



# Guide de l'utilisateur

ROUTEUR de jeux MU-MIMO Tri-Band d'AC5400  
Archer C5400X

Rev1.1.0 1910012631

# Contenu

À propos de ce guide .....	5
Conventions.....	5
Connaître votre routeur.....	7
1. 1. Aperçu du produit .....	8
1. 2. Mise en page du panneau.....	8
1. 2. 1. Vue supérieure .....	8
1. 2. 2. Le panneau latéral et arrière.....	9
Connectez le matériel .....	11
2. 1. Positionnez votre routeur .....	12
2. 2. Connectez votre routeur .....	12
Connectez-vous à votre routeur .....	15
Configurer la connexion Internet .....	17
4. 1. Utilisez Quick Setup Wizard.....	17
4.2. Configuration rapide via Bluetooth avec TP-Link Tether App .....	19
4. 5. Configurer une connexion Internet IPv6.....	25
TP-Link Cloud Service .....	30
5. 1. Enregistrer un ID TP-Link .....	31
5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link.....	31
5. 3. 1. Ajouter TP-Link ID pour gérer le Routeur .....	34
5. 4. Gérer le Router via l'application TP-Link Tether.....	35
Réseau d'invités .....	36
6. 1. Créer un réseau pour les clients .....	37
6. 2. Définir l'authentification du portail.....	38
6. 3. Personnaliser les options de réseau d'invités .....	39
Paramètres USB .....	40
7. 1. Accédez à l'appareil de stockage USB .....	41
7. 1. 1. Accédez à l'appareil USB localement .....	41
7. 1. 2. Accédez à l'appareil USB à distance .....	43
7. 1. 3. Personnaliser les paramètres d'accès .....	44
7. 2. Partage des médias.....	46
7. 3. Partage d'imprimantes .....	47
7. 4. Machine à voyager dans le temps .....	51

<b>HomeCare - Contrôles parentaux, QoS, Antivirus .....</b>	<b>52</b>
8. 1. Contrôles parentaux .....	53
8.1. 1. Scénario 1 : Mettre en place des restrictions d'accès.....	53
<b>Je veux :</b> .....	53
8. 2. QoS QoS .....	57
8. 3. Antivirus .....	59
<b>Sécurité réseau .....</b>	<b>61</b>
9. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques.....	62
9. 2. Contrôle d'accès.....	62
9. 3. Liaison IP et MAC.....	64
<b>Transmission NAT .....</b>	<b>66</b>
10.1. Partager les ressources locales sur Internet par des serveurs virtuels .....	67
10. 2. Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering .....	68
10.3. Rendre les demandes gratuites à partir de la restriction de port par DMZ.....	69
10.4. Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UpnP .....	70
<b>Serveur VPN.....</b>	<b>72</b>
11.1. Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique.....	73
11. 2. Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique .....	74
<b>Personnalisez les paramètres de votre réseau .....</b>	<b>80</b>
12. 1. Modifier les paramètres LAN .....	81
12. 3. Configurer pour prendre en charge IPTV Service .....	82
12. 4. Spécifier les paramètres du serveur DHCP.....	83
12. 5. Configurer un compte de service DNS dynamique.....	84
12. 6. Créer des itinéraires statiques .....	86
12. 7. Spécifier les paramètres sans fil.....	88
12. 8. Utiliser WPS pour la connexion sans fil .....	90
12. 8. 1. Poussez le bouton WPS.....	90
12. 8. 2. Connectez via le Code PIN du Routeur .....	90
12. 8. 3. Connectez-vous via le NIP du client.....	91
12. 9. Planifiez votre fonction sans fil .....	91
<b>Gérer le Routeur .....</b>	<b>93</b>
13. 1. Configurer l'heure du système.....	94
13. 2. Contrôler la LED.....	96
13. 3. Testez la connectivité réseau.....	96
13. 4. Testez votre vitesse Internet.....	98

13. 5.	Mettre à niveau le Firmware .....	99
13. 5. 1.	Mise à niveau en ligne .....	99
13. 5. 2.	Mise à niveau manuelle.....	100
13. 6.	Réglages de configuration de sauvegarde et de restauration.....	101
13. 7.	Configurez le Routeur pour redémarrer régulièrement .....	102
13. 8.	Modifier le mot de passe de connexion .....	103
13. 9.	Récupération de mots de passe .....	103
13. 10.	Gestion locale.....	104
13. 11.	Gestion à distance .....	105
13. 12.	Journal du système .....	106
13. 13.	Surveiller les statistiques du trafic Internet.....	109
<b>FAQ</b> .....		<b>110</b>

# À propos de ce guide

Ce guide est un complément de Guide d'installation rapide. Le Guide d'installation rapide vous informe sur la configuration rapide d'Internet, et ce guide fournit des détails de chaque fonction et vous montre la façon de configurer ces fonctions appropriées à vos besoins.

Remarque : Les fonctionnalités disponibles dans le routeur peuvent varier selon le modèle et la version logicielle. La disponibilité des routeurs 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 de routeur 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. Les contenus à mettre en évidence et les textes sur la page web sont en sarcelle, y compris le menus, articles, boutons, etc.
>	Les structures du menu pour montrer le chemin pour charger la page correspondante. Par exemple, <b>Advanced</b> > <b>Wireless</b> > <b>MAC Filtering</b> signifie que la page de fonction de filtrage MAC est sous le menu s fil qui est situé d l'onglet Advanced
📌 Notes :	Ignorer ce type de note peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages à l'appareil.
💡 Conseils :	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.
Symboles sur le web Page	 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 taux de signal sans fil maximaux sont les tarifs physiques dérivés des spécifications de la Norme 802.11 de l'IEEE. Le débit réel des données sans fil et la couverture sans fil ne sont pas garantis et varieront en raison de 1) facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les objets physiques et les obstacles, 2) conditions du réseau, y compris les interférences locales, le volume et la densité du trafic, l'emplacement du produit, la complexité du réseau et les frais généraux duréseau, et 3) les limitations des clients, y compris les performances nominales, l'emplacement, la connexion, la qualité et l'état du client.

L'utilisation de MU-MIMO exige que les clients prennent également en charge MU-MIMO.

Un TP-Link HomeCare™ de base, alimenté par Trend Micro™, forfait est inclus pendant 3 ans à partir de la date d'activation sans frais supplémentaires. Il comprend les contrôles parentaux, la qualité du service et les antivirus. \_\_\_\_\_

**La désactivation de HomeCare™ désactivera certains contrôles et protections. Pour une liste complète des fonctions Home Care TM, rendez-vous sur [www.tp-Link.com](http://www.tp-Link.com) Plus d'infos.**

Le dernier logiciel, application de gestion et utilitaire peuvent être trouvés au [Centre de téléchargement](#) à <https://www.tp-link.com/support/download/>.

Le Guide d'installation rapide peut être trouvé où vous trouvez ce guide ou à l'intérieur du paquet du routeur.

Spécifications peuvent être trouvés sur la page du produit à <https://www.tp-link.com>.

TP-Link Community vous est fourni pour partager vos connaissances et discuter de nos produits à <https://community.tp-link.com>.

Nos coordonnées de support technique peuvent être trouvées sur la page De [support technique de contact](#) à <https://www.tp-link.com/support>.

# Chapitre 1

---

## Connaître votre routeur

---

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

Il contient les sections suivantes :

- [Aperçu du produit](#)
- [Mise en page du panneau](#)

## 1. 1. Aperçu du produit

Le routeur TP-Link est conçu pour répondre pleinement aux besoins des réseaux Small Office/Home Office (SOHO) et des utilisateurs exigeant des performances de réseautage plus élevées. Les puissantes antennes assurent un signal Wi-Fi continu à tous vos appareils tout en augmentant la couverture généralisée dans toute votre maison, et les ports Ethernet intégrés fournissent une connexion à grande vitesse à vos appareils câblés.

En outre, il est simple et pratique de configurer et d'utiliser le routeur TP-Link en raison de son interface web intuitive et la puissante application Tether.

## 1. 2. Mise en page du panneau

### 1. 2. 1. Vue supérieure



La LED du routeur est située sur le dessus. Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du routeur en suivant le tableau d'explication LED.

### Explication LED

Nom	Statut	Indication
	Pulsation Orange	Le système démarre
	Blanc solide Sur	Le routeur fonctionne normalement.
	Rouge	Pas de connexion Internet.
	Orange	Le routeur est connecté à Internet, mais le Wi-Fi est éteint.
	Pulsation Blanc	Le firmware est en cours de mise à niveau, connexion WPS est en cours ou le routeur est remis à zéro. Ne vous déconnectez pas ou ne vous déconnectez pas éteindre votre routeur.
	Hors tension	L'alimentation est coupée ou la LED est désactivée.

### Description du bouton

Nom	Description
 (Bouton WPS)	Appuyez sur ce bouton WPS, et appuyez immédiatement sur le bouton WPS sur votre client Appareil. La LED  du routeur doit passer du blanc pulsant au solide dessus, indiquant la connexion WPS réussie.
 (Bouton Wi-Fi)	Appuyez sur le bouton Wi-Fi pour activer ou désactiver la fonction sans fil de votre routeur.
 (Bouton LED)	Appuyez sur le bouton LED pour allumer ou désactiver les LED de votre routeur.

## 1. 2. 2. Le panneau latéral et arrière



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

Article	Description
USB 3.0 Ports	Pour connecter votre périphérique de stockage USB ou votre imprimante USB au routeur.
Bouton de réinitialisation	Utilisez une épingle pour appuyer et maintenez ce bouton jusqu'à ce que la LED clignote pour réinitialiser le routeur à ses paramètres par défaut d'usine.
Internet Port	Pour vous connecter à un modem DSL/Cable ou à une prise Ethernet.
Ethernet Ports	Pour connecter votre PC ou d'autres appareils câblés au routeur.
Bouton Power On/Off	Appuyez sur ce bouton pour alimenter ou descendre du routeur.
Port d'alimentation	Pour connecter le routeur à une prise de courant via l'adaptateur d'alimentation fourni.

# Connectez le matériel

---

Ce chapitre contient les sections suivantes :

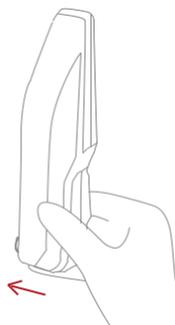
- [Positionnez votre routeur](#)
  - [Connectez votre routeur](#)
-

## 2. 1. Positionnez votre routeur

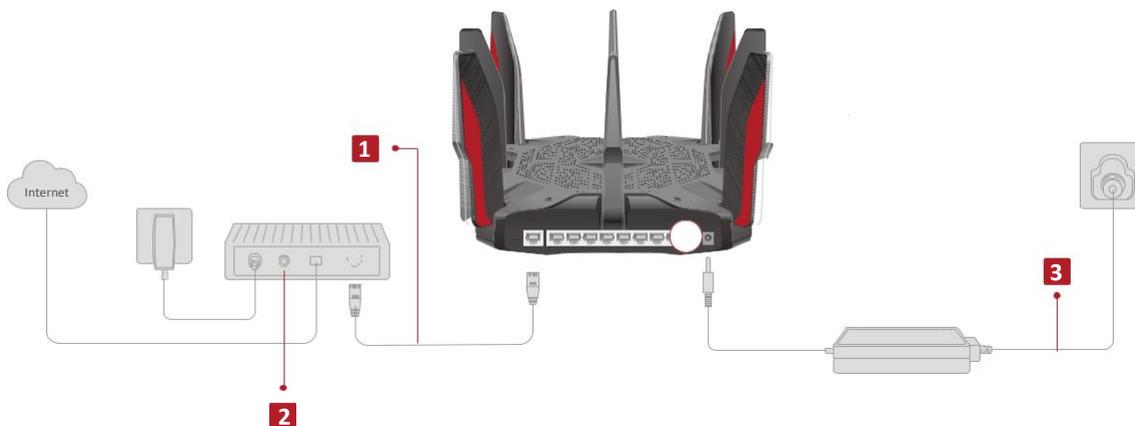
- Le routeur ne doit pas être situé dans un endroit où il sera exposé à l'humidité ou à la chaleur excessive.
- Placez le routeur dans un endroit où il peut être connecté à plusieurs appareils ainsi qu'à une source d'énergie.
- Assurez-vous que les câbles et le cordon d'alimentation sont placés en toute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

## 2. 2. Connectez votre routeur

Avant de commencer, s'il vous plaît éteindre votre modem le cas échéant, et supprimer la batterie de secours si elle en a un. Et maintenez les antennes de la base comme indiqué ci-dessous et installez-les



Si votre connexion Internet se fait par un câble Ethernet directement à partir du mur au lieu d'un modem DSL/Câble / Satellite, connectez le câble Ethernet au port Internet du routeur, puis suivez l'étape 3 pour compléter la connexion matérielle.



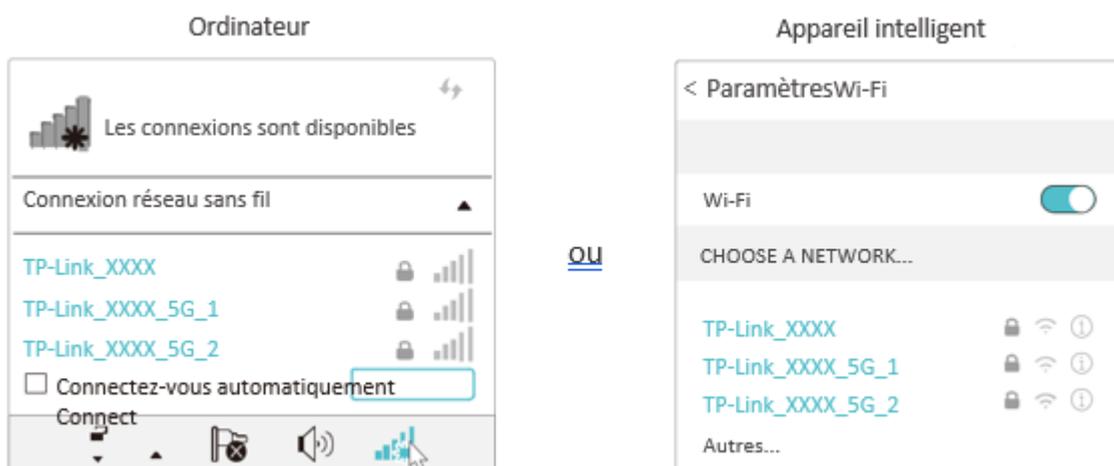
1. Connectez le modem au port Internet de votre routeur avec un câble Ethernet.
2. Allumez le modem, puis attendez environ 2 minutes pour qu'il redémarre.
3. Connectez l'adaptateur de puissance au routeur et allumez le routeur.
4. Vérifiez que  la LED est allumée (rouge ou blanc) avant de passer à autre chose.
5. Connectez votre ordinateur à l'extérieur r.

- Méthode 1: Câblé

Éteignez le Wi-Fi sur votre ordinateur et connectez votre ordinateur au routeur avec un câble Ethernet.

- Méthode 2: Sans fil

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



- Méthode 3 : Utilisez le bouton WPS

Les appareils sans fil qui prennent en charge WPS, y compris les téléphones Android, les tablettes et la plupart des adaptateurs de réseau USB, peuvent être connectés à votre routeur grâce à 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. En outre, la fonction WPS sera désactivée si votre chiffrement sans fil est WEP. S'il vous plaît assurez-vous que la fonction sans fil est activée et est configuré avec le chiffrement approprié avant configurer le WPS.



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

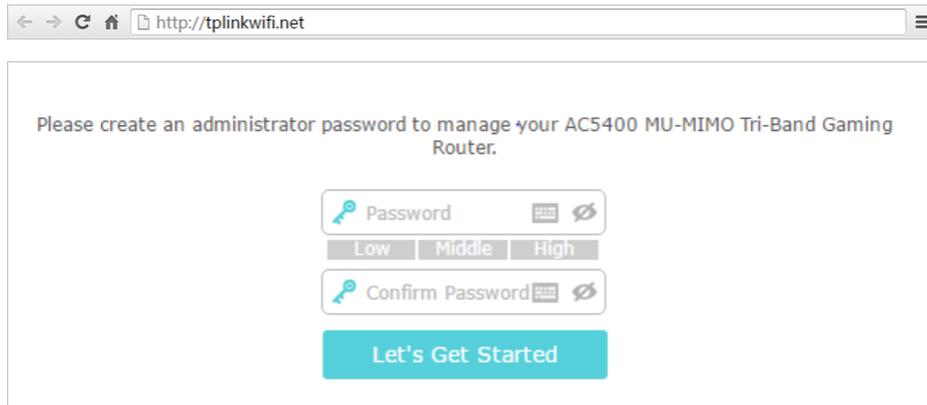
# Connectez-vous à votre routeur

---

Connectez-vous à votre routeur avec 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, comme Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Apple Safari.

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

1. Configurez automatiquement le protocole TCP/IP dans [l'obtention d'une adresse IP](#) automatiquement sur votre ordinateur
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et créez un mot de passe de connexion à des fins de gestion sécurisée. Cliquez ensuite sur [Let's Get Started](#) to log in.



Please create an administrator password to manage your AC5400 MU-MIMO Tri-Band Gaming Router.

Password

Low Middle High

Confirm Password

Let's Get Started

**Note:**

- Si la fenêtre de connexion n'apparaît pas, veuillez consulter la section [FAQ](#).
- Si vous avez enregistré un ID TP-Link et lié votre routeur cloud à elle, le mot de passe de connexion que vous avez créé ici sera invalide. Veuillez vous connecter au routeur cloud à l'aide de votre ID TP-Link.

# Configurer la connexion Internet

---

Ce chapitre introduit comment connecter votre routeur à Internet. Le routeur est équipé d'un assistant Quick Setup basé sur le Web. Il dispose d'informations nécessaires sur les FAI intégrées, automatise bon nombre des étapes et vérifie que ces étapes ont été franchies avec succès. En outre, vous pouvez également configurer une connexion IPv6 si votre FAI fournit un service IPv6. Il contient les sections suivantes :

- [Utilisez Quick Setup Wizard](#)
- [Configuration rapide via Bluetooth avec TP-Link Tether App](#)
- [Configurez manuellement votre connexion Internet](#)
- [Configurer le Routeur comme point d'accès](#)
- [Configurer une connexion Internet IPv6](#)
- [Mettre en place WAN Aggregation](#)

Chapitre 4

Mettre en place la connexion Internet

---

### 4. 1. Utilisez Quick Setup Wizard

Le Quick Setup Wizard vous guidera pour configurer votre routeur.

 **Conseils** : Si vous avez besoin de la connexion Internet IPv6, s'il vous plaît se référer à la section de [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 définissez pour le routeur.
2. Cliquez sur [Quick Configuration](#) en haut de la page. 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 ID TP-Link ou cliquez sur [Resigter Now](#) pour en obtenir un. Suivez ensuite les instructions pour lier le routeur de nuage à votre ID TP-Link.

Internet Connection Type      Wireless Settings      TP-Link Cloud Service

Time Zone      Summary

**Congratulations! Network setup successfully. Enjoy the Internet.**

For more TP-Link Cloud functions, please log in with your TP-Link ID. ⓘ

Email

Password [Forgot password?](#)

Log In

No TP-Link ID?

Register Now

Log In Later

**Note:**

- Pour en savoir plus sur le service TP-Link Cloud, veuillez consulter la section [TP-Link Cloud Service](#).
- Si vous ne souhaitez pas enregistrer un ID TP-Link dès maintenant, vous pouvez cliquer sur [Log In Later](#) **pour** procéder.
- Si vous avez changé le nom de réseau sans fil prédéfini (SSID) et le mot de passe sans fil pendant le processus d'installation rapide, tous vos appareils sans fil doivent utiliser le nouveau SSID et mot de passe pour se connecter au routeur.

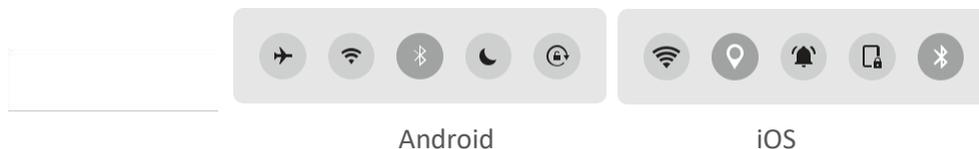
## 4.2. Configuration rapide via Bluetooth avec TP-Link Tether App



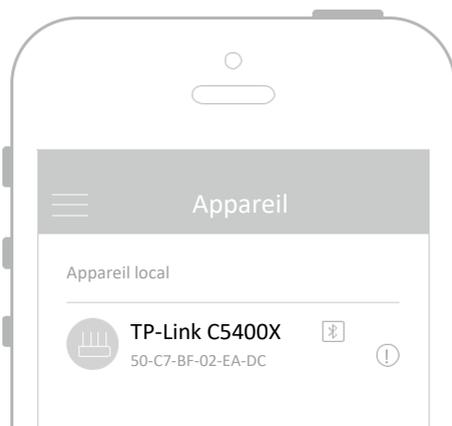
TP-Link Tether vous permet de configurer le routeur via Bluetooth, ce qui a fait mouche de rejoindre le réseau sans fil configuré.

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

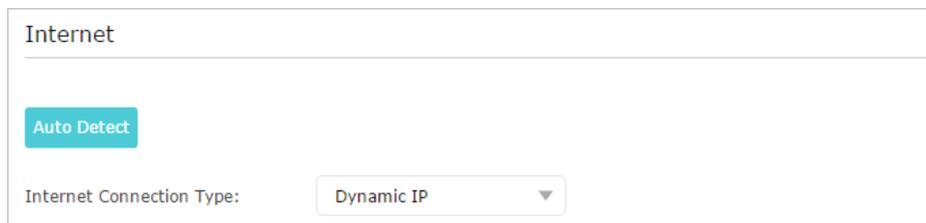
etooth de votre téléphone (et l'emplacement pour Android).



3. Lancez l'application Tether. Sélectionnez [TP-Link C5400X](#) et suivez les étapes pour configurer la connexion Internet.



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



Internet

Auto Detect

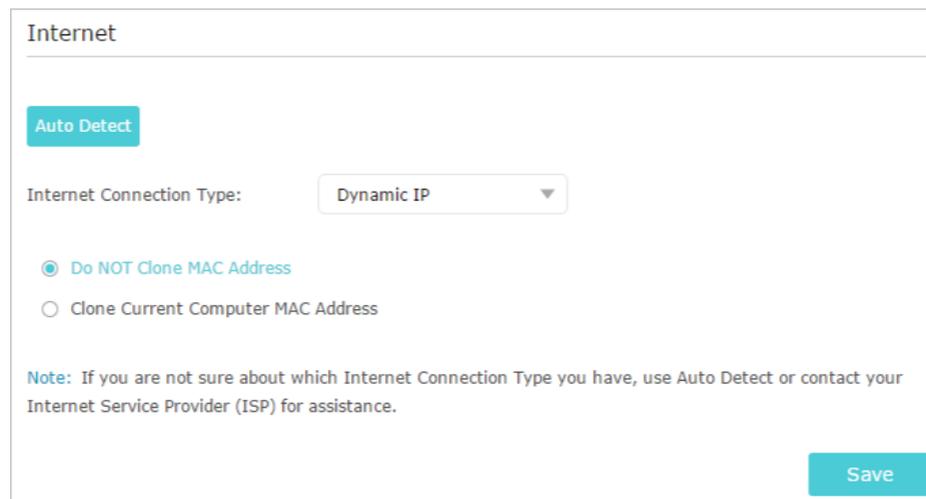
Internet Connection Type: Dynamic IP

- Remarque : Si vous n'êtes pas certain de votre type de connexion, cliquez sur [Auto Detect](#). Étant donné que différents types de connexion nécessitent différents câbles et informations de connexion, vous pouvez également vous référer aux démonstrations de l'étape 4 pour vous rendre compte votre **type** de connexion.

4. Suivez les instructions sur la page pour continuer la configuration. Les paramètres sur les chiffres sont juste utilisés pour la démonstration.

1 ) Si vous choisissez [Dynamic IP](#), vous devez sélectionner s'il faut cloner l'adresse MAC.

Les utilisateurs dynamiques de propriété intellectuelle sont généralement équipés d'un câble de télévision ou de fibre.



Internet

Auto Detect

Internet Connection Type: Dynamic IP

Do NOT Clone MAC Address

Clone Current Computer MAC Address

Note: If you are not sure about which Internet Connection Type you have, use Auto Detect or contact your Internet Service Provider (ISP) for assistance.

Save

2 ) Si vous choisissez [l'ADRESSE statique](#), entrez les informations fournies par votre FAI dans les champs correspondants.

### Internet

**Auto Detect**

Internet Connection Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:  (Optional)

**Note:** If you are not sure about which Internet Connection Type you have, use Auto Detect or contact your Internet Service Provider (ISP) for assistance.

**Save**

- 3 ) Si vous choisissez **PPPoE**, entrez le nom **d'utilisateur** et mot de **pass**e fourni par votre FAI. Les utilisateurs de PPPoE ont généralement des modems câble DSL.

### Internet

**Auto Detect**

Internet Connection Type:

Username:

Password:

**Note:** If you are not sure about which Internet Connection Type you have, use Auto Detect or contact your Internet Service Provider (ISP) for assistance.

**Save**

- 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

[Auto Detect](#)

Internet Connection Type:

Username:

Password:

Secondary Connection:  Dynamic IP  Static IP

VPN Server IP/Domain Name:

**Note:** If you are not sure about which Internet Connection Type you have, use Auto Detect or contact your Internet Service Provider (ISP) for assistance.

[Save](#)

- 5 ) Si vous choisissez **PPTP**, entrez le nom **d'utilisateur** et 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

[Auto Detect](#)

Internet Connection Type:

Username:

Password:

Secondary Connection:  Dynamic IP  Static IP

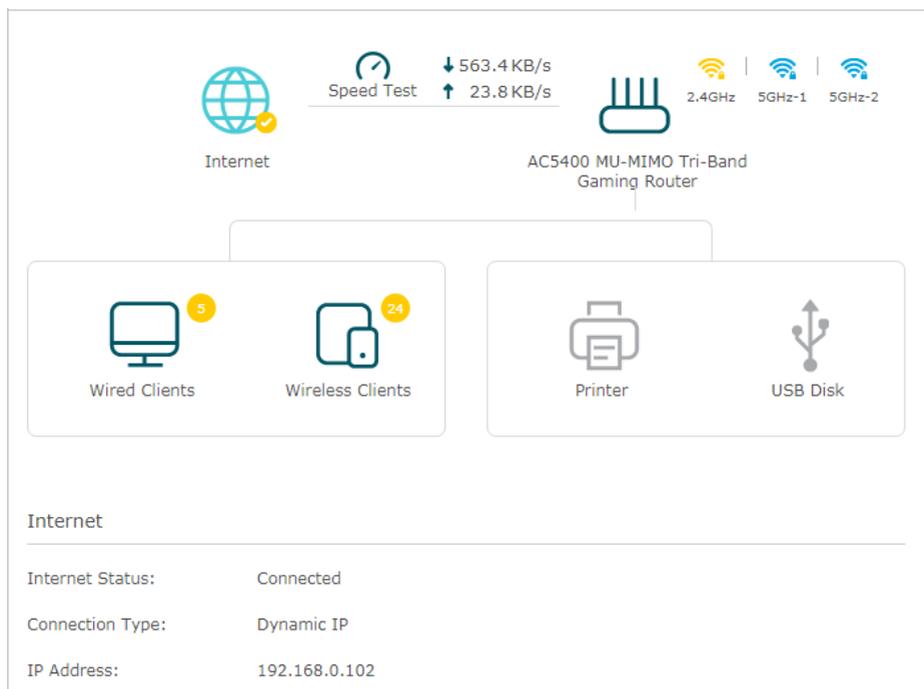
VPN Server IP/Domain Name:

**Note:** If you are not sure about which Internet Connection Type you have, use Auto Detect or contact your Internet Service Provider (ISP) for assistance.

[Save](#)

5. Cliquez sur **Enregistrer**.
6. Pour vérifier votre connexion Internet, cliquez sur **Network Map** à gauche de la page. Une fois la connexion réussie, l'écran s'affichera comme suit. Ici, nous prenons Dynamic IP comme exemple.

- Remarque : Il peut prendre 1-2 minutes pour rendre les paramètres valides



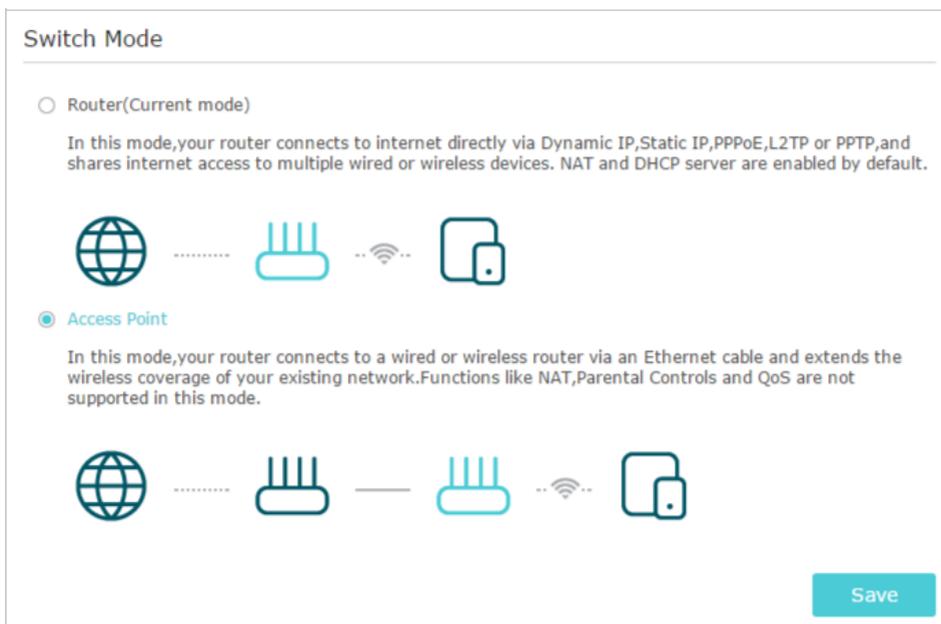
Tips:

- Si votre type de connexion Internet est BigPond Cable, s'il vous plaît aller dans Advanced>Réseau>Internet pour définir votre routeur.
- Si vous utilisez Dynamic IP et PPPoE et vous êtes fourni avec tous les autres paramètres qui ne sont pas nécessaires sur la page, s'il vous plaît aller dans Advanced >Réseau ->Internet pour compléter la configuration.
- Si vous ne pouvez toujours pas accéder à Internet, consultez la section FAQ pour obtenir d'autres instructions.

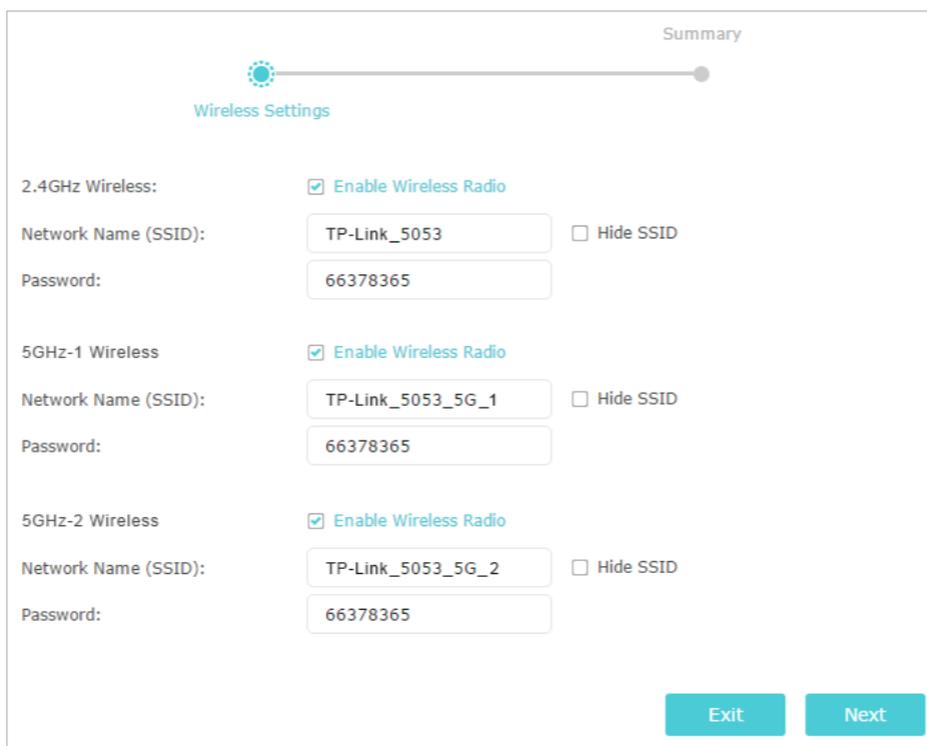
## 4. 4. Configurer le Routeur comme point d'accès

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 ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > Mode d'Opération**, sélectionnez **Point d'accès** et cliquez sur **Enregistrer**. Le routeur redémarrera et passera en mode Point d'accès.



3. Après le redémarrage, connectez le routeur à votre routeur câblé existant via un câble Ethernet.
4. Connectez-vous au Wi-Fi du routeur et connectez-vous à nouveau à la page de gestion web <http://tplinkwifi.net>, et cliquez sur Quick Setup.
5. Configurez vos paramètres sans fil et cliquez sur Next.



6. Confirmer l'information et cliquez sur Enregistrer. Maintenant, vous pouvez profiter du Wi-Fi.

Summary

Wireless Settings

**2.4GHz Wireless**

Network Name (SSID): TP-Link\_5053

Password: 66378365

**5GHz-1 Wireless**

Network Name (SSID): TP-Link\_5053\_5G\_1

Password: 66378365

**5GHz-2 Wireless**

Network Name (SSID): TP-Link\_5053\_5G\_2

Password: 66378365

Back Save

🔗 Tips: Functions, such as Parental Controls, Qos and NAT Forwarding, are not supported in the Access Point mode.

## 4. 5. Configurer une connexion Internet IPv6

Votre FAI fournit des informations sur l'un des types de connexion Internet IPv6 suivants :

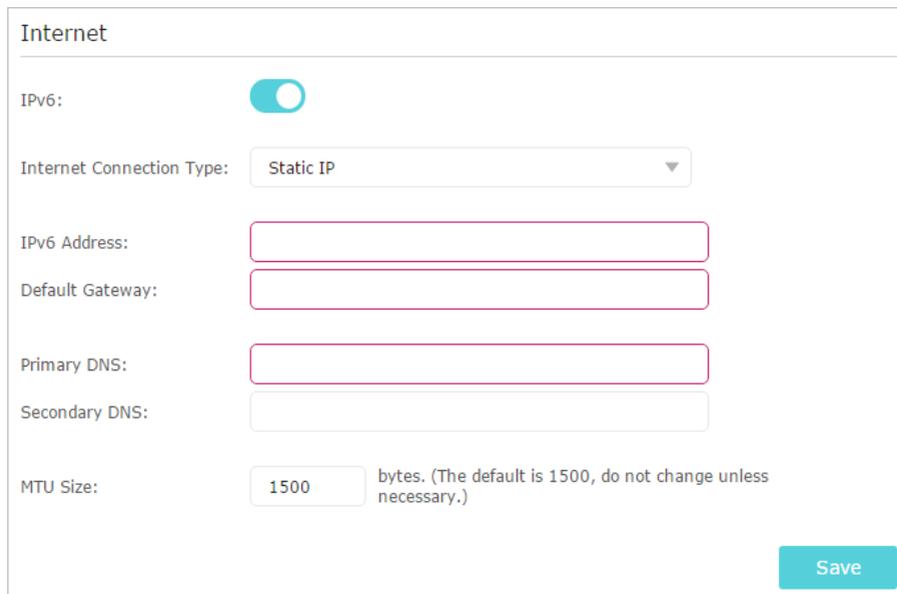
PPPoE, Dynamic IP (SLAAC/DHCPv6), Static IP, 6to4 tunnel, Pass-Through (Bridge).

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > 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, communiquez avec votre FAI ou jugez en fonction des informations déjà connues fournies par votre FAI.

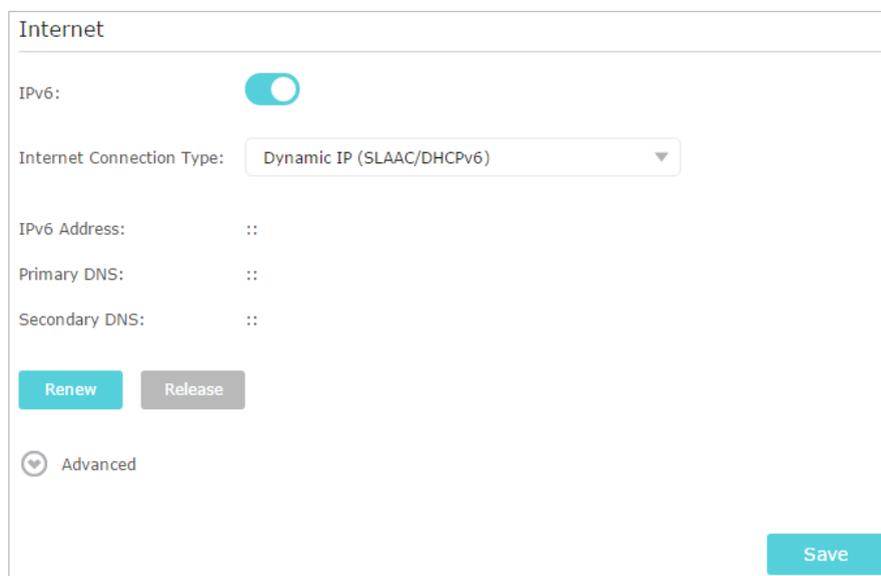
4. Remplissez dans informations comme requis par différents types de connexion. Les blancs rouges doivent être remplis.

1 ) **IP statique**: Remplir les blancs et cliquez sur **Enregistrer**.



The screenshot shows the 'Internet' configuration page. At the top, there is a title 'Internet'. Below it, the 'IPv6' toggle is turned on. The 'Internet Connection Type' is set to 'Static IP'. There are five empty input fields for 'IPv6 Address', 'Default Gateway', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS'. The 'MTU Size' is set to '1500' bytes, with a note: '(The default is 1500, do not change unless necessary.)'. A 'Save' button is located at the bottom right.

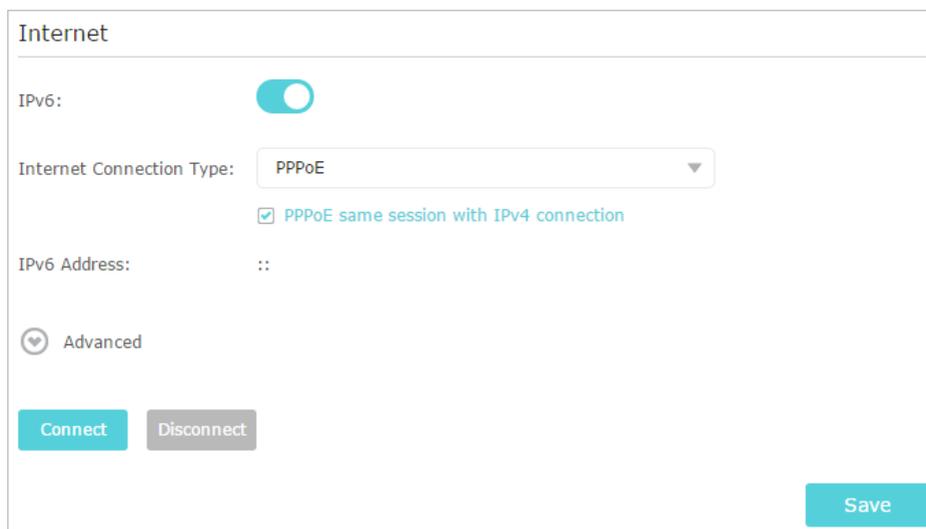
2 ) **IP dynamique (SLAAC/DHCPv6)** : Cliquez sur **Advanced** pour obtenir de plus amples informations si votre FAI l'exige. Cliquez sur **Enregistrer**.



The screenshot shows the 'Internet' configuration page. At the top, there is a title 'Internet'. Below it, the 'IPv6' toggle is turned on. The 'Internet Connection Type' is set to 'Dynamic IP (SLAAC/DHCPv6)'. The 'IPv6 Address', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS' fields are all set to '::'. There are 'Renew' and 'Release' buttons. An 'Advanced' link is visible at the bottom left. A 'Save' button is located at the bottom right.

3 ) **PPPoE**: Par défaut, le routeur utilise le compte IPv4 pour se connecter au serveur IPv6. Cliquez sur **Advanced** pour entrer plus d'informations si votre FAI l'exige. Cliquez sur **Enregistrer** et cliquez ensuite sur **Connect**.

Remarque : Si votre FAI fournit deux comptes distincts pour les connexions IPv4 et IPv6, veuillez déballer la même session PPPoE avec la case de contrôle de connexion IPv4 et saisir manuellement le nom d'utilisateur et le mot de passe pour la connexion IPv6.



Internet

IPv6:

Internet Connection Type: PPPoE

PPPoE same session with IPv4 connection

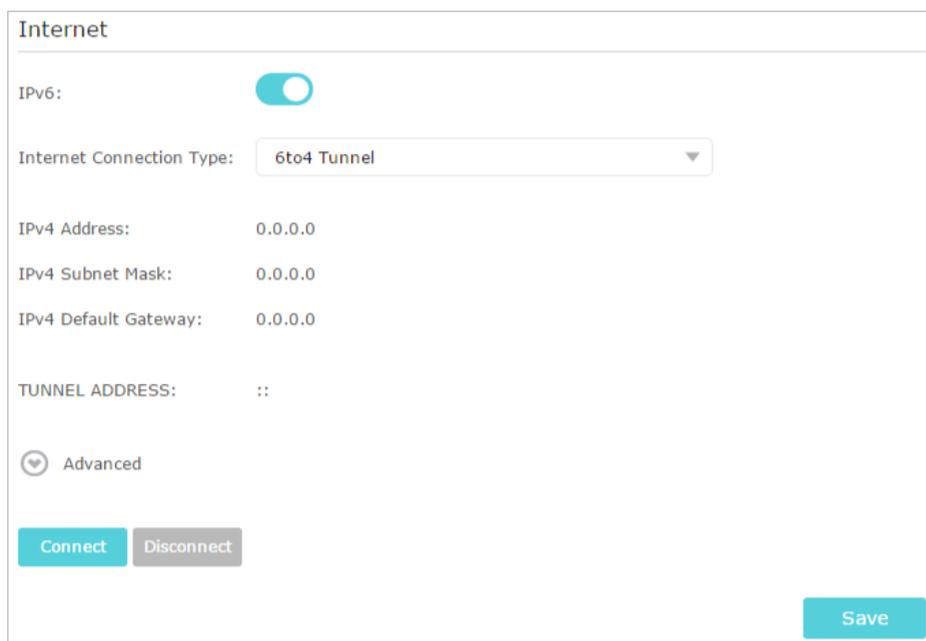
IPv6 Address: ::

Advanced

Connect Disconnect

Save

3) **IPv4 Tunnel:** Un type de connexion Internet IPv4 est une condition préalable pour ce type de connexion ([Manuellement configurer votre connexion Internet](#)). Cliquez sur Advanced pour entrer plus d'informations si votre FAI l'exige. Cliquez sur Enregistrer et cliquez ensuite sur Connect.



Internet

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

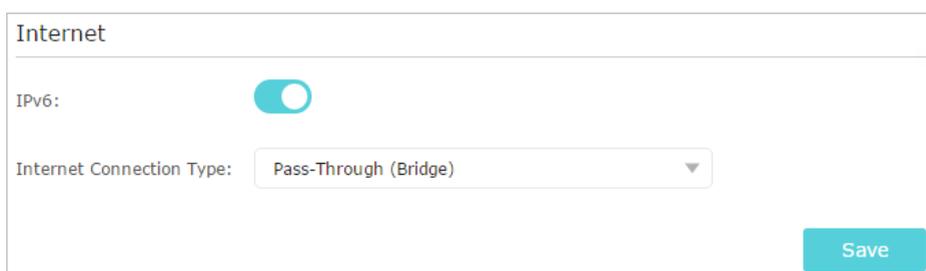
TUNNEL ADDRESS: ::

Advanced

Connect Disconnect

Save

5) **Passer à travers (pont):** Cliquez sur Enregistrer et sauter à l'étape 6.



Internet

IPv6:

Internet Connection Type: Pass-Through (Bridge)

Save

5. Configurer les ports LAN. Les utilisateurs de Windows sont recommandés de choisir parmi les deux premiers types. Remplissez le [préfixe d'adresse](#) fourni par votre FAI et cliquez sur [Enregistrer](#).

📌 **Conseils** : Trouvez [de l'aide](#) sur la page de gestion web pour en savoir plus sur les éléments.

**LAN**

---

Assigned Type:     DHCPv6     **SLAAC+Stateless DHCP**     SLAAC+RDNSS

Address Prefix:     /64

Address:            ::/0

Save

6. Cliquez sur [Status](#) pour vérifier si vous avez réussi à configurer une connexion IPv6. Le chiffre suivant est un exemple de configuration PPPoE réussie.

Internet <span style="float: right;">IPv4   IPv6</span>	
MAC Address:	00-0A-EB-AC-25-01
IP Address:	2001:c68:202:2111::120/64
Default Gateway:	fe80::edd0:80d2:7f5e:6be7
Primary DNS:	2001:c68:202:2111::1
Secondary DNS:	2001:c68:202:2111::2
Connection Type:	PPPoE

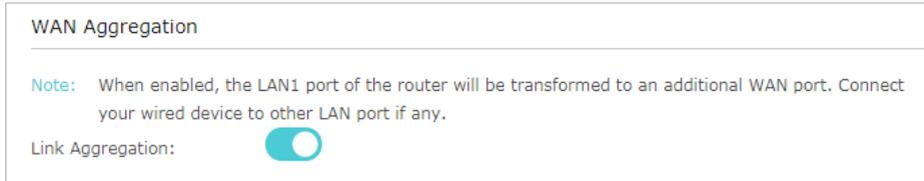
📌 **Conseils** : Visitez la section FAQ s'il n'y a pas de connexion Internet.

## 4. 6. Mettre en place WAN Aggregation

WAN Aggregation transforme le port LAN1 en un port WAN supplémentaire, et fait une seule trajectoire de données à haute bande passante. Libérez Internet plus rapidement à partir de FSI qui fournissent des taux de bande passante de plus de 1Gbps et ne sont plus limités par votre matériel de réseautage.

**Remarque** : Avant d'activer cette fonctionnalité, assurez-vous que votre FAI prend en charge l'agrégation WAN et que votre modem dispose de deux ports WAN. Remarque : Avant d'activer cette fonctionnalité, assurez-vous que votre FAI prend en charge l'agrégation WAN et que votre modem dispose de deux WAN

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > Réseau > Internet**.
3. Basculez sur **l'agrégation WAN** pour l'activer et le routeur redémarrera pour appliquer les paramètres.



4. Connectez le port WAN et le port LAN1 du routeur aux deux ports WAN de votre modem avec deux câbles Ethernet.

# TP-Link Cloud Service

Le service TP-Link Cloud offre une meilleure façon de gérer vos périphériques cloud. Connectez-vous à votre routeur avec un ID TP-Link, et vous pouvez facilement surveiller et gérer votre réseau domestique lorsque vous êtes en panne via l'application Tether. Pour s'assurer que votre routeur reste nouveau et s'améliore avec le temps, le Cloud TP-Link vous informera lorsqu'une mise à niveau importante du firmware est disponible. Vous pouvez certainement également gérer plusieurs appareils TP-Link Cloud avec un seul ID TP-Link.

Ce chapitre introduit comment enregistrer un nouvel ID TP-Link, lier ou non relisant TP-Link ID pour gérer votre routeur, et l'application Tether avec laquelle vous pouvez gérer votre réseau domestique, peu importe où vous pouvez vous trouver.

Il contient les sections suivantes :

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

## 5. 1. Enregistrer un ID TP-Link

Si vous avez sauté l'inscription pendant le processus d'installation rapide, vous pouvez :

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à la base de t. TP-Link Cloud.
3. Cliquez sur [Inscrivez-vous maintenant](#) et suivez les instructions pour enregistrer un ID TP-Link.

4. Après avoir activé votre ID TP-Link, revenez à la page Cloud TP-Link pour vous connecter. L'ID 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 Admin et Utilisateur TP-Link, consultez [Manage les identifiants Utilisateur TP-Link](#).
- Une fois que le routeur est lié à votre ID TP-Link, vous devez vous connecter au routeur avec l'ID TP-Link.
- Une fois que vous avez enregistré un ID TP-Link sur la page de gestion web, vous ne pouvez enregistrer un autre ID TP-Link via le tether APP. Pball se référer à [Gérer le Router](#) via l'application TP-Link Tether pour installer l'application.
- Si vous voulez délier l'administrateur TP-Link ID de votre routeur, s'il vous plaît aller à base de TP-Link Cloud, et cliquez sur [Unbind](#) dans la section Informations de l'appareil. section.

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

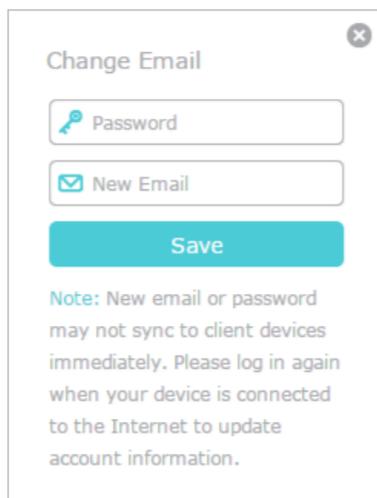
Suivez les étapes ci-dessous pour modifier votre adresse e-mail et mot de passe de votre ID TP-Link au besoin.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link.
2. Rendez-vous dans [Basic >TP-Link Cloud](#), et concentrez-vous sur la section Informations de [Compte](#).

- **Pour modifier votre adresse e-mail :**

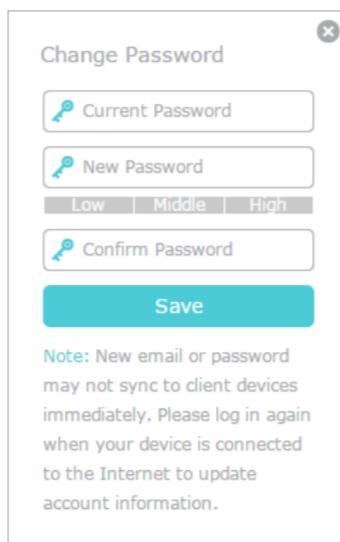
1. Cliquez  derrière l'e-mail.
2. Entrez le mot de passe de votre ID TP-Link, puis une nouvelle adresse e-mail. Et cliquez sur [Enregistrer](#).





- **Pour changer votre mot de passe :**

1. Cliquez  derrière le mot de passe.
2. Entrez le mot de passe actuel, puis un nouveau mot de passe deux fois. Et cliquez sur [Enregistrer](#).



### 5. 3. Gérer les identifiants utilisateur TP-Link

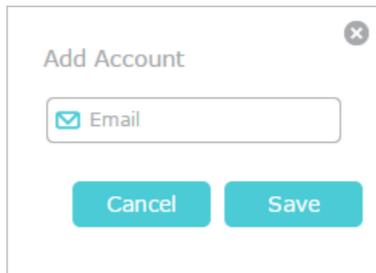
L'ID TP-Link utilisé pour se connecter au routeur pour la première fois sera automatiquement lié comme compte **Admin**. Un compte d'administration peut ajouter ou supprimer d'autres identifiants TP-Link vers ou à partir du même routeur que **l'utilisateur**. Tous les comptes peuvent surveiller et gérer le routeur localement ou à distance, mais les comptes d'utilisateurs ne peuvent pas:

- Réinitialisez le routeur vers ses paramètres par défaut d'usine, que ce soit sur la page de gestion web ou dans l'application Tether.

Ajouter/supprimer d'autres DIU TP-Link à ou à partir du routeur.

### 5. 3. 1. Ajouter TP-Link ID pour gérer le Routeur

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link.
2. Allez à la base de tP-Link Cloud, et se concentrer sur la section Comptes liés.
3. Cliquez  Bind , entrez un autre ID TP-Link au besoin et cliquez sur Enregistrer.
  - Remarque : Si vous avez besoin d'un autre ID TP-Link, veuillez en enregistrer un nouveau via l'application Tether. Se référer à gérer le Routeur via l'application TP-Link Tether pour installer l'application et enregistrer un nouvel ID TP-Link



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

Bound Accounts				
 Bind  Unbind				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	*****@****.com	16/11/2016	Admin
<input type="checkbox"/>	2	*****@****.com	16/11/2016	User

### 5. 3. 2. Supprimer TP-Link ID(s) de la gestion du Routeur

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link.
2. Allez à la base de TP-Link Cloud, et se concentrer sur la section Comptes liés.
3. Cochez la case à cocher(es) de l'ID TP-Link que vous souhaitez supprimer et cliquez sur Unbind.

Bound Accounts				
 Bind  Unbind				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	*****@****.com	16/11/2016	Admin
<input checked="" type="checkbox"/>	2	*****@****.com	16/11/2016	User

## 5. 4. Gérer le Router via l'application TP-Link Tether

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

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



2. Connectez votre appareil au réseau sans fil du routeur.
3. Lancez l'application Tether, sélectionnez le modèle de votre routeur et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
4. Gérez votre routeur au besoin.

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

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

# Réseau d'invités

---

Cette fonction vous permet de fournir un accès Wi-Fi pour les clients sans divulguer votre réseau principal. Lorsque vous avez des invités dans votre maison, appartement ou lieu de travail, vous pouvez créer un réseau d'invités pour eux. En outre, vous pouvez personnaliser les options réseau des clients pour assurer la sécurité et la confidentialité du réseau.

Il contient les sections suivantes :

- [Créer un réseau pour les clients](#)
- [Définir Portal Authenticisur](#)
- [Personnaliser les options de réseau d'invités](#)

## 6. 1. Créer un réseau pour les clients

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced** > **Guest Network**. Localiser la section **Sans fil**.
3. Créez un réseau d'invités au besoin.
  - 1 ) Cochez la case à cocher **Enable Guest Network** pour le réseau sans fil 2.4GHz/5GHz-1/5GH-2.
  - 2 ) Personnaliser le SSID. Ne sélectionnez pas **Hide SSID** sauf si vous voulez que vos invités entrent manuellement le SSID pour l'accès au réseau invité.
  - 3 ) Définissez la **sécurité** sur **WPA/WPA2 Personal**, conservez les valeurs de **version** et de **chiffrement** par défaut et personnalisez votre propre mot de passe.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page for a TP-Link router. It is divided into three sections for different wireless bands: 2.4GHz, 5GHz-1, and 5GHz-2. Each section has an 'Enable Guest Network' checkbox, a 'Network Name (SSID)' text input field, and a 'Hide SSID' checkbox. The 2.4GHz section has the SSID 'TP-Link\_Guest\_2135'. The 5GHz-1 and 5GHz-2 sections have the SSID 'TP-Link\_Guest\_2135\_5G\_'. Below these sections is a 'Security' section with radio buttons for 'No Security', 'WPA/WPA2-Personal' (selected), and 'Portal'. Underneath are 'Version' and 'Encryption' sections, both with 'Auto' selected. A 'Password' text input field contains '59798835'. A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

4. Cliquez sur **Enregistrer**. Maintenant, vos invités peuvent accéder à votre réseau d'invités en utilisant le SSID et mot de passe que vous définissez!

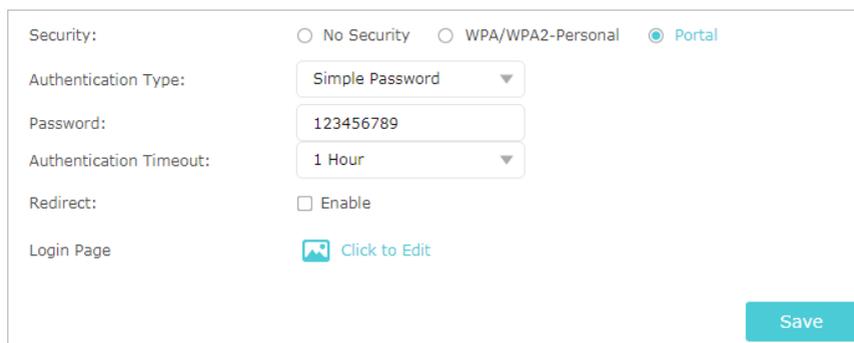
📌 **Conseils :** Pour consulter les informations du réseau invité, rendez-vous sur l'état **Status avancé** et localisez la **section Réseau d'invités**.

## 6. 2. Définir l'authentification du portail

Imaginez que vous dirigez une petite boutique et fournissez un réseau d'invités pour vos clients. Vous souhaitez saisir toutes les occasions de promouvoir votre boutique, ce qui fait de l'authentification des portails un excellent choix. Les clients seront dirigés vers une page Web pour l'accès.

Vérification, sur laquelle votre promotion personnalisée s'affiche. En outre, vous pouvez spécifier un Link web afin que l'invité nouvellement connecté soit redirigé vers, par exemple, le site officiel de votre boutique.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > Guest Network**. Localiser la section Sans fil.
3. Sélectionnez **Portal** pour la sécurité.



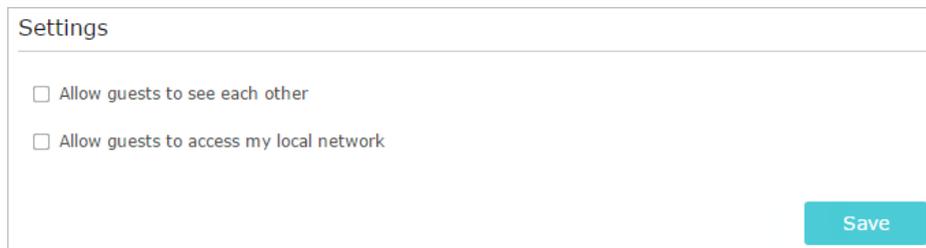
The screenshot shows the configuration page for the Guest Network Portal. It includes the following fields and options:

- Security:** Three radio buttons:  No Security,  WPA/WPA2-Personal, and  Portal.
- Authentication Type:** A dropdown menu currently set to "Simple Password".
- Password:** A text input field containing "123456789".
- Authentication Timeout:** A dropdown menu currently set to "1 Hour".
- Redirect:** A checkbox labeled "Enable" which is currently unchecked.
- Login Page:** A button with a camera icon and the text "Click to Edit".
- Save:** A blue button at the bottom right.

4. Sélectionnez le **type d'authentification**.
  - **Mot de passe simple** - Spécifiez un mot de passe pour l'authentification (8-16 caractères alphanumériques ou « » sont autorisés).
  - **Pas d'authentification** - Les clients peuvent accéder au réseau sans aucune authentification.
  - **Image de fond** - Téléchargez une image JPG ou PNG (moins de 2 Mo) pour personnaliser l'arrière-plan
5. Spécifier le **délai d'authentification**. Lorsque l'authentification d'un client expire, il doit se reconnecter au réseau.
6. (Facultatif) Enable Redirect **et** entrez le Link web souhaité. L'invité nouvellement connecté sera redirigé vers le site Web que vous avez spécifié.
7. (Facultatif) Vous pouvez cliquer sur **Cliquez pour modifier** pour personnaliser la page d'authentification.
  - **Titre du portail** - Jusqu'à 31 caractères.
  - **Conditions d'utilisation** - Up à 1023 caractères.
  - **Image logo** - Téléchargez une image JPG ou PNG (moins de 100KB) pour personnaliser le logo.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.

### 6.3. Personnaliser les options de réseau d'invités

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced** ->**Guest Network**. Localiser la section **Paramètres**.
3. Personnalisez les options réseau des clients en fonction de vos besoins.



Settings

Allow guests to see each other

Allow guests to access my local network

Save

- **Permettre aux invités de se voir**

Cochez cette case à cocher si vous voulez permettre aux clients sans fil de votre réseau invité de communiquer entre eux via des méthodes telles que les voisins du réseau und Ping.

- **Permettre aux clients d'accéder à mon réseau local**

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

4. Cliquez sur **Enregistrer**. Maintenant, vous pouvez assurer la sécurité du réseau et la confidentialité!

🔗 **Conseils:** Pour afficher les informations du réseau invité, aller dans **Advanced** >**Status** et localiser la section Réseau Invité.

# Paramètres USB

---

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

Le routeur prend en charge les lecteurs flash externes USB, les disques durs et les imprimantes USB.

Il contient les sections suivantes :

- [Accédez à l'appareil de stockage USB](#)
- [Partage des médias](#)
- [Partage d'imprimantes](#)
- [Machine à voyager dans le temps](#)

## 7. 1. Accédez à l'appareil de stockage USB

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

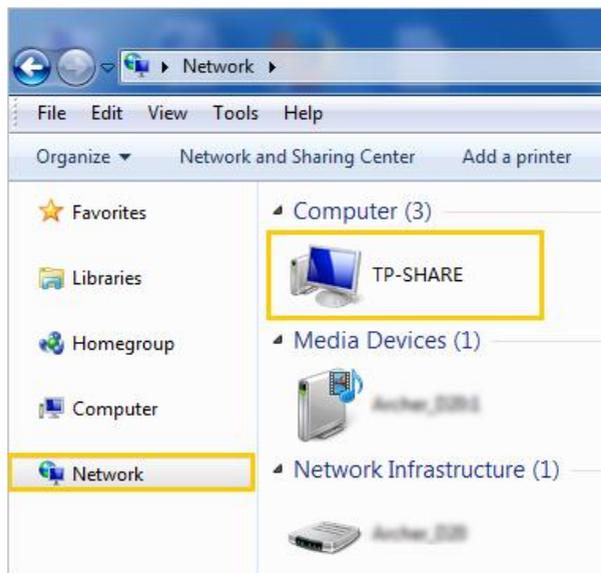
🔗 Tips:

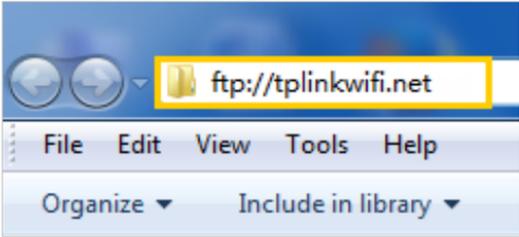
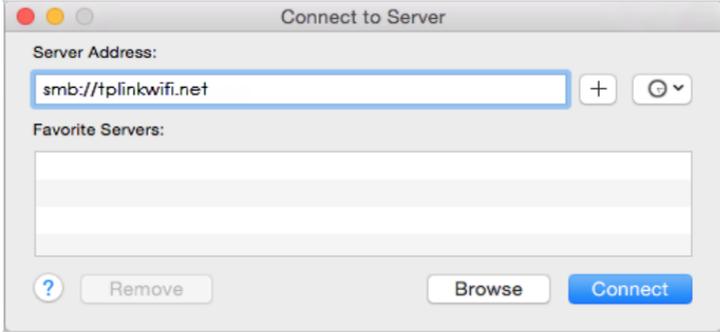
- Si vous utilisez des hubs USB, assurez-vous qu'aucun plus de 4 appareils ne sont connectés au routeur.
- Si le dispositif d'alimentation de l'ordinateur USB nécessite l'utilisation de la puissance externe groupée, assurez-vous que la puissance externe a été connectée.
- Si vous utilisez un disque dur USB, assurez-vous que son système de fichiers est FAT32, exFat, NTFS ou HFSMD.
- Avant de déconnecter physiquement un périphérique USB du routeur, retirez-le en toute sécurité pour éviter les dommages de données : Allez à l'appareil de stockage USB avancé et usb -gt; Paramètres de périphériques et cliquez sur Supprimer.

### 7. 1. 1. Accédez à l'appareil USB localement

Insérez votre périphérique de stockage USB dans le port USB du routeur, puis consultez la table suivante pour accéder aux fichiers stockés sur votre périphérique de stockage USB.

Aller sur l'ordinateur ->Réseau, puis cliquez sur le nom du serveur réseau (TP-SHARE par défaut) dans la section Ordinateur. section.



<p><b>Windows Ordinateur</b></p>	<p>Ouvrez le <a href="#">Windows Explorer</a> (ou allez à <a href="#">l'ordinateur</a>) et tapez l'adresse du serveur <a href="#">tplinkwifi.net</a> ou <a href="#">ftp://tplinkwifi.net</a> dans la barre d'adresse, puis appuyez sur <a href="#">Enter</a>.</p> 
<p><b>Mac</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 ) Sélectionnez <a href="#">Go</a> '&gt;Connectez-vous au serveur.</li> <li>2 ) Tapez l'adresse du serveur <a href="#">smb://tplinkwifi.net</a>.</li> <li>3 ) Cliquez sur <a href="#">Connect</a>.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 ) Lorsqu'on <a href="#">Guest</a> l'a invité, sélectionnez la boîte radio <a href="#">Invité</a>. (Si vous avez configuré un nom d'utilisateur et un mot de passe pour refuser l'accès anonyme aux disques USB, vous devez sélectionner le <a href="#">Boîte</a> radio utilisateur enregistrée. Pour savoir comment configurer un compte pour l'accès, se référer à <a href="#">La mise en place authentication pour la sécurité des données.</a>)</li> </ol>
<p><b>Tablette</b></p>	<p>Utilisez une application tierce pour la gestion des fichiers réseau.</p>

🔗 **Conseils :** Vous pouvez également accéder à votre disque USB en utilisant votre nom de serveur réseau/média comme adresse du serveur. Se référer à [Personnaliser l'adresse du disque USB](#) : en savoir plus.

## 7. 1. 2. Accédez à l'appareil USB à distance

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

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

**Remarque :** Si votre FAI assigne une adresse IP WAN privée (comme 192.168.x.x ou 10.x.x.x), vous ne pouvez pas utiliser cette fonctionnalité parce que les adresses privées ne sont pas acheminées sur Internet.

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced >USB Sharing >USB Storage Device**.
3. Cochez la case à cocher **FTP (Via Internet)**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Access Address

---

Network/Media Server Name:

Enable	Access Method	Address	Port
<input checked="" type="checkbox"/>	Network Neighborhood	\\TP-Share	---
<input checked="" type="checkbox"/>	FTP	ftp://192.168.1.1:21	21
<input checked="" type="checkbox"/>	FTP (Via Internet)	ftp://192.168.0.102:21 <a href="#">Edit</a>	<input type="text" value="21"/>

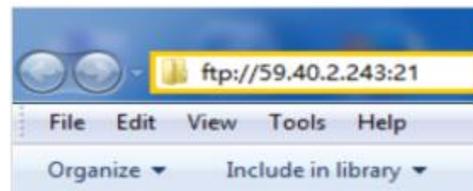
[Save](#)

4. Reportez-vous à la table suivante pour accéder à votre disque USB à distance.

Ouvrez le [Windows Explorer](#) (ou allez à l'ordinateur Computer, uniquement pour Windows utilisateurs) ou d'ouvrir un navigateur Web :

- 1) Tapez l'adresse du serveur dans la barre d'adresse :
- 2) Tapez en `ftp:// « WAN adresse IP du routeur :port numéro »` (comme <ftp://59.40.2.243:21>). Vous pouvez également taper dans `ftp:// « nom de domaine » : port`
- 3) Appuyez sur [Entrez](#) sur le clavier.
- 4) Accédez avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous définissez [pour configurer l'Authentification pour la sécurité des données](#) :

### Ordinateur



☞ Conseils : Vous pouvez également accéder au disque USB via une application tierce pour la gestion des fichiers réseau, qui peut reprendre les transferts de fichiers cassés.

Utilisez une application tierce pour la gestion des fichiers réseau.

☞ Conseils : [Cliquez sur configurer un compte de service DNS dynamique](#) pour apprendre à configurer un nom de domaine pour votre routeur.

### 7. 1. 3. Personnaliser les paramètres d'accès

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced** '>**USB Sharing** '>**USB Storage Device**.

- **Pour personnaliser l'adresse du disque USB :**

Vous pouvez personnaliser le nom du serveur et utiliser le nom pour accéder à votre disque USB.

1. Dans la section Adresse d'accès, assurez-vous que **Network Neighborhood** est coché, et entrez un nom de serveur réseau/média comme vous le souhaitez, comme **MyShare**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Access Address

Network/Media Server Name:

Enable	Access Method	Address	Port
<input checked="" type="checkbox"/>	Network Neighborhood	\\TP-Share	---
<input checked="" type="checkbox"/>	FTP	ftp://192.168.1.1:21	21
<input type="checkbox"/>	FTP (Via Internet)	ftp://192.168.0.102:21 <a href="#">Edit</a>	<input type="text" value="21"/>

[Save](#)

- Vous pouvez maintenant accéder au disque USB en visitant [myShare](#) (pour Windows) ou [smb:// MyShare](#) (pour Mac).

- Pour ne partager que du contenu spécifique :**

- Concentrez-vous sur la section [Contenus et sécurité de partage](#). Cliquez  sur le bouton pour spécifier les dossiers de partage et cliquez sur [Enregistrer](#).

Select Folders

Share All Folders

 KINGSTON DT 101 G2 (7.4 GB)

- KINGSTON(G:)
- FOUND.000
- System Volume Information
- 1. photos
- 2. accommodation
- 3. PPT
- 4. videos

[Cancel](#) [Save](#)

- Décidez de la façon dont vous partagez le dossier :
  - Accès Authentification:** Tick pour permettre l'authentification d'accès pour le partage des dossiers, et vous devez vous connecter au compte de partage pour accéder au disque USB. Reportez-vous à Personnaliser [l'adresse du disque USB](#) : pour en savoir plus.
  - Activez le partage des médias :** Tick pour permettre le partage des médias pour le partage de dossiers, et vous pouvez voir des photos, lire de la musique et regarder des films stockés sur le disque USB directement à partir d'appareils pris en charge par DLNA. Cliquez sur [Media Sharing](#) pour en savoir plus.

- **Pour configurer l'authentification pour la sécurité des données :**

Vous pouvez configurer l'authentification de votre appareil USB afin que les clients du réseau soient tenus d'entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe lors de l'accès au disque USB.

Dans la partie [Contenus et Sécurité de partage](#), activez [Access Authentication](#). Les comptes par défaut sont admin et visite. Cliquez  pour personnaliser le nom d'utilisateur et un mot de passe.

Access Authentication: 			
Account	Password	Access Permission	Modify
admin	***** 	Read and Write	
visit	***** 	Only Read	

▮ Remarque : Pour les utilisateurs de Windows, ne définissez pas le nom d'utilisateur de partage de la même façon que le nom d'utilisateur Windows. Dans le cas contraire, le mécanisme d'identification Windows peut causer les problèmes suivants :

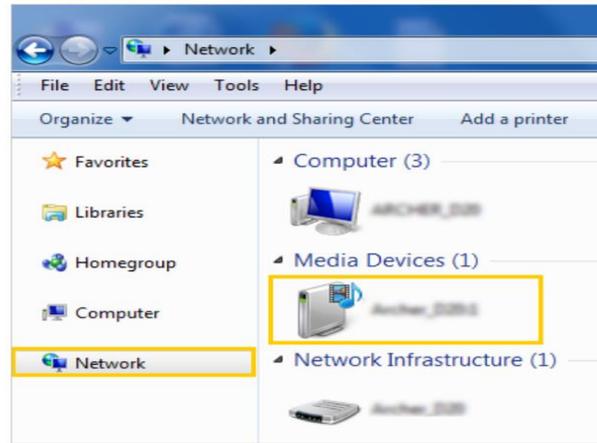
- Si le mot de passe de partage est également le même que le mot de passe Windows, l'authentification ne fonctionnera pas puisque Windows utilisera automatiquement ses informations de compte pour l'accès USB.
- Si le mot de passe de partage est différent de l'ord Windows passw, le Windows ne sera pas en mesure de se souvenir de vos informations d'identification et vous serez toujours tenu d'entrer le mot de passe de partage pour l'accès USB.
- En raison du mécanisme d'identification Windows, vous pourriez être incapable d'accéder au disque USB après avoir changé Authentication settings. S'il vous plaît vous déconnecter de Windows et essayer d'accéder à nouveau. Ou vous pouvez modifier l'adresse du disque USB en vous référant à [Personnaliser l'adresse du disque USB](#).

## 7.2. Partage des médias

La fonctionnalité du partage des médias vous permet de voir [des photos](#), de jouer de la musique et de regarder des films stockés sur le disque USB directement à partir d'appareils pris en charge par DLNA, tels que votre ordinateur, tablette et PS2/3/4.

1. Lorsque votre disque USB est inséré dans le routeur, vos appareils supportés par DLNA (tels que votre ordinateur et pad) connectés au routeur peuvent détecter et lire les fichiers multimédias sur les disques USB.
2. Consultez le tableau suivant pour obtenir des instructions détaillées.

- Aller à l'ordinateur > Réseau, puis cliquez sur le nom du serveur de médias (numéro de modèle et partage par défaut) dans la section Appareils multimédias

Windows  
Ordinateur

TABLETTE

Utilisez un joueur tiers supporté par DLNA player.

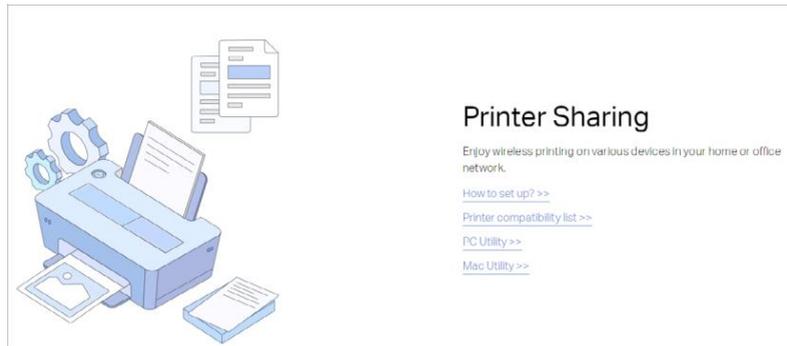
### 7.3. Partage d'imprimantes

La fonctionnalité du partage d'imprimantes vous aide à partager une imprimante avec différents ordinateurs connectés au routeur.

Remarque : Les imprimeurs non répertoriés sur cette page peuvent être incompatibles avec le routeur : <http://www.tp-link.com/common/compatible/print-server/>.

1. Installer le conducteur de l'imprimante  
Assurez-vous d'avoir installé le pilote de l'imprimante sur chaque ordinateur qui a besoin d'un service d'imprimante.  
Si vous n'avez pas le pilote, contactez le fabricant de l'imprimante.
2. Connectez l'imprimante  
Connectez une imprimante au port USB avec le câble USB. Attendez plusieurs secondes jusqu'à ce que la LED USB devienne solide.
3. Installer le TP-Link USB Printer Controller Utility  
TP-Link USB Printer Controller Utility vous aide à accéder à l'imprimante partagée. Téléchargez et installez l'utilitaire sur chaque ordinateur qui a besoin d'un service d'imprimante.  
1 ) Visite <https://www.tp-link.com/app/usb/>.

- 2) Cliquez sur [PC Utility](#) (pour les utilisateurs de Windows) ou [Mac Utility](#) pour télécharger le fichier d'installation et le décompresser.



- 3) Ouvrez le dossier non compressé, puis cliquez sur [Setup](#) (pour les utilisateurs de Windows) ou [TP-Link USB Printer Controller Install](#) (pour les utilisateurs de Mac) pour installer l'utilitaire.
4. Accédez à l'imprimante  
Vous devez définir l'imprimante partagée comme imprimante Auto-Connect sur chaque ordinateur qui a besoin d'un service d'imprimante.

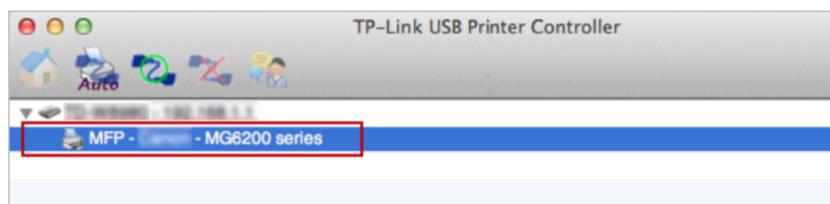
- 1) Double-clic de l'icône  sur votre bureau pour launch le contrôleur d'imprimante USB.

USB Printer  
Controller

- 2) Mettez en évidence l'imprimante que vous partagez.

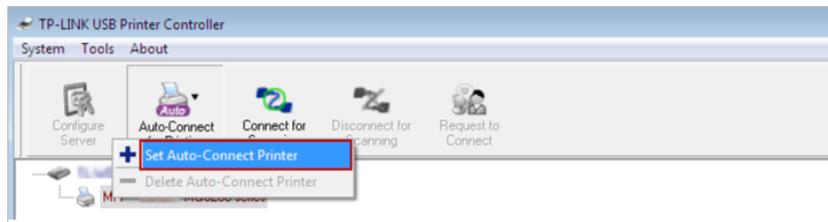


Windows

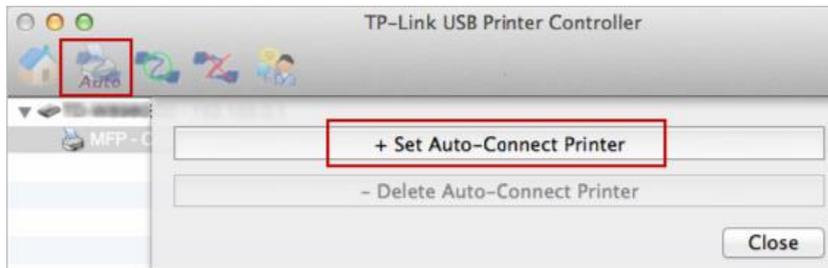


Mac

- 3) Cliquez sur l'onglet [Auto-Connect pour l'impression](#) pour tirer vers le bas une liste, puis sélectionnez [Set Auto-Connect Printer](#).

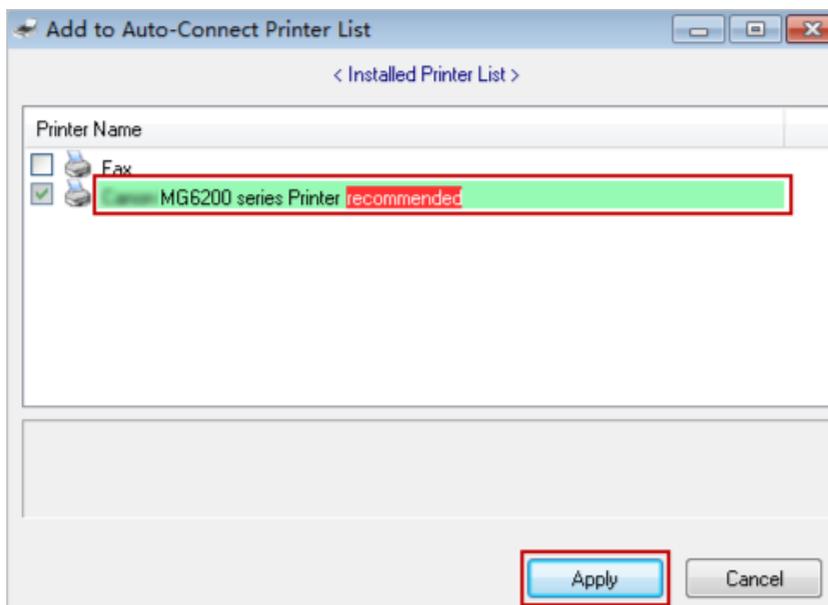


Windows

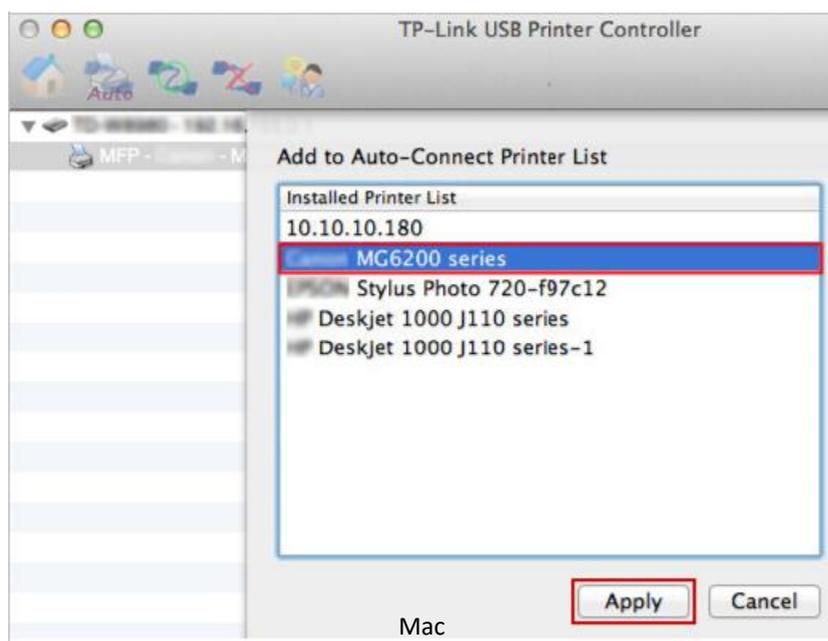


Mac

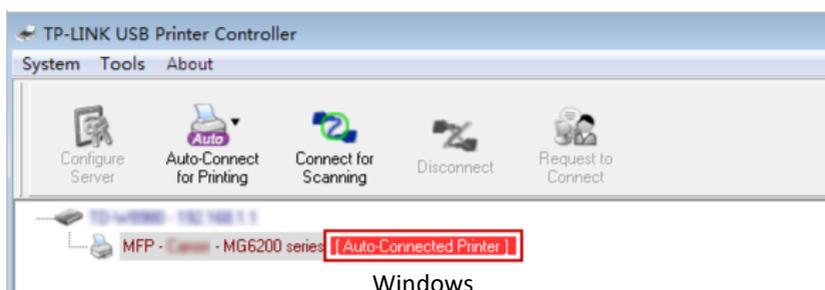
4 ) Sélectionnez l'imprimante que vous partagez, puis cliquez sur Appliquer.



Windows



5) Vous verrez l'imprimante marquée comme imprimante Auto-Connect. Maintenant, vous pouvez imprimer avec cette imprimante.

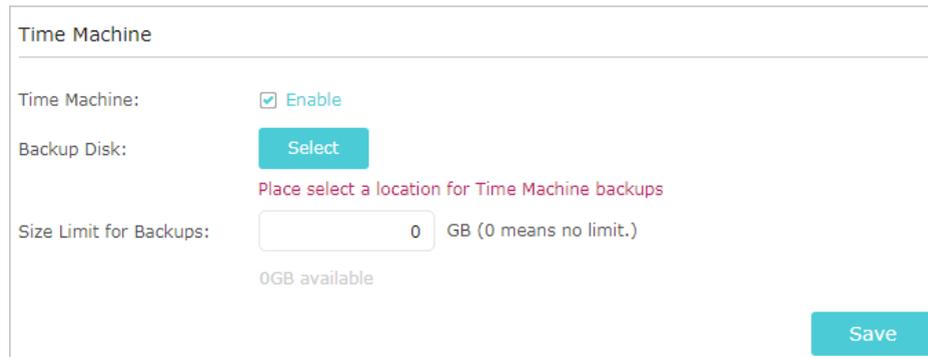


🔗 **Conseils :** Le serveur d'impression permet également à différents lieux de partager la fonction d'analyse des MVP (imprimantes multifonctions). Pour numériser avec TP-Link USB Printer Controller, cliquez à droite sur l'imprimante et sélectionnez Network Scanner. Ensuite, une fenêtre de numérisation apparaîtra. Terminez le processus de numérisation en suivant les instructions à l'écran.

## 7. 4. Machine à voyager dans le temps

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à **Advanced > USB Partage -> Time Machine.**



Time Machine

Time Machine:  Enable

Backup Disk:   
Place select a location for Time Machine backups

Size Limit for Backups:  GB (0 means no limit.)  
0GB available

3. Cochez la case à cocher pour activer **Time Machine.**
4. Cliquez sur **Sélectionnez** pour sélectionner un emplacement pour les sauvegardes Time Machine.
5. Définissez la **limite de taille pour les sauvegardes.**  
Remarque : 0 signifie pas de limite pour l'espace.
6. Cliquez sur **Enregistrer.**

# HomeCare - Contrôles parentaux, QoS, Antivirus

---

TP-Link HomeCare™ propulsé par Trend Micro™ fournit un kit de fonctionnalités pour vous aider à créer un réseau personnalisé qui s'adresse à toute la famille. Vous pouvez assurer un accès Internet approprié pour tout le monde avec Parental Controls, enregistrer la bande passante pour les choses qui comptent avec QoS et garder votre réseau en sécurité avec antivirus intégré. Il contient les sections suivantes :

- [Contrôles parentaux](#)
- [Qos](#)
- [Antivirus](#)

## 8. 1. Contrôles parentaux

Les contrôles parentaux vous permettent de mettre en place des restrictions uniques sur l'accès à Internet pour chaque membre de votre famille. Vous pouvez bloquer le contenu inapproprié, fixer des limites quotidiennes pour le temps total passé en ligne et restreindre l'accès à Internet à certains moments de la journée.

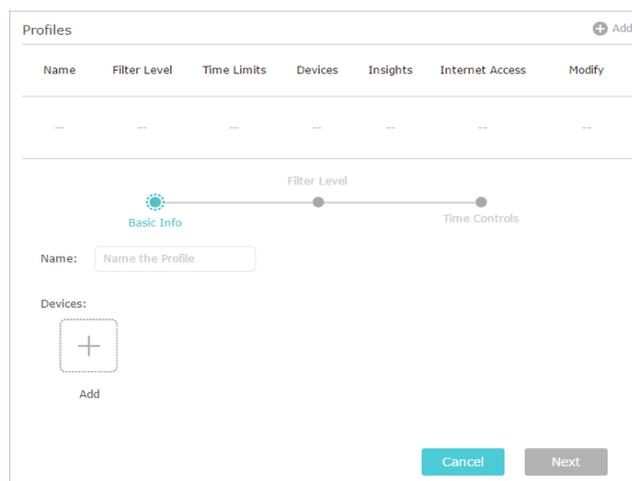
### 8.1. 1. Scénario 1 : Mettre en place des restrictions d'accès

#### Je veux :

Bloquez l'accès à du 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 (22 h à 7 h) les soirs scolaires (Thunday to Thursday).

#### Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Go to **Basic >Home Care** et **Contrôles parentaux** ou **Advanced** et **Contrôles parentaux**.
3. Cliquez  **Add** pour créer un profil pour un membre de la famille.
4. Ajoutez des informations de profil de base.



- 1) Entrez un **nom** pour le profil pour le rendre plus facile à identifier.
- 2) Sous **les appareils**, cliquez 
- 3) Sélectionnez les appareils qui appartiennent à ce membre de la famille. Des restrictions d'accès seront appliquées à ces appareils. Cliquez **sur Ajouter** une fois terminé.

Remarque : Seuls les appareils qui ont déjà été connectés au réseau de votre routeur sont répertoriés ici. Si vous n'êtes pas en mesure de trouver l'appareil que vous souhaitez ajouter, connectez-le à votre réseau, puis réessayez.

4 ) Cliquez sur [Next](#).

5. Bloquez le contenu de ce profil.

The screenshot shows the 'Profiles' configuration page. At the top, there is a table with columns: Name, Filter Level, Time Limits, Devices, Insights, Internet Access, and Modify. Below the table is a 'Filter Level' slider with four options: Child (0-7), Pre-Teen (8-12), Teen (13-17), and Adult (>17). The 'Pre-Teen' option is selected. Below the slider, there is a note: 'Based on the selected filter level, Adult Content, Gambling have already been filtered for 1. You can block more from Available Categories or by adding a new keyword.' At the bottom, there are three buttons: 'Cancel', 'Back', and 'Next'.

1 ) Sélectionnez un niveau de filtre en fonction de l'âge du membre de la famille à laquelle ce profil appartient.

Le contenu bloqué sera ensuite affiché dans la liste [de contenu filtre](#).

2 ) Si nécessaire, vous pouvez modifier le contenu bloqué en cliquant et déplacer les catégories entre les listes de contenu de [filtre](#) et [de catégories disponibles](#).

3 ) Vous pouvez également bloquer un site Web ou une application spécifique en cliquant à côté du contenu [de filtre](#). Entrez un mot clé (par exemple, "Facebook") ou une URL (par exemple, "www.facebook.com"), puis cliquez sur [Ajouter](#).

4 ) Cliquez sur [Next](#).

6. Définissez des restrictions de temps sur l'accès à Internet.

The screenshot shows the 'Profiles' configuration page. At the top, there is a table with columns: Name, Filter Level, Time Limits, Devices, Insights, Internet Access, and Modify. Below the table is a 'Filter Level' slider with three positions: 'Basic Info', 'Filter Level', and 'Time Controls'. The 'Time Limits' section includes a description and two rows: 'Mon to Fri' and 'Sat & Sun', each with an 'Enable' checkbox and a time limit slider set to 2h. The 'Bed Time' section includes a description and two rows: 'School Nights (Sunday - Thursday)' with an 'Enable' checkbox and time range 'From 10:00 PM To 07:00 AM', and 'Weekend (Friday and Saturday)' with a disabled 'Enable' checkbox. At the bottom are 'Cancel', 'Back', and 'Save' buttons.

- 1 ) Activez les **limites de temps** du lundi au vendredi et du samedi et du dimanche, puis fixez le temps en ligne autorisé à 2 heures par jour.
- 2 ) Activez **l'heure du lit** sur school Nights (Thunday to Thursday) et utilisez les flèches haut/bas ou entrez dans les champs. Les appareils sous ce profil ne seront pas en mesure d'accéder à Internet pendant cette période.
- 3 ) Cliquez sur **Enregistrer**.

### Fait!

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

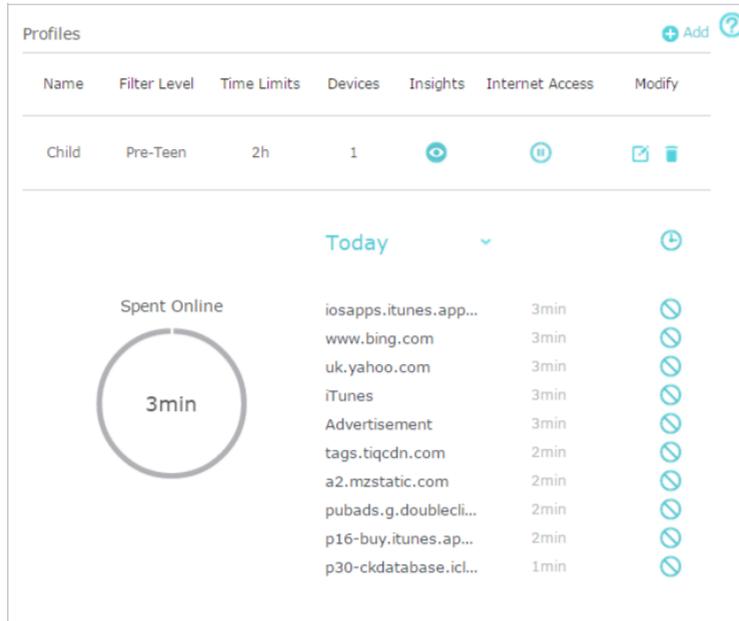
#### 8. 1. 2. Scénario 2 : Surveiller l'utilisation d'Internet

que je veux :

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

## Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à la [base](#) de la maison -> [HomeCare contrôles parentaux](#) ou [avancés](#) -gt; [contrôles parentaux](#).



3. Trouvez le bon profil et cliquez dans la colonne Insights.

Note: If you have not set up a profile for your child yet, you should do that first by clicking **Add**, then follow the steps pour créer un profil. Consultez [le scénario 1 : Mettre en place des restrictions d'accès](#) pour des instructions détaillées.

4. Utilisez le menu déroulant pour consulter les sites Web visités et le temps passé en ligne pour des 7 derniers jours. Cliquez pour afficher une histoire complète.

Conseils: Cliquez pour bloquer le contenu correspondant pour ce profil.

**Fait!**

Vous pouvez maintenant vérifier les activités en ligne de votre enfant.

## 8.2. QoS QoS

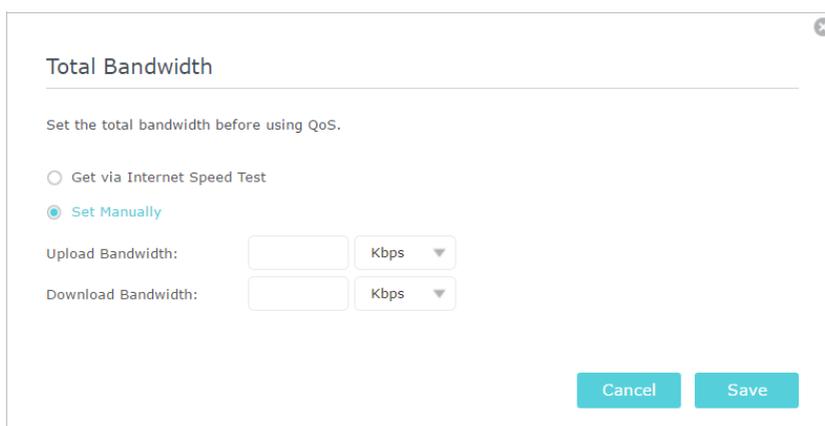
QoS (Qualité du service) vous permet de prioriser le trafic Internet d'activités en ligne spécifiques, telles que le jeu ou la streaming. Les activités définies en priorité seront attribuées à plus de bande passante et continueront donc à fonctionner sans heurts même lorsqu'il y a un trafic dense sur le réseau. Vous pouvez également prioriser la connexion d'appareils spécifiques pour une durée définie.

### Je veux :

Assurer une connexion rapide pendant que je joue à des jeux en ligne avec des amis sur mon ordinateur pour les 2 heures à venir.

### Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à la base de l'année, c'est-à-dire [homeCare](#), [QoS](#) ou [Advanced](#)., [QoS](#). [Advanced](#)
3. Si vous exécutez déjà un test et obtenez la valeur de bande passante, il suffit de sauter l'étape 3. Si ce  n'est pas le cas, cliquez pour définir la bande buwi totale. Vous pouvez choisir d'exécuter un test pour obtenir la valeur ou entrer manuellement dans la bande passante fournie par votre fournisseur de services Internet.



Total Bandwidth

Set the total bandwidth before using QoS.

Get via Internet Speed Test

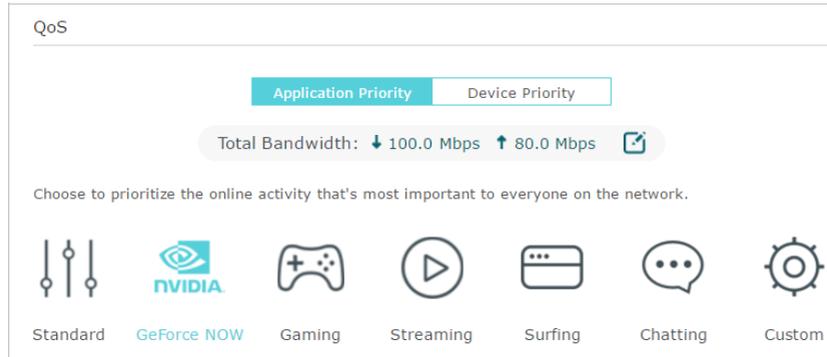
Set Manually

Upload Bandwidth:  Kbps

Download Bandwidth:  Kbps

Cancel Save

4. Dans l'onglet **Priorité d'application**, cliquez sur **Geforce Now** si vous souhaitez donner la priorité à l'activité de jeu en nuage. Cliquez sur **Gaming** si vous voulez donner la priorité à d'autres jeux.



Note: **Geforce Now** est sélectionné par défaut. Pour en savoir plus et vous inscrire au service GeForce Now, veuillez visiter [www.geforcenow.com](http://www.geforcenow.com).

1. Vous pouvez cliquer sur **Custom** pour personnaliser les priorités pour les activités en ligne.
2. Dans l'onglet **Priorité de l'appareil**, trouvez votre ordinateur et basculez sur **Priority**. Cliquez sur l'entrée dans la colonne **Timing** et sélectionnez 2 heures car la durée pour laquelle vous souhaitez que l'appareil soit priorisé.

QoS

Application Priority Device Priority

Total Bandwidth: ↓ 100.0 Mbps ↑ 80.0 Mbps

Type	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	Priority	Timing
	UNKNOWN LAN 00-19-66-35-E1-B0	↑ 0KB/s ↓ 0KB/s	OKB	<input checked="" type="checkbox"/>	2 hours 1 h 56 min Remaining
	UNKNOWN LAN 38-37-8B-49-57-FF	↑ 0KB/s ↓ 0KB/s	OKB	<input type="checkbox"/>	-

**Fait!**

Vous pouvez maintenant profiter de jouer à des jeux sans décalage sur votre ordinateur pour les 2 prochaines heures.

### 8.3. Antivirus

Votre routeur prend en charge antivirus intégré alimenté par Trend Micro™. Il fournit le filtrage de contenu malveillant et la prévention des intrusions pour votre réseau domestique, ainsi qu'une quarantaine pour les appareils infectés. Une base de données active protège chaque appareil connecté contre les menaces externes.

Antivirus comprend la protection suivante:

Filtre de contenu malveillant

Bloque les sites Web malveillants répertoriés dans la base de données de Micro Trend. La base de données est automatiquement mise à jour afin que de nouveaux sites Web malveillants sont bloqués quand ils vont en direct.

Système de prévention des intrusions

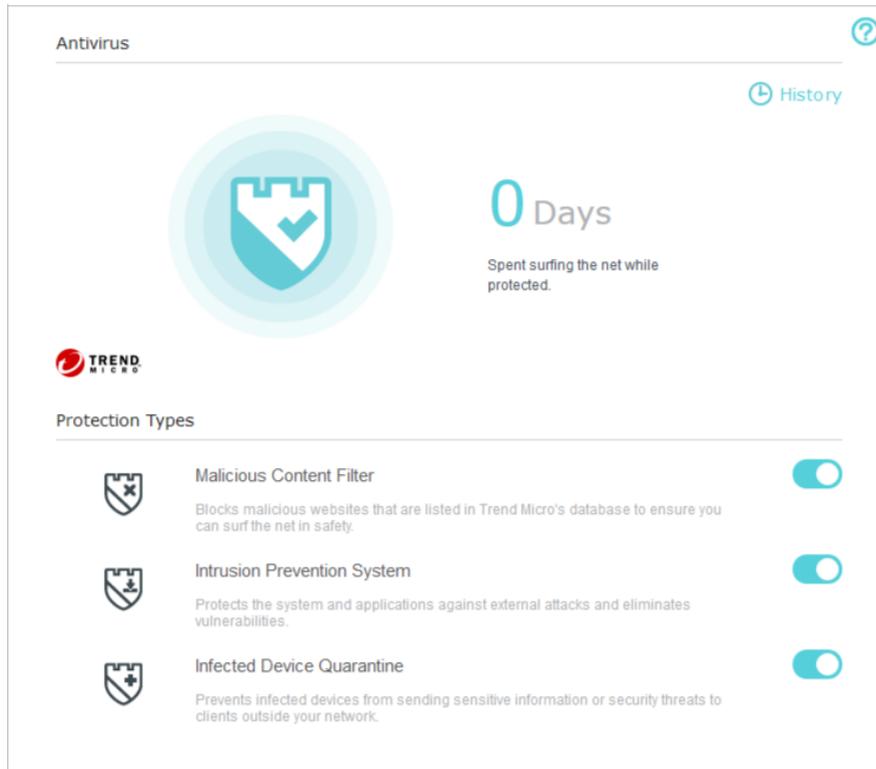
Identifie et bloque les menaces potentielles des attaquants et corrige les vulnérabilités du réseau.

- Quarantaine d'appareils infectés

Empêche les appareils infectés d'envoyer vos informations sensibles à des clients à l'extérieur de votre réseau ou de propager des menaces de sécurité.

**Pour accéder aux paramètres antivirus de votre routeur :**

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à la base de 30 >Home Care >Antivirus ou Advanced ->Sécurité ->Antivirus.



3. Choisissez les types de protection que vous souhaitez activer. Il est recommandé de les garder tous activés pour assurer la meilleure protection pour votre réseau.
4. Cliquez [History](#) pour afficher les menaces qui ont été détectées et résolues.

54

# Sécurité réseau

Ce chapitre vous guide sur la façon de 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 attaques DoS (Déni de service) contre les attaques de votre réseau avec des demandes de serveur utilisant DoS Protection, bloquer ou autoriser des périphériques clients spécifiques à accéder à votre réseau à l'aide de contrôle d'accès, ou vous pouvez empêcher l'usurpation d'ARP et les attaques ARP à l'aide de liaison IP et MAC.

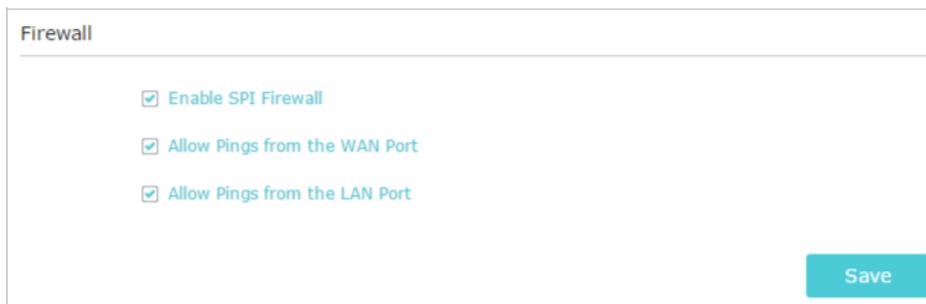
Je contient les sections suivantes:

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

## 9. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > Sécurité > Firewall**. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut. Si nécessaire, désélectionner la case à cocher correspondante et cliquez sur **Enregistrer**.



## 9. 2. Contrôle d'accès

Access Control est utilisé pour bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau (via câblé ou sans fil) basé sur une liste d'appareils bloqués (Liste noire) ou une liste d'appareils autorisés (Liste blanche).

Je veux:

Bloquez ou autorisez des appareils clients spécifiques à accéder à mon réseau (via des services câblés ou sans fil).

### Comment can je fais ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > Sécurité > Contrôle d'accès > Access Control**.
3. Activez le **contrôle d'accès**.



4. Sélectionnez le mode d'accès pour bloquer (recommandé) ou autoriser l'appareil dans la liste pour bloquer un appareil spécifique.

1 ) Sélectionnez **Liste noire** et cliquez sur **Enregistrer**.

2 ) Sélectionnez l'appareil(s) à bloquer dans la table **des appareils en ligne** en cochant la case à cocher(es).

3 ) Cliquez sur **bloc** au-dessus de la table des **appareils en ligne**. Les appareils sélectionnés seront ajoutés automatiquement à **Devices in Blacklist**.

<input type="checkbox"/>	ID	Device Name	IP Address	MAC Address	Connection Type	Modify
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Roses-iPhone	192.168.0.175	1C-1A-C0-3B-28-4B	Wireless	
<input type="checkbox"/>	2	ADMIN-PC	192.168.0.157	C0-4A-00-1A-C3-45	Wireless	

Pour permettre un dispositif spécifique) :

1 ) Sélectionnez **Whitelist** et cliquez sur **Enregistrer**.

2 ) Cliquez sur **Ajouter** dans la section **Appareils dans la liste blanche**. Entrez le **nom de l'appareil** et **l'adresse MAC** (vous pouvez copier et coller les informations de la liste des **appareils en ligne** si l'appareil est connecté à votre réseau).

3 ) Cliquez sur **Enregistrer**.

## Fait !

Vous pouvez maintenant bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau (via câblé ou sans fil) à l'aide de la [liste noire](#) ou de la [liste blanche](#).

### 9.3. Liaison IP et MAC

Ip et MAC Binding, à savoir, ARP (Protocole de résolution d'adresses) Contraignant, est utilisé pour lier l'adresse IP de l'appareil réseau à son adresse MAC. Cela empêchera ARP Spoofing et d'autres attaques ARP en refusant l'accès du réseau à un appareil avec une adresse IP correspondante dans la liste de liaison, mais l'adresse MAC non reconnue.

Je veux:

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

#### Comment puis-je faire cela?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à l'[advanced](#) '>Sécurité 'gt; IP et MAC [Liaison](#).
3. Activez [la liaison IP et MAC](#).

4. Lier votre appareil en fonction de vos besoins.

Pour lier l'appareil connecté(s) :

Cliquez  pour ajouter l'appareil correspondant à la liste de [liaison](#). Pour lier l'appareil non connecté :

- 1 ) Cliquez sur [Ajouter](#) dans la section Liste de [liaison](#).

Binding List

[+ Add](#) [- Delete](#)

<input type="checkbox"/>	ID	MAC Address	IP Address	Description	Status	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	--	--

MAC Address:

IP Address:

Description:  (Optional)

Enable This Entry

[Cancel](#) [Save](#)

- 2 ) Entrez l'adresse MAC et l'adresse IP que vous souhaitez lier. Entrez une description pour cette entrée de liaison.
- 3 ) Cochez la boîte à cocher Activer cette entrée et cliquez sur Enregistrer.

### Fait !

Maintenant, vous n'avez pas besoin de vous soucier de l'usurpation D'ARP et des attaques ARP!

# Transmission NAT

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

Avec la fonction de transmission, le routeur peut pénétrer dans l'isolement de NAT et permet aux appareils sur Internet de communiquer avec des appareils sur le réseau local, réalisant ainsi certaines fonctions spéciales.

Le TP-Link router prend en charge quatre règles de passation de la vie. Si deux règles ou plus sont définies, la priorité de la mise en œuvre de haut en bas est virtual Servers, Port Triggering, UPNP et DMZ.

Il contient les sections suivantes :

- [Partager les ressources locales sur Internet par les serveurs virtuels](#)
- [Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering](#)
- [Rendre les applications exemptes de restrictions portuaires par DMZ](#)
- [Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UpnP](#)

## 10.1. Partager les ressources locales sur Internet par des serveurs virtuels

Lorsque vous construisez un serveur sur le réseau local et que vous souhaitez le partager sur Internet, Virtual Servers peut réaliser le service et le fournir aux internautes. Dans le même temps, les serveurs virtuels peuvent assurer la sécurité du réseau local car d'autres services sont encore invisibles à partir d'Internet.

Les serveurs virtuels peuvent être utilisés pour la mise en place de services publics sur votre réseau local, tels que HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP et Telnet. Différents services utilisent différents ports de service. 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 de service avant la configuration.

### Je veux:

Partagez mon site personnel que j'ai construit en réseau local avec mes amis à travers l'Internet. Par exemple, le site Web personnel a été construit sur mon PC à la maison (192.168.0.100). J'espère que mes amis sur Internet peuvent visiter mon site Web d'une certaine façon. 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 ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller dans **Advanced > NAT Forwarding > Virtual Servers**.
4. Cliquez sur **Ajouter**. Cliquez sur **Scan** et sélectionnez **HTTP**. Le **port extérieur**, le **port intérieur** et le **protocole** seront automatiquement remplis. Entrez l'adresse IP du PC 192.168.0.100 dans le champ **IP interne** field.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

Virtual Servers

+ Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	Service Type	External Port	Internal IP	Internal Port	Protocol	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Service Type:

External Port:  (XX-XX or XX)

Internal IP:

Internal Port:  (XX or Blank ,1-65535)

Protocol:

Enable This Entry

 Tips:

- Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut du **port interne** et du **protocole** si vous n'êtes pas clair sur le port et le protocole à utiliser.
- Si le service que vous souhaitez utiliser n'est pas dans le **type de service**, vous pouvez entrer manuellement les paramètres correspondants. Vous devez vérifier le numéro de port dont le service a besoin.
- Vous pouvez ajouter plusieurs règles de serveur virtuel si vous souhaitez fournir plusieurs services dans un routeur. Veuillez noter que le **port extérieur ne doit pas** se chevaucher.

## Fait !

Les utilisateurs sur Internet peuvent entrer <http://IP WAN> (dans cet exemple: <http://218.18.232.154>) pour visiter votre site personnel.

 Tips:

- La propriété intellectuelle WAN devrait être une adresse IP publique. Pour l'IP WAN est attribué dynamiquement par le FAI, il est recommandé d'appliquer et d'enregistrer un nom de domaine pour le WAN se référant à [la mise en place d'un compte de service DNS dynamique](#). Ensuite, les utilisateurs sur Internet peuvent utiliser [http:// nom domaine](http://nom domaine) pour visiter le site.
- Si vous avez modifié le **port externe par défaut**, vous devez utiliser [http:// WAN IP:](http://WAN IP) [http:// nom de domaine : Port externe](http://nom de domaine : Port externe) pour visiter le site Web.

## 10. 2. Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering

Le déclenchement de port peut spécifier un port de déclenchement et ses ports extérieurs correspondants. Lorsqu'un hôte du réseau local initie une connexion au port de déclenchement, tous les ports extérieurs seront ouverts pour les correspondances ultérieures. Le routeur peut enregistrer l'adresse IP de l'ost h. Lorsque les données de l'Internet retournent aux ports extérieurs, le routeur peut les transmettre à l'hôte correspondant. Port Triggering est principalement appliqué aux jeux en ligne, VoIPs, lecteurs vidéo et applications courantes, y compris MSN Gaming Zone, Dialpad et Quick Time 4 joueurs, etc.

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > NAT Forwarding** et **Port Triggering** et cliquez sur **Ajouter**.
3. Cliquez sur **Scan**, et sélectionnez l'application désirée. Le **port de déclenchement**, le **port extérieur** et le **protocole** seront automatiquement remplis. La photo suivante prend l'application de l'application **MSN Gaming Zone** à titre d'exemple.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Port Triggering

+ Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	Application	Triggering Port	Triggering Protocol	External Port	External Protocol	Status	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	--	--	--	--

Application: MSN Gaming Zone Scan

Triggering Port: 47624 (XX,1-65535)

Triggering Protocol: ALL

External Port: 2300-2400,28800-29000 (XX or XX-XX,1-65535,at most 5 pairs)

External Protocol: ALL

Enable This Entry

Cancel Save

Tips:

- Vous pouvez ajouter plusieurs règles de déclenchement de port en fonction de vos besoins réseau.
- Les ports déclencheurs ne peuvent pas se chevaucher.
- Si l'application dont vous avez besoin n'est pas répertoriée dans la liste des applications existantes, veuillez saisir manuellement les paramètres. Vous devez vérifier les ports externes que l'application utilise en premier et les entrer dans le champ de port externe selon le format que la page dispose.

### 10.3. Rendre les demandes gratuites à partir de la restriction de port par DMZ

Lorsqu'un PC est défini comme 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 n'êtes pas clair sur les ports à ouvrir dans certaines applications spéciales, telles que la caméra IP et le logiciel de base de données, vous pouvez définir le PC pour être un hôte DMZ.

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

## Je veux:

Faites le PC à domicile rejoindre le jeu en ligne Internet sans restriction de port.

Par exemple, en raison d'une restriction portuaire, lorsque vous jouez aux jeux en ligne, vous pouvez vous connecter normalement, mais ne peut pas rejoindre une équipe avec d'autres joueurs. Pour résoudre ce problème, définissez votre PC comme un 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 ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller dans **Advanced** > **NAT Forwarding** > **DMZ** et sélectionnez **Enable DMZ**.
4. Entrez l'adresse IP 192.168.0.100 dans l'adresse IP DMZ Host déposée.



DMZ:

Enable DMZ

DMZ Host IP Address:

Save

5. Cliquez sur **Enregistrer**.

## Fait !

La configuration est terminée. Vous avez réglé votre PC à un hôte DMZ et maintenant vous pouvez faire une équipe pour jouer avec d'autres joueurs.

## 10.4. Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UpnP

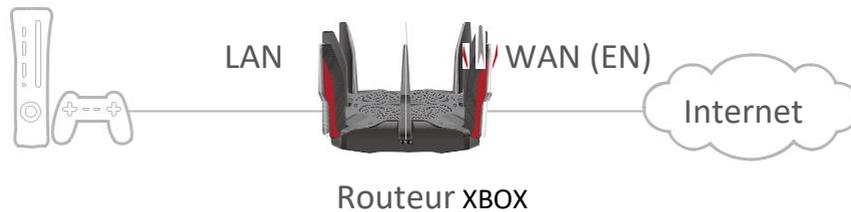
Le protocole UPnP (Universal Plug and Play) permet aux applications ou aux périphériques d'accueil de trouver automatiquement l'appareil NAT frontale et de lui envoyer une demande pour ouvrir les ports correspondants. Avec UPnP activé, les applications ou les périphériques d'accueil sur le réseau local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

### Tips:

- UPnP est activé par défaut dans ce routeur.
- Seule l'application supportant le protocole UPnP peut utiliser cette fonctionnalité.
- La fonctionnalité UPnP a besoin de la prise en charge du système d'exploitation (par exemple Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8, etc. Certains systèmes d'exploitation doivent installer les composants UPnP).

Par exemple, lorsque vous connectez votre Xbox au routeur qui s'est connecté à l'internet pour jouer à des jeux en ligne, UPnP enverra une demande au routeur pour ouvrir le port correspondant permettant aux données suivantes de pénétrer le NAT de transmettre.

Par conséquent, vous pouvez jouer à des jeux en ligne Xbox sans accroc.



Si nécessaire, vous pouvez suivre les étapes pour changer le statut de l'UPnP.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > NAT Forwarding > UPnP** et basculer sur ou en dehors en fonction de vos besoins.

UPnP

---

UPnP:

UPnP Service List

---

Total Clients: 0 Refresh

ID	Service Description	External Port	Protocol	Internal IP Address	Internal Port
--	--	--	--	--	--

## Serveur VPN

---

Le serveur VPN (Virtual Private Networking) vous permet d'accéder à votre réseau domestique d'une manière sécurisée via Internet lorsque vous êtes hors de la maison. Le routeur offre deux façons d'installer la connexion VPN : VPN OpenVPN et PPTP (Point to Point Tunneling Protocol). OpenVPN est un peu complexe, mais avec une plus grande sécurité et plus stable. Il convient à un environnement restreint, comme le réseau campus et l'intranet de l'entreprise.

PPTP VPN est plus facilement utilisé et sa vitesse est plus rapide, il est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation et uniso prend en charge les appareils mobiles. Sa sécurité est mauvaise et vos paquets peuvent être fissurés facilement, et la connexion VPN PPTP peut être empêchée par certains FAI.

Il contient les sections suivantes, s'il vous plaît choisir le type de connexion serveur VPN approprié au besoin.

- [Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique](#)
- [Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique](#)

## 11.1. 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. S'il vous plaît suivez les étapes bElow pour configurer une connexion OpenVPN.



Étape 1. Configurez OpenVPN Server sur votre routeur

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced > VPN Server > OpenVPN**, et sélectionnez Activez **VPN Server**.

**OpenVPN**

**Note:** No certificate currently, please **Generate** one before enabling VPN Server.

**Enable VPN Server**

Service Type:  **UDP**  TCP

Service Port:

VPN Subnet/Netmask:

Client Access:  **Home Network Only**  Internet and Home Network

**Save**

**Note:**

- Avant d'activer VPN Server, nous vous recommandons de configurer Dynamic DNS Service (recommandé) ou d'attribuer une adresse IP statique pour le port WAN du routeur et de synchroniser votre temps de système avec Internet.
- La première fois que vous configurez le serveur OpenVPN, vous devrez peut-être **générer** un certificat avant que VOUS ne permette le serveur VPN.

3. Sélectionnez le **type Service** (protocole de communication) pour OPENVPN Server: UDP, TCP.
4. Entrez un **port de service** VPN auquel un appareil VPN se connecte, et le numéro de port doit être compris entre 1024 et 65535.
5. Dans les champs **VPN Subnet/Netmask**, entrez la gamme d'adresses IP qui peuvent être louées à l'appareil par le serveur OpenVPN.

- Sélectionnez votre type d'accès client. Sélectionnez **Home Network uniquement** si vous voulez que l'appareil distant accède à votre réseau domestique; sélectionnez **Internet et Home Network** si vous souhaitez également que l'appareil distant accède à Internet via le serveur VPN.
- Cliquez sur **Enregistrer**.
- Cliquez sur **Générer** pour obtenir un nouveau certificat.

Certificate

---

Generate the certificate.

**Generate**

Note: If you have already generated one, please skip this step, or click **Generate** to update the certificate.

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

Configuration File

---

Export the configuration.

**Export**

## Étape 2. Configurez OpenVPN Connection sur votre appareil distant

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

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

- Après l'installation, copiez le fichier exporté de votre routeur vers le dossier " config " de l'utilitaire client Open VPN (par exemple, les fichiers C : 'programme'openvpn'config sur Windows). Le chemin dépend de l'endroit où l'utilitaire client OpenVPN est installé.
- Exécutez l'utilitaire client OpenVPN et connectez-le à OpenVPN Server.

## 11. 2. Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique

PPTP VPN Server est utilisé pour créer une connexion VPN pour l'appareil distant. Pour utiliser la fonction VPN, vous devez activer PPTP VPN Server 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 PPTP VPN Server sur votre routeur

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

2. Aller dans [Advanced](#) > [VPN Server](#) > [PPTP VPN](#), et sélectionnez [Activez VPN Server](#).

Chapitre 11 VPN Server

PPTP VPN

Enable VPN Server

Client IP Address:  - 10.0.0.  (up to 10 clients)

Advanced

Allow Samba (Network Place) access:

Allow NetBIOS passthrough:

Allow Unencrypted connections:

Remarque : Avant d'activer [VPN Server](#), nous vous recommandons de configurer [dynamic DNS Service](#) (recommandé) ou d'attribuer une adresse IP statique pour le port WAN du routeur et de synchroniser votre [temps de système](#) avec Internet.

3. Dans [l'adresse IP du client](#) déposée, entrez la gamme d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être louées aux appareils par le serveur VPN PPTP.

4. Cliquez sur [Advanced](#) pour définir l'autorisation de connexion PPTP en fonction de vos besoins.

- Sélectionnez [Autoriser l'accès samba \(Network Place\)](#) pour permettre à votre appareil VPN d'accéder à votre serveur de samba local.
- Sélectionnez [Allow NetBIOS passthrough](#) to permettre à votre appareil VPN d'accéder à votre serveur de samba en utilisant le nom NetBIOS.
- Sélectionnez [Autoriser les connexions non chiffrées](#) pour permettre des connexions non chiffrées à votre serveur VPN.

5. Cliquez sur [Enregistrer](#).

6. Configurer le compte de connexion VPN PPTP pour l'appareil distant, vous pouvez créer jusqu'à 16 comptes.

Account List (up to 16 users)

<input type="checkbox"/>	ID	Username	Password	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--

Username:

Password:

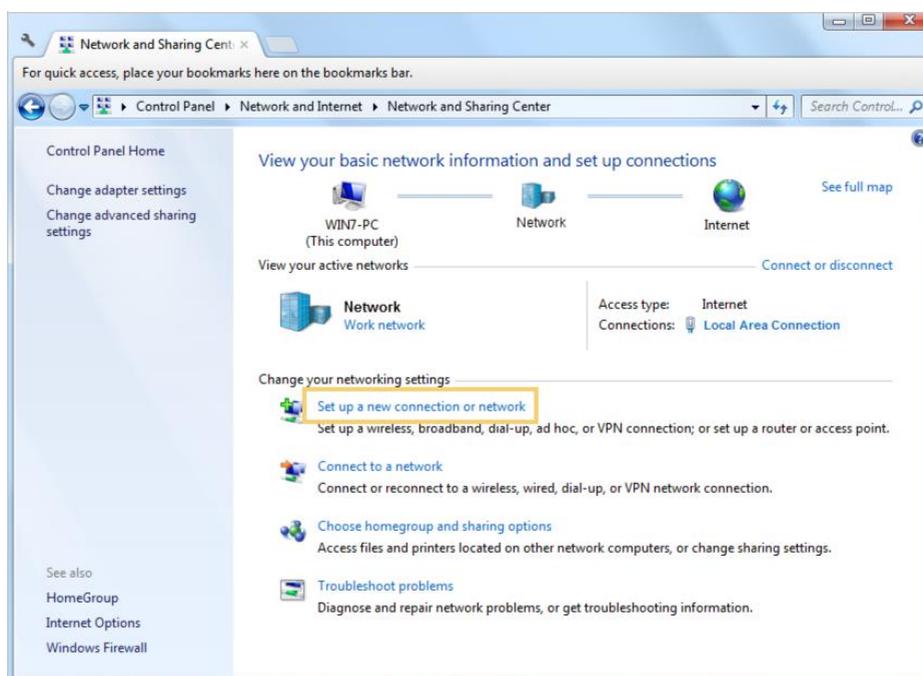
<input type="checkbox"/>	1	admin	admin	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
--------------------------	---	-------	-------	---------------------------------------------------------------------------

- 1 ) Cliquez sur [Ajouter](#).
- 2 ) Entrez le [nom d'utilisateur](#) et le mot de [de passe](#) pour authentifier les périphériques au serveur VPN PPTP.
- 3 ) Cliquez [OK](#).

Étape 2. Configurez PPTP VPN Connection sur votre appareil distant

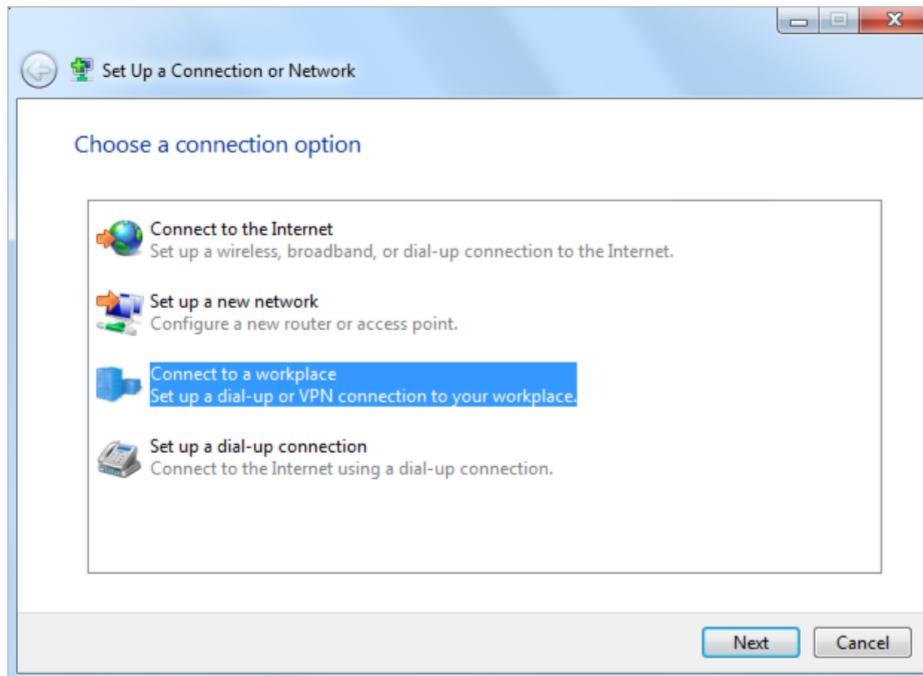
L'appareil distant peut utiliser le logiciel PPTP intégré Windows ou un logiciel PPTP tiers pour se connecter à PPTP Server. Ici, nous le [logiciel PPTP intégré Windows](#) comme un exemple.

1. Aller dans [Démarrer >Control Panel](#) et Réseau et Internet ->[Réseau et Centre de Partage](#).
2. Sélectionnez [Configurez une nouvelle connexion ou un nouveau réseau](#).

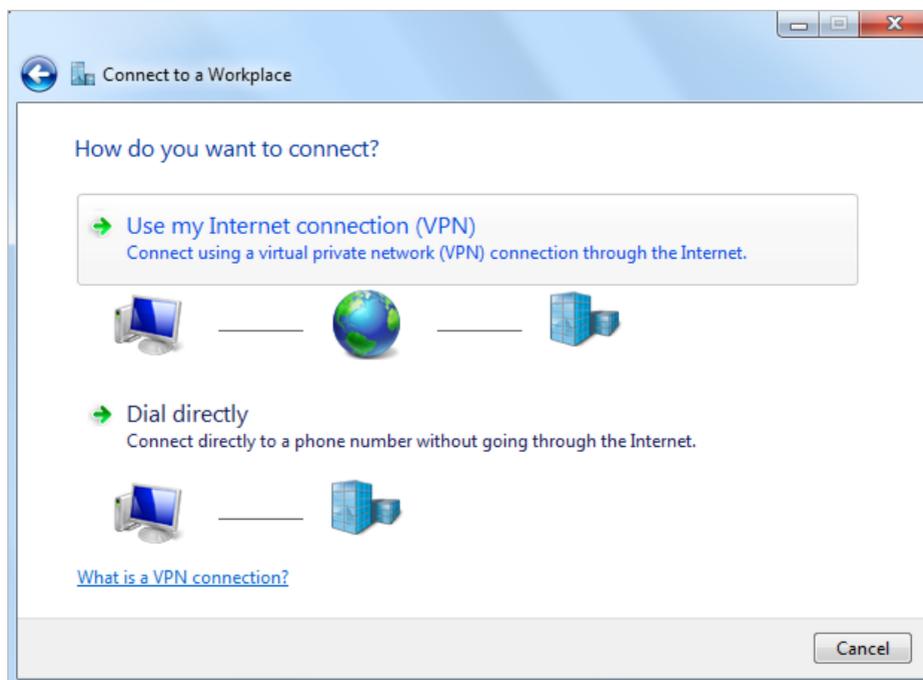


3. Sélectionnez [Connectez-vous à un lieu de travail](#) et cliquez sur [Next](#).

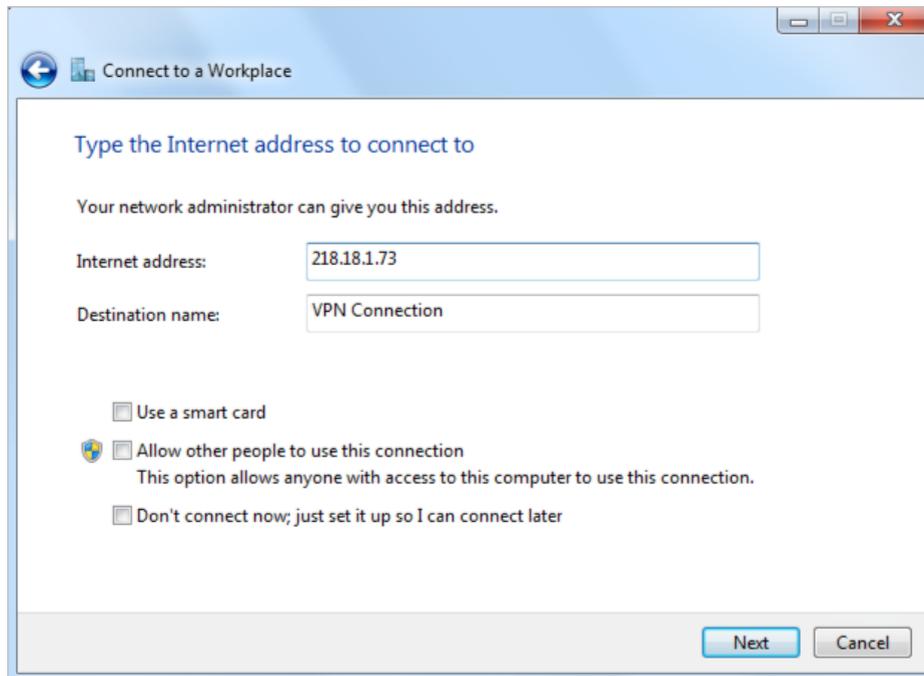
70



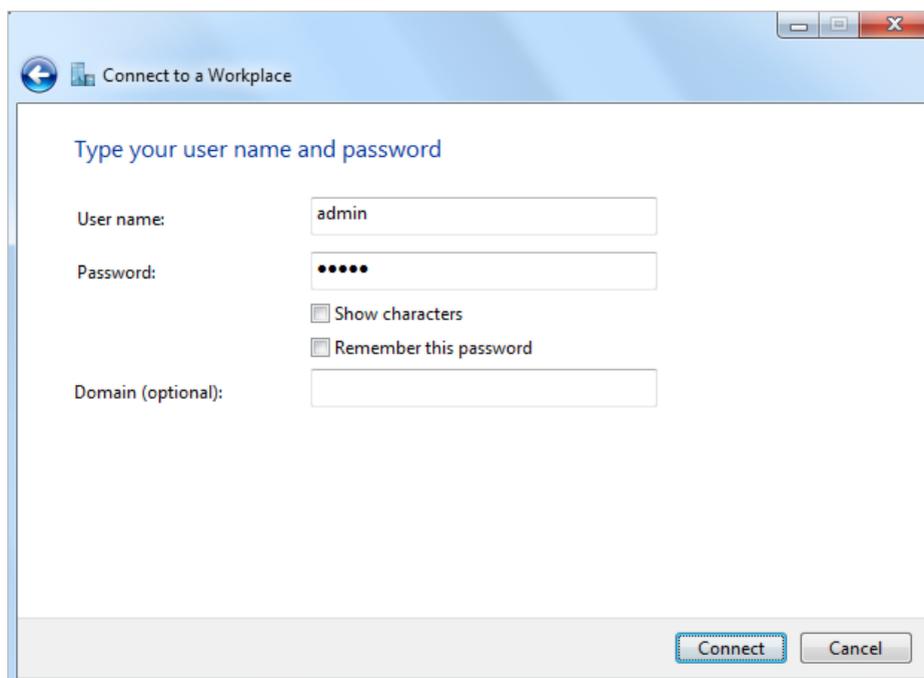
4. Sélectionnez **Utilisez ma connexion Internet (VPN)**.



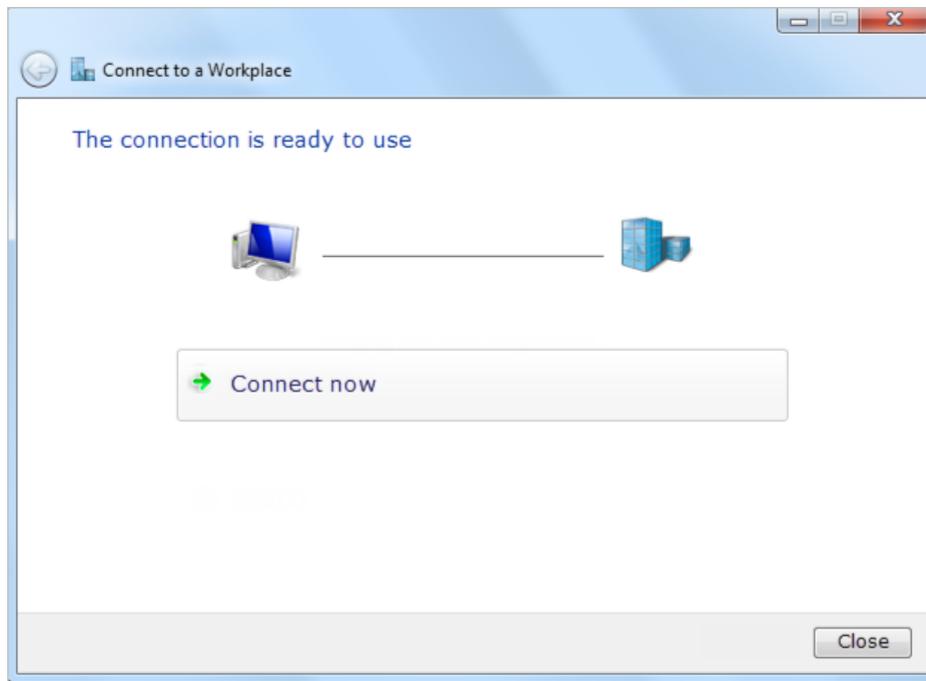
5. Entrez l'adresse IP Internet du routeur (par exemple : 218.18.1.73) dans le champ **d'adresse Internet Internet**. Cliquez sur **Next**.



6. Entrez le **nom d'utilisateur** et le mot de passe **que** vous avez défini pour le serveur VPN PPTP sur votre routeur, et cliquez sur **Connect**.



7. La connexion VPN PPTP est créée et prête à l'emploi.



# Personnalisez les paramètres de votre réseau

---

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

Il contient les sections suivantes :

- [Modifier les paramètres LAN](#)
- [Configurer l'agrégation de Links](#)
- [Configurer pour prendre en charge ipTV Service](#)
- [Spécifier les paramètres du serveur DHCP](#)
- [Configurer un compte de service DNS dynamique](#)
- [Créer des itinéraires statiques](#)
- [Spécifier les paramètres sans fil](#)
- [Utiliser WPS pour la connexion sans fil](#)

## 12. 1. Modifier les paramètres LAN

Le routeur est prédéfini avec un DÉFAUT LAN IP 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 Subnet définissent également le sous-réseau sur lequel sont les appareils connectés. Si l'adresse IP entre en conflit avec un autre appareil sur votre réseau local ou si votre réseau nécessite un sous-réseau IP spécifique, vous pouvez le modifier.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Réseau >LAN**.
3. Tapez une nouvelle adresse IP adaptée à vos besoins. Et laissez le **masque Subnet** comme paramètres par défaut.

LAN

MAC Address: 50-C7-BF-02-EA-DC

IP Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Save

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

**Remarque :** Si vous avez défini la réservation d'adresses Virtual Server, DMZ ou DHCP, et que la nouvelle adresse IP LAN n'est pas dans le même sous-réseau avec l'ancienne, vous devez reconfigurer ces fonctionnalités.

## 12. 2. Configurer l'agrégation de Links

La fonction Link Aggregation combine deux ports ensemble pour faire une seule trajectoire de données à haut bande, soutenant ainsi un réseau câblé à plus grande vitesse et plus stable.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Réseau>LAN**.
3. Activez **l'agrégation de Link**. Le routeur redémarrera pour appliquer les paramètres et les ports LAN 2 et 3 seront utilisés pour l'agrégation de Links.

Link Aggregation

Note: When enabled, the LAN2 and LAN3 ports will be used for Link Aggregation.

Link Aggregation:

## 12. 3. Configurer pour prendre en charge IPTV Service

### Je veux:

Configurez 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 ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#) > [Réseau](#) > [IPTV](#).
3. Si votre FAI fournit le service de réseautage basé sur la technologie IGMP, par exemple, British Telecom (BT) et Talk Talk au Royaume-Uni :
  - 1 ) Cochez la case à cocher [IGMP Snooping](#) si vous voulez que le routeur n'avance que le trafic multicast vers les ports qui en ont demandé. Sinon, gardez-le désélectionné.
  - 2 ) Cochez la case à [cocher IGMP Proxy](#) et sélectionnez la version [IGMP](#), V2 ou V3, comme l'exige votre FAI.

The screenshot shows the IPTV configuration interface. It includes three settings:
 

- IGMP Snooping:** A checkbox labeled 'Enable' which is currently unchecked.
- IGMP Proxy:** A checkbox labeled 'Enable' which is checked.
- IGMP Version:** A dropdown menu currently set to 'V2'.

- 3 ) Cliquez sur [Enregistrer](#).
- 4 ) Après avoir configuré le proxy IGMP, IPTV peut travailler derrière votre routeur maintenant. Vous pouvez connecter votre décodeur à l'un des ports Ethernet du routeur.

### Si IGMP n'est pas la technologie que votre FAI applique pour fournir un service de TVIP :

- 1 ) Tick [Active IPTV](#).
- 2 ) Sélectionnez le [mode](#) approprié en fonction de votre FAI.
  - Sélectionnez [Bridge](#) si votre FAI n'est pas répertorié et aucun autre paramètre n'est requis.
  - Sélectionnez [Personnalisé](#) si votre FAI n'est pas répertorié, mais fournit les paramètres nécessaires.

The screenshot shows the IPTV configuration interface with the 'ISP Profile' dropdown menu open. The 'Enable' checkbox is checked. The dropdown menu lists several ISP profiles:
 

- Vietnam-Viettel
- Portugal-MEO
- Portugal-Vodafone
- Australia-NBN
- New Zealand-UFB
- Bridge** (highlighted in blue)
- Custom

 A 'Save' button is visible at the bottom right of the configuration area.

- 3 ) Après avoir sélectionné un mode, les paramètres nécessaires, y compris le port LAN pour la connexion IPTV, sont prédéterminés. Si ce n'est pas le cas, sélectionnez le type 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 avez spécifié dans l'étape 3.

### Fait!

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

 **Conseils :** les Qos et ipTV ne peuvent pas être activés en même temps.

## 12. 4. 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 des paramètres TCP/IP aux appareils clients à partir du pool d'adresses IP. Vous pouvez modifier les paramètres du serveur DHCP si nécessaire, et vous pouvez réserver des adresses IP LAN pour des appareils clients spécifiés.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passage que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#) > [Réseau](#) > [DHCP Server](#).

- **Pour spécifier l'adresse IP que le routeur assigne :**



1. Cochez la case à cocher [Enable DHCP Server](#).
2. Entrez les adresses IP de départ et de fin dans le [pool d'adresses IP](#).
3. Entrez d'autres paramètres si le FAI offre. La [passerelle par défaut](#) est automatiquement remplie et est la même que l'adresse IP LAN du routeur.

4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

- **Pour réserver une adresse IP pour un appareil client spécifié**

: 1. Cliquez sur [Ajouter](#) dans la section Réserve d'adresses.

The screenshot shows a dialog box titled "Address Reservation". At the top right, there are two buttons: a green "+ Add" button and a red "- Delete" button. Below these is a table with the following columns: a checkbox, "ID", "MAC Address", "Reserved IP Address", "Description", "Status", and "Modify". The table contains one row with dashes "--" in each cell. Below the table, there are three input fields labeled "MAC Address:", "IP Address:", and "Description:". Below these fields is a checkbox labeled "Enable This Entry". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Cancel" and "OK".

2. Cliquez sur [Afficher les périphériques existant](#) ou entrez l'adresse MAC de l'appareil client.

3. Entrez l'adresse IP pour réserver pour l'appareil client.

4. Entrez la [description](#) pour cette entrée.

5. Cochez la boîte à cocher [Activer cette entrée](#) et cliquez sur [OK](#).

## 12. 5. Configurer un compte de service DNS dynamique

La plupart des FSI 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 vous 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 et à mémoriser l'adresse IP.

**Note:** DDNS does not work if the ISP assigns a private WAN IP address (such as 192.168.1.x) to the router.

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

2. Aller à [Advanced](#) -> [Réseau](#) -> [Dynamic DNS](#).

3. Sélectionnez le [fournisseur de services](#) DDNS: TP-Link, NO-IP ou DynDNS. Il est recommandé de sélectionner TP-Link afin que vous puissiez profiter du service DDNS supérieur de TP-Link. Sinon, s'il vous plaît sélectionnez NO-IP ou DynDNS. Si vous n'avez pas de compte DDNS, vous devez d'abord vous inscrire en cliquant sur [Go pour vous inscrire](#).

**Dynamic DNS**

Service Provider:  TP-Link  NO-IP  DynDNS

Current Domain Name: ---

**Domain Name List**

[+ Register](#) [- Delete](#)

<input type="checkbox"/>	Domain Name	Registered Date	Status	Operation	Modify
--	--	--	--	--	--

Remarque : Pour profiter du service DDNS de TP-Link, vous devez vous connecter avec un ID TP-Link. Si vous ne vous êtes pas connecté avec un seul, cliquez sur [Connectez-vous](#).

**Dynamic DNS**

Service Provider:  TP-Link  NO-IP  DynDNS

DDNS Unavailable

To use our superior TP-LINK DDNS service, please [Log in](#) with your TP-LINK Cloud account, or choose another service provider.

4. Cliquez sur [Inscrivez-vous](#) dans la liste des noms de [domaine](#) si vous avez sélectionné TP-Link, et entrez le nom de [domaine](#) au besoin.

**Dynamic DNS**

Service Provider:  TP-Link  NO-IP  DynDNS

Current Domain Name: ---

**Domain Name List**

[+ Register](#) [- Delete](#)

<input type="checkbox"/>	Domain Name	Registered Date	Status	Operation	Modify
--	--	--	--	--	--

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

**Dynamic DNS**

Service Provider:  TP-Link  NO-IP  DynDNS [Go to register...](#)

Username:

Password:

Domain Name:

Update Interval:

WAN IP binding:  Disable  Enable

[Login and Save](#) [Logout](#) ✖ Not launching

## 5. Cliquez sur [Login et enregistrer](#).

📌 **Conseils :** Si vous souhaitez utiliser un nouveau compte DDNS, veuillez cliquer d'abord sur [Logout](#), puis vous connecter avec un nouveau compte.

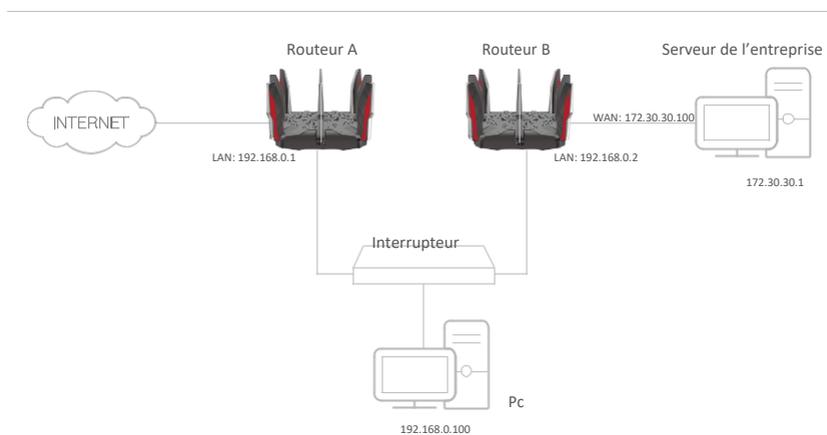
## 12. 6. Créer des itinéraires statiques

Le routage statique est une forme de routage qui est configurée manuellement par un administrateur réseau ou un utilisateur en ajoutant des entrées dans une table de routage. L'information de routage configurée manuellement guide 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 Router A, mais je veux aussi visiter le réseau de mon entreprise. Maintenant, j'ai un interrupteur et Router B. Je connecte les appareils comme indiqué dans la figure suivante afin que la connexion physique entre mon PC et le serveur de mon entreprise soit établie. Pour surfer sur Internet et visiter le réseau de mon entreprise en même temps, j'ai besoin de configurer le routage statique.



### Comment puis-je faire ça ?

1. Modifiez les adresses IP LAN des routeurs à deux adresses IP différentes sur le même sous-réseau. Désactiver la fonction DHCP du Router B.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour Router A.
3. Aller dans [Advanced >Réseau> Static Routing](#).

4. Cliquez sur **Ajouter** et finish les paramètres selon lesexplications suivantes:

Static Routing

+ Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	Network Destination	Subnet Mask	Default Gateway	Interface	Description	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Network Destination:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Interface:

Description:

Enable This Entry

Cancel OK

**Destination réseau :** l’adresse IP de destination que vous souhaitez attribuer à un itinéraire statique. Cette adresse IP ne peut pas être sur le même sous-réseau avec l’IP WAN ou LAN IP de Router A. Dans l’exemple, l’adresse IP du réseau de l’entreprise est l’adresse IP de destination, donc ici entrer 172.30.30.1.

**Masque Subnet :** détermine le réseau de destination avec l’adresse IP de destination. Si la destination est une seule adresse IP, entrez 255.255.255.255; sinon, entrez le masque subnet du réseau IP correspondant. Dans l’exemple, le réseau de destination est une seule adresse IP, donc ici entrer 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 être sur le même sous-réseau avec la propriété intellectuelle du routeur qui envoie des données. Dans l’exemple, les paquets de données seront envoyés au port LAN de Router B, puis au serveur, de sorte que la passerelle par défaut devrait être 192.168.0.2.

**Interface:** Determined by the port (WAN/LAN) qui envoie des paquets de données. Dans l’exemple, les données sont envoyées à la passerelle par le port LAN du Routeur A, de sorte que LAN devrait être sélectionné.

**Description:** Entrez une description pour cette entrée de routage statique.

5. Cliquez sur **OK**.
6. Vérifiez le **tableau de routage du système** ci-dessous. Si vous pouvez trouver l'entrée que vous avez définie, le routage statique est réglé avec succès.

System Routing Table				
Active Routes Number: 1				 Refresh
ID	Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface
1	172.30.31.1	255.255.255.0	192.168.0.2	lan

### Fait!

Ouvrez un navigateur web sur votre PC. Entrez l'adresse IP du serveur de l'entreprise pour visiter le réseau de l'entreprise.

## 12. 7. Spécifier les paramètres sans fil

Le nom de réseau sans fil (SSID) et le mot de passe du routeur et l'option de sécurité sont prédéfinis dans l'usine. Le pré-réglage SSID et mot de passe peuvent être trouvés sur l'étiquette du routeur. Vous pouvez personnaliser les paramètres sans fil en fonction de vos besoins.

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

- **Pour activer ou désactiver la fonction sans fil: 1.**

Aller à **la base** de l'année. **Wireless**.

2. La radio sans fil est activée par défaut. Si vous souhaitez désactiver la fonction sans fil du routeur, il suffit de déballer la case à cocher **Active Wireless Radio**. Dans ce cas, tous les paramètres sans fil seront invalides.

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

1. Aller à **la base** de l'année. **Wireless**.

2. Créez un nouveau SSID dans **le nom de réseau (SSID)** et personnalisez le mot de passe pour le réseau dans **Password**. La valeur est sensible aux cas.

 **Note:** If you change the wireless settings with a wireless device, you will be disconnected when the settings are effective. Please write down the new SSID and password for future use.

- **Pour cacher SSID:**

1. Aller à **la base** de l'année. **Wireless**.

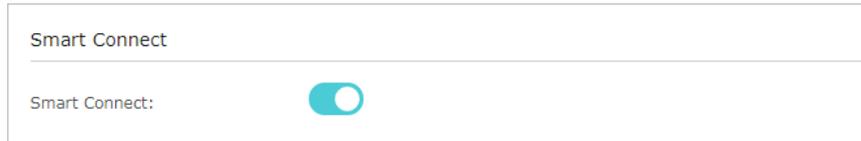
2. Sélectionnez **Hide SSID**, et votre SSID ne s'affiche pas lorsque vous numérisez pour les réseaux sans fil locaux sur votre appareil sans fil et vous devez rejoindre manuellement le réseau.

- **Pour utiliser la fonction de connexion intelligente :**

La fonction de connexion intelligente vous permet de profiter d'un réseau plus haut débit en assignant vos appareils aux meilleures bandes sans fil en fonction des conditions réelles pour équilibrer les exigences du réseau.

1. Aller dans [Advanced >Wireless](#) -> [Paramètres sans fil](#).

2. Activez [Smart Connect](#).



3. Conservez les valeurs par défaut ou définissez un nouveau SSID et mot de passe, et cliquez sur [Enregistrer](#). Ce SSID et mot de passe seront appliqués pour les réseaux sans fil 2.4GHz et 5GHz.

- **Pour modifier l'option de sécurité :**

1. Aller dans [Advanced >Wireless](#) et [Paramètres sans fil](#).

2. Sélectionnez le réseau sans fil [2.4GHz](#), [5GHz-1](#) ou [5GHz-2](#).

3. Sélectionnez [Security](#) option dans la liste d'abandon de sécurité. Nous vous recommandons de ne pas modifier les paramètres par défaut si nécessaire. Si vous sélectionnez d'autres options, configurez les paramètres connexes en fonction de la page d'aide.

De plus,

- **Mode** - Sélectionnez un mode de transmission en fonction de vos appareils client sans fil. Il est recommandé de simplement le laisser comme par défaut.
- **Largeur de manche** - Sélectionnez une largeur de canal (bande passante) pour le réseau sans fil.
- **Canal** - Sélectionnez un canal d'exploitation pour le réseau sans fil. Il est recommandé de laisser le canal à [Auto](#), si vous n'êtes pas l'expérience du problème de connexion sans fil intermittent.
- **Transmettre la puissance** - Sélectionnez haut, [moyen](#) ou [bas](#) pour spécifier la puissance de transmission des données. Le paramètre par défaut et recommandé est [élevé](#).

- **Pour activer la fonction Airtime Fairness :**

La fonction Airtime Fairness peut améliorer l'ensemble du réseau performace en sacrifiant un peu de temps de réseau sur vos appareils lents. Activez l'équité en temps d'antenne lorsque vous souhaitez sacrifier une partie du temps de réseautage à partir des appareils lents, afin que vos appareils plus rapides puissent atteindre une meilleure qualité de service.

Par exemple, vous avez un ordinateur de jeu à côté du routeur dans le salon, et un ordinateur familial plus lent à l'étage. Activez la fonction d'équité en temps d'antenne afin que votre ordinateur de jeu puisse fonctionner de la manière optimale possible.

1. Aller dans [Advanced >Wireless](#) et [Paramètres sans fil](#).

2. Sélectionnez le réseau sans fil [2.4GHz](#), [5GHz-1](#) ou [5GHz-2](#).

3. Cochez la case pour **Activer l'équité en temps d'antenne**.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

## 12. 8. Utiliser WPS pour la connexion sans fil

Wi-Fi Protected Setup (WPS) offre une approche plus facile pour configurer une connexion Wi-Fi protégée par la sécurité.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Assurez-vous que le Wi-Fi de votre routeur est allumé et aller à **Advanced** ->**Sans fil** ->**WPS**.

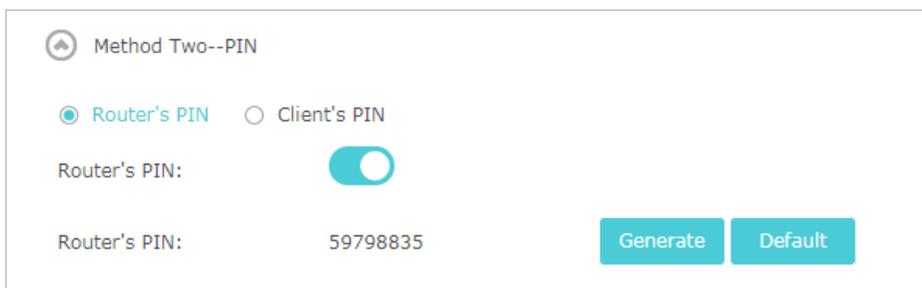
### 12. 8. 1. Poussez le bouton WPS

Cliquez sur **Démarrer WPS** à l'écran. En deux minutes, appuyez sur le bouton WPS sur votre appareil. **Le succès** apparaîtra sur l'écran ci-dessus et la **WPS** LED du routeur devrait passer du blanc pulsant au solide dessus, indiquant la connexion WPS réussie.



### 12. 8. 2. Connectez via le Code PIN du Routeur

Le NIP du routeur est activé par défaut pour permettre aux appareils sans fil de se connecter au routeur à l'aide du NIP. Vous pouvez utiliser le par défaut ou en générer un nouveau.

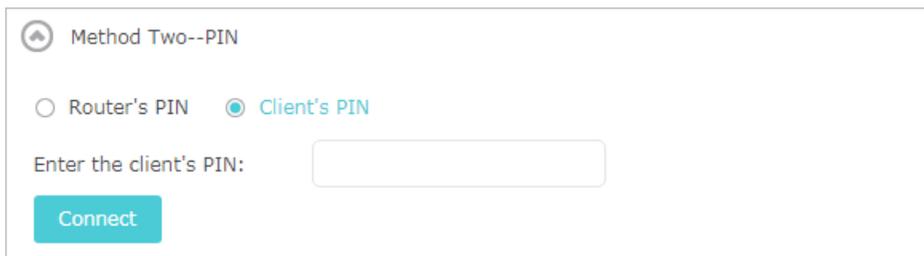


#### Note:

- Si vous voulez activer / désactiver la fonction WPS, aller à **System Tools** ->**Paramètres du système** ->**WPS**, tique ou démanteler la **case à cocher Enable WPS** checkbox.
- Le PIN (numéro d'identification personnelle) est un numéro d'identification de huit caractères prédéfini pour chaque routeur. WPS pris en charge devices peut se connecter à votre routeur avec le NIP. Le NIP par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur.

### 12. 8. 3. Connectez-vous via le NIP du client

Entrez le NIP de votre appareil et cliquez sur Connect. Ensuite, votre appareil sera connecté au routeur.



Method Two--PIN

Router's PIN  Client's PIN

Enter the client's PIN:

Connect

### 12. 9. Planifiez votre fonction sans fil

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#) > [Wireless](#) et [Wireless Schedule](#).
3. Activez la fonction [d'horaire sans fil](#).
  
4. Cliquez sur [Ajouter](#) pour spécifier une période sans fil au cours de laquelle vous avez besoin du sans fil automatiquement, et cliquez sur Enregistrer.

5. Cochez la case pour **Activer l'équité en temps d'antenne**.

Wireless Off Time

[+ Add](#) [- Delete](#)

<input type="checkbox"/>	ID	Wireless Off Time	Repeat	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--

Wireless Off Time:

From:

To:

Repeat:  Every Day  Selected Day

Note: The latest rule of repetition days is applied to all time entries

[Cancel](#) [Save](#)

**Note:**

- L'horaire effectif est basé sur l'heure du routeur. Vous pouvez aller dans Advanced ' >System Tools ' >Paramètres de temps pour modifier le time.ss
- Le réseau sans fil sera automatiquement activé après la période de temps que vous définissez.

# Gérer le Routeur

---

Ce chapitre vous montrera la configuration pour la gestion et l'entretien de votre routeur.

Il contient les sections suivantes :

- [Configurer l'heure du système](#)
- [Contrôler la LED](#)
- [Testez la connectivité réseau](#)
- [Testez votre vitesse Internet](#)
- [Mettre à niveau le Firmware](#)
- [Réglages de configuration de sauvegarde et de restauration](#)
- [Configurez le Routeur pour redémarrer régulièrement](#)
- [Modifier le mot de passe de connexion](#)
- [Récupération de mots de passe](#)
- [Gestion locale](#)
- [Remote Gestion](#)
- [Journal du système](#)
- [Surveiller les statistiques du trafic Internet](#)

## 13. 1. Configurer l'heure du système

Le temps du système est le temps affiché pendant que le routeur est en marche. Le temps de configuration du système ici sera utilisé pour d'autres fonctions basées sur le temps comme les contrôles parentaux. Vous pouvez choisir la façon d'obtenir le temps du système au besoin.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#) > [System Tools](#) > [Paramètres de temps](#).
  - **Pour obtenir du temps à partir d'Internet:**
    1. Dans le champ **Set Time**, sélectionnez **Obtenez à partir d'Internet**.

The screenshot shows the 'System Time' configuration page. It includes the following fields and options:

- Current Time:** 10:50:29 AM, 08/17/2017
- 24-Hour Time:** A toggle switch that is currently turned off.
- Set Time:** Three radio button options: 'Get from the Internet' (selected), 'Get from PC', and 'Manually'.
- Time Zone:** A dropdown menu showing '(GMT+08:00) Beijing, Hong Kong, Perth, Singapore'.
- NTP Server I:** A text input field containing 'time.nist.gov'.
- NTP Server II:** A text input field containing 'time-nw.nist.gov' with '(Optional)' text to its right.
- Obtain:** A blue button to refresh the time from the selected source.
- Save:** A blue button to save the configuration.

2. Sélectionnez votre **fuseau horaire** local dans la liste des dépôts.
3. Dans le **serveur NTP I** field, entrez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre serveur NTP souhaité.
4. (Facultatif) Dans le **fichier NTP Server II**, entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du deuxième serveur NTP.
5. Cliquez sur **Obtenir** pour obtenir le temps Internet actuel et cliquez sur **Enregistrer**.
  - **Pour obtenir le temps de votre ordinateur:**
    1. Dans le champ **Set Time**, sélectionnez **Get from PC**.

**System Time**

---

Current Time: 10:52:44 AM, 08/17/2017

24-Hour Time:

Set Time:  Get from the Internet  Get from PC  Manually

PC Time: 10:52:42 AM, 08/17/2017

[Save](#)

2. Le temps de votre ordinateur sera alors affiché et cliquez sur [Enregistrer](#).

- **Pour définir manuellement la date et, l'heure,**
- Dans le champ De l'heure fixe sélectionnez [Manuellement](#).

**System Time**

---

Current Time: 10:55:41 AM, 08/17/2017

24-Hour Time:

Set Time:  Get from the Internet  Get from PC  Manually

Date:  (MM/DD/YYYY)

Time:  :  :  (HH/MM/SS)

[Save](#)

2. Définissez la [date](#) actuelle (en format [MM/DD/YYYY](#)).

3. Définissez [l'heure](#) actuelle (en format [HH/MM/SS](#)).

4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

- **Pour configurer l'heure d'été : 1.**

Sélectionnez [Activez l'heure d'été](#).

**Daylight Saving Time**

---

[Enable Daylight Saving Time](#)

Start: 2017

End: 2017

Running Status:

[Save](#)

2. Sélectionnez la date de **début** correcte et l'heure de début lorsque l'heure d'été commence à votre fuseau horaire local.
3. Sélectionnez la date de **fin** correcte et l'heure de l'heure d'été à votre fuseau horaire local.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

## 13. 2. Contrôler la LED

La LED du routeur indique ses activités et son statut. Vous pouvez activer la fonction Mode Nuit pour spécifier une période pendant laquelle la LED est éteinte.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced** ->**System Tools** ->**LED Control**.
3. Activez **le mode Nuit**.
4. Spécifier une période dans le **temps de congé LED** déposé, et la LED sera éteinte au cours de cette période tous les jours.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

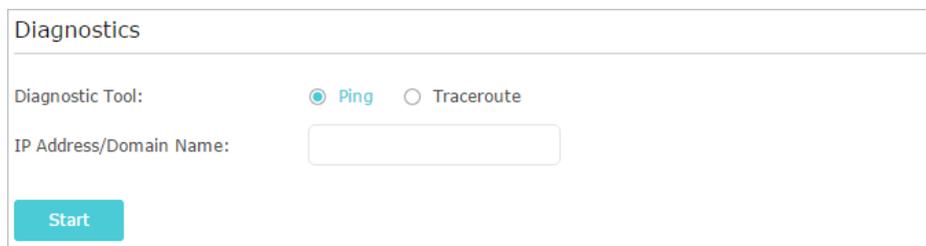
The screenshot shows the 'LED Control' configuration page. At the top, there is a section for 'LED Control' with a toggle switch for 'LED Status' that is currently turned on. Below this is a section for 'Night Mode'. A note states: 'Before enabling Night Mode, please make sure the System Time is correct.' The 'Current Time' is displayed as '11:07:15 AM, 08/17/2017'. Under 'Night Mode: (everyday)', there is a checked checkbox for 'Enable'. The 'LED Off Time' is configured with a 'From' time of '10:00 PM' and a 'To' time of '06:00 AM' next day. A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

## 13. 3. 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 ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.

2. Aller dans **Advanced** ->**System Tools** ->**Diagnostics**.



3. Entrez l'information à l'aide de conseils de page :

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

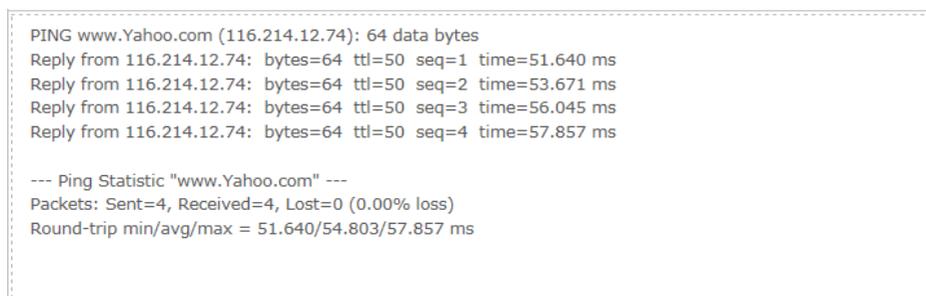
- **Ping** est utilisé pour tester la connectivité entre le routeur et l'hôte testé, et mesurer le temps aller-retour.
- **Traceroute** est utilisé pour afficher l'itinéraire (chemin) que votre routeur a passé pour atteindre l'hôte testé et mesurer les retards de transit des paquets sur un réseau de protocole Internet.

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

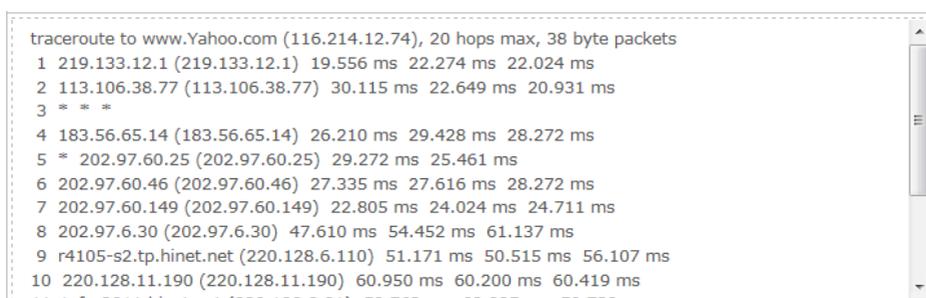
4. Cliquez sur **Commencez à** commencer les diagnostics.

🔗 Tips: Click **Advanced**, you can modify the ping count, ping packet size or the Traceroute Max TTL. It's recommended to keep the default value.

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



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



## 13. 4. Testez votre vitesse Internet

Speedtest® offre un moyen facile de surveiller la vitesse de votre réseau. Il révèle les vitesses de téléchargement et de téléchargement actuelles reçues de votre fournisseur et donne des conseils pratiques sur les activités que vous pouvez profiter.

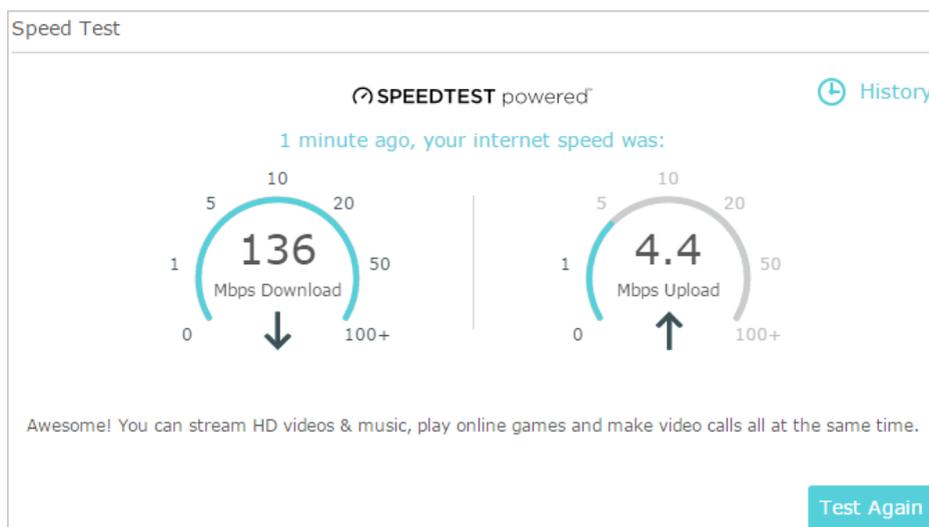
- **Pour tester votre vitesse Internet :**

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

2. Aller à . la base de la carte [réseau](#) et cliquez .  Speed Test

3. Si c'est la première fois que vous exécutez un test, le routeur démarre le test

automatiquement. Sinon, cliquez sur [Test Again](#).



- **Note:**

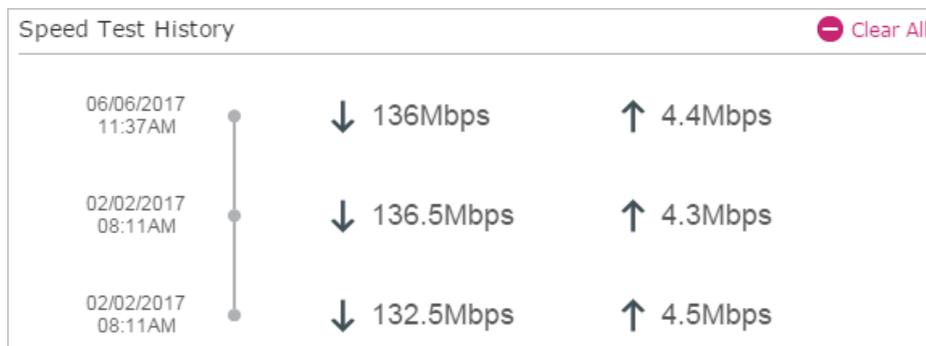
- Pour exécuter un Speedtest®, votre routeur doit être connecté à Internet.
- Pour un résultat plus précis, assurez-vous qu'aucune application ou programme ne s'exécute sur les appareils de votre réseau.

- **Pour voir l'historique des vitesses d'Internet :**

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

2. Aller à . la base de la carte [réseau](#) et cliquez .  Speed Test

3. Cliquez  [History](#) pour voir un record des résultats des tests précédents.



## 13. 5. Mettre à niveau le Firmware

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

Nous vous informerons via la page de gestion web s'il existe un firmware de mise à jour disponible pour votre routeur. En outre, le dernier firmware sera publié sur le site officiel TP-Link [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com), et vous pouvez le télécharger à partir de la page de [soutien](#) gratuitement.

Note:

- Assurez-vous de supprimer tous les périphériques USB attachés du routeur avant la mise à niveau du firmware pour prévenir la perte de données.
- Sauvegardez votre configuration de routeur avant la mise à niveau du firmware.
- Ne pas éteindre le routeur pendant la mise à niveau du firmware.

### 13. 5. 1. Mise à niveau en ligne

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

2. Lorsque le dernier firmware est disponible pour  votre routeur, l'icône de mise à jour s'affiche dans le coin supérieur droit de la page. Cliquez sur l'icône pour aller à la page de mise à niveau du [firmware](#). Alternativement, vous pouvez aller dans [Advanced](#) > [System Tools](#) > [Firmware Upgrade](#), et cliquez sur Vérifier pour la mise à [niveau](#) pour voir si le dernier firmware est publié.

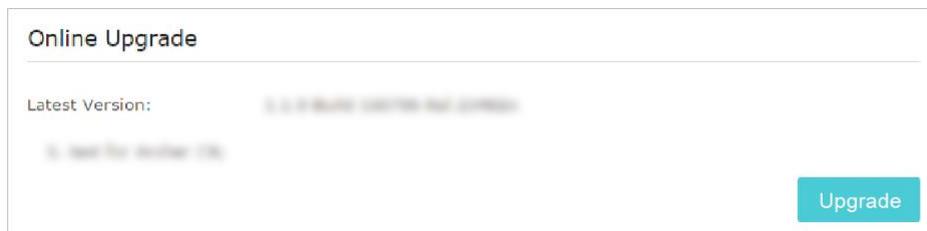
Online Upgrade

---

Latest Version: 3.0.0 Build 20180828 HA 38874

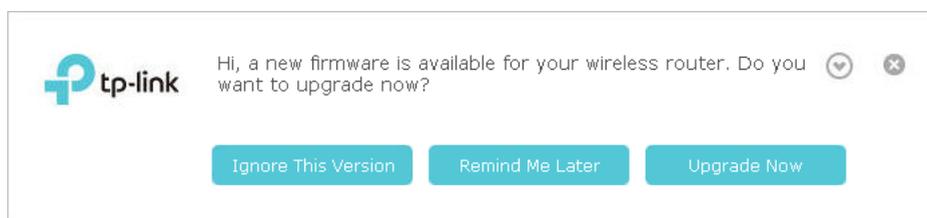
[Check for upgrade](#)

3. Concentrez-vous sur la section [Mise à niveau en ligne](#) et cliquez sur [mise à niveau](#).



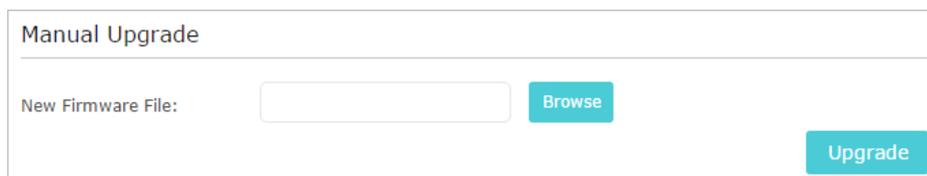
4. Attendez quelques minutes pour la mise à niveau et redémarrer pour terminer.

📌 **Conseils :** S'il y a une nouvelle mise à jour importante du firmware pour votre routeur, vous verrez la notification (similaire comme indiqué ci-dessous) sur votre ordinateur tant qu'un navigateur Web est ouvert. Cliquez sur **Mise à niveau maintenant**, et connectez-vous à la page de gestion web avec le nom d'utilisateur et mot de passe que vous définissez pour le routeur. Vous verrez la **page de mise à niveau du Firmware**.



### 13. 5. 2. Mise à niveau manuelle

1. Téléchargez le dernier fichier firmware pour le routeur de [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com).
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller dans **Advanced >System Tools >Firmware Upgrade**.
4. Concentrez-vous sur la section Informations sur les appareils. Assurez-vous que le fichier du firmware téléchargé est jumelé à la **version hardware**.
5. Concentrez-vous sur la section **Mise à niveau manuelle**. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser le nouveau fichier de firmware téléchargé, et cliquez sur **Mise à niveau**.



6. Attendez quelques minutes pour la mise à niveau et redémarrer pour terminer.

■ **Remarque :** Si vous ne parvenez pas à mettre à niveau le firmware pour le routeur, veuillez contacter notre [support technique](#).

## 13. 6. Réglages de configuration de sauvegarde et de restauration

Les paramètres de configuration sont stockés sous forme de fichier de configuration dans le routeur. Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration à votre ordinateur pour une utilisation future et restaurer le routeur à un réglage antérieur à partir du fichier de sauvegarde en cas de besoin. En outre, si nécessaire, vous pouvez effacer les paramètres actuels et réinitialiser le routeur vers les paramètres de l'usine par défaut.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced >System Tools** et **Backup ou Restore**.

- **Pour sauvegarder les paramètres de configuration :**

Cliquez sur **Sauvegarde** pour enregistrer une copie des paramètres actuels de votre ordinateur local. Un fichier '.bin' des paramètres actuels sera stocké sur votre ordinateur.

- **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**.

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

**Note:** During the restoring process, do not turn off or reset the router.

- **Pour réinitialiser le routeur à l'exception de votre mot de passe de connexion et TP-Link ID:** 1. Cliquez **restaurer** sous la session **Factory Default Restore**.

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

**Note:**

- Pendant le processus de réinitialisation, n'éteignez pas le routeur.
- Après 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 vers les paramètres par défaut de l'usine :**

1. Cliquez sur [Factory Restore](#) pour réinitialiser le routeur.

Factory Default Restore

---

Revert 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 ou ne réinitialisez pas le routeur.
- Nous vous recommandons fortement de sauvegarder les paramètres de configuration actuels avant de réinitialiser le routeur.

## 13. 7. Configurez le Routeur pour redémarrer régulièrement

La fonction Reboot programmé nettoie le cache pour améliorer les performances en cours d'exécution du routeur.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#)>[System Tools](#) et [Reboot Schedule](#).
3. Cochez la case pour activer [l'horaire de redémarrage](#).

Reboot Schedule

---

**Note:** Before enabling Reboot Schedule, please make sure the [System Time](#) is correct.

Current Time: 3:50:02 PM, 08/17/2017

Reboot Schedule:  Enable

Reboot Time:

Repeat:

Save

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

5. Cliquez sur [Enregistrer](#).

**Remarque :** Si vous utilisez un ID TP-Link pour vous connecter à la page de gestion web, la fonction de gestion du compte sera désactivée. Pour gérer l'ID TP-Link, rendez-vous sur le cloud de [base](#) et [TP-Link](#)

## 13. 8. Modifier le mot de passe de connexion

La fonction de gestion de compte vous permet de modifier votre mot de passe de connexion de la page de gestion web.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.

Remarque : Si vous utilisez un ID TP-Link pour vous connecter à la page de gestion web, la fonction de gestion du compte sera désactivée. Pour gérer l'ID TP-Link, rendez-vous sur le cloud de base et [TP-Link](#)

2. Aller à **Advanced** '>**System Tools** '>**Administration** et se concentrer sur la section de gestion de compte. section.

3. Entrez l'ancien mot de passe, puis un nouveau mot de passe deux fois (les deux sensibles au cas). Cliquez sur **Enregistrer**.

4. Utilisez le nouveau mot de passe pour les connexions futures.

## 13. 9. Récupération de mots de passe

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définirez.

2. Aller dans **Advanced** '>**System Tools** '>**Administration** et se concentrer sur la section de **récupération de mot de passe**. section.

3. Cochez la case à cocher pour la récupération de mot de passe **Enable**.

4. Spécifier une **boîte aux lettres (à partir de)** pour l'envoi de la lettre de récupération et entrer son adresse **SMTP Server**. Spécifier une **boîte aux lettres (à)** pour recevoir la lettre de récupération. Si la boîte aux lettres (à partir) pour envoyer la lettre de récupération nécessite le cryptage, sélectionnez et Activez **l'authentification** et entrez son nom d'utilisateur et passez le mot de passe.

Tips:

- Le serveur SMTP est disponible pour les utilisateurs dans la plupart des systèmes de messagerie Web. Par exemple, l'adresse du serveur SMTP de Gmail est [smtp.gmail.com](mailto:smtp.gmail.com). Vous pouvez vous référer à leur page d'aide pour apprendre l'adresse du serveur SMTP. En général, Enable Authentication doit être sélectionnée, si la connexion de la boîte aux lettres nécessite le nom d'utilisateur et mot de passe.

**Password Recovery**

[Enable Password Recovery](#)

From:

To:

SMTP Server:

[Enable Authentication](#)

Username:

Password:

5. Cliquez sur [Enregistrer](#).

Vous pouvez cliquer sur [Test Email](#) pour vérifier si la configuration est réussie.

Pour récupérer le mot de passe de connexion, s'il vous plaît visitez <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.

## 13. 10. Gestion locale

Cette fonctionnalité vous permet de limiter le nombre d'appareils clients sur votre LAN d'accéder au routeur en utilisant l'authentification basée sur l'adresse MAC.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#) '>[System Tools](#) '>[Administration](#) et compléter les paramètres dans la section de [gestion locale](#) au besoin.

- Accédez au routeur via HTTPS et HTTP:

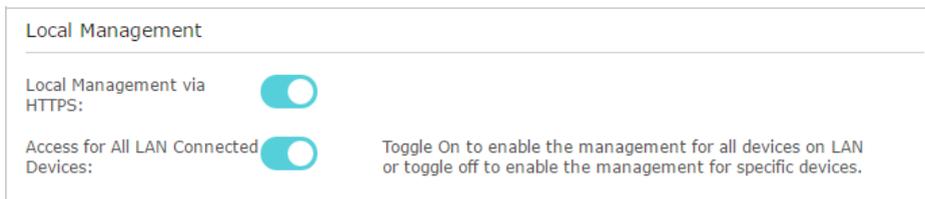
Basculez sur [la direction locale via HTTPS](#) pour accéder au routeur via HTTPS et HTTP, ou le garder désactivé pour accéder au routeur uniquement via HTTP.

**Local Management**

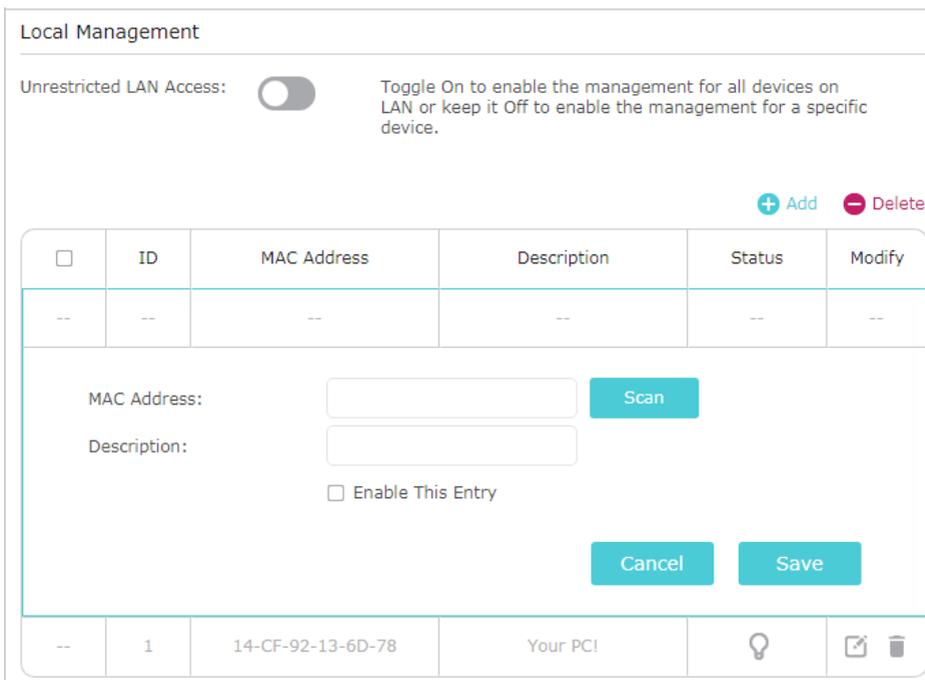
---

Local Management via HTTPS:

- Permettre à tous les appareils connectés LAN de gérer le routeur : basculer sur [Access for All LAN Connected Devices](#).



- Autoriser des périphériques spécifiques pour gérer le routeur :
  1. Basculez l'accès pour tous les appareils connectés LAN.
  2. Cliquez sur Ajouter.



3. Cliquez sur Scan et sélectionnez l'appareil pour gérer le routeur à partir de la liste des périphériques existants, ou entrez manuellement l'adresse MAC de l'appareil.
4. Spécifier une description pour cette entrée.
5. Cochez la boîte à cocher Activer cette entrée et cliquez sur OK.

### 13. 11. Gestion à distance

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced** '>**System Tools** '>**Administration** et localiser la section Remote

#### 4. Management.

Remote Management

Remote Management:  Enable

Web Address for Management: https://0.0.0.0:443

HTTPS Port:

HTTP Port:

Remote Managers:

Save

3. Cochez la case à cocher **Enable** pour **activer la gestion à distance**.

4. Conservez les ports HTTPS et HTTP comme paramètres par défaut (recommandés), ou entrez une valeur entre 1024 et 65535.

5. Sélectionnez les gestionnaires à **distance** pour décider quel appareil distant peut accéder et gérer le routeur à distance :

- **Tous les appareils** - Tous les digues à distance peuvent accéder au routeur.
- **Appareil spécifié** - Entrez l'adresse IP de l'appareil distant pour accéder au routeur

6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Maintenant, vous pouvez accéder et gérer à distance via **l'adresse Web** affichée pour **la gestion**.

**Remarque** : Si l'avertissement apparaît lorsque vous visitez l'adresse ci-dessus à distance, cliquez sur **Trust** (ou une option similaire) pour continuer.

## 13. 12. Journal du système

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

- Pour enregistrer le journal du système localement :
  1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous à votre ID TP-Link ou au mot de passe que vous définissez pour le routeur.
  2. Aller dans **Advanced** ->**System Tools** ->**System Log**.
  3. Choisissez le type et le niveau des journaux du système au besoin.
  4. Cliquez sur **Enregistrer Log** pour enregistrer les journaux du système sur un disque local.

System Log

Log Filter: Type= ALL and Level= ALL

 Refresh  Delete All

ID	Time	Type	Level	Log Content
1	2016-06-24 04:28:31	Local Management	NOTICE	[19000] Accessable mode change: Devices in the list.
2	2016-06-24 04:25:12	Locale	INFO	[16605] Language is changed to 'en_US'
3	2016-06-24 04:25:12	Locale	DEBUG	[16605] Explorer language is 'zh_CN'
4	2016-06-24 04:25:02	Locale	INFO	[16435] Language is changed to 'en_US'
5	2016-06-24 04:25:02	Locale	DEBUG	[16435] Explorer language is 'zh_CN'
6	2016-06-24 04:24:58	Locale	INFO	[16283] Language is changed to 'en_US'
7	2016-06-24 04:24:58	Locale	DEBUG	[16283] Explorer language is 'zh_CN'

 Mail Settings

 Mail Log  Save Log

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

Par exemple, je veux vérifier l'état de travail de mon routeur à une heure fixe tous les jours, cependant, il est trop gênant de se connecter à la page de gestion web chaque fois que je veux aller vérifier. Ce serait génial si les journaux du système pourrait être envoyé à ma boîte aux lettres à 8 a. m. tous les jours.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à **Advanced** ->**System Tools** >**System Log**.
3. Cliquez sur **Paramètres de messagerie**.
4. Entrez les informations requises :

- 1 ) **À partir de :** Entrez l'adresse e-mail utilisée pour l'envoi du journal système.
- 2 ) **Pour :** Entrez l'adresse e-mail du destinataire, qui peut être la même que ou différente de l'adresse e-mail de l'expéditeur.
- 3 ) **Serveur SMTP :** Entrez l'adresse du serveur SMTP.

☞ **Tips:** SMTP server is available for users in most webmail systems. For example, the SMTP server address of Hotmail is smtp-mail.outlook.com. You can refer to their Help page to learn the SMTP server address.

4 ) Sélectionnez **Activez l'authentification.**

☞ **Conseils :** En général, Activez l'authentification si la connexion de la boîte aux lettres nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe.

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

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

7 ) Sélectionnez **Activez auto Mail.**

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

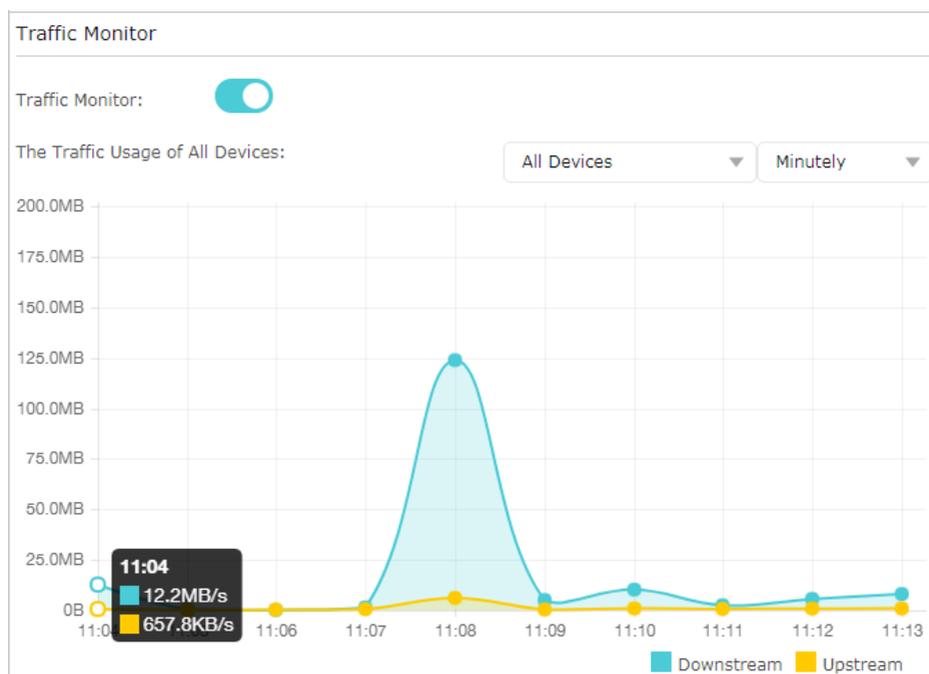
8 ) Définissez une heure fixe. Le destinataire recevra le journal du système envoyé à ce moment tous les jours.

5. Cliquez sur **Enregistrer.**

## 13. 13. Surveiller les statistiques du trafic Internet

La page Statistiques du trafic affiche le trafic network du LAN, WAN et WLAN envoyé et reçu des paquets, vous permettant de surveiller le volume des statistiques de trafic Internet.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced** > **System Tools** et **Traffic Monitor**.
3. Basculer sur **Traffic Monitor**, puis vous pouvez surveiller l'utilisation du trafic de tous les appareils connectés ou un seul appareil.



## 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 ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller à **Base** de base et sans **fil** pour récupérer ou réinitialiser votre passworsans fild.

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

- Si vous utilisez un ID TP-Link pour vous connecter, ou si vous avez activé la fonction de récupération de mot de passe du routeur, cliquez sur le **mot de passe oublié** sur la page de connexion, puis suivez les instructions pour la réinitialiser.
- Alternativement, appuyez et maintenez le bouton Reset du routeur jusqu'à ce que les voyants Power LED s'éteignent pour le réinitialiser, puis visitez <http://tplinkwifi.net> pour créer un nouveau mot de passe de connexion.

#### Note:

- Veuillez consulter [mot de passe pour apprendre](#) à configurer la récupération des mots de passe.
- Vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois que le routeur est réinitialisé, et s'il vous plaît marquer votre nouveau mot de passe pour une utilisation future.

### Q3. Que dois-je faire si je ne peux pas me connecter à la page de gestion web du routeur ?

Cela peut se produire pour diverses raisons. S'il vous plaît essayer les méthodes ci-dessous pour vous connecter à nouveau.

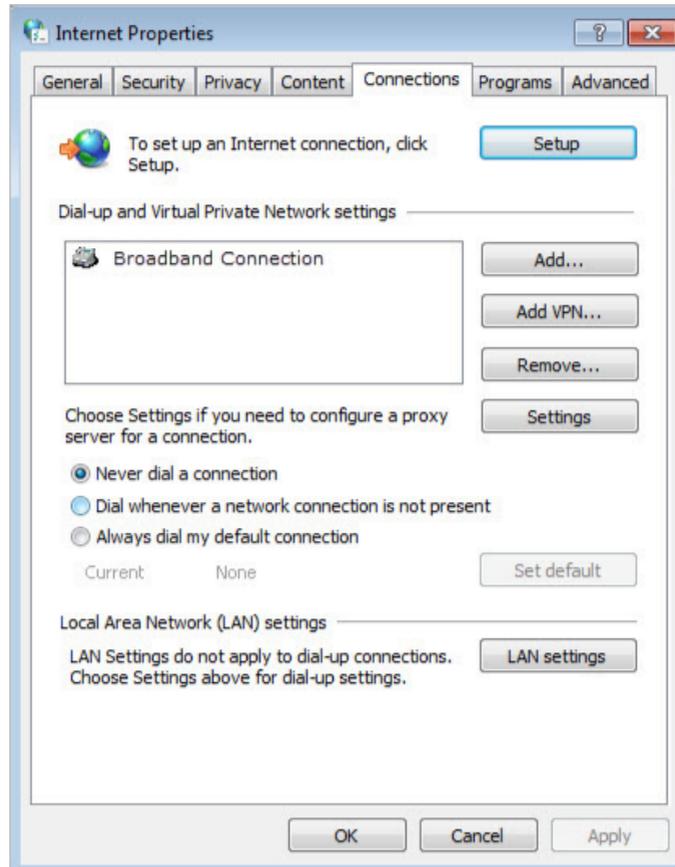
- Assurez-vous que votre ordinateur est connecté correctement au routeur et que l'indicateur LED correspondant s'allume.
- Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur est configurée comme [obtenir une adresse IP automatiquement](#) et [obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement](#).
- Assurez-vous [que http://tplinkwifi.net](http://tplinkwifi.net) ou <http://192.168.0.1> est correctement entré.
- Vérifiez les paramètres de votre ordinateur :

Aller dans **Démarrer > Control Panel > Réseau et Internet**, et cliquez sur **Le réseau**

1) [Regardez dans statut et tâches](#)

2) Cliquez sur **Options Internet** en bas à gauche.

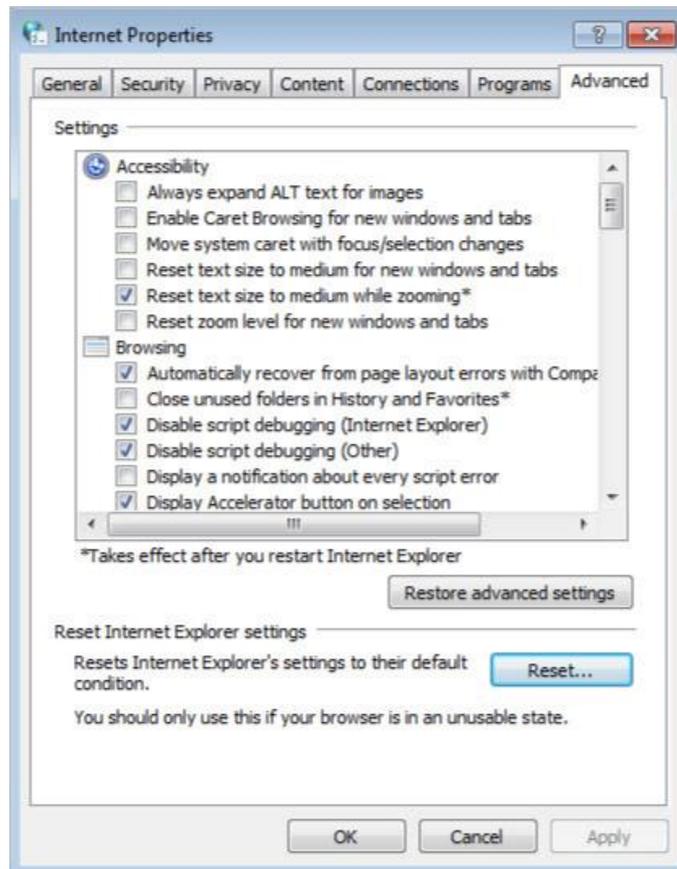
3) Cliquez sur **Connexions** et sélectionnez **Ne jamais composer une connexion**.



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



5 ) Aller dans [Advanced](#) '>Restaurer les paramètres avancés, cliquez SUR OK pour enregistrer les paramètres



- Utilisez un autre navigateur Web ou un autre ordinateur pour vous connecter à nouveau.
- Réinitialisez le routeur vers les paramètres par défaut de l'usine et réessayez. Si la connexion échoue toujours, veuillez contacter le support technique.

Remarque : Vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois que le routeur sera réinitialisé.

#### Q4. Que dois-je faire si le routeur ne peut pas être trouvé via Bluetooth dans l'attache (comment réinitialiser le routeur)?

Le Bluetooth du routeur sera activé pendant 30 minutes après une réinitialisation pour faire défaut de ry. Il y a deux façons de réinitialiser le routeur :

- Avec le routeur alimenté, utilisez une épingle pour appuyer et maintenez le bouton **Reset** à l'arrière du routeur jusqu'à ce que la LED clignote.
- Connectez-vous à la page de gestion web du routeur. Aller dans **Advanced>SystemTools >Backup> Restore**, et cliquez sur **Factory Restore**. Le routeur se réinitialisera et redémarrera automatiquement.

## Q5. Comment puis-je utiliser la fonction WDS Bridging pour étendre mon Réseau?

Par exemple, ma maison couvre une grande surface. La couverture sans fil du routeur que j'utilise (le routeur racine) est limitée. Je veux utiliser un routeur étendu pour étendre le réseau sans fil du routeur racine.

Note:

- Le pontage WDS ne nécessite qu'une configuration sur le routeur étendu.
- La fonction de pontage WDS peut être activée en fréquence 2.4GHz ou en fréquence 5GHz pour un routeur à double bande. Nous utilisons la fonction de transition WDS en fréquence 2.4GHz par exemple.

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

2. Configurer l'adresse IP du routeur :

1 ) Aller à l'**advanced** '>Réseau '>LAN, configurer l'adresse IP du routeur étendu pour être dans le même sous-réseau avec le routeur racine; (Par exemple, l'adresse IP du routeur racine est de 19 2.168.0.1, l'adresse IP du routeur étendu peut être 192.168.0.2-192.168.0.254. Nous prenons 192.168.0.2 comme exemple.)

2 ) Cliquez sur **Enregistrer**.

Note: Log in to the web management page again if the IP address of the router is altered.



LAN	
MAC Address:	50-C7-BF-02-EA-DC
IP Address:	<input type="text" value="192.168.0.2"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
<input type="button" value="Save"/>	

3. Sondage sur le SSID à combler :

1) Allez à **Advanced** >**Guest Network** et se concentrer sur la section sans fil. Cliquez sur **2.4GHz** et démêler la case à cocher **Enable Guest Network** checkbox.

2) Aller dans **Advanced** >**System Tools** >**Paramètres du système** et se concentrer sur le **2.4GHz Section sans fil**, cliquez sur **Enable WDS Bridging**.

3) Cliquez sur **Survey**, localiser le SSID du routeur racine et cliquez sur **Choisir** (ici nous prenons TP-Link\_4F98 par exemple).

4) Si le routeur racine a un mot de passe sans fil, vous devez entrer le mot de passe sans fil du routeur racine.

5 ) Cliquez sur **Enregistrer**.

WDS Bridging:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable WDS Bridging	
SSID (to be bridged):	<input type="text" value="TP-Link_4F98"/>	<input type="button" value="Survey"/>
MAC Address (to be bridged):	<input type="text" value="0C-4A-08-13-4F-98"/>	Example: 00-1D-0F-11-22-33
Security:	<input type="radio"/> No Security <input checked="" type="radio"/> WPA-PSK/WPA2-PSK <input type="radio"/> WEP	
Password:	<input type="text" value="12345678"/>	
		<input type="button" value="Save"/>

#### 4. Désactiver DHCP:

6 ) Aller au [réseau](#) ->DHCP Server.

7 ) Deselect [Activez DHCP Server](#) et cliquez sur [Enregistrer](#).

Maintenant, vous pouvez aller à [Advanced](#) → [Statut](#) 'gt; Sans [fil](#) pour vérifier le statut WDS.

Lorsque le [statut WDS](#) est [exécuté](#), cela signifie que le pontage WDS est construit avec succès.

Q6. Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à Internet même si la configuration est terminée?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#) '>[Statut](#) pour vérifier l'état d'Internet:

Comme le montre l'image suivante, si l'adresse IP est valide, s'il vous plaît essayer les méthodes ci-dessous et essayer à nouveau:

Internet <span style="color: red;">✖</span>		IPv4   IPv6
MAC Address:	50-C7-BF-02-EA-DD	
IP Address:	58.61.172.101	
Subnet Mask:	255.255.255.255	
Default Gateway:	58.61.172.1	
Primary DNS:	202.96.134.33	
Secondary DNS:	202.96.128.86	
Connection Type:	PPPoE	

- Votre ordinateur pourrait ne pas reconnaître les adresses du serveur DNS. S'il vous plaît configurer manuellement le serveur DNS.

1 ) Aller dans [Advanced](#) ->[Réseau](#) ->[DHCP Server](#).

2 ) Entrez 8.8.8.8 comme DNS primaire, cliquez sur [Enregistrer](#).

 Conseils: 8.8.8.8 est un serveur DNS sûr et public exploité par Google.



Settings

DHCP Server:  Enable DHCP Server

IP Address Pool: 192.168.0.100 - 192.168.0.199

Address Lease Time: 120 minutes. (1-2880. The default value is 120.)

Default Gateway: 192.168.0.2 (Optional)

Primary DNS: 8.8.8.8 (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

Save

Redémarrer le modem et le routeur.

- 1) Éteignez votre modem et votre routeur et laissez-les éteints pendant 1 minute.  
Puissance sur votre modem d'abord, et attendez environ 2 minutes jusqu'à ce qu'il
- 2) obtienne un câble solide  
ou la lumière d'Internet.
- 3) Puissance sur le routeur.  
Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.

- Réinitialisez le routeur vers les paramètres par défaut de l'usine et reconfigurez le routeur.
- Améliorez le firmware du routeur.
- Vérifiez les paramètres TCP/IP sur l'appareil particulier si tous les autres appareils peuvent obtenir Internet à partir du routeur.
- Comme le montre l'image ci-dessous, si l'adresse IP est de 0.0.0.0, s'il vous plaît essayer les méthodes ci-dessous et essayer à nouveau:

MAC Address:	50-C7-BF-02-EA-DD
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
Connection Type:	PPPoE

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

Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe

1) que vous définissez

pour le routeur.

2) Aller dans **Advanced** > **Réseau** > **Internet** et se concentrer sur la section **CLONE MAC**.

3) Choisissez une option au besoin (entrez l'adresse MAC sinon **utilisez custom MAC**

L'adresse est sélectionnée), et cliquez sur **Enregistrer**.

MAC Clone

Use Default MAC Address

Use Current Computer MAC Address

Use Custom MAC Address

Save

Tips:

- 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 dans votre réseau pour partager votre connexion Internet, le FAI ne l'acceptera pas lorsque l'adresse MAC est modifiée, nous devons donc cloner l'adresse MAC de votre ordinateur au routeur.
- Les adresses MAC d'un ordinateur en connexion câblée et 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 leur adresse IP LAN par défaut, qui peut entrer en conflit avec la plage IP de votre modem/routeur ADSL existant. Si c'est le cas, le routeur n'est pas en mesure de communiquer avec votre modem et vous ne pouvez pas accéder à Internet. Pour résoudre ce problème, nous need de changer l'adresse IP LAN du routeur pour éviter un tel conflit, par exemple, 192.168.2.1.

- Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe
- 1) que vous définissez  
pour le routeur.
  - 2) Aller dans **Advanced** ->**Réseau** ->**LAN**.  
Modifier l'adresse IP LAN au fur et à mesure que l'image ci-après montre. Ici, nous
  - 3) prenons 192.168.2.1  
à titre d'exemple.
  - 4) Cliquez sur **Enregistrer**.



LAN

MAC Address: 50-C7-BF-02-EA-DC

IP Address: 192.168.2.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Save

Redémarrer le modem et le routeur.

- 1) Éteignez votre modem et votre routeur et laissez-les éteints pendant 1 minute.  
Puissance sur votre modem d'abord, et attendez environ 2 minutes jusqu'à ce qu'il
- 2) obtienne un câble solide  
ou la lumière d'Internet.
- 3) Puissance sur le routeur.
- 4) Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.

Vérifier le type de connexion Internet.

- 1) Confirmez votre type de connexion Internet, qui peut être appris du FAI.  
Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe
- 2) que vous définissez  
pour le routeur.
- 3) Aller dans **Advanced** >**Réseau** >**Internet**.
- 4) Sélectionnez votre **type de connexion Internet** et remplissez d'autres paramètres.
- 5) Cliquez sur **Enregistrer**.

IPv4

Internet Connection Type: Dynamic IP ▼

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: 0.0.0.0

Renew Release WAN port is unplugged.

Advanced

Save

6 ) Redémarrer le modem et le routeur à nouveau.

S'il vous plaît mettre à niveau le firmware du routeur.

Si vous avez essayé toutes les méthodes ci-dessus mais ne pouvez toujours pas accéder à Internet, s'il vous plaît contacter le support technique.

**Q7. Que dois-je faire si je ne trouve pas mon réseau sans fil ou si je ne peux pas connecter le réseau sans fil ?**

Si vous ne trouvez aucun 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 pertinent ou contacter le fabricant de l'ordinateur portable.
- Assurez-vous que le pilote d'adaptateur sans fil est installé avec succès et que l'adaptateur sans fil est activé.
  - Sur Windows 7
    - 1 ) Si vous voyez le message Aucune connexion n'est disponible, c'est généralement parce que la fonction sans fil est désactivée ou bloquée s'otomhow.
    - 2 ) Cliquez sur Le dépannage et les fenêtres pourraient être en mesure de résoudre le problème par lui-même.
  - Sur 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 sans fil.
    - 2 ) Sortir de l'outil de configuration sans fil (le TP-Link Utility, par exemple).

- 3 ) Sélectionnez et cliquez à droite sur [Mon ordinateur](#) sur desktop, sélectionnez [Gérer](#) pour ouvrir la fenêtre de gestion informatique.
- 4 ) Élargir [les services et les applications](#) et [les services](#), trouver et localiser [wireless Zero Configuration](#) dans la liste des services sur le côté droit.
- 5 ) Cliquez à droite [Wireless Zero Configuration](#), puis sélectionnez [propriétés](#).
- 6 ) Changez [le type de démarrage](#) en [automatique](#), cliquez sur le bouton Démarrer et assurez-vous que l'état du service est [démarré](#). Et puis cliquez SUR [OK](#).

Si vous pouvez trouver d'autres réseaux sans fil, sauf le vôtre, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Vérifiez l'indicateur LED WLAN sur votre routeur/modem sans fil.
- Assurez-vous que votre ordinateur/appareil est toujours dans la gamme de votre routeur / modem. Rapprochez-le s'il est actuellement trop loin.
- Aller à [Advanced](#) '>[Wireless](#) -> [Paramètres sans fil](#), et vérifiez les paramètres sans fil. Double vérifiez votre nom de réseau sans fil et SSID n'est pas caché.

Wireless Settings 2.4GHz | 5GHz

Enable Wireless Radio

Network Name (SSID):   Hide SSID

Security:  ▼

Version:  Auto  WPA-PSK  WPA2-PSK

Encryption:  Auto  TKIP  AES

Password:

Mode:  ▼

Channel Width:  ▼

Channel:  ▼

Transmit Power:  Low  Middle  High

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

- Authentification du problème/de l'inadéquation des mots de passe :
  - 1 ) On vous demandera parfois de taper un NIP lorsque vous vous connectez au réseau sans fil pour la première fois. Ce NIP est différent du mot de passe sans fil/clé de sécurité réseau, généralement vous ne pouvez le trouver sur l'étiquette de votre routeur.



2 ) Si vous ne trouvez pas le NIP ou le NIP échoué, vous pouvez choisir [connectant à l'aide d'une clé de sécurité](#) à la [place](#), puis tapez dans le mot de passe sans fil / clé de [sécurité réseau](#).

3 ) S'il continue à afficher la note de [l'inadéquation de la clé de sécurité réseau](#), il est suggéré de confirmer le mot de passe sans fil de votre routeur sans fil.

Remarque : Le mot de passe sans fil/clé de sécurité réseau est sensible aux cas.

- Windows incapable de se connecter à XXXX / Ne peut pas rejoindre ce réseau / Prendre plus de temps que d'habitude pour se connecter à ce réseau:
  - Vérifiez la force du signal sans fil de votre réseau. S'il est faible (1 à 3 barres), s'il vous plaît déplacer le routeur plus près et essayer à nouveau.
  - Changez le canal sans fil du routeur à 1, 6 ou 11 à l'interférence de uce rouge d'autres réseaux.
  - Refaites l'installation ou la mise à jour du pilote pour votre adaptateur sans fil de l'ordinateur.

## 1 DROITS d'AUTEUR ET MARQUES

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis **tp-link** est une marque déposée de TP-Link Technologies Co., Ltd. D'autres marques et noms de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Aucune partie des spécifications ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, ni par quelque moyen que ce soit, ni utilisé pour fabriquer des produits dérivés tels que la traduction, la transformation ou l'adaptation sans l'autorisation de TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.

## Déclaration d'information sur la conformité de la FCC



Nom du produit: AC5400 MU-MIMO Tri-Band Gaming Router

Numéro du modèle : Archer C5400X

Nom de composant	Modèle
I.T.E. Puissance	HKA06012050-7G

Partie responsable :

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Adresse: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

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

Tél. : 1 626 333 0234

Télécopieur : 1 909 527 6803

Courriel : [sales.usa@tp-link.com](mailto: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 l'interférence harmful dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nocives aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nocives à la réception de la radio ou de la télévision, qui peut être déterminée en éteignant l'équipement et en a allumé, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil peut ne pas causer d'interférences nocives.
2. Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Toute modification ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur d'évaluer l'équipement.

Remarque : Le fabricant n'est responsable d'aucune interférence radio ou TV causée par des modifications non autorisées à cet équipement. De telles modifications pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur pour faire fonctionner l'équipement.

### Énoncé d'exposition aux rayonnements de FAC RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de FAC fixées pour un environnement incontrôlé. Ce dispositif et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

« Pour se conformer aux exigences de conformité à l'exposition à la FCC RF, cette subvention ne s'applique qu'aux configurations mobiles. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être co-localisées ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou émetteur. »

Nous, TP-Link USA Corporation, avons déterminé que l'équipement indiqué ci-dessus a été montré pour se conformer aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Il n'y a pas de changement non autorisé dans l'équipement et l'équipement est bien entretenu et exploité.

Date d'émission:  
2019.7.23

### Déclaration d'information sur la conformité de la FCC

Nom du produit: I.T.E. Power

Numéro du modèle: HKA06012050-7G

Partie de Responsabilité :

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Adresse: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

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

Tél. : 1 626 333 0234

Télécopieur : 1 909 527 6803

Courriel : [sales.usa@tp-link.com](mailto: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 nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nocives aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nocives à la réception de la radio ou de la télévision, qui peut être déterminée en éteignant l'équipement et en l'allumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil peut ne pas causer d'interférences nocives.
2. Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Toute modification ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur d'exploiter l'équipement.

Nous, TP-Link USA Corporation, avons déterminé que l'équipement indiqué ci-dessus a été montré pour se conformer aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Il n'y a pas de changement non autorisé dans l'équipement et l'équipement est bien entretenu et exploité.

Date d'émission:  
2019.7.23

## Avertissement de marque CE



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

### OPERATING FREQUENCY (la puissance transmise maximale)

2400 MHz -2483,5 MHz (20dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23dBm)

5250 MHz -5350 MHz (23dBm)

5470 MHz -5725 MHz (30dBm)

### Déclaration de conformité de l'UE

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

La déclaration initiale de l'UE of conformité peut être trouvée à <https://www.tp-link.com/en/ce>.

### Informations sur l'exposition RF

Ce dispositif répond aux exigences de l'UE (2014/53/UE Article 3.1a) sur la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques par le biais de la protection de la santé. L'appareil est conforme aux spécifications RF lorsque l'appareil utilisé à 20 cm de votre corps.

### Restrictions nationales

Attention : Ce dispositif ne peut être utilisé à l'intérieur que dans tous les États membres de l'UE et dans tous les pays membres de l'AELE.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

### Énoncé de conformité canadien

Ce dispositif contient des émetteurs exonérés de permis(s)/récepteurs)s qui sont conformes aux RSS (s) exemptés de licence du Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil peut ne pas causer d'interférence.

(2) Ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts 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 compromettre le fonctionnement.

Cet émetteur radio (IC : 8853A-C5400X/Modèle : Archer C5400X) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antennes énumérés ci-dessous avec le gain maximal autorisé indiqué. Les types d'antennes non inclus dans cette liste ci-dessous, ayant un gain supérieur au gain maximal indiqué pour ce type, sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Le présent émetteur radio (IC: 8853A-C5400X/Model: Archer C5400X) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste ci-dessous et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Antenne	8 antennes externes 2.0dBi@2.4-2.5GHz, 3.0dBi@5.15-5.85GHz
---------	---------------------------------------------------------------

#### Attention:

1. L'appareil de fonctionnement dans la bande 5150-5250 MHz est uniquement destiné à une utilisation intérieure afin de réduire le risque d'interférences nocives pour co-canaliser les systèmes satellitaires mobiles;
2. Pour les appareils dotés d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne autorisé pour les appareils de la bande 5725-5850 MHz doit être tel que l'équipement est toujours conforme aux limites e.i.r.p. spécifiées pour le fonctionnement point-à-point et non point-à-point, le cas échéant;

#### Avertissement:

1. Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
2. Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs avec antenne(s) amovible(s) utilisant la bande 5725-5850 MHz doit se conformer à la limitation P.I.R.E spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

## Déclaration d'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et actionné 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

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

## Déclarations d'avertissement de la Corée :

L'équipement sans fil peut être **있음** en service. .

## Avis et avis d'IMC de la CCN :

### Attention!

Selon la méthode de gestion des moteurs radio-ondes de faible puissance

Article 12 Un moteur RF de faible puissance qui a été certifié comme un type ne doit pas, sans autorisation, modifier la fréquence, augmenter la puissance ou modifier les caractéristiques ou les fonctions de la conception originale sans autorisation.

Article 14 L'utilisation de moteurs RF de faible puissance n'affectera pas la sécurité des vols et n'interfère pas avec les communications légales; si l'interférence est constatée, ils doivent être immédiatement désactivés et améliorés au point d'utiliser continuellement les interférences. La communication juridique précédente fait référence à une lettre radiophonique fonctionnant conformément aux dispositions des télécommunications. Les moteurs RF de faible puissance sont soumis à des communications légitimes ou à des interférences avec l'équipement moteur à ondes radio industrielles, scientifiques et médicales.

4.7.9.1 Devrait éviter d'affecter le fonctionnement des systèmes radar à proximité.

4.7.9.2 Les antennes de pointage à gain élevé ne peuvent être appliquées qu'aux systèmes fixes point à point.

Ne placez pas l'appareil près de la source de chaleur. À moins qu'il n'y ait une communication normale, aucun

Position fermée.

S'il vous plaît ne pas ouvrir le cas en privé, ne pas essayer de réparer l'appareil

sur votre propre, s'il vous plaît le faire par un professionnel autorisé.



## Informations sur la sécurité

- Éloignez l'appareil de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.
- N'utilisez pas de chargeur endommagé ou de câble USB pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés
- N'utilisez pas l'appareil où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- L'adaptateur doit être installé près de l'équipement et doit être facilement accessible.
-  Use only power supplies which are provided by manufacturer and in the original packing of this product. If you have any questions, please don't hesitate to contact us.

S'il vous plaît lire et suivre les informations de sécurité ci-dessus lorsque l'opérateur de l'appareil.

Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison de l'utilisation inappropriée de l'appareil. S'il vous plaît utiliser ce produit avec soin et fonctionner à vos propres risques.

## Explications des symboles sur l'étiquette du produit

Explication de symbole	
	Tension DC
	Utilisation à l'intérieur seulement
	<p>Recyclage</p> <p>Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les déchets d'équipement électrique et électronique (WEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé afin de minimiser son impact sur l'environnement.</p> <p>L'utilisateur a le choix de donner son produit à une organisation de recyclage compétente ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.</p>