



Guide de l'utilisateur

Routeur Wi-Fi AX6000 Next-Gen
Archer AX6000

Contenu

À propos de ce guide	7
Chapitre 1	9
Connaître votre routeur	9
• Aperçu du produit	9
• Apparence	9
1. 2. Aspect	10
1. 2. 1. Panneau supérieur	10
1. 2. 2. Le panneau latéral et arrière	11
Chapitre 2	12
• Positionnez votre routeur	12
• Connectez votre routeur	12
2. 1. Positionnez votre routeur	13
2. 2. Connectez votre routeur	13
Chapitre 3	16
Connectez-vous à votre routeur	16
Chapitre 4	18
Configurer la connexion Internet	18
• Utilisez Quick Setup Wizard	18
• Configuration rapide Via TP-Link Tether App	18
• Configurez manuellement votre connexion Internet	18
• Configurer le Routeur comme point d'accès	18
• Configurer une connexion Internet IPv6	18
4. 1. Utilisez Quick Setup Wizard	19
4. 2. Configuration rapide Via TP-Link Tether App	19
4. 3. Configurez manuellement votre connexion Internet	20
4. 4. Configurer le Routeur comme point d'accès	24
4. 5. Configurer une connexion Internet IPv6	25
Chapitre 5	29
TP-Link Cloud Service	29

- Enregistrer un ID TP-Link 29
- Modifiez vos informations d'identification TP-Link..... 29
- Gérer les identifiants utilisateur TP-Link..... 29
- Gérer le Router via l'application TP-Link Tether..... 29
- 5. 1. Enregistrer un ID TP-Link 30
- 5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link..... 30
- 5. 3. Gérer les identifiants utilisateur TP-Link..... 31
- 5. 3. 1. Ajouter TP-Link ID pour gérer le Routeur 32
- 5. 3. 2. Supprimer TP-Link ID(s) de la gestion du Routeur..... 32
- 5. 4. Gérer le Router via l'application TP-Link Tether..... 33
- Chapitre 6 34**
- Network d'invités..... 34**
- Créer un Network pour les clients..... 34
- Personnaliser les options de Network d'invités 34
- 6. 1. Créer un Network pour les clients..... 35
- 6. 2. Personnaliser les options de Network d'invités 36
- Chapitre 7..... 37
- Paramètres USB 37
- Accédez à l'appareil de stockage USB 37
- Partage des médias 37
- Machine à voyager dans le temps 37
- 7. 1. Accédez à l'appareil de stockage USB 38
- 7. 1. 1. Accédez à l'appareil USB localement 38
- 7. 1. 2. Accédez à l'appareil USB à distance 39
- 7. 1. 3. Personnaliser les paramètres d'accès 41
- 7. 2. Partage des médias..... 43
- 7. 3. Machine à voyager dans le temps 44
- Chapitre 8 46**
- HomeCare - Contrôles parentaux, QoS, Antivirus 46**
- Contrôles parentaux 46
- Qos 46
- Antivirus 46
- 8. 1. Contrôles parentaux 47
- 8.1.1. Scénario 1 : Mettre en place des restrictions d'accès..... 47
- 8.1.2. Scénario 2 : Surveiller l'utilisation d'Internet,..... 50

8. 2.	QoS	51
8. 3.	Antivirus	52
	Sécurité Network	54
•	Pare-feu	54
•	Contrôle d'accès.....	54
•	Liaison IP et MAC	54
9. 1.	Pare-feu	54
9. 2.	Contrôle d'accès.....	55
9. 3.	Liaison IP et MAC	57
	Chapitre 10	59
	Transmission NAT	59
•	Partager les ressources locales sur Internet par les serveurs virtuels	59
•	Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering	59
•	Rendre les applications exemptes de restrictions portuaires par DMZ.....	59
•	Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UPnP	59
10.1.	Partager les ressources locales sur Internet par des serveurs virtuels	60
10.2.	Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering	61
10.3.	Rendre les demandes gratuites à partir de la restriction de port par DMZ.....	62
10.4.	Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UPnP	63
	Chapitre 11	65
	Serveur VPN.....	65
•	Utilisez OpenVPN pour accéder à votre Network domestique	65
•	Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre Network domestique	65
11.1.	Utilisez OpenVPN pour accéder à votre Network domestique.....	66
11.2.	Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre Network domestique	69
	Chapitre 12	76
	Personnalisez les paramètres de votre Network.....	76
•	Modifier les paramètres LAN	76
•	Configurer l'agrégation de liens	76
•	Configurer pour prendre en charge IPTV Service	76
•	Spécifier les paramètres du serveur DHCP.....	76
•	Configurer un compte de service DNS dynamique.....	76
•	Créer des itinéraires statiques	76
•	Spécifier les paramètres sans fil.....	76

• Utiliser WPS pour la connexion sans fil	76
• Planifiez votre fonction sans fil	76
12.1. Modifier les paramètres LAN	77
12.2. Configurer l'agrégation de liens	77
12.3. Configurer pour prendre en charge IPTV Service	78
12.4. Spécifier les paramètres du serveur DHCP	79
12.5. Configurer un compte de service DNS dynamique.....	80
12.6. Créer des itinéraires statiques	82
12.7. Spécifier les paramètres sans fil.....	84
12.8.1. Poussez le bouton WPS.....	87
12.8.2. Connectez-vous via le PIN du Routeur.....	87
12.8.3. Connectez-vous via le PIN du client.....	87
12.9. Planifiez votre fonction sans fil	88
Chapitre 13	89
Gérer le Routeur	89
• Configurer l'heure du système.....	89
• Les LED de contrôle	89
• Testez la connectivité Network.....	89
• Testez votre vitesse Internet.....	89
• Mettre à niveau le Firmware	89
• Réglages de configuration de sauvegarde et de restauration.....	89
• Modifier le compte d'administrateur	89
• Récupération de mots de passe	89
• Gestion locale.....	89
• Gestion à distance	89
• Journal du système.....	89
• Surveiller les statistiques du trafic Internet.....	89
• Paramètres du système.....	89
• Déconnectez-vous	89
13.1. Configurer l'heure du système.....	90
13.2. Les LED de contrôle	91
13.3. Testez la connectivité Network.....	92
13.4. Testez votre vitesse Internet.....	93
13.5. Mettre à niveau le Firmware	94
13.5.1. Mise à niveau en ligne	95

13.5.2.	Mise à niveau manuelle.....	96
13.5.3.	Restaurer la mise à niveau interrompue après une panne de courant.....	96
13.6.	Réglages de configuration de sauvegarde et de restauration.....	97
13.7.	Configurez le Routeur pour redémarrer régulièrement.....	100
13.8.	Modifier le compte d'administrateur	100
13.9.	Récupération de mots de passe	102
13.10.	Gestion locale.....	103
13.11.	Gestion à distance	105
13.12.	Journal du système.....	106
13.13.	Surveiller les statistiques du trafic Internet.....	109
13.14.	Paramètres du système	111
13.14.1.	2.4GHz/5GHz Sans fil	111
13.14.2.	2.4GHz/5GHz WDS.....	113
13.14.3.	NAT	115
13.14.4.	Réglage de vitesse de négociation de port d'Internet.....	116
13.15.	Déconnectez-vous	116
Chapitre 14		117
Travailler avec Alexa		117
FAQ.....		119





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 ce 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, Advanced > Wireless > MAC Filtering 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 des conditions du Network, des limites des clients et des facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client. L'utilisation de MU-MIMO et 1024-QAM exige que les clients prennent également en charge ces fonctions.

Plus d'infos

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

Nos coordonnées de support technique peuvent être trouvées sur la page Du support technique [et 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](#)
- [Apparence](#)

1. 1. Aperçu du produit

Archer AX6000, premier routeur de TP-Link avec la technologie Wi-Fi 802.11ax de nouvelle génération, réalise des performances Wi-Fi à son niveau ultime. La combinaison révolutionnaire de l'OFDMA, du MU-MIMO 8-8 et de 1024QAM améliore le débit de 4 fois et augmente considérablement la capacité et l'efficacité du Network. Il est également compatible à l'envers avec 802.11a/b/g/n/ac.

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. Aspect

1. 2. 1. Panneau supérieur



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

Explication LED

Led	Statut	Indication
	Bleu solide	Le routeur fonctionne normalement.
	Bleu circulant 	Le système démarre ou le routeur est remis à zéro.
	Bleu circulant en parallèle 	Le firmware est en cours de mise à niveau ou connexion WPS est en train d'être établi.
	Orange solide	Le routeur est connecté à Internet, mais la fonction sans fil est éteinte.
	Rouge solide	Pas de connexion Internet.

1. 2. 2. Le panneau latéral et arrière



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

Article	Description
USB 3.0 Ports (Type A et Type C)	Pour connecter vos périphériques de stockage USB au routeur.
Bouton Power On/Off	Appuyez sur ce bouton pour alimenter ou descendre du routeur.
2.5 Giga WAN Port	Pour vous connecter à un modem DSL/Cable ou à une prise Ethernet.
PORTS LAN (1-8)	Pour connecter votre PC ou d'autres appareils câblés au routeur.
Port d'alimentation	Pour connecter le routeur à la prise d'alimentation via l'adaptateur d'alimentation fourni.
Bouton de réinitialisation	Utilisez une épingle pour appuyer et tenir le bouton jusqu'à ce que la LED commence à circuler en bleu à ses paramètres par défaut d'usine.



Article	Description
Bouton WPS	Appuyez sur le bouton WPS, et appuyez immédiatement sur le bouton WPS sur votre client pour commencer le processus WPS.
Bouton Wi-Fi	Appuyez et maintenez le bouton Wi-Fi pendant 2 secondes pour allumer ou désactiver la fonction sans fil de votre routeur.
Bouton LED	Appuyez sur le bouton LED pour allumer ou désactiver la LED de votre routeur.

Chapitre 2

Connectez le matériel

Ce chapitre contient les sections suivantes :

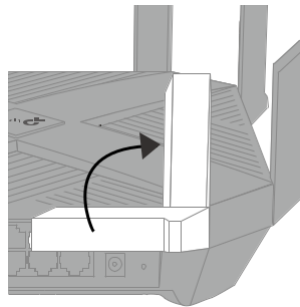
- [Positionnez votre routeur](#)
- [Connectez votre routeur](#)

2. 1. Positionnez votre routeur

- Le produit ne doit pas être 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.

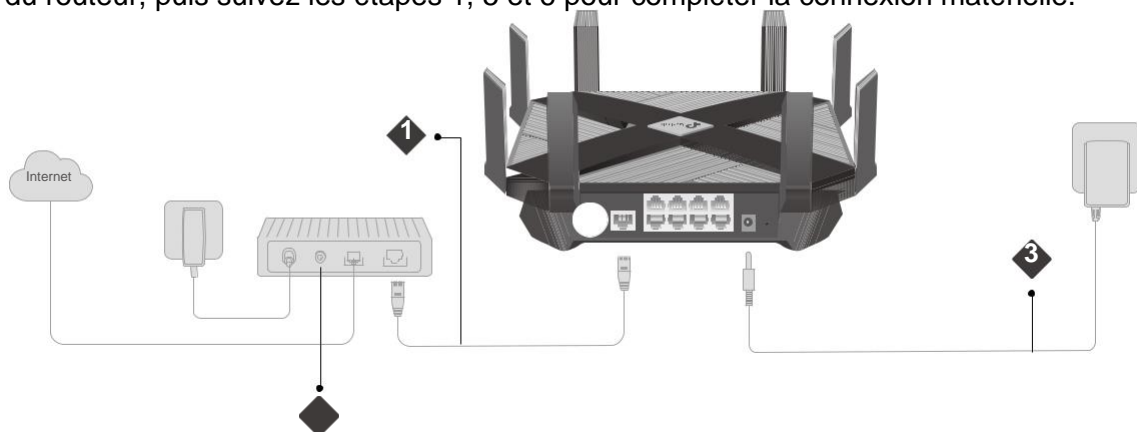
2. 2. Connectez votre routeur


Avant de commencer, éteignez votre modem, le cas échéant, et retirez la batterie de secours si elle en a un. Placez le routeur horizontalement et étendez les antennes à l'angle maximum.



Suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre routeur.

Si votre connexion Internet se fait par un câble Ethernet à partir du mur au lieu d'un modem DSL/Câble / Satellite, connectez le câble Ethernet directement au port Internet du routeur, puis suivez les étapes 1, 5 et 6 pour compléter la connexion matérielle.



1. Connectez le modem au port WAN du routeur avec un câble Ethernet.
2. Allumez le modem, puis attendez environ 2 minutes pour qu'il redémarre.
3. Connectez l'adaptateur de puissance au routeur et allumez le routeur.
4. Vérifier  la LED sur le dessus est solide sur (rouge ou bleu) avant de passer à autre chose.

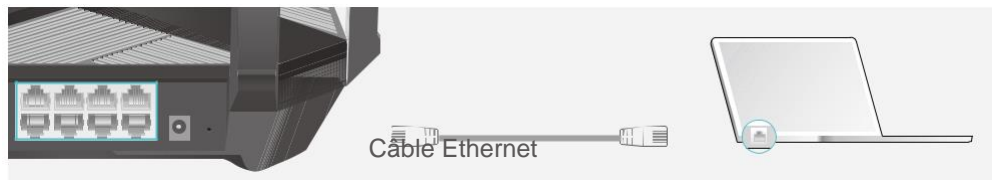
Note:

Si la LED est éteinte, appuyez sur le bouton LED pendant environ 1 seconde, puis vérifiez la LED à nouveau.

5. Connectez votre ordinateur au routeur.

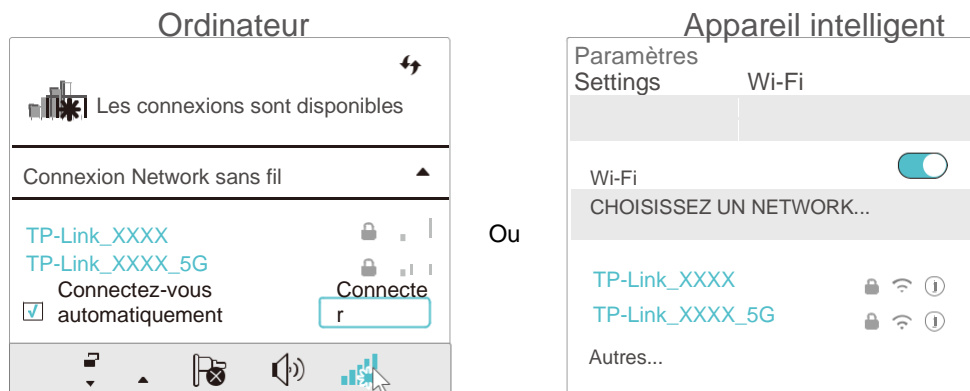
Méthode 1 : Câblé

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



Méthode 2 : Sans fil

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



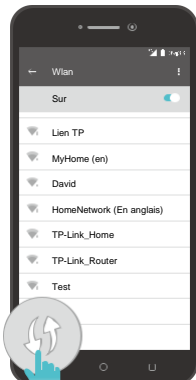
Méthode 3 : Utilisez le bouton WPS

Les appareils sans fil qui prennent en charge WPS, y compris les téléphones Android, les tablettes et la plupart des cartes Network 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 de 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 WPS sur votre routeur.



Près de

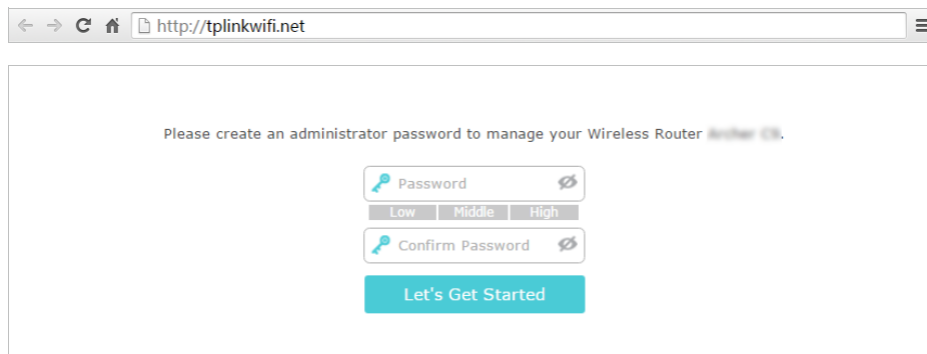


Connectez-vous à votre routeur

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](#) 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.



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 TP-Link Tether App](#)
- [Configurez manuellement votre connexion Internet](#)
- [Configurer le Routeur comme point d'accès](#)
- [Configurer une connexion Internet IPv6](#)

4. 1. Utilisez Quick Setup Wizard

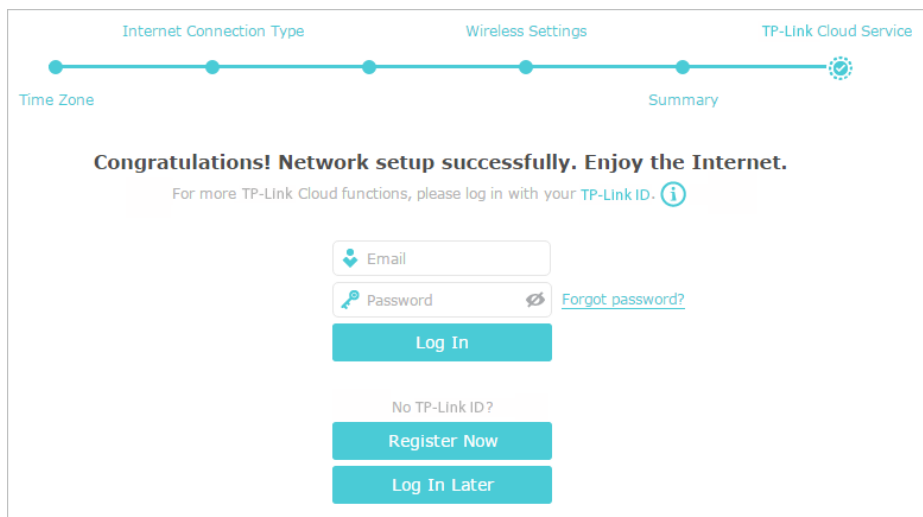
Le Quick Setup Wizard vous guidera pour configurer votre routeur.

📌 **Conseils:**

Si vous avez besoin de la connexion Internet IPv6, veuillez consulter la section [de Set Up an IPv6 Internet Connection](#).

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 Setup** 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.



📌 **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 Network 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 TP-Link Tether App

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.



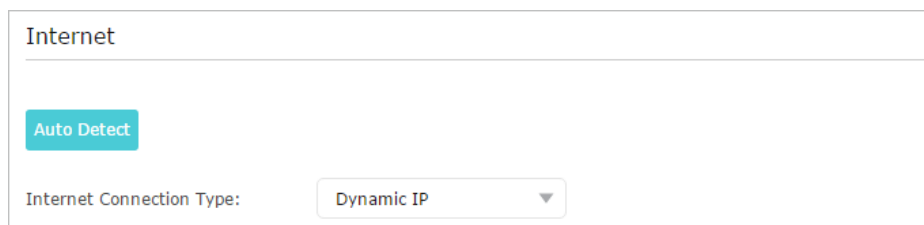
2. Connectez votre appareil au Network sans fil du routeur.
3. Lancez l'application Tether, appuyez sur le bouton 'et sélectionnez Archer AX6000.
Suivez les étapes pour compléter la configuration et se connecter à Internet.
4. Connectez vos appareils aux Networkx sans fil nouvellement configurés du routeur et profitez d'Internet !

4. 3. Configurez manuellement votre connexion Internet

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

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [la base](#) de l'Internet.
3. Sélectionnez votre type de connexion Internet dans la liste d'abandon.



The screenshot shows a web interface for configuring the Internet connection. At the top, the word 'Internet' is displayed. Below it, there is a blue button labeled 'Auto Detect'. Underneath the button, the text 'Internet Connection Type:' is followed by a dropdown menu currently set to 'Dynamic IP'.

Note:

Si vous n'êtes pas sûr de ce qu'est 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 déterminer 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:

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 le 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 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: PPTP

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 PPPoE comme exemple.


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



Internet


Speed Test

↓ 0 KB/s
↑ 0 KB/s




Router


2.4GHz | 5GHz



Wired Clients



Wireless Clients



USB Disk

Internet

Internet Status:	Connected
Connection Type:	PPPoE
IP Address:	119.123.164.17

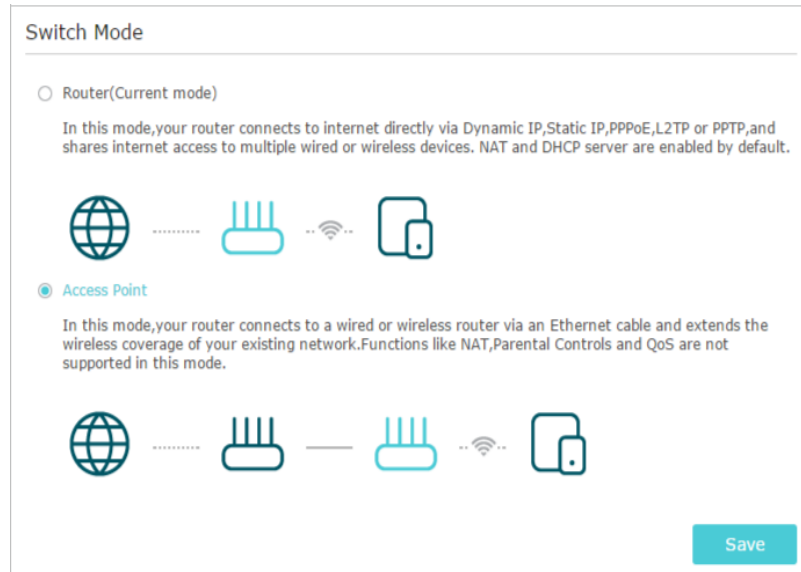
Conseils :

- Si votre type de connexion Internet est [BigPond Cable](#), s'il vous plaît aller à [Advanced >Network >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 à [Advanced >Network >Internet](#) pour compléter la configuration.
- Si vous ne pouvez toujours pas accéder à Internet, consultez la section FAQ pour obtenir d'autres instructions

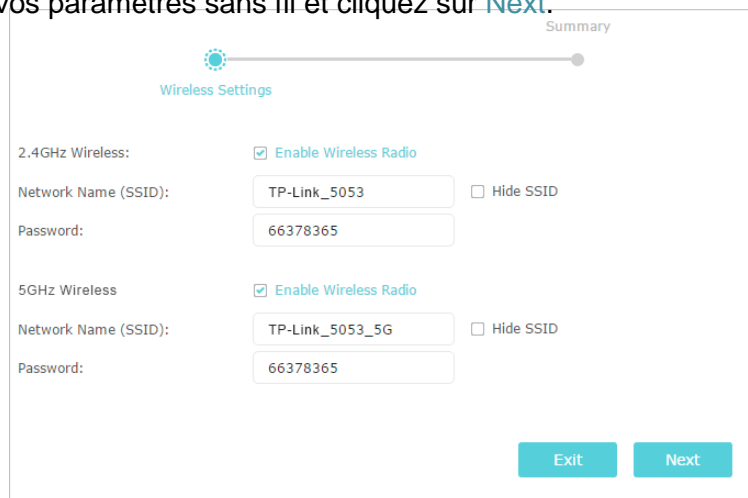
4. 4. Configurer le Routeur comme point d'accès

Le routeur peut fonctionner comme un point d'accès, transformant votre Network câblé existant en un Network 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 à **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 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 Wireless

Network Name (SSID): TP-Link_5053_5G

Password: 66378365

Back Save

📌 Conseils :

- Les fonctions, telles que les contrôles parentaux, Qos et NAT Forwarding, ne sont pas prises en charge en mode Point d'accès.
- Les fonctions, telles que Guest Network, sont les mêmes que celles en mode Router.

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 à **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, contactez votre FAI ou jugez selon les informations déjà connues fournies par votre FAI.

4. Remplissez les informations requises par différents types de connexion. Les blancs rouges doivent être remplis.

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

Internet

IPv6:

Internet Connection Type:

IPv6 Address:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

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

- 2) **IP dynamique (SLAAC/DHCPv6)** : Cliquez sur [Advanced](#) pour obtenir de plus amples informations si votre FAI l'exige. Cliquez sur Enregistrer et cliquez ensuite sur [Renew](#).

Internet

IPv6:

Internet Connection Type:

IPv6 Address:

Primary DNS:

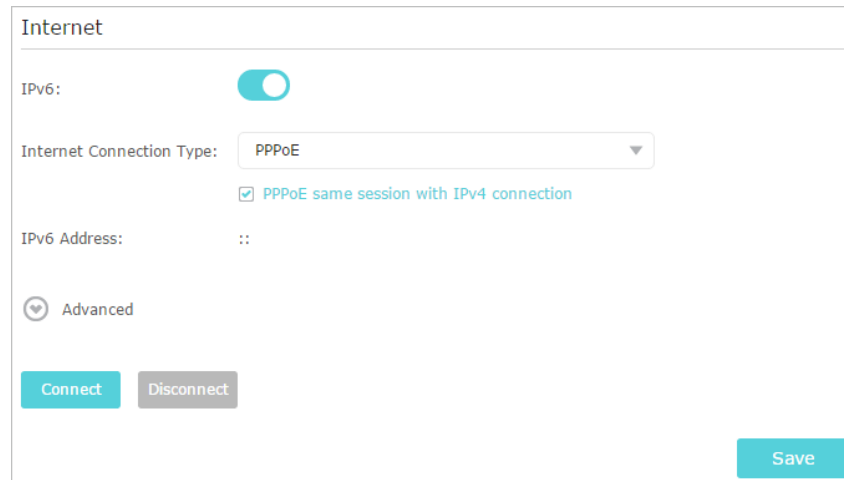
Secondary DNS:

Advanced

- 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](#).

Note:

Si votre FAI fournit deux comptes distincts pour les connexions IPv4 et IPv6, veuillez déballer la même session avec la case de [cocher 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

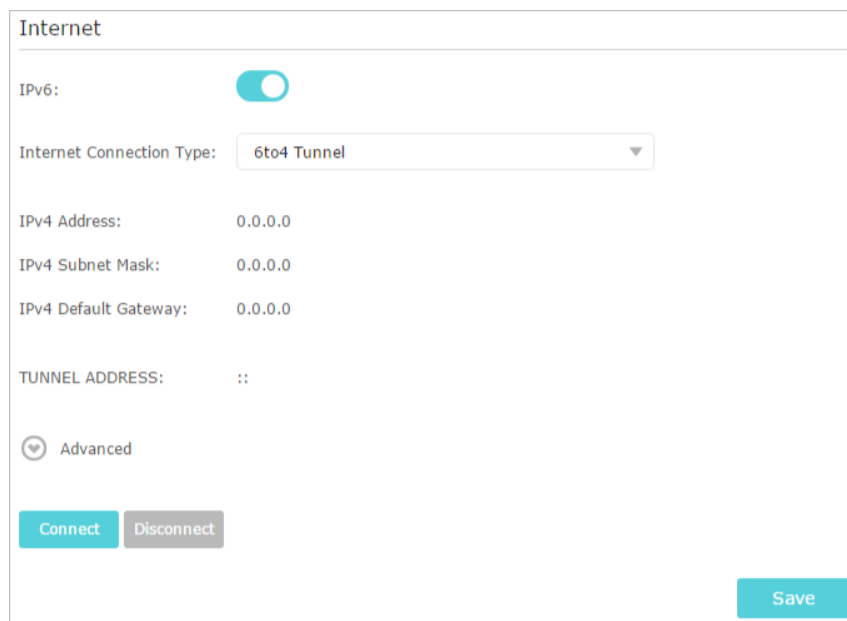
IPv6 Address: ::

Advanced

Connect Disconnect

Save

- 4) **6to4 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

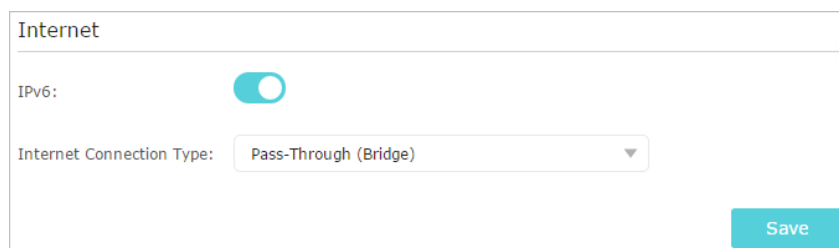
TUNNEL ADDRESS: ::

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 		IPv4 IPv6
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.

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 Network domestique lorsque vous êtes en panne via l'application Tether sur votre smartphone ou tablette. 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, des identifiants TP-Link non contraignants pour gérer votre routeur, et l'application Tether avec laquelle vous pouvez gérer votre Network domestique, peu importe où vous pouvez vous trouver.

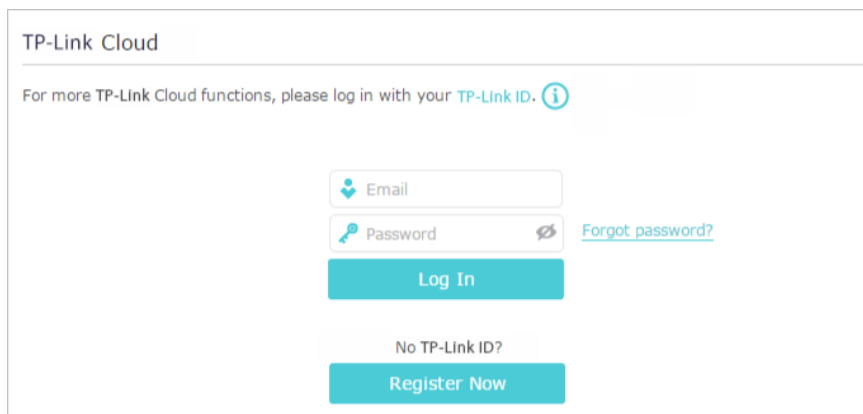
Il contient les sections suivantes :

- [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.

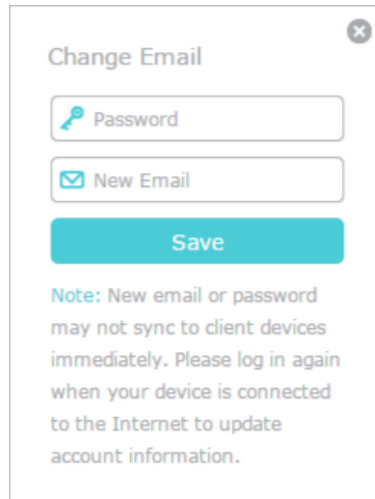
Note:


- Pour en savoir plus sur l'id Admin et Utilisateur TP-Link, consultez les identifiants [Manage the User 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 l'APP Tether. Veuillez consulter [Manage the Router via l'application TP-Link Tether](#) pour installer l'application et en enregistrer une nouvelle.
- Si vous voulez délier l'administrateur TP-Link ID de votre routeur, s'il vous plaît aller à base de >TP-Link Cloud, un clic [Unbind](#) dans la section Informations de l'appareil.

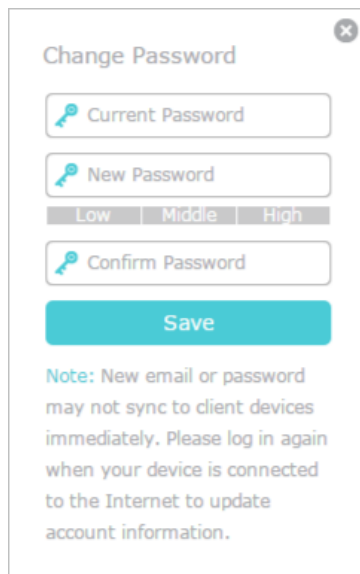
5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link

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 à [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.

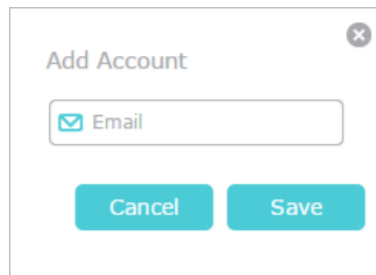
5.3.1. Ajouter TP-Link ID pour gérer le Routeur

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](#).



Note:

Si vous avez besoin d'un autre ID TP-Link, veuillez en enregistrer un nouveau via l'application Tether. Veuillez consulter

[Manage the Router 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 Network 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 de votre set pour le routeur.
4. Gérez votre routeur au besoin.

Note:

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 Network Wi-Fi.

Network d'invités

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

Il contient les sections suivantes :

- [Créer un Network pour les clients](#)
- [Personnaliser les options de Network d'invités](#)

6. 1. Créer un Network 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 à **Advanced** > **Guest Network**. Localiser la section **Sans fil**.
3. Créez un Network d'invités au besoin.
 - 1) Activez **2.4GHz Network sans fil** ou **Network sans fil 5GHz**.
 - 2) Personnaliser le SSID. Ne sélectionnez pas **Hide SSID** sauf si vous voulez que vos invités entrent manuellement le SSID pour l'accès au Network invité.
 - 3) Sélectionnez le type de **sécurité**.
 - Si aucune garantie n'est sélectionnée, aucun mot de passe n'est nécessaire pour accéder à votre Network invité. **No security**
 - Si **WAP/WPA2-Personal** est sélectionné, conservez les valeurs de version et de chiffrement par défaut et personnalisez votre propre mot de passe.

Wireless

2.4GHz Wireless: **Enable Guest Network**

Network Name (SSID): Hide SSID

5GHz Wireless: **Enable Guest Network**

Network Name (SSID): Hide SSID

Security: No Security **WPA/WPA2-Personal**

Version: **Auto** WPA-PSK WPA2-PSK

Encryption: **Auto** TKIP AES

Password:

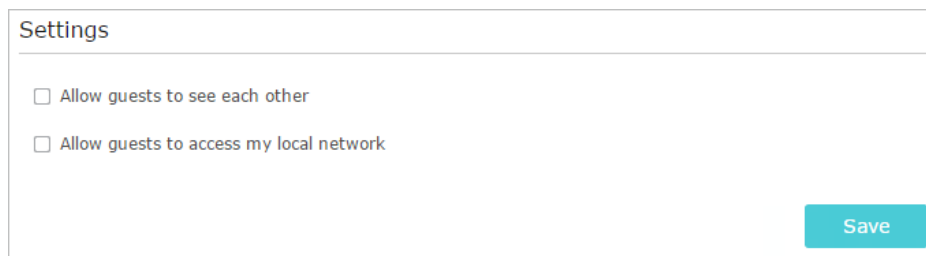
4. Cliquez sur **Enregistrer**. Maintenant, vos invités peuvent accéder à votre Network d'invités en utilisant le SSID et mot de passe que vous définissez !

Conseils:

Pour consulter les informations du Network d'invités, rendez-vous sur l'État **Status avancé** et localisez la section Network **Invité**.

6. 2. Personnaliser les options de Network 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 à **Advanced** > **Guest Network**. Localiser la section **Paramètres**.
3. Personnalisez les options Network 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 souhaitez permettre aux clients sans fil de votre Network invité de communiquer entre eux via des méthodes telles que les voisins du Network et Ping.

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

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

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

Conseils:

Pour consulter les informations du Network d'invités, rendez-vous sur l'État **Status avancé** et localisez la section Network Invité.

Paramètres USB

Ce chapitre décrit comment utiliser les ports USB pour partager des fichiers et des médias à partir des périphériques de stockage USB sur votre Network domestique localement, ou à distance via Internet. Le routeur prend en charge les lecteurs flash externes USB et les disques durs. Il contient les sections suivantes :

Accédez à l'appareil de stockage USB

Partage des médias

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.

Conseils:

- Si vous utilisez des hubs USB, assurez-vous qu'aucun plus de 4 appareils ne sont connectés au routeur.
- Si le périphérique de stockage 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 **Remove** données: Allez à l'**Advanced >USB Sharing >USB Storage Device >Paramètres de périphériques** et cliquez 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.

• Méthode 1:

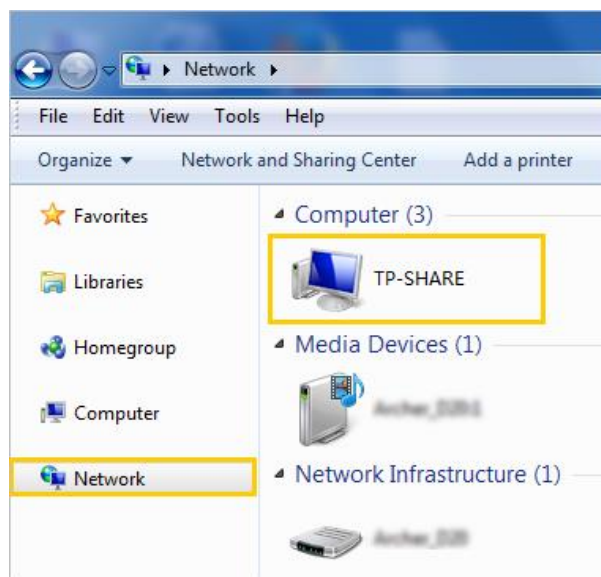
Aller à l'**ordinateur >Network**, puis cliquez sur le nom du serveur

Network (TP-SHARE par défaut) dans la section **Ordinateur**.

■ Note:

Les opérations dans différents systèmes sont similaires. Ici, nous prenons Windows 7 comme un exemple.

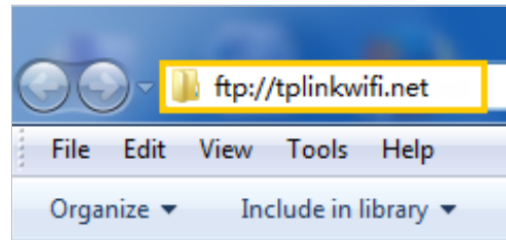
Windows
Ordinateur



Windows
Ordinateur

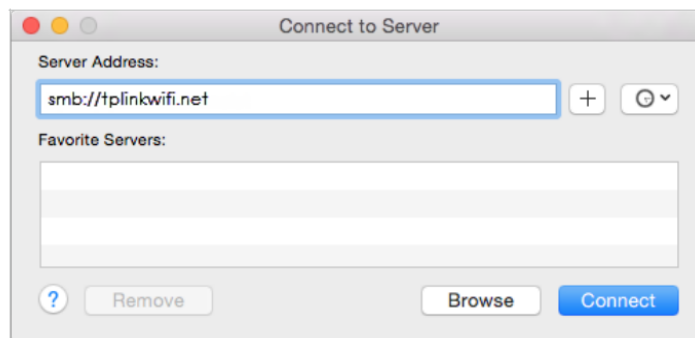
- Méthode 2:

Ouvrez le [Windows Explorer](#) (ou allez à [l'ordinateur](#)) et tapez l'adresse du serveur [tplinkwifi.net](#) ou [ftp://tplinkwifi.net](#) dans la barre d'adresse, puis appuyez sur [Enter](#).



Mac

- 1) Sélectionnez [Go](#) > [Connectez-vous au serveur](#).
- 2) Tapez l'adresse du serveur [smb://tplinkwifi.net](#).
- 3) Cliquez sur [Connect](#).



- 4) Lorsqu'on [Guest](#) l'a invité, sélectionnez la boîte radio [Invité](#). (Si vous avez configuré un nom d'utilisateur et un mot de passe pour refuser l'accès anonyme aux disques USB, vous devez sélectionner le [Boîte](#) radio utilisateur enregistrée. Pour savoir comment configurer un compte pour l'accès, consultez To [Set up Authentication for Data Security](#).)

Tablette

Utilisez une application tierce pour la gestion des fichiers Network.

Conseils:

Vous pouvez également accéder à votre périphérique de stockage USB en utilisant votre nom de serveur Network/média comme adresse du serveur. Reportez-vous à [Personnaliser l'adresse de l'appareil de stockage USB](#) pour en savoir plus.

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

Vous pouvez accéder à votre disque USB en dehors du Network 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.

Note:

Si votre FAI assigne une adresse IP PRIVÉE WAN (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.

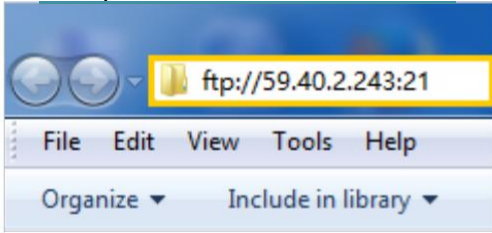
1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à l'**Advanced >USB Sharing >USB Storage Device >Page d'adresse d'accès.**
3. Cochez la case à cocher **FTP (via Internet)**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

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://192.168.0.23:21	21
<input checked="" type="checkbox"/>	FTP (Via Internet)	ftp://0.0.0.0:21 Edit	<input type="text" value="21"/>

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

Ordinateur	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ouvrez le Windows Explorer (ou allez à l'ordinateur Computer, uniquement pour Windows Utilisateurs) ou d'ouvrir un navigateur Web. 2) Tapez l'adresse du serveur dans la barre d'adresse : Tapez en <code>ftp:// « WAN adresse IP du routeur » :port numéro</code> >(comme <code>ftp://59.40.2.243:21</code>). Si vous avez spécifié le nom de domaine du routeur, vous pouvez également taper dans <code>ftp:// « nom de domaine »:port</code>  <ol style="list-style-type: none"> 3) Appuyez sur Entrez sur le clavier. 4) Accédez avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez défini pour configurer l'Authentification pour la sécurité des données. <p>Conseils: Vous pouvez également accéder au disque USB via une application tierce pour la gestion des fichiers Network, qui peut reprendre les transferts de fichiers cassés.</p>
Tablette	<p>Utilisez une application tierce pour la gestion des fichiers Network.</p> <p>Conseils:</p>

Conseils:

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

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

Par défaut, tous les clients du Network 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 à l'**Advanced** >**USB Sharing** >**USB Storage Device** >**Page d'adresse d'accès.**

- **Personnaliser l'adresse de l'appareil de stockage USB**

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

1. Sur la partie **Adresse d'accès**, assurez-vous que Network **Neighborhood** est coché, et entrez un nom de serveur Network / médias 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://192.168.0.23:21	21
<input type="checkbox"/>	FTP (Via Internet)	ftp://0.0.0.0:21 Edit	<input type="text" value="21"/>

[Save](#)

- Vous pouvez maintenant accéder à l'appareil de stockage USB en visitant [MyShare](#) (pour Windows) ou [smb://MyShare](#) (pour Mac).
- Personnaliser les dossiers de partage**

Concentrez-vous sur la section [Contenus de partage](#). Cliquez  sur le bouton pour sélectionner des dossiers spécifiques que vous souhaitez partager et cliquez sur Enregistrer. Tous les dossiers sont partagés par défaut.

Sharing Contents:

Share Selected Folders 

G:/Document
G:/Pictures

 **Conseils:**





L'icône Partager apparaît dans la section Paramètres des périphériques lorsque plus de 5 volumes sont connectés au routeur. Vous pouvez cliquer sur l'icône Partager pour désactiver les volumes que vous n'avez pas besoin de partager.


- Mettre en place l'authentification pour la sécurité des données**

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

- Bascule sur [Access Authentication](#).

Access Authentication:

Account	Password	Access Permission	Modify
admin	admin 	Read and Write	
visit	visit 	Only Read	

2. Cliquez  pour modifier le compte d'accès. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont tous deux **admin** pour compte administrateur par défaut, et les deux **visitent** pour le compte de visiteur par défaut. L'accès en tant qu'administrateur peut lire et modifier les dossiers partagés tandis que les visiteurs ne peuvent lire que les dossiers partagés.

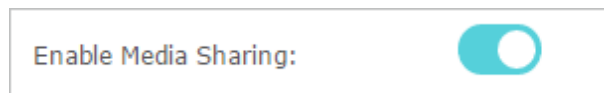
Note:

1. 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 du mot de passe Windows, Windows ne pourra pas se souvenir de vos informations d'identification et vous devrez toujours entrer le mot de passe de partage pour l'accès USB.
2. Grâce au mécanisme d'identification Windows, vous pourriez être incapable d'accéder au disque USB après avoir modifié les paramètres d'authentification. 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 de l'appareil de stockage 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 périphérique de stockage USB directement à partir d'appareils pris en charge par DLNA, tels que votre ordinateur, tablette et PS2/3/4.

1. Basculez pour permettre **le partage des médias**.



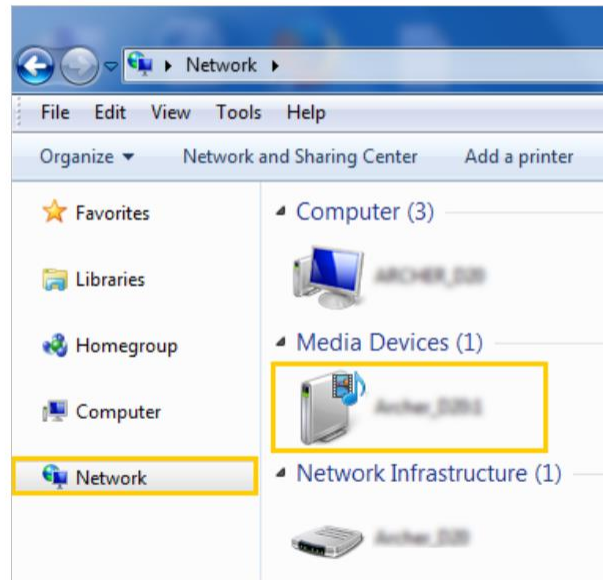
2. Lorsque votre périphérique de stockage USB est inséré dans le routeur, vos appareils supportés par DLNA (tels que votre ordinateur et votre pad) connectés au routeur peuvent détecter et lire les fichiers multimédias sur les périphériques de stockage USB.
3. Consultez le tableau suivant pour obtenir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

- Aller à l'ordinateur >Network, puis cliquez sur le nom du serveur

demédias (numéro de modèle _partage par défaut) dans la section Appareils multimédias. .

Note:

Ici, nous prenons Windows 7 comme un exemple.



Windows
Ordinateur

Tablette

- Utilisez un joueur tiers supporté par DLNA.

7. 3. 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 Share >Time Machine**.

 A screenshot of the 'Time Machine' configuration window. It features a 'Time Machine:' section with a checked 'Enable' checkbox. Below it is a 'Backup Disk:' section with a 'Select' button and a red text prompt: 'Place select a location for Time Machine backups'. The 'Size Limit for Backups:' section shows a text input field with '0' and the text 'GB (0 means no limit.)' and '0GB available' below it. A 'Save' button is located in the bottom right corner.

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**.
■ Note: 0 means no limit for the space.
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 Network personnalisé qui s'adresse à toute la famille. Vous pouvez assurer un accès Internet approprié pour tout le monde avec des contrôles parentaux, enregistrer la bande passante pour les choses qui comptent avec QoS et garder votre Network 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.

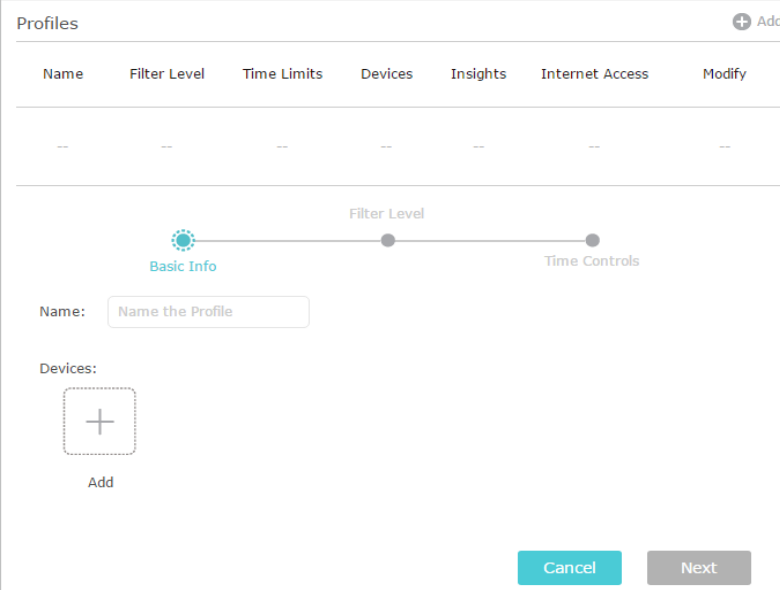
8.1.1. Scénario 1 : Mettre en place des restrictions d'accès


Je veux

Bloquer l'accès à du contenu en ligne inapproprié pour les appareils de mon enfant, limiter 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 nuits scolaires (du dimanche au jeudi).

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 **Home>HomeCare** **contrôles parentaux** ou **avancés >**; **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.

Note: Only devices that have previously been connected to your router's network are listed here. If you are unable to find the device you want to add, connect it to your network and then try again.

4) Cliquez sur [Next](#).

5. Bloquez le contenu de ce profil.

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.

Profiles + Add ?

Name	Filter Level	Time Limits	Devices	Insights	Internet Access	Modify
--	--	--	--	--	--	--

Filter Level

Basic Info ● ● ☼ Time Controls

Time Limits
Set daily time limits for the total time spent online.

Mon to Fri Enable 2h
 30min 8h

Sat & Sun Enable 2h
 30min 8h

Bed Time
Set a time period while this profile cannot access the internet.

School Nights (Sunday - Thursday) Enable From 10 : 00 PM To 07 : 00 AM

Weekend (Friday and Saturday) Enable

Cancel Back Save

- 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 (du dimanche au jeudi) et utilisez les flèches haut/bas ou entrez dans les champs. Les appareils sous ce profil ne pourront pas 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.

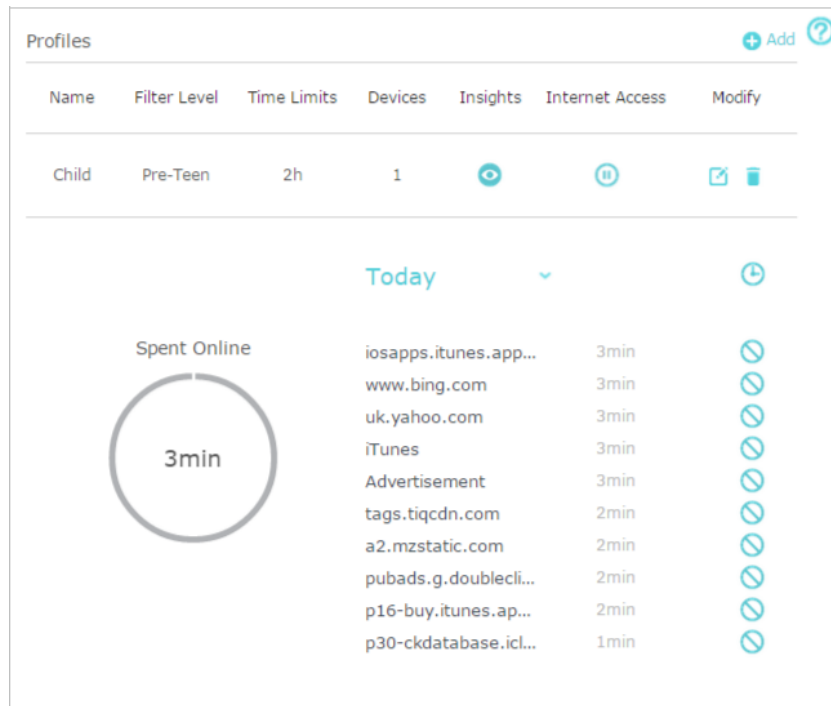
8.1.2. Scénario 2 : Surveiller l'utilisation d'Internet,

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 [Home>HomeCare > contrôles parentaux](#) ou [avancés >](#); [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.

Tip: Click to block the corresponding content for this profile.

Fait!

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


8. 2. QoS

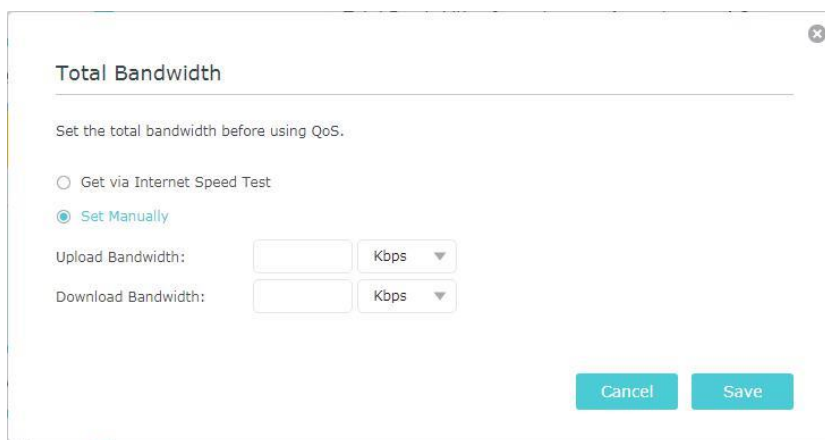
QoS (Qualité du service) vous permet de prioriser le trafic Internet d'activités en ligne spécifiques, telles que les jeux ou le streaming. Les activités définies en priorité seront attribuées à plus de bande passante et continueront donc à fonctionner sans heurts même lorsqu'il y a un trafic dense sur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

Je veux :

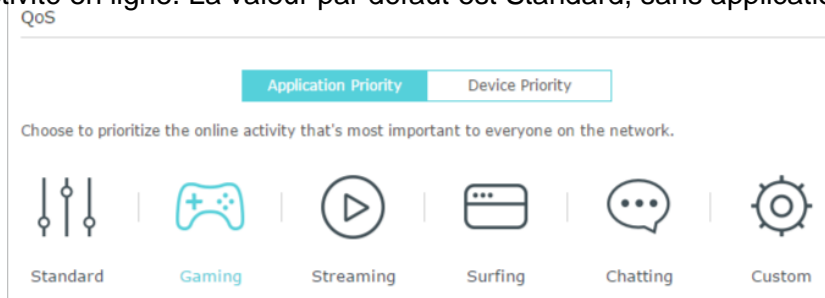
Assurer une connexion rapide pendant que je joue à des jeux en ligne avec des amis sur mon ordinateur pour les 2 prochaines heures.

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 Time, c'est-à-dire Home Care,>QoS ou Advanced., QoS. Advanced
3. Si vous exécutez déjà un test et obtenez la valeur de bande passante, il suffit de sauter à l'étape 4. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton de modification  pour définir la bande passante 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.



4. Dans l'onglet **Priorité d'application**, cliquez sur Gaming pour donner la priorité à cette activité en ligne. La valeur par défaut est Standard, sans application priorisée.



5. 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.

Type	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	Priority	Timing
	TPLINK-PC <small>(LAN) D4-3D-7E-BF-61-5F</small>	↑ 0KB/s ↓ 0KB/s	9.8MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2 hours 2 h 0 min Remaining
	deco_M6 <small>(LAN) 40-16-9F-5C-3A-32</small>	↑ 0.02KB/s ↓ 0KB/s	14.3MB	<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 Network 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

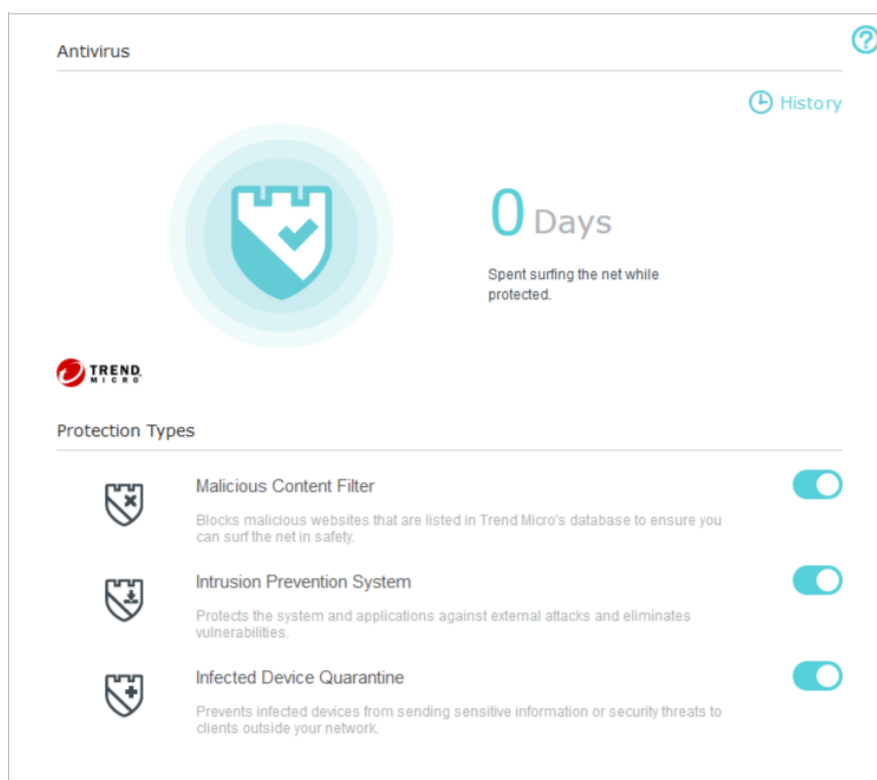
Identifie et bloque les menaces potentielles des attaquants et corrige les vulnérabilités du Network.


- Quarantaine d'appareils infectés

Empêche les appareils infectés d'envoyer vos informations sensibles à des clients à l'extérieur de votre Network 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 >; **HomeCare** >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 Network.
4. Cliquez  **History** pour afficher les menaces qui ont été détectées et résolues.

Sécurité Network

Ce chapitre vous guide sur la façon de protéger votre Network domestique contre les cyberattaques et les utilisateurs non autorisés en mettant en œuvre ces trois fonctions de sécurité Network. Vous pouvez bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre Network à l'aide d'Access Control, ou vous pouvez empêcher les attaques ARP et ARP à l'aide de liaison IP et MAC.

Il contient les sections suivantes :

- [Pare-feu](#)
- [Contrôle d'accès](#)
- [Liaison IP et MAC](#)

9. 1. Pare-feu

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](#).
3. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut. Si nécessaire, désélectionner la case à cocher correspondante et cliquez sur [Enregistrer](#).

Firewall

Enable SPI Firewall

Allow Pings from the WAN Port

Allow Pings from the LAN Port

[Save](#)

9. 2. Contrôle d'accès

Access Control est utilisé pour bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre Network (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 Network (via des services câblés ou sans fil).

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** > **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 checked="" 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 checked="" 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 Network).

<input type="checkbox"/>	ID	Device Name	MAC Address	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--

Device Name:

MAC Address:

- 3) Cliquez [OK](#).

Fait !

Vous pouvez maintenant bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre Network (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 Network à son adresse MAC. Cela empêchera ARP Spoofing et d'autres attaques ARP en refusant l'accès du Network 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 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 > IP & MAC Binding](#).
3. Activez [la liaison ARP](#).

Settings

ARP Binding:

4. Lier votre appareil en fonction de vos besoins. Pour lier l'appareil connectés) :

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](#) [OK](#)

- 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 d'entrée et cliquez sur OK.

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 Network 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 Network 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 Network local, réalisant ainsi certaines fonctions spéciales.

Le routeur TP-Link prend en charge quatre règles de passation de route. 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 Network 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 Network 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 Network 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 :

Partager mon site personnel que j'ai construit en Network local avec mes amis via 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 **Voir les services existants** 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**.
5. Cliquez sur **OK**.

Virtual Servers

+ Add - Delete

ID	Service Type	External Port	Internal IP	Internal Port	Protocol	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--	--

Service Type: [View Existing Services](#)

External Port: (XX-XX or XX)

Internal IP:

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

Protocol:

Enable This Entry

[Cancel](#) [OK](#)

Conseils :

- 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.

Conseils:

- 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 de domaine](http://nom de domaine) pour visiter le site.
- Si vous avez modifié le **port externe** par défaut, vous devez utiliser [http:// WAN IP: Port externe](http://WAN IP: Port externe) ou [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 Network 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'hôte. 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 à **advanced > NAT Forwarding > Port Triggering** et cliquez sur **Ajouter**.

3. Cliquez sur [Afficher les applications existantes](#) et sélectionnez l'application désirée. Le [port de déclenchement](#), [le port extérieur](#) et [le protocole](#) seront automatiquement remplis. La photo suivante prend l'application [MSN Gaming Zone](#) à titre d'exemple.
4. Cliquez sur [OK](#).

Port Triggering

+ Add - Delete

☐	ID	Application	Triggering Port	Triggering Protocol	External Port	External Protocol	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Application: View Existing Applications

Triggering Port: (XX,1-65535)

Triggering Protocol: ▼

External Port: (XX or XX-XX,1-65535,at most 5 pairs)

External Protocol: ▼

Enable This Entry

Cancel
OK

Conseils :

- Vous pouvez ajouter plusieurs règles de déclenchement de port en fonction de vos besoins Network.
- 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 affiche.

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 Network 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.

Note:

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

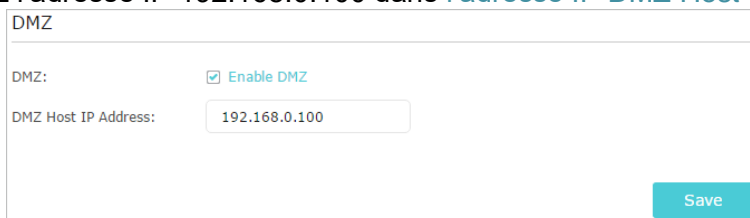
Je veux:

Faire en sorte que le PC à domicile rejoigne 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.



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

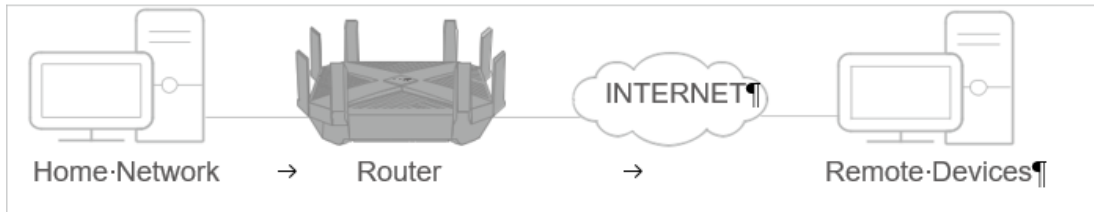
Le protocole UPnP (Universal Plug and Play) permet aux applications ou aux périphériques d'accueil de trouver automatiquement l'appareil NAT frontale et de lui envoyer une demande pour ouvrir les ports correspondants. Avec UPnP activé, les applications ou les périphériques d'accueil sur le Network local et l'Internet peuvent communiquer librement les uns avec les autres, réalisant ainsi la connexion transparente du Network. Vous devrez peut-être activer l'UPnP si vous souhaitez utiliser des applications pour les jeux 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.

🔗 **Conseils:**

- 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 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 définissez 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 Network 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 Network campus et l'intranet de l'entreprise.

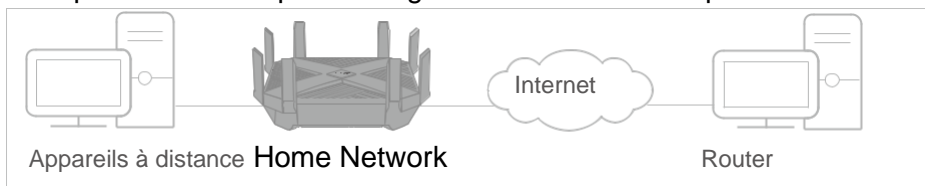
PPTP VPN est plus facilement utilisé et sa vitesse est plus rapide, il est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation et prend également en charge les appareils mobiles. Sa sécurité est mauvaise et vos paquets peuvent être fissurés facilement, et la connexion VPN PPTP peut être empêchée par 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 Network domestique](#)
- [Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre Network domestique](#)

11.1. Utilisez OpenVPN pour accéder à votre Network domestique

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



Étape 1. 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 d'activer 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 Network 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:

Si vous en avez déjà généré un, veuillez sauter cette étape ou cliquez sur **Générer** pour mettre à jour le certificat.

- 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 l'installer sur votre appareil où vous souhaitez exécuter l'utilitaire client OpenVPN.

Note:

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 OpenVPN (par exemple, **C : Fichiers de 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 Network 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

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 >VPN Server >PPTP VPN**, et sélectionnez **Activez 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:

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.

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** pour 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)



+ Add - Delete

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

Username:

Password:

Cancel OK

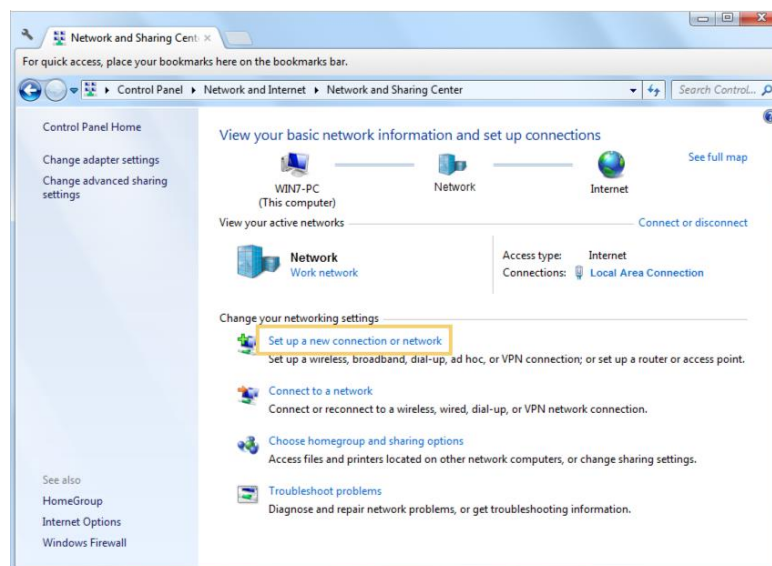
<input type="checkbox"/>	1	admin	admin	 
--------------------------	---	-------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 1) Cliquez sur **Ajouter**.
- 2) Entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot 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 utilisons le **logiciel PPTP intégré Windows** comme exemple.

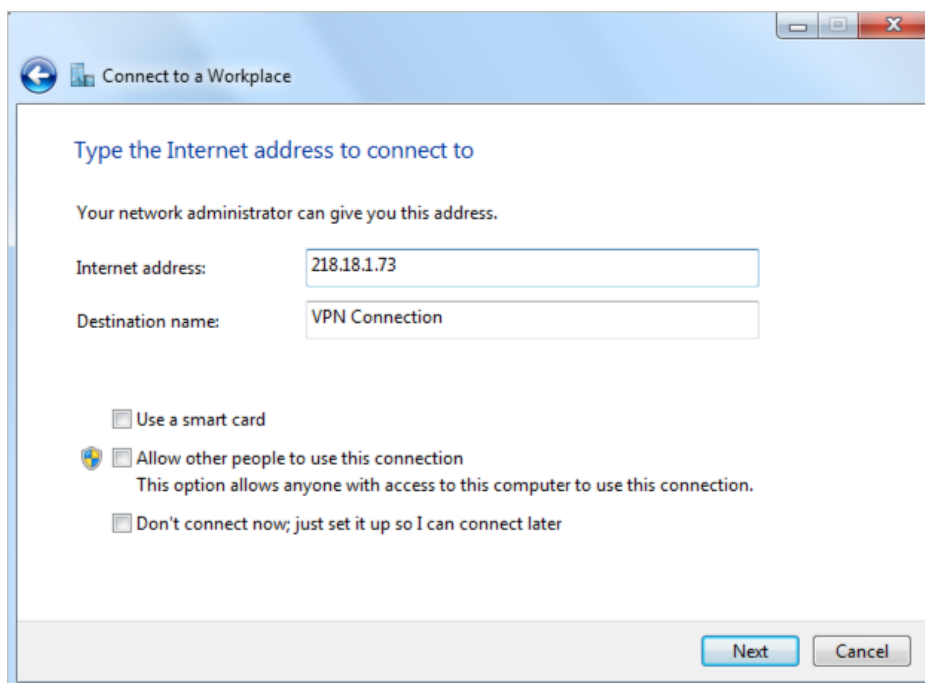
1. Aller à **Démarrer >Panneau de configuration >; Network et Internet >Network et Centre de Partage**.
2. Sélectionnez **Configurez une nouvelle connexion ou un nouveau Network**.



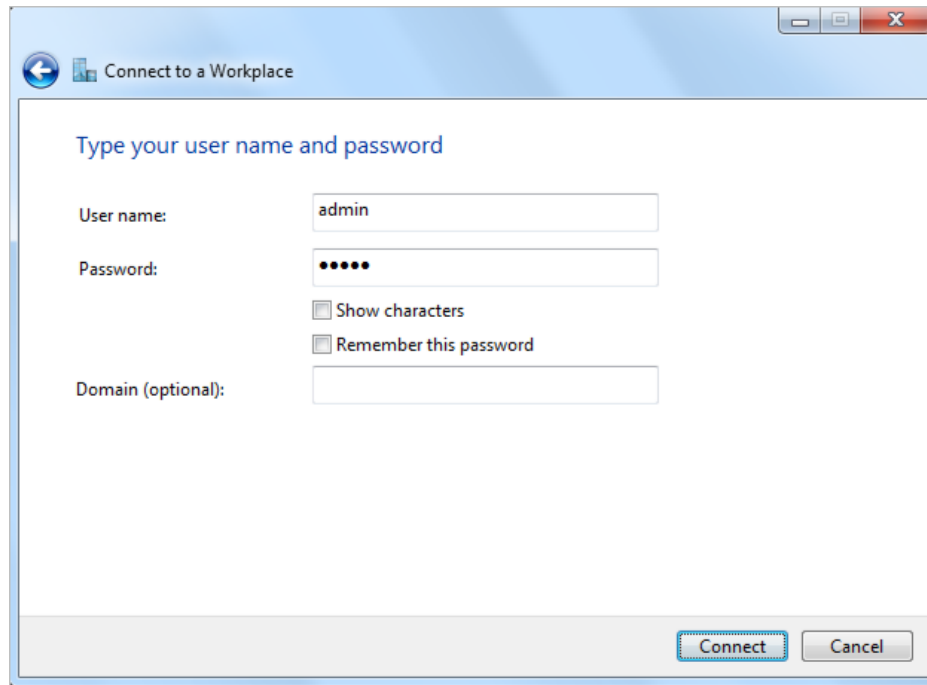
3. Sélectionnez **Connectez-vous à un lieu de travail** et cliquez sur **Next**.
4. Sélectionnez **Utilisez ma connexion Internet (VPN)**.



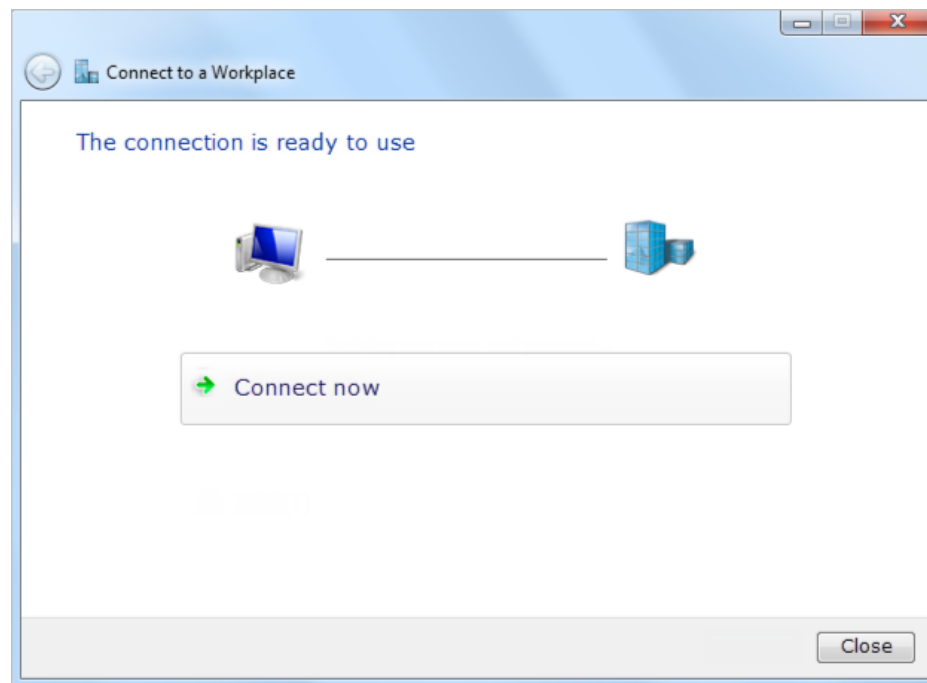
5. Entrez l'adresse IP Internet du routeur (par exemple : 218.18.1.73) dans le champ d'adresse Internet Internet. Cliquez sur **Next**.



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 Network

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

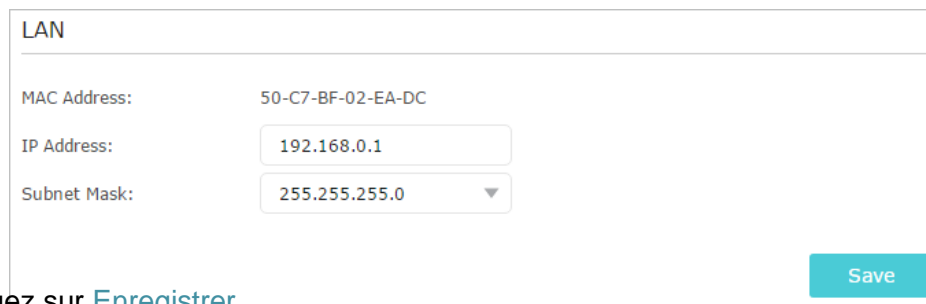
Il contient les sections suivantes :

- [Modifier les paramètres LAN](#)
- [Configurer l'agrégation de liens](#)
- [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](#)
- [Planifiez votre fonction 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-Network sur lequel sont les appareils connectés. Si l'adresse IP entre en conflit avec un autre appareil sur votre Network local ou si votre Network nécessite un sous-Network 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 >Network >LAN**.
3. Tapez une nouvelle adresse IP adaptée à vos besoins. Et laissez le **masque Subnet** comme paramètres par défaut.



4. Cliquez sur **Enregistrer**.

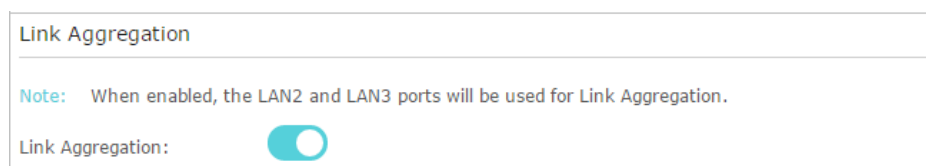
Note:

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-Network avec l'ancienne, alors vous devez reconfigurer ces fonctionnalités.

12.2. Configurer l'agrégation de liens

La fonction Link Aggregation combine deux ports ensemble pour faire une seule trajectoire de données à haut bande, soutenant ainsi un Network 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 >Network >LAN**.
3. Basculer sur **Link Aggregation** pour l'activer et redémarrer le routeur pour appliquer les paramètres. Les ports LAN2 et LAN3 seront utilisés pour l'agrégation de liens.



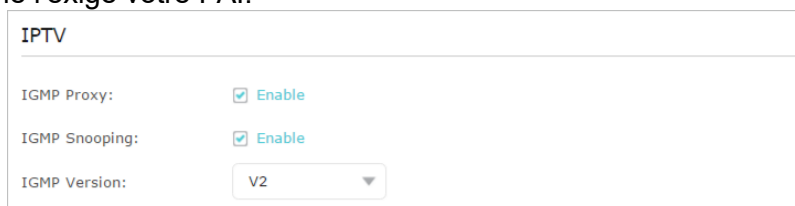
12.3. Configurer pour prendre en charge IPTV Service

Je veux:

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

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#) > [Network](#) > [IPTV](#).
3. Si votre FAI fournit le service de Networktage basé sur la technologie IGMP, par exemple, British Telecom (BT) et Talk Talk au Royaume-Uni :
 - 1) Cochez la case pour [IGMP Proxy](#) et sélectionnez la version [IGMP](#), V2 ou V3, comme l'exige votre FAI.

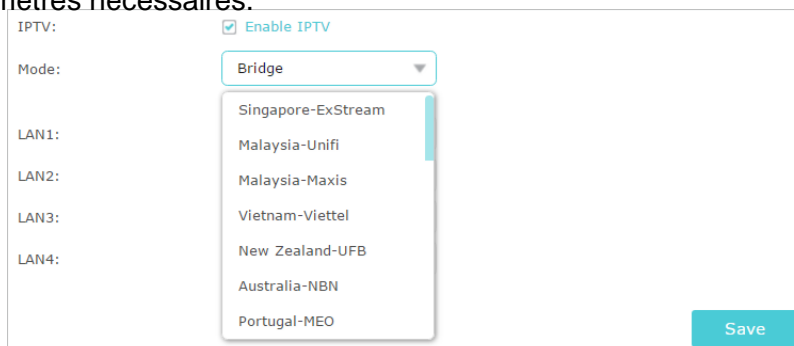


The screenshot shows the IPTV configuration interface. It has three settings: 'IGMP Proxy' with a checked 'Enable' checkbox, 'IGMP Snooping' with a checked 'Enable' checkbox, and 'IGMP Version' with a dropdown menu currently showing 'V2'.

- 2) Cliquez sur [Enregistrer](#).
- 3) 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) Cochez [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 'Enable IPTV' checked. The 'Mode' dropdown is set to 'Bridge', and a list of providers is shown: Singapore-ExStream, Malaysia-Unifi, Malaysia-Maxis, Vietnam-Viettel, New Zealand-UFB, Australia-NBN, and Portugal-MEO. A 'Save' button is visible at the bottom right.

- 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.

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 passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [Advanced](#) > [Network](#) > [DHCP Server](#).

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

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: 192.168.0.1 (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

Save

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 Réservez des adresses.

The screenshot shows the 'Address Reservation' configuration page. At the top right, there are '+ Add' and '- Delete' buttons. Below is a table with the following structure:

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

Below the table, there are three input fields labeled 'MAC Address:', 'IP Address:', and 'Description:'. There is also a checkbox labeled 'Enable This Entry'. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'OK' buttons.

2. Cliquez sur [Afficher les périphériques existants](#) 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 ne fonctionne pas si le FAI assigne une adresse IP PRIVÉE WAN (comme 192.168.1.x) au 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](#) > [Network](#) -gt; 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
--	--	--	--	--	--

Note:

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 choisi 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 choisi 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

✖ 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.

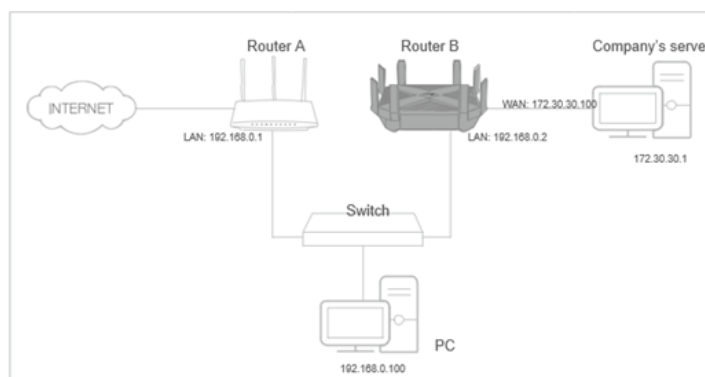
12.6. Créer des itinéraires statiques

Le routage statique est une forme de routage qui est configurée manuellement par un administrateur Network 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 :

Visiter plusieurs Networks 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 Network 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 Network 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-Network. 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 à **Network** > **Advanced Routing**.
4. Cliquez sur **Ajouter** et terminer les paramètres selon les explications 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

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

Masque Subnet : détermine le Network 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 Network IP correspondant. Dans l'exemple, le Network 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-Network 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: Déterminée par le 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	192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	lan

Fait!

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

12. 7. Spécifier les paramètres sans fil

Le nom de Network sans fil (SSID) et le mot de passe du routeur et l'option de sécurité sont prédéfinis dans l'usine. Le préréglage 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 **Basic Settings > 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 Network sans fil (SSID) et mot de passe sans fil: 1.**

Aller à **la base > Sans fil**.

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

 Note:

Si vous modifiez les paramètres sans fil avec un appareil sans fil, vous serez déconnecté lorsque les paramètres seront efficaces.

Veuillez noter le nouveau SSID et le mot de passe pour une utilisation future.

- **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 Networkx sans fil locaux sur votre appareil sans fil et vous devez rejoindre manuellement le Network.

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

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

1. Aller à [Advanced](#) > [Wireless](#) > Paramètres sans fil.
2. Activez [Smart Connect](#).
3. Conservez la valeur par défaut ou définissez un nouveau SSID et mot de passe, et cliquez sur [Enregistrer](#). Ce SSID et mot de passe seront appliqués à la fois pour les Network sans fil 2.4GHz et 5GHz.

Smart Connect

Smart Connect:

Wireless Settings

Enable Wireless Radio

Network Name (SSID): Hide SSID

Security:

Version: Auto WPA-PSK WPA2-PSK

Encryption: Auto TKIP AES

Password:

Transmit Power: Low Middle High

Airtime Fairness Feature: Enable Airtime Fairness

[Save](#)

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

1. Aller à [Advanced](#) > [Wireless](#) > Paramètres sans fil.
2. Sélectionnez le Network sans fil [2.4GHz](#) ou [5GHz](#).
3. Sélectionnez une [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 clients sans fil. Il est recommandé de simplement le laisser comme par défaut.
- [Largeur de manche](#) - Sélectionnez une largeur de canal (bande passante) pour le Network sans fil.
- [Canal](#) - Sélectionnez un canal d'exploitation pour le Network 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 Network performace en sacrifiant un peu de temps de Network sur vos appareils lents. Activez l'équité en temps d'antenne lorsque vous souhaitez sacrifier une partie du temps de Networkage 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 à **Advanced >Wireless >Paramètres sans fil**.
2. Sélectionnez le Network sans fil **2.4GHz** ou **5GHz**.
3. Cochez la case pour **Activer l'équité en temps d'antenne**.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

- **Pour activer la fonction Multi-User MIMO**

Un routeur avec la fonction Multi-User MIMO sert 4 appareils simultanément tandis qu'un routeur traditionnel ne sert qu'un seul utilisateur à la fois. Cela signifie que Multi-User MIMO peut fournir un Network Wi-Fi plus rapide et plus efficace pour les multi-utilisateurs.

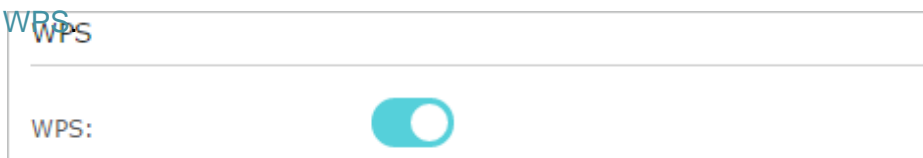
Note:

Les appareils supportant la bande sans fil 5GHz peuvent profiter du service MIMO multi-utilisateurs.

1. Aller à **Advanced >Wireless >Paramètres sans fil**.
2. Sélectionnez le Network sans fil **5GHz**.
3. Cochez la case pour **Activer multi-utilisateurs MIMO**.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

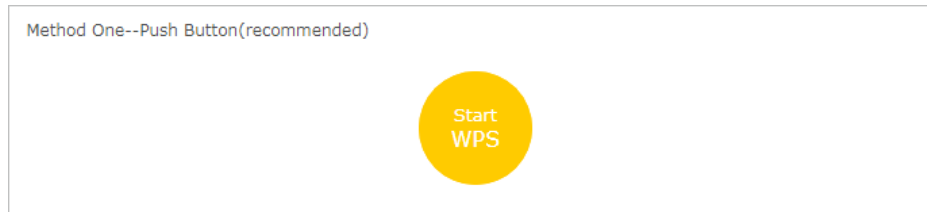
Wi-Fi Protected Setup (WPS) offre une approche plus facile pour configurer une connexion Wi-Fi protégée par la sécurité.

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**.
3. Activez **WPS**



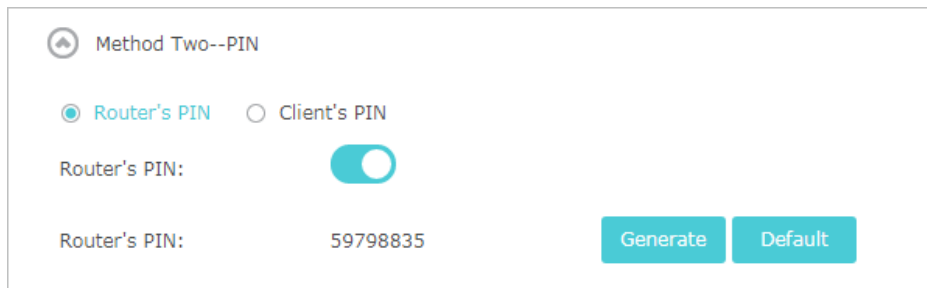
12. 8. 1. Poussez le bouton WPS

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 LED du routeur devrait passer du bleu en circulation en parallèle au bleu massif, indiquant la connexion WPS réussie.



12. 8. 2. Connectez-vous via le PIN du Routeur

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

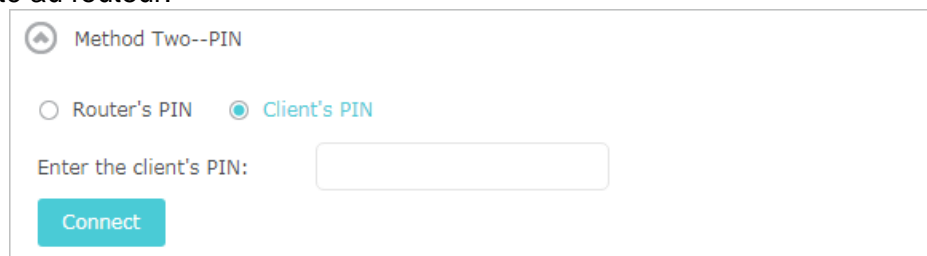


Note:

Le PIN (numéro d'identification personnelle) est un numéro d'identification de huit caractères prédéfini pour chaque routeur. Les appareils pris en charge par WPS peuvent 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 PIN du client

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



12. 9. Planifiez votre fonction sans fil

Le Network 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 à l'**Advanced** > **Wireless** > **Wireless Schedule**.
3. Activez la fonction **d'horaire sans fil**.

Wireless Schedule

Wireless Off Time Schedule:

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**.

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 à **Advanced** > **System Tools** > **Paramètres de temps** pour modifier l'heure.
- Le Network 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](#)
- [Les LED de contrôle](#)
- [Testez la connectivité Network](#)
- [Testez votre vitesse Internet](#)
- [Mettre à niveau le Firmware](#)
- [Réglages de configuration de sauvegarde et de restauration](#)
- [Modifier le compte d'administrateur](#)
- [Récupération de mots de passe](#)
- [Gestion locale](#)
- [Gestion à distance](#)
- [Journal du système](#)
- [Surveiller les statistiques du trafic Internet](#)
- [Paramètres du système](#)
- [Déconnectez-vous](#)

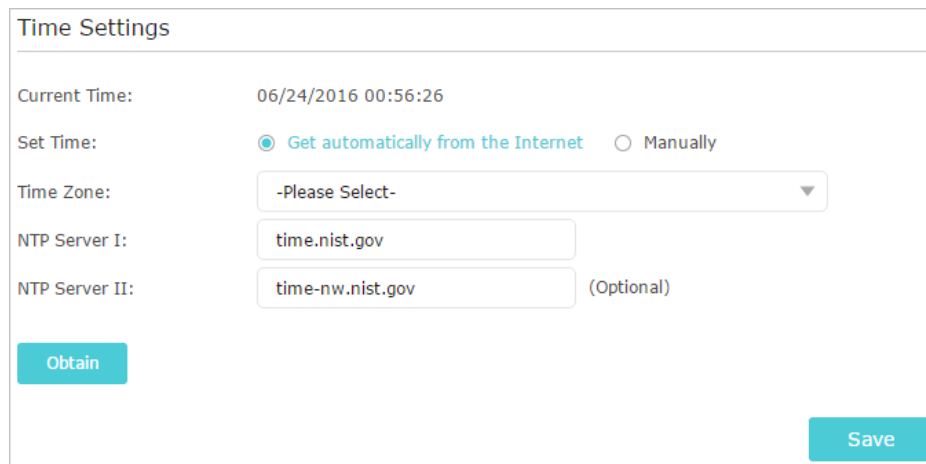
13.1. Configurer l'heure du système

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 [De l'heure définie](#), sélectionnez [Obtenez automatiquement à partir d'Internet](#).

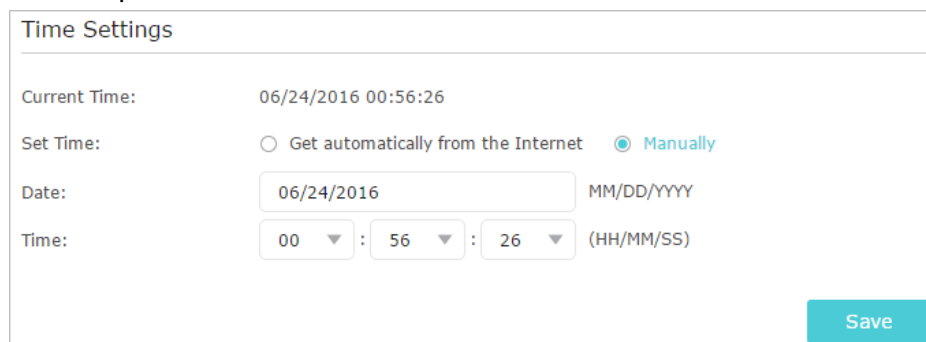


The screenshot shows the 'Time Settings' interface. The 'Current Time' is 06/24/2016 00:56:26. Under 'Set Time', the radio button for 'Get automatically from the Internet' is selected, while 'Manually' is unselected. The 'Time Zone' dropdown is set to '-Please Select-'. 'NTP Server I' is 'time.nist.gov' and 'NTP Server II' is 'time-nw.nist.gov' (Optional). There are 'Obtain' and 'Save' buttons.

2. Sélectionnez votre [fuseau horaire](#) local dans la liste des dépôts.
3. Dans le champ [NTP Server I](#), entrez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre serveur NTP souhaité.
4. (Facultatif) Dans le champ [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 définir manuellement la date et l'heure :**

1. Dans le champ [Current Time](#), sélectionnez [Manuellement](#).



The screenshot shows the 'Time Settings' interface with 'Manually' selected. The 'Current Time' is 06/24/2016 00:56:26. Under 'Set Time', the radio button for 'Manually' is selected, while 'Get automatically from the Internet' is unselected. The 'Date' field is '06/24/2016' (MM/DD/YYYY) and the 'Time' field is '00 : 56 : 26' (HH/MM/SS). There is a 'Save' button.

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: 2016 Mar 2nd Sun 2 AM

End: 2016 Nov First Sun 2 AM

Running Status: Daylight Saving Time is on.

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. Les LED de contrôle

Les LED du routeur indiquent les activités et le statut du routeur. Vous pouvez allumer ou désactiver les LED soit à partir de la page de gestion web ou en appuyant sur le bouton LED.

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. Cochez la case à cocher en mode **Nuit**.

4. Spécifier une période de temps dans le [temps d'arrêt LED](#) au besoin, et les LED seront éteintes au cours de cette période.

LED Control

Night Mode

LED Off Time: 22 : 00 - 06 : 00

Note: Before enabling the LED Control, make sure [Time Settings](#) is correct.

Save

5. Cliquez sur [Enregistrer](#).

13. 3. Testez la connectivité Network

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

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](#).

Diagnostics

Diagnostic Tool: Ping Traceroute

IP Address/Domain Name:

Start

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 Network de protocole Internet.
- 2) Entrez l'[adresse IP](#) ou le nom de [domaine](#) de l'hôte testé.

4. Cliquez sur [Commencez à](#) commencer les diagnostics.

Conseils:

Cliquez sur [Advanced](#), vous pouvez modifier le nombre de ping, la taille des paquets de ping ou le Traceroute Max TTL. Il est recommandé de conserver la valeur par défaut.

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

```
PING www.Yahoo.com (116.214.12.74): 64 data bytes
Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=1 time=51.640 ms
Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=2 time=53.671 ms
Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=3 time=56.045 ms
Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=4 time=57.857 ms

--- Ping Statistic "www.Yahoo.com" ---
Packets: Sent=4, Received=4, Lost=0 (0.00% loss)
Round-trip min/avg/max = 51.640/54.803/57.857 ms
```

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

```
traceroute to www.Yahoo.com (116.214.12.74), 20 hops max, 38 byte packets
 1 219.133.12.1 (219.133.12.1) 19.556 ms 22.274 ms 22.024 ms
 2 113.106.38.77 (113.106.38.77) 30.115 ms 22.649 ms 20.931 ms
 3 * * *
 4 183.56.65.14 (183.56.65.14) 26.210 ms 29.428 ms 28.272 ms
 5 * 202.97.60.25 (202.97.60.25) 29.272 ms 25.461 ms
 6 202.97.60.46 (202.97.60.46) 27.335 ms 27.616 ms 28.272 ms
 7 202.97.60.149 (202.97.60.149) 22.805 ms 24.024 ms 24.711 ms
 8 202.97.6.30 (202.97.6.30) 47.610 ms 54.452 ms 61.137 ms
 9 r4105-s2.tp.hinet.net (220.128.6.110) 51.171 ms 50.515 ms 56.107 ms
10 220.128.11.190 (220.128.11.190) 60.950 ms 60.200 ms 60.419 ms
```

13. 4. Testez votre vitesse Internet

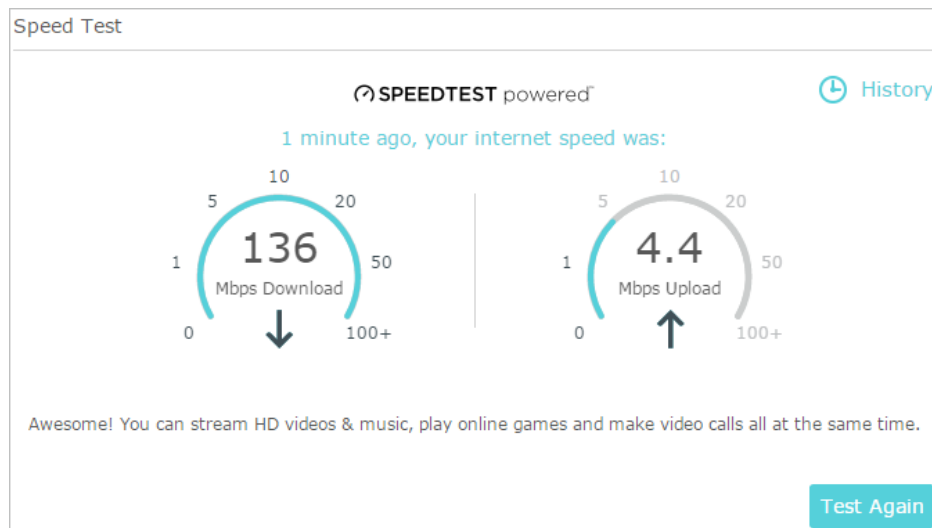
Speedtest® offre un moyen facile de surveiller la vitesse de votre Network. Il révèle les vitesses de téléchargement et de téléchargement actuelles reçues de votre fournisseur et donne des conseils pratiques sur les activités que vous pouvez profiter.

- **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 Network](#) 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](#).

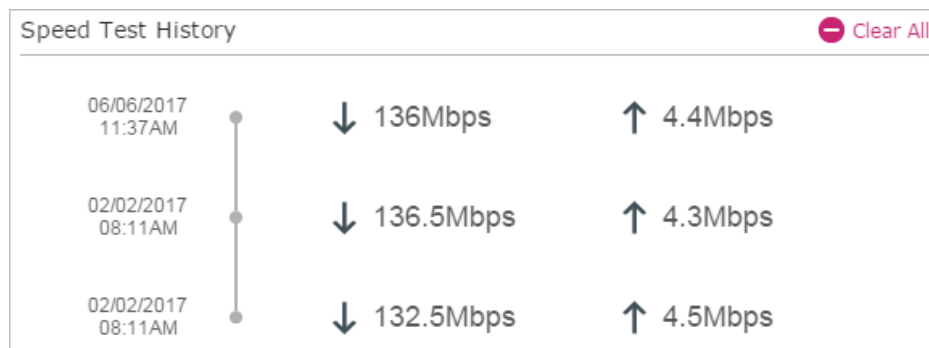


Note:

- 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 Network.

• **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 Network et cliquez sur  Speed Test
3. Cliquez sur  History pour afficher un enregistrement des résultats précédents de Speedtest®.



13. 5. Mettre à niveau le Firmware

TP-Link vise à offrir une meilleure expérience Network 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, 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

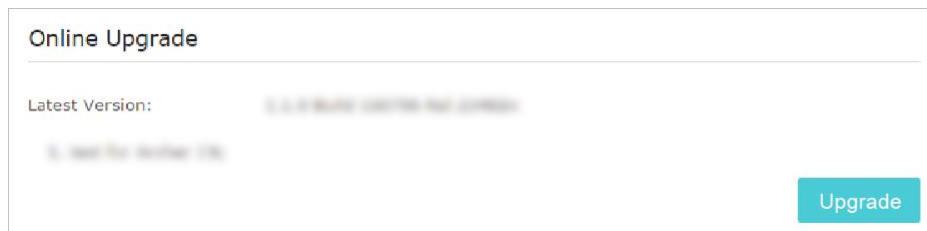
1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.

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 à [Advanced](#) > [System Tools](#) > [Firmware Upgrade](#), et cliquez sur Vérifier pour la mise à niveau pour voir si le dernier firmware est publié.



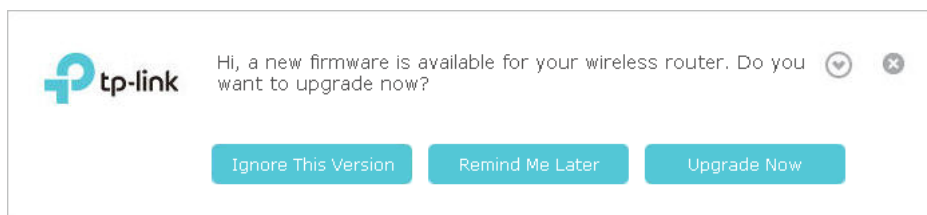
3. Concentrez-vous sur la section [Mise à niveau en ligne](#) et cliquez sur [mise à niveau](#).



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

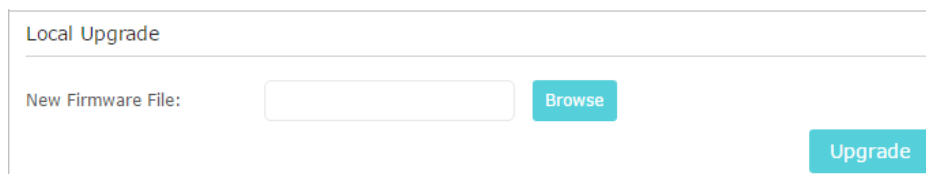
Conseils:

S'il y a une nouvelle mise à jour du firmware important 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.
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 locale**. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser le nouveau fichier de firmware téléchargé, et cliquez sur **Mise à niveau**.



Local Upgrade

New Firmware File: **Browse**

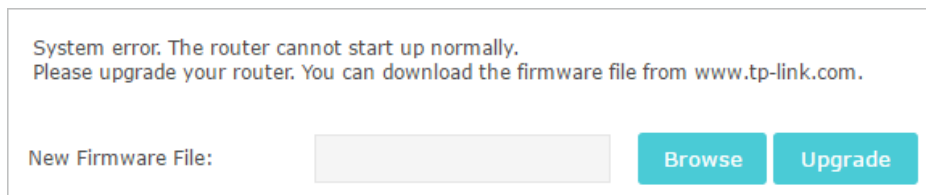
Upgrade

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

13.5.3. Restaurer la mise à niveau interrompue après une panne de courant

Si votre routeur ne peut pas démarrer après une interruption de mise à niveau due à une panne de courant, suivez les étapes ci-dessous pour restaurer la mise à niveau interrompue. Sinon, votre routeur ne peut pas travailler à nouveau.

1. Assurez-vous d'avoir le dernier fichier du firmware dans votre ordinateur. Si ce n'est pas le cas, essayez une autre façon de connecter votre ordinateur à Internet et téléchargez le dernier fichier du firmware à partir de www.tp-link.com.
2. Connectez votre ordinateur au routeur avec un câble Ethernet.
3. Visitez 192.168.0.1 et vous verrez la page de mise à niveau suivante.



System error. The router cannot start up normally.
Please upgrade your router. You can download the firmware file from www.tp-link.com.

New Firmware File: **Browse** **Upgrade**

4. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez le fichier du firmware téléchargé.
5. Cliquez sur **mise à niveau** et attendez quelques minutes jusqu'à ce que le routeur termine la mise à niveau et redémarre.

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 réglages antérieurs 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 à **Advanced** > **System Tools** > **Backup 'amp; Restore**.

87

- **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.

Backup

Save a copy of your current settings.

Backup

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

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

Restore

Restore saved settings from a file.

File: Browse

Restore

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 d'un ID TP-Link lié :** 1. Cliquez sur [Restaurer](#) sous la session factory [Default Restore](#).

Factory Default Restore

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

Restore

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

Note:

- Pendant le processus de réinitialisation, n'éteignez pas le routeur.
- Après 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 programmée 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 >Reboot Schedule**.
3. Cochez la case pour activer **l'horaire de redémarrage**.

The screenshot shows the 'Reboot Schedule' configuration page. At the top, there is a note: 'Note: Before enabling Reboot Schedule, please make sure the [System Time](#) is correct.' Below this, the 'Current Time' is displayed as '3:50:02 PM, 08/17/2017'. The 'Reboot Schedule' section has a checked checkbox labeled 'Enable'. The 'Reboot Time' is set to '03:00 AM' using a time picker. The 'Repeat' section has two dropdown menus: 'Every Week' and 'Monday'. A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

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**.

13.8. Modifier le compte d'administrateur

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

Note:

Si vous utilisez un ID TP-Link pour vous connecter à la page de gestion web, la fonction de gestion de compte sera désactivée.

Pour gérer l'ID TP-Link, rendez-vous sur Le Cloud [de base](#) et [TP-Link](#).

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à **Advanced** > **System Tools** > **Administration** et se concentrer sur la section de gestion de compte.



Account Management

Old Password:

New Password:

Low Middle High

Confirm New Password:

Save

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.

Note:

Si vous utilisez un ID TP-Link pour vous connecter à la page de gestion Web, la fonction de récupération de mot de passe sera désactivée. Pour gérer l'ID TP-Link, rendez-vous sur Le Cloud [de base](#) et [TP-Link](#).

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [Advanced](#) > [System Tools](#) > [Administration](#) et se concentrer sur la section de [récupération](#) de mot de passe [par défaut](#). section.
3. Cochez la case à [cocher de récupération de mot de passe par défaut](#) [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 un cryptage, sélectionnez [Activez l'authentification](#) et entrez son nom d'utilisateur et son mot de passe.

Conseils:

- 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`. Vous pouvez vous référer à leur page d'aide pour apprendre l'adresse du serveur SMTP.
- En général, [Enable Authentication](#) doit être sélectionné si la connexion de la boîte aux lettres nécessite le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Default Password Recovery

Enable Default 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](#).

Local Management

Local Management via HTTPS:

Access for All LAN Connected Devices: Toggle On to enable the management for all devices on LAN or toggle off to enable the management for specific 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 de contrôle Activez cette entrée.

6. 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 à **Advanced** > **System Tools** > **Administration** et compléter les paramètres dans la section gestion à distance au besoin.



Remote Management

Remote Management: Enable

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

HTTPS Port: 443

HTTP Port: 80

Remote Managers: All Devices ▼

Save

1. Cochez la case à cocher **Enable** pour **activer la gestion à distance**.
2. Gardez le port HTTP et HTTPS comme paramètres par défaut (recommandés), ou entrez une valeur entre 1024 et 65535.
3. Sélectionnez les gestionnaires à **distance** pour décider quel appareil distant peut accéder et gérer le routeur à distance :
 - **Tous les appareils** - Tous les appareils distants peuvent accéder au routeur.
 - **Appareil spécifié** - Entrez l'adresse IP de l'appareil distant pour accéder au routeur.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Maintenant, vous pouvez accéder et gérer à distance le routeur via **l'adresse Web** affichée **pour Management**.

Note:

Si un 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 à **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 formidable si les journaux du système pouvaient être envoyés à ma boîte aux lettres à 8 heures 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 :

Mail Settings

From:

To:

SMTP Server:

Enable Authentication

Username:

Password:

Enable Auto Mail

Log at : (HH:MM) everyday

Log every hours

Save

- 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.

☞ Conseils: 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: Generally, Enable Authentication should be selected if the login of the mailbox requires username and password.

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

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

Sélectionnez **Activez auto Mail**

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

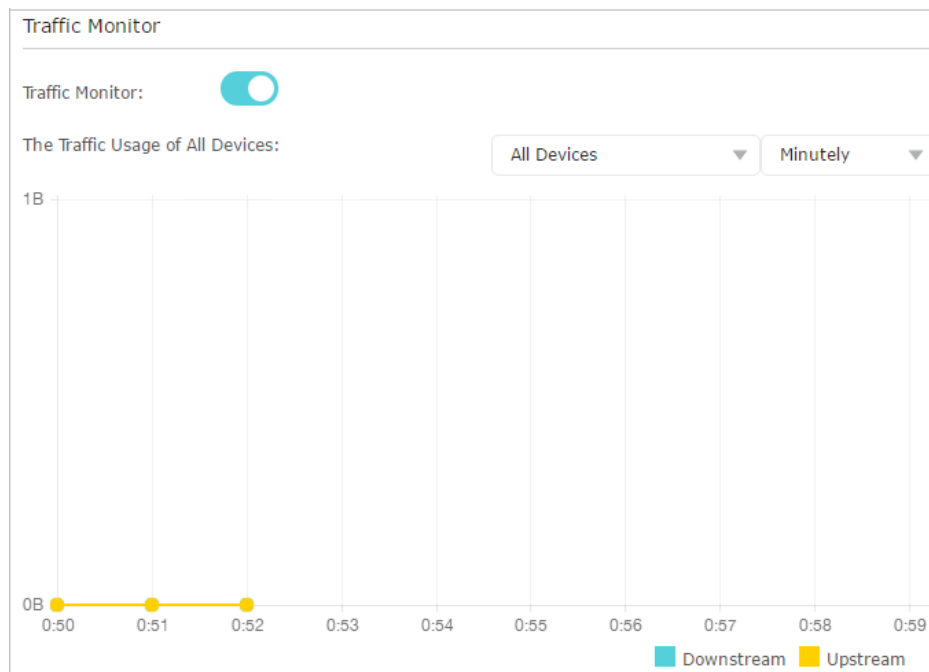
- 8) Définissez une heure fixe. Le destinataire recevra le journal du système envoyé à ce moment tous les jours.

5. Cliquez sur **Enregistrer**.

13.13. Surveiller les statistiques du trafic Internet

La page Statistiques du trafic affiche le trafic Network des paquets LAN, WAN et WLAN envoyés et reçus, 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](#) > [Statistiques du trafic](#).
3. Basculer sur [le moniteur de trafic](#), puis vous pouvez surveiller l'utilisation du trafic d'un appareil spécifique ou tous les appareils connectés en 10 minutes, 24 heures ou 7 jours.



4. Vérifiez les statistiques de trafic totales de chaque appareil sur [la liste des moniteurs de trafic](#).

Traffic Monitor List				
Connection Type	Device Name	MAC Address	Real-Time Rate	Traffic Usage
--	--	--	--	--

[Refresh](#)
[Reset All](#)

Cliquez sur [Refresh](#) pour mettre à jour les informations statistiques sur la page.

Cliquez sur [Réinitialiser tous](#) pour réinitialiser toutes les valeurs statistiques de la liste à zéro.

13. 14. Paramètres du système

13. 14. 1. 2.4GHz/5GHz Sans fil

Vous pouvez configurer les paramètres des règles de transmission de trafic dans les Networkx sans fil. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut si vous n'êtes pas sûr des paramètres appropriés dans le cas.

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

2. Sélectionnez **Advanced 4>System Tools>Paramètres du système**. Concentrez-vous sur la

5GHz Wireless		
Beacon Interval:	<input type="text" value="100"/>	(40-1000)
RTS Threshold:	<input type="text" value="2346"/>	(1-2346)
DTIM Interval:	<input type="text" value="1"/>	(1-15)
Group Key Update Period:	<input type="text" value="0"/>	seconds
WMM Feature:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable WMM	
Short GI Feature:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Short GI	
AP Isolation Feature:	<input type="checkbox"/> Enable AP Isolation	
Zero-wait DFS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

- **Intervalle de bacon** - Entrez une valeur comprise entre 40 et 1000 pour déterminer la durée entre les paquets de balises qui sont diffusés par le routeur pour synchroniser le Network sans fil. La valeur par défaut est de 100 millisecondes.
- **Seuil RTS** - Entrez une valeur comprise entre 1 et 2346 pour déterminer la taille du paquet de transmission de données par le routeur. La taille par défaut est 2346. Si la taille du paquet est supérieure au seuil prédéfini, le routeur envoie des cadres de demande d'envoi à une station de réception particulière et négocie l'envoi d'un cadre de données, sinon le paquet sera envoyé immédiatement.
- **Intervalle DTIM** - Entrez une valeur comprise entre 1 et 15 pour déterminer l'intervalle de DTIM (Message d'indication de trafic de livraison). L'intervalle par défaut est de 1, indiquant que l'intervalle DTIM est le même que Beacon Interval.

- **Période de mise à jour des clés** de groupe - Entrez le nombre de secondes entre 30 et 86400, ou utilisez la valeur par défaut 0 qui n'indique aucun intervalle clé pour contrôler l'intervalle de temps pour le renouvellement automatique de la clé de chiffrement.

- **Fonctionnalité WMM** - Il est activé par défaut et fortement recommandé, car la fonction WMM garantit les paquets avec des messages hautement prioritaires transmis de préférence.
- **Fonction IG courte** - Il est activé par défaut et fortement recommandé, car il augmentera la capacité du paquet en réduisant le temps GI (intervalle de garde).
- **AP Isolation Feature** - Si vous souhaitez confiner et restreindre tous les appareils sans fil connectés au Network d'interagir les uns avec les autres, mais toujours en mesure d'accéder à Internet, activez la fonction AP Isolation.
- **DFS Zéro-Wait** - Zero-Wait DFS (Dynamic Frequency Selection) permet au routeur de réélire immédiatement un nouveau canal une fois que le signal radar est détecté sur un canal alloué aux radars pour assurer une expérience Network sans décalage. Il est pour 5GHz et activé par défaut .

13. 14. 2. 2.4GHz/5GHz WDS

La fonction de transition WDS (Wireless Distribution System) vous permet de faire le pont avec un routeur avec un point d'accès pour étendre la couverture du Network sans fil. Le point d'accès doit également prendre en charge la fonction WDS Bridging.

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** > **System Tools** > **Paramètres du système**. Concentrez-vous sur la section **WDS 2.4GHz/5GHz**.

- **Si vous voulez faire le pont avec ce routeur**

jusqu'à un point d'accès : 1. Activez la fonction de transition WDS.

2. Sélectionnez le mode **Station**.

WDS Bridging: Enable WDS Bridging

WDS Mode:

SSID (to be bridged):

MAC Address (to be bridged): Example: 00-1D-0F-11-22-33

Security: No Security WPA-PSK/WPA2-PSK WEP

Password:

3. Cliquez sur [Survey](#) pour numériser tous les réseaux disponibles et sélectionner le Network que vous souhaitez en passerelle. Le SSID (nom du Network) et l'adresse MAC seront automatiquement peuplés. Vous pouvez également remplir manuellement ces paramètres.
4. Sélectionnez un type [de sécurité](#) et entrez les paramètres connexes, qui devraient être les mêmes que le Network à combler.
5. Cliquez sur [Enregistrer](#).

Note: You need to enable and configure the WDS Bridging feature for the access point as well.

- **Si vous voulez combler un point d'accès à ce**

routeur : 1. Activez la fonction de transition WDS.

2. Sélectionnez le mode [Router](#).

3. Cliquez sur [Enregistrer](#).

WDS Bridging: Enable WDS Bridging

WDS Mode: Router

Save

13. 14. 3. 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 Network local en cachant les adresses IP des appareils.

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 du système](#). Concentrez-vous sur la section [NAT](#).

NAT:

Enable NAT

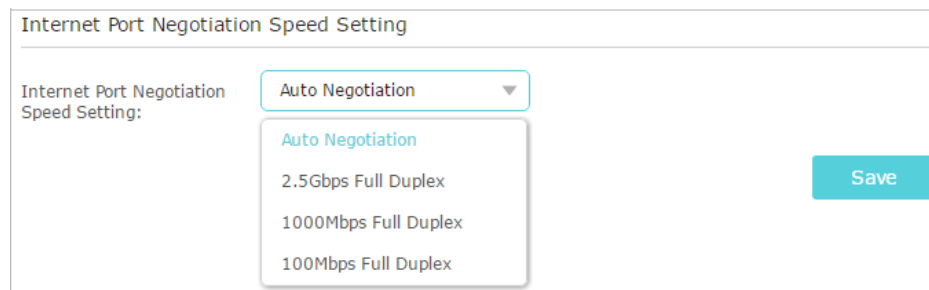
Save

3. La fonction NAT est permise par défaut et il est fortement recommandé. Si vous le désactivez, vous n'aurez peut-être pas accès à Internet et NAT Forwarding n'entrera pas en vigueur.

13. 14. 4. Réglage de vitesse de négociation de port d'Internet

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 Network local en cachant les adresses IP des appareils.

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 du système](#). Focus sur [Internet Port Négociation Speed Setting](#) section.



Internet Port Negotiation Speed Setting

Internet Port Negotiation Speed Setting: Auto Negotiation

- Auto Negotiation
- 2.5Gbps Full Duplex
- 1000Mbps Full Duplex
- 100Mbps Full Duplex

Save

3. Sélectionnez le type duplex de la liste d'abandon et cliquez sur [Enregistrer](#).

13. 15. Déconnectez-vous


Cliquez sur [Logout](#) dans le coin supérieur droit, et vous vous déconnecterez de la page Web et serez dirigé vers la fenêtre de connexion.

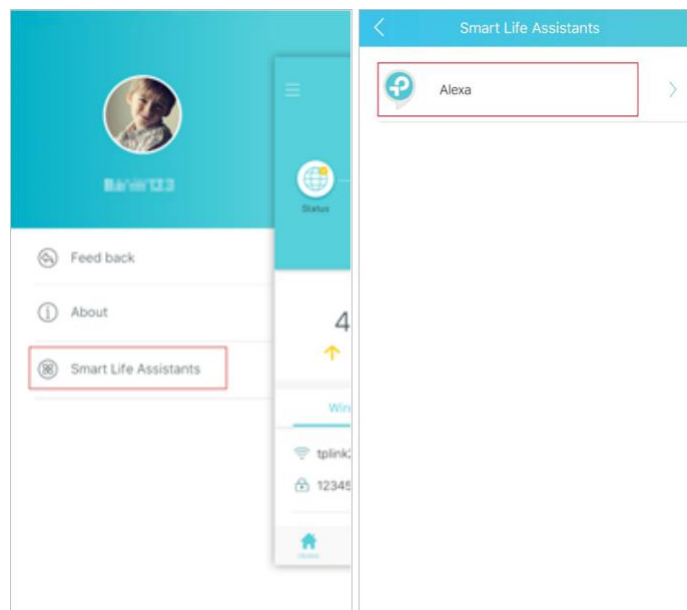
Travailler avec Alexa

Ce chapitre vous montrera comment configurer votre routeur pour travailler avec Alexa.

Contrôlez vos périphériques Network en utilisant simplement la puissance de votre voix avec la compétence TP-Link Router pour Amazon. Priorisez la connexion Internet de votre ordinateur portable, éteignez la LED de votre routeur ou demandez à Alexa de lire le mot de passe du Network invité, le tout sans arrêter ce que vous faites.

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** > **Smart Life Assistant**.
3. Suivez les instructions à l'écran de la section **Alexa** pour configurer un contrôle intelligent de votre routeur.

Ou téléchargez l'application  **TP-Link Tether**, ouvrez-la et appuyez sur l'icône, puis sélectionnez **Smart Life Assistants** pour compléter la configuration.



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. Allez à **Basic** > **Wireless** pour récupérer ou réinitialiser votre mot de passe sans fil.

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

- Si vous utilisez un 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 la LED tourne en bleu circulant pour le réinitialiser, puis visitez <http://tplinkwifi.net> pour créer un nouveau mot de passe de connexion.

Note:

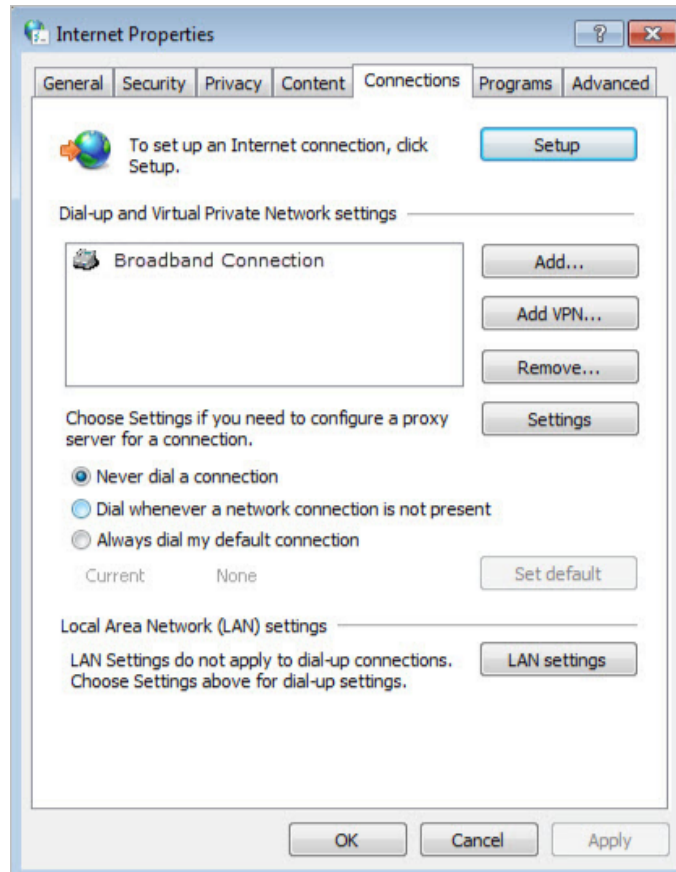
- Veuillez consulter [mot de passe pour](#) apprendre à configurer la récupération des mots de passe.
- Vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois que le routeur est réinitialisé, et s'il vous plaît marquer votre nouveau mot de passe pour une utilisation future.

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> ou <http://192.168.0.1> est correctement entré.
- Vérifiez les paramètres de votre ordinateur :

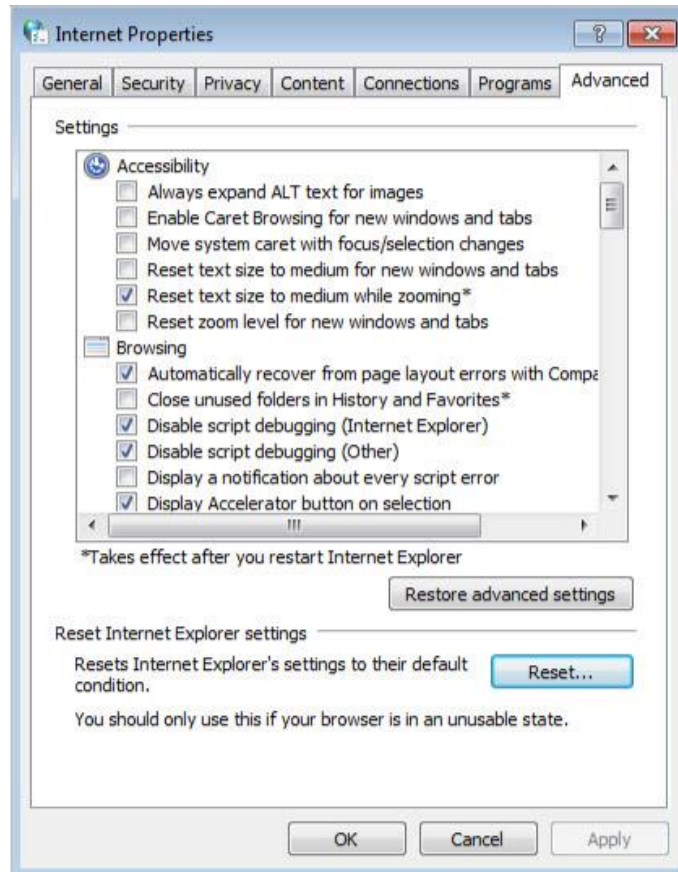
- 1) Aller à **Démarrer** > **Control Panel** -gt; **Network** et **Internet**, et cliquez sur **Le statut et tâches**.
- 2) Cliquez sur **Options Internet** en bas à gauche.
- 3) Cliquez sur **Connexions** et sélectionnez **Ne jamais composer une connexion**.



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



5) Aller à [l'advanced](#) >Restaurer les paramètres avancés, cliquez SUR **OK** pour enregistrer les paramètres.



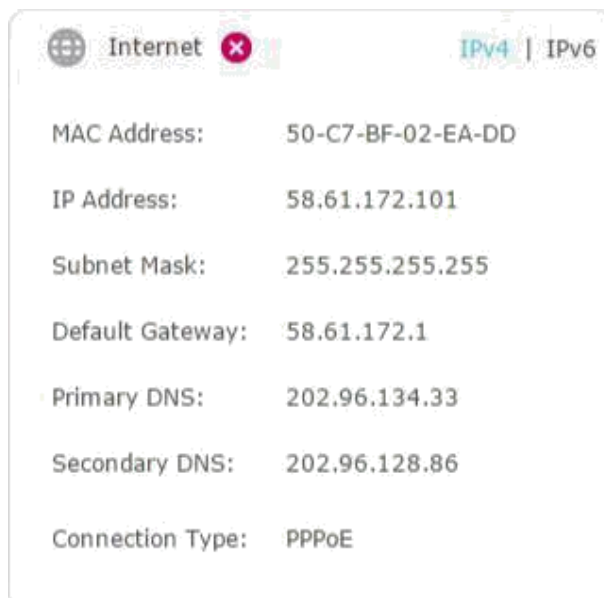
- Utilisez un autre navigateur Web ou un autre ordinateur pour vous connecter à nouveau.
- Réinitialisez le routeur vers les paramètres par défaut de l'usine et réessayez. Si la connexion échoue toujours, veuillez contacter le support technique.

Note: You'll need to reconfigure the router to surf the internet once the router is reset.

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

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



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

1) Aller à [l'advanced](#) >[Network](#) >[DHCP Server](#).

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

 Conseils: 8.8.8.8 is a safe and public DNS server operated by 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
 - 2) qu'il 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.
- 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:

Parameter	Value
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

1) passe que vous définissez

pour le routeur.

Aller à l'**advanced** > **Network** > **Internet** et se concentrer sur la section CLONE

2) **MAC**.

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

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

Conseils:

- Certains FAI enregistreront l'adresse MAC de votre ordinateur lorsque vous accédez à Internet pour la première fois via leur modem câble, si vous ajoutez un routeur dans votre Network 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 devons modifier 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

1) passe que vous définissez

pour le routeur.

2) Aller à **Advanced >Network >LAN**.

Modifier l'adresse IP LAN au fur et à mesure que l'image ci-après montre. Ici,

3) nous prenons 192.168.2.1

à titre d'exemple.

4) Cliquez sur **Enregistrer**.



MAC Address:	50-C7-BF-02-EA-DC
IP Address:	<input type="text" value="192.168.2.1"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="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
- 2) qu'il 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
- 2) passe que vous définissez pour le routeur.
- 3) Aller à **l'advanced >Network >Internet**. Sélectionnez votre **type de connexion Internet** et remplissez d'autres
- 4) 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.

Q5. Que dois-je faire si je ne trouve pas mon Network sans fil ou si je ne peux pas connecter le Network sans fil ?

Si vous ne trouvez aucun Network 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 en quelque sorte.

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).

13) Sélectionnez et cliquez à droite sur [Mon ordinateur](#) sur le bureau, 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) Changer [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 Networkx 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 vérifier les paramètres sans fil.

Vérifiez que votre nom de Network sans fil et SSID ne sont pas cachés.

Wireless Settings 2.4GHz | 5GHz-1 | 5GHz-2

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

Airtime Fairness Feature: Enable Airtime Fairness

[Save](#)

Si vous pouvez trouver votre Network 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 Network sans fil pour la première fois. Ce NIP est différent du mot de passe sans fil/clé de sécurité Network, 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 Network**.

3) S'il continue à afficher la note de **l'inadéquation de la clé** de sécurité Network, il est suggéré de confirmer le mot de passe sans fil de votre routeur sans fil.

 Note: Wireless Password/Network Security Key is case sensitive.

- Windows incapable de se connecter à XXXX / Ne peut pas rejoindre ce Network /

Prendre plus de temps que d'habitude pour se connecter à ce Network:

- Vérifiez la force du signal sans fil de votre Network. S'il est faible (1 à 3 barres), s'il vous plaît déplacer le routeur plus près et essayer à nouveau.
- Modifiez le canal sans fil du routeur à 1, 6 ou 11 pour réduire les interférences provenant d'autres Networkx.
- Réin installation ou mise à jour du pilote pour votre adaptateur sans fil de l'ordinateur.

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 © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.

Déclaration d'information sur la conformité de la FCC



Nom du produit: AX6000 Next-Gen Wi-Fi Router

Numéro du modèle: Archer AX6000

Nom de composant	Modèle
I.T.E. Puissance	S050FU1200400

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

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 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'exploiter 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: 2020.01.02

Déclaration d'information sur la conformité de la FCC

Nom du produit: I.T.E. Power Supply

Numéro de modèle: S050FU1200400

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

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 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'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: 2020.01.02

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.

FRÉQUENCE OPERATING (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/CE, 2011/65/UE et (UE)2015/863.

La déclaration initiale de conformité de l'UE 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.

	À	Bve	Bg	Ch	Cy	Cz	DE	Dk
	Ee	El	ES (ES)	Fi	Fr	Hr	Hu	le
	Est	Il	Li	Lt	Lu LU	Lv	Mt	Nl
	non	Pl	Pt	Ro	SE (EN)	Sl	Sk	Roy aum e-uni

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'interférences.
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 au 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.

Attention:

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;

DFS (Dynamic Frequency Selection) produits qui opèrent dans les bandes 5250-5350 MHz, 5470-5600MHz, et 5650-5725MHz.

Avertissement:

Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux; Les produits utilisant la technique d'atténuation DFS (sélection dynamique des fréquences) sur les bandes 5250- 5350 MHz, 5470-5600MHz et 5650-5725MHz.

Déclaration d'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC énoncées pour un environnement incontrôlé. 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 :

1 0000 .

Avis et avis d'IMC de la

CCN :

!

依據 低功率電波輻射性電機管理辦法

，
不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性或功能。

Il s'est dit

，，
電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學以及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

4.7.9.1

4.7.2

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- C'est de la
- Il s'est dit
或覆蓋開口。
- ，
密閉位置中。
- Il est de la même . Il s'est dit

行此項工作。

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	- Pb	- Cd	- Hg	六價鉻 CrVI (CrVI)	多溴聯苯 Pbb	多溴二苯醚 Pbde
Pcb	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○

1. 超出 0,1 wt % 系指限用物質之百分比含量超 超出 0,01 % à wt %


出百分比含量基準值。
2. Dela
3. " - "

117

C'est . C'est pas vrai.










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.
-  Utilisez uniquement des alimentations qui sont fournies par le fabricant et dans l'emballage original de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Veillez lire et suivre les informations de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation 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
	Tension AC
	Équipement de classe II
	Polarité des terminaux de sortie
	Marquage de l'efficacité énergétique
	<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 <u>ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.</u></p>