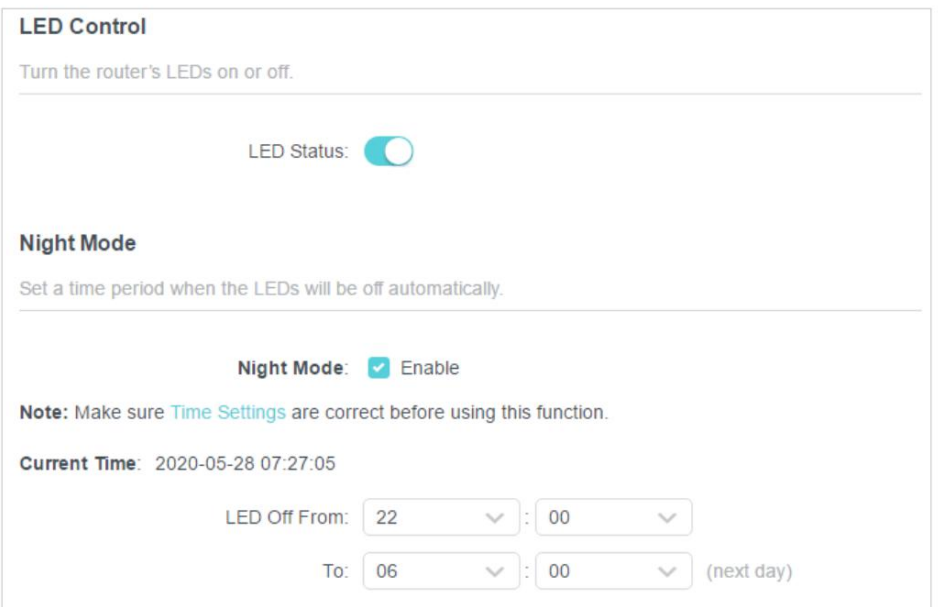
1. Rendez-vous sur http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Système > Contrôle des LED.

3. Activez le mode nuit.

4. Spécifiez la durée d'extinction de la LED ; celle-ci restera éteinte pendant cette période chaque jour.

5. Cliquez sur ENREGISTRER.



FAQ

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

Le mot de passe Wi-Fi 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. Rendez-vous sur 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 la section 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 de site 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 maintenir le bouton de réinitialisation du routeur enfoncé pendant environ 6 secondes jusqu'à ce que le voyant d'alimentation clignote pour rétablir les paramètres d'usine, puis vous rendre sur http://tplinkwifi.net pour créer un nouveau mot de passe de connexion.

Note:

• Veuillez consulter la section Récupération de mot de passe pour savoir comment configurer la récupération de mot de passe.

Vous devrez reconfigurer le routeur pour accéder à Internet une fois celui-ci réinitialisé. Veuillez noter votre nouveau mot de passe pour une utilisation ultérieure.

Q3. Que dois-je faire si je ne parviens pas à me connecter à l'interface d'administration web du routeur ? page?

Cela peut arriver 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 routeur correspondant est bien configuré. Le ou les voyants LED s'allument.

• Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur est configurée comme suit : Obtenir une adresse IP automatiquement et obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS.

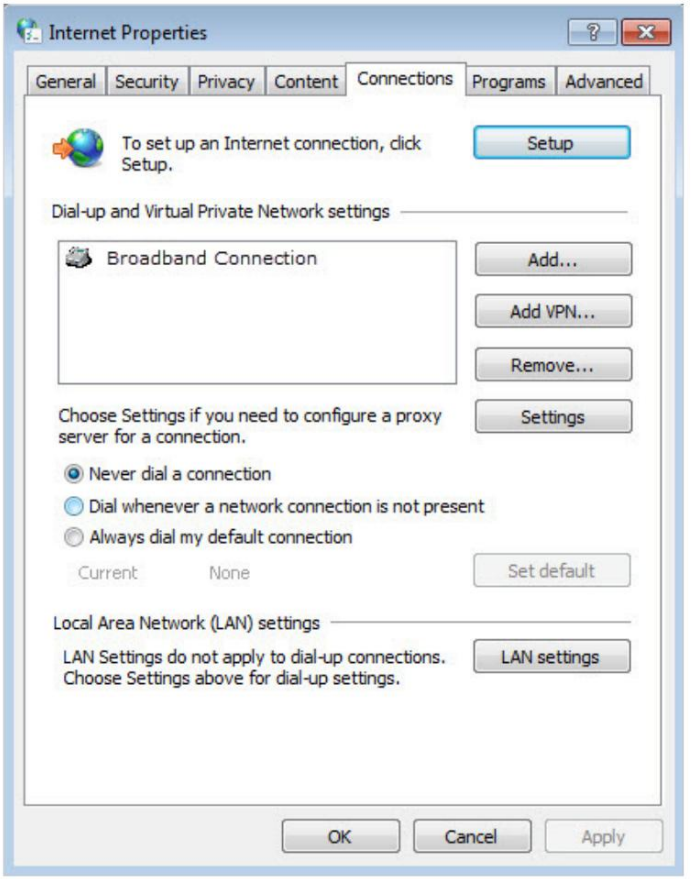
• Assurez-vous que http://tplinkwifi.net ou http://192.168.0.1 est correctement saisi.

• 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.

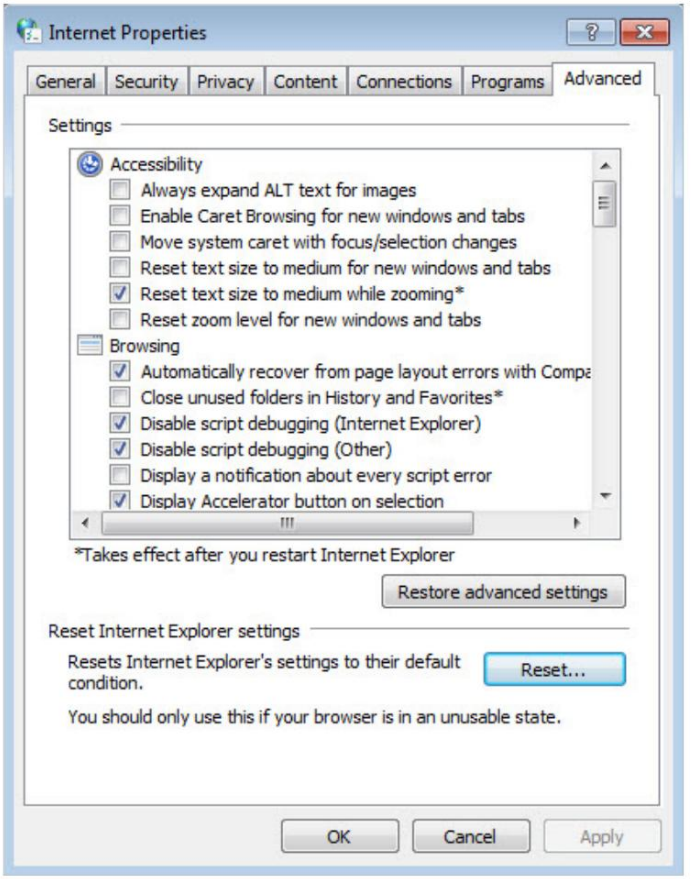
3) Cliquez sur Connexions et sélectionnez Ne jamais établir de connexion.



4) Cliquez sur Paramètres LAN et désélectionnez les trois options suivantes, puis 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 connecter à nouveau.

• Réinitialisez le routeur aux paramètres d'usine et réessayez. Si la connexion échoue toujours, veuillez contacter le support technique.

Remarque : Vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois celui-ci réinitialisé.

Q4. Que dois-je faire si je n'ai pas accès à Internet même si la configuration est terminée ?

1. Rendez-vous sur 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 > État pour vérifier l'état de la connexion Internet :

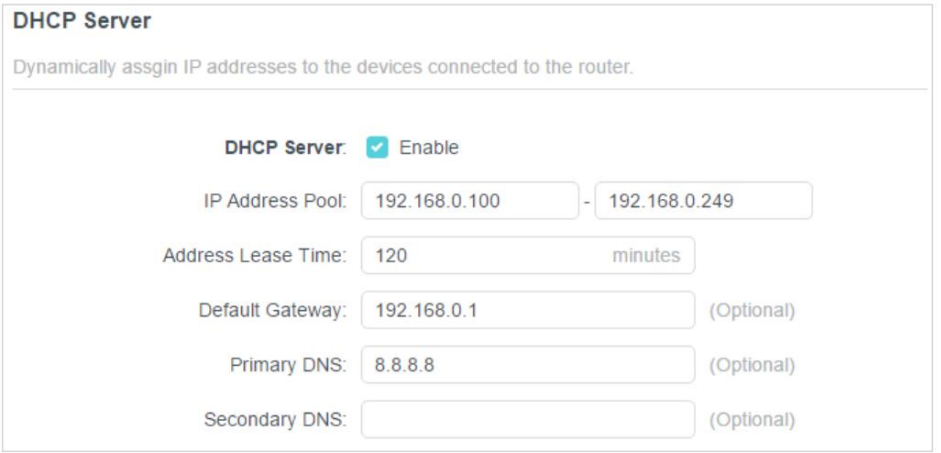
Si l'adresse IP est valide, veuillez essayer les méthodes ci-dessous et réessayer :

Votre ordinateur ne reconnaît peut-être 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.

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



• 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 que le voyant du câble ou d'Internet devienne fixe.

3) Mettez le routeur sous tension.

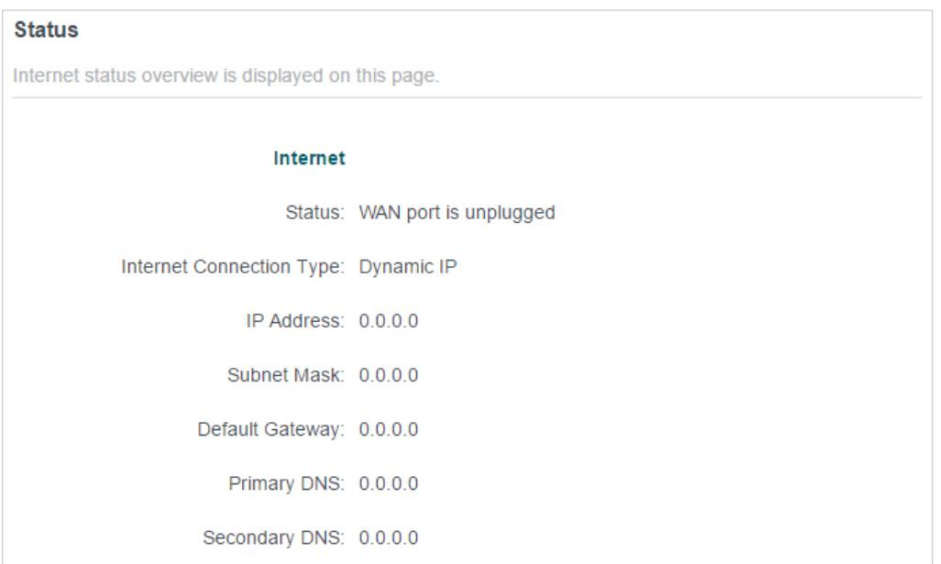
4) Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.

• Réinitialisez le routeur à ses paramètres d'usine par défaut et reconfigurez-le.

• Mettez à jour le micrologiciel du routeur.

• Vérifiez les paramètres TCP/IP de l'appareil concerné pour vous assurer que 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 ci-dessous et réessayer :

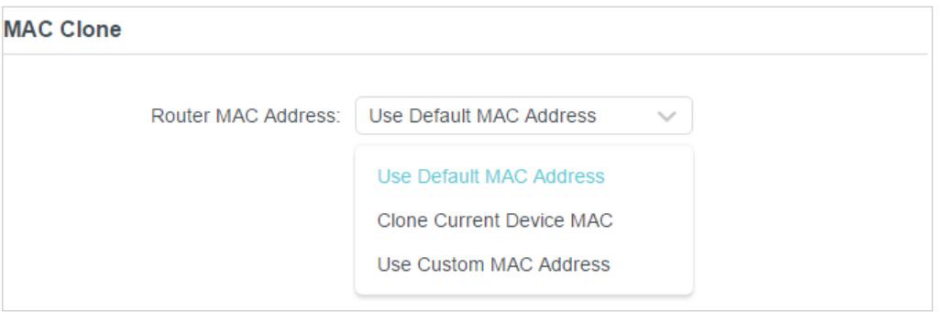


• Vérifiez que la connexion physique entre le routeur et le modem est correcte. • Clonez l'adresse MAC de votre ordinateur.

1) Rendez-vous sur 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 sélectionnez Clonage MAC section.

3) Choisissez une option si nécessaire (entrez l'adresse MAC si l'option Utiliser une adresse MAC personnalisée est sélectionnée), puis cliquez sur ENREGISTRER.



Conseils:

• Certains fournisseurs d'accès Internet enregistrent 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 fournisseur d'accès Internet ne l'acceptera pas car l'adresse MAC est modifiée. Il est donc nécessaire de cloner l'adresse MAC de votre ordinateur sur le routeur.

• Les adresses MAC d'un ordinateur connecté par câble et par fil sont différentes.

• Modifiez l'adresse IP LAN du routeur.

Note:

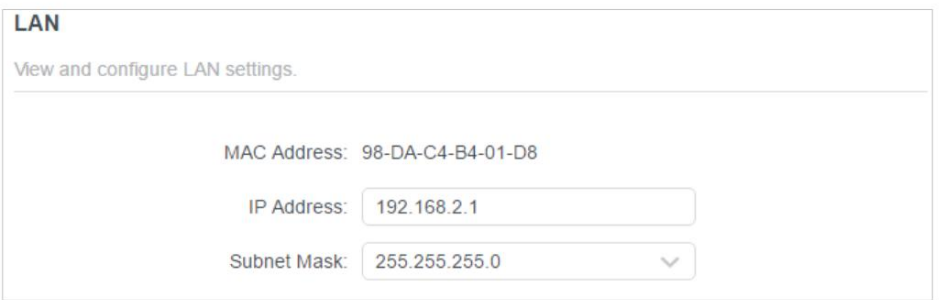
La plupart des routeurs TP-Link utilisent par défaut l'adresse IP 192.168.0.1 ou 192.168.1.1 pour leur réseau local, ce qui peut entrer en conflit avec la plage d'adresses IP de votre modem/routeur ADSL. Dans ce cas, le routeur ne peut pas communiquer avec votre modem et vous n'avez pas accès à Internet. Pour résoudre ce problème, il est nécessaire de modifier l'adresse IP du réseau local du routeur afin d'éviter ce conflit, par exemple en utilisant l'adresse 192.168.2.1.

1) Rendez-vous sur 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 indiqué sur l'image suivante. Ici, nous utilisons 192.168.2.1 par 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 que le voyant du câble ou d'Internet devienne fixe.

3) Mettez le routeur sous tension.

4) Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.

• Vérifiez le type de connexion Internet.

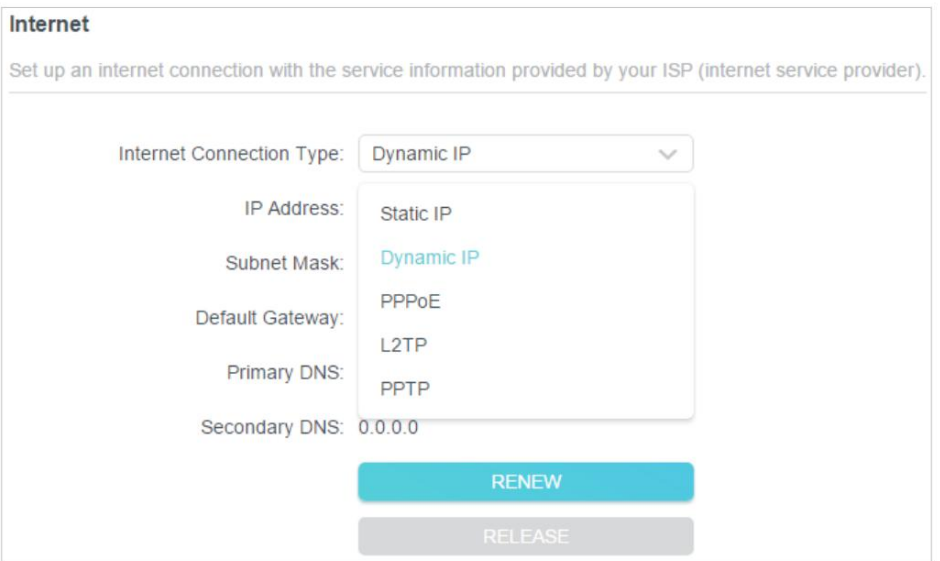
1) Confirmez votre type de connexion Internet, information que vous pouvez obtenir auprès de votre FAI.

2) Rendez-vous sur 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.



6) Redémarrez le modem et le routeur.

• Veuillez mettre à jour le micrologiciel 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 trouve pas mon réseau sans fil ou si je ne peux pas m'y connecter ?

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

• Si vous utilisez un ordinateur portable doté d'une carte réseau sans fil intégrée, assurez-vous que la fonction sans fil de votre appareil est activée. Consultez la documentation correspondante ou contactez le fabricant de votre ordinateur portable.

• Assurez-vous que le pilote de la carte réseau sans fil est correctement installé et que la carte réseau sans fil est activée.

• 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 Dépannage et Windows pourra peut-être résoudre le problème automatiquement.

• 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 utilisez un autre outil de configuration sans fil pour vous connecter au réseau sans fil.

2) Quittez l'outil de configuration sans fil (l'utilitaire TP-Link, par exemple).

3) Sélectionnez et cliquez avec le bouton 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 des 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 en Automatique, cliquez sur le bouton Démarrer et assurez-vous que Le service est en cours de démarrage. Cliquez ensuite sur OK.

Si vous trouvez un autre réseau sans fil que le vôtre, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

• Vérifiez le voyant LED WLAN de votre routeur/modem sans fil.

• Assurez-vous que votre ordinateur/appareil se trouve toujours à portée de votre routeur/modem. Déplacez-le.

Rapprochez-vous si la distance actuelle est trop grande.

• Accédez à Sans fil ou Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil et vérifiez les paramètres sans fil.

Paramètres. Vérifiez que le nom et le SSID de votre réseau sans fil ne sont pas masqués.

Si vous trouvez votre réseau sans fil mais que vous n'arrivez pas à vous connecter, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

• Problème d'authentification/mot de passe incorrect :

1) Il vous sera parfois demandé de saisir un code PIN lors de votre première connexion au réseau sans fil. Ce code PIN est différent du mot de passe/clé de sécurité du réseau sans fil ; vous le trouverez généralement sur l'étiquette de votre routeur.



2) Si vous ne trouvez pas le code PIN ou si le code PIN a échoué, vous pouvez choisir Connexion à l'aide d'une clé de sécurité, puis saisir le mot de passe sans fil/clé de sécurité réseau.

3) Si le message d'erreur « Incompatibilité de clé de sécurité réseau » persiste , il est suggéré de… pour confirmer le mot de passe sans fil de votre routeur.

Remarque : Le mot de passe sans fil/la clé de sécurité réseau est sensible à la casse.

• Windows ne parvient pas à se connecter à XXXX / Impossible de rejoindre ce réseau / Le temps de connexion est anormalement long.

connexion habituelle 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.

• Modifiez 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 votre carte réseau sans fil.

Déclaration d'information sur la conformité à la FCC

Nom du produit : Routeur Wi-Fi 6 AX5400

Numéro de modèle : Archer AX72

Nom du composant :	Modèle
Alimentation ITE	NBS30D120250VU

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 appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des solutions suivantes.

mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel Le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié 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 causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perturbations radio ou TV causées par des modifications non autorisées apportées à cet appareil. De telles modifications peuvent annuler le droit d'utilisation de l'appareil.

Déclaration de la FCC concernant l'exposition aux rayonnements RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être installés au même endroit. ou fonctionnant conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

« Afin de respecter les exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, cette autorisation s'applique uniquement aux configurations mobiles. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à maintenir une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et toute personne, et ne doivent pas être installées à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur, ni fonctionner conjointement avec ceux-ci. »

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 celui-ci est correctement entretenu et utilisé.

Déclaration d'information sur la conformité à la FCC

Nom du produit : Alimentation ITE
Numéro de modèle : NBS30D120250VU

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 6803
Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des solutions suivantes.

mesures:

• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

• Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

• Branchez l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel Le récepteur est connecté.

• Consultez votre 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 causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit 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 celui-ci est correctement entretenu et utilisé.

Date de publication : 15 mars 2024

Avertissement relatif au marquage CE



Il s'agit d'un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures appropriées.
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)

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 suivante : https://www.tp-link.com/en/support/ce/

Informations sur l'exposition aux radiofréquences

Cet appareil répond aux exigences de l'UE (2014/53/UE, article 3.1a) relatives à la limitation de l'exposition du public aux champs électromagnétiques à des fins de protection de la santé.

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

Restrictions nationales

Bande de fréquence : 5150 - 5250 MHz :

Utilisation intérieure : Uniquement à l'intérieur des bâtiments. L'installation et l'utilisation à l'intérieur des véhicules routiers et des wagons de train sont interdites. Utilisation extérieure limitée : En cas d'utilisation extérieure, l'équipement ne doit pas être fixé à une installation fixe, à la carrosserie des véhicules routiers, à une infrastructure fixe ou à une antenne extérieure fixe. Utilisation par drones.

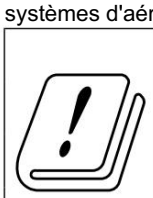
Les systèmes aériens (UAS) sont limités à la bande 5170 - 5250 MHz.

Bande de fréquence : 5250 - 5350 MHz :

Usage intérieur : uniquement à l'intérieur des bâtiments. L'installation et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les aéronefs sont interdites. L'utilisation extérieure est interdite.

Bande de fréquence : 5470 - 5725 MHz :

L'installation et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les aéronefs, ainsi que l'utilisation pour les systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS), ne sont pas autorisées.

	À	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK		
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE		
	EST	-CE	LI	LT	LU	LV	MT	NL		
	PAS	DE	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)	

Marque UKCA

UK
CA

Déclaration de conformité UKCA

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 de l'UKCA est disponible à l'adresse suivante : https://www.mercusys.com/support/ukca/

Restrictions nationales

Attention : cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur, en Grande-Bretagne.

	ROYAUME-UNI

Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner 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:

1. L'appareil destiné à fonctionner dans la bande 5150–5250 MHz est uniquement destiné à un usage intérieur afin de réduire le risque d'interférences nuisibles avec les systèmes de satellites mobiles fonctionnant sur 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.

Déclaration relative à l'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements définies par IC pour un environnement non contrôlé. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et le 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 de la Corée :

Il s'agit d'une personne qui s'est occupée de lui.



Avis NCC et avis BSMI :

-
-
-
-
-
-

Description : Routeur Wi-Fi 6 AX5400 Nom de l'équipement					Modèle( )Archer AX72 Désignation du type (Type)	
Lnit	Substances réglementées et leurs symboles chimiques					
	Plomb (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (CD)	chrome hexavalent (Cr+6)	biphényles polybromés (PBB)	éthers diphényliques polybromés (PBDE)
PCB • •• •– •• •			●	●	●	●
			●	●	●	●
			●	●	●	●
			●	●	●	●

0,1 % en poids et 0,01 % en poids.

Note 1 : « Dépasser 0,1 % en poids » et « dépasser 0,01 % en poids » indiquent que le pourcentage de la substance réglementée dépasse la valeur de pourcentage de référence de la condition de présence.

2. •

Note 2 : « • » indique que le pourcentage de la substance réglementée ne dépasse pas le pourcentage de la valeur de référence de présence.

3.

Note 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.

Informations de sécurité

• Tenez l’appareil éloigné de l’eau, du feu, de l’humidité ou des environnements chauds.

• Ne tentez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil. Pour toute assistance, veuillez nous contacter.

• N’utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l’appareil.

• N’utilisez aucun autre chargeur que ceux recommandés.

• N’utilisez pas cet appareil dans les endroits où les appareils sans fil sont interdits.

• L’adaptateur doit être installé à proximité de l’équipement et être facilement accessible.

Utilisez uniquement les alimentations fournies par le fabricant et incluses dans l'emballage d'origine de ce produit. Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter.

• Température de fonctionnement : 0 ~ 40 (32 ~ 104)

Ce produit utilise des émetteurs radio et d'autres composants qui émettent des champs électromagnétiques. Ces champs et les aimants peuvent perturber le fonctionnement des stimulateurs cardiaques et autres dispositifs médicaux implantés. Maintenez 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 soupçonnez que votre produit interfère avec votre stimulateur cardiaque ou tout autre dispositif médical implanté, éteignez-le et consultez votre médecin pour obtenir des informations spécifiques à votre dispositif médical.

Veuillez lire et respecter les consignes de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil.
Nous ne pouvons garantir l'absence d'accidents ou de dommages liés à une utilisation incorrecte de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos propres risques.

Explications des symboles figurant sur l'étiquette du produit

Remarque : L’étiquette du produit se trouve sous le produit et son bloc d’alimentation. Les symboles peuvent varier d’un produit à l’autre.

Symbole	Explication
	équipement de classe II
	Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle
	Courant alternatif

Symbole	Explication
	Courant continu
	Polarité du connecteur d'alimentation CC
	Pour usage intérieur uniquement
	Tension dangereuse
	Attention, risque d'électrocution
	Marquage de l'efficacité énergétique
	Terre protectrice
	Terre
	châssis ou châssis
	Mise à la terre fonctionnelle
	Attention, surface chaude
	Prudence
	Manuel d'utilisation
	Attendre
	« MARCHE »/« ARRÊT » (appuyer-appuyer)
	Fusible
	Le fusible est utilisé au neutre N

Symbole	Explication
	RECYCLAGE Ce produit porte le symbole de tri sélectif des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie qu'il doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé et ainsi minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au détaillant lors de l'achat d'un nouvel équipement électrique ou électronique.
	Attention, évitez d'écouter à un volume sonore élevé pendant de longues périodes.
	Déconnexion, toutes les prises électriques
m	Interrupteur de construction à mini-interruption
μ	Interrupteur à micro-entrefer (pour la version américaine) Interrupteur à micro-entrefer / micro-déconnexion (pour les versions autres que la version américaine)
ε	Interrupteur sans entrefer (dispositif de commutation à semi-conducteurs)