



Mode d'emploi

Routeur WiFi AC1200 bi-bande

Contenu

À propos de ce manuel.....	1
Chapitre 1. Familiarisez-vous avec votre routeur.	2
1. 1. Présentation du produit	3
1. 2. Disposition des panneaux	3
.3 1. 2. 1. Vue de dessus.	3
1. 2. 2.Le panneau arrière	4
Chapitre 2. Se connecter à Internet.	6
2. 1. Positionnez votre routeur.	7
2. 2. Connectez votre routeur	7
Chapitre 3. Connexion	dix
Chapitre 4. Configurer le routeur en mode routeur sans fil	12
4. 1. Statut.	13
4. 2. Configuration rapide.	14
3. Mode de fonctionnement.	15
4. 3. 1. Mode routeur sans fil	15
4. 3. 2.Mode point d'accès	15
4. 4. Réseau.	16
4. 4. 1. WAN	16
4. 4. 2. Réseau local	22
4. 4. 3. IPTV	22
4. 4. 4.Clonage MAC	23
4. 5. Sélection double bande.	24
4. 6. Sans fil (2,4 GHz ou 5 GHz).	24
4. 6. 1.Paramètres sans fil.	24
WPS	26
4. 6. 3. Sécurité sans fil.	28
4.6. Programmation sans fil.	30
4. 6. 5. Filtrage MAC sans fil.	30
4. 6. 6.Sans fil avancé	32
4. 6. 7. Statistiques sans fil.	33
4. 7. Réseau Invité	33

4. 8. DHCP	35
4. 8. 1. Paramètres DHCP	35
4. 8. 2. Liste des clients DHCP	36
4. 8. 3. Réserveation d'adresse	37
4. 9. Transfert	37
4. 9. 1. Serveur virtuel	38
4. 9. 2. Déclenchement de port	39
4. 9. 3. DMZ	40
4. 9. 4. UPnP	41
4. 10. Sécurité	42
Sécurité de base	42
2. Sécurité avancée	43
locale	45
distance	45
parental	46
4. 12. Contrôle d'accès	47
4. 13. Routage avancé	50
de routage statique	50
4. 13. 2. Table de routage du système	51
14. Contrôle de la bande passante	52
4. 14. 1. Paramètres de contrôle	52
4. 14. 2. Liste des règles	52
4. 15. Liaison IP et MAC	53
1. Paramètres de reliure	53
4. 15. 2. Liste ARP	54
4. 16. DNS dynamique	55
IPv6	57
4. 17. 1. État IPv6	57
4. 17. 2. WAN IPv6	58
4. 17. 3. LAN IPv6	62
4. 18. Outils système	63
1. Réglages de l'heure	63
4. 18. 2. Contrôle LED	64
4. 18. 3. Commentaires	64
4. 18. 4. Diagnostic	65
5. Mise à niveau du micrologiciel	66
18. 6. Paramètres d'usine par défaut	67
4. 18. 7. Sauvegarde et restauration	67
4. 18. 8. Redémarrez	68

4. 18. 9.Mot de passe	69
4. 18. 10.Journal système.	69
4. 18. 11.Statistiques	70
4. 19. Déconnexion	71

Chapitre 5. Configurer le routeur en mode point d'accès72

5. 1. Statut.	73
5. 2. Configuration rapide.	74 5.
3. Mode de fonctionnement.	74
5.3. 1. Mode routeur WiFi	74
5. 3. 2.Mode point d'accès	75
5. 4. Réseau.	75
5. 5. Sélection double bande.	76
5.6. WiFi (2,4 GHz ou 5 GHz).	77
5.6. 1.Paramètres WiFi.	77
5. 6. 2. WPS	77
5.6. 3. Sécurité WiFi.	79
5.6. 4.Programmation WiFi.	81
5. 6. 5. Filtrage MAC sans fil.	82
5.6. 6.WiFi avancé	83
5.6. 7. Statistiques WiFi.	85
5. 6. 8. Moniteur de débit	85 5. 7.
Réseau invité	86
5. 8. DHCP	87
5. 8. 1.Paramètres DHCP	88
5. 8. 2.Liste des clients DHCP.	89
5. 8. 3. Réserveation d'adresse.	89
5. 9. Outils système.	90 5. 9.
1.Réglages de l'heure.	90
5. 9. 2.Contrôle LED	91
5. 9. 3.Commentaires.	92
5. 9. 4.Diagnostic.	92 5. 9.
5.Mise à jour du micrologiciel	94 5. 9.
6. Paramètres d'usine par défaut.	
94 5. 9. 7.Sauvegarde et restauration.	95
5. 9. 8.Redémarrer	95
5. 9. 9.Mot de passe.	96
5. 9. 10.Journal système	97

5. 9. 11.Statistiques.....	97
5. 10. Déconnexion.....	98
FAQ.....	99



À propos de ce guide

Ce guide est un complément au Guide d'installation rapide. Le Guide d'installation rapide fournit des instructions pour une configuration Internet rapide, tandis que ce guide contient des détails sur chaque fonction et montre comment les configurer.

Lorsque vous utilisez ce guide, veuillez noter que les fonctionnalités du routeur peuvent varier légèrement en fonction du modèle et de la version du logiciel dont vous disposez, ainsi que de votre emplacement, de votre langue et de votre fournisseur de services Internet. Toutes les captures d'écran, images, paramètres et descriptions documentés dans ce guide sont utilisés à des fins de démonstration uniquement.

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Convention	La description
<u>Souligné</u>	Les mots ou expressions soulignés sont des hyperliens. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web ou une section spécifique.
Sarcelle	Le contenu à souligner et les textes de la page Web sont en bleu sarcelle, y compris les menus, les éléments, les boutons, etc.
>	Les structures de menu pour montrer le chemin pour charger la page correspondante. Par exemple, Avancé > WiFi > Filtrage MAC signifie que la page de la fonction Filtrage MAC se trouve sous la Menu sans fil situé dans l'onglet Avancé.
 Noter:	Ignorer ce type de remarque peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.
 Conseils:	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.

Plus d'informations

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

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

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

Un forum d'assistance technique vous est proposé pour discuter de nos produits à l'adresse <http://forum.tp-link.com>.

Les coordonnées de notre assistance technique sont disponibles sur la page [Contacter l'assistance technique](#) à l'adresse www.tp-link.com/support.

Chapitre 1

Apprenez à connaître votre Routeur

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

Il contient les rubriques suivantes:

- [Présentation du produit](#)
- [Disposition des panneaux](#)

1. 1. Présentation du produit

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







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

1. 2. Disposition des panneaux

1. 2. 1. Vue de dessus

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

Explication des voyants

Nom	Statut	Indication
 (Pouvoir)	Au	Le système a démarré avec succès.
	Clignotant	Le système démarre ou le micrologiciel est en cours de mise à niveau. Ne déconnectez pas et n'éteignez pas votre routeur.
	Désactivé	L'alimentation est coupée.
 (Sans fil 2,4yGHz)	Au	La bande WiFi 2,4 GHz est activée.
	Désactivé	La bande WiFi 2,4 GHz est désactivée.
 (WiFi 5 GHz)	Au	La bande WiFi 5 GHz est activée.
	Désactivé	La bande WiFi 5 GHz est désactivée.
 (Ethernet)	Au	Au moins un port Ethernet est connecté à un appareil sous tension.
	Désactivé	Aucun port Ethernet n'est connecté à un appareil sous tension.
 (L'Internet)	Vert allumé	Le service Internet est disponible.
	Orange Allumé	Le port Internet du routeur est connecté, mais Internet n'est pas disponible.
	Désactivé	Le port Internet du routeur n'est pas connecté.
 (WPS)	Au	Une connexion WPS est établie.
	Clignotant	Une connexion WPS est en cours. Cela peut prendre jusqu'à 2 minutes.
	Désactivé	Une connexion WPS est établie depuis plus de 5 minutes ou La connexion WPS a échoué.

1. 2. 2. Le panneau arrière



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

Article	La description
Port d'alimentation	Pour connecter le routeur à une prise de courant via l'adaptateur secteur fourni.
Bouton Marche/Arrêt	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le routeur.
Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que tous les voyants s'éteignent pour réinitialiser le routeur. ses paramètres d'usine par défaut.
Bouton Wi-Fi/WPS	Appuyez sur ce bouton pendant 1 seconde, puis appuyez immédiatement sur le bouton WPS de votre appareil. Le voyant WPS du routeur doit passer de clignotant à fixe, indiquant connexion WPS réussie. Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction WiFi de votre routeur.
Port Internet	Pour la connexion à un modem DSL/câble ou à un port Ethernet.
Ports Ethernet (1/2/3/4)	Pour connecter vos PC ou autres périphériques réseau câblés au routeur.
Antennes	Utilisé pour le fonctionnement WiFi et la transmission de données. Redressez-les pour obtenir les meilleures performances Wi-Fi.

Chapitre 2

Connecter à Internet

Ce chapitre contient les sections suivantes:

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

2. 1. Positionnez votre routeur

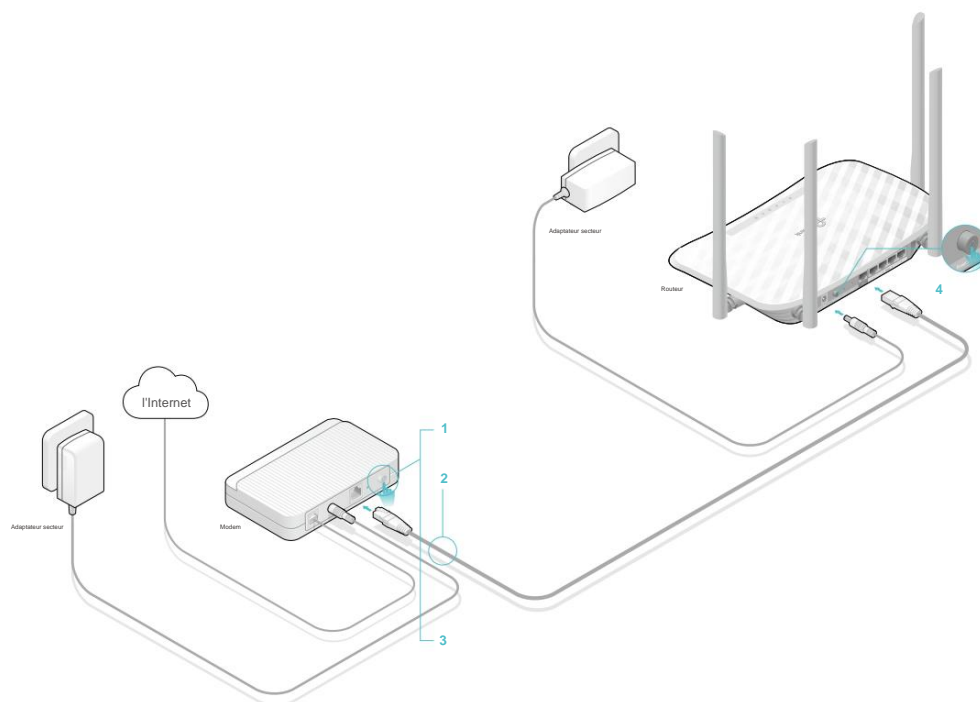
- Le produit ne doit pas être placé dans un endroit où il sera exposé à l'humidité ou chaleur excessive.
- Placez le routeur dans un endroit où il peut être connecté à plusieurs appareils ainsi que à une source d'alimentation.
- Assurez-vous que les câbles et le cordon d'alimentation sont placés en toute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

2. 2. Connectez votre routeur

Ce mode permet à plusieurs utilisateurs de partager une connexion Internet via un modem ADSL/câble.

1. Suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre routeur.

Si votre connexion Internet se fait via un câble Ethernet directement depuis le mur au lieu d'un modem DSL/câble/satellite, connectez le câble Ethernet au port Internet du routeur, puis suivez les étapes 4 et 5 pour terminer la connexion matérielle.



- 1) Éteignez le modem et retirez la batterie de secours s'il en a une.
- 2) Connectez le modem au port Internet du routeur avec un câble Ethernet.
- 3) Allumez le modem, puis attendez environ 2 minutes qu'il redémarre.

- 4) Connectez l'adaptateur secteur au routeur et allumez le routeur.
- 5) Vérifiez que la connexion matérielle est correcte en vérifiant ces voyants.

Pouvoir 2.4G 5G l'Internet
 Au activé Au Au

Noter:

Si les voyants Wi-Fi 2.4G et 5G sont éteints, maintenez enfoncé le bouton Wi-Fi/WPS sur le panneau arrière pendant environ 3 secondes, puis relâchez le bouton. Les deux LED s'allumeront.

2. Connectez votre ordinateur au routeur.

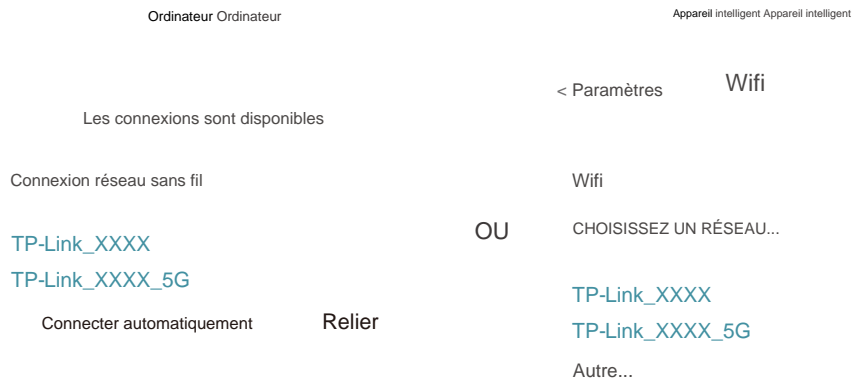
- Méthode 1 : filaire

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

câble Ethernet

- Méthode 2 : WiFi

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



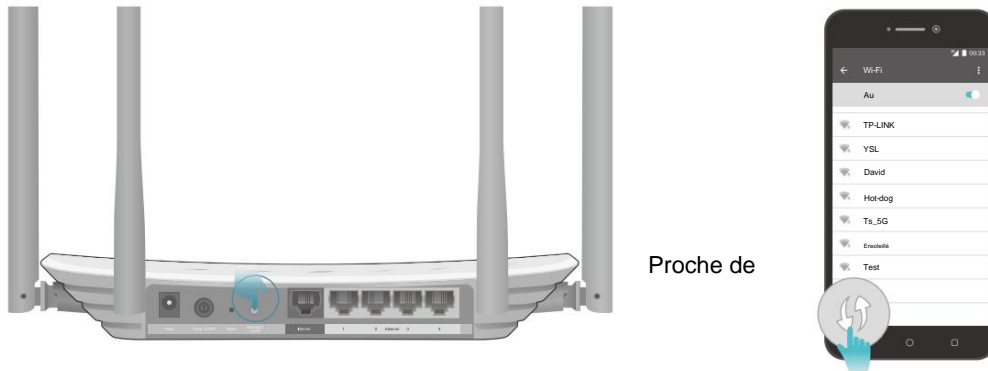
- Méthode 3 : utilisez le bouton WPS

Les appareils sans fil prenant en charge WPS, y compris les téléphones Android, les tablettes et la plupart des cartes réseau USB, peuvent être connectés à votre routeur via cette méthode (non pris en charge par les appareils iOS).

Noter:

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

- 1) Appuyez sur l'icône WPS sur l'écran de l'appareil. Ici, nous prenons un téléphone Android comme un Exemple.
- 2) Appuyez immédiatement sur le bouton WPS de votre routeur.



Chapitre 3

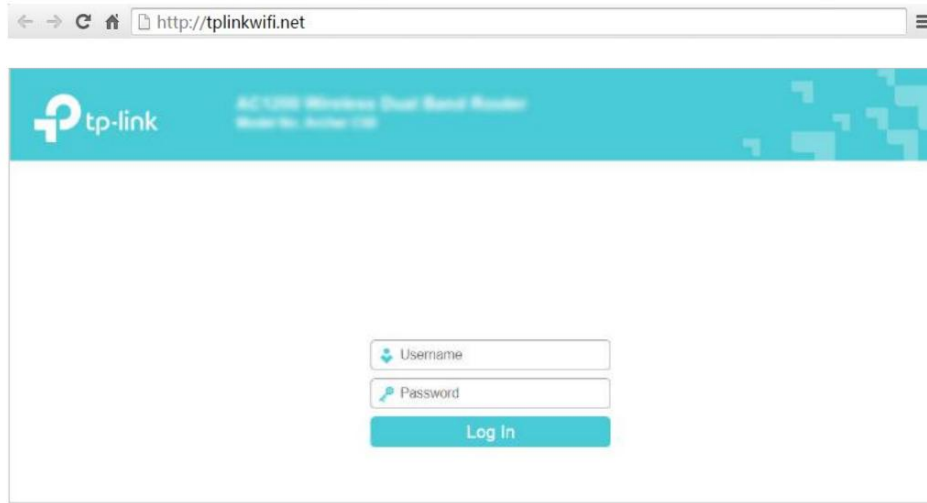
Connexion

Ce chapitre explique comment se connecter à la page de gestion Web du routeur.

Avec la page de gestion Web, il est facile de configurer et de gérer le routeur. La page de gestion Web peut être utilisée sur n'importe quel système d'exploitation Windows, Macintosh ou UNIX avec un navigateur Web, tel que Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Apple Safari.

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

1. Configurez le protocole TCP/IP en mode [Obtenir une adresse IP automatiquement](#) sur votre ordinateur.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur. La valeur par défaut est `admin` (tout en minuscules) pour le nom d'utilisateur et le mot de passe.



📌 **Noter:**

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

3. Pour des raisons de sécurité, accédez à [Outils système](#) > [Mot de passe](#) et créez un nouveau nom d'utilisateur et mot de passe pour les futures connexions.

Chapitre 4

Configurez le routeur dans Mode routeur sans fil

Ce chapitre présente comment configurer les différentes fonctionnalités du routeur fonctionnant comme un routeur sans fil.

Il contient les rubriques suivantes :

- Statut
- Configuration rapide
- Mode de fonctionnement
- Réseau
- Sélection double bande
- Sans fil (2,4 GHz ou 5 GHz)
- Réseau invité
- DHCP
- Transfert
- Sécurité
- Contrôles parentaux
- Contrôle d'accès
- Routage avancé
- Contrôle de la bande passante
- Liaison IP et MAC
- DNS dynamique
- IPv6
- Outils système •
Déconnexion

4. 1. Statut

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [État](#). Vous pouvez afficher les informations sur l'état actuel du routeur.

Status	
	Firmware Version: Hardware Version:
LAN	MAC Address: 00:0A:EB:13:09:69 IP Address: 192.168.0.1 Subnet Mask: 255.255.255.0
Wireless 2.4GHz	Operation Mode: Router Wireless Radio: Disabled Name(SSID): TP-Link_0969 Mode: 11bgn mixed Channel: Auto(Channel 1) Channel Width: 40MHz MAC Address: 00:0A:EB:13:09:69 WDS Status: Disabled
Wireless 5GHz	Operation Mode: Router Wireless Radio: Enabled Name(SSID): TP-Link_0969_5G Mode: 11a/n/ac mixed Channel: Auto(Channel 36) Channel Width: 80MHz MAC Address: 00:0A:EB:13:09:68 WDS Status: Disabled
WAN	MAC Address: 00:0A:EB:13:09:6A IP Address: 0.0.0.0(Dynamic IP) Subnet Mask: 0.0.0.0 Default Gateway: 0.0.0.0 WAN port is unplugged! DNS Server: 0.0.0.0 0.0.0.0
System Up Time: 0 day(s) 00:02:47 <input type="button" value="Refresh"/>	

- [Version du micrologiciel](#) - Les informations de version du micrologiciel du routeur.
- [Version matérielle](#) - Les informations de version du matériel du routeur.
- [LAN](#) - Ce champ affiche les paramètres actuels du réseau local et vous pouvez les configurer sur la page [Réseau > LAN](#) .
 - [Adresse MAC](#) - L'adresse physique du routeur.
 - [Adresse IP](#) - L'adresse IP LAN du routeur.
 - [Masque de sous-réseau](#) - Le masque de sous-réseau associé à l'adresse IP LAN.
- [Sans fil 2,4 GHz/5 GHz](#) - Ce champ affiche les informations de base ou l'état de la fonction sans fil, et vous pouvez les configurer sur la page [Sans fil > Paramètres de base](#) .
 - [Mode de fonctionnement](#) - Le mode de fonctionnement sans fil actuellement utilisé.

- **Radio sans fil** - Indique si la fonction radio sans fil du routeur est activé ou désactivé.
 - **Nom (SSID)** - Le SSID du routeur.
 - **Mode** - Le mode sans fil actuel sur lequel fonctionne le routeur.
 - **Canal** - Le canal sans fil actuellement utilisé.
 - **Largeur du canal** - La largeur du canal sans fil actuellement utilisé.
 - **Adresse MAC** - L'adresse physique du routeur.
 - **État WDS** - L'état de la connexion WDS est affiché.
- **WAN** - Ce champ affiche les paramètres actuels du WAN, et vous pouvez les configurer sur la page [Réseau > WAN](#).
 - **Adresse MAC** - L'adresse physique du port Internet.
 - **Adresse IP** - L'adresse IP WAN (Internet) actuelle. Ce champ sera vide ou 0.0.0.0 si l'adresse IP est attribuée dynamiquement et qu'il n'y a pas de connexion Internet.
 - **Masque de sous-réseau** - Le masque de sous-réseau associé à l'adresse IP WAN.
 - **Passerelle par défaut** - La passerelle actuellement utilisée est indiquée ici. Lorsque vous utilisez l'IP dynamique comme type de connexion Internet, cliquez ici sur [Renouveler](#) ou sur [Libérer](#) pour obtenir dynamiquement de nouveaux paramètres IP auprès du FAI ou les libérer.
 - **Serveur DNS** - Les adresses IP du serveur DNS (Domain Name System).
 - **Temps de disponibilité du système** - La durée depuis la dernière mise sous tension ou réinitialiser.

Cliquez sur [Actualiser](#) pour obtenir l'état et les paramètres les plus récents du routeur.

4. 2. Configuration rapide

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Configuration rapide](#).



3. Cliquez sur [Suivant](#) pour commencer. Suivez ensuite les instructions étape par étape pour connecter votre routeur à l'Internet.

4. 3. Mode de fonctionnement

Le routeur prend en charge deux modes de fonctionnement: le mode routeur sans fil et le mode point d'accès.

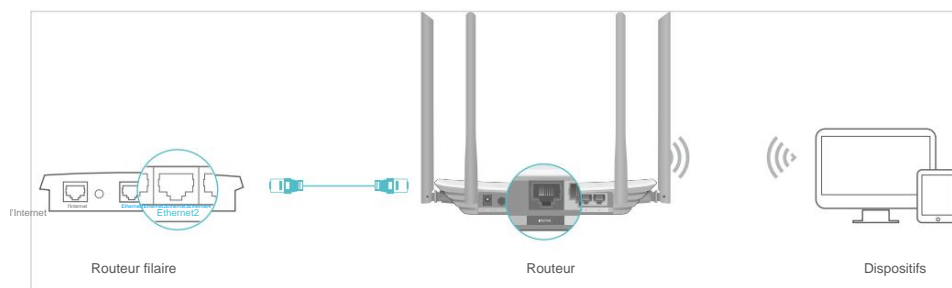
4. 3. 1. Mode routeur sans fil

Le mode Routeur sans fil par défaut est le plus souvent requis. Dans ce mode, l'appareil permet à plusieurs utilisateurs de partager la connexion Internet via un modem ADSL/câble.

Pour la connexion matérielle, reportez-vous à [Connecter votre routeur](#).

4. 3. 2. Mode point d'accès

Dans ce mode, cet appareil peut être connecté à un réseau filaire et transformer l'accès filaire en un accès sans fil. Si vous avez déjà un routeur filaire, vous pouvez utiliser ce mode.



1. Trouvez le port Internet du routeur et connectez-le au port Ethernet (port LAN) de votre routeur filaire existant.
Connectez ensuite l'adaptateur secteur et allumez le routeur.
2. Connectez votre ordinateur au routeur via un câble Ethernet ou sans fil en utilisant le SSID (nom du réseau) et le mot de passe sans fil imprimés sur l'étiquette au bas du routeur. Pour plus de détails, reportez-vous à [Connecter votre routeur](#).
3. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
4. Accédez au [mode de fonctionnement](#).
5. Sélectionnez le mode [Point d'accès](#) et cliquez sur [Enregistrer](#).

Operation Mode

Select an Operation Mode:

Wireless Router

Access Point

Save

4. 4. Réseau

4. 4. 1. WAN

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Réseau > WAN](#).
3. Configurez les paramètres IP du réseau local et cliquez sur [Enregistrer](#).

IP dynamique

Si votre FAI fournit le service DHCP, sélectionnez [IP dynamique](#) et le routeur obtiendra automatiquement les paramètres IP de votre FAI.

Cliquez sur [Renouveler](#) pour renouveler les paramètres IP de votre FAI.

Cliquez sur [Libérer](#) pour libérer les paramètres IP.

WAN Settings

Connection Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

MTU(Bytes): (1500 as default, do not change unless necessary)

Get IP with Unicast: (It is usually not required)

Set DNS server manually:

Host Name:

- [Taille MTU](#) - La valeur MTU (unité de transmission maximale) normale pour la plupart des réseaux Ethernet est de 1500 octets. Il n'est pas recommandé de modifier la taille MTU par défaut, sauf si votre FAI l'exige.
- [Obtenir IP avec Unicast](#) - Les serveurs DHCP de quelques FAI ne prennent pas en charge les applications de diffusion. Si vous ne pouvez pas obtenir l'adresse IP normalement, vous pouvez choisir cette option. (Il est rarement nécessaire.)
- [Définir le serveur DNS manuellement](#) - Si votre FAI vous donne une ou deux adresses DNS, sélectionnez Définir le serveur DNS manuellement et saisissez les adresses principale et secondaire dans les champs appropriés. Sinon, les serveurs DNS seront attribués automatiquement par votre FAI.
- [Nom d'hôte](#) - Cette option spécifie le nom du routeur.

I.P statique

Si votre FAI fournit une adresse IP statique ou fixe, un masque de sous-réseau, une passerelle par défaut et un paramètre DNS, veuillez sélectionner [IP statique](#).

The screenshot shows the 'WAN Settings' interface. At the top, 'Connection Type' is set to 'Static IP' with a 'Detect' button. Below are input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Gateway', 'Primary DNS Server', and 'Secondary DNS Server' (optional). At the bottom, 'MTU(Bytes)' is set to '1500' with a note '(1500 as default, do not change unless necessary)' and a 'Hide' button. A 'Save' button is at the very bottom.

- **Adresse IP** - Entrez l'adresse IP en notation décimale pointée fournie par votre FAI.
- **Masque de sous-réseau** - Entrez le masque de sous-réseau en notation décimale pointée fourni par votre FAI. Normalement, 255.255.255.0 est utilisé comme masque de sous-réseau.
- **Passerelle** - Entrez l'adresse IP de la passerelle en notation décimale pointée fournie par votre FAI.
- **Serveur DNS principal/secondaire** - (Facultatif) Entrez une ou deux adresses DNS dans notation décimale pointée fournie par votre FAI.
- **MTU (octets)** - La valeur normale de MTU (unité de transmission maximale) pour la plupart des réseaux Ethernet est de 1 500 octets. Il n'est pas recommandé de modifier la taille MTU par défaut, sauf si votre FAI l'exige.

PPPoE

Si votre FAI fournit une connexion PPPoE, sélectionnez [PPPoE](#).

The screenshot shows the 'WAN Settings' interface for PPPoE. 'Connection Type' is set to 'PPPoE' with a 'Detect' button. Below are input fields for 'PPP Username', 'PPP Password', and 'Confirm password'. 'Secondary Connection' has radio buttons for 'Disabled', 'Dynamic IP', and 'Static IP (For Dual Access)'. 'Connection Mode' has radio buttons for 'Always on', 'Connect on demand', and 'Connect manually'. 'Max Idle Time' is set to '15' minutes. 'Authentication Type' is set to 'AUTO_AUTH'. 'Connect' and 'Disconnect' buttons are at the bottom.

- **Nom d'utilisateur/Mot de passe** - Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Celles-ci les champs sont sensibles à la casse.
- **Confirmer le mot de passe** - Entrez à nouveau le mot de passe fourni par votre FAI pour vous assurer que mot de passe que vous avez entré est correct.
- **Connexion secondaire** - Il est disponible uniquement pour la connexion PPPoE. Si votre FAI propose un type de connexion supplémentaire, sélectionnez [IP dynamique](#) ou [IP statique](#) pour activer la connexion secondaire.

- **Mode de connexion**

- **Always On** - Dans ce mode, la connexion Internet sera active tout le temps.
 - **Connect on Demand** - Dans ce mode, la connexion Internet peut être interrompue automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et être rétablie lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet. Si vous souhaitez que votre connexion Internet reste active en permanence, veuillez saisir 0 dans **Max Idle Time** champ. Sinon, entrez le nombre de minutes que vous souhaitez voir s'écouler avant que votre accès Internet ne se déconnecte.
 - **Connecter manuellement** - Vous pouvez cliquer sur **Connecter/Déconnecter** pour vous connecter/déconnecter immédiatement. Ce mode prend également en charge la fonction **Max Idle Time** en tant que mode **Connect on Demand** . La connexion Internet peut être déconnectée automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et ne pas pouvoir se rétablir lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet.
- **Type d'authentification** - Choisissez un type d'authentification.

■ **Noter:**

Parfois, la connexion ne peut pas être interrompue bien que vous ayez spécifié le **temps d'inactivité maximum**, car certaines applications visitent Internet en permanence en arrière-plan.

Si vous souhaitez effectuer des configurations avancées, veuillez cliquer sur **Avancé**.

Service Name:	<input type="text"/>	(do not change unless necessary)
Server Name:	<input type="text"/>	(do not change unless necessary)
MTU(Bytes):	<input type="text" value="1480"/>	(1480 as default, do not change unless necessary)
Use IP address specified by ISP:	<input type="checkbox"/>	
Echo request interval:	<input type="text" value="0"/>	(0-120 seconds, 0 meaning no request)
Set DNS server manually:	<input type="checkbox"/>	
<input type="button" value="Save"/>		

- **Nom du service/Nom du serveur** - Le nom du service et le nom du serveur ne doivent pas être configurés, sauf si vous êtes sûr que cela est nécessaire pour votre FAI. Dans la plupart des cas, laisser ces champs vides fonctionnera.
- **MTU (octets)** - La taille MTU par défaut est de 1480 octets. Il n'est pas recommandé de modifier la taille MTU par défaut, sauf si votre FAI l'exige.
- **Adresse IP spécifiée par le FAI** - Si votre FAI n'attribue pas automatiquement les adresses IP au routeur, veuillez sélectionner **Utiliser l'adresse IP spécifiée par le FAI** et entrez l'adresse IP fournie par votre FAI en notation décimale avec des points.
- **Détecter l'intervalle en ligne** - Le routeur détectera le concentrateur d'accès en ligne à chaque intervalle. La valeur par défaut est 0. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 120. La valeur 0 signifie aucune détection.

- **DNS principal/DNS secondaire** - Si votre FAI n'attribue pas automatiquement les adresses DNS au routeur, veuillez sélectionner **Définir le serveur DNS manuellement** et entrez l'adresse IP en notation décimale à points du serveur DNS principal de votre FAI. Si une adresse de serveur DNS secondaire est disponible, saisissez-la également.

L2TP

Si votre FAI fournit une connexion L2TP, veuillez sélectionner **L2TP**.

The screenshot shows the 'WAN Settings' configuration page. The 'Connection Type' is set to 'L2TP'. There are input fields for 'Username' and 'Password', with 'Connect' and 'Disconnect' buttons below them. The 'Addressing Type' is set to 'Dynamic IP'. Below this are fields for 'Server IP Address/Name', 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Gateway', and 'DNS Server'. There are also fields for 'Internet IP Address' and 'Internet DNS'. The 'MTU(Bytes)' is set to '1460' with a note '(1460 as default, do not change unless necessary)'. The 'Connection Mode' is set to 'Always on', with options for 'Connect on demand' and 'Connect manually'. The 'Max Idle Time' is set to '15' minutes. A 'Save' button is located at the bottom of the form.

- **Nom d'utilisateur/Mot de passe** - Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Celles-ci les champs sont sensibles à la casse.
- **Type d'adressage** - Choisissez le type d'adressage donné par votre FAI, soit IP dynamique ou IP statique. Cliquez sur le bouton **Connecter** pour vous connecter immédiatement. Cliquez sur le bouton **Déconnecter** pour vous déconnecter immédiatement.
- **MTU(Bytes)** - La taille MTU par défaut est « 1460 » octets, ce qui est généralement correct. Il n'est pas recommandé de modifier la taille MTU par défaut, sauf si votre FAI l'exige.
- **Activer le proxy IGMP** - IGMP (Internet Group Management Protocol) est utilisé pour gérer la multidiffusion sur les réseaux TCP/IP. Certains FAI utilisent IGMP pour effectuer la configuration à distance des périphériques clients, tels que le modem/routeur. La valeur par défaut est activée, et si vous n'êtes pas sûr, veuillez contacter votre FAI ou laissez-la simplement.
- **Mode de connexion**
 - **Always On** - Dans ce mode, la connexion Internet sera active tout le temps.
 - **Connect on Demand** - Dans ce mode, la connexion Internet peut être interrompue automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et être rétablie lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet. Si vous voulez garder

vosre connexion Internet active tout le temps, veuillez entrer 0 dans le **Max Idle Time** champ. Sinon, entrez le nombre de minutes que vous souhaitez voir s'écouler avant que votre accès Internet ne se déconnecte.

- **Connecter manuellement** - Vous pouvez cliquer sur **Connecter/Déconnecter** pour vous connecter/déconnecter immédiatement. Ce mode prend également en charge la fonction **Max Idle Time** en tant que mode **Connect on Demand**. La connexion Internet peut être déconnectée automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et ne pas pouvoir se rétablir lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet.

Noter:

Parfois, la connexion ne peut pas être interrompue bien que vous ayez spécifié le **temps d'inactivité maximum**, car certaines applications visitent Internet en permanence en arrière-plan.

PPTP

Si votre FAI fournit une connexion PPTP, veuillez sélectionner **PPTP**.

The screenshot shows the WAN Settings configuration page. The 'Connection Type' is set to 'PPTP'. There are input fields for 'Username' and 'Password', and buttons for 'Connect' and 'Disconnect'. The 'Addressing Type' is set to 'Dynamic IP'. Below that are fields for 'Server IP Address/Name', 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Gateway', and 'DNS Server'. There are also fields for 'Internet IP Address' and 'Internet DNS'. The 'MTU(Bytes)' is set to 1420. The 'Connection Mode' is set to 'Always on'. The 'Max Idle Time' is set to 15 minutes. A 'Save' button is at the bottom.

- **Nom d'utilisateur/Mot de passe** - Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Celles-ci les champs sont sensibles à la casse.
- **Type d'adressage** - Choisissez le type d'adressage donné par votre FAI, soit IP dynamique ou IP statique. Cliquez sur le bouton **Connecter** pour vous connecter immédiatement. Cliquez sur le bouton **Déconnecter** pour vous déconnecter immédiatement.
- **MTU(Bytes)** - La taille MTU par défaut est « 1460 » octets, ce qui est généralement correct. Il n'est pas recommandé de modifier la taille MTU par défaut, sauf si votre FAI l'exige.

- **Mode de connexion**

- **Always On** - Dans ce mode, la connexion Internet sera active tout le temps.
- **Connect on Demand** - Dans ce mode, la connexion Internet peut être interrompue automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et être rétablie lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet. Si vous souhaitez que votre connexion Internet reste active en permanence, veuillez saisir 0 dans **Max Idle Time** champ. Sinon, entrez le nombre de minutes que vous souhaitez voir s'écouler avant que votre accès Internet ne se déconnecte.
- **Connecter manuellement** - Vous pouvez cliquer sur **Connecter/Déconnecter** pour vous connecter/déconnecter immédiatement. Ce mode prend également en charge la fonction **Max Idle Time** en tant que mode **Connect on Demand** . La connexion Internet peut être déconnectée automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et ne pas pouvoir se rétablir lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet.

■ **Noter:**

Parfois, la connexion ne peut pas être interrompue bien que vous ayez spécifié le **temps d'inactivité maximum**, car certaines applications visitent Internet en permanence en arrière-plan.

Câble BigPond

Si votre FAI fournit une connexion par câble BigPond, veuillez sélectionner **BigPond Cable**.

WAN Settings

Connection Type: **BigPond Cable**

Username:

Password:

Auth Server:

Auth Domain:

MTU(Bytes): (1500 as default, do not change unless necessary)

Connection Mode: Always on
 Connect on demand
 Connect manually

Max Idle Time: minutes (0 meaning connection remains active at all times)

- **Nom d'utilisateur/Mot de passe** - Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Celles-ci les champs sont sensibles à la casse.
- **Auth Server** - Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur d'authentification.
- **Auth Domain** - Tapez le nom du serveur de suffixe de domaine en fonction de votre emplacement.
- **MTU(Bytes)** - La taille MTU par défaut est de 1480 octets. Il n'est pas recommandé de modifier la taille MTU par défaut, sauf si votre FAI l'exige.

- **Mode de connexion**

- **Always On** - Dans ce mode, la connexion Internet sera active tout le temps.
- **Connect on Demand** - Dans ce mode, la connexion Internet peut être interrompue automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et être rétablie lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet. Si vous souhaitez que votre connexion Internet reste active en permanence, veuillez saisir 0 dans **Max Idle Time** champ. Sinon, entrez le nombre de minutes que vous souhaitez voir s'écouler avant que votre accès Internet ne se déconnecte.
- **Connecter manuellement** - Vous pouvez cliquer sur **Connecter/Déconnecter** pour vous connecter/déconnecter immédiatement. Ce mode prend également en charge la fonction **Max Idle Time** en tant que mode **Connect on Demand** . La connexion Internet peut être déconnectée automatiquement après une période d'inactivité spécifiée (Max Idle Time) et ne pas pouvoir se rétablir lorsque vous essayez à nouveau d'accéder à Internet.

4. 4. 2. Réseau local

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Réseau > LAN**.
3. Configurez les paramètres IP du réseau local et cliquez sur **Enregistrer**.

LAN Settings

MAC Address: 00:0A:EB:13:09:69

IP Address: 192.168.0.45

Subnet Mask: 255.255.255.0

Save

- **Adresse MAC** - L'adresse physique des ports LAN. La valeur ne peut pas être modifiée.
- **Adresse IP** - Saisissez l'adresse IP en notation décimale à points de votre routeur.
- **Masque de sous-réseau** - Un code d'adresse qui détermine la taille du réseau. En temps normal 255.255.255.0 est utilisé comme masque de sous-réseau.

Noter:

- Si vous avez modifié l'adresse IP, vous devez utiliser la nouvelle adresse IP pour vous connecter.
- Si la nouvelle adresse IP que vous définissez n'est pas dans le même sous-réseau que l'ancienne, le pool d'adresses IP du serveur DHCP sera configuré automatiquement, mais le serveur virtuel et l'hôte DMZ ne prendront effet qu'une fois reconfigurés.

4. 4. 3. IPTV

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.

2. Accédez à [Réseau > IPTV](#).
3. Configurez les paramètres IPTV et cliquez sur [Enregistrer](#).

- **Surveillance IGMP** - La surveillance IGMP est conçue pour empêcher les hôtes d'un réseau local de recevoir le trafic d'un groupe de multidiffusion qu'ils n'ont pas explicitement rejoint. La surveillance IGMP est particulièrement utile pour les applications de multidiffusion IP gourmandes en bande passante telles que l'IPTV.
- **Proxy IGMP** - Sélectionnez pour activer le proxy IGMP.
- **Version IGMP** - Sélectionnez la version du proxy IGMP (Internet Group Management Protocol), V2 ou V3, selon votre FAI.
- **IPTV** - Sélectionnez pour activer la fonction IPTV.
- **Mode** - Sélectionnez le mode approprié en fonction de votre FAI.
- **LAN 1/2/3/4** - Affectez votre port LAN pour qu'il fonctionne comme fournisseur Internet ou comme le fournisseur IPTV.

4. 4. 4. Clonage MAC

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Réseau > Clonage MAC](#).
3. Configurez l'adresse MAC WAN et cliquez sur [Enregistrer](#).

- **Adresse MAC WAN** - Ce champ affiche l'adresse MAC actuelle du port Internet. Si votre FAI vous demande d'enregistrer l'adresse MAC, veuillez entrer le bon

Adresse MAC dans ce champ. Cliquez sur [Restore Factory MAC](#) pour restaurer l'adresse MAC du port Internet à la valeur d'usine par défaut.

- **Adresse MAC de votre PC** - Ce champ affiche l'adresse MAC du PC qui gère le routeur. Si l'adresse MAC est requise, vous pouvez cliquer sur [Cloner l'adresse MAC](#) et cette adresse MAC sera renseignée dans le champ [Adresse MAC WAN](#).

Noter:

- Vous ne pouvez utiliser la fonction Clone d'adresse MAC que pour les PC sur le LAN.
- Si vous avez modifié l'adresse MAC WAN lorsque la connexion WAN est PPPoE, cela ne prendra pas effet jusqu'à ce que la connexion soit rétablie.

4. 5. Sélection double bande

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Allez à [Sélection double bande](#).
3. Sélectionnez la bande radio de travail selon vos besoins et cliquez sur [Enregistrer](#).



Dual Band Selection

Please select or clear the check box to enable or disable a given radio band.

2.4GHz

5GHz

Save

4. 6. Sans fil (2,4GHz ou 5GHz)

4. 6. 1. Paramètres sans fil

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil](#) > [Paramètres de base](#).
3. Configurez les paramètres de base du réseau sans fil et cliquez sur [Enregistrer](#).

- **Sans fil** - Activer ou désactiver le réseau sans fil.
- **Nom du réseau sans fil** - Entrez une valeur de 32 caractères maximum. Le même nom (SSID) doit être attribué à tous les appareils sans fil de votre réseau.
- **Mode** - Vous pouvez choisir le mode « Mixte » approprié.
- **Canal** - Ce champ détermine la fréquence de fonctionnement qui sera utilisée. Le canal par défaut est réglé sur **Auto**. Il n'est pas nécessaire de changer de canal sans fil à moins que vous ne remarquiez des problèmes d'interférence avec un autre point d'accès à proximité.
- **Largeur de canal** - Ce champ détermine la fréquence de fonctionnement qui sera utilisée. Il n'est pas nécessaire de changer de canal sans fil à moins que vous ne remarquiez des problèmes d'interférence avec un autre point d'accès à proximité. Si vous sélectionnez auto, AP choisira automatiquement le meilleur canal.
- **Activer la diffusion SSID** - Si activé, le routeur diffusera le réseau sans fil nom (SSID).
- **Activer WDS** - Vous pouvez sélectionner cette option pour activer le WDS Bridging, avec cette fonction, le routeur peut relier deux WLAN ou plus.

REMARQUE: Si cette case est cochée, vous feriez mieux de vous assurer que les paramètres suivants sont corrects.
- **SSID (à ponter)** - Le SSID du point d'accès auquel votre routeur va se connecter en tant que client. Vous pouvez également utiliser la fonction de numérisation pour sélectionner le SSID à rejoindre.
- **Adresse MAC (à ponter)** - L'adresse MAC du point d'accès auquel votre routeur va se connecter en tant que client. Vous pouvez également utiliser la fonction de numérisation pour sélectionner l'adresse MAC joindre.
- **Scan** - Cliquez sur ce bouton, vous pouvez rechercher le point d'accès qui s'exécute dans le canal actuel.

- **Type de clé** - Cette option doit être choisie en fonction de la configuration de sécurité du point d'accès.
Il est recommandé que le type de sécurité soit le même que le type de sécurité de votre point d'accès
- **Index WEP** - Cette option doit être choisie si le type de clé est WEP(ASCII) ou WEP(HEX).
Il indique l'index de la clé WEP.
- **Type d'authentification** - Cette option doit être choisie si le type de clé est WEP(ASCII) ou WEP(HEX). Il indique le type d'autorisation de l'AP racine.
- **Cryptage** - Veuillez sélectionner le type de cryptage basé sur le point d'accès source.
- **Mot de passe** - Si le point d'accès auquel votre routeur va se connecter a besoin d'un mot de passe, vous devez saisir le mot de passe dans ce champ.

4. 6. 2. WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) peut vous aider à vous connecter rapidement et en toute sécurité à un réseau.

Cette section vous guidera pour ajouter un périphérique sans fil au réseau de votre routeur via WPS.

■ **Noter:**

La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. Veuillez vous assurer que la fonction sans fil est activée avant la configuration.

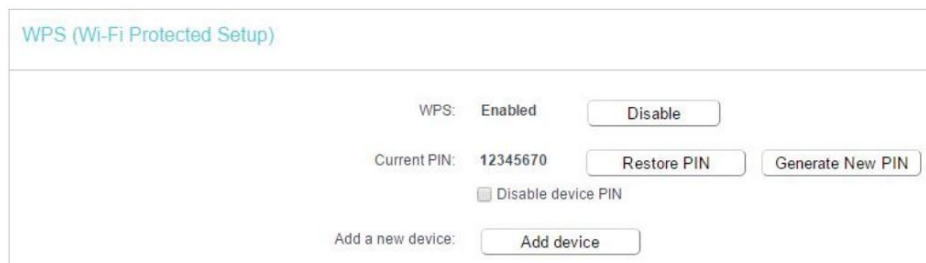
1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sans fil > WPS**.
3. Suivez une méthode ci-dessous pour connecter votre appareil client au réseau Wi-Fi du routeur.

Méthode 1 : appuyez sur les boutons WPS du routeur et du périphérique client

Pour plus de détails, reportez-vous à la **méthode 3** : utilisez le bouton WPS de **Connect Your Router**.

Méthode 2 : Appuyez sur le bouton WPS sur votre appareil client

1. Conservez l'état WPS sur **Activé** et cliquez sur **Ajouter un périphérique**.



WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS: Enabled

Current PIN: 12345670

Disable device PIN

Add a new device:

2. Sélectionnez **Appuyez sur le bouton WPS du nouvel appareil dans les deux prochaines minutes** et cliquez sur **Relier**.

WPS Settings

Enter new device PIN.
PIN:

Press the WPS button of the new device within the next two minutes.

Connect Back

3. Dans les deux minutes, appuyez sur le bouton WPS de votre appareil client.
4. Un message de réussite apparaîtra sur la page WPS si le périphérique client a été ajouté avec succès au réseau du routeur.

Méthode 3 : Entrez le code PIN du client

1. Conservez l'état WPS sur **Activé** et cliquez sur **Ajouter un périphérique**.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS: Enabled

Current PIN: 12345670

Disable device PIN

Add a new device:

2. Sélectionnez **Entrer le nouveau code PIN de l'appareil**, entrez le code PIN actuel de votre appareil client dans le **champ PIN** et cliquez sur **Connecter**.

WPS Settings

Enter new device PIN.
PIN:

Press the WPS button of the new device within the next two minutes.

Connect Back

3. Un message de réussite apparaîtra sur la page WPS si le périphérique client a été ajouté avec succès au réseau du routeur.

Méthode 4 : Entrez le code PIN du routeur

1. Gardez le statut WPS **activé** et obtenez le **code PIN actuel** du routeur.

2. Entrez le code PIN actuel du routeur sur votre appareil client pour rejoindre le réseau Wi-Fi du routeur.

4. 6. 3. Sécurité sans fil

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sans fil > Sécurité sans fil**.
3. Configurez les paramètres de sécurité de votre réseau sans fil et cliquez sur **Enregistrer**.

- **Désactiver la sécurité sans fil** - La fonction de sécurité sans fil peut être activée ou désactivée.

S'il est désactivé, les clients sans fil peuvent se connecter au routeur sans mot de passe. Il est fortement recommandé de choisir l'un des modes suivants pour activer la sécurité.

- **WPA-PSK/WPA2-Personal** - C'est le type d'authentification WPA/WPA2 basé sur phrase de passe pré-partagée.
 - **Type d'authentification** - Sélectionnez **Auto**, **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK**.
 - **Cryptage** - Sélectionnez **Auto**, **TKIP** ou **AES**.
 - **Mot de passe sans fil** - Saisissez des caractères ASCII ou hexadécimaux. Pour l'hexadécimal, la longueur doit être comprise entre 8 et 64 caractères; pour ASCII, la longueur doit être comprise entre 8 et 63 caractères.
 - **Période de mise à jour** de la clé de groupe - Spécifiez l'intervalle de mise à jour de la clé de groupe en secondes. La valeur peut être 0 ou au moins 30. Entrez 0 pour désactiver la mise à jour.
- **WPA /WPA2-Enterprise** - Il est basé sur Radius Server.
 - **Type d'authentification** - Sélectionnez **Auto**, **WPA** ou **WPA2**.
 - **Cryptage** - Sélectionnez **Auto**, **TKIP** ou **AES**.
 - **IP du serveur Radius** - Saisissez l'adresse IP du serveur Radius.
 - **Port du serveur Radius** - Entrez le port utilisé par le serveur Radius.
 - **Mot de passe du serveur Radius** - Saisissez le mot de passe du serveur Radius.
 - **Période de mise à jour** de la clé de groupe - Spécifiez l'intervalle de mise à jour de la clé de groupe en secondes. La valeur doit être supérieure ou égale à 30. Entrez 0 pour désactiver la mise à jour.
- **WEP** - Il est basé sur la norme IEEE 802.11.
 - **Type d'authentification** - Le paramètre par défaut est **Auto**, qui peut sélectionner automatiquement le type d'authentification Clé partagée ou Système ouvert en fonction de la capacité et de la demande du client sans fil.
 - **Format de clé WEP** - Les formats hexadécimal et ASCII sont fournis ici.

Le format hexadécimal représente toute combinaison de chiffres hexadécimaux (0-9, af, AF) dans la longueur spécifiée. Le format ASCII représente n'importe quelle combinaison de caractères du clavier dans la longueur spécifiée.
 - **Clé sélectionnée** - Sélectionnez laquelle des quatre clés sera utilisée et entrez la clé WEP correspondante. Assurez-vous que ces valeurs sont identiques sur tous les clients sans fil de votre réseau.
 - **Type de clé** - Sélectionnez la longueur de la clé WEP (64 bits, 128 bits ou 152 bits) pour le cryptage.

Désactivé signifie que cette entrée de clé WEP n'est pas valide.
 - **64 bits**: saisissez 10 chiffres hexadécimaux (toute combinaison de 0 à 9, af et AF. Nul clé n'est pas autorisée) ou 5 caractères ASCII.
 - **128 bits**: saisissez 26 chiffres hexadécimaux (toute combinaison de 0 à 9, af et AF. Nul clé n'est pas autorisée) ou 13 caractères ASCII.

4. 6. 4. Horaire sans fil

Vous pouvez désactiver automatiquement votre réseau sans fil lorsque vous n'avez pas besoin de la connexion sans fil. L'heure que vous définissez est la période pendant laquelle vous avez besoin que la connexion sans fil soit désactivée.

■ **Noter:**

Avant de configurer la [programmation sans fil](#), accédez à la page [Outils système > Paramètres de l'heure](#) pour définir d'abord l'heure du système, puis vous pouvez activer ou désactiver la [programmation sans fil](#).

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil > Planification sans fil](#).
3. Configurez les paramètres du réseau sans fil et cliquez sur [Enregistrer](#).

Wireless Schedule

Schedule can be set on this page.
Click the schedule table or use the 'Add' button to choose the period on which you need the guest network off automatically!
 The Schedule is based on the time of the Router. The time can be set in "System Tools -> [Time Settings](#)".

Wireless Schedule: Enable Disable

Apply To

Each Day ▼

Start Time

00:00 ▼

End Time

24:00 ▼

Add

Time	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
Sun.															
Mon.															
Tues.															
Wed.															
Thur.															
Fri.															
Sat.															

Clear Schedule

Save

- **Appliquer à** - Sélectionnez le ou les jours où vous avez besoin que le sans fil soit désactivé.
- **Heure de début, heure de fin** - Vous pouvez sélectionner toute la journée - 24 heures ou vous pouvez entrer l'heure de **début** et **l'heure de fin** dans le champ correspondant.
- **Ajouter** - Cliquez pour ajouter l'heure que vous avez sélectionnée au tableau ci-dessous.
- **Effacer l'horaire** - Cliquez pour effacer vos paramètres dans le tableau.

4. 6. 5. Filtrage MAC sans fil

Le filtrage MAC sans fil est utilisé pour refuser ou autoriser des périphériques clients sans fil spécifiques à accéder à votre réseau par leurs adresses MAC.

Je veux:

Refuser ou autoriser des périphériques clients sans fil spécifiques à accéder à mon réseau par leurs adresses MAC.

Par exemple, vous voulez que le client sans fil A avec l'adresse MAC 00:0A:EB:B0:00:0B et le client sans fil B avec l'adresse MAC

Adresse MAC 00:0A:EB:00:07:5F pour accéder au routeur, mais autre les clients sans fil ne peuvent pas accéder au routeur

Comment**puis je faire ça?**

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à **Sans fil > Filtrage MAC sans fil**.
3. Cliquez sur **Activer** pour activer la fonction de filtrage MAC sans fil.
4. Sélectionnez **Autoriser l'accès aux stations spécifiées par toutes les entrées activées de la liste en tant que règle de filtrage**.
5. Supprimez tout ou désactivez toutes les entrées s'il y en a déjà.
6. Cliquez sur **Ajouter nouveau** et remplissez le champ vide.

Add or Modify Wireless MAC Address Filtering entry

You can configure Wireless MAC Filtering which allows you to control wireless access on the network on this page.

MAC Address:

Description:

Status:

- 1) Saisissez l'adresse MAC 00:0A:EB:B0:00:0B/00:0A:EB:00:07:5F dans le champ Adresse MAC.
 - 2) Saisissez le client sans fil A/B dans le champ Description.
 - 3) Sélectionnez **Activé** dans la liste déroulante État.
 - 4) Cliquez sur **Enregistrer** et cliquez sur **Retour**.
7. Les règles de filtrage configurées doivent être répertoriées comme l'image montre ci-dessous.

Wireless MAC Filtering

You can configure Wireless MAC Filtering which allows you to control wireless access on the network on this page.

Wireless MAC Filtering:

Filtering Rules

Deny the stations specified by any enabled entries in the list to access.

Allow the stations specified by any enabled entries in the list to access.

	MAC Address	Status	Host	Description	Edit
<input type="checkbox"/>	00:0A:EB:B0:00:0B	Enabled	TP-LINK_7AFF	client A	Edit
<input type="checkbox"/>	00:0A:EB:00:07:5F	Enabled	TP-LINK_7AFF	Client B	Edit

Terminé! Désormais, seuls le client A et le client B peuvent accéder à votre réseau.

4. 6. 6. Sans fil avancé

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil](#) > [Sans fil avancé](#).
3. Configurez les paramètres avancés de votre réseau sans fil et cliquez sur [Enregistrer](#).

 **Noter:**

Si vous n'êtes pas familier avec les éléments de configuration de cette page, il est fortement recommandé de conserver les valeurs par défaut fournies; sinon, cela peut entraîner une baisse des performances du réseau sans fil.

Wireless Advanced

Notice: For better performance, Fragmentation Threshold is disabled when wireless mode include 11n or 11ac.

Transmit Power:	<input type="text" value="High"/>	
Beacon Interval:	<input type="text" value="100"/>	(25-1000)
RTS Threshold:	<input type="text" value="2346"/>	(1-2346)
Fragmentation Threshold:	<input type="text" value="2346"/>	(256-2346)
DTIM Interval:	<input type="text" value="1"/>	(1-255)

Enable Short GI
 Enable Client Isolation
 Enable WMM

- **Transmit Power** - Sélectionnez [High](#), [Middle](#) ou [Low](#) que vous souhaitez spécifier pour la routeur. [Élevé](#) est le paramètre par défaut et recommandé.
- **Beacon Interval** - Entrez une valeur comprise entre 40 et 1000 millisecondes pour Beacon Interval ici. La valeur Beacon Interval détermine l'intervalle de temps des balises. Les balises sont les paquets envoyés par le routeur pour synchroniser un réseau sans fil. La valeur par défaut est 100.
- **Seuil RTS** - Ici, vous pouvez spécifier le seuil RTS (Request to Send). Si le paquet est plus grand que la taille de seuil RTS spécifiée, le routeur enverra des trames RTS à une station de réception particulière et négociera l'envoi d'une trame de données. La valeur par défaut est 2346.
- **Seuil de fragmentation** - Cette valeur est la taille maximale déterminant si les paquets seront fragmentés. La définition d'une valeur faible pour le seuil de fragmentation peut entraîner des performances réseau médiocres en raison d'un nombre excessif de paquets. 2346 est le paramètre par défaut et est recommandé.

- **Intervalle DTIM** - Cette valeur détermine l'intervalle du message d'indication de trafic de livraison (DTIM). Un champ DTIM est un champ de compte à rebours informant les clients de la prochaine fenêtre d'écoute des messages de diffusion et de multidiffusion. Lorsque le routeur a mis en mémoire tampon des messages de diffusion ou de multidiffusion pour les clients associés, il envoie le DTIM suivant avec une valeur d'intervalle DTIM. Vous pouvez spécifier la valeur entre 1 et 255 intervalles de balise. La valeur par défaut est 1, ce qui indique que l'intervalle DTIM est le même que l'intervalle de balise.
- **Enable Short GI** - Il est recommandé d'activer cette fonction, car elle augmentera la capacité de données en réduisant la durée de l'intervalle de garde.
- **Activer l'isolation du client** - Cette fonction isole toutes les stations sans fil connectées afin que les stations sans fil ne peuvent pas s'accéder via WLAN. Cette fonction sera désactivée si WDS/Bridge est activé.
- **Activer WMM** - La fonction WMM peut garantir que les paquets avec des messages de haute priorité sont transmis en priorité. Il est fortement recommandé d'activer cette fonction.

4. 6. 7. Statistiques sans fil

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sans fil > Statistiques sans fil** pour vérifier les paquets de données envoyés et reçus par chaque périphérique client connecté au routeur.

ID	MAC Address	Current Status	Received Packets	Sent Packets	SSID
1	44-00-10-BF-3B-A7	Associated	29	19	TP-LINK_XXXXXX

- **Adresse MAC** - L'adresse MAC du client sans fil connecté.
- **État actuel** - L'état de fonctionnement du client sans fil connecté.
- **Paquets reçus** - Paquets reçus par le client sans fil.
- **Paquets envoyés** - Paquets envoyés par le client sans fil.
- **SSID** - SSID auquel la station s'associe.

4. 7. Réseau invité

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

Si vous gérez une petite boutique, vous pouvez configurer le Wi-Fi Facebook. Il permet aux clients de se connecter facilement à votre Wi-Fi en les redirigeant vers la page Facebook de votre entreprise. Ici, ils

sont encouragés à s'enregistrer et à aimer votre page avant de recevoir un accès Web gratuit. Cela améliore le profil de votre entreprise sur Facebook et augmente l'engagement des clients avec du contenu promotionnel sur votre page.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez au [réseau invité](#).

3. Personnalisez les autorisations du réseau invité.

- **Autoriser l'invité à accéder à mon réseau local** - Si cette option est activée, les invités peuvent accéder au réseau local et le gérer.
- **Isolation du réseau invité** - Si cette option est activée, les invités sont isolés les uns des autres.
- **Activer le contrôle de la bande passante du réseau invité** - Si activé, le réseau invité
Les règles de contrôle de la bande passante prendront effet.

Noter:

La plage de bande passante pour le réseau invité est calculée en fonction du paramètre de contrôle de la [bande passante sur la page de contrôle de la bande passante](#) .

4. Sélectionnez une bande et activez la fonction [Guest Network](#) .

5. Créez un nom de réseau pour votre réseau invité.

6. Configurez le type de [sécurité](#) .

- Pour configurer un réseau sécurisé, sélectionnez **WPA/WPA2 - Personnel** et créez un mot de passe pour le réseau invité.

- Pour configurer Facebook Wi-Fi, désactivez la sécurité sans fil, activez Facebook Wi-Fi, cliquez sur [Configurer sur Facebook](#), puis suivez les instructions pour terminer les paramètres Facebook Wi-Fi.



Security: Disable Wireless Security

Facebook Wi-Fi: Enable Disable

[Set Up on Facebook](#)

Facebook Check-in Location: None

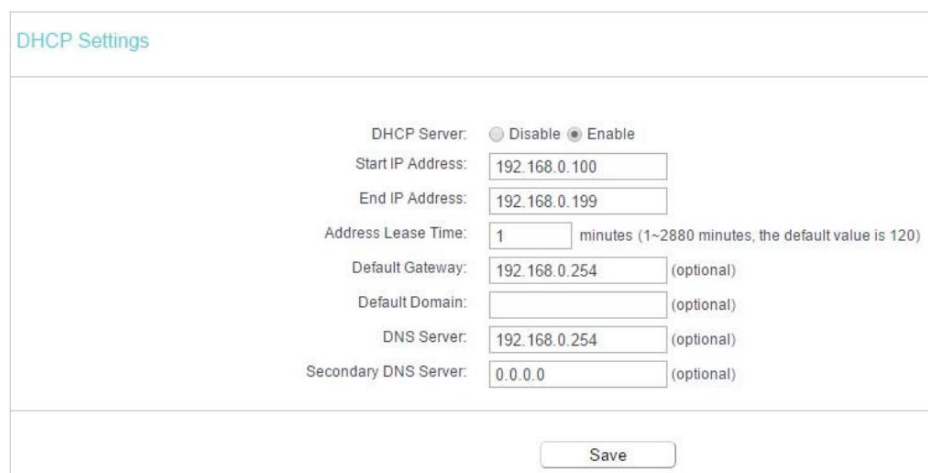
7. Cliquez sur [Enregistrer](#).

4. 8. 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 les périphériques clients spécifiés.

4. 8. 1. Paramètres DHCP

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [DHCP](#) > [Paramètres DHCP](#).
3. Spécifiez les paramètres du serveur DHCP et cliquez sur [Enregistrer](#).



DHCP Settings

DHCP Server: Disable Enable

Start IP Address:

End IP Address:

Address Lease Time: minutes (1~2880 minutes, the default value is 120)

Default Gateway: (optional)

Default Domain: (optional)

DNS Server: (optional)

Secondary DNS Server: (optional)

[Save](#)

- **Serveur DHCP** - Activez ou désactivez le serveur DHCP. S'il est désactivé, vous devez disposer d'un autre serveur DHCP au sein de votre réseau ou bien vous devez configurer l'ordinateur manuellement.
- **Adresse IP de démarrage** - Spécifiez une adresse IP pour le serveur DHCP à partir de laquelle attribuer des adresses IP.

- **Adresse IP de fin** - Spécifiez une adresse IP pour que le serveur DHCP se termine lors de l'attribution Adresses IP.
- **Durée de bail d'adresse** - La durée de bail d'adresse correspond à la durée pendant laquelle un utilisateur du réseau sera autorisé à se connecter au routeur avec l'adresse IP dynamique actuelle. Une fois le temps écoulé, l'utilisateur se verra automatiquement attribuer une nouvelle adresse IP dynamique.
- **Passerelle par défaut (facultatif)** - Il est suggéré de saisir l'adresse IP du port LAN de le routeur.
- **Domaine par défaut (facultatif)** - Saisissez le nom de domaine de votre réseau.
- **Serveur DNS (facultatif)** - Entrez l'adresse IP DNS fournie par votre FAI.
- **Serveur DNS secondaire (facultatif)** - Saisissez l'adresse IP d'un autre serveur DNS si votre Le FAI fournit deux serveurs DNS.

Noter:

- Pour utiliser la fonction de serveur DHCP du routeur, vous devez configurer tous les ordinateurs du réseau local en tant que **une adresse IP automatiquement**.
- Lorsque vous choisissez **Smart IP (DHCP)** dans **Réseau > LAN**, la fonction Serveur DHCP est désactivée. Vous verrez la page ci-dessous.

DHCP Settings

DHCP Server: Disable Enable

Start IP Address:

End IP Address:

Address Lease Time: minutes (1~2880 minutes, the default value is 120)

Default Gateway: (optional)

Default Domain: (optional)

DNS Server: (optional)

Secondary DNS Server: (optional)

4. 8. 2. Liste des clients DHCP

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **DHCP > DHCP Client List** pour afficher les informations des clients connectés à le routeur.

DHCP Clients List

This page displays information of all DHCP clients on the network.

ID	Client Name	MAC Address	Assigned IP	Lease Time
1	Camille	40:8D:5C:89:74:B5	192.168.0.100	00:00:32
2	iPhone	34:E2:FD:14:1D:0D	192.168.0.101	00:00:55

- **Nom du client** - Le nom du client DHCP.

- **Adresse MAC** - L'adresse MAC du client DHCP.
- **IP attribuée** - L'adresse IP que l'extérieur a attribuée au client DHCP.
- **Durée du bail** - La durée du client DHCP loué. Une fois l'adresse IP dynamique expirée, une nouvelle adresse IP dynamique sera automatiquement attribuée à l'utilisateur.

Vous ne pouvez modifier aucune des valeurs de cette page. Pour mettre à jour cette page et afficher les appareils actuellement connectés, cliquez sur [Actualiser](#).

4. 8. 3. Réserveation d'adresse

Vous pouvez réserver une adresse IP pour un client spécifique. Lorsque vous spécifiez une adresse IP réservée pour un PC sur le LAN, ce PC recevra toujours la même adresse IP chaque fois qu'il accède au serveur DHCP.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **DHCP > Réserveation d'adresse**.
3. Cliquez sur [Ajouter nouveau](#) et remplissez le champ vide.

	MAC Address	IP Address	Status	Edit
<input type="checkbox"/>	40:8D:5C:89:74:B5	192.168.0.100	Disabled	Edit

- 1) Entrez l'adresse MAC (au format XX-XX-XX-XX-XX-XX.) du client pour lequel vous souhaitez réserver une adresse IP.
- 2) Entrez l'adresse IP (en notation décimale à point) que vous souhaitez réserver pour le client.
- 3) Laissez le statut sur **Activé**.
- 4) Cliquez sur [Enregistrer](#).

4. 9. Expédition

La fonction NAT (Network Address Translation) du routeur permet aux appareils du réseau local d'utiliser la même adresse IP publique pour communiquer sur Internet, ce qui protège le réseau local en masquant les adresses IP des appareils. Cependant, cela entraîne également le problème que les hôtes externes ne peuvent pas communiquer à l'initiative avec les périphériques spécifiés dans le réseau local.

Avec la fonction de transfert, le routeur peut traverser l'isolement du NAT afin que les clients sur Internet puissent atteindre les périphériques sur le LAN et réaliser certaines fonctions spécifiques.

Le routeur TP-Link comprend quatre règles de transfert. Si deux règles ou plus sont définies, la priorité de mise en œuvre de haut en bas est Serveurs virtuels, Déclenchement de port, UPNP et DMZ.

4. 9. 1. Serveur virtuel

Lorsque vous créez un serveur dans le réseau local et que vous souhaitez le partager sur Internet, les serveurs virtuels peuvent réaliser le service et le fournir aux internautes. Dans le même temps, les serveurs virtuels peuvent assurer la sécurité du réseau local, car d'autres services sont toujours invisibles sur Internet.

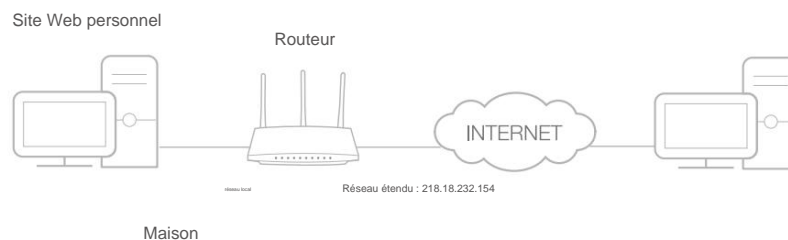
Les serveurs virtuels peuvent être utilisés pour configurer des services publics dans votre réseau local, tels que HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP et Telnet. Un service différent utilise un port de service différent.

Le port 80 est utilisé dans le service HTTP, le port 21 dans le service FTP, le port 25 dans le service SMTP et le port 110 dans le service POP3. Veuillez vérifier le numéro de port de service avant la configuration.

Je veux:

Partagez mon site Web personnel que j'ai construit en réseau local avec mes amis via Internet.

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



1. Configurez votre PC sur une adresse IP statique, par exemple 192.168.0.100.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à **Transfert > Serveur virtuel**.
4. Cliquez sur **Ajouter nouveau**. Sélectionnez **HTTP** dans le **service commun** Liste des **ports** . Le port de service, le port interne et le protocole seront automatiquement renseignés. Entrez l'adresse IP du PC 192.168.0.100 dans le champ **Adresse IP** .

Virtual Server

Service Port: 80 (XXX-XX or XX)

IP Address: 192.168.0.100

Internal Port: 80 (XX or keep empty. If it's empty, Internal port equals to Service port)

Protocol: TCP

Status: Enabled

Common Service Port: HTTP

Save Back

5. Laissez le statut sur **Activé** et cliquez sur **Enregistrer**.

Noter:

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

Terminé!

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

Noter:

- Si vous avez modifié le **port de service par défaut**, vous devez utiliser **http:// IP WAN : port de service** pour visiter le site Web.
- Certains ports de service spécifiques sont interdits par le FAI, si vous ne parvenez pas à visiter le site Web, veuillez utiliser un autre port de service.

4. 9. 2. Port de déclenchement

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

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Transfert > Déclenchement de port**.
3. Cliquez sur **Ajouter nouveau**. Sélectionnez l'application souhaitée dans la liste **Applications courantes**. Le port de déclenchement et les ports entrants seront automatiquement renseignés. L'image suivante prend l'application **MSN Gaming Zone** comme exemple.

4. Laissez le statut sur **Activé** et cliquez sur **Enregistrer**.

Noter:

- Vous pouvez ajouter plusieurs règles de déclenchement de port selon vos besoins.
- Les ports de déclenchement ne peuvent pas se chevaucher.
- Si l'application dont vous avez besoin ne figure pas dans la [liste des applications courantes](#), veuillez entrer les paramètres manuellement. Vous devez d'abord vérifier les ports entrants que l'application utilise et les saisir dans le **champ Ports entrants**. Vous pouvez saisir au maximum 5 groupes de ports (ou sections de ports). Chaque groupe de ports doit être séparé par ",". Par exemple, 2000-2038, 2050-2051, 2085, 3010-3030.

4. 9. 3. DMZ

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

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

Noter:

DMZ est plus applicable dans la situation où les utilisateurs ne savent pas quels ports ouvrir. Lorsqu'il est activé, l'hôte DMZ est totalement exposé à Internet, ce qui peut entraîner des risques potentiels pour la sécurité. Si DMZ n'est pas utilisé, veuillez désactiver cela à temps.

Je veux:

Faites en sorte que le PC domestique rejoigne le jeu en ligne sur Internet sans restriction de port.

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

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

192.168.0.100.

Comment

puis je faire ça?

2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et

mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

3. Accédez à **Transfert > DMZ**.

- Sélectionnez **Activer** et saisissez l'adresse IP 192.168.0.100 dans **Adresse IP de l'hôte DMZ** déposée.



DMZ

Current DMZ Status: Enable Disable

DMZ Host IP Address:

Save

- Cliquez sur **Enregistrer**.

Terminé!

Vous avez configuré votre PC sur un hôte DMZ et vous pouvez maintenant former une équipe pour jouer avec d'autres joueurs.

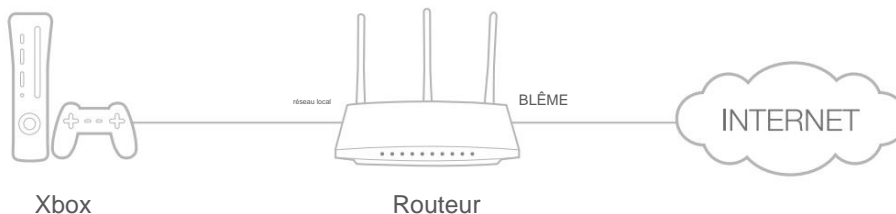
4. 9. 4. UPnP

Le protocole UPnP (Universal Plug and Play) permet aux applications ou aux périphériques hôtes de trouver automatiquement le périphérique NAT frontal et de lui envoyer une requête pour ouvrir les ports correspondants. Avec l'UPnP activé, les applications ou les périphériques hôtes sur le réseau local et sur Internet peuvent communiquer librement les uns avec les autres, réalisant ainsi la connexion transparente du réseau. Vous devrez peut-être activer l'UPnP si vous souhaitez utiliser des applications pour les jeux multijoueurs, 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 sur ce routeur.
- Seule l'application prenant en charge le protocole UPnP peut utiliser cette fonctionnalité.
- La fonction UPnP nécessite la prise en charge du système d'exploitation (par exemple, Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8, etc. Certains systèmes d'exploitation doivent installer les composants UPnP).

Par exemple, lorsque vous connectez votre Xbox au routeur qui est connecté à Internet pour jouer à des jeux en ligne, UPnP enverra une demande au routeur pour ouvrir les ports correspondants permettant aux données suivantes pénétrant dans le NAT de se transmettre. Par conséquent, vous pouvez jouer à des jeux en ligne Xbox sans accroc.



Si nécessaire, vous pouvez suivre les étapes pour modifier l'état de l'UPnP.

- Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
- Accédez à **Transfert > UPnP**.
- Cliquez sur **Désactiver** ou **Activer** selon vos besoins.

UPnP

Current UPnP Status: Enabled Disable

Current UPnP Settings List

ID	App Description	External Port	Protocol	Internal Port	IP Address	Status
Refresh						

4. 10. Sécurité

Cette fonction vous permet de protéger votre réseau domestique contre les cyberattaques et les utilisateurs non autorisés en mettant en œuvre ces fonctions de sécurité réseau.

4. 10. 1. Sécurité de base

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sécurité** > Sécurité de **base** et vous pouvez activer ou désactiver les fonctions de sécurité.

Basic Security

Firewall

Enable SPI Firewall:

VPN

PPTP Pass-through: Enable Disable

L2TP Pass-through: Enable Disable

IPSec Pass-through: Enable Disable

ALG

FTP ALG: Enable Disable

TFTP ALG: Enable Disable

H323 ALG: Enable Disable

SIP ALG: Enable Disable

RTSP ALG: Enable Disable

Save

- **Pare-feu** - Un pare-feu protège votre réseau des attaques Internet.
 - **Activer le pare-feu SPI** - SPI (Stateful Packet Inspection, également connu sous le nom de filtrage dynamique des paquets) aide à prévenir les cyberattaques en suivant plus d'états par

session. Il valide que le trafic traversant la session est conforme au protocole. Le pare-feu SPI est activé par défaut.

- **VPN** - VPN Passthrough doit être activé si vous souhaitez autoriser les tunnels VPN utilisant IPSec, Protocoles PPTP ou L2TP pour traverser le pare-feu du routeur.
 - **Intercommunication PPTP** - Le protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) permet au protocole point à point (PPP) d'être tunnelisé via un réseau IP. Si vous souhaitez autoriser les tunnels PPTP à passer par le routeur, vous pouvez conserver la valeur par défaut (Enabled).
 - **Intercommunication L2TP** - Le protocole L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) est la méthode utilisée pour activer les sessions point à point via Internet au niveau de la couche 2. Si vous souhaitez autoriser les tunnels L2TP à passer par le routeur, vous pouvez conserver la valeur par défaut (Enabled).
 - **Intercommunication IPSec** - La sécurité du protocole Internet (IPSec) est une suite de protocoles permettant d'assurer des communications privées et sécurisées sur les réseaux IP (Internet Protocol), grâce à l'utilisation de services de sécurité cryptographiques. Si vous souhaitez autoriser les tunnels IPSec à passer par le routeur, vous pouvez conserver la valeur par défaut (Enabled).
- **ALG** - Il est recommandé d'activer la passerelle de couche application (ALG) car ALG permet de connecter des filtres de traversée de traduction d'adresses réseau (NAT) personnalisés à la passerelle pour prendre en charge la traduction d'adresse et de port pour certains protocoles de « contrôle/données » de la couche application tels que FTP, TFTP, H323, etc.
 - **FTP ALG** - Pour permettre aux clients et serveurs FTP de transférer des données via NAT, la valeur par défaut **Activer**.
 - **TFTP ALG** - Pour permettre aux clients et serveurs TFTP de transférer des données via NAT, la valeur par défaut **Activer**.
 - **H323 ALG** - Pour permettre aux clients Microsoft NetMeeting de communiquer via NAT, conservez la valeur par défaut **Activer**.
 - **SIP ALG** - Pour permettre à certains clients multimédia de communiquer via NAT, cliquez sur **Permettre**.
 - **RTSP ALG** - Pour permettre à certains clients de lecteur multimédia de communiquer avec certains serveurs de diffusion multimédia via NAT, cliquez sur **Activer**.

3. Cliquez sur **Enregistrer**.

4. 10. 2. Sécurité avancée

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sécurité** > Sécurité **avancée** et vous pouvez empêcher le routeur d'être attaqué par ICMP-Flood, UDP Flood et TCP-SYN Flood.

Advanced Security

DoS Protection: Enable Disable

Enable ICMP-Flood Attack Filtering
ICMP-Flood Packets Threshold (5~3600): packets/second

Enable UDP-Flood Attack Filtering
UDP-Flood Packets Threshold (5~3600): packets/second

Enable TCP-SYN-Flood Attack Filtering
TCP-SYN-Flood Packets Threshold (5~3600): packets/second

Forbid Ping Packet From WAN Port
 Forbid Ping Packet From LAN Port

[Blocked DOS Host List](#)

- **Protection DoS** - Protection contre le déni de service. Sélectionnez Activer ou Désactiver pour activer ou désactiver la fonction de protection DoS. Ce n'est que lorsqu'il est activé que les filtres d'inondation seront activés.

Note:

La protection Dos ne prendra effet que lorsque les statistiques dans l' [outil système > Statistiques](#) seront activées.

- **Enable ICMP-Flood Attack Filtering** - Cochez la case pour activer ou désactiver cette fonction.
- **Seuil de paquets ICMP-FLOOD (5~3600)** - La valeur par défaut est 50. Entrez une valeur comprise entre 5 et 3600. Lorsque le nombre de paquets ICMP-FLOOD actuels dépasse la valeur définie, le routeur démarre immédiatement la fonction de blocage. .
- **Activer le filtrage UDP-FLOOD** - Cochez la case pour activer ou désactiver cette fonction.
- **Seuil de paquets UDP-FLOOD (5~3600)** - La valeur par défaut est 500. Entrez une valeur entre 5 ~ 3600. Lorsque le nombre de paquets UPD-FLOOD actuels dépasse la valeur définie, le routeur démarre immédiatement la fonction de blocage .
- **Activer le filtrage d'attaque TCP-SYN-FLOOD** - Cochez la case pour activer ou désactiver ce une fonction.
- **Seuil de paquets TCP-SYN-FLOOD (5~3600)** - La valeur par défaut est 50. Entrez une valeur comprise entre 5 et 3600. Lorsque le nombre de paquets TCP-SYN-FLOOD actuels dépasse la valeur définie, le routeur démarre la fonction de blocage immédiatement.
- **Ignorer le paquet Ping du port WAN** - Le paramètre par défaut est désactivé. S'il est activé, le paquet ping provenant d'Internet ne peut pas accéder au routeur. • **Interdire le paquet Ping du port LAN** - Le paramètre par défaut est désactivé. S'il est activé, le paquet ping du réseau local ne peut pas accéder au routeur. Cette fonction peut être utilisée pour se défendre contre certains virus.

3. Cliquez sur [Enregistrer](#).

4. Cliquez sur [Liste des hôtes DoS bloqués](#) pour afficher le tableau des hôtes DoS par blocage.

4. 10. 3. Gestion locale

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sécurité** > **Gestion locale** et vous pouvez bloquer les ordinateurs du réseau local à partir de accéder au routeur.

Local Management

Management Rules

All the PCs on the LAN are allowed to access the Router's Web-Based Utility

Only the PCs listed can browse the built-in web pages to perform Administrator tasks

MAC:

Your PC's MAC Address:

Par exemple, si vous souhaitez autoriser les PC avec des adresses MAC spécifiques à accéder à la page de gestion Web du routeur localement depuis l'intérieur du réseau, veuillez suivre les instructions ci-dessous:

- 1) Sélectionnez **Seuls les PC répertoriés peuvent parcourir les pages Web intégrées pour Tâches d'administrateur**.
- 2) Entrez l'adresse MAC de chaque PC séparément. Le format de l'adresse MAC est XX-XX-XX-XX-XX-XX (X est n'importe quel chiffre hexadécimal). Seuls les PC avec les adresses MAC répertoriées peuvent utiliser le mot de passe pour parcourir les pages Web intégrées afin d'effectuer des tâches d'administrateur.
- 3) Cliquez sur **Ajouter** et l'adresse MAC de votre PC sera également répertoriée.
- 4) Cliquez sur **Enregistrer**.

Note:

Si votre PC est bloqué mais que vous souhaitez accéder à nouveau au routeur, maintenez enfoncé le bouton **Réinitialiser** pour réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine.

4. 10. 4. Gestion à distance

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sécurité** > **Gestion à distance** et vous pourrez gérer votre routeur à partir d'un appareil distant via Internet.



Remote Management

Web Management Port:

Remote Management IP Address: (Enter 255.255.255.255 for all)

- **Port de gestion Web** - L'accès au navigateur Web utilise normalement le port de service HTTP standard 80. Le numéro de port Web de gestion à distance par défaut de ce routeur est 80.

Pour plus de sécurité, vous pouvez remplacer le port Web de gestion à distance par un port personnalisé en saisissant un nombre compris entre 1 et 65534, mais n'utilisez pas le numéro d'un port de service commun.

- **Adresse IP de gestion à distance** - Il s'agit de l'adresse que vous utiliserez pour accéder à votre routeur via un périphérique distant. Cette fonction est désactivée lorsque l'adresse IP est définie sur la valeur par défaut de 0.0.0.0. Pour activer cette fonction, remplacez 0.0.0.0 par une adresse IP valide. S'il est défini sur 255.255.255.255, tous les appareils distants peuvent accéder au routeur depuis Internet.

Noter:

- Pour accéder au routeur, saisissez l'adresse IP WAN de votre routeur dans la barre d'adresse de votre navigateur, suivie de deux-points et du numéro de port personnalisé. Par exemple, si l'adresse WAN de votre routeur est 202.96.12.8 et que le numéro de port utilisé est 8080, veuillez saisir `http://202.96.12.8:8080` dans votre navigateur. Plus tard, le mot de passe du routeur peut vous être demandé. Après avoir entré avec succès le nom d'utilisateur et le mot de passe, vous pourrez accéder à la page de gestion Web du routeur.
- Assurez-vous de changer le mot de passe par défaut du routeur pour des raisons de sécurité.

4. 11. Contrôles parentaux

Le contrôle parental vous permet de bloquer les sites Web inappropriés et malveillants et de contrôler l'accès à des sites Web spécifiques à un moment précis pour les appareils de vos enfants.

Par exemple, vous voulez que le PC des enfants avec l'adresse MAC 00-11-22-33-44-AA puisse accéder à `www.tp-link.com` le samedi uniquement tandis que le PC parent avec l'adresse MAC 00-11-22-33-44-BB est sans aucune restriction.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Allez dans [Contrôle parental](#).
3. Cochez la case [Activer le contrôle parental](#) et entrez l'adresse MAC 00:11:22:33:44:BB dans le champ Adresse MAC du PC parental.
4. Saisissez 00:11:22:33:44:AA dans le champ [Adresse MAC 1](#).
5. Créez un nouveau programme avec Day is Sam et Time is all day-24 hours. Cliquez sur [Ajouter](#)
6. Saisissez `www.tp-link.com` dans le champ [Ajouter une URL](#). Cliquez sur [Ajouter](#).
7. Cliquez sur [Enregistrer](#).

Ensuite, vous verrez la page comme indiqué dans la figure ci-dessous.

The screenshot shows the 'Parental Controls' configuration page. At the top, there is a 'Save' button. Below it, the 'MAC Address Of Parental PC' is set to '00:11:22:33:44:BB' and the 'MAC Address of Current PC' is '40:8D:5C:89:74:B5'. There are four fields for 'MAC Address - 1' through '4', with the first one containing '00:11:22:33:44:AA'. A 'MAC Address in current LAN' dropdown is set to '40:8D:5C:89:74:B5'. The 'Apply To' dropdown is set to 'Each Day', and the 'Start Time' and 'End Time' are '00:00' and '24:00' respectively. A grid shows the schedule for each day of the week, with the 'Sat' row highlighted in blue. Below the grid is a 'Clear Schedule' button. At the bottom, there is an 'Add URL' field with 'www.tp-link.com' entered, and a 'Delete Selected' button.

4. 12. Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès est utilisé pour refuser ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau avec des restrictions de temps d'accès et de contenu.

Je veux:

Refuser ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à mon réseau avec des restrictions de temps d'accès et de contenu.

Par exemple, si vous souhaitez restreindre les activités Internet de l'hôte avec l'adresse MAC 00-11-22-33-44-AA sur le LAN pour accéder

www.tp-link.com uniquement, veuillez suivre les étapes ci-dessous:

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et

mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

Comment

puis je faire ça?

2. Accédez à **Contrôle d'accès** > **Hôte** et configurez les paramètres de l'hôte:

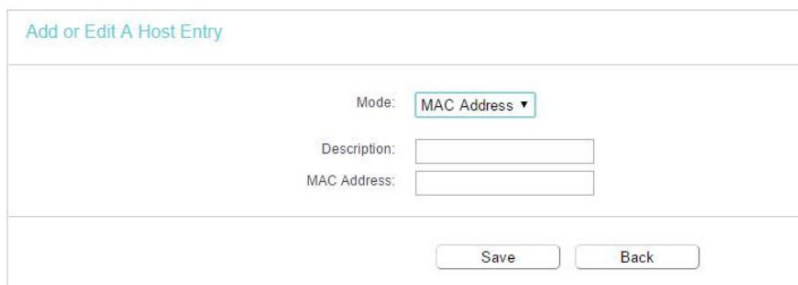
1) Cliquez sur **Ajouter nouveau**.

2) Sélectionnez **Adresse MAC** comme type de mode. Créez une description unique (par

exemple **host_1**) pour l'hôte dans la **description**

champ et entrez 00-11-22-33-44-AA dans l' **adresse MAC**

déposée.



3) Cliquez sur [Enregistrer](#).

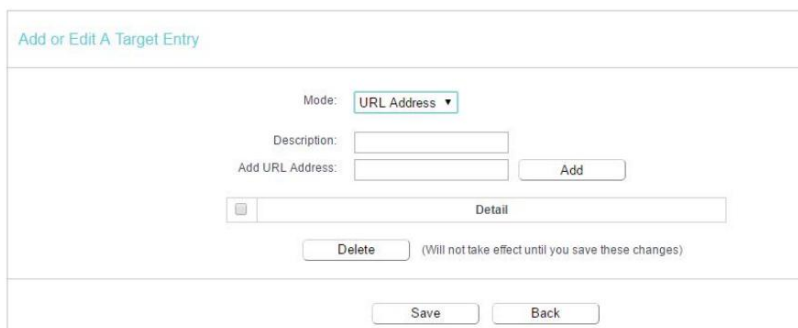
3. Accédez à [Contrôle d'accès](#) > [Cible](#) et configurez la cible réglages:

1) Cliquez sur [Ajouter nouveau](#).

2) Sélectionnez [Adresse URL](#) comme type de mode. Créez une description unique (par exemple [target_1](#)) pour la cible dans le champ [Description](#) de la cible et entrez le nom de domaine, soit le nom complet, soit les mots-clés (par exemple TP-Link) dans le champ [Ajouter une adresse URL](#) .

■ **Noter:**

Toute adresse URL contenant des mots clés (par exemple, [www.tp-link.com](#)) sera bloquée ou autorisée.



3) Cliquez sur [Enregistrer](#).

4. Accédez à [Contrôle d'accès](#) > [Horaire](#) et configurez l'horaire réglages:

1) Cliquez sur [Ajouter nouveau](#).

2) Créez une description unique (par exemple , [horaire_1](#)) pour l'horaire dans le champ [Description](#) de l'horaire et définissez le(s) jour(s) et la période.

Add or Edit A Schedule Entry

The Schedule is based on the time of the Router. The time can be set in "System Tools -> [Time Settings](#)".

Description:

Apply To:

Start Time:

End Time:

Time	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00
Sun.															
Mon.															
Tues.															
Wed.															
Thur.															
Fri.															
Sat.															

3) Cliquez sur [Enregistrer](#).

5. Allez dans [Contrôle d'accès](#) > [Règle](#) et ajoutez un nouveau contrôle d'accès régner.

1) Cliquez sur [Ajouter nouveau](#).

2) Donnez un nom à la règle dans le champ [Description](#) . Sélectionnez [host_1](#) dans la liste déroulante des hôtes LAN; sélectionnez [target_1](#) dans la liste déroulante cible; sélectionnez [schedule_1](#) dans la liste déroulante des horaires.

Add Internet Access Control Entry

Description:

LAN Host: [Add LAN Host](#)

Target: [Add Target](#)

Schedule: [Add Schedule](#)

Rule:

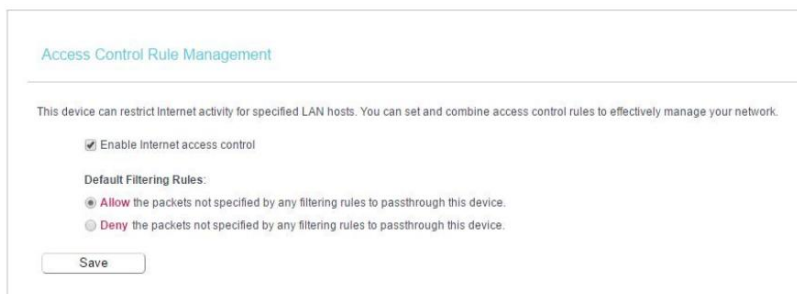
Status:

Direction:

3) Laissez le statut sur [Activé](#) en cliquant sur [Enregistrer](#).

6. Sélectionnez [Activer le contrôle d'accès Internet](#) pour activer l'accès. Fonction de contrôle.

- Sélectionnez [Autoriser les paquets spécifiés par toute politique de contrôle d'accès activée à passer par le routeur](#) comme politique de filtrage par défaut et cliquez sur [Enregistrer](#).



Terminé!

Désormais, seuls les hôtes spécifiques peuvent visiter la ou les cibles dans le délai prévu.

4. 13. Routage avancé

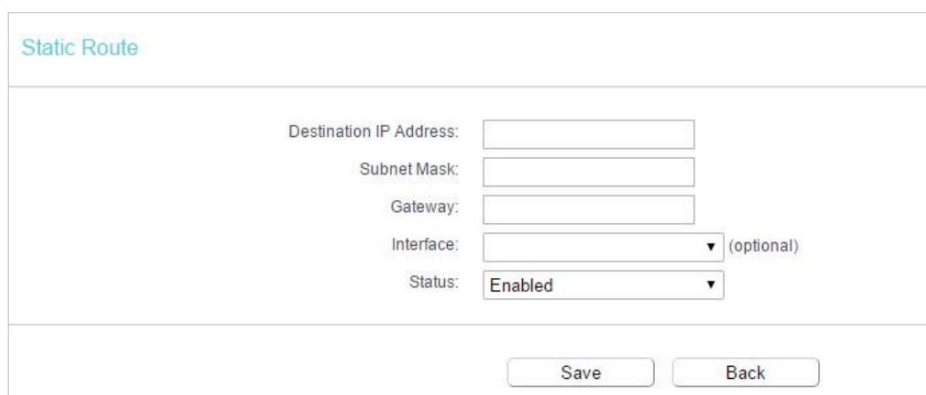
Le routage statique est une forme de routage qui est configurée manuellement par un administrateur réseau ou un utilisateur en ajoutant des entrées dans une table de routage. Les informations de routage configurées manuellement guident le routeur dans le transfert des paquets de données vers la destination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

4. 13. 1. Liste de routage statique

- Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
- Accédez à [Routage avancé](#) > [Liste de routage statique](#).

¼ Pour ajouter des entrées de routage statique:

- Cliquez sur [Ajouter nouveau](#).



- Entrez les informations suivantes.

- Adresse IP de destination** - Le réseau de destination est l'adresse du réseau

ou l'hôte que vous souhaitez affecter à une route statique.

- **Masque** de sous-réseau - Le masque de sous-réseau détermine quelle partie d'une adresse IP est la partie réseau et quelle partie est la partie hôte.
- **Passerelle** - Il s'agit de l'adresse IP du périphérique de passerelle par défaut qui permet contact entre le routeur et le réseau ou l'hôte.

3. Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé** pour cette entrée dans la liste déroulante **État**.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Vous pouvez également effectuer les opérations suivantes pour modifier les paramètres actuels.

- Cliquez sur **Supprimer** pour supprimer l'entrée.
- Cliquez sur **Tout activer** pour activer toutes les entrées.
- Cliquez sur **Désactiver tout** pour désactiver toutes les entrées.
- Cliquez sur **Supprimer tout** pour supprimer toutes les entrées.
- Cliquez sur **Précédent** pour afficher les informations sur l'écran précédent et sur **Suivant** pour afficher les informations sur l'écran suivant.

4. 13. 2. Tableau de routage du système

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.

2. Allez dans **Advanced Routing > System Routing Table**, et vous pouvez voir tous les itinéraires valides

entrées en cours d'utilisation.

System Routing Table				
ID	Destination Network	Subnet Mask	Gateway	Interface
1	192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN & WLAN

- **Réseau de destination** - Le réseau de destination est l'adresse du réseau ou de l'hôte auquel la route statique est assignée.
- **Masque** de sous-réseau - Le masque de sous-réseau détermine quelle partie d'une adresse IP est la partie réseau et quelle partie est la partie hôte.
- **Passerelle** - Il s'agit de l'adresse IP du périphérique de passerelle qui permet le contact entre le routeur et le réseau ou l'hôte.
- **Interface** - Cette interface vous indique si l'adresse IP de destination est sur le LAN et WLAN (réseaux filaires et sans fil internes) ou WAN (Internet).
- Cliquez sur **Actualiser** pour actualiser les données affichées.

4. 14. Contrôle de la bande passante

4. 14. 1. Paramètres de contrôle

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Contrôle de la bande passante](#).
3. Configurez la bande passante selon vos besoins et cliquez sur [Enregistrer](#).

Les valeurs que vous configurez pour la bande passante de sortie et la bande passante d'entrée doivent être inférieures à 100000Kbit/s. Pour un contrôle optimal de la bande passante, veuillez sélectionner le type de ligne approprié et consultez votre FAI pour connaître la bande passante totale de sortie et d'entrée.

- [Activer le contrôle de la bande passante](#) - Cochez cette case pour que les paramètres de contrôle de la bande passante peut prendre effet.
- [Bande passante](#) de sortie - La vitesse de téléchargement via le port Internet.
- [Ingress Bandwidth](#) - La vitesse de téléchargement via le port Internet.

4. 14. 2. Liste des règles

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Contrôle de la bande passante](#) et vous pouvez afficher et configurer les règles de contrôle de la bande passante.

	Description	Priority	Egress Bandwidth		Ingress Bandwidth		Status	Edit
			Min	Max	Min	Max		
<input type="checkbox"/>								

- [Description](#) - Il s'agit des informations sur les règles telles que la plage d'adresses.
- [Bande passante](#) de sortie - Ce champ affiche la bande passante de téléchargement maximale et minimale via le Port Internet. La valeur par défaut est 0.
- [Ingress Bandwidth](#) - Ce champ affiche la bande passante de téléchargement maximale et minimale via la prise Internet. La valeur par défaut est 0.
- [Statut](#) - Ce champ affiche le statut de la règle.
- [Modifier](#) - Cliquez sur [Modifier/Supprimer](#) pour modifier/supprimer la règle.

¼ Pour ajouter une règle de contrôle de bande passante:

1. Cliquez sur [Ajouter nouveau](#).
2. Saisissez les informations comme illustré ci-dessous.

3. Cliquez sur [Enregistrer](#).

4. 15. Liaison IP et MAC

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

4. 15. 1. Paramètres de reliure

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Liaison IP et MAC](#) > [Paramètres de liaison](#).
3. Sélectionnez [Activer](#) pour la liaison ARP.

4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

¼ Pour ajouter des entrées de liaison IP et MAC:

1. Cliquez sur [Ajouter nouveau](#).
2. Cochez la case [Lier](#).

Binding Settings

This page allows you to set IP-MAC Binding entries.

MAC Address:

IP Address:

Bind:

3. Entrez l'adresse MAC et l'adresse IP.

4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

¼ Pour modifier ou supprimer une entrée existante :

1. Sélectionnez l'entrée souhaitée dans le tableau.

2. Cliquez sur [Modifier](#) ou [Supprimer la sélection](#).

4. 15. 2. Liste ARP

Pour gérer un périphérique, vous pouvez observer le périphérique sur le LAN en vérifiant son adresse MAC et son adresse IP sur la liste ARP, et vous pouvez également configurer les éléments. Cette page affiche la liste ARP qui montre toutes les entrées de liaison IP et MAC existantes.

ARP List

	MAC Address	IP Address	Status
<input type="checkbox"/>	00:E0:4C:00:07:BE	192.168.0.4	Bound
<input type="checkbox"/>	40:8D:5C:89:74:B5	192.168.0.100	Unloaded

- **Adresse MAC** - L'adresse MAC de l'ordinateur répertorié sur le LAN.
- **Adresse IP** - L'adresse IP attribuée de l'ordinateur répertorié sur le LAN.
- **État** - Indique si les adresses MAC et IP sont liées ou non.
- Cliquez sur le bouton [Load Selected](#) pour charger les éléments sélectionnés dans la liste IP & MAC Binding.
- Cliquez sur le bouton [Supprimer la sélection](#) pour supprimer les éléments sélectionnés dans la liaison IP et MAC. liste.
- Cliquez sur le bouton [Actualiser](#) pour actualiser tous les éléments.

📌 **Noter:**

Un élément ne peut pas être chargé dans la liste Liaison IP & MAC si l'adresse IP de l'élément a été chargée auparavant. Un avertissement d'erreur s'affichera également. De même, [Load All](#) ne charge que les éléments sans interférence avec la liste IP & MAC Binding.

4. 16. DNS dynamique

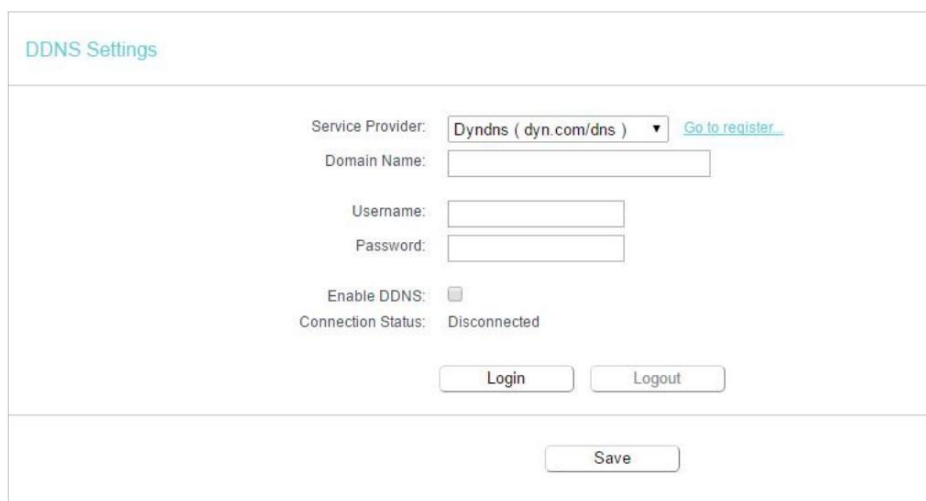
Le routeur offre la fonctionnalité DDNS (Dynamic Domain Name System), qui permet l'hébergement d'un site Web, d'un serveur FTP ou d'un serveur de messagerie avec un nom de domaine fixe (nommé par vous-même) et une adresse IP dynamique. Ainsi vos amis peuvent se connecter à votre serveur en saisissant votre nom de domaine quelle que soit votre adresse IP. Avant d'utiliser cette fonctionnalité, vous devez vous inscrire auprès de fournisseurs de services DDNS tels que www.comexe.cn,

www.dyndns.org ou www.noip.com. Le fournisseur de service client Dynamic DNS vous fournira un mot de passe ou une clé.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [DNS dynamique](#).

Dyndns DDNS

Si le fournisseur de service DNS dynamique que vous sélectionnez est www.dyn.com, la page suivante apparaît.



DDNS Settings

Service Provider: Dyndns (dyn.com/dns) [Go to register...](#)

Domain Name:

Username:

Password:

Enable DDNS:

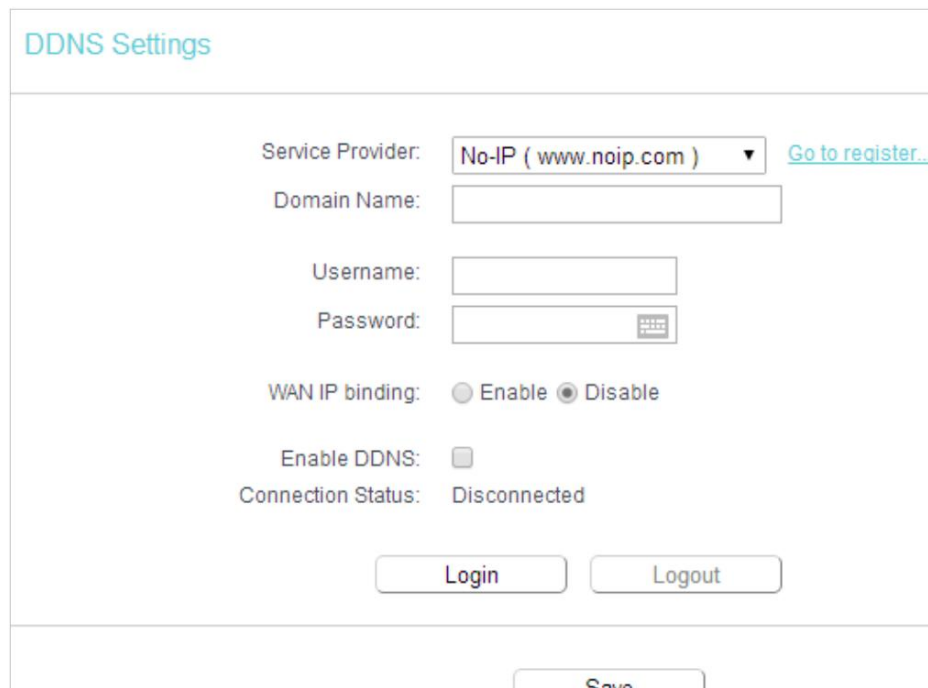
Connection Status: Disconnected

Pour configurer le DDNS, suivez ces instructions :

1. Entrez ici le [nom de domaine](#) que vous avez reçu du fournisseur de services DNS dynamique.
 2. Saisissez le nom d' [utilisateur](#) de votre compte DDNS.
 3. Saisissez le [mot](#) de passe de votre compte DDNS.
 4. Cliquez sur [Connexion](#).
 5. Cliquez sur [Enregistrer](#).
- État de la [connexion](#) - L'état de la connexion au service DDNS est affiché ici.
 - [Déconnexion](#) - Cliquez sur [Déconnexion](#) pour vous déconnecter du service DDNS.

DDNS sans IP

Si le fournisseur de service DNS dynamique que vous sélectionnez est www.noip.com, la page suivante apparaîtra.



The screenshot shows the 'DDNS Settings' interface. At the top, the title 'DDNS Settings' is displayed in blue. Below it, the 'Service Provider' is set to 'No-IP (www.noip.com)' with a dropdown arrow and a 'Go to register...' link. The 'Domain Name' field is empty. The 'Username' and 'Password' fields are also empty, with a password toggle icon next to the password field. The 'WAN IP binding' section has two radio buttons: 'Enable' (unselected) and 'Disable' (selected). The 'Enable DDNS' checkbox is unchecked. The 'Connection Status' is 'Disconnected'. At the bottom, there are 'Login' and 'Logout' buttons, and a 'Save' button is partially visible at the very bottom edge.

Pour configurer le DDNS, suivez ces instructions :

1. Entrez le [nom de domaine](#) que vous avez reçu du fournisseur de services DNS dynamique.
2. Saisissez le nom d' [utilisateur](#) de votre compte DDNS.
3. Saisissez le [mot de passe](#) de votre compte DDNS.
4. Cliquez sur [Connexion](#).
5. Cliquez sur [Enregistrer](#).

- État de la [connexion](#) - L'état de la connexion au service DDNS est affiché ici.
- [Déconnexion](#) - Cliquez sur [Déconnexion](#) pour vous déconnecter du service DDNS.

Comexe DDNS

Si le fournisseur de service DNS dynamique que vous sélectionnez est www.comexe.cn, la page suivante apparaîtra.

DDNS Settings

Service Provider: Comexe (www.comexe.cr) [Go to register...](#)

Domain Name1:

Domain Name2:

Domain Name3:

Domain Name4:

Domain Name5:

Username:

Password:

Enable DDNS:

Connection Status: Disconnected

Login Logout

Save

Pour configurer le DDNS, suivez ces instructions :

1. Entrez le **nom de domaine** reçu de votre fournisseur de service DNS dynamique.
2. Saisissez le nom d' **utilisateur** de votre compte DDNS.
3. Saisissez le **mot de passe** de votre compte DDNS.
4. Cliquez sur **Connexion**.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

- **État de la connexion** - L'état de la connexion au service DDNS est affiché ici.
- **Déconnexion** - Cliquez sur **Déconnexion** pour vous déconnecter du service DDNS.

4. 17. IPv6

Cette fonction vous permet d'activer la fonction IPv6 et de configurer les paramètres du réseau étendu (WAN) et du réseau local (LAN) du routeur.

4. 17. 1. Statut IPv6

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **IPv6 > État IPv6** et vous pouvez afficher les informations d'état IPv6 actuelles de le routeur.

IPv6 Status	
WAN	
Connection Type:	Dynamic IPv6
Connection Status:	Connecting
IPv6 Address:	:: /0
IPv6 Default Gateway:	Auto
Primary IPv6 DNS:	::
Secondary IPv6 DNS:	::
IPv6 LAN	
IPv6 Address Type:	RADVD
Prefix Length:	64
IPv6 Address:	N/A

- **WAN** - Cette section affiche les informations IPv6 actuelles du port Internet du routeur, notamment le **type de connexion**, l'**état de la connexion**, les **informations d'adresse IPv6**, la **passerelle par défaut IPv6**, le **DNS IPv6 principal** et le **DNS IPv6 secondaire**.
- **Type de connexion** - Le mode de connexion IPv6 pour le WAN.
- **État de la connexion** - L'état de la connexion IPv6.
- **Adresse IPv6** - L'adresse IPv6 WAN.
- **Passerelle par défaut IPv6** - La passerelle par défaut du routeur.
- **DNS IPv6 principal** - L'adresse DNS IPv6 principale.
- **DNS IPv6 secondaire** - L'adresse DNS IPv6 secondaire.
- **LAN IPv6** - Cette section affiche les informations IPv6 actuelles du port LAN du routeur, y compris le **type d'attribution d'adresse IPv6**, la **longueur du préfixe** et l'**adresse IPv6**.
- **Type d'adresse IPv6** - La façon dont le routeur attribue l'adresse IPv6 au PC dans le réseau local, SLAAC (configuration automatique d'adresse sans état) et DHCPv6 (protocole de configuration d'hôte dynamique pour IPv6).
- **Longueur du préfixe** - La longueur du préfixe de l'adresse IPv6.
- **Adresse IPv6** - L'adresse IPv6 globale LAN du routeur.

4. 17. 2. WAN IPv6

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **IPv6 > IPv6 WAN**.

IPv6 WAN

Enable IPv6:

Connection Type: Dynamic IPv6

IPv6 Address: ::

Prefix Length: 0

IPv6 Gateway: ::

Addressing Type: DHCPv6

Hide

MTU(Bytes): 1500 (1500 as default, do not change unless necessary)

Enable MLD Proxy:

Set IPv6 DNS Server manually:

Host Name: Archer_C50

Save

3. Sélectionnez le [type de connexion WAN](#) en fonction de la topologie du réseau de votre FAI :

- [IPv6 dynamique](#) - Connexions qui utilisent l'attribution d'adresse IPv6 dynamique.
- [IPv6 statique](#) - Connexions qui utilisent l'attribution d'adresse IPv6 statique.
- [PPPoEv6](#) - Connexions utilisant PPPoEV6 nécessitant un nom d'utilisateur et le mot de passe.
- [Tunnel 6to4](#) - Connexions qui utilisent l'attribution d'adresse 6to4.

IPv6 dynamique

IPv6 WAN

Enable IPv6:

Connection Type: Dynamic IPv6

IPv6 Address: ::

Prefix Length: 0

IPv6 Gateway: ::

Addressing Type: DHCPv6

Hide

MTU(Bytes): 1500 (1500 as default, do not change unless necessary)

Enable MLD Proxy:

Set IPv6 DNS Server manually:

Host Name: Archer_C50

Save

- [Adresse IPv6](#) - L'adresse IPv6 attribuée dynamiquement par votre FAI.
- [Longueur du préfixe](#) - La longueur du préfixe de l'adresse IPv6.
- [Passerelle IPv6](#) - Saisissez la passerelle par défaut fournie par votre FAI.

- **Type d'adressage** - Il existe deux types d'attribution d'adresse IPv6 : SLAAC (configuration automatique d'adresse sans état) et serveur DHCPv6 (protocole de configuration dynamique d'hôte pour IPv6).
- **MTU(Bytes)** - La valeur normale de MTU (Maximum Transmission Unit) pour la plupart des réseaux Ethernet est de 1500 octets. Pour certains FAI, vous devrez peut-être modifier le MTU. Mais cela est rarement nécessaire et ne devrait pas être fait à moins que vous ne soyez sûr que cela soit nécessaire pour votre connexion FAI.

Si votre FAI vous donne une ou deux adresses DNS IPv6, sélectionnez Définir manuellement le serveur DNS IPv6 et entrez le serveur DNS IPv6 et le serveur DNS IPv6 secondaire dans les champs appropriés. Sinon, les serveurs DNS seront attribués dynamiquement par le FAI.

- **Enable MLD Proxy** - Activez la fonction Proxy Multicast Listener Discovery (MLD) si nécessaire.
- **Serveur DNS IPv6** - Saisissez l'adresse DNS IPv6 fournie par votre FAI.
- **Serveur DNS IPv6 secondaire** - Entrez une autre adresse DNS IPv6 fournie par votre FAI.

Noter:

Si vous obtenez une erreur d'adresse introuvable lorsque vous accédez à un site Web, il est probable que vos serveurs DNS ne soient pas configurés correctement. Vous devez contacter votre FAI pour obtenir les adresses des serveurs DNS.

IPv6 statique

IPv6 WAN

Enable IPv6:

Connection Type: Static IPv6

IPv6 Address:

Prefix Length:

IPv6 Gateway: (optional)

IPv6 DNS Server: (optional)

Secondary IPv6 DNS Server: (optional)

MTU(Bytes): (1500 as default, do not change unless necessary)

Enable MLD Proxy:

Save

- **Adresse IPv6** - Saisissez l'adresse IPv6 fournie par votre FAI.
- **Longueur du préfixe** - La longueur du préfixe de l'adresse IPv6.
- **Passerelle IPv6** - Saisissez la passerelle par défaut fournie par votre FAI.
- **Serveur DNS IPv6** - Saisissez l'adresse DNS IPv6 fournie par votre FAI.
- **Serveur DNS IPv6 secondaire** - Entrez une autre adresse DNS IPv6 fournie par votre FAI.
- **MTU(Bytes)** - La valeur normale de MTU (Maximum Transmission Unit) pour la plupart des réseaux Ethernet est de 1500 octets. Pour certains FAI, vous devrez peut-être modifier le

MTU. Mais cela est rarement nécessaire et ne devrait pas être fait à moins que vous ne soyez sûr que cela soit nécessaire pour votre connexion FAI.

- **Activer le proxy MLD** - Activer le proxy Multicast Listener Discovery (MLD) fonction si vous avez besoin.

PPPoEv6

The screenshot shows the 'IPv6 WAN' configuration page. It includes the following fields and options:

- Enable IPv6:**
- Connection Type:**
- PPPoE same session with IPv4 connection
- PPP Username:**
- PPP Password:**
- Confirm password:**
- Authentication Type:**
- Addressing Type:**
- Service Name:** (do not change unless necessary)
- Server Name:** (do not change unless necessary)
- MTU(Bytes):** (1480 as default, do not change unless necessary)
- Enable MLD Proxy
- Use IPv6 address specified by ISP
- Set IPv6 DNS Server manually

A **Save** button is located at the bottom of the form.

- **Nom d'utilisateur/mot de passe PPP** - Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Ces champs sont sensibles à la casse.
- **Type d'authentification** - Choisissez un type d'authentification parmi AUTO-AUTH, PAP, CHAP et MS-CHAP.
- **Type d'adressage** - Il existe deux types d'attribution d'adresse IPv6 : SLAAC (configuration automatique d'adresse sans état) et serveur DHCPv6 (protocole de configuration dynamique d'hôte pour IPv6).
- **MTU(Bytes)** - La valeur normale de MTU (Maximum Transmission Unit) pour la plupart des réseaux Ethernet est de 1500 octets. Pour certains FAI, vous devrez peut-être modifier le MTU. Mais cela est rarement nécessaire et ne devrait pas être fait à moins que vous ne soyez sûr que cela soit nécessaire pour votre connexion FAI.
- **Activer le proxy MLD** - Activer le proxy Multicast Listener Discovery (MLD) fonction si vous avez besoin.
- **Utiliser l'adresse IPv6 spécifiée par le FAI** - Entrez une adresse IPv6 statique du FAI.
- **Définir manuellement le serveur DNS IPv6** - Saisissez l'adresse IP du serveur DNS IPv6 et du serveur DNS IPv6 secondaire.

Tunnel 6to4

- **Connexion WAN** - Affiche la connexion WAN disponible.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

4. 17. 3. Réseau local IPv6

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **IPv6 > LAN IPv6**.

3. Sélectionnez le **type d'autoconfiguration d'adresse** qui détermine la manière dont le routeur attribue une adresse IPv6 aux PC sur le réseau local:

- **Type de configuration automatique d'adresse** - Serveur RADAD (Router Advertisement Daemon) et DHCPv6 (Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6) .
- **Type de configuration de préfixe de site** - Le type de préfixe d'adresse IPv6.
 - **Délégué** - Obtenez automatiquement le préfixe d'adresse IPv6 auprès du FAI et l'appareil le déléguera au réseau local.

- **Statique** - Configurez manuellement le [préfixe du site](#) et la [longueur du préfixe](#) du site. Veuillez contacter votre FAI pour obtenir plus d'informations avant de les configurer.

Note:

Si votre type de connexion IPv6 wan est "Tunnel 6to4", le type de configuration du préfixe de site doit être "Statique" pour vous assurer que "Tunnel 6to4" fonctionne correctement.

4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

4. 18. Outils système

4. 18. 1. Paramètres de l'heure

Cette page vous permet de régler l'heure manuellement ou de configurer la synchronisation automatique de l'heure. Le routeur peut automatiquement mettre à jour l'heure à partir d'un serveur NTP via Internet.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Paramètres de l'heure](#).

Time Settings

Time Settings:

Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana

Date: 1970 Year 1 Month 6 Day

Time 1 Hour 52 Minute 49 Second Get from PC

NTP Server 1: (optional)

NTP Server 2: (optional)

Get GMT (Only when the Internet connection is active).

Save

Daylight Saving:

Enable Daylight Saving:

Start: Mar Last Sun 01:00

End: Oct Last Sun 02:00

Save

¼ Pour régler l'heure manuellement:

1. Sélectionnez votre fuseau horaire local .
2. Saisissez la [date](#) au format Mois/Jour/Année.
3. Entrez l' [heure](#) au format heure/minute/seconde.
4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

¼ Pour régler l'heure automatiquement :

1. Sélectionnez votre fuseau horaire local .
2. Saisissez l'adresse ou le domaine du [serveur NTP I](#) ou du [serveur NTP II](#).
3. Cliquez sur [Get GMT](#) pour obtenir l'heure sur Internet si vous êtes connecté à Internet.

¼ Pour régler l'heure d'été :

1. Sélectionnez [Activer l'heure d'été](#).
2. Sélectionnez l'heure de début dans la liste déroulante du champ [Début](#) .
3. Sélectionnez l'heure de fin dans la liste déroulante du champ [Fin](#) .
4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

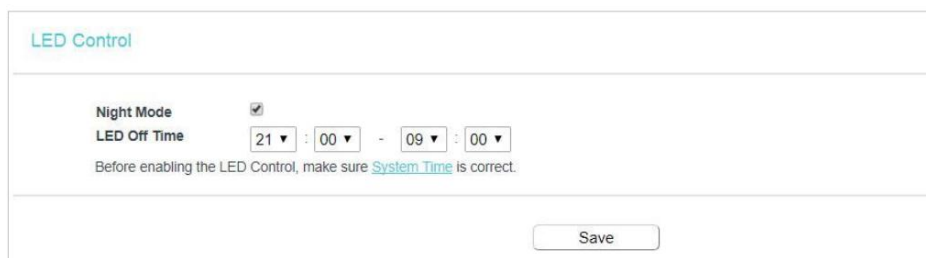
📌 **Noter:**

Ce paramètre sera utilisé pour certaines fonctions basées sur le temps telles que le pare-feu. Vous devez spécifier votre fuseau horaire une fois que vous êtes connecté au routeur avec succès; sinon, les fonctions basées sur le temps ne prendront pas effet.

4. 18. 2. Contrôle des voyants

Le Contrôle LED vous permet d'allumer ou d'éteindre les LED de votre appareil selon un horaire précis.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système > Contrôle des voyants](#).



LED Control

Night Mode

LED Off Time 21 : 00 - 09 : 00

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

Save

3. Activez le [mode nuit](#).
4. Définissez le [temps d'arrêt de la LED](#) et cliquez sur [Enregistrer](#).

4. 18. 3. Commentaires

Cette page vous permet de nous envoyer vos questions ou suggestions, afin que nous puissions résoudre vos problèmes et continuer à améliorer les fonctionnalités du produit pour vous offrir une meilleure expérience réseau. Pour les problèmes techniques, il est recommandé de joindre le fichier de configuration ou le journal système de l'appareil pour nous aider à étudier votre cas.

Feedback

Name: (optional)

Email:

Phone: (optional)

Country: ▾

ISP: (optional)

Attachment: Configuration File System Log

Suggestion, option and questions:

By sending, you agree to our [Statement](#)

4. 18. 4. Diagnostic

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système > Diagnostic](#).

Diagnostic Tools

Diagnostic Parameters

Diagnostic Tool: Ping Traceroute

IP address/Domain name:

Ping Count: ping(1 - 50)

Ping Packet Size: (0 - 65500 Bytes)

Ping Timeout: (1 - 60 Seconds)

Traceroute Max TTL: (1 - 30)

Diagnostic Results

- [Outil de diagnostic](#) - Sélectionnez un outil de diagnostic.

- **Ping** - Cet outil de diagnostic résout les problèmes de connectivité, d'accessibilité et de résolution de noms pour un hôte ou une passerelle donnés.
- **Tracerouter** - Cet outil de diagnostic teste les performances d'une connexion.

■ **Noter:**

Vous pouvez utiliser ping/traceroute pour tester à la fois l'adresse IP numérique ou le nom de domaine. Si le ping/tracerouting de l'adresse IP réussit, mais pas le ping/tracerouting du nom de domaine, vous pouvez avoir un problème de résolution de nom. Dans ce cas, assurez-vous que le nom de domaine que vous spécifiez peut être résolu à l'aide de requêtes DNS (Domain Name System).

- **Adresse IP/Nom de domaine** - Entrez l'adresse IP de destination (telle que 192.168.0.1) ou Nom de domaine (tel que www.tp-link.com).
 - **Pings Count** - Le nombre de paquets Ping pour une connexion Ping.
 - **Taille du paquet Ping** - La taille du paquet Ping.
 - **Ping Timeout** - Définissez le temps d'attente pour la réponse de chaque paquet Ping. S'il n'y a pas de réponse dans le délai spécifié, la connexion est en heures supplémentaires.
 - **Traceroute Max TTL** - Le nombre maximal de sauts pour une connexion Traceroute.
3. Cliquez sur **Démarrer** pour vérifier la connectivité d'Internet.
 4. La page **Résultats de diagnostic** affiche le résultat du diagnostic. Si le résultat est similaire à la figure suivante, la connectivité d'Internet est bonne.

```
Diagnostic Results
-----
Pinging 192.168.0.1 with 64 bytes of data:

Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=1
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=2
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=3
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=4

Ping statistics for 192.168.0.1
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss)
Approximate round trip times in milliseconds:
Minimum = 1, Maximum = 1, Average = 1
```

■ **Noter:**

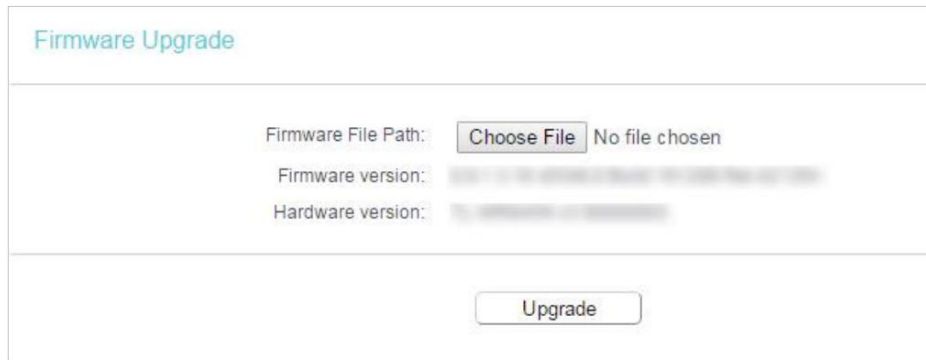
Un seul utilisateur peut utiliser cet outil à la fois. Les options « Ping Count », « Ping Packet Size » et « Ping Timeout » sont utilisées pour Fonction ping. L'option "Traceroute Max TTL" est utilisée pour la fonction Tracert.

4. 18. 5. Mise à niveau du micrologiciel

TP-Link se consacre à l'amélioration et à l'enrichissement des fonctionnalités du produit, offrant aux utilisateurs une meilleure expérience réseau. Nous publierons le dernier firmware sur le site officiel de TP-Link. Vous pouvez télécharger le dernier fichier de micrologiciel à partir de la page [Support](#) de notre site Web www.tp-link.com et mettre à niveau le micrologiciel vers la dernière version.

1. Téléchargez le dernier fichier de micrologiciel pour le routeur sur notre site Web www.tp-link.com.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
3. Accédez à **Outils système > Mise à niveau du micrologiciel**.

4. Cliquez sur [Choisir un fichier](#) pour localiser le fichier du micrologiciel téléchargé, puis cliquez sur [Mettre à niveau](#).



Firmware Upgrade

Firmware File Path: No file chosen

Firmware version:

Hardware version:

4. 18. 6. Paramètres d'usine par défaut

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Paramètres d'usine](#). Cliquez sur [Restaurer](#) pour réinitialiser tous les paramètres aux valeurs par défaut.



Factory Defaults

Click to restore all settings within this device back to factory defaults. It is strongly recommended that you back up your current configurations before you restore factory defaults.

- Le nom d' [utilisateur par défaut](#): admin
- Le mot de [passe par défaut](#): admin
- L' [adresse IP](#) par défaut: 192.168.0.1
- Le [masque de sous-réseau par défaut](#): 255.255.255.0

4. 18. 7. Sauvegarde et restauration

Les paramètres de configuration sont stockés sous forme de fichier de configuration dans le routeur. Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration sur votre ordinateur pour une utilisation future et restaurer le routeur aux paramètres précédents à partir du fichier de sauvegarde si nécessaire.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Sauvegarde et restauration](#).

¼ Pour sauvegarder les paramètres de configuration :

Cliquez sur [Sauvegarder](#) pour enregistrer une copie des paramètres actuels sur votre ordinateur local. Un fichier « .bin » des paramètres actuels sera stocké sur votre ordinateur.

¼ Pour restaurer les paramètres de configuration :

1. Cliquez sur [Choisir un fichier](#) pour localiser le fichier de configuration de sauvegarde stocké sur votre ordinateur, et cliquez sur [Restaurer](#).
2. Attendez quelques minutes pour la restauration et le redémarrage.

📌 **Noter:**

Pendant le processus de restauration, n'éteignez pas et ne réinitialisez pas le routeur.

4. 18. 8. Redémarrer

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Redémarrer](#) et vous pourrez redémarrer votre routeur.

3. Activez la fonction de redémarrage automatique si nécessaire.

- [Désactiver](#) - Désactive la fonction de redémarrage automatique.
- [Timeout](#) - Spécifiez une période de temps (1-72 heures), puis le routeur redémarrera automatiquement après chaque cet intervalle.
- [Planification](#) - Le routeur redémarrera automatiquement selon une heure précise programme.

Certains paramètres du routeur ne prendront effet qu'après le redémarrage, notamment :

- Modifiez l'adresse IP LAN (le système redémarrera automatiquement).

- Modifiez les paramètres DHCP.
- Changer les modes de travail.
- Modifiez le port de gestion Web.
- Mettez à niveau le micrologiciel du routeur (le système redémarrera automatiquement).
- Restaurer le routeur à ses paramètres d'usine (le système redémarrera automatiquement).
- Mettez à jour la configuration avec le fichier (le système redémarrera automatiquement).

4. 18. 9. Mot de passe

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système** > **Mot de passe** et vous pouvez modifier le nom d'utilisateur par défaut. et le mot de passe du routeur.

Password

Username and password can contain between 1 - 15 characters and may not include spaces.

Old User Name:

Old Password:

New User Name:

New Password:

Confirm password:

Il est fortement recommandé de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut du routeur, car tous les utilisateurs qui tentent d'accéder à l'utilitaire Web du routeur ou la configuration rapide seront invités à entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe du routeur.

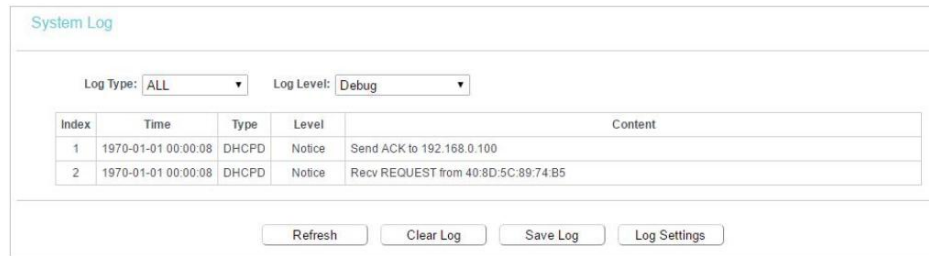
Note:

Le nouveau nom d'utilisateur et le nouveau mot de passe ne doivent pas dépasser 15 caractères et ne doivent pas inclure d'espace.

3. Cliquez sur **Enregistrer**.

4. 18. 10. Journal système

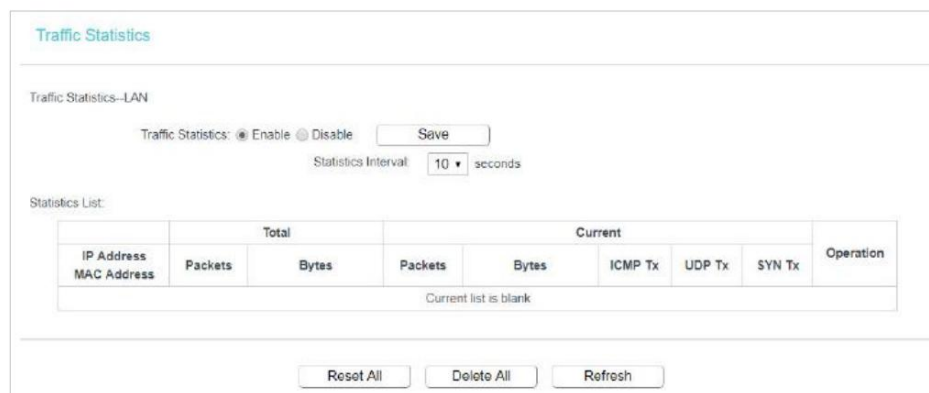
1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système** > **Journal système** et vous pouvez afficher les journaux du routeur.



- **Type de journal** - En sélectionnant le type de journal, seuls les journaux de ce type seront affichés.
- **Niveau de journalisation** - En sélectionnant le niveau de journalisation, seuls les journaux de ce niveau seront affichés.
- **Actualiser** - Actualiser la page pour afficher la dernière liste des journaux.
- **Effacer le journal** - Tous les journaux seront définitivement supprimés du routeur, pas seulement du page.

4. 18. 11. Statistiques

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système > Statistiques**.
3. Activez **les statistiques de trafic** et cliquez sur **Enregistrer** pour obtenir le trafic réseau de chaque PC sur le LAN.



Adresse IP/MAC		L'adresse IP et MAC sont affichées avec les statistiques associées.
Total	Paquets	Le nombre total de paquets reçus et transmis par le routeur.
	Octets	Le nombre total d'octets reçus et transmis par le routeur.

Courant	Paquets	Nombre total de paquets reçus et transmis au cours des dernières secondes de l'intervalle Statistique de paquets.
	Octets	Nombre total d'octets reçus et transmis au cours des dernières secondes de l'intervalle Statistique de paquets.
	Transmission ICMP	Le nombre de paquets ICMP transmis au WAN par seconde à l'intervalle de statistiques de paquets spécifié. Il est affiché comme "taux de transmission actuel / taux de transmission max".
	Transmission UDP	Le nombre de paquets UDP transmis au WAN par seconde à l'intervalle de statistiques de paquets spécifié. Il est affiché comme "taux de transmission actuel / taux de transmission max".
	TCP SYN <small>Emission</small>	Le nombre de paquets TCP SYN transmis au WAN par seconde à l'intervalle de statistiques de paquets spécifié. Il est affiché comme "taux de transmission actuel / taux de transmission max".
Opération	Réinitialiser	Réinitialisez la valeur de l'entrée à zéro.
	Supprimer	Supprimer l'entrée existante dans le tableau.

4. 19. Déconnexion

Cliquez sur [Déconnexion](#) en bas du menu principal, et vous vous déconnecterez de la page Web et serez dirigé vers la fenêtre de connexion.

Chapitre 5

Configurez le routeur dans Mode point d'accès

Ce chapitre présente comment configurer les différentes fonctionnalités du routeur fonctionnant comme un point d'accès.

Il contient les rubriques suivantes :

- Statut
- Configuration rapide
- Mode de fonctionnement
- Réseau
- Sélection double bande
- Sans fil (2,4 GHz ou 5 GHz)
- Réseau invité
- DHCP
- Outils système
- Se déconnecter

5. 1. Statut

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [État](#). Vous pouvez afficher les informations sur l'état actuel du routeur.

Status	
Firmware Version:	
Hardware Version:	
LAN	
MAC Address:	
IP Address:	192.168.0.23
Subnet Mask:	255.255.255.0
Wireless 2.4GHz	
Operation Mode:	Access Point
Wireless Radio:	Enabled
Name(SSID):	TP-Link_0969
Mode:	11bgn mixed
Channel:	Auto(Channel 3)
Channel Width:	Auto
MAC Address:	
Wireless 5GHz	
Operation Mode:	Access Point
Wireless Radio:	Enabled
Name(SSID):	TP-Link_0969_5G
Mode:	11a/n/ac mixed
Channel:	Auto(Channel 44)
Channel Width:	Auto
MAC Address:	
System Up Time:	0 day(s) 00:13:41 <input type="button" value="Refresh"/>

- **Version du micrologiciel** - Les informations de version du micrologiciel du routeur.
- **Version matérielle** - Les informations de version du matériel du routeur.
- **LAN** - Ce champ affiche les paramètres actuels du réseau local et vous pouvez les configurer sur la page [Réseau > LAN](#) .
 - **Adresse MAC** - L'adresse physique du routeur.
 - **Adresse IP** - L'adresse IP LAN du routeur.
 - **Masque de sous-réseau** - Le masque de sous-réseau associé à l'adresse IP LAN.
- **Sans fil 2,4 GHz/5 GHz** - Ce champ affiche les informations de base ou l'état de la fonction sans fil, et vous pouvez les configurer sur la page [Sans fil > Paramètres de base](#) .
 - **Mode de fonctionnement** - Le mode de fonctionnement sans fil actuellement utilisé.

- **Radio sans fil** - Indique si la fonction radio sans fil du routeur est activé ou désactivé.
 - **Nom (SSID)** - Le SSID du routeur.
 - **Mode** - Le mode sans fil actuel sur lequel fonctionne le routeur.
 - **Canal** - Le canal sans fil actuellement utilisé.
 - **Largeur du canal** - La largeur du canal sans fil actuellement utilisé.
 - **Adresse MAC** - L'adresse physique du routeur.
- **Temps de disponibilité du système** - La durée depuis la dernière mise sous tension ou réinitialiser.

Cliquez sur [Actualiser](#) pour obtenir l'état et les paramètres les plus récents du routeur.

5. 2. Configuration rapide

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Configuration rapide](#).



3. Cliquez sur [Suivant](#) pour commencer. Suivez ensuite les instructions étape par étape pour connecter votre routeur à l'Internet.

5. 3. Mode de fonctionnement

Le routeur prend en charge deux modes de fonctionnement: le mode routeur sans fil et le mode point d'accès.

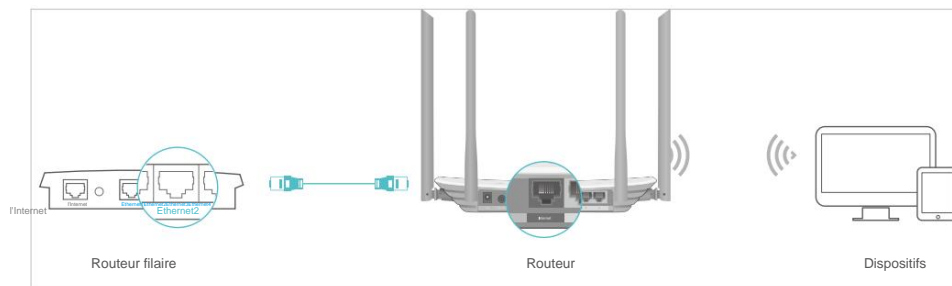
5. 3. 1. Mode routeur sans fil

Le mode Routeur sans fil par défaut est le plus souvent requis. Dans ce mode, l'appareil permet à plusieurs utilisateurs de partager la connexion Internet via un modem ADSL/câble.

Pour la connexion matérielle, reportez-vous à [Connecter votre routeur](#).

5. 3. 2. Mode point d'accès

Dans ce mode, cet appareil peut être connecté à un réseau filaire et transformer l'accès filaire en un accès sans fil. Si vous avez déjà un routeur filaire, vous pouvez utiliser ce mode.



1. Trouvez le port Internet du routeur et connectez-le au port Ethernet (port LAN) de votre routeur filaire existant. Connectez ensuite l'adaptateur secteur et allumez le routeur.
2. Connectez votre ordinateur au routeur via un câble Ethernet ou sans fil en utilisant le SSID (nom du réseau) et le mot de passe sans fil imprimés sur l'étiquette au bas du routeur. Pour plus de détails, reportez-vous à [Connecter votre routeur](#).
3. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
4. Accédez au [mode de fonctionnement](#).
5. Sélectionnez le mode [Point d'accès](#) et cliquez sur [Enregistrer](#).



5. 4. Réseau

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Réseau](#) > [LAN](#).
3. Configurez les paramètres IP du réseau local et cliquez sur [Enregistrer](#).

LAN Settings

LAN Type:

Note: The IP parameters cannot be configured if you have chosen Smart IP(DHCP)
(In this situation the device will help you configure the IP parameters automatically as you need).

MAC Address: 00:0A:EB:13:09:69

IP Address:

Subnet Mask:

- **Type LAN** - Sélectionnez Smart IP(DHCP) pour obtenir l'adresse IP du serveur DHCP, ou sélectionnez IP statique pour configurer l'adresse IP manuellement.

📌 Noter:

Si vous sélectionnez le type d'IP intelligent (DHCP), les paramètres IP seront automatiquement configurés. Et le serveur DHCP de cet appareil ne démarre pas.

- **Adresse MAC** - L'adresse physique des ports LAN. La valeur ne peut pas être modifiée.
- **Adresse IP** - Saisissez l'adresse IP en notation décimale à points de votre routeur.
- **Masque de sous-réseau** - Un code d'adresse qui détermine la taille du réseau. En temps normal 255.255.255.0 est utilisé comme masque de sous-réseau.

📌 Noter:

- Si vous modifiez l'adresse IP, vous devez utiliser la nouvelle adresse IP pour vous connecter à l'appareil.
- Si vous sélectionnez le type d'adresse IP intelligente (DHCP), le serveur DHCP de cet appareil ne démarrera pas.
- Si la nouvelle adresse IP que vous définissez n'est pas dans le même sous-réseau que la précédente, le pool d'adresses IP du serveur DHCP sera configuré automatiquement.

5. 5. Sélection double bande

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Allez à [Sélection double bande](#).
3. Sélectionnez la bande radio de travail selon vos besoins et cliquez sur [Enregistrer](#).

Dual Band Selection

Please select or clear the check box to enable or disable a given radio band.

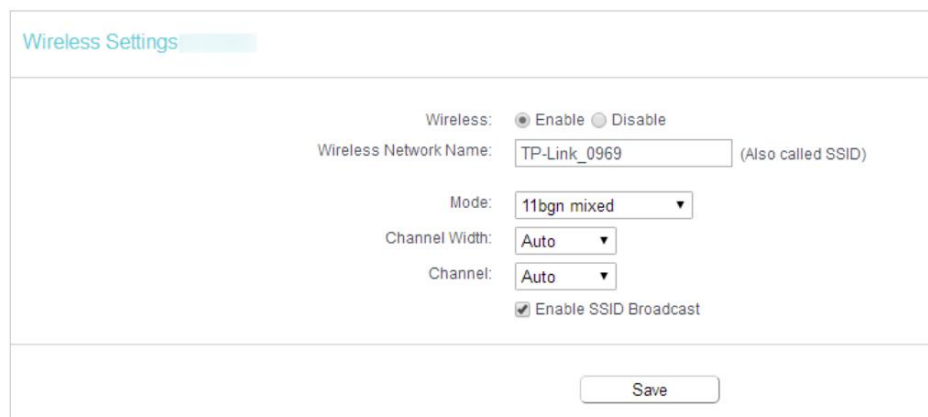
2.4GHz

5GHz

5. 6. Sans fil (2,4GHz ou 5GHz)

5. 6. 1. Paramètres sans fil

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil](#) > [Paramètres de base](#).
3. Configurez les paramètres de base du réseau sans fil et cliquez sur [Enregistrer](#).



- **Sans fil** - Activer ou désactiver le réseau sans fil.
- **Nom du réseau sans fil** - Entrez une valeur de 32 caractères maximum. Le même nom (SSID) doit être attribué à tous les appareils sans fil de votre réseau.
- **Mode** - Vous pouvez choisir le mode « Mixte » approprié.
- **Canal** - Ce champ détermine la fréquence de fonctionnement qui sera utilisée. Le canal par défaut est réglé sur [Auto](#). Il n'est pas nécessaire de changer de canal sans fil à moins que vous ne remarquiez des problèmes d'interférence avec un autre point d'accès à proximité.
- **Largeur de canal** - Ce champ détermine la fréquence de fonctionnement qui sera utilisée. Il n'est pas nécessaire de changer de canal sans fil à moins que vous ne remarquiez des problèmes d'interférence avec un autre point d'accès à proximité. Si vous sélectionnez auto, AP choisira automatiquement le meilleur canal.
- **Activer la diffusion SSID** - Si activé, le routeur diffusera le réseau sans fil nom (SSID).

5. 6. 2. WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) peut vous aider à vous connecter rapidement et en toute sécurité à un réseau.

Cette section vous guidera pour ajouter un périphérique sans fil au réseau de votre routeur via WPS.

📌 **Noter:**

La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. Veuillez vous assurer que la fonction sans fil est activée avant la configuration.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil > WPS](#).
3. Suivez une méthode ci-dessous pour connecter votre appareil client au réseau Wi-Fi du routeur.

Méthode 1 : appuyez sur les boutons WPS du routeur et du périphérique client

Pour plus de détails, reportez-vous à la [méthode 3 : utilisez le bouton WPS de Connect Your Router](#).

Méthode 2 : Appuyez sur le bouton WPS sur votre appareil client

1. Conservez l'état WPS sur [Activé](#) et cliquez sur [Ajouter un périphérique](#).

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS: Enabled

Current PIN: 12345670

Disable device PIN

Add a new device:

2. Sélectionnez [Appuyez sur le bouton WPS du nouvel appareil dans les deux prochaines minutes](#) et cliquez sur [Relier](#).

WPS Settings

Enter new device PIN.

PIN:

Press the WPS button of the new device within the next two minutes.

3. Dans les deux minutes, appuyez sur le bouton WPS de votre appareil client.
4. Un message de réussite apparaîtra sur la page WPS si le périphérique client a été ajouté avec succès au réseau du routeur.

Méthode 3 : Entrez le code PIN du client

1. Conservez l'état WPS sur [Activé](#) et cliquez sur [Ajouter un périphérique](#).

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

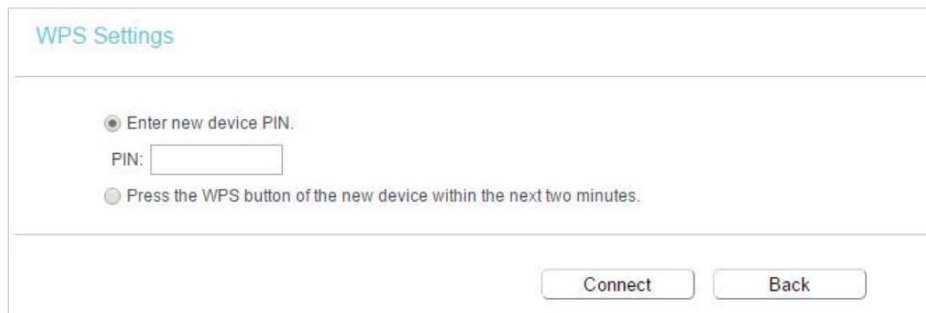
WPS: Enabled

Current PIN: 12345670

Disable device PIN

Add a new device:

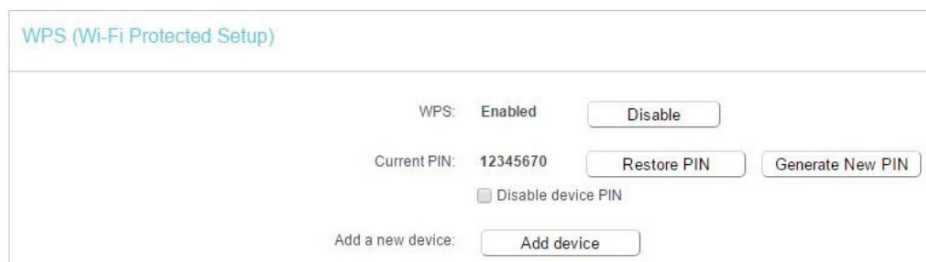
- Sélectionnez [Entrer le nouveau code PIN de l'appareil](#), entrez le code PIN actuel de votre appareil client dans le [champ PIN](#) et cliquez sur [Connecter](#).



- Un message de réussite apparaîtra sur la page WPS si le périphérique client a été ajouté avec succès au réseau du routeur.

Méthode 4 : Entrez le code PIN du routeur

- Gardez le statut WPS [activé](#) et obtenez le [code PIN actuel](#) du routeur.



- Entrez le code PIN actuel du routeur sur votre appareil client pour rejoindre le réseau Wi-Fi du routeur.

5. 6. 3. Sécurité sans fil

- Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
- Accédez à [Sans fil](#) > [Sécurité sans fil](#).
- Configurez les paramètres de sécurité de votre réseau sans fil et cliquez sur [Enregistrer](#).

Wireless Security Settings

Note: WEP security, WPA/WPA2 - Enterprise authentication and TKIP encryption are not supported with WPS enabled. For network security, it is strongly recommended to enable wireless security and select WPA2-PSK AES encryption.

Disable Wireless Security

WPA/WPA2 - Personal(Recommended)

Authentication Type: WPA2-PSK ▼

Encryption: AES ▼

Wireless Password: 12345670

Group Key Update Period: 0

WPA/WPA2 - Enterprise

Authentication Type: Auto ▼

Encryption: Auto ▼

RADIUS Server IP:

RADIUS Server Port: 1812 (1-65535, 0 stands for default port 1812)

RADIUS Server Password:

Group Key Update Period: 0

WEP

Authentication Type: Open System ▼

WEP Key Format: Hexadecimal ▼

Selected Key: WEP Key Key Type

Key 1: <input checked="" type="radio"/>		Disabled ▼
Key 2: <input type="radio"/>		Disabled ▼
Key 3: <input type="radio"/>		Disabled ▼
Key 4: <input type="radio"/>		Disabled ▼

Save

- **Désactiver la sécurité sans fil** - La fonction de sécurité sans fil peut être activée ou désactivée. S'il est désactivé, les clients sans fil peuvent se connecter au routeur sans mot de passe. Il est fortement recommandé de choisir l'un des modes suivants pour activer la sécurité.
- **WPA-PSK/WPA2-Personal** - C'est le type d'authentification WPA/WPA2 basé sur phrase de passe pré-partagée.
 - **Type d'authentification** - Sélectionnez **Auto**, **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK**.
 - **Cryptage** - Sélectionnez **Auto**, **TKIP** ou **AES**.
 - **Mot de passe sans fil** - Saisissez des caractères ASCII ou hexadécimaux. Pour l'hexadécimal, la longueur doit être comprise entre 8 et 64 caractères; pour ASCII, la longueur doit être comprise entre 8 et 63 caractères.
 - **Période de mise à jour de la clé de groupe** - Spécifiez l'intervalle de mise à jour de la clé de groupe en secondes. La valeur peut être 0 ou au moins 30. Entrez 0 pour désactiver la mise à jour.
- **WPA /WPA2-Enterprise** - Il est basé sur Radius Server.
 - **Type d'authentification** - Sélectionnez **Auto**, **WPA** ou **WPA2**.
 - **Cryptage** - Sélectionnez **Auto**, **TKIP** ou **AES**.
 - **IP du serveur Radius** - Saisissez l'adresse IP du serveur Radius.

- **Port du serveur Radius** - Entrez le port utilisé par le serveur Radius.
- **Mot de passe du serveur Radius** - Saisissez le mot de passe du serveur Radius.
- **Période de mise à jour de la clé de groupe** - Spécifiez l'intervalle de mise à jour de la clé de groupe en secondes. La valeur doit être supérieure ou égale à 30. Entrez 0 pour désactiver la mise à jour.
- **WEP** - Il est basé sur la norme IEEE 802.11.
 - **Type d'authentification** - Le paramètre par défaut est **Auto**, qui peut sélectionner automatiquement le type d'authentification Clé partagée ou Système ouvert en fonction de la capacité et de la demande du client sans fil.
 - **Format de clé WEP** - Les formats hexadécimal et ASCII sont fournis ici.
Le format hexadécimal représente toute combinaison de chiffres hexadécimaux (0-9, af, AF) dans la longueur spécifiée. Le format ASCII représente n'importe quelle combinaison de caractères du clavier dans la longueur spécifiée.
 - **Clé sélectionnée** - Sélectionnez laquelle des quatre clés sera utilisée et entrez la clé WEP correspondante. Assurez-vous que ces valeurs sont identiques sur tous les clients sans fil de votre réseau.
 - **Type de clé** - Sélectionnez la longueur de la clé WEP (64 bits, 128 bits ou 152 bits) pour le cryptage.
Désactivé signifie que cette entrée de clé WEP n'est pas valide.
 - **64bits** : saisissez 10 chiffres hexadécimaux (toute combinaison de 0 à 9, af et AF. Nul clé n'est pas autorisée) ou 5 caractères ASCII.
 - **128bits** : saisissez 26 chiffres hexadécimaux (toute combinaison de 0 à 9, af et AF. Nul clé n'est pas autorisée) ou 13 caractères ASCII.

5. 6. 4. Horaire sans fil

Vous pouvez désactiver automatiquement votre réseau sans fil lorsque vous n'avez pas besoin de la connexion sans fil. L'heure que vous définissez est la période pendant laquelle vous avez besoin que la connexion sans fil soit désactivée.

 **Noter:**

Avant de configurer la [programmation sans fil](#), accédez à la page [Outils système > Paramètres de l'heure](#) pour définir d'abord l'heure du système, puis vous pouvez activer ou désactiver la [programmation sans fil](#).

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil > Planification sans fil](#).
3. Configurez les paramètres du réseau sans fil et cliquez sur [Enregistrer](#).

Wireless Schedule

Schedule can be set on this page.
Click the schedule table or use the 'Add' button to choose the period on which you need the guest network off automatically!
 The Schedule is based on the time of the Router. The time can be set in "System Tools -> [Time Settings](#)".

Wireless Schedule: Enable Disable

Apply To

Each Day ▼

Start Time

00:00 ▼

End Time

24:00 ▼

Add

Time	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
Sun.															
Mon.															
Tues.															
Wed.															
Thur.															
Fri.															
Sat.															

Clear Schedule

Save

- **Appliquer à** - Sélectionnez le ou les jours où vous avez besoin que le sans fil soit désactivé.
- **Heure de début, heure de fin** - Vous pouvez sélectionner toute la journée - 24 heures ou vous pouvez entrer l'heure de **début** et l'heure de **fin** dans le champ correspondant.
- **Ajouter** - Cliquez pour ajouter l'heure que vous avez sélectionnée au tableau ci-dessous.
- **Effacer l'horaire** - Cliquez pour effacer vos paramètres dans le tableau.

5. 6. 5. Filtrage MAC sans fil

Le filtrage MAC sans fil est utilisé pour refuser ou autoriser des périphériques clients sans fil spécifiques à accéder à votre réseau par leurs adresses MAC.

Je veux:

Refuser ou autoriser des périphériques clients sans fil spécifiques à accéder à mon réseau par leurs adresses MAC.

Par exemple, vous voulez que le client sans fil A avec l'adresse MAC 00:0A:EB:B0:00:0B et le client sans fil B avec l'adresse MAC

Adresse MAC 00:0A:EB:00:07:5F pour accéder au routeur, mais autre les clients sans fil ne peuvent pas accéder au routeur

Comment

puis je faire ça?

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à [Sans fil > Filtrage MAC sans fil](#).
3. Cliquez sur [Activer](#) pour activer la fonction de filtrage MAC sans fil.
4. Sélectionnez [Autoriser l'accès aux stations spécifiées par toutes les entrées activées de la liste en tant que règle de filtrage](#).
5. Supprimez tout ou désactivez toutes les entrées s'il y en a déjà.
6. Cliquez sur [Ajouter nouveau](#) et remplissez le champ vide.

Add or Modify Wireless MAC Address Filtering entry

You can configure Wireless MAC Filtering which allows you to control wireless access on the network on this page.

MAC Address:

Description:

Status:

- 1) Saisissez l'adresse MAC 00:0A:EB:B0:00:0B/00:0A:EB:00:07:5F dans le champ Adresse MAC.
- 2) Saisissez le client sans fil A/B dans le champ Description.
- 3) Sélectionnez [Activé](#) dans la liste déroulante État.
- 4) Cliquez sur [Enregistrer](#) et cliquez sur [Retour](#).

7. Les règles de filtrage configurées doivent être répertoriées comme l'image montre ci-dessous.

Wireless MAC Filtering

You can configure Wireless MAC Filtering which allows you to control wireless access on the network on this page.

Wireless MAC Filtering:

Filtering Rules

Deny the stations specified by any enabled entries in the list to access.

Allow the stations specified by any enabled entries in the list to access.

	MAC Address	Status	Host	Description	Edit
<input type="checkbox"/>	00:0A:EB:B0:00:0B	Enabled	TP-LINK_7AFF	client A	Edit
<input type="checkbox"/>	00:0A:EB:00:07:5F	Enabled	TP-LINK_7AFF	Client B	Edit

Terminé!

Désormais, seuls le client A et le client B peuvent accéder à votre réseau.

5. 6. 6. Sans fil avancé

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Sans fil > Sans fil avancé](#).
3. Configurez les paramètres avancés de votre réseau sans fil et cliquez sur [Enregistrer](#).

Noter:

Si vous n'êtes pas familier avec les éléments de configuration de cette page, il est fortement recommandé de conserver les valeurs par défaut fournies; sinon, cela peut entraîner une baisse des performances du réseau sans fil.

Wireless Advanced

Notice: For better performance, Fragmentation Threshold is disabled when wireless mode include 11n or 11ac.

Transmit Power: (High ▼)

Beacon Interval: (25-1000)

RTS Threshold: (1-2346)

Fragmentation Threshold: (256-2346)

DTIM Interval: (1-255)

Enable Short GI

Enable Client Isolation

Enable WMM

- **Transmit Power** - Sélectionnez **High**, **Middle** ou **Low** que vous souhaitez spécifier pour la routeur. **Élevé** est le paramètre par défaut et recommandé.
- **Beacon Interval** - Entrez une valeur comprise entre 40 et 1000 millisecondes pour Beacon Interval ici. La valeur Beacon Interval détermine l'intervalle de temps des balises. Les balises sont les paquets envoyés par le routeur pour synchroniser un réseau sans fil. La valeur par défaut est 100.
- **Seuil RTS** - Ici, vous pouvez spécifier le seuil RTS (Request to Send). Si le paquet est plus grand que la taille de seuil RTS spécifiée, le routeur enverra des trames RTS à une station de réception particulière et négociera l'envoi d'une trame de données. La valeur par défaut est 2346.
- **Seuil de fragmentation** - Cette valeur est la taille maximale déterminant si les paquets seront fragmentés. La définition d'une valeur faible pour le seuil de fragmentation peut entraîner des performances réseau médiocres en raison d'un nombre excessif de paquets. 2346 est le paramètre par défaut et est recommandé.
- **Intervalle DTIM** - Cette valeur détermine l'intervalle du message d'indication de trafic de livraison (DTIM). Un champ DTIM est un champ de compte à rebours informant les clients de la prochaine fenêtre d'écoute des messages de diffusion et de multidiffusion. Lorsque le routeur a mis en mémoire tampon des messages de diffusion ou de multidiffusion pour les clients associés, il envoie le DTIM suivant avec une valeur d'intervalle DTIM. Vous pouvez spécifier la valeur entre 1 et 255 intervalles de balise. La valeur par défaut est 1, ce qui indique que l'intervalle DTIM est le même que l'intervalle de balise.
- **Enable Short GI** - Il est recommandé d'activer cette fonction, car elle augmentera la capacité de données en réduisant la durée de l'intervalle de garde.

- **Activer l'isolation du client** - Cette fonction isole toutes les stations sans fil connectées afin que les stations sans fil ne peuvent pas s'accéder via WLAN. Cette fonction sera désactivée si WDS/Bridge est activé.
- **Activer WMM** - La fonction WMM peut garantir que les paquets avec des messages de haute priorité sont transmis en priorité. Il est fortement recommandé d'activer cette fonction.

5. 6. 7. Statistiques sans fil

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sans fil > Statistiques sans fil** pour vérifier les paquets de données envoyés et reçus par chaque périphérique client connecté au routeur.



Wireless Stations Status

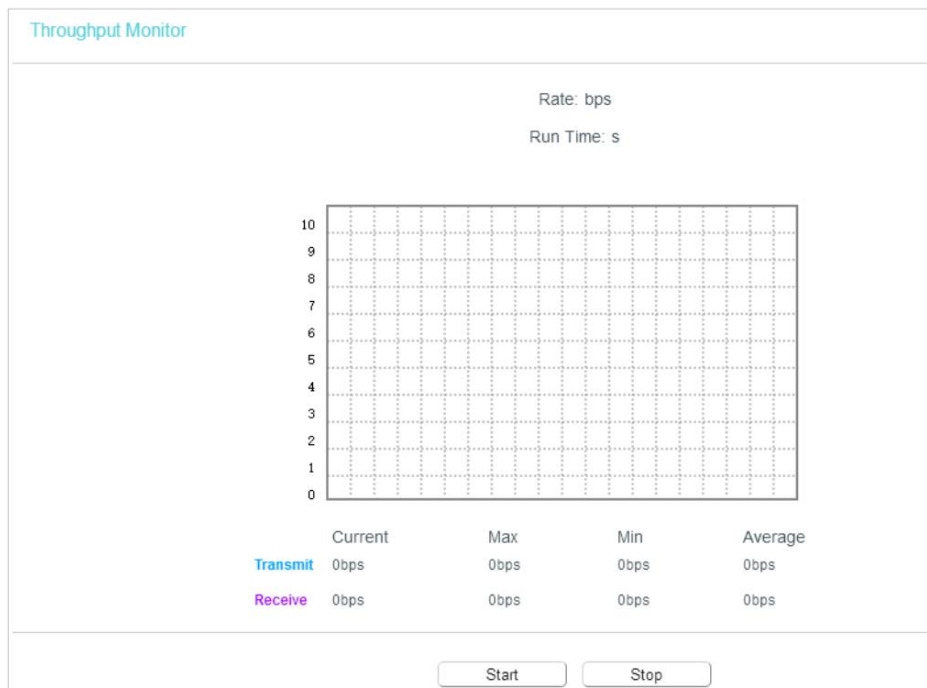
Wireless Stations Currently Connected: 1

ID	MAC Address	Current Status	Received Packets	Sent Packets	SSID
1	44:00:10:BF:3B:A7	Associated	29	19	TP-LINK_XXXXXX

- **Adresse MAC** - L'adresse MAC du client sans fil connecté.
- **État actuel** - L'état de fonctionnement du client sans fil connecté.
- **Paquets reçus** - Paquets reçus par le client sans fil.
- **Paquets envoyés** - Paquets envoyés par le client sans fil.
- **SSID** - SSID auquel la station s'associe.

5. 6. 8. Moniteur de débit

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sans fil > Moniteur de débit** pour afficher les informations sur le débit sans fil.



- **Débit** - L'unité de débit.
- **Durée** d'exécution - Durée d'exécution de cette fonction.
- **Transmission** - Informations sur le taux de transmission sans fil.
- **Recevoir** - Informations sur le taux de réception sans fil.

Cliquez sur le bouton **Démarrer** pour démarrer le moniteur de débit sans fil.

Cliquez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter le moniteur de débit sans fil.

5. 7. Réseau invité

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

Si vous gérez une petite boutique, vous pouvez configurer le Wi-Fi Facebook. Il permet aux clients de se connecter facilement à votre Wi-Fi en les redirigeant vers la page Facebook de votre entreprise. Ici, ils sont encouragés à s'enregistrer et à aimer votre page avant de recevoir un accès Web gratuit. Cela améliore le profil de votre entreprise sur Facebook et augmente l'engagement des clients avec du contenu promotionnel sur votre page.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez au **réseau invité**.

Guest Network

Guest Network Isolation:

Guest Network Bandwidth Control:

Band Select:

Guest Network: Enable Disable

Network Name:

Max Guests number:

Security:

3. Personnalisez les autorisations du réseau invité.

- **Autoriser l'invité à accéder à mon réseau local** - Si cette option est activée, les invités peuvent accéder au réseau local et le gérer.
- **Isolation du réseau invité** - Si cette option est activée, les invités sont isolés les uns des autres.
- **Activer le contrôle de la bande passante du réseau invité** - Si activé, le réseau invité

Les règles de contrôle de la bande passante prendront effet.

Note:

La plage de bande passante pour le réseau invité est calculée en fonction du paramètre de contrôle de la [bande passante sur la page de contrôle de la bande passante](#).

4. Sélectionnez une bande et activez la fonction **Guest Network**.

5. Créez un nom de réseau pour votre réseau invité.

6. Configurez le type de **sécurité**. Pour configurer un réseau sécurisé, sélectionnez **WPA/WPA2 - Personnel** et créez un mot de passe pour le réseau invité.

Security:

Authentication Type:

Encryption:

Wireless Password:

(Enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

Group Key Update Period: (seconds, minimum is 30, 0 means no update)

7. Cliquez sur **Enregistrer**.

5. 8. 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 les périphériques clients spécifiés.

5. 8. 1. Paramètres DHCP

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **DHCP** > **Paramètres DHCP**.
3. Spécifiez les paramètres du serveur DHCP et cliquez sur **Enregistrer**.

DHCP Settings

DHCP Server: Disable Enable

Start IP Address:

End IP Address:

Address Lease Time: minutes (1~2880 minutes, the default value is 120)

Default Gateway: (optional)

Default Domain: (optional)

DNS Server: (optional)

Secondary DNS Server: (optional)

- **Serveur DHCP** - Activez ou désactivez le serveur DHCP. S'il est désactivé, vous devez disposer d'un autre serveur DHCP au sein de votre réseau ou bien vous devez configurer l'ordinateur manuellement.
- **Adresse IP de démarrage** - Spécifiez une adresse IP pour le serveur DHCP à partir de laquelle attribuer des adresses IP.
- **Adresse IP de fin** - Spécifiez une adresse IP pour que le serveur DHCP se termine lors de l'attribution Adresses IP.
- **Durée de bail d'adresse** - La durée de bail d'adresse correspond à la durée pendant laquelle un utilisateur du réseau sera autorisé à se connecter au routeur avec l'adresse IP dynamique actuelle. Une fois le temps écoulé, l'utilisateur se verra automatiquement attribuer une nouvelle adresse IP dynamique.
- **Passerelle par défaut (facultatif)** - Il est suggéré de saisir l'adresse IP du port LAN de le routeur.
- **Domaine par défaut (facultatif)** - Entrez le nom de domaine de votre réseau.
- **Serveur DNS (facultatif)** - Entrez l'adresse IP DNS fournie par votre FAI.
- **Serveur DNS secondaire (facultatif)** - Saisissez l'adresse IP d'un autre serveur DNS si votre Le FAI fournit deux serveurs DNS.

Noter:

- Pour utiliser la fonction de serveur DHCP du routeur, vous devez configurer tous les ordinateurs du réseau local en tant que **une adresse IP automatiquement**.
- Lorsque vous choisissez **Smart IP (DHCP)** dans **Réseau** > **LAN**, la fonction Serveur DHCP est désactivée. Vous verrez la page ci-dessous.

DHCP Settings

DHCP Server: Disable Enable

Start IP Address:

End IP Address:

Address Lease Time: minutes (1~2880 minutes, the default value is 120)

Default Gateway: (optional)

Default Domain: (optional)

DNS Server: (optional)

Secondary DNS Server: (optional)

5. 8. 2. Liste des clients DHCP

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **DHCP > DHCP Client List** pour afficher les informations des clients connectés à le routeur.

DHCP Clients List

This page displays information of all DHCP clients on the network:

ID	Client Name	MAC Address	Assigned IP	Lease Time
1	Camille	40:8D:5C:89:74:B5	192.168.0.100	00:00:32
2	iPhone	34:E2:FD:14:1D:0D	192.168.0.101	00:00:55

- **Nom du client** - Le nom du client DHCP.
- **Adresse MAC** - L'adresse MAC du client DHCP.
- **IP attribuée** - L'adresse IP que l'extérieur a attribuée au client DHCP.
- **Durée du bail** - La durée du client DHCP loué. Une fois l'adresse IP dynamique expirée, une nouvelle adresse IP dynamique sera automatiquement attribuée à l'utilisateur.

Vous ne pouvez modifier aucune des valeurs de cette page. Pour mettre à jour cette page et afficher les appareils actuellement connectés, cliquez sur **Actualiser**.

5. 8. 3. Réserveation d'adresse

Vous pouvez réserver une adresse IP pour un client spécifique. Lorsque vous spécifiez une adresse IP réservée pour un PC sur le LAN, ce PC recevra toujours la même adresse IP chaque fois qu'il accède au serveur DHCP.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **DHCP > Réserveation d'adresse**.

3. Cliquez sur [Ajouter nouveau](#) et remplissez le champ vide.

DHCP Address Reservation

This page displays the static IP address assigned by the DHCP Server and allows you to adjust these configurations by clicking the corresponding fields.

<input type="checkbox"/>	MAC Address	IP Address	Status	Edit
<input type="checkbox"/>	40:8D:5C:89:74:B5	192.168.0.100	Disabled	Edit

- 1) Entrez l'adresse MAC (au format XX-XX-XX-XX-XX-XX.) du client pour lequel vous souhaitez réserver une adresse IP.
- 2) Entrez l'adresse IP (en notation décimale à point) que vous souhaitez réserver pour le client.
- 3) Laissez le statut sur [Activé](#).
- 4) Cliquez sur [Enregistrer](#).

5. 9. Outils système

5. 9. 1. Paramètres de l'heure

Cette page vous permet de régler l'heure manuellement ou de configurer la synchronisation automatique de l'heure. Le routeur peut automatiquement mettre à jour l'heure à partir d'un serveur NTP via Internet.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Paramètres de l'heure](#).

Time Settings

Time Settings:

Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada), Tijuana ▼

Date: 1970 Year 1 Month 6 Day

Time: 1 Hour 52 Minute 49 Second Get from PC

NTP Server 1: (optional)

NTP Server 2: (optional)

Get GMT (Only when the Internet connection is active).

Save

Daylight Saving:

Enable Daylight Saving:

Start: Mar ▼ Last ▼ Sun ▼ 01:00 ▼

End: Oct ▼ Last ▼ Sun ▼ 02:00 ▼

Save

¼ Pour régler l'heure manuellement:

1. Sélectionnez votre fuseau horaire local .
2. Saisissez la **date** au format Mois/Jour/Année.
3. Entrez l' **heure** au format heure/minute/seconde.
4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

¼ Pour régler l'heure automatiquement:

1. Sélectionnez votre fuseau horaire local .
2. Saisissez l'adresse ou le domaine du [serveur NTP I](#) ou du [serveur NTP II](#).
3. Cliquez sur [Get GMT](#) pour obtenir l'heure sur Internet si vous êtes connecté à Internet.

¼ Pour régler l'heure d'été:

1. Sélectionnez [Activer l'heure d'été](#).
2. Sélectionnez l'heure de début dans la liste déroulante du champ **Début** .
3. Sélectionnez l'heure de fin dans la liste déroulante du champ **Fin** .
4. Cliquez sur [Enregistrer](#).

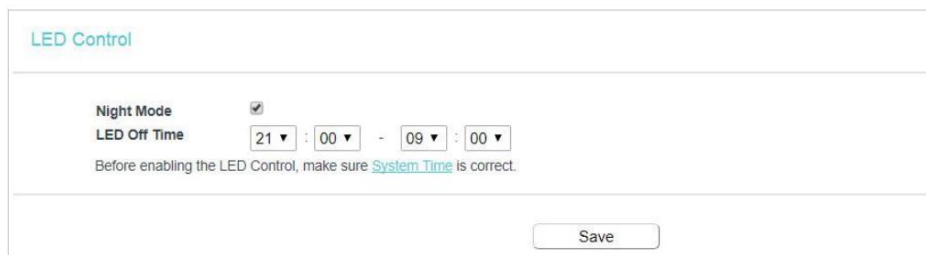
📌 **Noter:**

Ce paramètre sera utilisé pour certaines fonctions basées sur le temps telles que le pare-feu. Vous devez spécifier votre fuseau horaire une fois que vous vous êtes connecté au routeur avec succès; sinon, les fonctions basées sur le temps ne prendront pas effet.

5. 9. 2. Contrôle des voyants

Le Contrôle LED vous permet d'allumer ou d'éteindre les LED de votre appareil selon un horaire précis.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système > Contrôle des voyants**.



LED Control

Night Mode

LED Off Time 21 : 00 - 09 : 00

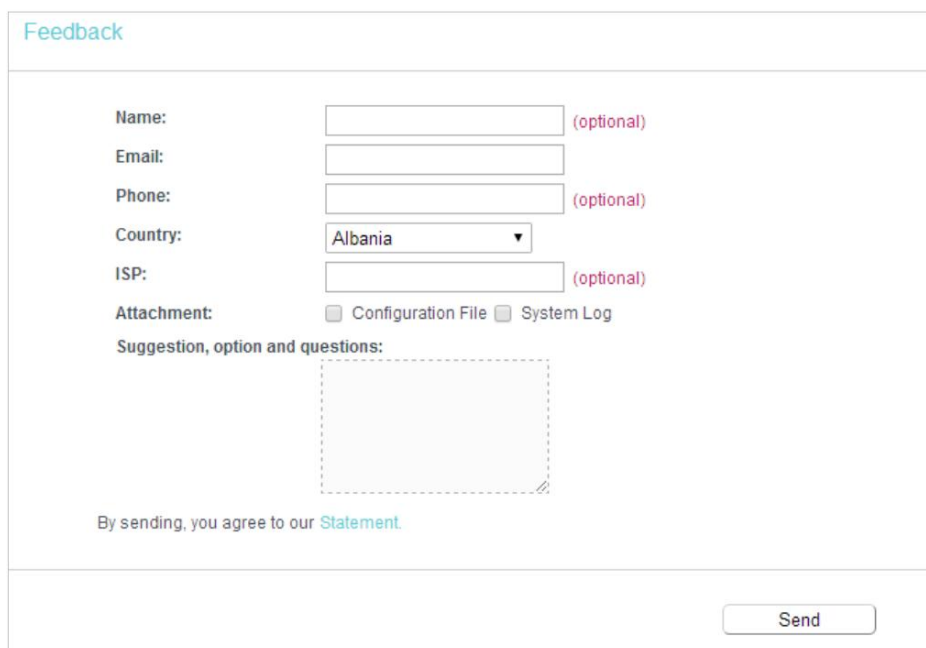
Before enabling the LED Control, make sure [System Time](#) is correct.

Save

3. Activez le **mode nuit**.
4. Définissez le **temps d'arrêt de la LED** et cliquez sur **Enregistrer**.

5. 9. 3. Commentaires

Cette page vous permet de nous envoyer vos questions ou suggestions, afin que nous puissions résoudre vos problèmes et continuer à améliorer les fonctionnalités du produit pour vous offrir une meilleure expérience réseau. Pour les problèmes techniques, il est recommandé de joindre le fichier de configuration ou le journal système de l'appareil pour nous aider à étudier votre cas.



Feedback

Name: (optional)

Email:

Phone: (optional)

Country: Albania

ISP: (optional)

Attachment: Configuration File System Log

Suggestion, option and questions:

By sending, you agree to our [Statement](#).

Send

5. 9. 4. Diagnostic

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

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système > Diagnostic**.

Diagnostic Tools

Diagnostic Parameters

Diagnostic Tool: Ping Traceroute

IP address/Domain name:

Ping Count: ping(1 - 50)

Ping Packet Size: (0 - 65500 Bytes)

Ping Timeout: (1 - 60 Seconds)

Traceroute Max TTL: (1 - 30)

Diagnostic Results

- **Outil de diagnostic** - Sélectionnez un outil de diagnostic.
 - **Ping** - Cet outil de diagnostic résout les problèmes de connectivité, d'accessibilité et de résolution de noms pour un hôte ou une passerelle donnés.
 - **Tracerouter** - Cet outil de diagnostic teste les performances d'une connexion.

Noter:

Vous pouvez utiliser ping/traceroute pour tester à la fois l'adresse IP numérique ou le nom de domaine. Si le ping/tracerouting de l'adresse IP réussit, mais pas le ping/tracerouting du nom de domaine, vous pourriez avoir un problème de résolution de nom. Dans ce cas, assurez-vous que le nom de domaine que vous spécifiez peut être résolu à l'aide de requêtes DNS (Domain Name System).

- **Adresse IP/Nom de domaine** - Entrez l'adresse IP de destination (telle que 192.168.0.1) ou Nom de domaine (tel que www.tp-link.com).
- **Pings Count** - Le nombre de paquets Ping pour une connexion Ping.
- **Taille du paquet Ping** - La taille du paquet Ping.
- **Ping Timeout** - Définissez le temps d'attente pour la réponse de chaque paquet Ping. S'il n'y a pas de réponse dans le délai spécifié, la connexion est en heures supplémentaires.
- **Traceroute Max TTL** - Le nombre maximal de sauts pour une connexion Traceroute.

3. Cliquez sur **Démarrer** pour vérifier la connectivité d'Internet.
4. La page **Résultats de diagnostic** affiche le résultat du diagnostic. Si le résultat est similaire à la figure suivante, la connectivité d'Internet est bonne.

```

Diagnostic Results
-----
Pinging 192.168.0.1 with 64 bytes of data:

Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=1
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=2
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=3
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 time=1 TTL=64 seq=4

Ping statistics for 192.168.0.1
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss)
Approximate round trip times in milliseconds:
Minimum = 1, Maximum = 1, Average = 1

```

■ **Noter:**

Un seul utilisateur peut utiliser cet outil à la fois. Les options « Ping Count », « Ping Packet Size » et « Ping Timeout » sont utilisées pour la fonction ping. L'option "Traceroute Max TTL" est utilisée pour la fonction Tracert.

5. 9. 5. Mise à niveau du micrologiciel

TP-Link se consacre à l'amélioration et à l'enrichissement des fonctionnalités du produit, offrant aux utilisateurs une meilleure expérience réseau. Nous publierons le dernier firmware sur le site officiel de TP-Link. Vous pouvez télécharger le dernier fichier de micrologiciel à partir de la page [Support](#) de notre site Web www.tp-link.com et mettre à niveau le micrologiciel vers la dernière version.

1. Téléchargez le dernier fichier de micrologiciel pour le routeur sur notre site Web www.tp-link.com.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
3. Accédez à [Outils système](#) > [Mise à niveau du micrologiciel](#).
4. Cliquez sur [Choisir un fichier](#) pour localiser le fichier du micrologiciel téléchargé, puis cliquez sur [Mettre à niveau](#).

Firmware Upgrade

Firmware File Path: No file chosen

Firmware version:

Hardware version:

5. 9. 6. Paramètres d'usine par défaut

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Paramètres d'usine](#). Cliquez sur [Restaurer](#) pour réinitialiser tous les paramètres aux valeurs par défaut.

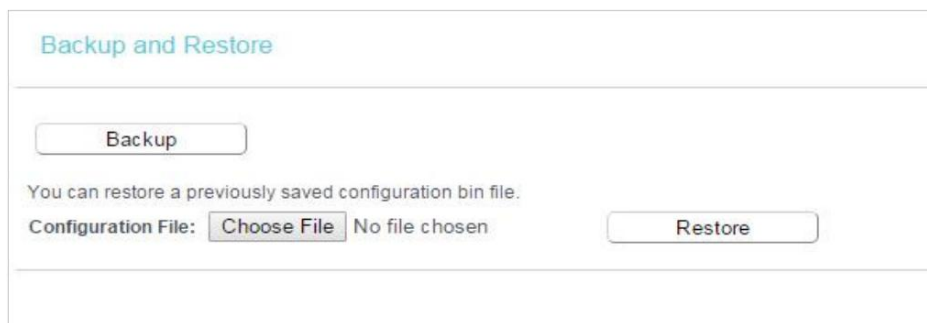


- Le nom d' **utilisateur par défaut**: admin
- Le mot de **passer par défaut**: admin
- L' **adresse IP** par défaut: 192.168.0.1
- Le **masque de sous-réseau par défaut**: 255.255.255.0

5. 9. 7. Sauvegarde et restauration

Les paramètres de configuration sont stockés sous forme de fichier de configuration dans le routeur. Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration sur votre ordinateur pour une utilisation future et restaurer le routeur aux paramètres précédents à partir du fichier de sauvegarde si nécessaire.

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système > Sauvegarde et restauration**.



¾ Pour sauvegarder les paramètres de configuration:

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

¾ Pour restaurer les paramètres de configuration:

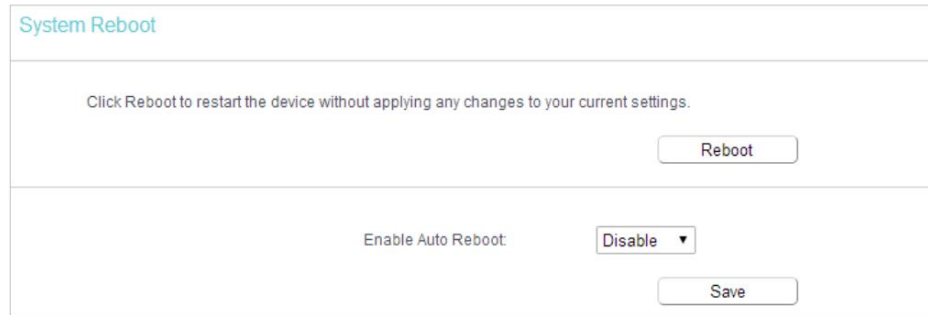
1. Cliquez sur **Choisir un fichier** pour localiser le fichier de configuration de sauvegarde stocké sur votre ordinateur, et cliquez sur **Restaurer**.
2. Attendez quelques minutes pour la restauration et le redémarrage.

■ **Noter:**

Pendant le processus de restauration, n'éteignez pas et ne réinitialisez pas le routeur.

5. 9. 8. Redémarrer

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système > Redémarrer** et vous pourrez redémarrer votre routeur.



System Reboot

Click Reboot to restart the device without applying any changes to your current settings.

Reboot

Enable Auto Reboot: Disable

Save

3. Activez la fonction de redémarrage automatique si nécessaire.

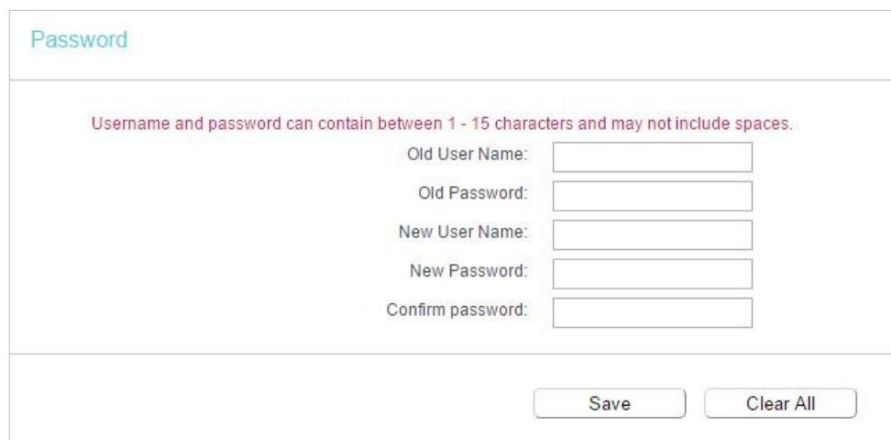
- **Désactiver** - Désactive la fonction de redémarrage automatique.
- **Timeout** - Spécifiez une période de temps (1-72 heures), puis le routeur redémarrera automatiquement après chaque cet intervalle.
- **Planification** - Le routeur redémarrera automatiquement selon une heure précise programme.

Certains paramètres du routeur ne prendront effet qu'après le redémarrage, notamment:

- Modifiez l'adresse IP LAN (le système redémarrera automatiquement).
- Modifiez les paramètres DHCP.
- Changer les modes de travail.
- Modifiez le port de gestion Web.
- Mettez à niveau le micrologiciel du routeur (le système redémarrera automatiquement).
- Restaurer le routeur à ses paramètres d'usine (le système redémarrera automatiquement).
- Mettez à jour la configuration avec le fichier (le système redémarrera automatiquement).

5. 9. 9. Mot de passe

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Outils système > Mot de passe** et vous pouvez modifier le nom d'utilisateur par défaut. et le mot de passe du routeur.



Password

Username and password can contain between 1 - 15 characters and may not include spaces.

Old User Name:

Old Password:

New User Name:

New Password:

Confirm password:

Save Clear All

Il est fortement recommandé de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut du routeur, car tous les utilisateurs qui tentent d'accéder à l'utilitaire Web du routeur ou la configuration rapide seront invités à saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe du routeur.

Note:

Le nouveau nom d'utilisateur et le nouveau mot de passe ne doivent pas dépasser 15 caractères et ne doivent pas inclure d'espace.

3. Cliquez sur [Enregistrer](#).

5. 9. 10. Journal système

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Journal système](#) et vous pouvez afficher les journaux du routeur.

System Log

Log Type: ALL Log Level: Debug

Index	Time	Type	Level	Content
1	1970-01-01 00:00:08	DHCPD	Notice	Send ACK to 192.168.0.100
2	1970-01-01 00:00:08	DHCPD	Notice	Recv REQUEST from 40:8D:5C:89:74:B5

Refresh Clear Log Save Log Log Settings

- **Type de journal** - En sélectionnant le type de journal, seuls les journaux de ce type seront affichés.
- **Niveau** de journalisation - En sélectionnant le niveau de journalisation, seuls les journaux de ce niveau seront affichés.
- **Actualiser** - Actualiser la page pour afficher la dernière liste des journaux.
- **Effacer le journal** - Tous les journaux seront définitivement supprimés du routeur, pas seulement du page.

5. 9. 11. Statistiques

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à [Outils système](#) > [Statistiques](#).
3. Activez [les statistiques de trafic](#) et cliquez sur [Enregistrer](#) pour obtenir le trafic réseau de chaque PC sur le LAN.

Traffic Statistics

Traffic Statistics-LAN

Traffic Statistics: Enable Disable

Statistics Interval: 10 seconds

Statistics List:

IP Address MAC Address	Total		Current				Operation
	Packets	Bytes	Packets	Bytes	ICMP Tx	UDP Tx	
Current list is blank							

Reset All Delete All Refresh

Adresse IP/MAC		L'adresse IP et MAC sont affichées avec les statistiques associées.
Total	Paquets	Le nombre total de paquets reçus et transmis par le routeur.
	Octets	Le nombre total d'octets reçus et transmis par le routeur.
Courant	Paquets	Nombre total de paquets reçus et transmis au cours des dernières secondes de l'intervalle Statistique de paquets.
	Octets	Nombre total d'octets reçus et transmis au cours des dernières secondes de l'intervalle Statistique de paquets.
	Transmission ICMP	Le nombre de paquets ICMP transmis au WAN par seconde à l'intervalle de statistiques de paquets spécifié. Il est affiché comme "taux de transmission actuel / taux de transmission max".
	Transmission UDP	Le nombre de paquets UDP transmis au WAN par seconde à l'intervalle de statistiques de paquets spécifié. Il est affiché comme "taux de transmission actuel / taux de transmission max".
	l'intervalle de Emission	Le nombre de paquets TCP SYN transmis au WAN par seconde TCP SYN à l'intervalle de statistiques de paquets spécifié. Il est affiché comme "taux de transmission actuel / taux de transmission max".
Opération	Réinitialiser	Réinitialisez la valeur de l'entrée à zéro.
	Supprimer	Supprimer l'entrée existante dans le tableau.

5. 10. Déconnexion

Cliquez sur [Déconnexion](#) en bas du menu principal, et vous vous déconnecterez de la page Web et serez dirigé vers la fenêtre de connexion.

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, veuillez connecter votre ordinateur au routeur à l'aide d'un câble Ethernet et suivez les étapes ci-dessous:


1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
2. Accédez à **Sans fil** > **Sécurité sans fil** pour récupérer ou réinitialiser votre mot de passe sans fil.

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

Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut de la page de gestion Web sont **admin** (en minuscules).

Si vous avez modifié le nom d'utilisateur et le mot de passe mais que la récupération du mot de passe est désactivée:

1. Réinitialisez le routeur aux paramètres d'usine par défaut.
2. Visitez <http://tplinkwifi.net> et entrez **admin** (en minuscules) comme nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter.

 Remarque : vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois le routeur réinitialisé, et veuillez noter votre nouveau mot de passe pour une utilisation future.

Q3. Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à la gestion Web du routeur page?

1. Veuillez essayer les méthodes ci-dessous pour vous reconnecter.

- Assurez-vous que votre ordinateur est correctement connecté au routeur et que les La LED s'allume.
- Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur est configurée comme **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS**.

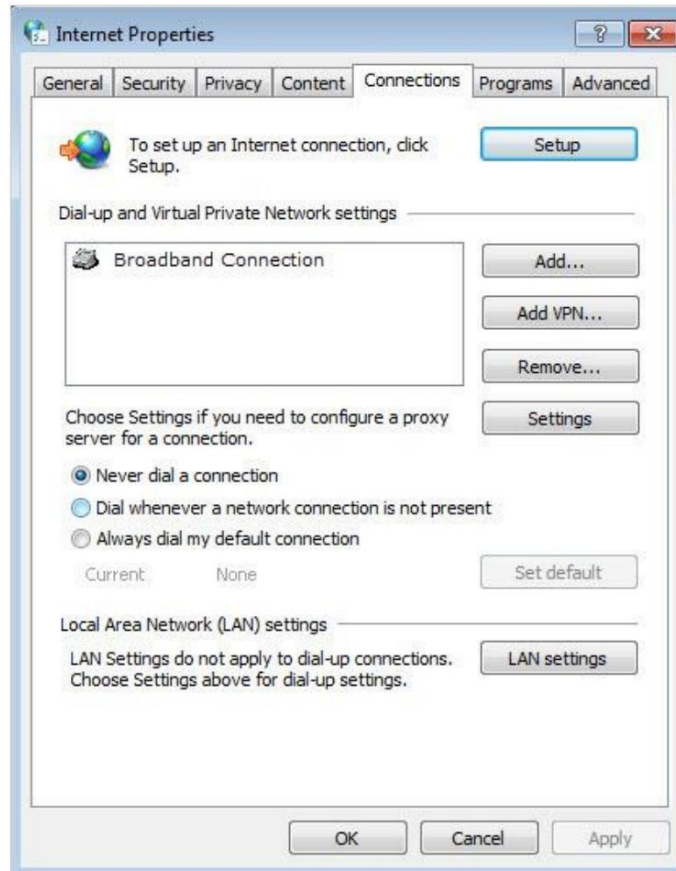
2. Assurez-vous de saisir la bonne adresse IP pour vous connecter : <http://tplinkwifi.net>.

- Vérifiez les paramètres de votre ordinateur:

3. Accédez à **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet**, puis cliquez sur **Afficher l'état du réseau et les tâches**.

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

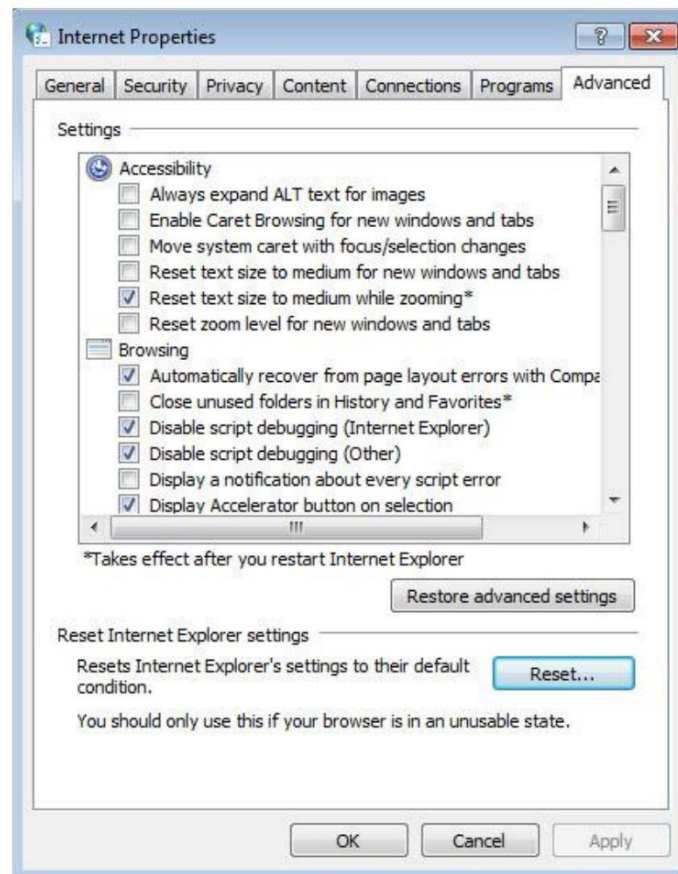
2) Cliquez sur **Connexions** et sélectionnez **Ne jamais établir de connexion**.



3) Cliquez sur Paramètres LAN et désélectionnez les trois options suivantes, puis cliquez sur OK.



4) Accédez à **Avancé** > **Restaurer les paramètres avancés**, puis cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.



- Utilisez un autre navigateur Web ou un autre ordinateur pour vous reconnecter.
- Réinitialisez le routeur aux paramètres d'usine par défaut et réessayez. Si la connexion échoue toujours, veuillez contacter le support technique.
■ Remarque : vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois le routeur réinitialisé.

Q4. Comment utiliser la fonction WDS Bridging pour étendre mon réseau sans fil réseau?

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

■ Noter:

- Le pontage WDS nécessite uniquement une configuration sur le routeur étendu.
1. Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
 2. Configurez l'adresse IP du routeur:
 - 1) Allez dans **Réseau** > **LAN**, configurez l'adresse IP du routeur étendu pour qu'il soit dans le même sous-réseau avec le routeur racine ; (Par exemple, l'adresse IP du routeur racine est

192.168.0.1, l'adresse IP du routeur étendu peut être 192.168.0.2~192.168.0.254.

Nous prenons 192.168.0.2 comme exemple.)

2) Cliquez sur [Enregistrer](#).

Remarque : connectez-vous à nouveau à la page de gestion Web si l'adresse IP du routeur est modifiée.

LAN

MAC Address: 0C-4A-08-45-F3-60
IP Address: 192.168.0.1
Subnet Mask: 255.255.255.0
IGMP Proxy: Enable

Note:IGMP(Internet Group Management Protocol) works for IPTV multicast stream.The device supports both IGMP proxy with enabled/disabled option and IGMP snooping.

Save

3. Étudiez le SSID à ponter :

1) Accédez à [Sans fil](#) > [Paramètres sans fil](#) et cliquez sur [Activer le pontage WDS](#).

2) Cliquez sur [Sondage](#), localisez le SSID du routeur racine et cliquez sur [Choisir](#) (Ici, nous prenons TP-Link_2512 comme exemple).

3) Si le routeur racine est défini avec un mot de passe sans fil, vous devez entrer le mot de passe sans fil du routeur racine.

4) Cliquez sur [Enregistrer](#).

Wireless Settings

Wireless Network Name: TP-Link_2512 (Also called the SSID)
Mode: 11bgn mixed
Channel Width: Auto
Channel: Auto

Enable Wireless Router Radio
 Enable SSID Broadcast
 Enable WDS Bridging

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

Survey

WDS Mode: Auto
Key type: None
WEP Index: 1
Auth type: open
Password:

Save

4. Désactivez DHCP :

1) Accédez à [DHCP](#), sélectionnez [Désactiver](#) et cliquez sur [Enregistrer](#).

Vous pouvez maintenant accéder à [État](#) pour vérifier l'état du WDS. Lorsque l' [état WDS](#) est [Exécuter](#), cela signifie que le pontage WDS a été construit avec succès.

Q5. 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 le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.

2. Accédez à [État](#) pour vérifier l'état du WAN:

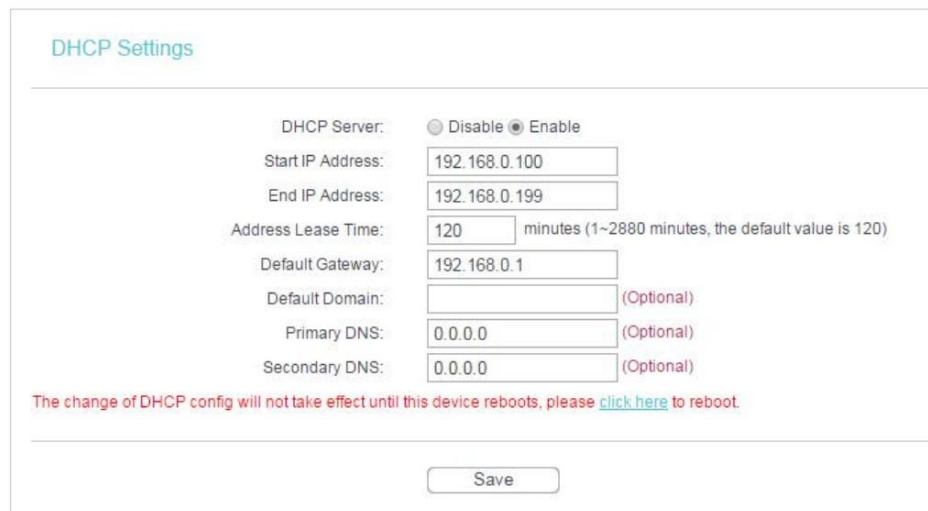
Si l'adresse IP est valide, veuillez essayer les méthodes ci-dessous et réessayer:

- Votre ordinateur peut ne reconnaître aucune adresse de serveur DNS, veuillez configurer manuellement le serveur DNS.

1) Accédez à [DHCP](#).

2) Entrez 8.8.8.8 comme DNS principal et cliquez sur [Enregistrer](#).

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



- Redémarrez le modem et le routeur.

1) Éteignez votre modem et le routeur et laissez-les éteints pendant 1 minute.

2) Allumez d'abord votre modem et attendez environ 2 minutes.

3) Allumez le routeur, attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.

- Réinitialisez le routeur aux paramètres d'usine par défaut et reconfigurez le routeur.

- Mettez à niveau le micrologiciel du routeur.

- Vérifiez les paramètres TCP/IP sur l'appareil particulier si tous les autres appareils peuvent accéder à Internet à partir de le routeur.

Si l'adresse IP est 0.0.0.0, essayez les méthodes ci-dessous et réessayez:

- Assurez-vous que la connexion physique entre le routeur et le modem est correcte.

- Clonez l'adresse MAC de votre ordinateur.

1) Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.

2) Accédez à Réseau > Clonage MAC, sélectionnez Cloner l'adresse MAC et cliquez sur Enregistrer.



 Conseils:

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

• Modifiez l'adresse IP LAN du routeur.

 Noter:

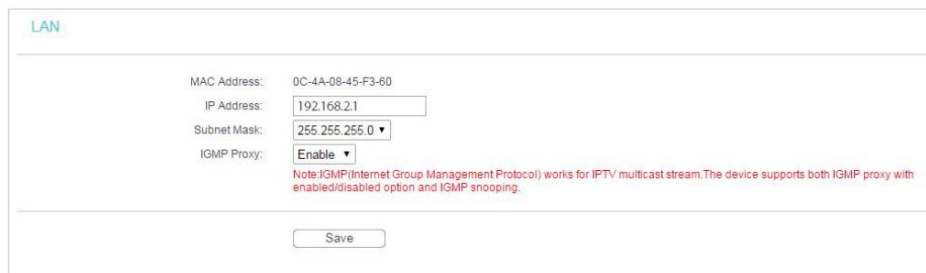
La plupart des routeurs TP-Link utilisent 192.168.0.1/192.168.1.1 comme adresse IP LAN par défaut, cela peut entrer en conflit avec la plage IP de votre modem/routeur ADSL existant. Si c'est le cas, le routeur n'est pas en mesure de communiquer avec votre modem et vous ne pouvez pas accéder à Internet.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

1) Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.

2) Accédez à Réseau > LAN.

3) Modifiez l'adresse IP LAN comme le montre l'image suivante. Ici, nous prenons 192.168.2.1 comme Exemple.

4) Cliquez sur Enregistrer.



• Redémarrez le modem et le routeur.

1) Éteignez votre modem et le routeur et laissez-les éteints pendant 1 minute.

2) Allumez d'abord votre modem et attendez environ 2 minutes.

3) Allumez le routeur, attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.

• Vérifiez le type de connexion Internet.

- 1) Confirmez votre type de connexion Internet, qui peut être appris auprès du FAI.
- 2) Visitez <http://tplinkwifi.net> et connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le routeur.
- 3) Accédez à Réseau > WAN.
- 4) Sélectionnez votre type de connexion WAN et renseignez les autres paramètres.
- 5) Cliquez sur Enregistrer.

- 6) Redémarrez le modem et le routeur.

- Veuillez mettre à niveau le firmware du routeur.

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

Q6. Que dois-je faire si je ne trouve pas mon réseau sans fil ou si je ne peux pas connecter le réseau sans fil ?

Si vous ne trouvez aucun réseau sans fil, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

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

- Sous Windows 7

- 1) Si vous voyez le message [Aucune connexion n'est disponible](#), c'est généralement parce que le fonction est désactivée ou bloquée d'une manière ou d'une autre.
- 2) Cliquez sur [Dépanner](#) et Windows pourra peut-être résoudre le problème par lui-même.

- Sous Windows XP

- 1) Si vous voyez le message [Windows ne peut pas configurer cette connexion sans fil](#), cela est généralement dû au fait que l'utilitaire de configuration de Windows est désactivé ou que vous exécutez un autre outil de configuration sans fil pour connecter le sans fil.
- 2) Quittez l'outil de configuration sans fil (l'utilitaire TP-Link, par exemple).
- 3) Sélectionnez et faites un clic droit sur [Poste de travail](#) sur le bureau, puis sélectionnez [Gérer](#) pour ouvrir Ordinateur Fenêtre de gestion.
- 4) Développez [Services et applications](#) > [Services](#), puis recherchez et localisez [Wireless Zero Configuration](#) dans la liste Services sur le côté droit.
- 5) Cliquez avec le bouton droit sur [Wireless Zero Configuration](#), puis sélectionnez [Propriétés](#).
- 6) Modifiez le [type de démarrage](#) sur [Automatique](#), cliquez sur [Démarrer](#) et assurez-vous que l'état du service est [A débuté](#). Et puis cliquez sur [OK](#).

Si vous pouvez trouver un autre réseau sans fil que 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 à portée de votre routeur/modem. Rapprochez-vous s'il est actuellement trop éloigné.

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

- Problème d'authentification/incompatibilité de mot de passe:
 - 1) Il vous sera parfois demandé de saisir un code PIN lorsque vous vous connectez au réseau sans fil. Ce code PIN est différent du mot de passe sans fil/Clé de sécurité réseau. Habituellement, vous ne pouvez le trouver que sur l'étiquette de votre routeur.



- 2) Si vous ne trouvez pas le code PIN ou que le code PIN a échoué, vous pouvez choisir [Connexion à l'aide d'une clé de sécurité à la place](#), puis saisir le mot de passe sans fil/clé de sécurité réseau.
- 3) S'il continue d'afficher une note d' [incompatibilité de clé de sécurité réseau](#), il est suggéré de confirmez le mot de passe sans fil de votre routeur sans fil.

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

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

- Vérifiez la force du signal sans fil de votre réseau, s'il est faible (1 à 3 barres), veuillez déplacer
Rapprochez le routeur et réessayez.
- Modifiez le canal sans fil du routeur sur 1, 6 ou 11 pour réduire les interférences
autres réseaux.
- Réinstallez ou mettez à jour le pilote de votre adaptateur sans fil de l'ordinateur.



COPYRIGHT ET MARQUES COMMERCIALES

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

Aucune partie des spécifications ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit ou utilisée pour en faire un dérivé tel que traduction, transformation ou adaptation sans l'autorisation de TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2018 TP-Link Technologies Co. , Ltd. Tous droits réservés.

Déclaration d'information sur la conformité FCC



Nom du produit : Routeur double bande sans fil AC1200

Numéro de modèle: Archer C50 / Archer A50

Nom du composant	Modèle
ALIMENTATION ITE	T090085-2B1

Partie responsable:

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

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

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

Tél : +1 626 333 0234

Télécopie : +1 909 527 6803

Courriel : sales.usa@tp-link.com

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

les mesures:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

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

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

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

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

"Pour se conformer aux exigences de conformité d'exposition RF de la FCC, cette subvention s'applique uniquement 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 situées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

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

Date d'émission: 2018.1.17

Déclaration d'information sur la conformité FCC



Nom du produit : ALIMENTATION ITE

Numéro de modèle: T090085-2B1

Partie responsable:

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

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

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

Tél : +1 626 333 0234

Télécopie : +1 909 527 6803

Courriel : sales.usa@tp-link.com

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

L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par un ou plusieurs des éléments suivants les mesures:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

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

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

Date d'émission: 2018.1.17



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

FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT (la puissance maximale transmise)

2400 MHz -2483,5 MHz (20 dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23dBm)

Déclaration de conformité UE

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

La déclaration de conformité UE originale peut être consultée à l'adresse <http://www.tp-link.com/en/ce>

Informations sur l'exposition aux RF

Cet appareil est conforme aux exigences de l'UE (2014/53/UE Article 3.1a) sur la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques à titre de protection de la santé.

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

Limité à une utilisation en intérieur.

Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil est conforme aux RSS sans licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant fonctionner indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

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

Antenne	Deux antennes externes 5 GHz Deux antennes externes 2,4 GHz
---------	--

Mise en garde:

1. L'appareil destiné à fonctionner dans la bande 5150–5250 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur afin de réduire le potentiel d'interférences nuisibles aux systèmes de satellites mobiles co-canaux;
2. Pour les appareils avec antenne(s) amovible(s), le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit être tel que l'équipement respecte toujours la limite de PIRE;
3. Pour les appareils dotés d'antenne(s) amovible(s), le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans la bande 5725-5850 MHz doit être tel que l'équipement respecte toujours les limites de PIRE spécifiées pour les liaisons point à point et non point à point -opération ponctuelle, le cas échéant; et

Les radars à haute puissance sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer des interférences et/ou endommager les appareils LE-LAN.

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

Avertissement:

1. Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
2. Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs avec antenne(s) amovible(s) utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limitation PIRE;
3. Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs avec antenne(s) amovible(s) utilisant la bande 5725-5850 MHz doit se conformer à la limitation PIRE désignée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

En outre, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

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 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 une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

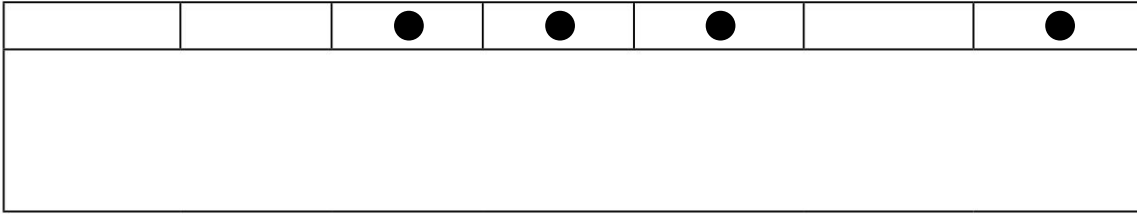
Déclaration d'exposition aux radiations:

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


Déclaration d'Industrie Canada

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

yyyyy y	yyyyyyyyyy					
	y Pb	y CD	y Hg	yy CrVI	yyy PBB	yyy PBDE
PCB	•	●	●	●	●	●
yy •		●	●	●	●	●



Information sur la sécurité



- Gardez l'appareil à l'écart de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil.
- N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés
- N'utilisez pas l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
-  Utilisez uniquement les blocs d'alimentation fournis par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.


Veillez lire et respecter les consignes de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil. Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos risques et périls.

Pour l'UE/AELE, ce produit peut être utilisé dans les pays suivants:

À	ÊTRE	BG	CH	CY	CZ	DE	NSP
EE	EL	ES	FI	FR	HEURE	HU	
EST	CE	LI	LT	LU	BT	MT	T.-N.-L.
NON	PL	PT	RO	SE	SI	Sask.	Royaume-Uni

Explications des symboles sur l'étiquette du produit

symbole	Explication
	Tension continue
	Utilisation en intérieur uniquement

symbole	Explication
	<p data-bbox="432 243 549 264">RECYCLAGE</p> <p data-bbox="432 281 1353 302">Ce produit porte le symbole du tri sélectif pour les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).</p> <p data-bbox="432 312 1233 333">Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur l'environnement.</p> <p data-bbox="432 375 1347 428">L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au revendeur lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.</p>
