



Guide de l'utilisateur

Routeur Gigabit WiFi 6 AX1500

Contenu

À propos de ce guide.....1

Chapitre 1. Apprenez à connaître votre routeur.

- 1. 1. Présentation du produit
- 1. 2. Apparence.
 - 1. 2. 1. Panneau supérieur.
 - 1. 2. 2. Le panneau arrière

Chapitre 2. Connecter le matériel

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

Chapitre 3. Connectez-vous à votre routeur.

Chapitre 4. Configurer la connexion Internet.

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

Chapitre 5. Service Cloud TP-Link.

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

Chapitre 6. Carte du réseau.

Chapitre 7. Paramètres sans fil 30

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

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

Chapitre 8. EasyMesh avec itinérance transparente.

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

Chapitre 9. Réseau invité .

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

Chapitre 10. Contrôle parental.

- 10. 1. Configuration des restrictions d'accès. .
- 10. 2. Surveillance de l'utilisation d'Internet. .

Chapitre 11.QoS .

Chapitre 12. Sécurité du réseau.

- 12. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques 53
- 12. 2. Contrôle d'accès. .
- 12. 3. Liaison IP et MAC. .
- 12. 4. ALG. .

Chapitre 13.Transfert NAT.

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

Chapitre 14. Serveur VPN.

- 14. 1. Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique.
- 14. 2. Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique. .

Chapitre 15. Personnalisez vos paramètres réseau.

- 15. 1. Modifier les paramètres LAN 75

- 15. 2. Configurer pour prendre en charge le service IPTV.
- 15. 3. Spécifiez les paramètres du serveur DHCP.
- 15. 4. Configurer un compte de service DNS dynamique. .
- 15. 5. Créer des itinéraires statiques.

Chapitre 16. Gérer le routeur.

- 16. 1. Mettre à jour le micrologiciel. .
 - 16. 1. 1. Mise à niveau en ligne. .
 - 16. 1. 2. Mise à niveau locale. .
- 16. 2. Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration.
- 16. 3. Modifiez le mot de passe de connexion. .
- 16. 4. Récupération du mot de passe.
- 16. 5. Gestion locale. .
- 16. 6. Gestion à distance .
- 16. 7. Journal système .
- 16. 8. Testez la connectivité réseau. .
- 16. 9. Configurer l'heure du système. .
- 16. 10. Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement.
- 16. 11. Contrôler la LED .







À propos de ce guide

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

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

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Convention	Description
<u>Souligné</u>	Les mots ou expressions soulignés sont des hyperliens. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web ou une section spécifique.
Sarcelle	Le contenu à mettre en valeur et les textes de la page Web sont en bleu sarcelle, y compris les menus, les éléments, les boutons, etc.
>	Les structures de menu permettent d'afficher le chemin pour charger la page correspondante. Par exemple, Avancé > Sans fil > Filtrage MAC signifie que la page de fonction Filtrage MAC se trouve sous le menu Sans fil situé dans l'onglet Avancé.
 Note:	<ul style="list-style-type: none">• Ignorer ce type de remarque peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.
 Conseils:	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.
symboles sur la page Web	<ul style="list-style-type: none">•  Cliquez pour modifier l'entrée correspondante.•  Cliquez pour supprimer l'entrée correspondante.•  Cliquez pour activer ou désactiver l'entrée correspondante.•  Cliquez pour afficher plus d'informations sur les éléments de la page.

*Les débits maximum du signal sans fil 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 varient en fonction des conditions du réseau, des limitations du client et des facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client.

*L'utilisation de 1024-QAM nécessite que les clients prennent également en charge ces fonctions.

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

Les connexions échouées peuvent être dues à des conflits de micrologiciels de différents fournisseurs. La fonction compatible EasyMesh est toujours en cours de développement sur certains modèles et sera prise en charge dans les mises à jour logicielles ultérieures.

Plus d'infos

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

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

Les spécifications peuvent être trouvées sur la page produit à l' [adresse https://www.tp-link.com](https://www.tp-link.com).

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

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

Chapitre 1

Apprenez à connaître votre Routeur

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

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

1. 1. Présentation du produit

Le routeur TP-Link AX, doté de la technologie Wi-Fi 802.11ax de nouvelle génération, atteint des performances Wi-Fi à leur niveau ultime. La combinaison révolutionnaire de l'OFDMA et du 1024QAM améliore le débit de 4 fois et augmente considérablement la capacité et l'efficacité de l'ensemble du réseau. Il est également rétrocompatible avec les normes 802.11a/b/g/n/ac.

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

1. 2. Apparence





1. 2. 1. Panneau supérieur







Les voyants du routeur (vue de gauche à droite) sont situés à l'avant. Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du routeur en suivant le tableau d'explication des voyants.

Explication des LED

• Mode routeur

DIRIGÉ	Statut	Indication
 (Pouvoir)	Sur	Le système a démarré avec succès.
	Lent Clignotant	Le système est en cours de démarrage ou le micrologiciel est en cours de mise à niveau. Ne débranchez pas et n'éteignez pas votre routeur.
	Rapide Clignotant	La connexion WPS est en cours.
	Désactivé	L'alimentation est coupée.
 (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.
 (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 allumé	Le port Internet du routeur est connecté, mais le service Internet n'est pas disponible.
	Désactivé	Le port Internet du routeur est débranché.

• Mode point d'accès

DIRIGÉ	Statut	Indication
 (Pouvoir)	Sur	Le système a démarré avec succès.
	Clignotant	Le système est en cours de démarrage ou le micrologiciel est en cours de mise à niveau. Ne débranchez pas et n'éteignez pas votre routeur.
	Désactivé	L'alimentation est coupée.
 (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.
 (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.
	Désactivé	Le port Internet du routeur est débranché.

1. 2. 2. Le panneau arrière



Les pièces suivantes (vue de droite à gauche) sont situées sur le panneau arrière.

Explication des boutons et des ports

Article	Description
Port d'alimentation	Pour connecter le routeur à une prise de courant via l'adaptateur secteur fourni.
Port WAN	Pour la connexion à un modem DSL/câble ou à une prise Ethernet.
Ports LAN (1/2/3)	Pour connecter votre PC ou d'autres appareils filaires au routeur.
Bouton WPS/Réinitialisation	Appuyez sur le bouton pendant 1 seconde, puis appuyez immédiatement sur le bouton WPS de votre client pour démarrer le processus WPS.
	Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 6 secondes jusqu'à ce que le voyant d'alimentation clignote. réinitialiser le routeur à ses paramètres d'usine par défaut.
Antennes	Utilisé pour le fonctionnement sans fil et la transmission de données. Placez-les à la verticale pour obtenir les meilleures performances Wi-Fi.

Chapitre 2

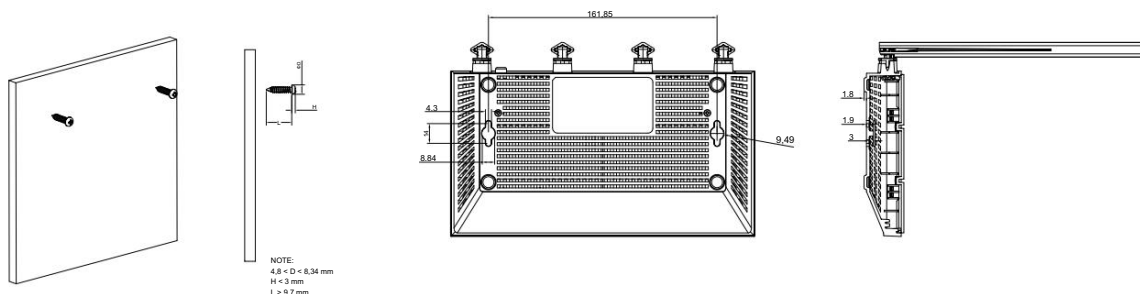
Connecter le matériel

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 dans un endroit où il peut être connecté à plusieurs appareils ainsi qu'à à une source d'alimentation.
- Assurez-vous que les câbles et le cordon d'alimentation sont placés en toute sécurité, hors de portée, afin qu'ils ne créent un risque de trébuchement.
- Le routeur peut être placé sur une étagère ou un bureau.
- Gardez le routeur éloigné des appareils présentant de fortes interférences électromagnétiques, tels que Appareils Bluetooth, téléphones sans fil et micro-ondes.
- Généralement, le routeur est placé sur une surface horizontale, comme une étagère ou un bureau. L'appareil peut également être monté sur le mur comme indiqué dans la figure suivante.



Note:

Le diamètre de la tête de vis est de $4,8 \text{ mm} < D < 8,34 \text{ mm}$ et la distance entre deux vis est de $161,85 \text{ mm}$. La vis qui dépasse du mur doit avoir une base d'environ 3 mm et la longueur de la vis doit être d'au moins $9,7 \text{ mm}$ pour résister à la poids du produit.

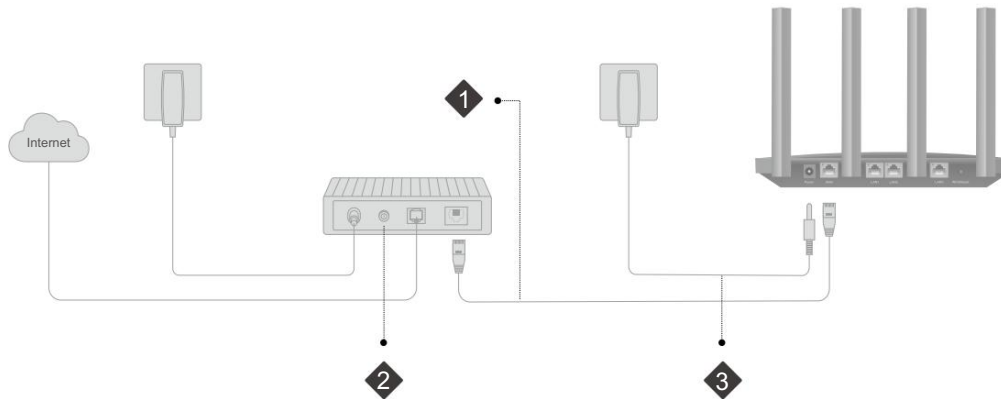
2. 2. Connectez votre routeur

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.

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre routeur.

Si votre connexion Internet s'effectue via un câble Ethernet directement depuis le mur au lieu d'un modem DSL/câble/satellite, connectez le câble Ethernet au port WAN du routeur, puis suivez les étapes 3 et 4 pour terminer la connexion matérielle.



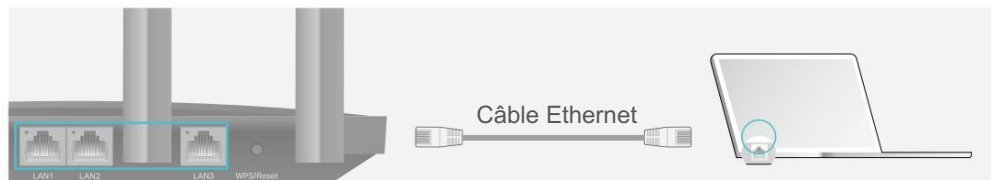
1. Connectez le modem au port WAN du routeur avec un câble Ethernet.
2. Allumez le modem, puis attendez environ 2 minutes qu'il redémarre.
3. Connectez l'adaptateur secteur au routeur.
4. Vérifiez que la connexion matérielle est correcte en vérifiant les LED suivantes.



5. Connectez votre ordinateur au routeur.

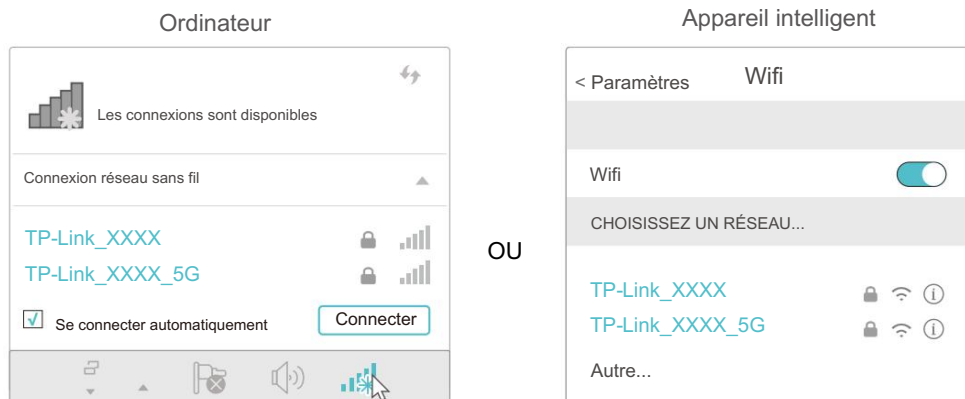
- Méthode 1 : Câblé

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



- Méthode 2 : Sans fil

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



• Méthode 3 : Utiliser le bouton WPS

Les appareils sans fil prenant en charge WPS, y compris les téléphones Android, les tablettes et 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 plus, la fonction WPS sera désactivée si votre cryptage sans fil est WEP. Veuillez vous assurer que la fonction sans fil est activée et configurée avec le cryptage approprié avant de configurer le WPS.

- 1) Appuyez sur l'icône WPS sur l'écran de l'appareil. Ici, nous prenons un téléphone Android pour exemple.
- 2) Dans les deux minutes, appuyez sur le bouton WPS de votre routeur.



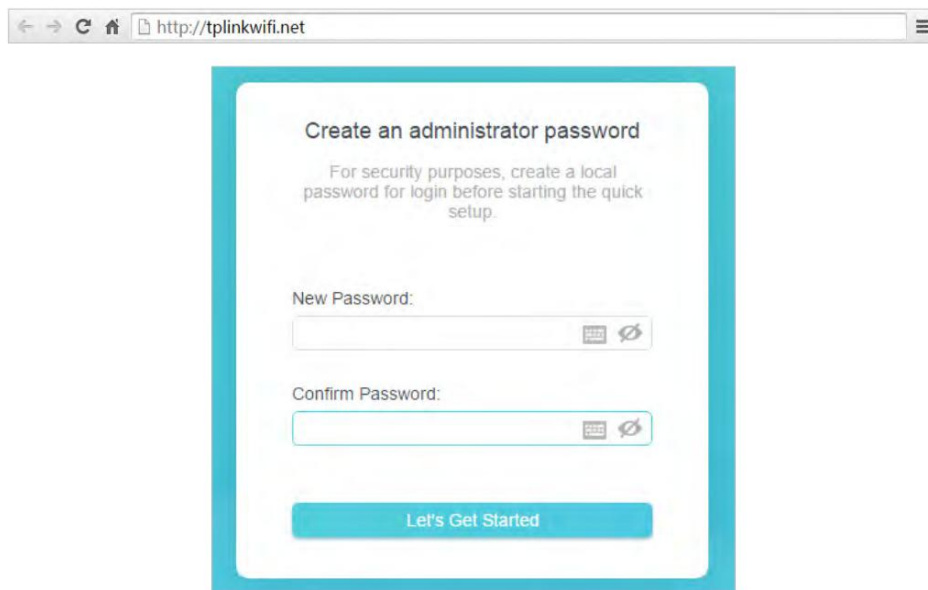
Chapitre 3

Connectez-vous à votre routeur

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

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

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



Note:

- Si la fenêtre de connexion n'apparaît pas, veuillez vous référer à la [section FAQ](#).
- Si vous avez enregistré un identifiant TP-Link et lié votre routeur cloud à celui-ci, le mot de passe de connexion que vous avez créé ici sera invalide. Veuillez vous connecter au routeur cloud en utilisant votre identifiant TP-Link.

Chapitre 4

Configurer la connexion Internet

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

Il contient les sections suivantes :

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

4. 1. Utiliser l'assistant de configuration rapide

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

 **Conseils:**

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

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer votre routeur.

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

 **Note:**

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

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



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

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

3. Appuyez sur le bouton + et sélectionnez **Routeur sans fil > Routeurs standard**. Suivez les étapes pour terminer la configuration et se connecter 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 partie, vous pouvez vérifier vos paramètres de connexion Internet actuels. Vous pouvez également modifier les paramètres en fonction des informations de service fournies par votre FAI.

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

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



Internet

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

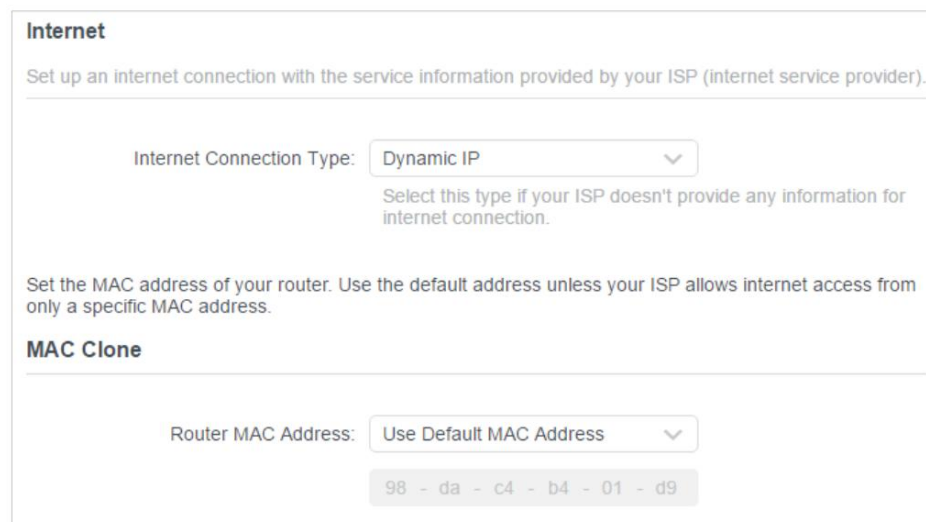
Internet Connection Type:

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

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

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

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



Internet

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

Internet Connection Type:

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

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

MAC Clone


Router MAC Address:

98 - da - c4 - b4 - 01 - d9

- 2) Si vous choisissez [IP statique](#), saisissez les informations fournies par votre FAI dans les champs correspondants.

Internet

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

Internet Connection Type: 

Select this type if your ISP provides specific IP parameters.

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: (Optional)

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

Les utilisateurs PPPoE disposent généralement de modems câble DSL.



Internet

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

Internet Connection Type: 

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


Username:

Password:  

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



Internet

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

Internet Connection Type: 

Select this type if your ISP provides L2TP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.

Username:

Password:  

Dynamic IP

Static IP

VPN Server IP/Domain Name:

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

Internet

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

Internet Connection Type:

Select this type if your ISP provides PPTP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.

Username:

Password:

Dynamic IP
 Static IP

VPN Server IP/Domain Name:

5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

 **Conseils:**

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

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

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


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

Operation Mode

Select an operation mode according to your needs.


Wireless Router Mode (Current)

In this mode, the router can provide internet access for multiple wired and wireless devices. This mode is required most commonly.



Access Point Mode

In this mode, the router changes an existing wired (Ethernet) network into a wireless one.



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

 **Conseils:**

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

4. 5. Configurer une connexion Internet IPv6

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

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

 **Conseils:**

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

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

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

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type: Static IP

IPv6 Address:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

MTU Size: 1500

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

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

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type: Dynamic IP(SLAAC/DHCPv6)

IPv6 Address: ::

Primary DNS: ::

Secondary DNS: ::

[RENEW](#)

[RELEASE](#)

[▶ Advanced Settings](#)

- 3) PPPoE : Par défaut, le routeur utilise le compte IPv4 pour se connecter au serveur IPv6. Cliquez sur [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 pour la connexion IPv6.

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type: PPPoE ▼

Share the same PPPoE session with IPv4

Username:

Password:

IPv6 Address: ::

[▶ Advanced Settings](#)

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

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type: 6to4 Tunnel ▼

IPv4 Address: 0.0.0.0

IPv4 Subnet Mask: 0.0.0.0

IPv4 Default Gateway: 0.0.0.0

TUNNEL ADDRESS: ::

[▶ Advanced Settings](#)

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

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type: Pass-Through (Bridge) ▼

5. Configurez les ports LAN. Il est recommandé aux utilisateurs Windows de choisir l'un des deux premiers types. Renseignez le [préfixe d'adresse](#) fourni par votre FAI et cliquez sur [ENREGISTRER](#).

IPv6 LAN

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

Assigned Type: DHCPv6
 SLAAC+Stateless DHCP
 SLAAC+RDNSS

Address Prefix: /64

Address: FE80::9ADA:C4FF:FEB4:1D8/64

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

 Conseils:

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

Chapitre 5

Service Cloud TP-Link

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

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

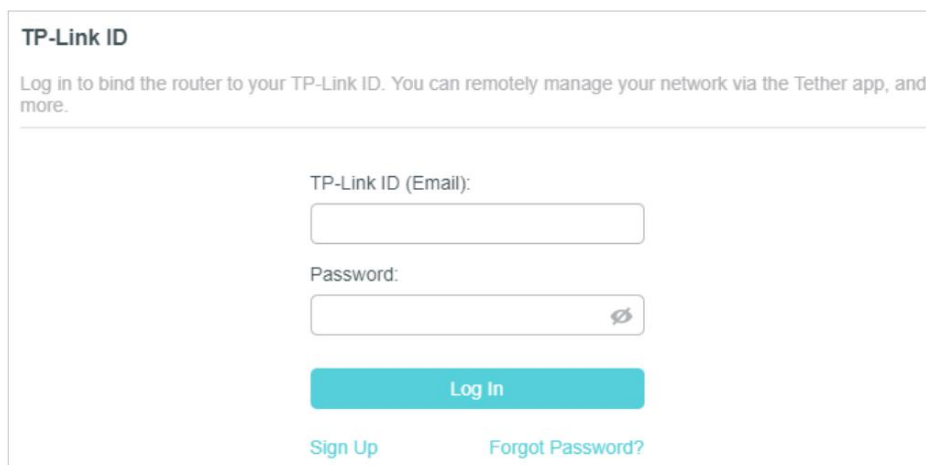
Il contient les sections suivantes :

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

5. 1. Enregistrez un identifiant TP-Link

Pour enregistrer un identifiant TP-Link, suivez les étapes :

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



TP-Link ID

Log in to bind the router to your TP-Link ID. You can remotely manage your network via the Tether app, and more.

TP-Link ID (Email):

Password:

Log In

[Sign Up](#) [Forgot Password?](#)

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

Note:


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

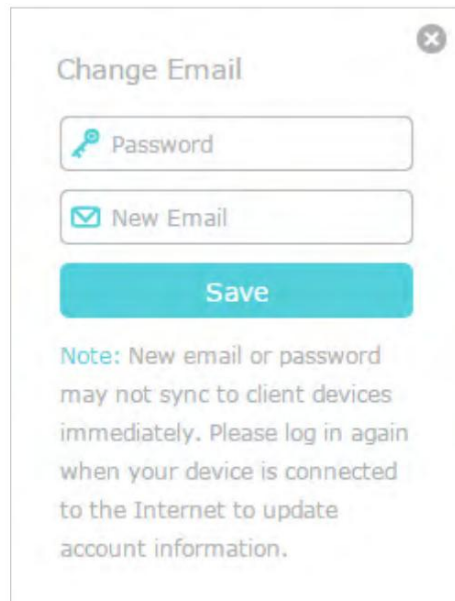
5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link

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

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

• Pour modifier votre adresse e-mail :

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



Change Email

Password

New Email

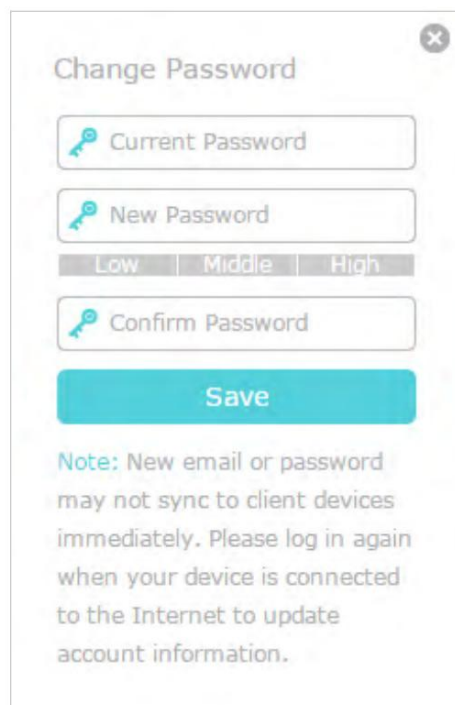
Save

Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information.

• Pour changer votre mot de passe :

1. Cliquez  derrière le mot de passe.

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



Change Password

Current Password

New Password

Low | Middle | High

Confirm Password

Save

Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information.

5. 3. Gérer les identifiants TP-Link des utilisateurs

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

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

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

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

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

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

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

Bound Accounts				
	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	Admin
<input type="checkbox"/>	2	User

5. 3. 2. Supprimer les identifiants TP-Link de la gestion du routeur

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

Bound Accounts				
+ Bind - Unbind				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	admin@tp-link.com	2020-01-01	Admin
<input checked="" type="checkbox"/>	2	user@tp-link.com	2020-01-01	User

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



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

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

3. Connectez votre appareil au réseau sans fil du routeur.
4. Revenez à l'application Tether, sélectionnez le modèle de votre routeur et connectez-vous avec le mot de passe vous définissez pour le routeur.

5. Gérez votre routeur selon vos besoins.

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

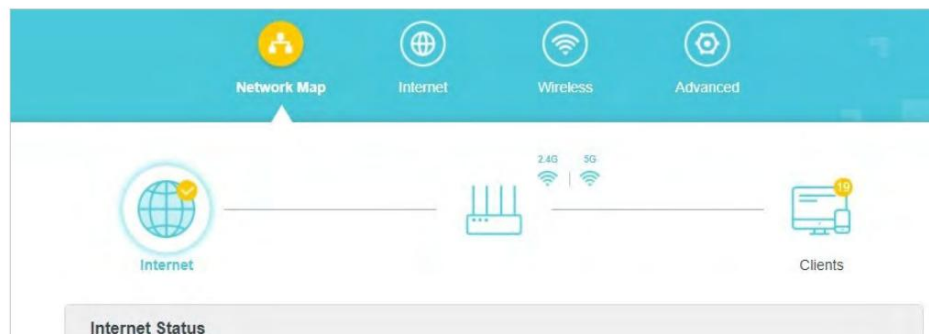
- Connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'en avez pas, reportez-vous à la [section Enregistrer un identifiant TP-Link](#).
- Assurez-vous que votre smartphone ou votre tablette peut accéder à Internet avec des données cellulaires ou un réseau Wi-Fi.

Chapitre 6

Carte du réseau

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

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



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

The screenshot displays the TP-Link router's web management interface. At the top, a network diagram shows the Internet, Router, and Clients connected. Below this are several sections:

- Router Information:**
 - Device Name: (blank)
 - LAN MAC Address: 78-8C-B5-48-C9-D0
 - IPv4 LAN IP: 192.168.0.1
 - IPv6 LAN IP: FE80::7ABC:B5FF:FE48:C9D0/64
- Wireless:**
 - Wireless Radio:
 - Network Name (SSID): TP-Link_C9D0
 - Password: 70483833
 - 2.4GHz Channel: Auto (Current: 6)
 - 5GHz Channel: Auto (Current: 36)
- Guest Network:**
 - 2.4GHz Wireless: Network Name (SSID): TP-Link_Guest_C9D0
 - 5GHz Wireless: Network Name (SSID): TP-Link_Guest_C9D0_5G
- Performance:**
 - CPU Load: Current: 33% (Graph for CPU Core Number: 1)
 - Memory Usage: Current: 45% (Graph)
- Ethernet Status:**
 - Internet: (Disconnected)
 - LAN 1: 100Mbps Full Duplex
 - LAN 2: 1000Mbps Full Duplex
 - LAN 3: (Disconnected)

- Cliquez sur [Clients](#) pour afficher les périphériques clients de votre réseau. Vous pouvez bloquer les périphériques afin qu'ils ne peut pas accéder à votre réseau.

Chapitre 7

Paramètres sans fil

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

Il contient les sections suivantes :

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

7. 1. Spécifier les paramètres sans fil

Le nom du réseau sans fil (SSID), le mot de passe et l'option de sécurité du routeur sont prédéfinis en usine. Le SSID et le mot de passe prédéfinis se trouvent sur l'étiquette du routeur.

Vous pouvez personnaliser les paramètres sans fil selon vos besoins.

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

Wireless Settings

Personalize settings for each band or enable Smart Connect to configure the same settings for all bands.

OFDMA: Enable ?

TWT: Enable ?

Smart Connect: Enable ? [Sharing Network](#)

Wireless Radio: Enable

Network Name (SSID): Hide SSID

Security: ▼

Password:

- Pour activer ou désactiver OFDMA :

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

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

- Pour activer ou désactiver TWT :

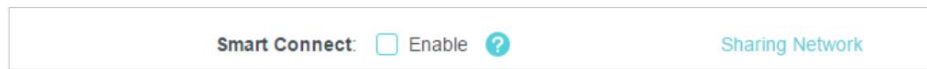
La fonction TWT (Target Wake Time) permet aux routeurs et aux clients 802.11ax de négocier leurs périodes de transmission et de réception des paquets de données. Les clients se réveillent uniquement lors des sessions TWT et restent en mode veille le reste du temps, ce qui prolonge considérablement la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

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

- Pour utiliser la fonction Smart Connect :

La fonction Smart Connect vous permet de profiter d'un réseau plus rapide en attribuant vos appareils aux meilleures bandes sans fil en fonction des conditions réelles pour 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 fonctionnalité.

- 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. Si vous souhaitez désactiver la fonction sans fil du routeur, décochez simplement la case [Activer](#) de chaque réseau sans fil. Dans ce cas, tous les paramètres sans fil seront invalides.

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

1. Accédez à [Sans fil](#) ou [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#).
2. Créez un nouveau SSID dans [le nom du réseau \(SSID\)](#) et personnalisez le mot de passe du réseau dans [Mot de passe](#). La valeur est sensible à la casse.

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

- Pour masquer le SSID :

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

- Pour modifier l'option de sécurité :

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

- Pour modifier la puissance de transmission et les paramètres du canal :

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

3. Si Smart Connect est désactivé, vous pouvez également modifier les paramètres suivants :

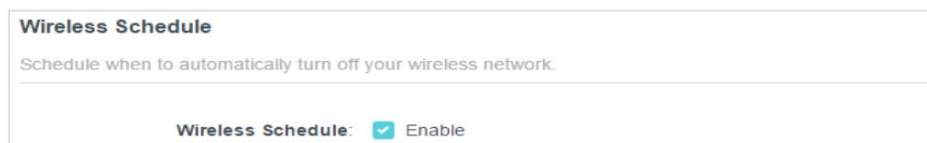
- [Largeur de canal](#) - Sélectionnez une largeur de canal (bande passante) pour le réseau sans fil.

- **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 périphériques clients sans fil. Il est recommandé de le laisser par défaut.

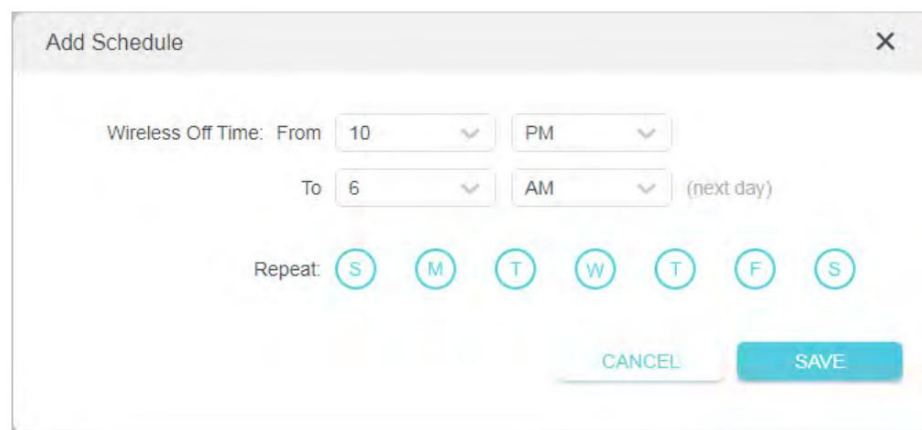
7. 2. Programmez votre fonction sans fil

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

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



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



Note:

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

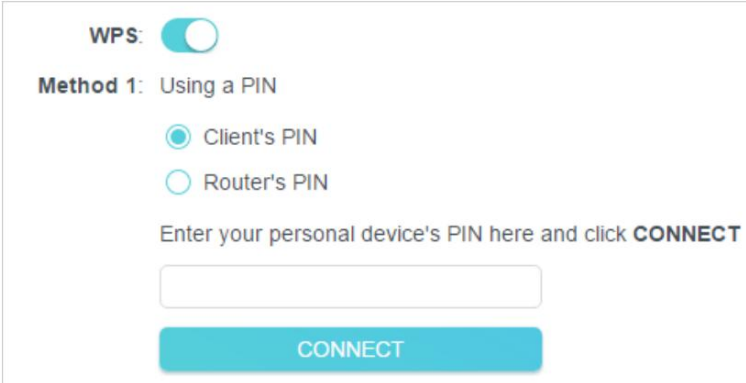
7. 3. Utilisez WPS pour la connexion sans fil

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

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

7. 3. 1. Se connecter via le code PIN du client

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



WPS:

Method 1: Using a PIN

Client's PIN

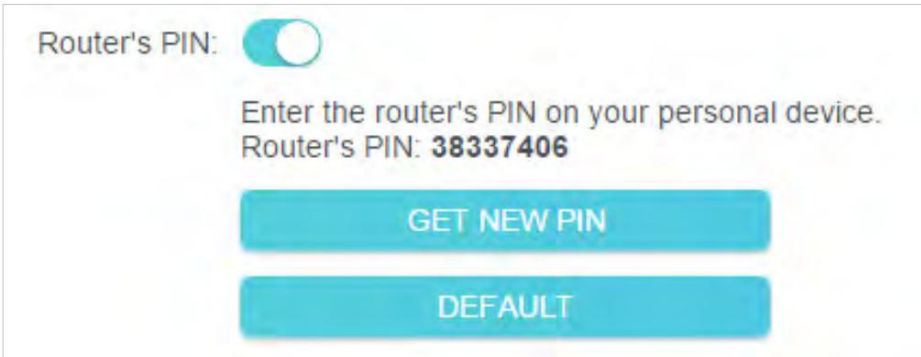
Router's PIN

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

CONNECT

7. 3. 2. Connexion via le code PIN du routeur

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



Router's PIN:

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

GET NEW PIN

DEFAULT

Note:

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


7. 3. 3. Appuyez sur le bouton WPS

Cliquez sur [Démarrer](#) sur l'écran ou appuyez directement sur le bouton WPS du routeur. Dans les deux minutes qui suivent, activez le WPS sur votre appareil personnel. Le [succès](#) apparaîtra sur l'écran et le WPS

Le voyant LED du routeur doit passer du clignotant au fixe, indiquant une connexion WPS réussie.

Method 2: Using the button below

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



Method 3: Using the router's WPS button

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

7. 4. Paramètres sans fil avancés

Vérifiez les paramètres sans fil avancés de votre appareil.

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

WMM:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
AP Isolation:	<input type="checkbox"/> Enable
Airtime Fairness:	<input type="checkbox"/> Enable
Beacon Interval:	<input type="text" value="100"/>
RTS Threshold:	<input type="text" value="2346"/>
DTIM Interval:	<input type="text" value="1"/>
Group Key Update Period:	<input type="text" value="0"/> s

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

Chapitre 8

EasyMesh avec Seamless Itinérance

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

Il contient les sections suivantes :

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

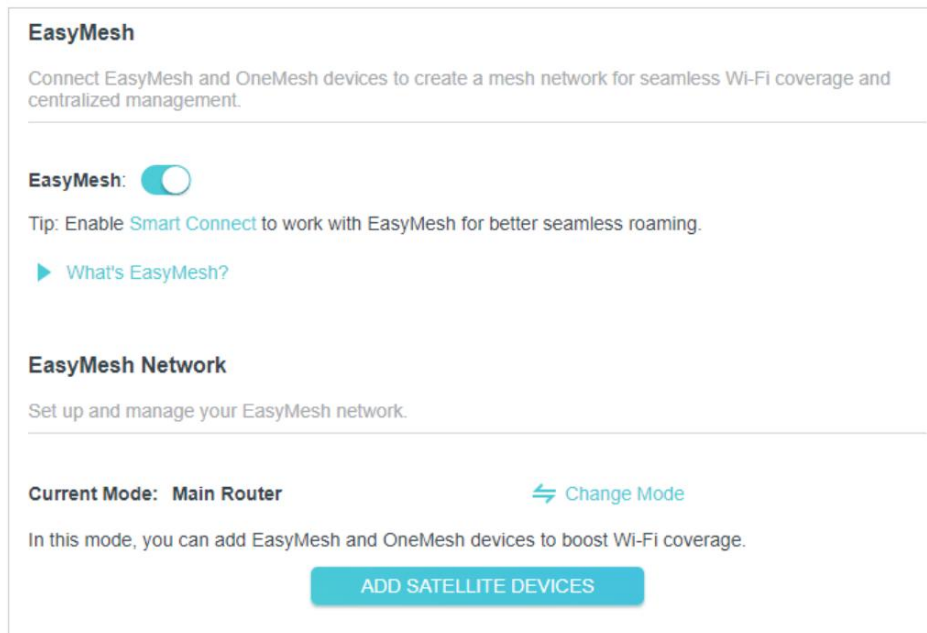
Les routeurs et les extenseurs EasyMesh fonctionnent ensemble pour former un réseau Wi-Fi unifié.

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

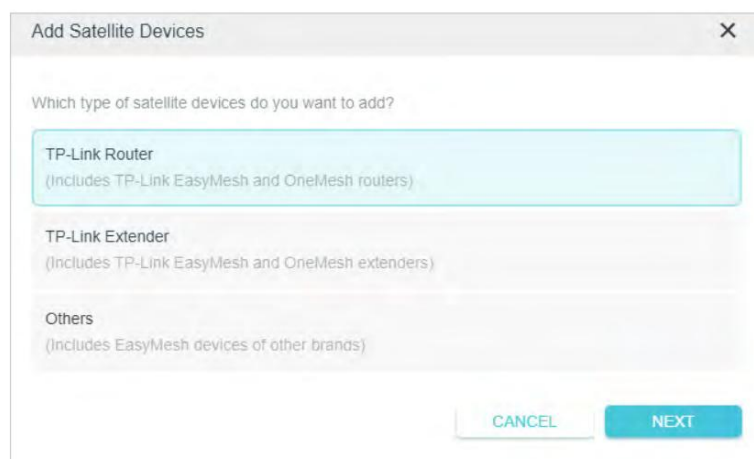
Remarque : les routeurs et les prolongateurs de portée doivent être compatibles avec EasyMesh ou OneMesh™. Des mises à niveau du micrologiciel peuvent être nécessaires. La fonction compatible avec EasyMesh est encore en cours de développement sur certains modèles et sera prise en charge dans les mises à jour logicielles ultérieures.

8. 1. Ajouter un routeur comme périphérique satellite

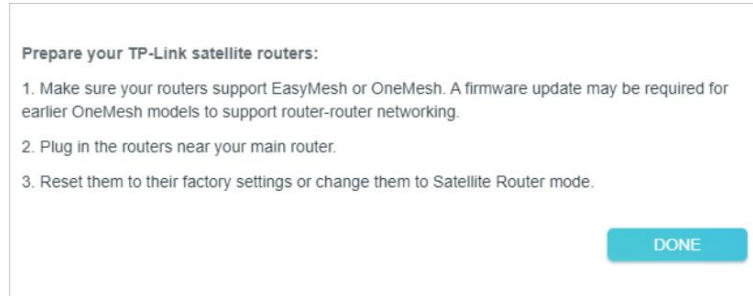
1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **EasyMesh** et activez **EasyMesh**.



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



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

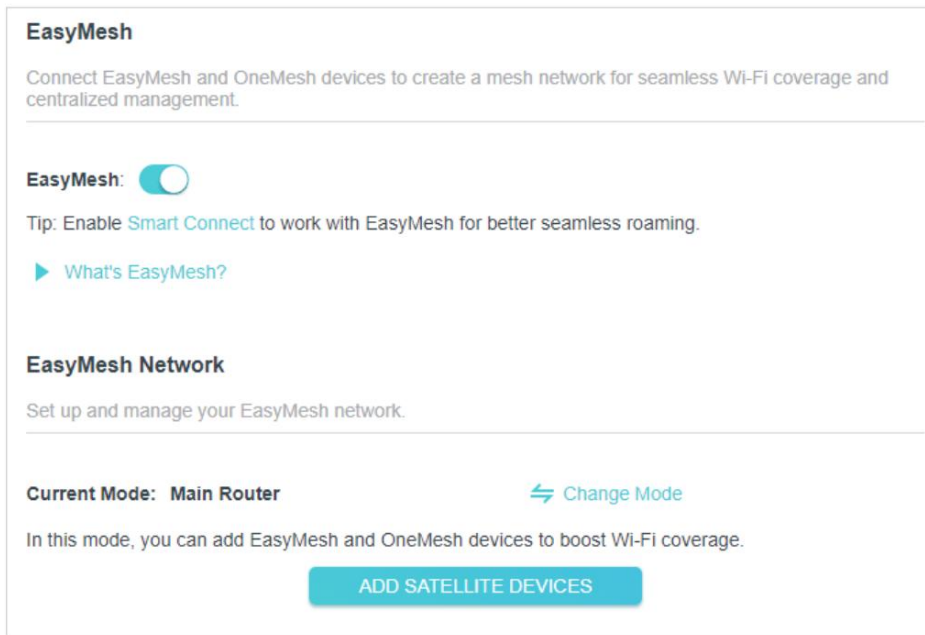


5. Cliquez sur **AJOUTER**. Lorsque le message « Cet appareil a été ajouté avec succès » s'affiche, cliquez sur **OK**, puis cliquez sur **TERMINER**.

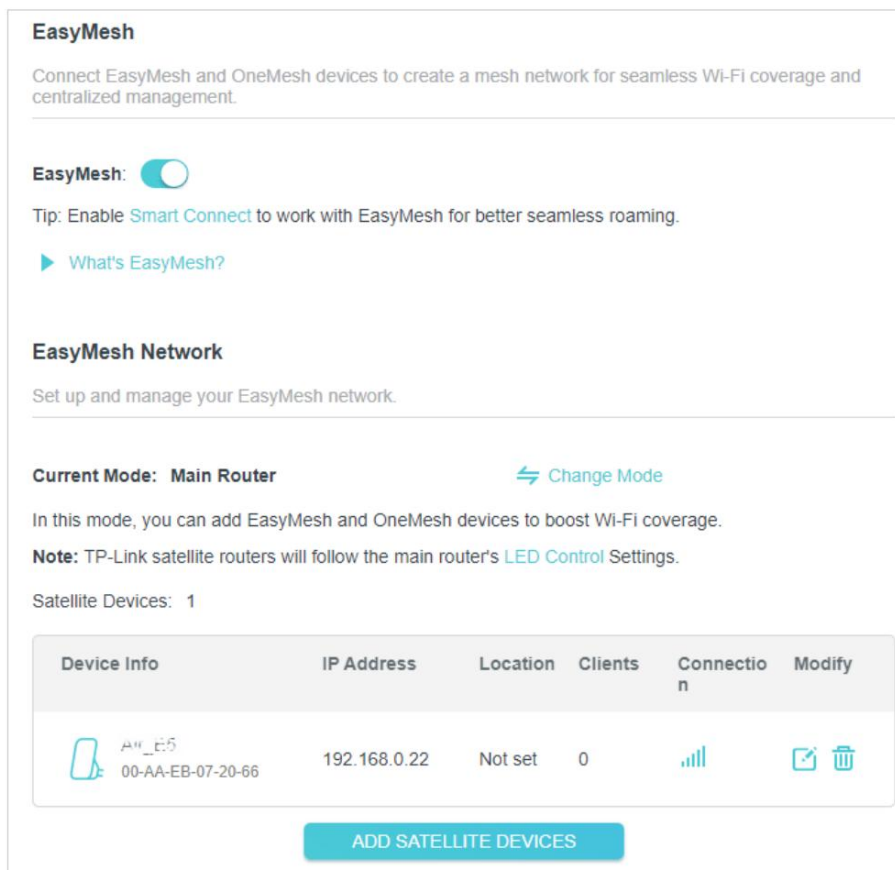


8. 2. Ajoutez un prolongateur de portée en tant que périphérique satellite

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





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



8. 3. Gérer les appareils dans le réseau EasyMesh





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

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

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

• Pour gérer un périphérique EasyMesh dans le réseau :

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

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

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

EasyMesh Device
✕

Device Info


Name:

Location: - Please Select - ▼

SAVE

IP Address: 192.168.0.22

MAC Address: 00-AA-EB-07-20-66

Signal Strength: 

Link Speed: 7 Mbps (2.4GHz) 1 Gbps (5GHz)

REMOVE

MANAGE

Clients

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

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

Chapitre 9

Réseau d'invités

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

Il contient les sections suivantes :

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

9. 1. Créez un réseau pour les invités

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > Sans fil > Réseau invité** ou cliquez sur **Sans fil** sur la page supérieure. Localisez la section **Réseau Invité**.
3. Créez un réseau invité selon vos besoins.
 - 1) Cochez la case Activer pour le réseau sans fil 2,4 GHz ou 5 GHz.
 - 2) Personnalisez le SSID. Ne sélectionnez pas **Masquer le SSID** à moins que vous ne souhaitiez que vos invités saisissent manuellement le SSID pour accéder au réseau invité.
 - 3) Sélectionnez le type de sécurité. Si aucune sécurité n'est sélectionnée, aucun mot de passe n'est nécessaire pour accéder à votre réseau invité.

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

Conseils:

Pour afficher les informations sur le réseau invité, accédez à [la carte du réseau](#) et recherchez la section **Réseau invité**. Vous pouvez activer ou désactiver l'option Fonction réseau invité pratique.

9. 2. Personnaliser les options du réseau invité

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

Guest Permissions

Control the data that guests can access.

Allow guests to see each other

Allow guests to access your local network

- **Permettre aux invités de se voir**

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

• **Autoriser les invités à accéder à votre réseau local** Cochez

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

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

Chapitre 10

Contrôle parental

Cette fonction vous permet de bloquer les sites Web inappropriés, explicites et malveillants, et de contrôler l'accès à des sites Web spécifiés à un moment précis.

Il contient les sections suivantes :

- [Configuration des restrictions d'accès](#)
- [Surveillance de l'utilisation d'Internet](#)

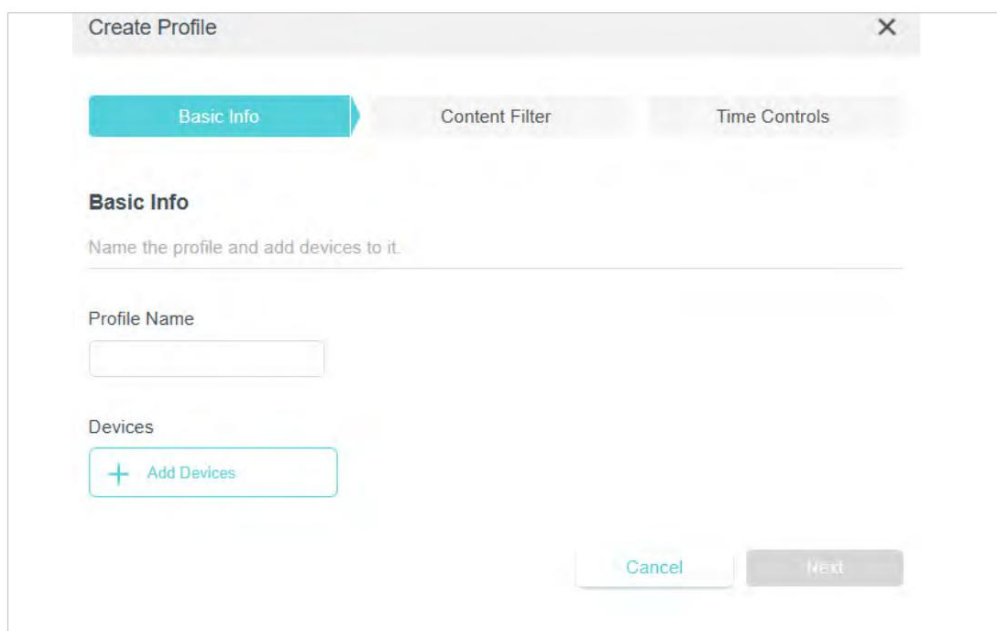
10. 1. Configuration des restrictions d'accès

Je veux:

Bloquez l'accès au contenu en ligne inapproprié pour les appareils de mon enfant, limitez l'accès à Internet à 2 heures par jour et bloquez l'accès à Internet pendant l'heure du coucher (de 22 h à 7 h) en semaine.

Comment puis-je faire ça ?

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



- 1) Entrez un **nom** pour le profil afin de le rendre plus facile à identifier.
- 2) Sous **Appareils**, cliquez sur **+ Ajouter des appareils**.
- 3) Sélectionnez les appareils appartenant à ce membre de la famille. Des restrictions d'accès seront appliquées à ces appareils. Cliquez sur **Ajouter** lorsque vous avez terminé.
Remarque : seuls les appareils qui ont déjà été connectés au réseau de votre routeur sont répertoriés ici. Si vous ne parvenez pas à trouver l'appareil que vous souhaitez ajouter, connectez-le à votre réseau, puis réessayez.
- 4) Cliquez sur **Suivant**.
5. Personnalisez le **filtre de contenu** selon vos besoins.

Create Profile

Basic Info Content Filter Time Controls

Content Filter

Customize content filtering settings for the profile.

Filter Rule
Select blacklist or whitelist to manage content:

Blacklist Whitelist

Blacklist
Block all websites that contain a specific keyword.

Input a keyword or URL

- 1) Dans [Règle de filtrage](#), sélectionnez [Liste noire](#) ou [Liste blanche](#) pour gérer le contenu.
 - 2) Saisissez un mot clé (par exemple, « Facebook ») ou une URL (par exemple, « www.facebook.com»). Tous les sites Web contenant les mots-clés seront bloqués/autorisés.
 - 3) Cliquez sur [Suivant](#).
6. Définissez des restrictions de temps pour l'accès à Internet.

- 1) Dans **Durée Internet autorisée**, cliquez sur **+ Modifier l'heure** pour définir la période pendant laquelle l'accès à Internet est autorisé.
- 2) Activez **les limites de temps** du lundi au vendredi et du samedi au dimanche, puis définissez les le temps en ligne autorisé est de 2 heures par jour.

Fait!

Le temps que votre enfant passe en ligne est contrôlé et le contenu inapproprié est bloqué sur ses appareils.





10. 2. Surveillance de l'utilisation d'Internet



Je veux:

Vérifiez quels sites Web mon enfant a visités et combien de temps il a passé en ligne récemment.

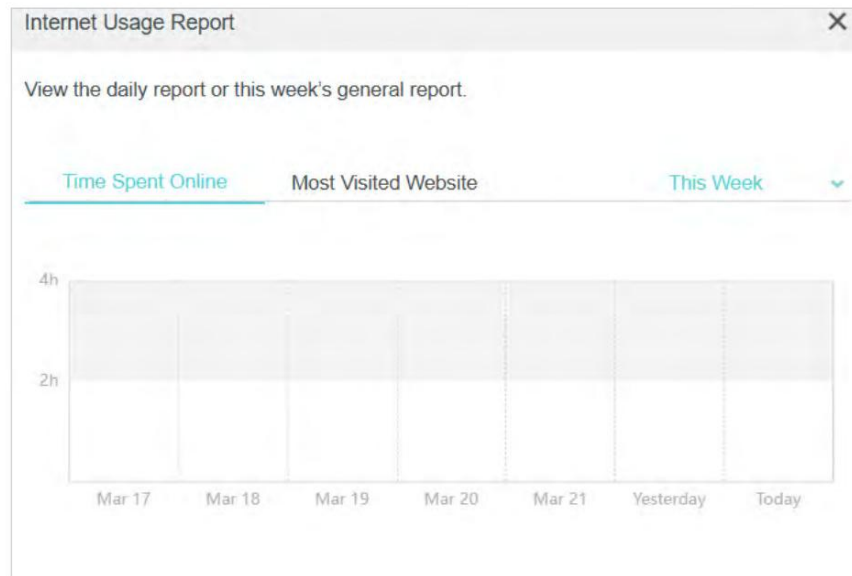
Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Avancé > Contrôle parental** et recherchez la section **Profils**.

Profile Name	Time Online/Limit	Internet Access	Action
[Profile Name]	0 / 30min	Access Allowed	   

3. Recherchez le profil souhaité et cliquez sur Remarque : si vous  n'avez pas encore créé de profil pour votre enfant, vous devez d'abord le faire en cliquant sur les étapes pour  Add , puis suivez le créer un profil. Reportez-vous à la section [Configuration des restrictions d'accès](#) pour obtenir des instructions détaillées.

4. Sélectionnez dans la liste déroulante la plage horaire souhaitée et affichez les rapports de Temps passé en ligne et site Web le plus visité.



C'est fait ! Vous pouvez désormais vérifier les activités en ligne de votre enfant.

Chapitre 11

Qualité de service

Ce chapitre présente comment créer une règle QoS (Quality of Service) pour spécifier la priorisation du trafic et minimiser l'impact causé lorsque la connexion est soumise à une charge importante.

Je veux:

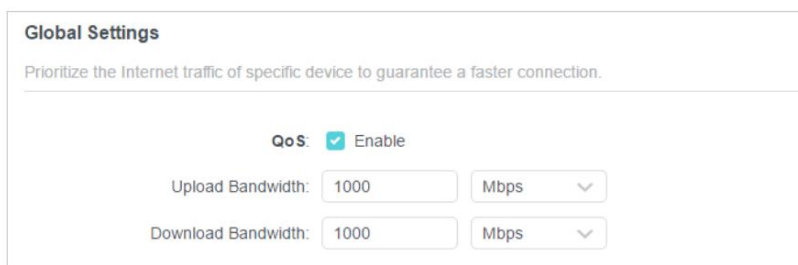
Spécifiez les niveaux de priorité pour certains appareils ou applications.

Par exemple, j'ai plusieurs appareils qui sont connectés à mon réseau sans fil. Je voudrais définir une vitesse intermédiaire sur Internet pour mon ordinateur pour les 2 prochaines heures.

Comment puis-je faire ça ?

1. Activez la QoS et définissez l'allocation de bande passante.

- 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](#) > [QoS](#) > [Paramètres globaux](#).
- 3) Cochez pour activer [QoS](#).
- 4) Saisissez la bande passante maximale de téléchargement et de chargement fournie par votre Internet fournisseur de services. 1 Mbps équivaut à 1000 Kbps.
- 5) Cliquez sur [Enregistrer](#).



Global Settings

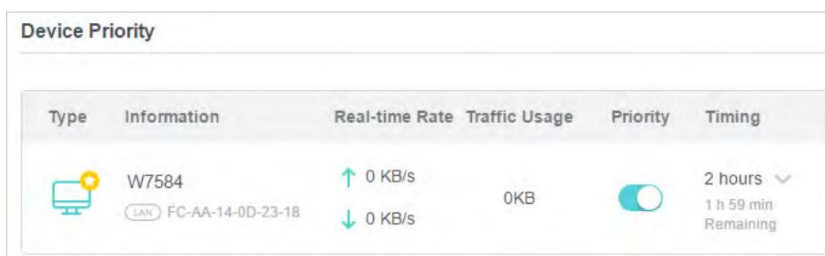
Prioritize the Internet traffic of specific device to guarantee a faster connection.


QoS: Enable

Upload Bandwidth: Mbps

Download Bandwidth: Mbps

2. Dans la section [Priorité du périphérique](#), recherchez votre ordinateur et activez [Priorité](#). Cliquez sur l'entrée dans la colonne [Durée](#) et sélectionnez 2 heures comme durée pendant laquelle vous souhaitez que le périphérique soit prioritaire.



Type	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	Priority	Timing
	W7584 <small>LAN FC-AA-14-0D-23-18</small>	↑ 0 KB/s ↓ 0 KB/s	0KB	<input checked="" type="checkbox"/>	2 hours 1 h 59 min Remaining

C'est fait ! Vous pouvez maintenant profiter de votre ordinateur pendant les 2 prochaines heures.

Chapitre 12

Sécurité du réseau

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

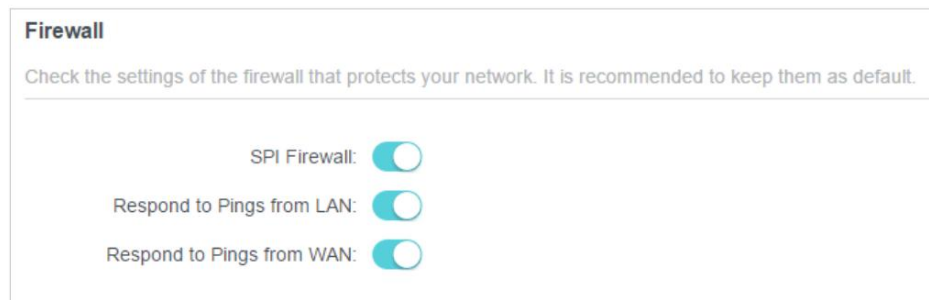
Il contient les sections suivantes :

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

12. 1. Protégez le réseau contre les cyberattaques

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

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



12. 2. Contrôle d'accès

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

Je veux:

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

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé** > **Sécurité** > **Contrôle d'accès**.
3. Activez 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) Sélectionnez **Liste noire**.


Access Control



Control the access to your network from the specified devices.

Access Control:

Access Mode: Blacklist
 Configure a blacklist to only block access to your network from the specified devices.

Whitelist

- 2) Cliquez sur  **Add** et sélectionnez les appareils que vous souhaitez bloquer 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 noire.

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

Pour autoriser des appareils spécifiques :


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


Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control:

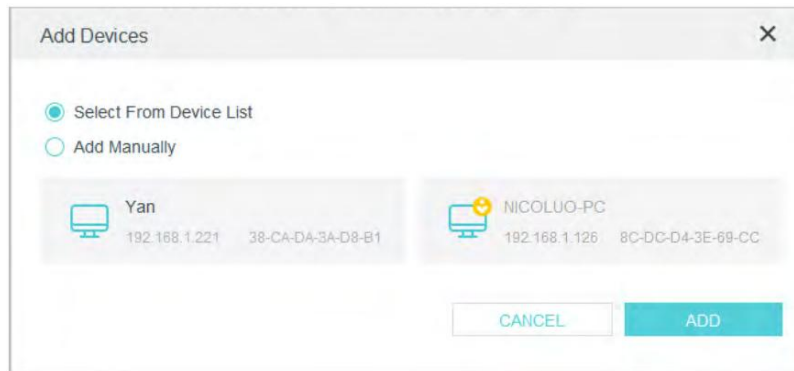
Access Mode: Blacklist
 Whitelist
 Configure a whitelist to only allow access to your network from the specified devices.

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

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	UNKNOWN	00-19-66-35-E1-B0	

• 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**.

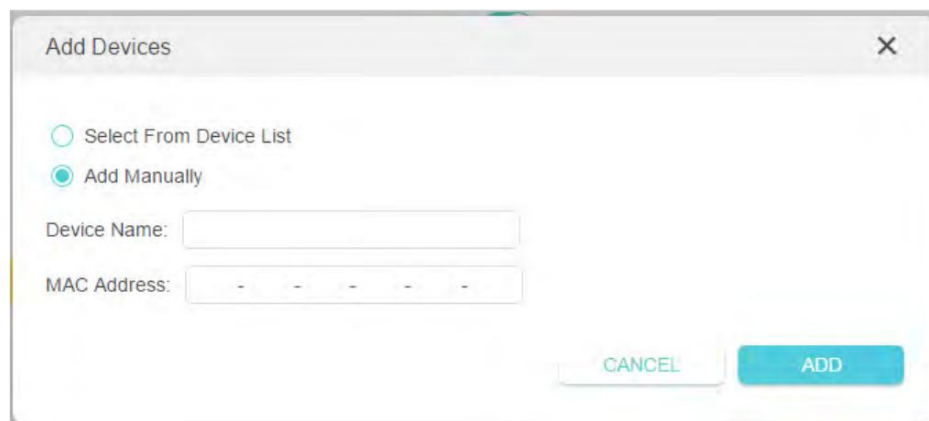


3) Le message **Opération réussie** apparaîtra à l'écran, ce qui signifie que les appareils sélectionnés ont été ajoutés avec succès à la liste blanche.

- Ajouter des appareils non connectés

1) Cliquez sur **Ajouter manuellement**.

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



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

Fait!

Vous pouvez désormais bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau (via une connexion filaire ou sans fil) à l'aide de la **liste noire** ou de la **liste blanche**.

12. 3. Liaison IP et MAC

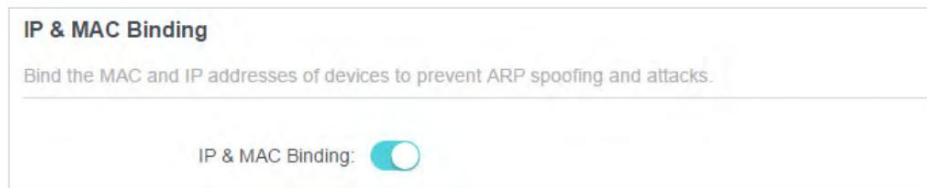
La liaison IP et MAC, à savoir la liaison ARP (Address Resolution Protocol), est utilisée pour lier l'adresse IP d'un périphérique réseau à son adresse MAC. Cela empêchera l'usurpation d'adresse ARP et d'autres attaques ARP en refusant l'accès au réseau à un périphérique avec une adresse IP correspondante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

Je veux:

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

Comment puis-je faire ça ?

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



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

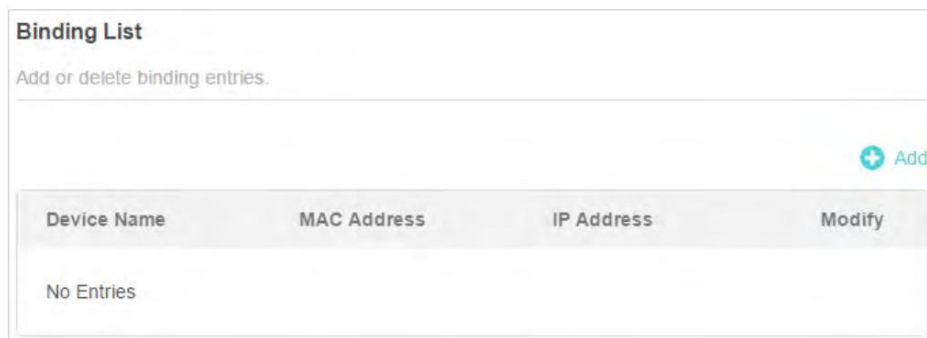
Pour lier le(s) appareil(s) connecté(s) :

Localisez la section [Liste ARP](#) et activez Bind pour lier les adresses IP et MAC d'un appareil spécifique.

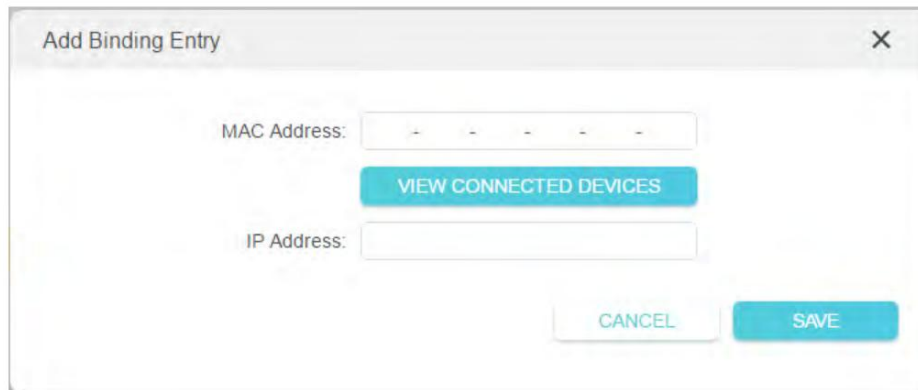


Pour ajouter une entrée de liaison :

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



- 2) Cliquez sur [AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS](#) et sélectionnez l'appareil que vous souhaitez lier. Ou entrez l' [adresse MAC](#) et l'[adresse IP](#) que vous souhaitez lier.



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

Fait!

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

12. 4. ALG

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

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Sécurité](#) > [ALG](#).
3. Vérifiez les paramètres ALG. Il est recommandé de les conserver par défaut.

ALG

Check the ALG (Application Layer Gateway) settings. It is recommended to keep them as default.

PPTP Passthrough:

L2TP Passthrough:

IPSec Passthrough:

FTP ALG:

TFTP ALG:

RTSP ALG:

H323 ALG:

SIP ALG:

Chapitre 13

Transfert NAT

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

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

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

Il contient les sections suivantes :

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

13. 1. Partagez des ressources locales sur Internet grâce à la redirection de port

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

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


Je veux:

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

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



Comment puis-je faire ça ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.0.100.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à **Avancé > Redirection NAT > Redirection de port**.
4. Cliquez sur  **Add** .

Port Forwarding

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

[+ Add](#)

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

5. Cliquez sur [AFFICHER LES SERVICES COMMUNS](#) et sélectionnez [HTTP](#). Conservez les paramètres qui sont automatiquement rempli par défaut.
6. Cliquez sur [AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS](#) et sélectionnez votre ordinateur personnel. L' [adresse IP de l'appareil](#) sera automatiquement renseignée. Vous pouvez également saisir manuellement l'adresse IP 192.168.0.100 de l'ordinateur dans le champ [Adresse IP de l'appareil](#) .
7. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

Add a Port Forwarding Entry X

Service Name:

[VIEW COMMON SERVICES](#)

Device IP Address:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

External Port:

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



Conseils:

- Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut du [port interne](#) et du [protocole](#) si vous ne savez pas quel port et quel protocole utiliser.
- Si le service que vous souhaitez utiliser ne figure pas dans la liste des services courants, vous pouvez saisir manuellement les paramètres correspondants. Vous devez vérifier le numéro de port dont le service a besoin.
- Vous pouvez ajouter plusieurs règles de redirection de port si vous souhaitez fournir plusieurs services dans un routeur. Veuillez noter que [Le port externe](#) ne doit pas se chevaucher.

Fait!

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

Conseils:

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

13. 2. Ouvrir les ports de manière dynamique grâce au déclenchement des ports

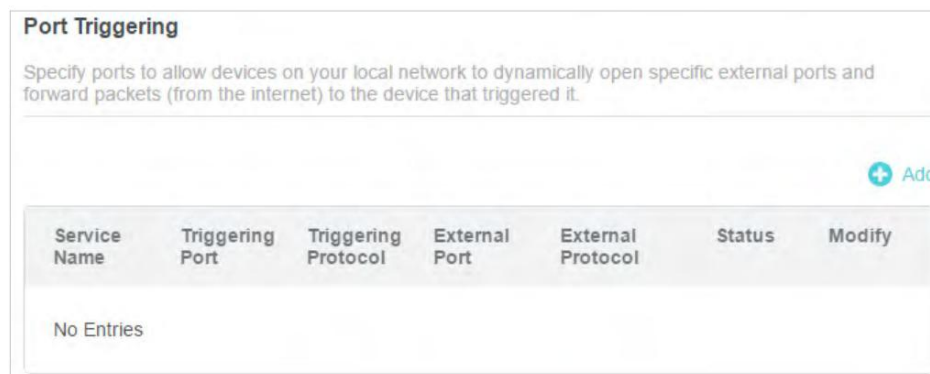
Le déclenchement de port peut spécifier un port de déclenchement et ses ports externes correspondants.

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

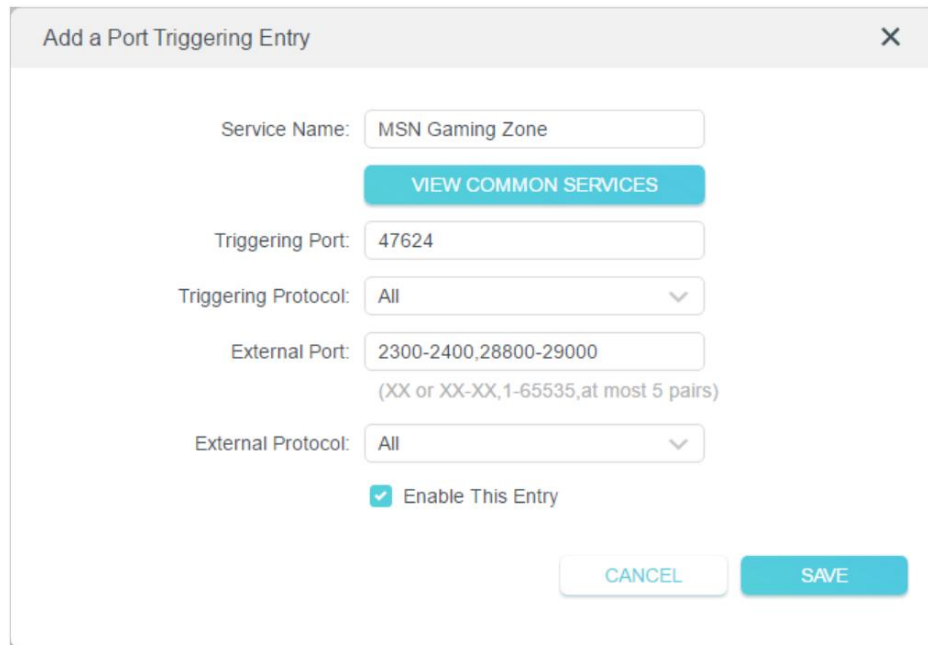
Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les règles de déclenchement de port :

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

2. Allez dans **Avancé > Transfert NAT > Déclenchement de port** et cliquez sur  **Add**.



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



4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

 **Conseils:**

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

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

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

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

 **Note:**

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

Je veux:

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

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

Comment puis-je faire ça ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.0.100.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Allez dans **Avancé** > **Transfert NAT** > **DMZ** et cochez pour activer 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 192.168.0.100 du PC dans le champ **Adresse IP de l'hôte DMZ**.



5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

Fait!

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

13. 4. Assurez le bon fonctionnement des jeux Xbox Online en UPnP

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

Conseils:

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

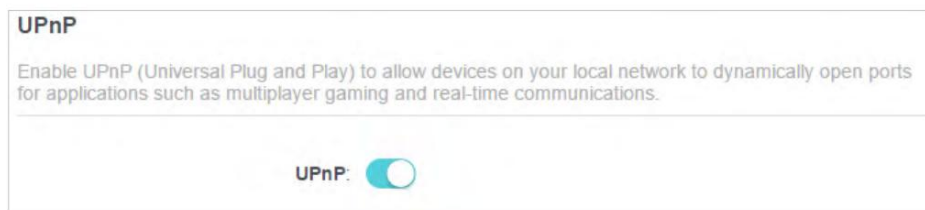
Par exemple, lorsque vous connectez votre Xbox au routeur qui s'est connecté à Internet pour jouer à des jeux en ligne, UPnP enverra une demande au routeur pour ouvrir le

ports correspondants permettant aux données suivantes de pénétrer dans le NAT pour être transmises. Vous pouvez donc jouer à des jeux Xbox en ligne sans problème.



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

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



Chapitre 14

Serveur VPN

Le serveur VPN (Virtual Private Networking) vous permet d'accéder à votre réseau domestique de manière sécurisée via Internet lorsque vous n'êtes pas chez vous. Le routeur propose deux méthodes pour configurer une connexion VPN : OpenVPN et PPTP (Point to Point Tunneling Protocol).

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

Le VPN PPTP est plus facile à utiliser et sa vitesse est plus rapide, il est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation et prend également en charge les appareils mobiles. Sa sécurité est médiocre et vos paquets peuvent être facilement piratés, et la connexion VPN PPTP peut être empêchée par certains FAI.

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 PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique](#)

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

Dans la connexion OpenVPN, le réseau domestique peut agir comme un serveur et l'appareil distant peut accéder au serveur via le routeur qui agit comme une passerelle OpenVPN Server. Pour utiliser la fonction VPN, vous devez activer OpenVPN Server sur votre routeur et installer et exécuter le logiciel client VPN sur l'appareil distant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion OpenVPN.



Étape 1. Configurer le serveur OpenVPN sur votre routeur

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

OpenVPN

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

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

OpenVPN: Enable

Service Type: UDP
 TCP

Service Port:

VPN Subnet:

Netmask:

Client Access: ▼

Note:

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

3. Sélectionnez le **type de service** (protocole de communication) pour le serveur OpenVPN : UDP, TCP.
4. Saisissez un **port de service** VPN auquel un périphérique VPN se connecte et le numéro de port devrait être compris entre 1024 et 65535.
5. Dans les champs **Sous-réseau/Masque de réseau VPN**, saisissez la plage d'adresses IP qui peuvent être louées à l'appareil par le serveur OpenVPN.

- Sélectionnez votre type d'accès client . Sélectionnez **Réseau domestique uniquement** si vous souhaitez uniquement que l'appareil distant accède à votre réseau domestique ; sélectionnez **Internet et réseau domestique** si vous souhaitez également que l'appareil distant accède à Internet via le serveur VPN.

7. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

- Cliquez sur **GÉNÉRER** pour obtenir un nouveau certificat.

Certificate

Generate the certificate.

GENERATE

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

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

Configuration File

Export the configuration file.

EXPORT

Étape 2. Configurer la connexion OpenVPN sur votre appareil distant

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

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

- Après l'installation, copiez le fichier exporté depuis votre routeur vers le dossier « config » de l'utilitaire client OpenVPN (par exemple, `C:\Program Files\OpenVPN\config` sous Windows).

Le chemin dépend de l'endroit où l'utilitaire client OpenVPN est installé.

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

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

Le serveur VPN PPTP est utilisé pour créer une connexion VPN pour un périphérique distant. Pour utiliser le VPN

Pour configurer la fonctionnalité PPTP VPN, 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 le serveur VPN PPTP sur votre routeur

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

2. Allez dans [Avancé](#) > [Serveur VPN](#) > [PPTP](#) et cochez la case [Activer PPTP](#).

PPTP

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

PPTP: Enable

Client IP Address: -
(up to 10 clients)

Allow Samba (Network Place) access

Allow NetBIOS passthrough

Allow Unencrypted connections

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

3. Dans le champ [Adresse IP du client](#), entrez la plage d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être loué aux appareils par le serveur VPN PPTP.

4. Définissez l'autorisation de connexion PPTP en fonction de vos besoins.

- Sélectionnez [Autoriser l'accès à Samba \(Network Place\)](#) pour autoriser votre périphérique VPN à accéder votre serveur Samba local.
- Sélectionnez [Autoriser le relais NetBIOS](#) pour permettre à votre périphérique VPN d'accéder à votre Serveur Samba utilisant le nom NetBIOS.
- Sélectionnez [Autoriser les connexions non chiffrées](#) pour autoriser les connexions non chiffrées à votre serveur VPN.

5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

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

Account List

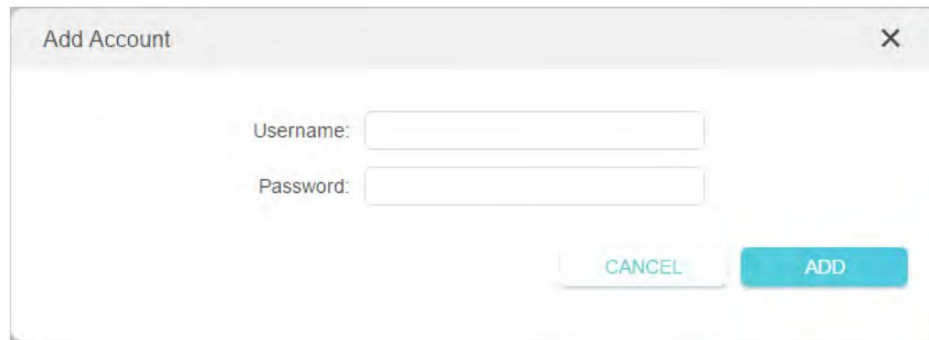
Configure accounts (up to 16) that can be used by remote clients to connect to the VPN server.

[+ Add](#)

Username	Password	Modify
admin	admin	✎ 🗑

1) Cliquez sur [+ Add](#).

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



3) Cliquez sur [AJOUTER](#).

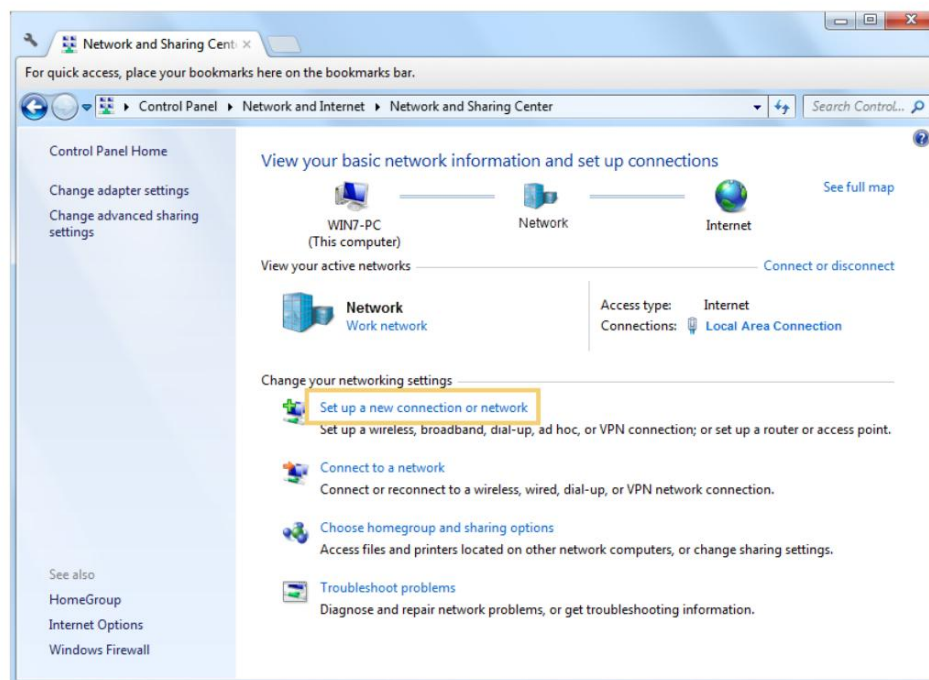
Étape 2. Configurer la connexion VPN PPTP sur votre appareil distant

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

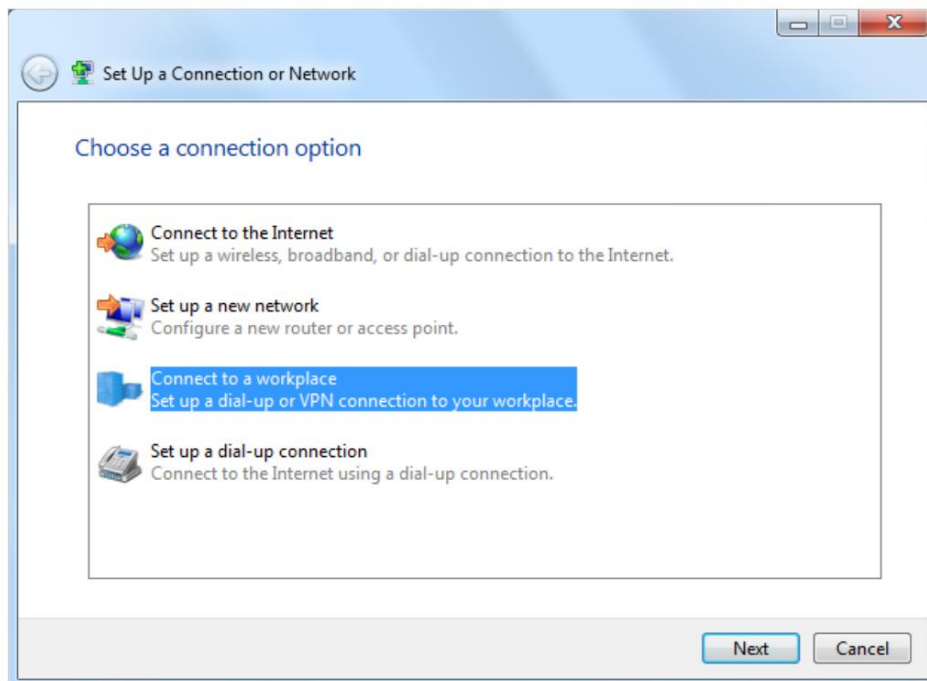
Ici, nous utilisons le [logiciel PPTP intégré à Windows](#)

à titre d'exemple.

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



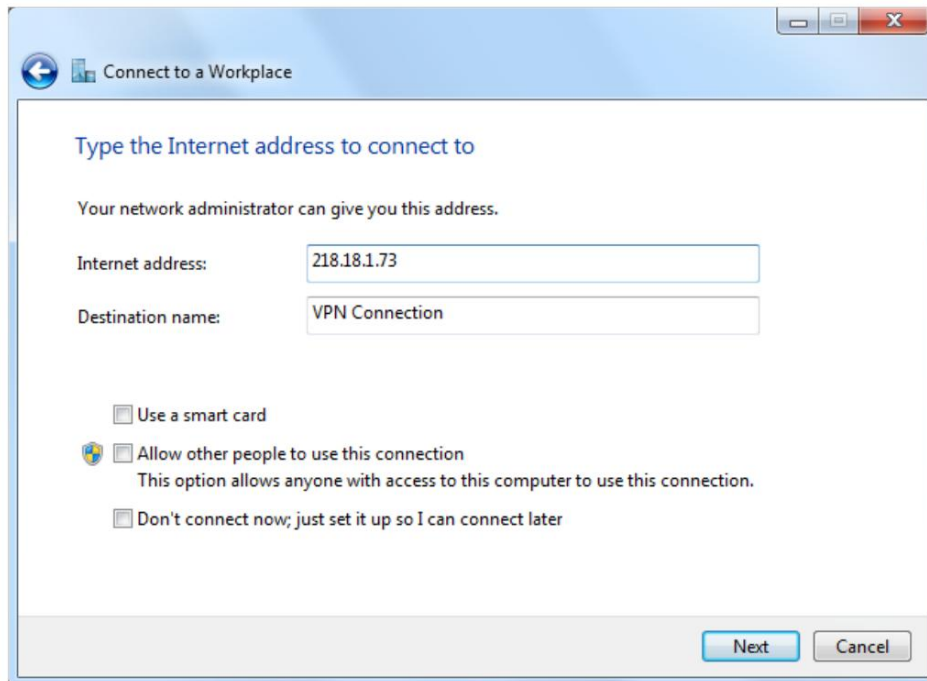
3. Sélectionnez [Se connecter à un lieu de travail](#) et cliquez sur [Suivant](#).



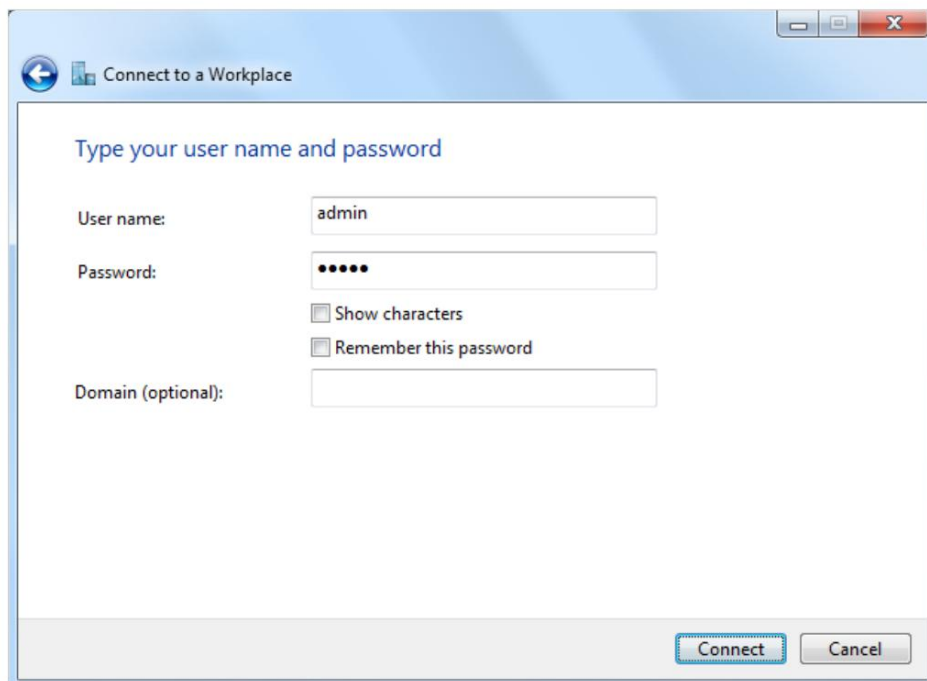
4. Sélectionnez Utiliser ma connexion Internet (VPN).



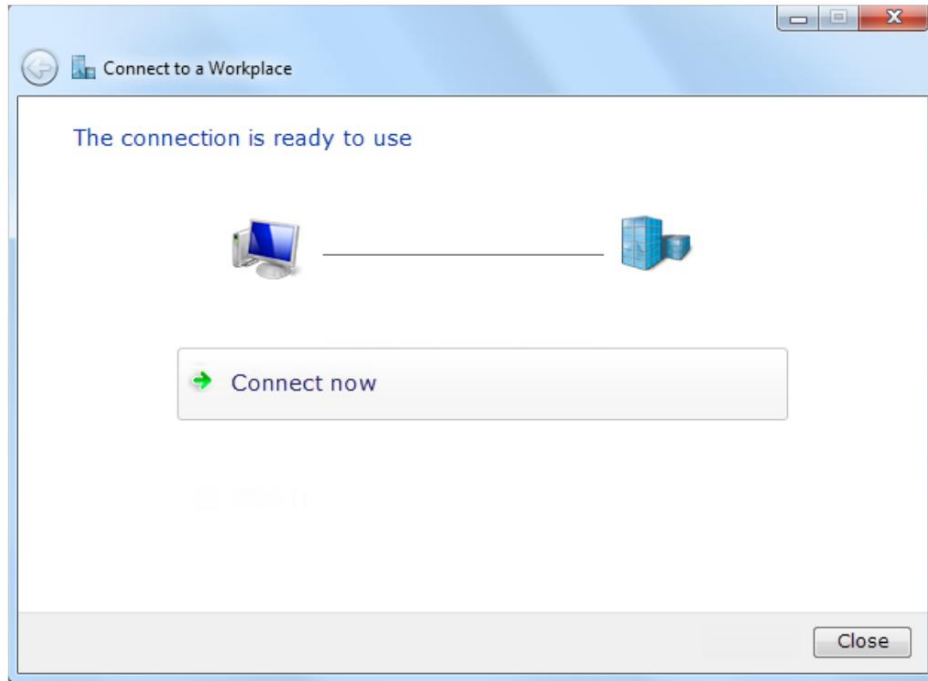
5. Entrez l'adresse IP Internet du routeur (par exemple : 218.18.1.73) dans le champ Internet champ d'adresse . Cliquez sur Suivant.



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



7. Cliquez sur **Connecter maintenant** lorsque la connexion VPN est prête à être utilisée.



Chapitre 15

Personnalisez votre réseau

Paramètres

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

Il contient les sections suivantes :

- [Modifier les paramètres LAN](#) •

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

- [Spécifier les paramètres du serveur DHCP](#)
- [Configurer un compte de service DNS dynamique](#)
- [Créer des itinéraires statiques](#)

15. 1. Modifier les paramètres LAN

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

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



LAN

View and configure LAN settings.

MAC Address: 98-DA-C4-B4-01-D8

IP Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

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

15. 2. Configurer pour prendre en charge le service IPTV

Je veux:

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

Comment puis-je faire ça ?

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

Multicast

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

IGMP Proxy: Enable

IGMP Snooping: Enable

IGMP Version:

2) Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

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

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

1) Cochez [Activer IPTV/VLAN](#).

2) Sélectionnez le [mode](#) approprié en fonction de votre FAI.

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

IPTV/VLAN

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

IPTV/VLAN: Enable

Mode:

LAN1: Portugal-Meo

LAN2: Portugal-Vodafone

LAN3: Australia-NBN

LAN4: New Zealand-UFB

LAN4: [Bridge](#)

Custom

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

4) Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

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

Fait!

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

15. 3. Spécifier les paramètres du serveur DHCP

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

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

2. Allez dans [Avancé](#) > [Réseau](#) > [Serveur DHCP](#).

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

The screenshot shows the 'DHCP Server' configuration page. At the top, it says 'Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router.' Below this, there is a section for 'DHCP Server' with a checked 'Enable' checkbox. The 'IP Address Pool' is set to '192.168.0.100 - 192.168.0.249'. The 'Address Lease Time' is set to '120 minutes'. The 'Default Gateway' is set to '192.168.0.1' with '(Optional)' next to it. There are also fields for 'Primary DNS' and 'Secondary DNS', both with '(Optional)' next to them.

1. Cochez la case [Activer](#) .

2. Saisissez les adresses IP de début et de fin dans le [pool d'adresses IP](#).

3. Entrez d'autres paramètres si le FAI le propose. La [passerelle par défaut](#) est automatiquement renseignée et est la même que l'adresse IP LAN du routeur.

4. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

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

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

The screenshot shows a dialog box titled 'Add a Reservation Entry'. It has a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a 'MAC Address' field with a dropdown menu showing five dashes. Below it is a blue button labeled 'VIEW CONNECTED DEVICES'. Underneath that is an 'IP Address' field. At the bottom right of the dialog are two buttons: 'CANCEL' and 'SAVE'.

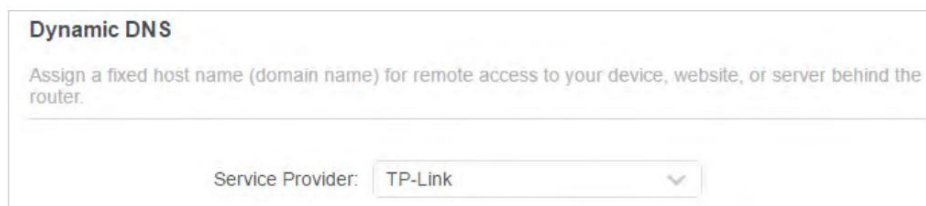
2. Cliquez sur **AFFICHER LES APPAREILS CONNECTÉS** et sélectionnez l'appareil pour lequel vous souhaitez réserver une adresse IP. L' **adresse MAC** sera alors automatiquement renseignée. Ou saisissez l' **adresse MAC** du périphérique client manuellement.
3. Saisissez l' **adresse IP** à réserver pour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

15. 4. Configurer un compte de service DNS dynamique

La plupart des FAI attribuent une adresse IP dynamique au routeur et vous pouvez utiliser cette adresse IP pour accéder à votre routeur à distance. Cependant, l'adresse IP peut changer de temps en temps et vous ne savez pas quand elle change. Dans ce cas, vous pouvez appliquer la fonction DDNS (Dynamic Domain Name Server) sur le routeur pour permettre à vous et à vos amis d'accéder à votre routeur et à vos serveurs locaux (FTP, HTTP, etc.) à l'aide d'un nom de domaine sans vérifier ni mémoriser l'adresse IP.

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

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



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

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

Dynamic DNS

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

Service Provider:

Current Domain Name:

Domain Name List

[+ Register](#)

Domain Name	Registered Date	Status	Operation	Delete
No Entries				

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

Dynamic DNS

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

Service Provider: [Register Now](#)

Username:

Password:

Domain Name:


WAN IP binding: Enable

Status: Not launching

[LOGIN AND SAVE](#)

[LOGOUT](#)

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

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

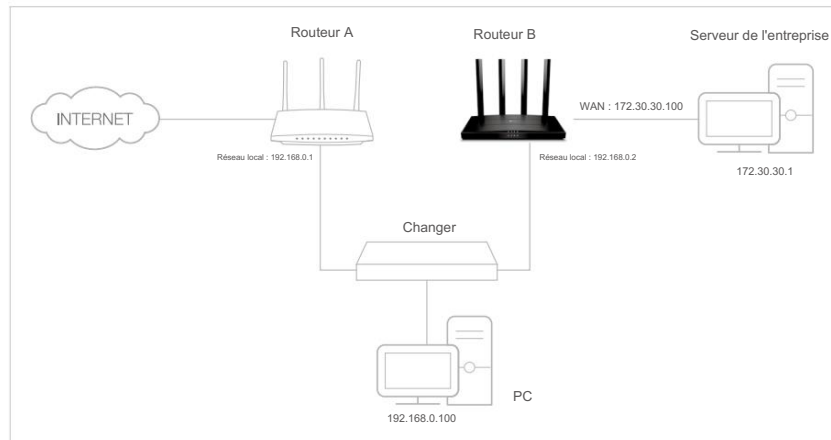
15. 5. Créer des itinéraires statiques

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

Je veux:

Visitez plusieurs réseaux et serveurs en même temps.

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



Comment puis-je faire ça ?

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

Add a Routing Entry ✕

Network Destination:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Interface: ▼

Description:

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

Routeur A. Dans l'exemple, l'adresse IP du réseau de l'entreprise est l'adresse IP de destination, saisissez donc ici 172.30.30.1.

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

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

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

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


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

[Le WLAN](#) doit être sélectionné.

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

5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

6. Vérifiez la [table de routage](#) ci-dessous. Si vous parvenez à trouver l'entrée que vous avez définie, le routage statique est correctement défini.

Routing Table			
View all valid routing entries that are currently in use.			
Active Route Number: 1			 Refresh
Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN

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 16

Gérer le routeur

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

Il contient les sections suivantes :

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

16. 1. Mise à jour du micrologiciel


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

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

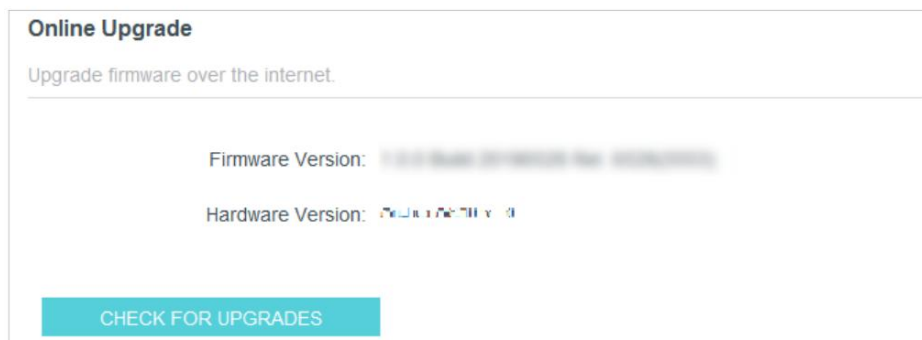
Note:

- Sauvegardez la configuration de votre routeur avant la mise à niveau du micrologiciel.
- N'éteignez PAS le routeur pendant la mise à niveau du micrologiciel.

16. 1. 1. Mise à niveau en ligne

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


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



3. Concentrez-vous sur la section [Mise à niveau en ligne](#) et cliquez sur [MISE À NIVEAU](#) s'il existe un nouveau micrologiciel.

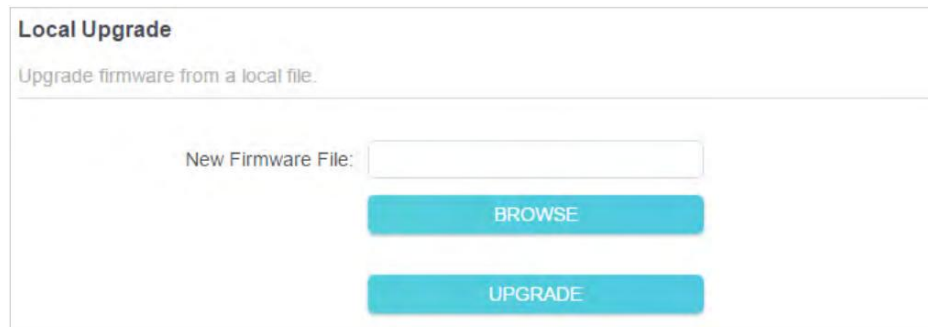


4. Attendez quelques minutes que la mise à niveau et le redémarrage soient terminés.

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

16. 1. 2. Mise à niveau locale

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



Local Upgrade
Upgrade firmware from a local file.

New Firmware File:

BROWSE

UPGRADE

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

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

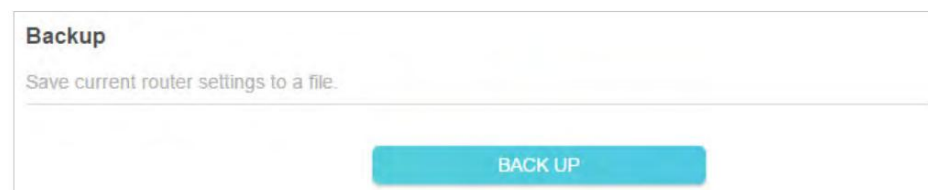
16. 2. Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration

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

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

- Pour sauvegarder les paramètres de configuration :

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



Backup
Save current router settings to a file.

BACK UP

- Pour restaurer les paramètres de configuration :

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

Restore

Restore settings from a backup file.

File:

[BROWSE](#)

[RESTORE](#)

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

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

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

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

Factory Default Restore

Restore all settings to default values.

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

[RESTORE](#)

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

Note:

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

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

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

Restore all the configuration settings to their default values.

[FACTORY RESTORE](#)

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

Note:

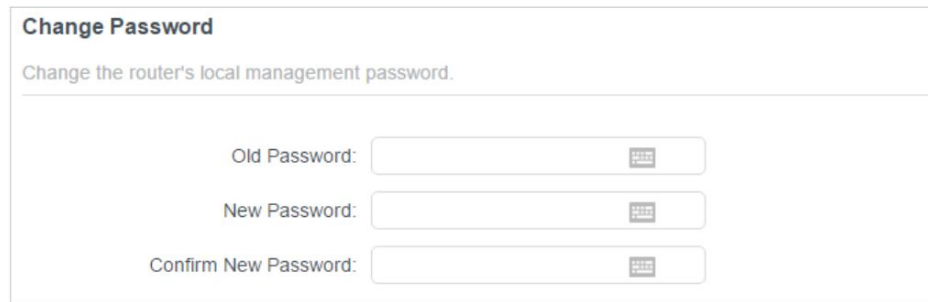
- Pendant le processus de réinitialisation, n'éteignez pas et ne réinitialisez pas le routeur. • Nous vous recommandons fortement de sauvegarder les paramètres de configuration actuels avant de réinitialiser le routeur.

16. 3. Changer le mot de passe de connexion

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

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

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



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

16. 4. Récupération du mot de passe

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

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé > Système > Administration](#) et concentrez-vous sur la [récupération du mot de passe](#) section.
3. Cochez la case [Activer la récupération du mot de passe](#).
4. Spécifiez une [boîte aux lettres \(De\)](#) pour l'envoi de la lettre de récupération et entrez son [serveur SMTP](#) Adresse. Spécifiez une [boîte aux lettres \(À\)](#) pour recevoir la lettre de récupération. Si la boîte aux lettres (De) pour envoyer la lettre de récupération nécessite un chiffrement, cochez la case [Activer l'authentification](#) et entrez son nom d'utilisateur et son mot de passe.

Conseils:

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

Password Recovery

Reset local management password via preset questions and answers.

Password Recovery: Enable



From:

To:

SMTP Server:

Authentication: Enable

Username:

Password:  

5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

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

16. 5. Gestion locale

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans **Avancé > Système > Administration** et complétez les paramètres en **local** Section **de gestion** selon les besoins.


- Accéder au routeur via HTTPS et HTTP :

Cochez la case **Activer la gestion locale via HTTPS** pour accéder au routeur via HTTPS et HTTP, ou laissez-la désactivée pour accéder au routeur uniquement via HTTP.

Local Management

Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers: 

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

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

Local Management

Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers:

• Autoriser des appareils spécifiques à gérer le routeur :

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

Local Management

Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers:

[+ Add Device](#)

Description	MAC Address	Operation
No Entries		

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

Add Device

Description:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

MAC Address:

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

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

4. Spécifiez une [description](#) pour cette entrée.

5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

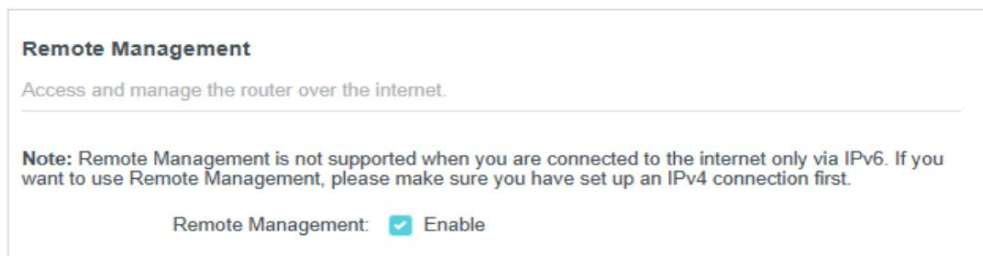
16. 6. Gestion à distance

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Administration](#) et complétez les paramètres dans [Remote Section de gestion](#) selon les besoins.

- Interdire à tous les appareils de gérer le routeur à distance :

Ne cochez pas la case [Activer de la gestion à distance](#).

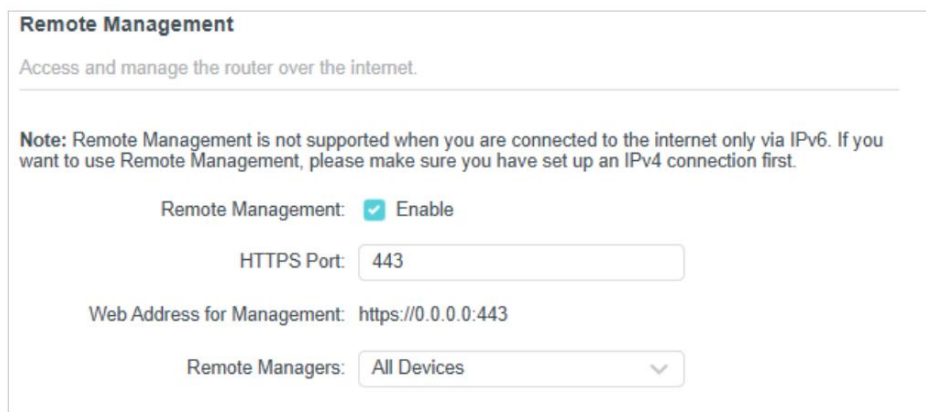


Remote Management
Access and manage the router over the internet.

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

Remote Management: Enable

- Autoriser tous les appareils à gérer le routeur à distance :



Remote Management
Access and manage the router over the internet.

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

Remote Management: Enable

HTTPS Port:

Web Address for Management:

Remote Managers:

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

Les appareils sur Internet peuvent se connecter à [l'adresse IP WAN du routeur http://: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 vous reporter à [la section Configurer un compte de service DNS dynamique](#) si vous souhaitez vous connecter dans le routeur via un nom de domaine.

- Autoriser un appareil spécifique à gérer le routeur à distance :

Remote Management

Access and manage the router over the internet.

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

Remote Management: Enable

HTTPS Port:


Web Address for Management:

Remote Managers:

Only this IP Address:

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

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

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

16. 7. Journal système

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

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

System Log

View a detailed record of system activities.

Current Time: 2019-05-28 07:10:05

Log Type: All ▼

Search 🔄 Refresh ✖ Clear All

```

2019-05-28 02:07:29 Traffic Statistics INFO [5949] stats reset
2019-05-28 01:15:28 NAT INFO [3687] Initialization succeeded
2019-05-28 01:15:28 NAT INFO [3687] Initialization succeeded
2019-05-28 01:01:34 Led Controller INFO [927] Start to run WAN1_OFF
2019-05-28 01:01:34 Led Controller INFO [927] Start to run WAN0_OFF
2019-05-28 01:01:34 Led Controller INFO [927] Start to run LAN_ON
2019-05-28 01:00:36 Led Controller INFO [927] Start to run WAN1_OFF
2019-05-28 01:00:36 Led Controller INFO [927] Start to run WAN0_OFF
2019-05-28 01:00:36 Led Controller INFO [927] Start to run LAN_ON
2019-05-28 01:00:36 Time Settings INFO [6409] Service restart
2019-05-28 00:00:35 Led Controller INFO [927] Start to run STATUS_ON
2019-05-28 00:00:34 QoS INFO [6286] Service start

```

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

Save Log

Send system log to a specific email address or save locally.

MAIL LOG
SAVE TO LOCAL

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

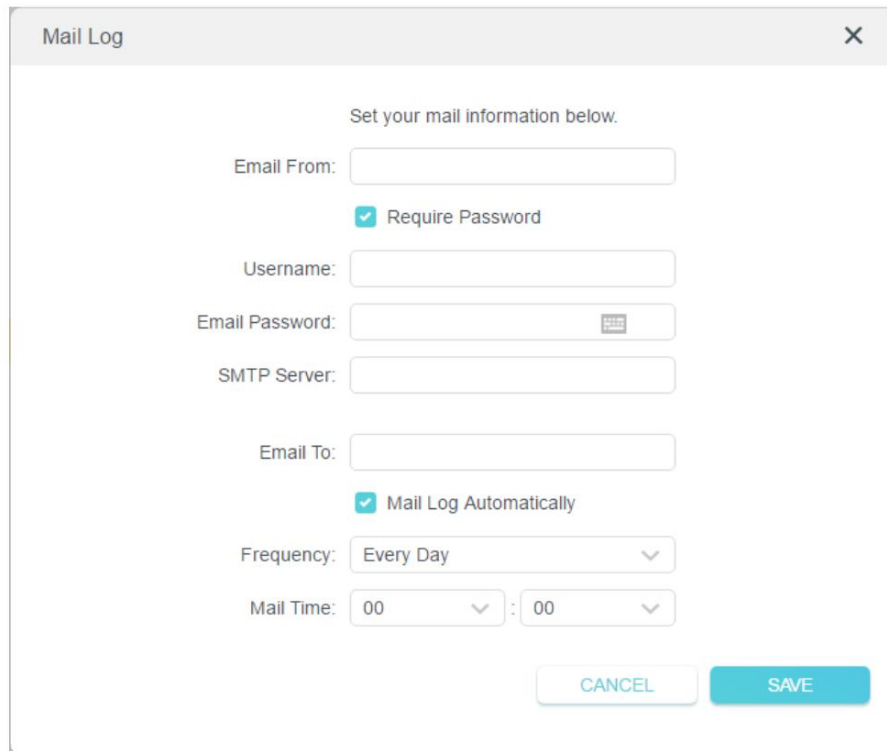
Par exemple, je souhaite vérifier l'état de fonctionnement de mon routeur à une heure fixe chaque jour, mais il est trop compliqué de me connecter à la page de gestion Web à chaque fois que je souhaite effectuer cette vérification. Ce serait formidable si les journaux système pouvaient être envoyés à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

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

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

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

4. Entrez les informations requises :



The image shows a 'Mail Log' configuration dialog box. It has a title bar with 'Mail Log' and a close button (X). The main content area contains the following fields and options:

- Text: 'Set your mail information below.'
- Text input: 'Email From:'
- Checkbox: 'Require Password' (checked)
- Text input: 'Username:'
- Text input: 'Email Password:' (with a password icon)
- Text input: 'SMTP Server:'
- Text input: 'Email To:'
- Checkbox: 'Mail Log Automatically' (checked)
- Text input: 'Frequency:' with a dropdown menu showing 'Every Day'
- Text input: 'Mail Time:' with two dropdown menus showing '00' and '00'
- Buttons: 'CANCEL' and 'SAVE'

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

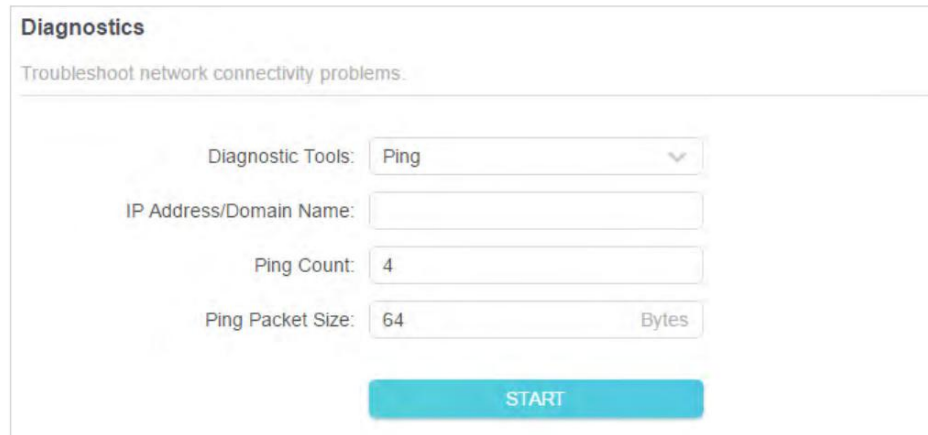
8) **Fréquence :** cela détermine la fréquence à laquelle le destinataire recevra le journal système.

5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

16. 8. Testez la connectivité réseau

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

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



Diagnostics
Troubleshoot network connectivity problems.

Diagnostic Tools:

IP Address/Domain Name:

Ping Count:

Ping Packet Size: Bytes

START

3. Entrez les informations :

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

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

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

```
PING 192.168.0.1 (192.168.0.1): 64 data bytes
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=1 time=0.322 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=2 time=0.308 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=3 time=0.286 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=4 time=0.334 ms
--- Ping Statistics for 192.168.0.1: ---
Packets: Sent=4, Received=4, Lost=0 (0.00% loss)
Round-trip min/avg/max = 0.286/0.312/0.334 ms
ping is stopped.
```

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

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

16. 9. Configurer l'heure du système

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

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

System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2019-05-28 07:22:42

24-Hour Time:

Set Time:

Time Zone:

NTP Server I:

NTP Server II: (Optional)

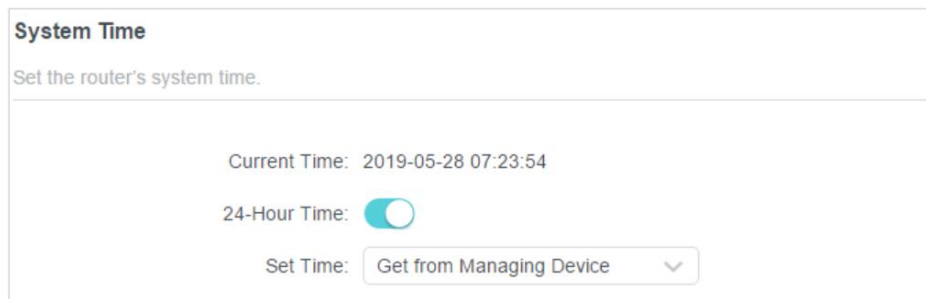
3. Sélectionnez votre [fuseau horaire](#) local dans la liste déroulante.
4. Dans le champ [Serveur NTP I](#) , entrez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre NTP souhaité Serveur.

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

6. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

• Pour obtenir l'heure de votre ordinateur :

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



System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2019-05-28 07:23:54

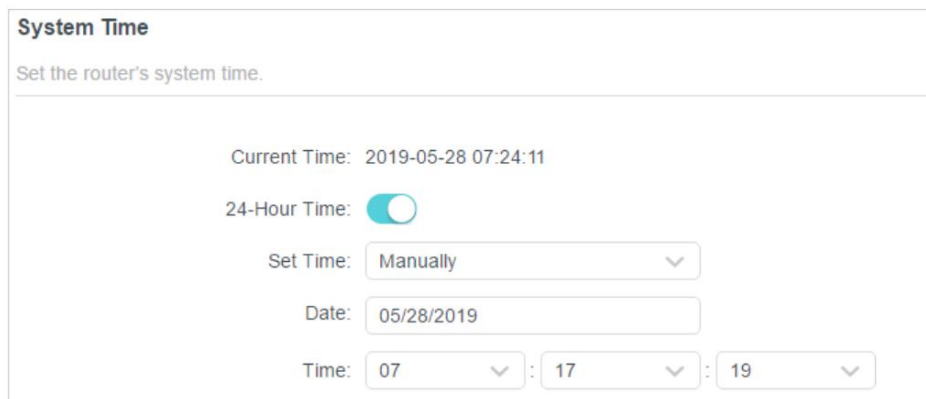
24-Hour Time:

Set Time: **Get from Managing Device** ▼

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

• Pour régler manuellement la date et l'heure :

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



System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2019-05-28 07:24:11

24-Hour Time:

Set Time: **Manually** ▼

Date: **05/28/2019**

Time: **07** ▼ : **17** ▼ : **19** ▼

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 configurer l'heure d'été :

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

Daylight Saving Time

Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: Enable

Start:2019 Mar 2nd

Sun 10:00

End:2019 Nov First

Sun 09:00

Running Status: Daylight Saving Time is on.

2. Sélectionnez la date et l'heure **de début** correctes lorsque l'heure d'été commence dans votre région. fuseau horaire.
3. Sélectionnez la date et l'heure **de fin** correctes lorsque l'heure d'été se termine dans votre région. fuseau horaire.
4. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

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

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

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

Reboot Schedule

Set when and how often the router reboots automatically.

Reboot Schedule: Enable

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

Current Time: 2019-05-28 07:25:44

Reboot Time: 03 : 00

Repeat: Every Week

Monday

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

16. 11. Contrôler la LED

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Allez dans [Avancé](#) > [Système](#) > [Contrôle LED](#).
3. Activez [le mode nuit](#).
4. Spécifiez l'heure d'extinction de la LED et la LED sera éteinte pendant cette période chaque jour.
5. Cliquez sur [ENREGISTRER](#).

LED Control

Turn the router's LEDs on or off.

LED Status:

Night Mode

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

Night Mode: Enable

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

Current Time: 2019-05-28 07:27:05

LED Off From: :

To: : (next day)

FAQ

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

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

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

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

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

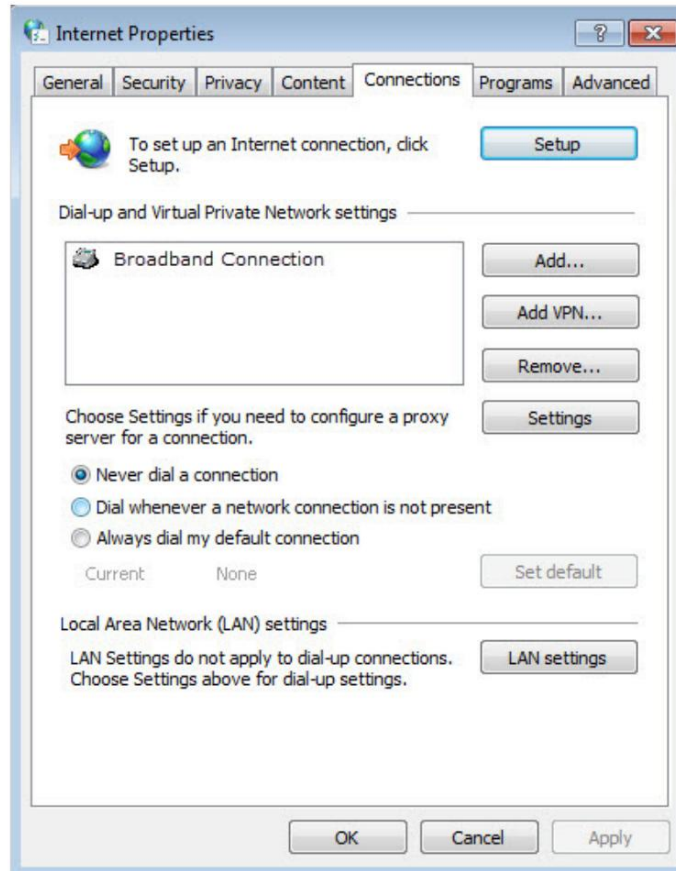
Note:

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

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

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

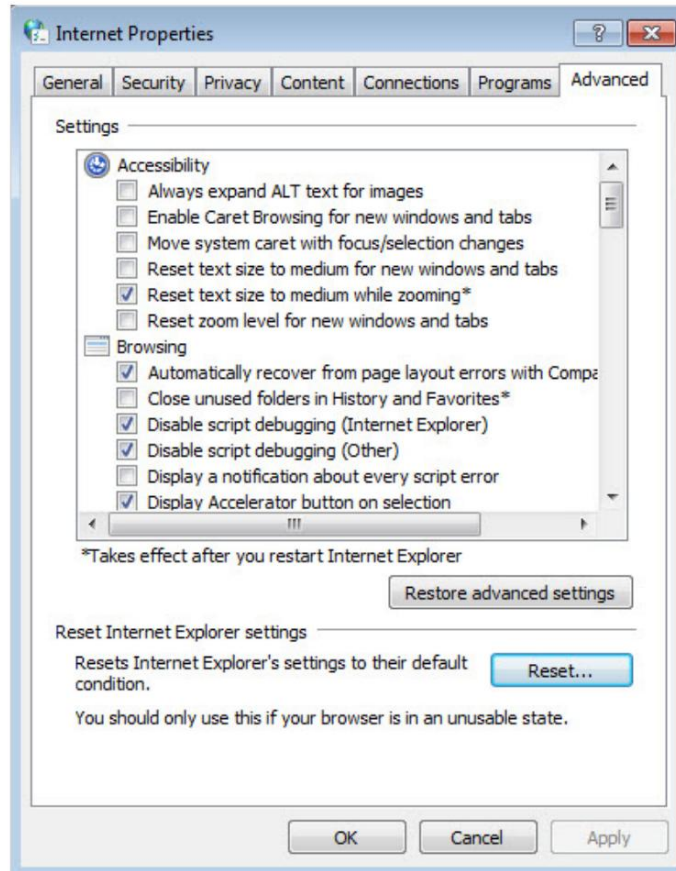
- Assurez-vous que votre ordinateur est correctement connecté au routeur et que les indicateurs LED s'allument.
- Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur est configurée comme [Obtenir une adresse IP automatiquement](#) et [obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement](#).
- Assurez-vous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



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



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



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

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

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

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

2. Accédez à **Avancé > Réseau > État** pour vérifier l'état d'Internet :

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

- Il est possible que votre ordinateur ne reconnaisse aucune adresse de serveur DNS. Veuillez configurer manuellement le serveur DNS.

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

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

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

DHCP Server

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

DHCP Server: Enable

IP Address Pool: -

Address Lease Time: minutes

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

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

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

Status

Internet status overview is displayed on this page.

Internet

Status: WAN port is unplugged

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

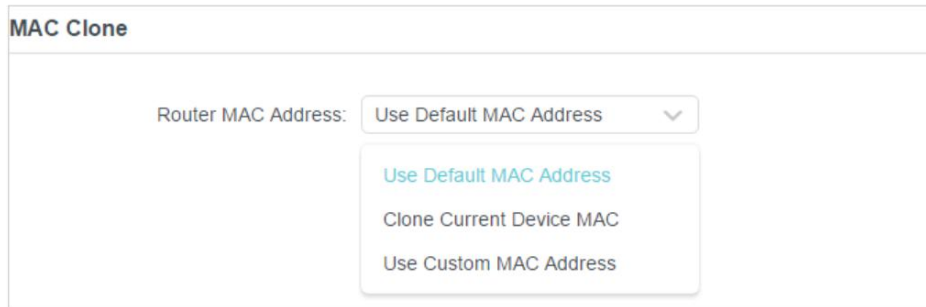
Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

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

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



 **Conseils:**

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

- Modifier l'adresse IP LAN du routeur.

 **Note:**

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

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



- Redémarrez le modem et le routeur.

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

• Vérifiez le type de connexion Internet.

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

Internet

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

Internet Connection Type:	Dynamic IP
IP Address:	Static IP
Subnet Mask:	Dynamic IP
Default Gateway:	PPPoE
Primary DNS:	L2TP
Secondary DNS:	PPTP
	0.0.0.0

RENEW

RELEASE

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

• Veuillez mettre à jour le firmware du routeur.

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

Q5. Que dois-je faire si je ne trouve pas mon réseau sans fil ou si je ne parviens pas à me connecter au réseau sans fil ?

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

- Assurez-vous que la fonction sans fil de votre appareil est activée si vous utilisez un ordinateur portable avec adaptateur sans fil intégré. Vous pouvez vous référer au document correspondant ou contacter le fabricant de l'ordinateur portable.

- Assurez-vous que le pilote de l'adaptateur sans fil est correctement installé et que l'adaptateur sans fil est activé.

- Sous Windows 7

- 1) Si vous voyez le message [Aucune connexion disponible](#), c'est généralement parce que la fonction sans fil est désactivée ou bloquée d'une manière ou d'une autre.

- 2) Cliquez sur [Dépanner](#) et Windows pourra peut-être résoudre le problème par lui-même.

- Sous Windows XP

- 1) Si vous voyez le message [Windows ne peut pas configurer cette connexion sans fil](#), c'est généralement parce que l'utilitaire de configuration Windows est désactivé ou que vous exécutez un autre outil de configuration sans fil pour connecter le réseau sans fil.

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

- 3) Sélectionnez et faites un clic droit sur [Poste de travail](#) sur le bureau, sélectionnez [Gérer](#) pour ouvrir la fenêtre Gestion de l'ordinateur.

- 4) Développez [Services et applications](#) > [Services](#), recherchez et localisez [Wireless Zero Configuration](#) dans la liste Services sur le côté droit.

- 5) Cliquez avec le bouton droit sur [Configuration zéro sans fil](#), puis sélectionnez [Propriétés](#).

- 6) Modifiez le [type de démarrage](#) sur [Automatique](#), cliquez sur le bouton Démarrer et assurez-vous que le L'état du service est [Démarré](#). Cliquez ensuite sur [OK](#).

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

- Vérifiez le voyant LED WLAN sur votre routeur/modem sans fil.
- Assurez-vous que votre ordinateur/appareil est toujours à portée de votre routeur/modem. Déplacez-le plus près s'il est actuellement trop loin.
- Accédez à [Sans fil](#) ou [Avancé](#) > [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#) et vérifiez la connexion sans fil paramètres. Vérifiez que le nom et le SSID de votre réseau sans fil ne sont pas masqués.

Wireless Settings

Personalize settings for each band or enable Smart Connect to configure the same settings for all bands.

Smart Connect: Enable ? Sharing Network

2.4GHz: Enable Sharing Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Security:

Password:

5GHz: Enable Sharing Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Security:

Password:

Si vous parvenez à trouver votre réseau sans fil mais que vous ne parvenez pas à vous connecter, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Problème d'authentification/incompatibilité de mot de passe :

- 1) Il vous sera parfois demandé de saisir un code PIN lorsque vous vous connectez au réseau sans fil pour la première fois. Ce code PIN est différent du mot de passe sans fil/de la clé de sécurité réseau. Vous ne le trouvez généralement que sur l'étiquette de votre routeur.



- 2) Si vous ne parvenez pas à trouver le code PIN ou si le code PIN a échoué, vous pouvez choisir de [vous connecter à l'aide d'une clé de sécurité](#), puis de saisir le [mot de passe sans fil/la clé de sécurité réseau](#).
- 3) Si une note de [non-concordance de la clé de sécurité réseau](#) continue d'être affichée , il est suggéré pour confirmer le mot de passe sans fil de votre routeur sans fil.

Remarque : le mot de passe sans fil/la clé de sécurité réseau sont sensibles à la casse.

- Windows ne parvient pas à se connecter à XXXX / Impossible de rejoindre ce réseau / Prend plus de temps que habituel de se connecter à ce réseau :

- Vérifiez la puissance du signal sans fil de votre réseau. S'il est faible (1 à 3 barres),
Veuillez rapprocher le routeur et réessayer.
- Changez le canal sans fil du routeur sur 1, 6 ou 11 pour réduire les interférences
d'autres réseaux.
- Réinstallez ou mettez à jour le pilote de l'adaptateur sans fil de votre ordinateur.

Déclaration d'informations sur la conformité de la FCC



Nom du produit : Routeur Gigabit Wi-Fi 6 AX1500

Numéro de modèle : Archer AX12/Archer AX17/Archer AX18

Nom du composant ITE	Modèle
Power	T120100-2B1

Partie responsable : TP-

Link USA Corporation

Adresse : 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Site Web : <https://www.tp-link.com/us/>

Tél. : +1 626 333 0234

Télécopieur : +1 909 527 6804

Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes

mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées apportées à cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés à proximité ou fonctionnant en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur.

« Pour se conformer aux exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences de la FCC, cette subvention s'applique uniquement aux configurations mobiles. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm par rapport à toutes les personnes et ne doivent pas être situées à proximité ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. »

Nous, TP-Link USA Corporation, avons déterminé que l'équipement présenté ci-dessus est conforme aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Aucune modification non autorisée n'a été apportée à l'équipement et l'équipement est correctement entretenu et utilisé.

Date de publication : 24/08/2023

Déclaration d'informations sur la conformité de la FCC

Nom du produit : Alimentation ITE

Numéro de modèle : T120100-2B1

Partie responsable : TP-

Link USA Corporation

Adresse : 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Site Web : <https://www.tp-link.com/us/>

Tél. : +1 626 333 0234

Télécopieur : +1 909 527 6804

Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes

mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Nous, TP-Link USA Corporation, avons déterminé que l'équipement présenté ci-dessus est conforme aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Aucune modification non autorisée n'a été apportée à l'équipement et l'équipement est correctement entretenu et utilisé.

Date de publication : 24/08/2023

Avertissement concernant le marquage CE



Il s'agit d'un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radioélectriques, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates. mesures.

FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT (puissance maximale transmise)

2400 MHz - 2483,5 MHz (20 dBm)

5150 MHz - 5250 MHz (23 dBm)

Déclaration de conformité UE

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/UE CE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863.

La déclaration de conformité UE originale est disponible à l'adresse <https://www.tp-link.com/en/ce>

Informations sur l'exposition aux RF

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

L'appareil est conforme aux spécifications RF lorsque l'appareil est utilisé à 20 cm de votre corps.

Restrictions nationales

Bande de fréquence : 5150 - 5250 MHz :

Utilisation en intérieur : à l'intérieur des bâtiments uniquement. Les installations et l'utilisation à l'intérieur des véhicules routiers et des wagons de train ne sont pas autorisées. Utilisation extérieure limitée : en cas d'utilisation en extérieur, l'équipement ne doit pas être fixé à une installation fixe ou à la carrosserie extérieure des véhicules routiers, à une infrastructure fixe ou à une antenne extérieure fixe. L'utilisation par des systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS) est limitée à la bande 5170 - 5250 MHz.

Attention : cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur dans tous les États membres de l'UE, les pays de l'AELE et l'Irlande du Nord.

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

Marque UKCA



Déclaration de conformité du Royaume-Uni

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du Règlement sur les équipements radio de 2017.

La déclaration de conformité originale du Royaume-Uni est disponible à l'adresse suivante

<https://www.tp-link.com/support/ukca>

Restrictions nationales

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



Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux normes CNR exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempté de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage ; 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en nuire au fonctionnement.

Prudence:

L'appareil destiné à fonctionner dans la bande 5 150-5 250 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite utilisant le même canal ;

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 préjudiciables aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux ;

Déclaration sur l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration d'exposition aux radiations :

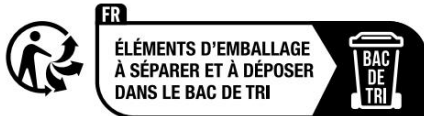
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Déclaration d'Industrie Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Avertissements concernant la Corée :

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



Avis du NCC et avis du BSMI :

Merci !

Oui.

Le site Web de la société est en cours de développement

•

•

Non.

•

•

Il y a un problème avec ça.

•

Il y a tellement de gens qui le regardent.

•

Routeur Wi-Fi 6 Gigabit AX1500 Nom de l'équipement		Modèles :Archer AX12/Archer AX17/Archer AX18 Désignation du type (Type)				
nit	Substances restreintes et leurs symboles chimiques					
	Plomb (Pb)	Oui Mercure (Hg)	Cadmium (CD)	Hexavalent (Cr+6)	<small>Traduction en anglais :</small> Chrome polybromé biphényles (PBB)	<small>Le monde est différent</small> Éthers diphényliques polybromés (PBDE)
PCB ••			•	•	•	•
Caractéristiques ••			•	•	•	•
— •			•	•	•	•
••			•	•	•	•
<p>0,1 % en poids et 0,01 % en poids.</p> <p>Remarque 1 : « Dépassant 0,1 % en poids » et « dépassant 0,01 % en poids » indiquent que la teneur en pourcentage de la substance restreinte dépasse la valeur de pourcentage de référence de la condition de présence.</p> <p>2. •</p> <p>Remarque 2 : « • » indique que la teneur en pourcentage de la substance restreinte ne dépasse pas le pourcentage de la valeur de référence de présence.</p> <p>3.</p> <p>Remarque 3 : Le — indique que la substance restreinte correspond à l'exemption</p>						



Le produit certifié est fourni avec les systèmes fournis pour fournir des documents normatifs sur le produit, donc передбачені чинними законодавчими актами України.



Consignes de sécurité

- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil. Si vous avez besoin d'une réparation, veuillez nous contacter.
- N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.

- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- N'utilisez pas l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible. • Utilisez uniquement les blocs d'alimentation fournis par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.










- Température de fonctionnement : 0 ~ 40 (32 ~ 104)
- Ce produit utilise des radios et d'autres composants qui émettent des champs électromagnétiques. Les champs électromagnétiques et les aimants peuvent interférer avec les stimulateurs cardiaques et autres dispositifs médicaux implantés. Gardez toujours le produit et son adaptateur secteur à plus de 15 cm (6 pouces) de tout stimulateur cardiaque ou autre dispositif médical implanté. Si vous pensez que votre produit interfère avec votre stimulateur cardiaque ou tout autre dispositif médical implanté, éteignez votre produit et consultez votre médecin pour obtenir des informations spécifiques à votre dispositif médical.














Veuillez lire et suivre les informations de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil.

Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne surviendra suite à une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos propres risques.

Explications des symboles sur l'étiquette du produit

Remarque : L'étiquette du produit se trouve sous le produit et son bloc d'alimentation ITE. Les symboles peuvent varier selon les produits.

Symbole	Explication
	Équipement de classe II
	Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle
	Courant alternatif
	Courant continu
	Polarité du connecteur d'alimentation CC
	Pour une utilisation en intérieur uniquement
	Tension dangereuse
	Attention, risque de choc électrique
	Marquage de l'efficacité énergétique

Symbole	Explication
	Terre protectrice
	Terre
	Cadre ou châssis
	Mise à la terre fonctionnelle
	Attention, surface chaude
	Prudence
	Manuel d'utilisation
	Attendre
	« ON »/« OFF » (appuyer-appuyer)
	Fusible
	Le fusible est utilisé en neutre N
<p data-bbox="432 1209 531 1230">RECYCLAGE</p> <p data-bbox="432 1249 1369 1304">Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19/CE.</p> <p data-bbox="432 1310 1023 1331">UE afin d'être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur l'environnement.</p> <p data-bbox="432 1341 1369 1396">L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au revendeur lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.</p>	
	Attention, évitez d'écouter à des niveaux sonores élevés pendant de longues périodes
	Déconnexion de toutes les prises électriques
<p data-bbox="304 1591 347 1612">m</p>	Changement de construction mini-gap
<p data-bbox="304 1677 347 1698">μ</p>	Interrupteur de construction à micro-espace (pour la version américaine) Interrupteur de construction à micro-espacement / micro-déconnexion (pour les autres versions sauf US)
<p data-bbox="304 1764 347 1785">ε</p>	Interrupteur sans espace de contact (dispositif de commutation à semi-conducteurs)