



Guide de l'utilisateur

Router Sans fil 300Mbps N 4G LTE
TL-MR100



Contenu

À propos de ce guide	4
Chapitre 1	6
Apprendre à connaître votre routeur 4G LTE	6
1. 1. Aperçu du produit	7
1. 2. Mise en page du panneau.....	7
1. 2. 1. Vue supérieure	7
1. 2. 2. Le panneau arrière.....	8
Chapitre 2	10
Connectez le matériel	10
2. 1. Positionnez votre routeur 4G LTE	11
2. 2. Connectez votre routeur 4G LTE	11
Chapitre 3	13
Connectez-vous à votre routeur LTE 4G	13
Chapitre 4	15
Configurer des connexions Internet.....	15
4. 1. Utilisez Quick Setup Wizard.....	16
4. 2. Créer un profil de connexion	16
4. 3. Testez la connectivité Internet	18
4.4 Mode Routeur sans fil	18
Chapitre 5	20
Sécurité réseau.....	20
5. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques	21
5. 2. Filtrage de service.....	21
5. 3. Contrôle d'accès	22
5. 4. Liaison IP et MAC	24
Chapitre 6	26
Contrôles parentaux.....	26
Chapitre 7	30
Sms	30
7. 1. Afficher les messages.....	31
7. 2. Modifier et envoyer un nouveau message.....	31
7. 3. Afficher les messages envoyés.....	32
7. 4. Afficher les ébauches.....	32
7. 5. Paramètres SMS	33
Chapitre 8	34
Réseau d'invités.....	34
8. 1. Créer un réseau pour les clients	35
8. 2. Personnaliser les options de réseau d'invités.....	35



Chapitre 9	37
Transmission NAT	37
.....	37
9. 1. Définition d'Address and Port par ALG.....	38
9.2. Partager des ressources locales sur Internet par virtual Server.....	39
9. 3. Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering	41
9.4 Rendre les demandes gratuites à partir de la restriction de port par DMZ	42
9.5. Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UPnP	43
Chapitre 10	44
Spécifier vos paramètres réseau.....	44
10. 1. Améliorez vos informations sur les FAI	45
10. 2. Gestion du PIN	45
10. 3. Paramètres de données.....	46
10. 4. Paramètres LAN	47
10. 4. 1. Modifier l'adresse IP LAN	47
10. 4. 3. Réserver les adresses IP LAN.....	49
10. 5. Paramètres sans fil	50
10. 5. 1. Spécifiez les paramètres sans fil de base.....	50
10. 5. 2. Utiliser WPS pour la connexion sans fil	51
10. 5. 4. Afficher les informations sans fil	54
10. 5. 5. Paramètres sans fil avancés.....	54
10. 6. Configurer un compte de service DNS dynamique.....	56
10. 7. Créer des itinéraires statiques	57
Chapitre 11	59
Administrer votre réseau	59
11. 1. Définir l'heure du système.....	60
11. 2. Les LED de contrôle	62
11. 3. Mettre à jour le Firmware	62
11. 3. 1. Mise à niveau en ligne.....	64
11. 3. 2. Mise à niveau locale.....	64
11. 4. Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration.....	64
11. 6. Modifier l'administrateur Account	68
11. 7. Gestion locale	69
11. 8. Gestion à distance	69
11. 10. Journal du système	71
FAQ	73







À propos de ce guide

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

Les fonctionnalités disponibles dans ce routeur peuvent varier selon le modèle et la version logicielle. La disponibilité des routeurs peut également varier selon la région ou le FAI. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont que des exemples et peuvent ne pas refléter votre expérience de routeur réelle.

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Convention	Description
<u>Souligné</u>	Les mots ou expressions soulignés sont des hyperliens. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web ou une section spécifique. Les contenus à mettre en évidence et les textes sur la page web sont en sarcelle, y compris le menus, articles, boutons, etc.
>	Les structures du menu pour montrer le chemin pour charger la page correspondante. Par exemple, Advanced > Wireless > MAC Filtering signifie que la page de fonction de filtrage MAC est sous le menu s fil qui est situé d l'onglet Advanced
▮ Notes :	Ignorer ce type de note peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages à l'appareil.
🔗 Conseils :	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.
Symboles sur le web Page	 Cliquez pour modifier l'entrée correspondante  Cliquez pour supprimer l'entrée correspondante.  Cliquez pour activer ou désactiver l'entrée correspondante.  Cliquez pour afficher plus d'informations sur les éléments de la page.

Avertissement de vitesse/couverture

Les taux de signal sans fil maximaux sont les tarifs physiques dérivés des spécifications de la Norme 802.11 de l'IEEE. Le débit réel des données sans fil et la couverture sans fil ne sont pas garantis et varieront en raison des conditions du réseau, des limites des clients et des facteurs environnementaux environ, y compris les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client.



Plus d'infos

- Les derniers logiciels, application de gestion et utilitaire sont disponibles auprès du [Download Center](https://www.tp-link.com/support/) à <https://www.tp-link.com/support/>
- Le Guide d'installation rapide peut être trouvé où vous trouvez ce guide ou à l'intérieur du paquet du routeur.
- Spécifications peuvent être trouvés sur la page du produit à <https://www.tp-link.com>
- TP-Link Community vous est fourni pour discuter de nos produits et partager des connaissances à <https://community.tp-link.com>
- Nos coordonnées de support technique peuvent être trouvées sur la page [De support technique de contact](#) à <https://www.tp-link.com/support/>



Apprendre à connaître votre routeur 4G LTE

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

Il contient les sections suivantes :

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



1. 1. Aperçu du produit

Le 4G LTE Router partage le réseau 4G LTE de dernière génération avec plusieurs appareils Wi-Fi, où que vous le vouliez.

Avec les ports et antennes Ethernet, le routeur offre un accès câblé et sans fil pour plusieurs ordinateurs et appareils mobiles.

Avec diverses fonctionnalités et fonctions, le routeur est le hub parfait de votre réseau d'affaires ou de maison.






1. 2. Mise en page du panneau

1. 2. 1. Vue supérieure



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

Explication LED

Voyants	Statut	Indication
 (Alimentation)	On/Off	Le courant est allumé ou éteint.
	Clignotant	Le système démarre ou le firmware est en cours de mise à niveau. Ne déconnectez pas ou n'éteignez pas votre routeur/modem.
 (Internet)	On/Off	Le service Internet est disponible ou indisponible.
	Clignotant	Le Wi-Fi est activé ou désactivé.
 (Wi-Fi)	On/Off	Le Wi-Fi est activé ou désactivé.
	Clignotant	La connexion WPS est en cours. Cela peut prendre jusqu'à 2 minutes.
 (LAN)	Fixe	Au moins un port LAN est connecté.
	Hors-tension	Aucun port LAN n'est connecté ou le port LAN n'est pas connecté correctement.
	Fixe	Indique la force du signal reçue de l'Internet mobile.
 (Signal Force)	Fixe	Réseau. Des barres plus éclairées indiquent une meilleure force de signal.
	Hors-tension	Il n'y a pas de signal Internet mobile.

Note:

1. Si la LED Internet est éteinte, veuillez d'abord vérifier votre connexion Internet. Référez-vous à [Connect Your 4G LTE Router](#) pour plus d'informations sur la façon de faire une connexion Internet correctement. Si vous avez déjà fait une bonne connexion, veuillez contacter votre FAI pour vous assurer que votre service Internet est disponible dès maintenant.
2. Si la LED de force de signal est éteinte, svp vérifiez votre LED Internet d'abord. Si votre LED Internet est également éteinte, veuillez-vous référer à La Note 1. Si votre LED Internet est allumée, veuillez déplacer le routeur à un endroit où il peut recevoir un signal Internet mobile fort, comme près d'une fenêtre.

1. 2. 2. Le panneau arrière



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



Article	Description
POWER Port	Pour connecter le routeur à la prise d'alimentation via l'adaptateur d'alimentation fourni.
LAN1, LAN2/WAN	Pour vous connecter à vos PC ou à d'autres périphériques réseau Ethernet. En mode routeur sans fil, le port LAN4/WAN est utilisé pour se connecter à un câble/FTTH/ Appareil VDSL/ADSL.
WPS/RESET	Appuyez et maintenez ce bouton jusqu'à ce que la LED Power commence à clignoter pour réinitialiser le routeur à son paramètre par défaut de l'usine.
	Pour activer la fonction WPS, appuyez sur ce bouton d'environ 2 secondes. Si vous avez un WPS-supporté, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour établir rapidement la connexion entre le routeur et l'appareil client.
Micro SIM Card Slot	Pour tenir la carte SIM micro.
Antennes	Utilisé pour les sessions de données sur LTE. Les redresser pour le meilleur signal Internet mobile.



Connectez le matériel

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Positionnez votre routeur 4G LTE](#)
- [Connectez votre routeur 4G LTE](#)



2. 1. Positionnez votre routeur 4G LTE

Avec le routeur, vous pouvez accéder à votre réseau de n'importe où dans la couverture réseau sans fil. Cependant, la force et la couverture du signal sans fil varient selon l'environnement réel où se trouve votre routeur. De nombreux obstacles peuvent limiter la portée du signal des filiales, par exemple, les structures en béton, l'épaisseur et le nombre de murs.

Pour votre sécurité et vos meilleures performances Wi-Fi, veuillez :

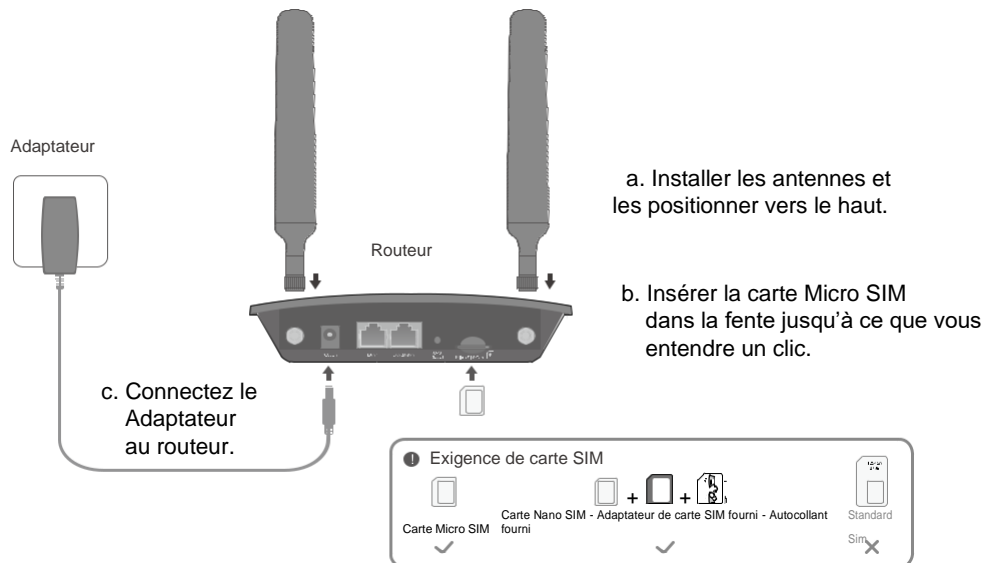
- Ne localisez pas le routeur à l'endroit où il sera exposé à l'humidité ou à une chaleur excessive.
- Éloignez-vous de la source de rayonnement électromagnétique forte et des dispositifs sensibles à l'électromagnétique.
- Placez le routeur dans un endroit où il peut être connecté aux différents appareils ainsi qu'à une source d'énergie.
- Placez le routeur dans un endroit où il peut recevoir un signal de rnet mobilefort.
- Assurez-vous que les câbles et le cordon d'alimentation sont placés en toute sécurité à l'écart afin qu'ils ne créent pas un risque de trébuchement.

 **Conseils :** Le routeur peut être placé sur une étagère ou un bureau.

2. 2. Connectez votre routeur 4G LTE

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre router.

1. Installez les antennes et placez-les vers le haut.
2. Insérez la carte Micro SIM dans la fente jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
3. Connectez l'adaptateur de puissance. La source d'alimentation doit être près de l'appareil et doit être facilement accessible.



4. Connectez votre ordinateur au routeur.

Méthode 1 : Câblé

Connectez le port Ethernet de votre ordinateur au port LAN sur le routeur via un câble Ethernet.

Méthode 2 : Sans fil

Utilisez le SSID par défaut (Nom réseau sans fil) et le mot de passe sans fil imprimé sur l'étiquette du produit du routeur pour vous connecter sans fil.

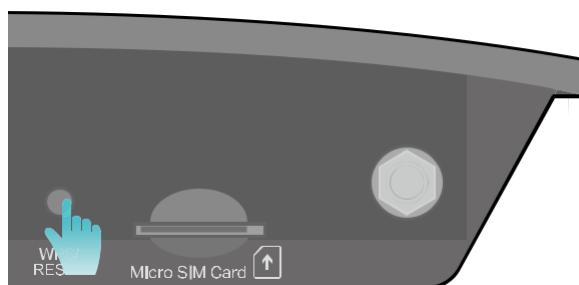
Méthode 3 : Utilisez le bouton WPS

Les appareils sans fil qui prennent en charge WPS, y compris les téléphones Android, les tablettes, la plupart des cartes réseau USB, peuvent être connectés à votre routeur grâce à cette méthode. (WPS n'est pas pris en charge par les appareils iOS.)

Note:

La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. En outre, la fonction WPS sera désactivée si votre chiffrement sans fil est WEP. S'il vous plaît assurez-vous que la fonction sans fil est activé et est configuré avec l'encryptions approprié avant de configurer le WPS.

- 1) Appuyez sur l'icône WPS sur l'écran de l'appareil.
- 2) Appuyez immédiatement sur le bouton WPS sur votre routeur.
- 3) Le LED WPS clignote pendant environ 2 minutes pendant le processus WPS.
- 4) Lorsque la LED WPS est allumée, l'appareil client s'est connecté avec succès au routeur.



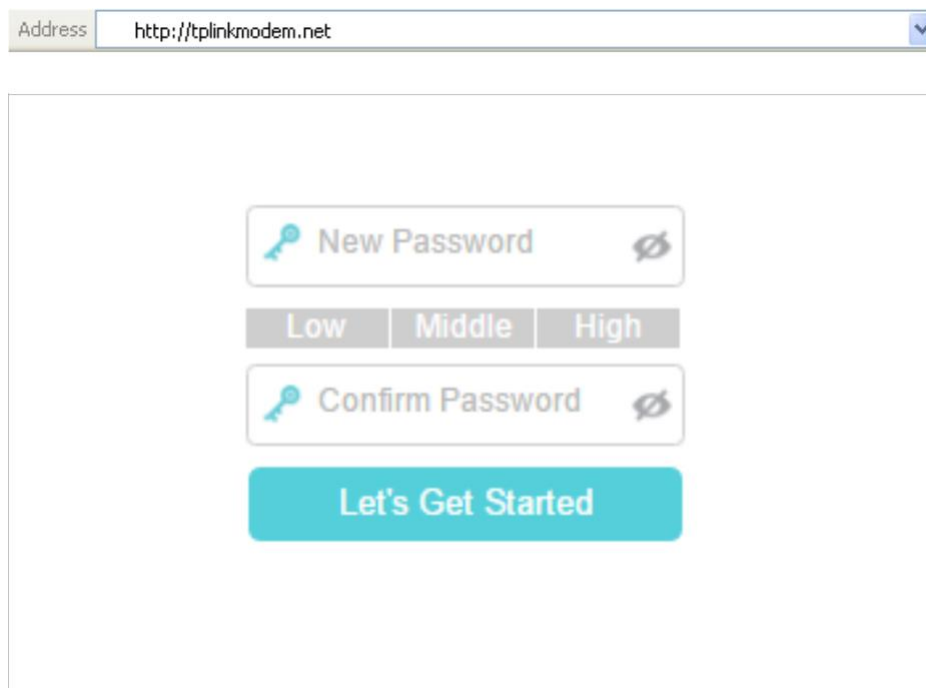
Connectez-vous à votre routeur LTE 4G



Avec une page de gestion web, il est facile de configurer et de gérer le Router 4G LTE. La page de gestion web peut être utilisée sur n'importe quel système d'exploitation Windows, Macintosh ou UNIX avec un navigateur Web, comme Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Apple Safari.

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

1. Si le protocole TCP/IP de votre ordinateur est réglé sur l'adresse IP statique (fixe), vous devez modifier ses paramètres pour obtenir une adresse IP automatiquement. Consultez FAQ pour configurer votre ordinateur.
2. Lancer un navigateur web et tapez dans <http://tplinkmodem.net> ou <http://192.168.1.1>
3. Définissez un mot de passe fort à l'aide de 1-32 caractères et cliquez sur **Let's Get Started**.



The image shows a web browser address bar with the URL <http://tplinkmodem.net>. Below the address bar is a form for creating a new password. It includes a text input field labeled "New Password" with a key icon and a toggle for visibility. Below this are three radio buttons for password strength: "Low", "Middle", and "High". There is a second text input field labeled "Confirm Password" with a key icon and a toggle for visibility. At the bottom of the form is a large teal button labeled "Let's Get Started".

■ Remarque : Pour les connexions ultérieures, utilisez votre mot de passe que vous avez créé



Configurer des connexions Internet

Ce chapitre introduit comment connecter votre routeur à Internet. Le routeur est équipé d'un assistant Quick Setup basé sur le Web. Il a de nombreuses informations FAI intégrés, automatise bon nombre des étapes et vérifie que ces étapes ont été complétées avec succès. En outre, vous pouvez configurer la connexion IPv6 si votre FAI fournit un service IPv6.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- [Utilisez Quick Setup Wizard](#)
- [Créer un profil de connexion](#)
- [Test Internet Connectivity](#)
- [Mode Routeur sans fil](#)



4. 1. Utilisez Quick Setup Wizard

Pour configurer votre routeur avec plusieurs étapes faciles rapidement :

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Cliquez sur **Quick Setup**, après avoir configuré votre fuseau horaire, confirmer les paramètres avec les informations fournies par votre FAI dans la partie **SIM** et cliquez sur **Next**.

The screenshot shows a configuration wizard interface. At the top, a progress bar indicates the current step is 'SIM', with other steps being 'Time Zone', 'Wireless Settings', 'Connection Test', and 'Summary'. Below the progress bar, the 'SIM' configuration fields are as follows:

Profile Name:	China Unicom(default:1) ▼
PDP Type:	IPv4 ▼
APN:	3gnet
Username:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
Authentication Type:	CHAP ▼

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Back' and 'Next'.

Note:

La configuration rapide n'est pas disponible si votre carte SIM est verrouillée. Déverrouiller votre carte SIM en fonction de l'invite.

3. Suivez les instructions à l'écran pour compléter la configuration.

Note :

Pendant le processus de configuration rapide, vous pouvez modifier le nom de réseau sans fil prédéfini (SSID) et le mot de passe sans fil. Une fois terminés, tous vos appareils sans fil doivent utiliser le nouveau SSID et mot de passe pour se connecter au routeur.

4. 2. Créer un profil de connexion

Si les paramètres de votre FAI ne sont pas détectés par le routeur, vous pouvez créer un profil de connexion Internet en suivant les étapes ci-dessous :

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Network> Internet**.



WAN Interface

Internet Status: Disconnected

Mobile Data:

Data Roaming:

NAT:

Network Mode: 4G Preferred

Dial-up Settings

Network Search: Auto

Profile Name:

PDP Type: IPv4

APN:

Username:

Password:

Authentication Type: NONE

[Create Profile](#) Click this button to create a new dial-up profile. Up to 8 profiles can be added.

3. Cliquez sur Créer le profil.
4. Spécifier le **nom de profil**, le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**.
5. Sélectionnez le type **PDP**, **type APN** et **type d'authentification** en fonction de votre FAI.

■ Note:
 Au besoin retrouver ses éléments sur le lien suivant [Comment paramétrer sa connexion 4G sur mon routeur](#)

Create Profile

Profile Name: Network 1

PDP Type: IPv4

APN Type: Static

APN: internet

Username:

Password:

Authentication Type: CHAP

Cancel OK

5. Cliquez sur **OK** pour rendre les paramètres efficaces et le nouveau profil sera utilisé pour configurer une nouvelle connexion



🔗 Conseil :

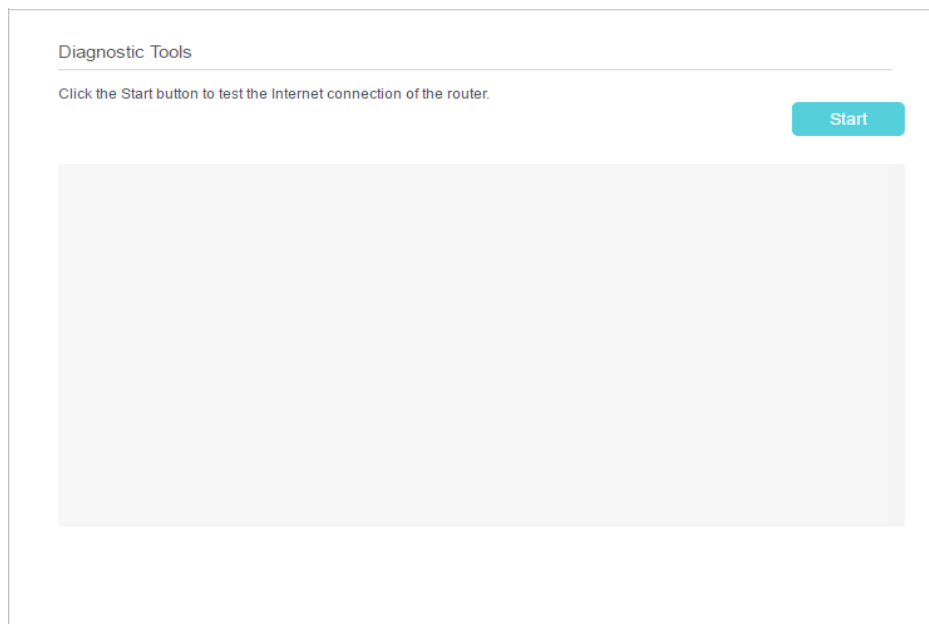
1. Vous pouvez afficher toutes les connexions Internet ou modifier les connexions qui sont configurées manuellement sur cette page.
2. Vous pouvez changer le **mode Réseau** en mode **4G seulement** ou **3G uniquement** en fonction de vos besoins.

4.3. Testez la connectivité Internet

Après avoir configuré manuellement la connexion Internet, vous devez connaître la connectivité Internet.

Le routeur fournit un outil de diagnostic pour vous aider à localiser le dysfonctionnement.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>System Tools>Diagnostics**



3. Cliquez dans la boîte grise à tester la connectivité Internet et vous verrez le résultat

4.4 Mode Routeur sans fil

Le routeur supporte deux modes d'exploitation, le mode Router 3G/4G et le mode Router sans fil. Si vous avez déjà un modem ou votre Internet vient via un câble Ethernet à partir du mur, vous pouvez configurer le routeur comme un routeur sans fil régulier pour partager l'Internet.

1. Connectez le port LAN2/WAN de votre routeur au modem ou au port réseau.
2. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller à la page **Advanced>Operation Mode**.



Operation Mode

Please select an operation mode:

3G/4G Router Mode

Wireless Router Mode

4. Sélectionnez l'option **Mode Routeur sans fil** et cliquez sur **Enregistrer** pour faire les paramètres Efficace.

Note:

En mode routeur sans fil, vous pouvez utiliser le réseau 3G/4G comme solution de sauvegarde pour l'accès à Internet. Lorsque **la sauvegarde 3G/4G** est activée, votre routeur sera directement connecté au réseau 3G/4G lorsque le service réseau d'origine échoue. Pour activer ou désactiver **3G/4G Backup**, aller dans **Advanced >Network >Internet**.

Internet Connections

3G/4G Backup

WAN Interface Name	VLAN ID	Status	Operation	Modify
--	--	--	--	--



Sécurité réseau

Ce chapitre vous guide sur la façon de protéger votre réseau domestique contre les cyberattaques et les utilisateurs non autorisés en mettant en œuvre ces quatre fonctions de sécurité réseau. Vous pouvez protéger votre réseau domestique par le pare-feu SPI, ou empêcher certains utilisateurs d'accéder au service spécifié, même bloquer l'accès à Internet complètement en utilisant Le filtrage de service. Vous pouvez également bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau à l'aide de Contrôle d'accès, ou vous pouvez empêcher les attaques ARP et ARP à l'aide de liaison IP et MAC.

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

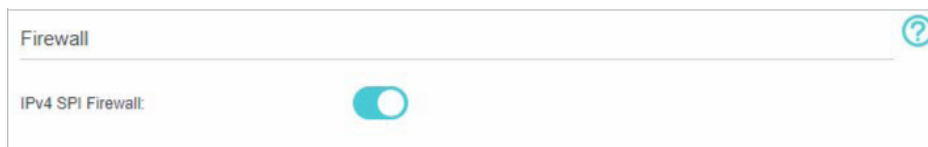


5. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques

Le pare-feu SPI peut prévenir les cyberattaques et valider le trafic qui passe par le routeur en fonction du protocole. Cette fonction est activée par défaut, et il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le pare-feu.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Security>Firewall**.

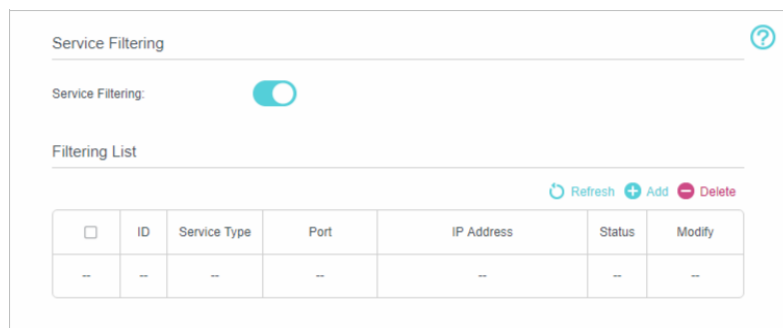


3. Activez le pare-feu IPv4 SPI.

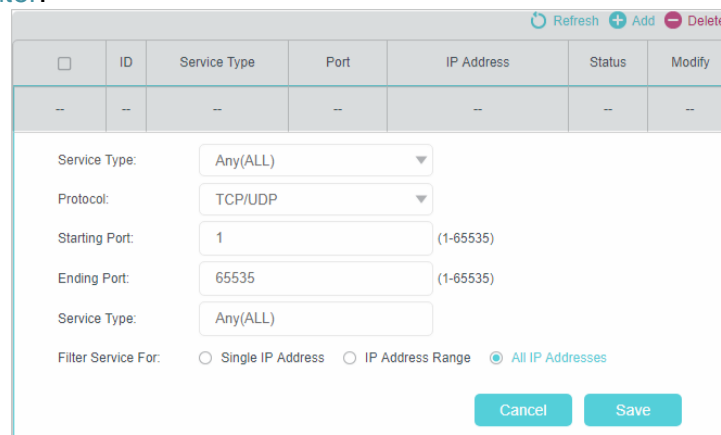
5. 2. Filtrage de service

Avec le filtrage des services, vous pouvez empêcher certains utilisateurs d'accéder au service spécifié, même bloquer complètement l'accès à Internet.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Security>Service Filtering** et activer le filtrage de service.



3. Cliquez sur **Ajouter**.



4. Sélectionnez un type de service dans la liste des dépôts et les quatre champs suivants seront auto-peuplés. Sélectionnez **Personnalisé** lorsque votre type de service souhaité n'est pas répertorié, et entrez les informations manuellement.
5. Spécifier l'adresse IP que cette règle de filtrage s'applique.
6. Cliquez sur Enregistrer.

5.3. Contrôle d'accès

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

Je veux:

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

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Security> Access Control** et activez le contrôle d'accès.

Access Control
?

Access Control:

Access Mode

Access Mode: Blacklist
 Whitelist

[Save](#)

Devices in Blacklist

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

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

Online Devices

[Refresh](#) [Block](#)

<input type="checkbox"/>	ID	Device Name	IP Address	MAC Address	Connection Type
<input type="checkbox"/>	1	[blurred]	192.168.1.100	40-8D-5C-06-5C-4A	Wired



3. Sélectionnez le mode d'accès pour bloquer (recommandé) ou autoriser l'appareil dans la liste. Pour bloquer un dispositif spécifique(s)
 - 1) Sélectionnez [Liste noire](#) et cliquez sur [Enregistrer](#).
 - 2) Sélectionnez l'appareil(s) à bloquer dans la table [des appareils en ligne](#).
 - 3) Cliquez sur [bloc](#) au-dessus de la table des [appareils en ligne](#). Les appareils sélectionnés seront ajoutés automatiquement à [Devices in Blacklist](#).
 Pour permettre des appareils spécifiques)
 - 1) Sélectionnez [Whitelist](#) et cliquez sur [Enregistrer](#).
 - 2) Cliquez sur [Ajouter](#).

Devices in Whitelist

+ Add - Delete

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

Device Name: [Scan](#)

MAC Address:

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

- 3) Cliquez sur [Scan](#) et sélectionnez l'appareil que vous souhaitez ajouter dans la liste blanche, puis le nom de [l'appareil](#) et [l'adresse MAC](#) seront automatiquement remplis. Ou entrez manuellement le [nom de l'appareil](#) et [l'adresse MAC](#). manully.
- 4) Cliquez sur [Enregistrer](#).

Fait !

Maintenant, vous pouvez bloquer ou permettre à un client spécifique devices d'accéder à votre réseau (via câblé ou sans fil) en utilisant la liste [noire](#) ou [Whitelist](#).



5. 4. Liaison IP et MAC

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

Je veux :

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

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Security>IP et MAC Liaison** et **activer IP et MAC Binding**.

IP & MAC Binding

IP & MAC Binding:

Binding List

+ Add - Delete

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

ARP List

Refresh Bind

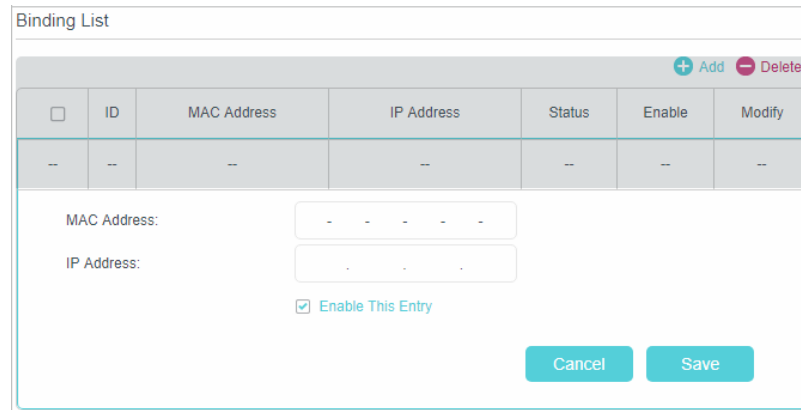
<input type="checkbox"/>	ID	MAC Address	IP Address	Bound	Modify
<input type="checkbox"/>	1	40-8D-5C-06-5C-4A	192.168.1.100	Unloaded	

3. Lier votre appareil en fonction de vos besoins. Pour lier l'appareil connecté(s)
 - 1) Sélectionnez l'appareil(s) à lier dans la **liste ARP**.
 - 2) Cliquez sur **Bind** pour ajouter à la liste de **liaison**.



Pour lier l'appareil non connecté

1) Cliquez sur [Ajouter](#).



The screenshot shows a web interface titled "Binding List". At the top right, there are two buttons: a green "+ Add" button and a red "- Delete" button. Below this is a table with the following columns: a checkbox, "ID", "MAC Address", "IP Address", "Status", "Enable", and "Modify". The table contains one row with dashes "--" in each cell. Below the table, there are two input fields: "MAC Address:" and "IP Address:". Below these fields is a checkbox labeled "Enable This Entry" which is checked. At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Save".

2) Entrez [l'adresse MAC](#) et [l'adresse IP](#) que vous souhaitez lier.

3) Sélectionnez la case à cocher pour activer l'entrée et cliquez sur [Enregistrer](#).

Fait !

Maintenant, vous n'avez pas besoin de vous soucier de l'usurpation D'ARP et d'autres attaques ARP.



Contrôles parentaux

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



Je veux :

Contrôlez l'heure de la journée mes enfants ou d'autres utilisateurs du réseau à domicile sont autorisés à accéder à Internet et même les types de sites Web qu'ils peuvent visiter.

Par exemple, je veux permettre à mes appareils pour enfants (par exemple un ordinateur ou une tablette) d'accéder uniquement www.tp-link.com et wikipedia.org, de 18h00 (18h00) à 22h00 (22h00) en semaine seulement.

Comment puis-je faire ça ?

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [la base](#) ou [Advanced >contrôles parentaux](#) et activer les contrôles [parentaux](#).

Parental Controls

Parental Controls:

Devices Under Parental Controls

The Effective Time is based on the time of the router. The time can be set in "Advanced > System Tools > Time Settings".

Refresh + Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	Device Name	MAC Address	Effective Time	Description	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--	--

Content Restriction

Content Restriction:

Restriction Policy: Blacklist Whitelist

+ Add a New Keyword

Save

3. Cliquez sur [Ajouter](#).

Devices Under Parental Controls

The Effective Time is based on the time of the router. The time can be set in "Advanced > System Tools > Time Settings".

Refresh + Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	Device Name	MAC Address	Effective Time	Description	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--	--

Device Name: Scan

MAC Address:


Effective Time:

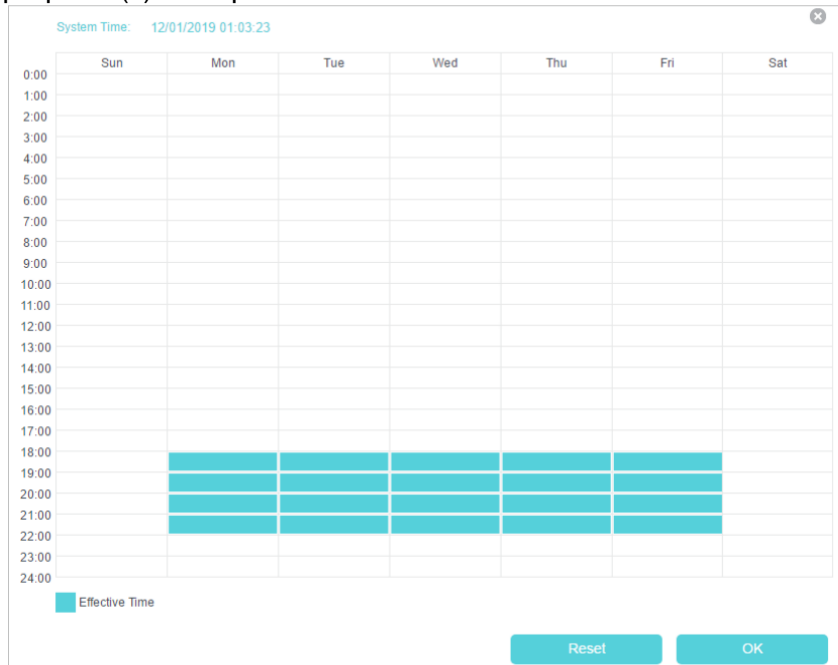
Description:

Enable This Entry

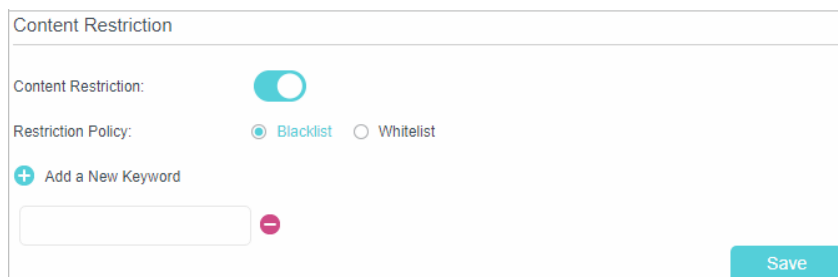
Cancel Save



4. Cliquez sur [Scan](#) et sélectionnez l'appareil à contrôler. Ou entrez manuellement le nom de l'appareil et l'adresse MAC manuellement.
5. Cliquez sur  l'icône pour définir le temps efficace. Faites glisser le curseur sur la cellule appropriée (s) et cliquez sur OK.



6. Entrez une [description](#) pour l'entrée.
7. Sélectionnez la case à cocher pour activer cette entrée et cliquez sur [Enregistrer](#).
8. Sélectionnez le type de restriction.
 - 1) Avec [la liste noire](#) sélectionnée, les appareils contrôlés ne peuvent pas accéder à des sites Web contenant les mots clés spécifiés pendant la période de temps efficace.
 - 2) Avec [Whitelist](#) sélectionner, les appareils contrôlés ne peuvent accéder que sur les sites Web contenant les mots clés spécifiés pendant la période de temps efficace.




9. Cliquez sur [Ajouter un nouveau mot clé](#). Vous pouvez ajouter jusqu'à 200 mots clés pour la liste noire et la liste blanche. Voici quelques exemples d'entrées pour permettre l'accès.

1) Entrez une adresse Web (p. ex. www.tp-link.com) ou un mot clé d'adresse Web (p. ex. [wikipedia](http://wikipedia.com)) pour permettre ou bloquer l'accès aux sites Web contenant ce mot clé.

2) Si vous souhaitez bloquer tous les accès à la navigation sur Internet, n'ajoutez pas de mot clé à la [liste blanche](#).

10. Entrez les mots clés ou les sites Web que vous souhaitez ajouter et cliquez sur [Enregistrer](#).

Fait !

Vous pouvez maintenant contrôler l'accès à Internet de vos enfants en fonction de vos besoins.



Sms

Ce chapitre introduit comment utiliser les fonctions SMS pour afficher et écrire des messages, garder les ébauches et spécifier le numéro de centre de message. Vous pouvez facilement surveiller l'utilisation de vos données en envoyant un message à votre opérateur.

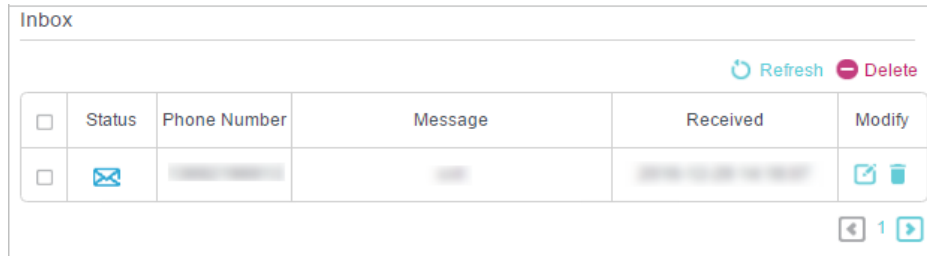
Ce chapitre comprend les sections suivantes :



- [Afficher les messages](#)
- [Modifier et envoyer un nouveau message](#)
- [Afficher les messages envoyés](#)
- [Afficher les ébauches](#)
- [Paramètres SMS](#)




7. 1. Afficher les messages

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced**>**SMS**>Page de boîte de réception.



3. Cliquez sur l'icône  ou  pour déplier et lire le contenu du message.

Conseils

 Indique que le message est lu, tout en indiquant que le message n'est pas lus .

7. 2. Modifier et envoyer un nouveau message

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced**>**SMS**>Nouvelle page de message.

3. Entrez le numéro de téléphone du récepteur dans le champ **numéro de téléphone**.
4. Entrez votre message dans le champ **Message**.

Conseils:







Vous pouvez entrer jusqu'à 160 lettres ou numéros, et tous les caractères supérieurs seront envoyés dans le message suivant. Vous pouvez envoyer jusqu'à 5 messages à chaque fois.



5. Cliquez sur **Envoyer** le message ou cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le message sur les versions.



7. 3. Afficher les messages envoyés

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#)>[SMS](#)>[Outbox](#) page. Tous les messages que vous avez envoyés sont répertoriés dans la table [Outbox](#)

Outbox				
 Refresh  Delete				
<input type="checkbox"/>	Phone Number	Message	Sent	Modify
<input type="checkbox"/>	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	 
<input type="checkbox"/>	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	 





 1 



Conseils :

Vous pouvez cliquer  pour modifier et transmettre le message.

7. 4. Afficher les ébauches

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#)>[SMS](#)>[Drafts](#) . Tous les messages non connus sont répertoriés dans le tableau [des Drafts](#).

Drafts			
 Refresh  Delete			
<input type="checkbox"/>	Phone Number	Message	Modify
<input type="checkbox"/>	[REDACTED]	[REDACTED]	 

 1 

Conseils:

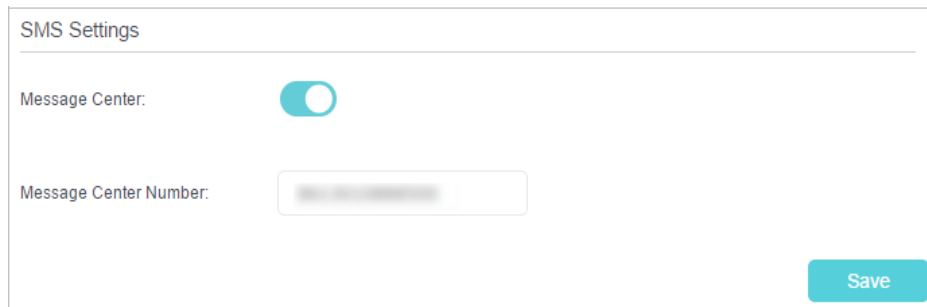
Vous pouvez cliquer  pour modifier et transmettre le message.



7. 5. Paramètres SMS

Paramètres SMS vous permet de configurer le Centre de Message. Lorsque le Centre de message est activé, vous pouvez modifier le numéro du centre de message via lequel les messages seront envoyés. Il n'est pas recommandé de le modifier pour un mauvais numéro de centre de message affectera la fonction SMS du routeur.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#)>[SMS](#)>[SMS Settings](#) et activer [Message Center](#).



SMS Settings

Message Center:

Message Center Number:

Save

3. Le [numéro du centre de message](#) est auto-peuplé. Changez-le en fonction de vos besoins.



Réseau d'invités

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

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



8. 1. Créer un réseau pour les clients

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

Wireless

2.4GHz Wireless: Enable Guest Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Security: No Security WPA/WPA2 Personal

Version: Auto WPA2-PSK

Encryption: Auto TKIP AES

Password:

Save

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

Conseils:

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

8. 2. Personnaliser les options de réseau d'invités

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

Settings

Allow Guests to Access Each Other

Allow Guests to Access My Local Network

Save



- [Permettre aux clients de se voir](#)

Sélectionnez cette case à cocher si vous souhaitez permettre aux clients sans fil de votre réseau invité de communiquer entre eux via des méthodes telles que les voisins du réseau, Samba, Ping et FTP.

- [Permettre aux clients d'accéder à mon réseau local](#)

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

4. Cliquez [sur Enregistrer](#). Maintenant, vous pouvez assurer la sécurité du réseau, la vie privée et la fluidité!

 Conseils:

Pour consulter les informations du réseau invité, rendez-vous [sur le statut avancé](#) et trouvez la [section Réseau](#)



Transmission NAT

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

Avec la fonction de transmission, le routeur peut pénétrer dans l'isolement de NAT et permet aux hôtes externes sur Internet de communiquer avec initiative avec les appareils du réseau local, afin de réaliser certaines fonctions spéciales.

TP-Link routeur includes quatre règles de passation. Si deux règles ou plus sont définies, la priorité de la mise en œuvre de haut en bas est virtual Servers, Port Triggering, UPnP et DMZ. Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Définition de Address and Port par ALG](#)
- [Partager les ressources locales sur Internet par Virtual Server](#)
- [Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering](#)
- [Rendre les applications exemptes de restrictions portuaires par DMZ](#)
- [Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UPnP](#)



9. 1. Définition d'Address and Port par ALG

ALG (Application Layer Gateway) permet de brancher les filtres traversaux PERSONNALISÉS NAT (Network Address Translation) dans la passerelle pour prendre en charge l'adresse et la traduction portuaire pour certains protocoles « contrôle/données » de la couche d'application : FTP, TFTP, H323 etc. Il est recommandé d'activer l'ALG.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe ou votre ID TP-Link.
2. Aller dans **Advanced >NAT Forwarding >ALG**.

Remarque : Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.

ALG	
PPTP Pass-through:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
L2TP Pass-through:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPsec Pass-through:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
FTP ALG:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
TFTP ALG:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
H323 ALG:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
SIP ALG:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RTSP ALG:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

[Save](#)

- **Passage PPTP** : Si cela est activé, il permet de creuser un tunnel dans un réseau IP et de passer par le routeur.
- **Le passage de L2TP** : Si activé, il permet de creuser un tunnel dans les sessions de la couche 2 point à point à travers un réseau IP et de passer par le routeur.
- **IPsec Pass-through**: Si activé, il permet IPsec (Internet Protocol Security) d'être creusé en tunnel à travers un réseau IP et passé par le routeur. IPsec utilise des services de sécurité cryptographiques pour assurer des communications privées et sécurisées sur les réseaux IP.
- **FTP ALG** : Si activé, il permet aux clients et aux serveurs FTP (File Transfer Protocol) de transférer des données via NAT.
- **TFTP ALG** : Si elle est activée, elle permet aux clients et aux serveurs de TFTP (Trivial File Transfer Protocol) de transférer des données via NAT.
- **H323 ALG** : Si activé, il permet aux clients Microsoft NetMeeting de communiquer via NAT.
- **SIP ALG** : Si elle est activée, elle permet aux clients de communiquer avec les serveurs SIP (Programme d'initiation à la session) via nat.
- **RTSP ALG** : Si elle est activée, elle permet aux clients et aux serveurs de RTSP (Real-Time Stream) de transférer des données via NAT.



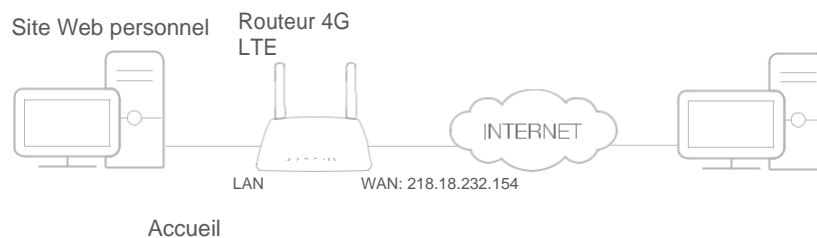
9.2. Partager des ressources locales sur Internet par virtual Server

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

Le serveur virtuel peut être utilisé pour la mise en place de services publics dans votre réseau local, tels que HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP et Telnet. Différents services utilisent différents ports de service. Port 80 est utilisé dans le service HTTP, le port 21 dans le service FTP, le port 25 dans le service SMTP et le port 110 dans le service POP3. Veuillez vérifier l'enuméro de service port avant la configuration.

Je veux :

Partagez mon site personnel que j'ai construit en réseau local avec mes amis via Internet. **Par exemple**, le site personnel a été construit dans mon PC à la maison (192.168.1.100). J'espère que mes amis dans l'Internet peuvent visiter mon site Web d'une certaine manière. Le PC est connecté au routeur avec l'adresse IP WAN 218.18.232.154.



Comment puis-je faire ça ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.1.100.
2. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller dans **Advanced>NAT Forwarding>Virtual Servers**, cliquez sur **Ajouter**.



Virtual Servers

+ Add - Delete

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

Note: Virtual Server can be configured only when there is an available interface. If the external port is already used for Remote Management or CWMP, Virtual Server will not take effect.

Service Type: View Existing Applications

External Port: (XX-XX or XX)

Internal IP:

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

Protocol: ▼

Enable This Entry

Cancel
Save

4. Cliquez sur [Afficher les applications existantes](#) et choisissez **HTTP**. Le port extérieur, le port intérieur et le protocole seront auto-peuplés. Entrez l'adresse IP du PC 192.168.1.100 dans le champ **IP interne**.
5. Cliquez sur [Enregistrer](#) pour enregistrer les paramètres.

■ Note:

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

Fait!

Les utilisateurs d'Internet peuvent entrer [http:// WAN IP](#) (dans cet exemple, entrez [http:// 218.18.232.154](#)) pour visiter votre site personnel.

■ Note:

1. WAN IP devrait être une adresse IP publique. Pour l'IP WAN est attribué dynamiquement par FAI, il est recommandé d'appliquer et d'enregistrer un nom de domaine pour le WAN par DDNS, aller à [la mise en place d'un compte de service DNS dynamique](#) pour plus d'informations. Ensuite, vous pouvez utiliser [http://domain nom pour visiter](#) le site.
2. Si vous avez modifié le **port externe** par défaut, vous devez utiliser [http://WAN IP : Port externe](#) ou [http://nom de domaine: Port externe](#) pour visiter le site.



9. 3. Ports ouverts dynamiquement par Port Triggering

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

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

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>NAT Forwarding>Port Triggering** et cliquez sur **Ajouter**.

Port Triggering

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

Application: [View Existing Applications](#)

Triggering Port: (XX, 1-65535)

Triggering Protocol:

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

External Protocol:

Enable This Entry

3. Cliquez sur Afficher les **applications existantes** et sélectionnez l'application désirée. Le port et le protocole déclenchants, le port extérieur et le protocole seront auto-peuplés. Ici, nous prenons l'application **MSN Gaming Zone** à titre d'exemple.
4. Cliquez sur **Enregistrer** pour que les paramètres prennent effet.

Conseils:

1. Vous pouvez ajouter plusieurs règles de déclenchement de port en fonction de vos besoins réseau. Si l'application dont vous avez besoin n'est pas répertoriée dans la liste des **applications** existantes, veuillez saisir manuellement les paramètres. Vous devez vérifier les ports externes que l'application utilise en premier et entre eux dans le champ de port externe selon le format de la page [affiche](#).



9.4 Rendre les demandes gratuites à partir de la restriction de port par DMZ

Lorsqu'un PC est défini comme un hôte DMZ (Zone démilitarisée) dans le réseau local, il est totalement exposé à l'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 précisez pas quels ports ouvrir pour l'applications, comme la caméra IP et le logiciel de base de données, vous pouvez définir le PC pour être un hôte DMZ.

Note:

DMZ est plus applicable dans la situation que les utilisateurs ne sont pas clairs sur les ports à ouvrir. Lorsqu'il est activé, l'hôte DMZ est totalement exposé à Internet, ce qui peut entraîner un certain risque potentiel pour la sécurité. Si DMZ n'est pas utilisé, veuillez le désactiver à temps.


Je veux :

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

Par exemple, en raison d'une restriction portuaire, lorsque vous jouez aux jeux en ligne, vous pouvez vous connecter normalement, mais ne peut pas rejoindre une équipe avec d'autres joueurs. Pour résoudre ce problème, définissez votre PC comme une DMZ avec tous les ports ouverts.

Comment puis-je faire ça ?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.1.100.
2. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller à **Advanced>NAT Forwarding>DMZ** et sélectionnez la case à cocher pour activer DMZ.



DMZ

DMZ: Enable

DMZ Host IP Address: 192 . 168 . 1 . 100

Save

4. Entrez l'adresse IP 192.168.1.100 dans l'adresse IP DMZ Host déposée.
5. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

Fait !

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



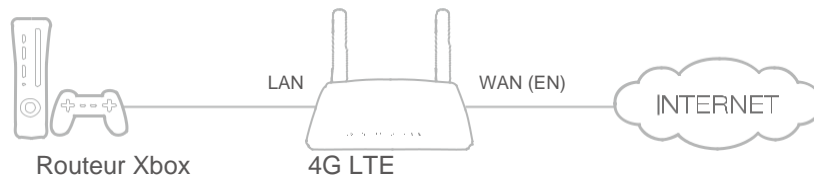
9.5. Faire fonctionner les jeux en ligne Xbox en douceur par UPnP

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

Conseils:

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

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



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

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur ;
2. Aller dans **Advanced > NAT Forwarding > UPnP** et basculer sur ou en dehors en fonction de vos besoins

UPnP

UPnP:

UPnP Service List

Total Clients: 0 Refresh

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



Spécifier vos paramètres réseau

Ce chapitre introduit comment modifier les paramètres par défaut ou ajuster la configuration de base du routeur à l'aide de la page de gestion web.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Améliorez vos informations sur les FAI](#)
- [Gestion du NIP](#)
- [Paramètres de données](#)
- [Paramètres LAN](#)
- [Paramètres sans fil](#)
- [Configurer un compte de service DNS dynamique](#)
- [Créer des itinéraires statiques](#)



10. 1. Améliorez vos informations sur les FAI

Si les informations de votre FAI ne sont pas détectées par le routeur, vous pouvez mettre à niveau les informations du FAI en suivant les étapes ci-dessous :

1. Téléchargez le dernier fichier de mise à niveau du FAI à partir de la page [Support](#) à www.tp-link.com à votre ordinateur.
1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced>Networks>ISP Upgrade](#).

3. Cliquez sur [Parcourir](#) pour localiser et sélectionner le dernier fichier.
4. Cliquez sur [mise à niveau](#).

Note:

1. Si vous ne parvenez pas à composer l'accès à Internet après la mise à niveau vers la dernière version, veuillez contacter le support technique.
2. Si vos paramètres de FAI ne sont toujours pas détectés après la mise à niveau, consultez un profil de connexion pour ajouter un nouveau profil de connexion Internet.

10. 2. Gestion du PIN

Le PIN (numéro d'identification personnelle) est utilisé pour protéger la carte SIM contre les détournements de fonds. PIN Management vous permet de modifier facilement les paramètres PIN de votre carte SIM au besoin.

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier vos paramètres de NIP.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced>Network>PIN Management](#)



- **Statut de carte SIM** - Affiche l'état de votre carte SIM.
 - **Verrouillage PIN**- Bascule pour activer le verrouillage PIN. Une fois qu'il est activé, chaque fois que vous démarrez le routeur avec cette carte SIM insérée, vous devez entrer le NIP.
 - **PIN auto-déverrouillage** - Lorsque le NIP est nécessaire lors du redémarrage ou de l'insertion d'une carte SIM par routeur, il sera validé automatiquement, vous amenant la peine d'entrer le NIP chaque fois que vous démarrez le routeur ou insérez une carte SIM. Si la validation a échoué, vous devez entrer le NIP sur cette page.
 - **PIN**- Entrez le PIN pour déverrouiller la carte SIM. Il se compose de 4-8 chiffres.
 - **PUK** - PIN Clé déverrouillée, également known comme code de déverrouillage personnel (PUC), est utilisé pour réinitialiser un PIN qui a été perdu ou oublié. L'UPK est un code spécifique à la carte SIM attribué par le fournisseur de services. Vous devez entrer l'UPK après 3 tentatives de connexion incorrectes de PIN. Contactez votre fournisseur de services si vous ne connaissez pas l'UPK. Il se compose de 8 chiffres.
 - **Nouveau NIP** - Entrez 4-8 chiffres pour réinitialiser le PIN de votre carte SIM.
 - **Tentatives restantes** - Montre combien de tentatives vous reste pour essayer d'entrer le code PIN ou PUK. Vous n'avez **que 3 tentatives** pour entrer dans le PIN **et 10 tentatives pour entrer dans l'UPK**. Si vous échouez accidentellement en 3 tentatives, la carte SIM sera verrouillée et vous devrez entrer l'UPK qui est écrit sur votre carte SIM.
3. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

10.3. Paramètres de données

Les paramètres de données sont utilisés pour surveiller l'utilisation des données de votre routeur en temps réel. Vous pouvez limiter votre utilisation des données en fonction de votre allocation mensuelle ou de votre allocation totale et vous recevrez un avertissement si votre utilisation de données atteint le niveau spécifié.

Suivez les étapes ci-dessous pour gérer votre utilisation de données.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Réseau>Data Settings**

Data Settings

Monthly Used: 0.000 MB Correct

You can send messages to your carrier for accurate data usage.

Data Limit:

The router will automatically disconnect from the network when the data usage limit is reached.

Monthly Allowance: MB

Usage Alert: %

SMS Alert for Usage: Send Test Message

Note: This function may cause SMS charges.

Monthly Data Statistics:

Start Date:

Save



3. Permettre à [Data Limit](#) de définir l'allocation totale/mensuelle de données et l'alerte d'utilisation afin d'éviter la surutilisation des données.
4. Entrez le montant autorisé des données totales/mensuelles dans le domaine [total/allocation](#) mensuelle. Lorsque l'utilisation des données dépasse le niveau autorisé, le routeur se déconnecte d'Internet et vous avertit sur la page de [base de la carte réseau](#).
5. Entrez un pourcentage dans le champ [Utilisation Alert](#) pour éviter la surutilisation des données. Lorsque l'utilisation des données atteint le niveau d'alerte, un avertissement sera affiché sur la page de [base de la carte réseau](#). Si vous souhaitez recevoir l'alerte sur votre téléphone, entrez votre numéro de téléphone mobile dans le champ SMS Alert for [Use](#).
6. Enable [Monthly Data Statistics](#) pour réinitialiser les statistiques de données lorsque le prochain cycle de facturation commencera.
7. Entrez la date de début du cycle de facturation dans le champ [Date de début](#).
8. Cliquez sur [Enregistrer](#) pour enregistrer les paramètres.

10. 4. Paramètres LAN

10. 4. 1. Modifier l'adresse IP LAN

Le routeur est prédéfini avec un DÉFAUT LAN IP 192.168.1.1, que vous pouvez utiliser pour vous connecter à sa page de gestion web. L'adresse IP LAN ainsi que le masque Subnet définissent également le sous-réseau sur lequel sont les appareils connectés. Si l'adresse IP entre en conflit avec un autre appareil sur votre réseau local ou si votre réseau nécessite un sous-réseau IP spécifique, vous pouvez le modifier.

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier votre adresse IP.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#)>[Networks](#)>[LAN Settings](#)

DHCP Server	
MAC Address:	EC-17-2F-03-95-D9
IP Address:	<input type="text" value="192 . 168 . 1 . 1"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
IGMP Snooping:	<input type="checkbox"/> Enable
Second IP:	<input type="checkbox"/> Enable

3. Tapez une nouvelle [adresse IP](#) au besoin.
4. Sélectionnez le [masque Subnet](#) dans la liste des dépôts. Le masque subnet ainsi que l'adresse IP identifie le sous-réseau IP local.



- Vous pouvez configurer le [deuxième masque IP](#) et [subnet](#) du routeur pour l'interface LAN par lequel vous pouvez également accéder à la page de gestion web.
- Laissez-le reste des paramètres par défaut tels qu'ils sont.
- Cliquez sur [Enregistrer](#) pour rendre les paramètres efficaces.

10. 4. 2. Utilisez le routeur 4G LTE comme serveur DHCP

Vous pouvez configurer le routeur pour agir comme un serveur DHCP pour attribuer des adresses IP à ses clients. Pour utiliser la fonction serveur DHCP du routeur, vous devez configurer tous les ordinateurs sur le LAN pour obtenir une adresse IP automatiquement.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le serveur DHCP.

- Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- Aller dans [Advanced](#)>[Réseau](#)>[LAN Settings](#).

DHCP:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IP Address Pool:	192 . 168 . 1 . 100 - 192 . 168 . 1 . 199
Address Lease Time:	1440 minutes. (1-2880. The default value is 1440.)
Default Gateway:	192 . 168 . 1 . 1 (Optional)
Default Domain:	(Optional)
Primary DNS:	0 . 0 . 0 . 0 (Optional)
Secondary DNS:	0 . 0 . 0 . 0 (Optional)

[Save](#)

- Sélectionnez [DHCP](#) pour activer la fonction DHCP et sélectionnez [DHCP Server](#).
- Spécifier le [pool d'adresses IP](#), l'adresse de départ et l'adresse de fin doit être sur le même sous-réseau avec LAN IP. Le routeur attribuera des adresses dans cette plage spécifiée à ses clients. Il est de 192.168.1.100 à 192.168.1.199 par défaut.
- Entrez une valeur pour le [temps de location d'adresse](#). Le temps de [location d'adresse](#) est le temps pendant lequel un client DHCP peut louer son adresse IP dynamique actuelle assignée par le routeur. Une fois l'adresse IP dynamique expirée, l'utilisateur se verra automatiquement attribuer une nouvelle adresse IP dynamique. La valeur par défaut est de 1440 minutes.
- Gardez le reste des paramètres par défaut et cliquez sur [Enregistrer](#) pour rendre les paramètres efficaces.

Note:

- Le routeur peut être configuré pour fonctionner comme un [relais DHCP](#). Un relais DHCP est un ordinateur qui transmet les données DHCP entre les ordinateurs qui demandent des adresses IP et le serveur DHCP qui assigne les adresses. Chacune des interfaces de l'appareil peut être configurée sous forme de relais DHCP. S'il est activé, les demandes DHCP des PC locaux seront transmises au serveur DHCP qui s'exécute du côté de WAN.
- Vous pouvez également nommer des adresses IP avec une plage spécifiée à des appareils du même type en utilisant la fonctionnalité Condition Pool. Par exemple, vous pouvez affecter des adresses IP dans la plage (192.168.1.50 à 192.168.1.80) aux appareils photo.
- Faciliter ainsi la gestion du réseau. Activez la fonction DHCP et configurez les paramètres en fonction de votre situation réelle sur la page [Paramètres avancés et Network réseau de LAN](#).



10. 4. 3. Réserver les adresses IP LAN

Vous pouvez afficher et ajouter une adresse réservée pour un client. Lorsque vous spécifiez une adresse IP pour un appareil sur le LAN, cet appareil recevra toujours la même adresse IP chaque fois qu'il accède au serveur DHCP. S'il existe des appareils dans le LAN qui nécessitent des adresses IP permanentes, veuillez configurer la réservation d'adresse IP sur le routeur à cette fin.

Suivez les étapes ci-dessous pour réserver une adresse IP pour votre appareil.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced>Networks>Lan Settings](#)
3. Faites défiler vers le bas pour localiser le tableau [de réservation d'adresse](#) et cliquez sur [Ajouter](#) pour ajouter une entrée de réservation d'adresse pour votre appareil.

Address Reservation

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

MAC Address:

IP Address:

Group:

Enable This Entry

4. Cliquez sur [Scan](#) et sélectionnez l'appareil pour lequel vous souhaitez réserver l'adresse IP. Ensuite, l'adresse MAC et l'adresse IP seront automatiquement remplies. Ou entrez manuellement l'adresse MAC et l'adresse IP.
5. Spécifier l'adresse IP qui sera réservée par le routeur.
6. Vérifiez pour [activer cette entrée](#) et cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres efficaces.



10. 5. Paramètres sans fil

10. 5. 1. Spécifiez les paramètres sans fil de base

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

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à la page [Wireless Settings](#).

- Pour activer ou désactiver la fonction sans fil :

Activez le [réseau sans fil 2.4GHz](#). Si vous ne voulez pas utiliser la fonction sans fil, il suffit de décocher la boîte. Si vous désactivez la fonction sans fil, tous les paramètres sans fil ne seront pas efficaces.

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

Entrez un nouveau SSID. Le SSID par défaut est TP-Link_XXXX et la valeur est sensible aux cas.

Note:

Si vous utilisez un appareil sans fil pour modifier les paramètres sans fil, vous serez déconnecté lorsque les paramètres seront efficaces.

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

- Pour cacher SSID:

Sélectionnez Hide SSID, et votre SSID ne diffusera pas. Votre SSID ne s'affiche pas lorsque vous numérisez la liste de réseau sans fil local sur votre appareil sans fil et que vous devez rejoindre manuellement le réseau.

- Pour changer le mode ou le canal :

Aller dans [Advanced>Wireless>Wireless Settings](#)

- **Mode** - Sélectionnez le mode désiré.
 - **802.11n seulement** - Sélectionnez seulement si tous vos clients sans fil sont 802.11n appareils.
 - **802.11gn mixte** - Sélectionnez si vous utilisez à la fois 802.11g et 802.11n clients sans fil.
 - **802.11bgn mixte** - Sélectionnez si vous utilisez un mélange de 802.11b, 11g, et 11n clients sans fil.



Note:

Lorsque le mode 802.11n uniquement est sélectionné, seules 802,11 n stations sans fil peuvent se connecter au routeur. Il est fortement recommandé que vous sélectionnez 802.11bgn mixte, et l'ensemble de 802.11b, 802.11g, et 802.11n clients sans fil peuvent se connecter au routeur.

- **Canal** - Sélectionnez le canal que vous souhaitez utiliser à partir de la liste des dépôts. Ce champ détermine quelle fréquence de fonctionnement sera utilisée. Il n'est pas nécessaire de changer le canal sans fil à moins que vous ne remarquiez des problèmes d'interférence avec un autre point d'accès à proximité.
- **Largeur du canal** - Sélectionnez la largeur du canal à partir de la liste des dépôts. Le paramètre par défaut est Auto, qui peut ajuster automatiquement la largeur du canal pour vos clients.
- **Transmettre de l'énergie** - Sélectionnez haut, moyen ou faible pour spécifier la puissance de transmission des données. Le paramètre par défaut et recommandé est élevé.
- **Pour modifier l'option de sécurité :**
 1. Aller dans [Advanced>Wireless>Wireless Settings](#)
 2. Sélectionnez une [Security](#) option dans la liste d'abandon de sécurité. Le routeur offre quatre options, None, WPA/WPA2 Personal (Recommandé), WPA/WPA2 Enterprise, WEP. WPA2 utilise la norme la plus récente et le niveau de sécurité est le plus élevé. Nous vous recommandons de ne pas modifier les paramètres par défaut si nécessaire.

10. 5. 2. Utiliser WPS pour la connexion sans fil

Vous pouvez utiliser la fonctionnalité WPS pour ajouter rapidement un nouvel appareil sans fil à votre réseau existant.

Méthode 1 Utilisez le bouton d'installation protégé Wi-Fi

Utilisez cette méthode si votre appareil client a un bouton Wi-Fi Protected Setup.

1. Appuyez sur le bouton WPS/RESET sur le panneau arrière du routeur pendant 1 seconde.

Note:

Vous pouvez également utiliser le bouton Push sur la page de gestion web. Aller à [Advanced >Wireless](#) et [WPS](#) et cliquez sur le [Start WPS](#) bouton sur l'écran.



2. Appuyez sur le bouton WPS de l'appareil client dans les deux minutes.
4. La LED WPS clignote pendant environ deux minutes pendant le processus WPS.
5. Lorsque la LED WPS est allumée, l'appareil client s'est connecté avec succès au routeur.

Méthode 2 Entrez le PIN de l'appareil client sur le routeur

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#)>[Wireless](#)>[WPS](#).

3. Sélectionnez [la méthode deux-PIN](#) et sélectionnez le bouton radio [PIN du client](#).
4. Entrez le NIP de l'appareil client sur le terrain, puis cliquez sur [Connect](#).
5. [Connectez-vous avec succès](#) apparaîtra sur l'écran ci-dessus, ce qui signifie que l'appareil client s'est connecté avec succès au routeur.

Méthode 3 Entrez le PIN du routeur sur votre appareil client

Utilisez cette méthode si votre appareil client demande le NIP du routeur.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced](#)>[Wireless](#)>[WPS](#)

3. Prenez note du PIN actuel du routeur. Vous pouvez également cliquer sur le bouton [Générer](#) pour obtenir un nouveau PIN. Sur l'appareil client, entrez le code PIN du routeur. (Le PIN par défaut est également étiqueté au bas du routeur.)



5. La LED WPS clignote pendant environ deux minutes pendant le processus WPS.
6. Lorsque la LED WPS est allumée, l'appareil client s'est connecté avec succès au routeur.

Note:

1. Le LED WPS sur le routeur s'allume pendant au plus cinq minutes si l'appareil a été ajouté avec succès au réseau.
2. La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. S'il vous plaît assurez-vous que la fonction sans fil est activée avant de configurer le WPS.

10. 5. 3. Planifiez votre fonction sans fil

Vous pouvez désactiver automatiquement votre réseau sans fil au moment où vous n'avez pas besoin de la connexion sans fil.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans **Advanced>Wireless>Wireless Schedule**.
3. Basculez sur le bouton pour activer la fonction d'horaire sans fil.

Wireless Schedule

Wireless Schedule:

Wireless Off Time

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

From:

To:

Repeat: Every Day Selected Day

Cancel Save

4. Réglez le temps sans fil. Sélectionnez **à partir** et à temps et cliquez sur **Enregistrer** pour rendre les paramètres efficaces. Vous pouvez répéter l'horaire tous les jours ou juste certains jours dans une semaine.

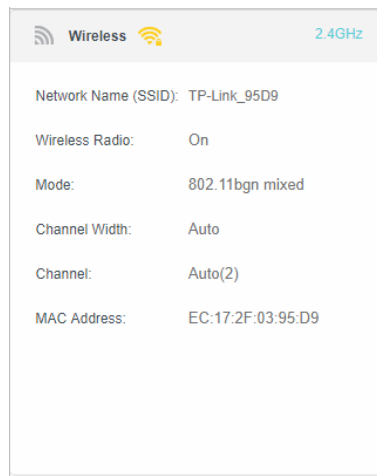
Note:

1. S'il vous plaît assurez-vous que le temps du routeur est correct avant d'utiliser cette fonction. Pour plus de détails, consultez [Set System Time](#).
2. La LED sans fil s'éteint si les deux réseaux sans fil sont désactivés.
3. Le réseau sans fil sera automatiquement activé après la période de temps que vous définissez.



10. 5. 4. Afficher les informations sans fil

- Pour afficher les paramètres détaillés du réseau sans fil :
1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
 2. Aller à la page d'advanced et de statut. Vous pouvez voir la boîte **sans fil**.



🔗 Conseils :

Vous pouvez également voir les détails sans wireless en cliquant sur l'icône routeur sur [Basic>Network Map](#).

- Pour consulter les informations détaillées des clients sans fil connectés :
1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
 2. Aller dans [Advanced>Wireless>statistiques](#).
 3. Vous pouvez consulter les informations détaillées des clients sans fil, y compris sa bande sans fil connectée et l'option de sécurité ainsi que les paquets transmis.

🔗 Conseils:

Vous pouvez également voir les détails sans vergogne en cliquant sur l'icône des clients sans fil sur [Basic>Network Map](#).

10. 5. 5. Paramètres sans fil avancés

Les paramètres sans fil avancés sont pour ceux qui ont un concept de réseau. Si vous n'êtes pas familier avec les paramètres de ce page, il est fortement recommandé que vous conserviez les valeurs par défaut fournies, sinon cela peut entraîner une baisse des performances du réseau sans fil.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced>Wireless>Advanced Settings](#)



Advanced Settings

Beacon Interval:	<input type="text" value="100"/>	(25-1000)
RTS Threshold:	<input type="text" value="2346"/>	(1-2346)
DTIM Interval:	<input type="text" value="1"/>	(1-255)
Group Key Update Period:	<input type="text" value="0"/>	seconds
WMM:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Short GI:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
AP Isolation:	<input type="checkbox"/> Enable	

- **Intervalle de balise** - Entrez une valeur comprise entre 25 et 1000 en millisecondes pour déterminer la durée entre laquelle les paquets de balises sont diffusés par le routeur pour synchroniser le réseau sans fil. La valeur par défaut est de 100 millisecondes.
- **Seuil RTS** - Entrez une valeur comprise entre 1 et 2346 pour déterminer la taille du paquet de données transmission à travers le routeur. Par défaut, la taille du seuil RTS (Demande d'envoi) est de 2346. Si la taille du paquet est supérieure au seuil préétabli, le routeur envoie demande d'envoyer des cadres à une station de réception particulière et négocie l'envoi d'un cadre de données, sinon le paquet sera envoyé immédiatement.
- **Intervalle DTIM** - Entrez une valeur comprise entre 1 et 255 pour déterminer l'intervalle du message d'indication de trafic de livraison (DTIM). 1 indique que l'intervalle DTIM est le même que l'intervalle de balise.
- **Période de mise à jour des clés** de groupe - Entrez le nombre de secondes (minimum 30) pour contrôler l'intervalle de temps pour le renouvellement automatique de la clé de chiffrement. La valeur par défaut est de 0, ce qui indique aucun renouvellement clé.
- **WMM** - Cette fonctionnalité garantit les paquets avec des messages hautement prioritaires transmis de préférence. WMM est activé compulsivement sous 802.11n ou 802.11ac mode. Il est fortement recommandé d'activer WMM.
- **Short GI** - La fonction Thi est activée par défaut et recommandée pour augmenter la capacité de données en réduisant le temps d'intervalle de garde (GI).
- **AP Isolation** - Sélectionnez cette case à cocher pour activer la fonction AP Isolation qui vous permet de confiner et de restreindre tous les appareils sans fil de votre réseau d'interagir les uns avec les autres, mais toujours en mesure d'accéder à Internet. L'isolement AP est désactivé par défaut.



10. 6. Configurer un compte de service DNS dynamique

La plupart des FSI (fournisseurs de services Internet) assignent une adresse IP dynamique au routeur et vous pouvez utiliser cette adresse IP pour accéder à votre routeur à distance. Toutefois, l'adresse IP peut changer à tout moment et vous ne savez pas quand il change. Dans ce cas, vous pourriez avoir besoin de la fonction DDNS (Dynamic Domain Name Server) sur le routeur pour vous permettre, à vous et à vos amis, d'accéder à votre routeur et à vos serveurs locaux (FTP, HTTP, etc.) en utilisant le nom de domaine, sans avoir besoin de vérifier et de se souvenir de l'adresse IP.

Note:

DDNS ne veut pas dire si le FAI assigne une adresse IP PRIVÉE WAN (comme 192.168.1.x) au routeur.

Pour configurer DDNS, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à **Advanced**>**Network**> **Dynamic DNS**.
3. Sélectionnez le **fournisseur de services DDNS** (Dyndns ou NO-IP). Si vous n'avez pas de compte DDNS, sélectionnez un fournisseur de services et cliquez sur **Go** pour vous **inscrire**.

Dynamic DNS Settings

Service Provider: Dyndns NO-IP [Go to register...](#)

Username:

Password:

Domain Name:

Disconnected

4. Entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe et le nom de domaine du compte (tels que lisa.ddns.net) .
5. Cliquez sur **Connectez-vous** et **enregistrez**.

Conseils:

Si vous souhaitez utiliser un nouveau compte DDNS, veuillez-vous connecter d'abord, puis vous connecter au nouveau compte.



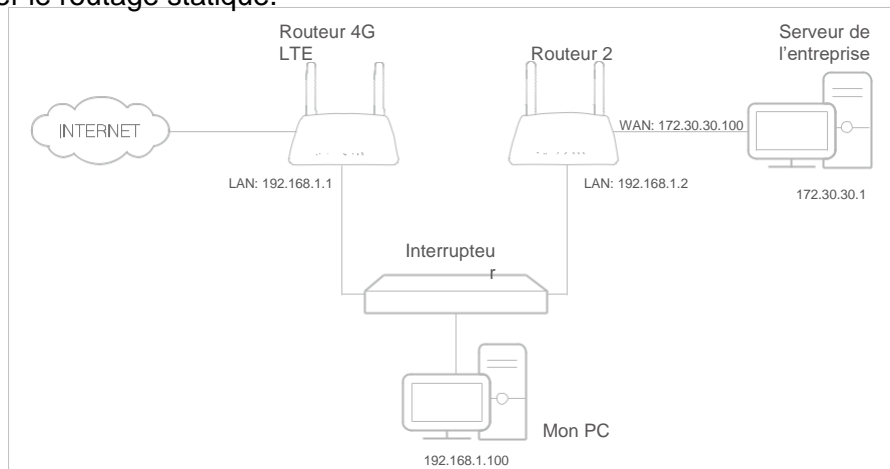
10. 7. Créer des itinéraires statiques

Un itinéraire statique est un chemin prédéterminé que les informations réseau doivent parcourir pour atteindre un hôte ou un réseau spécifique. Les données d'un point à l'autre suivront toujours le même chemin, quelles que soient les autres considérations. L'utilisation normale d'Internet ne nécessite pas que ce paramètre soit configuré.

Je veux :

Visitez plusieurs réseaux et serveurs multiples en même temps.

Par exemple, dans un petit bureau, mon PC peut surfer sur Internet, mais je veux aussi visiter le serveur de mon entreprise. Maintenant, j'ai un interrupteur et un autre routeur. Je connecte les appareils tels qu'ils sont indiqués dans la figure suivante afin que la connexion physique entre mon PC et mon serveur de l'entreprise est atteinte. Pour surfer sur Internet et visiter le réseau de mon entreprise en même temps, j'ai besoin de configurer le routage statique.



Comment puis-je faire ça ?

1. Assurez-vous que les routeurs utilisent différentes adresses IP LAN sur le même sous-réseau. Désactiver la fonction DHCP de Router 2.
2. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller [Advanced >Networks >Static Routing](#).

Static Route							IPv4 IPv6
							+ Add - Delete
<input type="checkbox"/>	ID	Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Status	Modify	
--	--	--	--	--	--	--	



4. Cliquez sur [Ajouter](#) pour ajouter une nouvelle entrée de routage statique. Terminez les réglages selon les explications suivantes :

- **Destination réseau** - L'adresse IP de destination que vous souhaitez attribuer à un itinéraire statique. Cette adresse IP ne peut pas être sur le même sous-réseau avec l'IP WAN ou LAN IP du routeur. Dans l'exemple, l'adresse IP du réseau de l'entreprise est la robe d'annonce IP de destination, donc ici entre 172.30.30.1.
 - **Masque Subnet** - Détermine le réseau de destination avec l'adresse IP de destination. Si la destination est une seule adresse IP, entrez 255.255.255.255; sinon, entrez le masque subnet du réseau IP correspondant. Dans l'exemple, le réseau de destination est une seule adresse IP, donc ici entre 255.255.255.255.
 - **Passerelle** - L'adresse IP du périphérique de passerelle vers lequel les paquets de données seront envoyés. Cette adresse IP doit être sur le même sous-réseau avec la propriété intellectuelle du routeur qui envoie les données. Dans l'exemple, les paquets de données seront envoyés au port LAN de Router 2, puis au serveur, de sorte que la passerelle devrait être 192.168.1.2
 - **Interface** - Déterminée par le port qui envoie les paquets de données. Dans l'exemple, les données sont envoyées à la passerelle par le port de LAN.
5. Sélectionnez la case à cocher pour activer cette entrée.
6. Cliquez sur [Enregistrer](#) pour enregistrer les paramètres.

Fait!

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



Administrer votre réseau

Ce chapitre introduit comment modifier les paramètres du système et administrer le réseau de votre routeur.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Définir l'heure du système](#)
- [Les LED de contrôle](#)
- [Mettre à jour le Firmware](#)
- [Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration](#)
- [Redémarrer le Routeur Modem](#)
- [Modifier le compte d'administrateur](#)
- [Gestion locale](#)
- [Gestion à distance](#)
- [ICMP Ping](#)
- [Journal du système](#)



11. 1. Définir l'heure du système

Le temps du système est le temps affiché pendant que le routeur est en marche. Le temps de configuration du système ici sera utilisé pour d'autres fonctions basées sur le temps comme les contrôles parentaux et l'horaire sans fil. Vous pouvez définir manuellement comment obtenir le temps du système.

Suivez les étapes ci-dessous pour définir le temps de votre système.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller dans [Advanced>System Tools>Time Settings](#).

3. Configurez l'heure du système à l'aide des méthodes suivantes : **Manuellement** - Sélectionnez votre fuseau horaire et entrez votre heure locale.
Obtenez à partir de PC - Cliquez sur ce bouton si vous souhaitez utiliser le temps de gestion actuel du PC. **Obtenez de l'Internet** - Cliquez sur ce bouton si vous voulez obtenir du temps à partir d'Internet. Assurez-vous que votre routeur peut accéder à Internet avant de sélectionner cette façon pour obtenir du temps système.
4. Cliquez sur **Enregistrer** pour rendre vos paramètres efficaces.
5. Après avoir défini l'heure du système, vous pouvez définir **l'heure d'été** en fonction de vos besoins. Cochez la case à cocher pour activer l'heure **d'été**, définissez l'heure de début et de fin, puis cliquez sur **Enregistrer** pour rendre les paramètres efficaces.





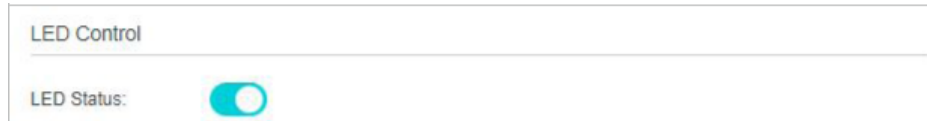
11. 2. Les LED de contrôle

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

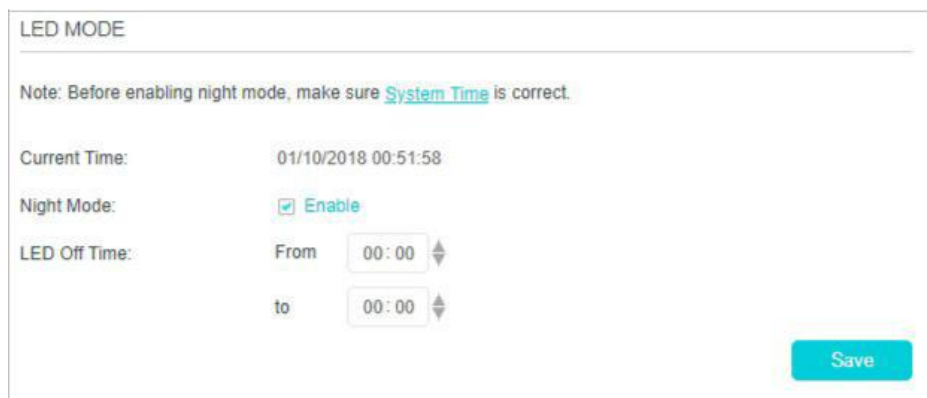
1. Via <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [Advanced >System Tools >LED Control](#).

- Pour activer/désactiver les LED

Basculez ou éteignez le statut LED pour allumer ou désactiver les LED.



- Pour configurer le mode Nuit
1. Activez le [mode Nuit](#).
 2. Spécifier une période dans la [période de mode nuit](#) au besoin.



3. Cliquez sur [Enregistrer](#), puis les LED seront éteints au cours de cette période.

11. 3. Mettre à jour le Firmware

TP-Link se consacre à l'amélioration et à l'enrichissement des fonctionnalités du produit, vous offrant une meilleure expérience réseau.

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

Note:

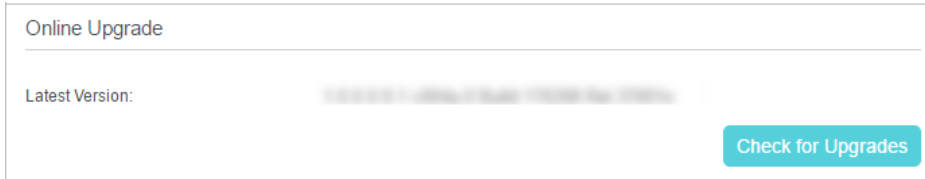


1. Assurez-vous d'avoir une connexion stable entre le routeur et votre ordinateur. Il n'est PAS recommandé de mettre à niveau le firmware sans fil.
2. Sauvegarder votre configuration de routeur avant de mettre à niveau le firmware.
3. Ne pas éteindre le routeur pendant la mise à niveau du firmware.



11. 3. 1. Mise à niveau en ligne

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à **Advanced>System Tools>Firmware Upgrade**, et cliquez sur Vérifier pour les mises à niveau pour voir s'il ya un nouveau firmware.



Online Upgrade


Latest Version: [blurred]

Check for Upgrades

3. Attendez quelques instants pour la mise à niveau et le redémarrage.

11. 3. 2. Mise à niveau locale

1. Téléchargez le dernier fichier firmware pour le routeur à partir de notre site www.tp-link.com.
2. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
3. Aller dans **Advanced>System Tools>Firmware Upgrade**.
4. Concentrez-vous sur les informations sur l'appareil sécurisé. Assurez-vous que le fichier du firmware téléchargé correspond à la version Matériel.
5. Concentrez-vous sur la section **Mise à niveau locale**. Cliquez sur Parcourir pour localiser le nouveau fichier de firmware téléchargé, et cliquez sur **Mise à niveau**.



Local Upgrade

New Firmware File:

6. Attendez quelques instants pour la mise à niveau et le redémarrage.

11. 4. Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration

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





- **Pour sauvegarder les paramètres de configuration :**
 1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
 2. Cliquez sur [Advanced>System Tools>Backup /Restore](#).
 3. Cliquez sur [Sauvegarde](#) pour enregistrer une copie des paramètres actuels de votre ordinateur local. Un fichier **conf.bin** sera stocké sur votre ordinateur.
- Pour restaurer les paramètres de configuration :
 1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
 2. Cliquez sur [Advanced>System Tools >Sauvegarde et Restauration](#).

3. Cliquez sur [Parcourir](#) pour localiser le fichier de configuration de sauvegarde précédent, et cliquez sur Restaurer.
 4. Attendez la restauration, puis le routeur redémarrera automatiquement.
- Pour réinitialiser le routeur vers les paramètres par défaut de l'usine :
 1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
 2. Cliquez sur [Advanced>System Tools>Backup > Restore](#)

3. Cliquez sur [Factory Restore](#) pour réinitialiser le routeur.
4. Attendez la réinitialisation, puis le routeur redémarrera automatiquement.

Note:

1. N'interrompez pas ou n'éteignez pas le routeur pendant le processus de réinitialisation.
2. Nous vous recommandons fortement de sauvegarder les paramètres de configuration actuels avant de réinitialiser le routeur.

11. 5. Redémarrer le Routeur Modem

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

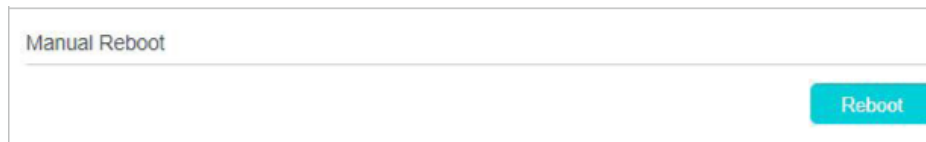
1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.



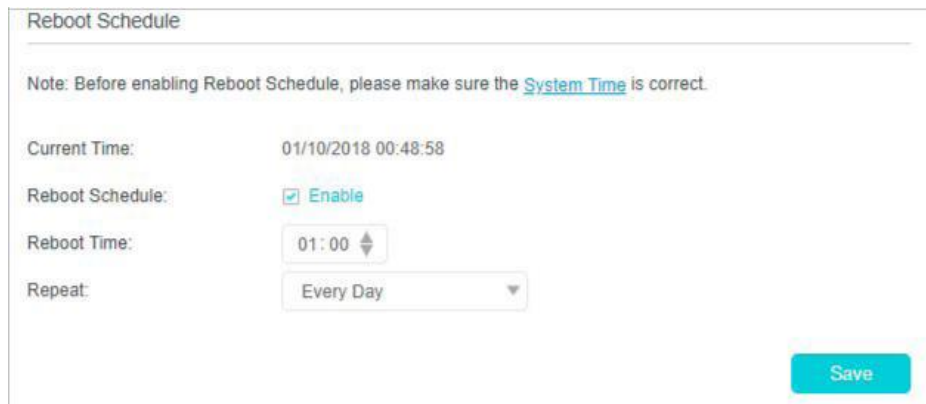
2. Aller à [Advanced](#) > [System Tools](#) > [Reboot](#). Et Redémarrer manuellement



Localiser la section Redémarrer manuel et cliquez sur Redémarrer



- Redémarrer automatiquement
1. Localiser la section [De l'annexe de redémarrage](#) et cocher la case pour activer l'horaire de redémarrage.



2. Spécifier le [temps de redémarrage](#) lorsque le routeur redémarre et répéter pour décider à quelle fréquence il redémarre.

Note:

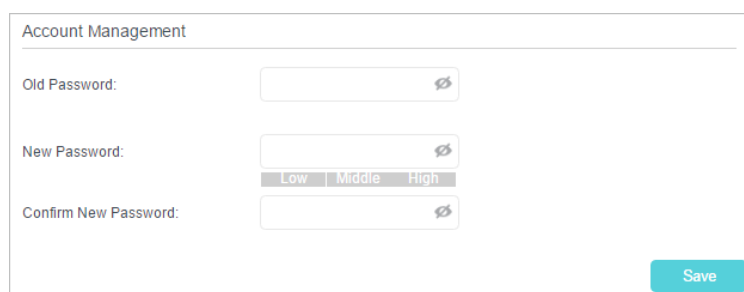
Avant d'activer l'annexe de redémarrage, s'il vous plaît assurez-vous que votre routeur est connecté à Internet, puis aller à [Advanced > System Tools > Settings](#) le temps et choisissez **Get** de l'Internet pour obtenir le bon temps réseau.

3. Cliquez sur [Enregistrer](#).

11. 6. Modifier l'administrateur Account

Le compte Admin est utilisé pour se connecter à la page de gestion Web du routeur. Vous devez définir le compte d'administration lors de la première connexion. Vous pouvez le modifier sur la page Web.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [Advanced > System Tools > Account Management](#). Localiser la section [Gestion des comptes](#).




3. Entrez l'ancien mot de passe. Entrez le nouveau mot de passe et entrez à nouveau pour confirmer.
4. Cliquez sur [Enregistrer](#) pour rendre les paramètres efficaces.

11. 7. Gestion locale

Vous pouvez contrôler l'autorité des appareils locaux pour gérer le routeur via la fonction de gestion locale. Par défaut, tous les appareils connectés locaux sont autorisés à gérer le routeur. Vous pouvez également autoriser un seul appareil pour gérer le routeur.

Suivez les étapes ci-dessous pour spécifier la direction locale.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [l'advanced>System Tools> Page d'administration](#). Localiser la section

[Gestion Locale..](#)



Local Management

Port for HTTP:

Only Allow the Following IP/MAC: Enable

IP/MAC Address:

Save

3. Gardez le port pour HTTP comme paramètres par défaut.
4. Si vous souhaitez seulement autoriser un appareil spécifique à gérer le routeur, activez [uniquement l'adresse IP/MAC suivante](#), puis entrez l'adresse [IP](#) ou [l'adresse MAC](#) de l'appareil dans le champ d'adresse IP/MAC.
5. Cliquez sur [Enregistrer](#) pour rendre les paramètres efficaces.

11. 8. Gestion à distance

Par défaut, les appareils distants ne sont pas autorisés à gérer le routeur à partir d'Internet.

Suivez les étapes ci-dessous pour permettre aux périphériques distants de gérer le routeur.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Aller à [Advanced>System Tools> Page d'administration](#). Localiser la section [Gestion à distance](#).



3. Activez la [gestion à distance](#).
4. Gardez le [port](#) comme paramètre par défaut.
5. Si vous souhaitez seulement autoriser un appareil spécifique à gérer le routeur, sélectionnez [uniquement l'adresse IP/MAC suivante](#), puis entrez l'adresse [IP](#) ou l'adresse [MAC](#). Si vous souhaitez autoriser tous les appareils distants peuvent accéder au routeur, sélectionnez [Tous](#).
6. Cliquez [sur Enregistrer](#) pour rendre les paramètres efficaces.

📌 **Conseils:**

1. Vous pouvez trouver l'adresse IP WAN du routeur sur [Basic>Network Map>Internet](#).
2. L'IP WAN du routeur est généralement une adresse IP dynamique. Veuillez-vous référer à [configurer un compte de service DNS dynamique](#) si vous souhaitez vous connecter au routeur via un nom de domaine.

11. 9. ICMP Ping

ICMP (Internet Control Message Protocol) Ping est utilisé pour diagnostiquer le réseau en envoyant des paquets de demande d'écho ICMP à l'hôte cible à distance ou locale et en attente d'une réponse ICMP.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Cliquez [sur Advanced>System Tools>Page d'administration](#). Localiser la section [Ping](#) de l'ICMP.



3. Sélectionnez [à distance](#) si vous voulez que les ordinateurs d'un réseau public ping l'adresse IP WAN du routeur. Sélectionnez Local si vous voulez que les ordinateurs d'un réseau privé ping l'adresse IP LAN du routeur. Ou sélectionnez les deux.
4. Cliquez sur [Enregistrer](#) pour rendre les paramètres efficaces.

11. 10. Journal du système

System Log peut vous aider à savoir ce qui arrive à votre routeur, vous facilitant de localiser les dysfonctionnements. Par exemple, lorsque votre routeur ne fonctionne pas correctement, vous devrez enregistrer le journal du système et l'envoyer au support technique pour le dépannage.

1. Visitez <http://tplinkmodem.net> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
2. Cliquez sur [Advanced](#)>[System Tools](#)>[System Log](#).

System Log

Type: ALL

Level: Debug

[Refresh](#) [Delete All](#)

ID	Time	Type	Level	Log Content
1		DHCPD	Notice	Send ACK to 192.168.1.100
2		DHCPD	Notice	Recv REQUEST from 40:8D:5C:89:74:B5
3		DHCPD	Notice	Send OFFER with ip 192.168.1.100
4		DHCPD	Notice	Recv DISCOVER from 40:8D:5C:89:74:B5
5		SYSTEM	Notice	Enable access control

Log Settings
Save Log

- Pour afficher les journaux du système :
 1. Sélectionnez le type de journal. Sélectionnez [ALL](#) pour afficher toutes sortes de journaux, ou sélectionnez [DHCPD](#) ou [IGMP](#) pour afficher les journaux spécifiques.
 2. Sélectionnez le niveau de journal et vous verrez les journaux avec les niveaux spécifiques ou supérieurs.
 3. Cliquez sur [Refresh](#) pour actualiser la liste des journaux.



- Pour enregistrer le journal du système :

Vous pouvez choisir d'enregistrer les journaux du système sur votre ordinateur local ou un serveur distant.

1. Cliquez sur [Enregistrer Log](#) pour enregistrer les journaux dans un fichier txt sur votre ordinateur.
2. Cliquez sur [Paramètres de journal](#) pour définir le chemin d'enregistrement des journaux de connexions.

Log Settings

Save Locally

Minimum Level: Information

Save Remotely

Minimum Level: Warning

Server IP: 192.168.1.100

Server Port: 514

Local Facility Name: User

Back Save

- [Enregistrer localement](#) - Sélectionnez cette option pour mettre en cache le journal du système à la mémoire locale du routeur, sélectionnez le niveau minimum de journal du système à enregistrer de la liste d'abandon. Les journaux seront affichés dans le tableau dans l'ordre décroissant sur la page De journal système.
- [Enregistrer à distance](#) - Sélectionnez cette option pour envoyer le journal du système à un serveur distant, sélectionnez le niveau minimum de journal du système à enregistrer de la liste déroulante et entrez les informations du serveur distant. Si le serveur distant a un client de journal ou un outil renifleur mis en œuvre, vous pouvez afficher et analyser le journal du système à distance en temps réel.



FAQ

Q1. Comment puis-je restaurer mon routeur dans ses paramètres par défaut d'usine ?

Avec le routeur alimenté, appuyez et maintenez le bouton WPS/RESET sur le panneau arrière jusqu'à ce que la LED Power commence à clignoter.

Note:

Une fois que le routeur est réinitialisé, les paramètres de configuration actuels seront perdus et vous devrez reconfigurer le routeur.

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

- Mot de passe de page de gestion Web :

Restaurer le routeur à ses paramètres par défaut d'usine, puis créer un nouveau mot de passe en utilisant 1-32 caractères.

- Mot de passe réseau sans fil :

1. Le mot de passe/PIN sans fil par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit du routeur.
2. Si le mot de passe sans fil par défaut a été modifié, connectez-vous à la page de gestion web du routeur et [rendez-vous](#) à [Basic](#)>Wireless pour récupérer ou réinitialiser votre mot de passe.

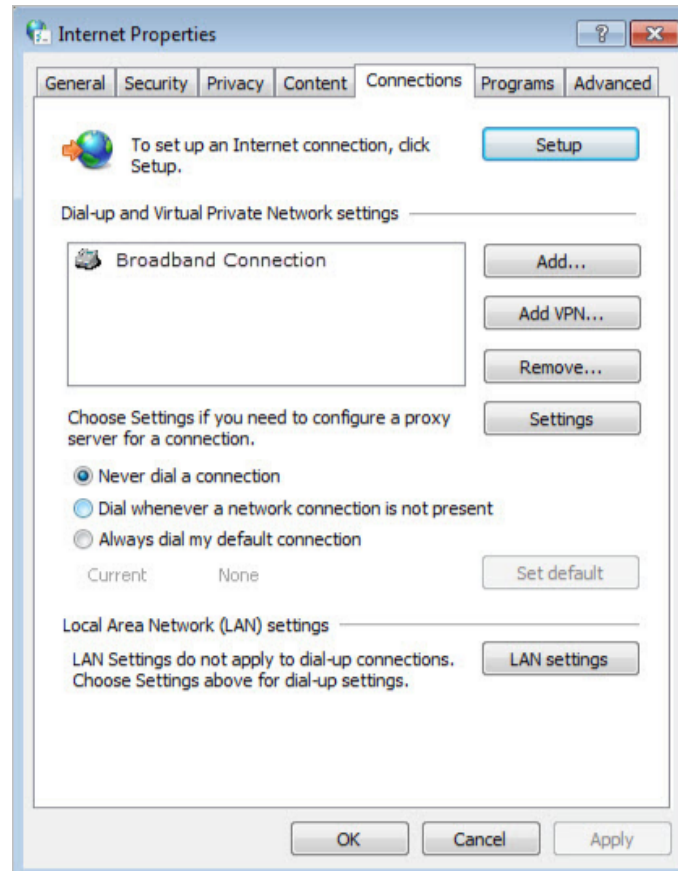
Q3. Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à la page de gestion web?

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

- Assurez-vous que votre ordinateur s'est connecté correctement au routeur et que la LED correspondante s'allume.
- Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur soit configuré comme obtenir une [adresse IP automatiquement](#) et obtenir [l'adresse du serveur DNS automatiquement](#).
- Assurez-vous d'entrer l'adresse IP correcte pour vous connecter : <http://tplinkmodem.net>.
- Vérifiez les paramètres de votre ordinateur :
 - 1) Allez [démarrer](#) >[Control Panel](#) >[Réseau et Internet](#), et cliquez sur [l'état du réseau View et les tâches](#).
 - 2) Cliquez sur [les options Internet](#) en bas à gauche.



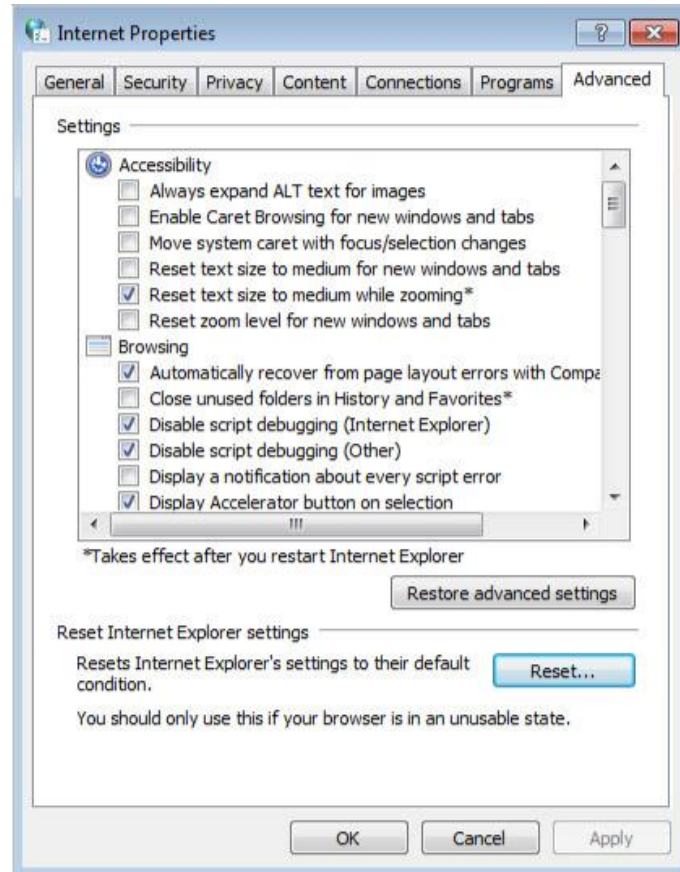
3) Cliquez sur [connexions](#) et sélectionnez [Ne jamais composer une connexion.](#)



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



5) Aller dans **Advanced>Restaurer** les paramètres **Advanced settings**, cliquez SUR **OK** pour enregistrer les paramètres.



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

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

Q4. Que puis-je faire si je ne peux pas accéder à Internet ?

1. Vérifiez que votre carte SIM est une carte LTE ou WCDMA.
2. Vérifiez que votre carte SIM se trouve dans la zone de service de votre ISP.
3. Vérifiez que votre carte SIM a un crédit suffisant.
4. Vérifiez la connexion LAN :

Ouvrez un navigateur Web et entrez <http://tplinkmodem.net> ou <http://192.168.1.1> dans la barre d'adresse. Si la page de connexion n'apparaît pas, consultez le Q3 et réessayez.



5. Vérifiez les paramètres de votre FAI :

- Ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion web
- Allez dans [Advanced>Network>Internet](#) pour vérifier les paramètres (y compris l'APN, nom d'utilisateur et mot de passe) fournis par votre FAI sont correctement entrés. Si les paramètres sont incorrects, cliquez sur [Créer du profil](#) et entrez les paramètres corrects, puis sélectionnez le nouveau profil de la liste de noms de profil.

6. Vérifiez les paramètres du PIN :

- 1) Ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion web.
Aller à [Advanced>Network>PIN Management](#) pour vérifier si NIP est
- 2) nécessaire. Si c'est le cas, entrez le NIP correct fourni par votre FAI ou désactiver [le verrouillage PIN](#), et cliquez sur [Enregistrer](#).

7. Vérifiez la limite de données :

- Ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion web.
- Aller dans [Advanced>Network>Paramètres de données](#) pour vérifier si le total [utilisé](#) dépasse l'allocation totale ou si le mensuel [utilisé](#) dépasse l'allocation mensuelle. Si c'est le cas, cliquez sur [Correct](#) et définissez [Total/Mensuel utilisé](#) à 0 (zéro), ou désactiver la limite de [données](#).

8. Vérifiez les données mobiles :

- Ouvrez un navigateur web et connectez-vous à la gestion web page.
- Aller dans [Advanced>Networks>Internet](#) pour vérifier que les données [mobiles](#) sont activées. Si ce n'est pas le cas, basculez-le pour accéder à Internet.

9. Vérifiez l'itinérance des données :

- Confirmez avec votre FAI si vous êtes dans une zone de service d'itinérance. Si vous l'êtes, ouvrez un Navigateur web et connectez-vous à la page de gestion web.
- Aller à [Advanced>Réseau>Internet](#) pour vérifier que Data [Roaming](#) est activé.
- Si ce n'est pas le cas, basculer sur l'accès à l'Internet.

Q5. Que dois-je faire si ma vitesse Internet est lente?

1. Assurez-vous d'être à l'intérieur d'une zone de couverture réseau.
2. Déplacez votre routeur et votre ordinateur pour avoir une meilleure réception de signal - vous pouvez être dans ou près d'une structure qui bloque le signal. Les obstacles (par exemple, les murs, les plafonds et les meubles) entre le routeur et d'autres appareils sans fil diminuent la résistance du signal.



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

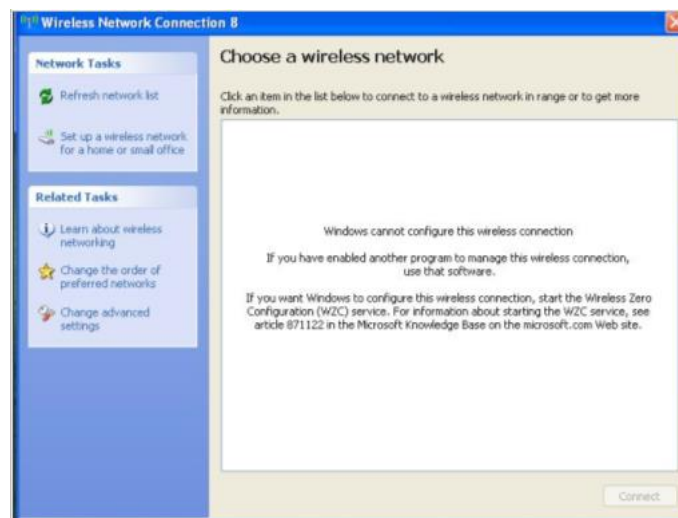
- Si vous ne trouvez aucun réseau sans fil, veuillez suivre les étapes ci-dessous :
2. Assurez-vous que la fonction sans fil est activée si vous utilisez un ordinateur portable avec adaptateur sans fil intégré. Vous pouvez vous référer au document pertinent ou contacter le fabricant de l'ordinateur portable. Assurez-vous que le pilote d'adaptateur sans fil est installé successfully et l'adaptateur sans fil est activé. Sur Windows 7

1) Si vous voyez le message [Aucune connexion n'est disponible](#),c'est généralement parce que la fonction sans fil est désactivée ou bloquée en quelque sorte;



2) En cliquant sur [Le dépannage](#) et les fenêtres peuvent être en mesure de résoudre le problème par lui-même. Sur Windows XP

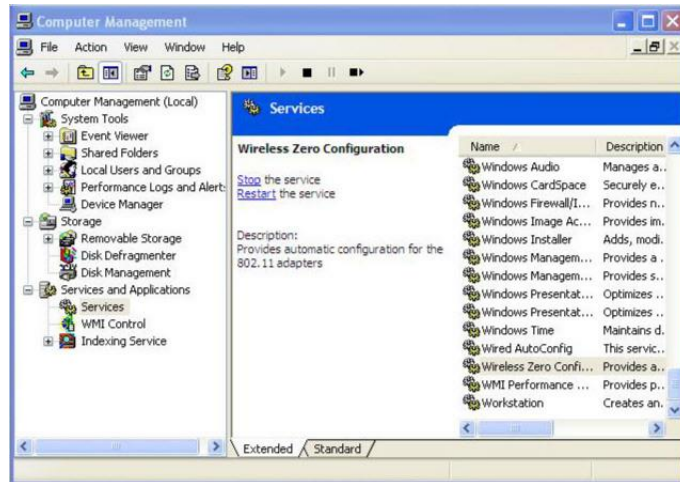
1) Si vous voyez le message [Windows ne peut pas configurer cette connexion sans fil](#),c'est généralement parce que l'utilitaire de configuration Windows est désactivé ou vous exécutez un autre outil d'figuration de conf sans fil pour connecter le sans fil.



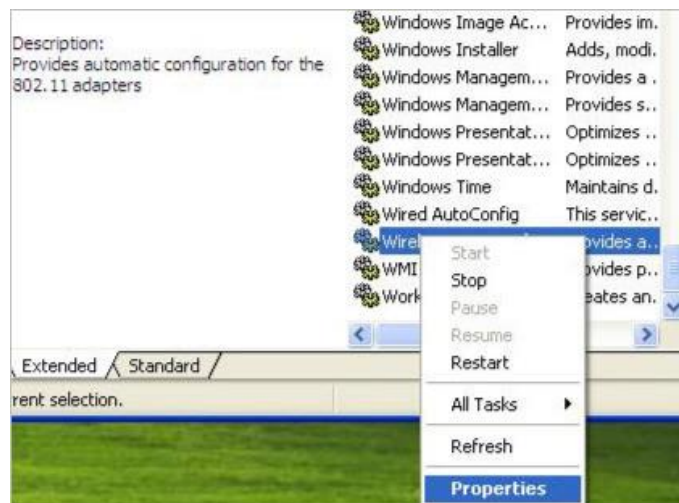
2) Sortir de l'outil de configuration sans fil (le TP-Link Utility, par exemple);



- 3) Sélectionnez et cliquez à droite sur **Mon ordinateur** sur le bureau, sélectionnez **Gérer** pour ouvrir la fenêtre de gestion informatique;
- 4) Élargir **les services et les applications** et **les services**, trouver et localiser la **configuration sans fil zéro** dans la liste des services sur le côté droit;



- 5) Sélectionnez **Wireless Zero Configuration**, cliquez dessus à droite, puis sélectionnez **les propriétés**;



- 6) Changer **le type de démarrage** en **automatique**, cliquez sur le bouton Démarrer et assurez-vous que l'état du service est démarré. Et puis cliquez SUR **OK**.





7) Connectez-vous au réseau sans fil.

- Si vous pouvez trouver d'autres réseaux sans fil, sauf le vôtre, veuillez suivre les étapes ci-dessous :
 1. Vérifiez l'indicateur DE LED WLAN sur votre routeur;
 2. Assurez-vous que votre ordinateur/ appareil est toujours dans la gamme de votre routeur / modem, rapprochez-vous s'il est actuellement trop loin;
 3. Accédez à [la page Paramètres sans fil](#) et aux [paramètres sans fil](#), et consultez les paramètres du routeur sans fil. Vérifiez votre nom de réseau sans fil et assurez-vous que le SSID n'est pas caché ;
 4. Connectez-vous au réseau sans fil.
- Si vous pouvez trouver votre réseau sans fil, mais ne parviennent pas à se connecter, s'il vous plaît follow les étapes ci-dessous :
 1. Problème d'authentification, décalage de mot de passe.
 - 1) Parfois, il vous demandera de taper un NIP lorsque vous vous connectez au réseau sans fil pour la première fois. Ce numéro NIP est différent du mot de passe sans fil/clé de sécurité réseau, généralement vous ne pouvez le trouver qu'au dos de votre routeur/modem sans fil ;





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



- 3) S'il continue à dire l'inadéquation des clés de sécurité réseau, il est suggéré de confirmer le mot de passe sans fil sur votre routeur/modem sans fil;

Note: Wireless password/Network Security Key is case-sensitive.




- 4) Connectez-vous au réseau sans fil.
2. Windows n'a pas été en mesure de se connecter à XXXX /Ne peut pas rejoindre ce réseau / Prendre plus de temps que d'habitude pour se connecter à ce réseau.



- 1) Vérifiez la force du signal sans fil de votre réseau, s'il est faible (1 à 3 barres), s'il vous plaît déplacer le routeur plus près et essayer à nouveau;
- 2) Changer le canal wireless du routeur à 1,6, ou 11 pour réduire les interférences d'autres réseaux;
- 3) Réinstaller ou mettre à jour le pilote pour votre adaptateur sans fil de l'ordinateur;
- 4) Connectez-vous au réseau sans fil.



DROITS d'AUTEUR ET MARQUES

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

Aucune partie des spécifications ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, ni par quelque moyen que ce soit, ni utilisé pour fabriquer un dérivé y comme la traduction, la transformation ou l'adaptation sans l'autorisation de TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.



Avertissement de marque CE



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

OPERATING FREQUENCY (la puissance maximale de la transm)

2400 MHz -2483.5 MHz (20dBm)

WCDMA: B1/B5/B8 (25dBm à 1dBm)

LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/B41 (23dBm-2dBm)

Déclaration de conformité de l'UE

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

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

Informations sur l'exposition RF

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

Déclarations d'avertissement de la Corée

무선설비는 10 000.

Avis de la CCN

注意!

低功率電波輻射性電機管理辦法

C'est de la

Il s'est dit, 前項合法通信,指依電信規定作業之無線電信。 低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學以及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。 減少電磁波影響,請妥適使用。

Avis de BSMI

安全諮詢及注意事項



- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮,請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用,以確保本產品的操作可靠並防止過熱,請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風,否則不可放在密閉位置中。
- 請不要私自拆開機殼或自行維修,如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 CrVI (CrVI)	多溴聯苯 Pbb	多溴二苯醚 Pbde
Pcb	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
1. 超出 0,1 % à 30, 及 超出 0,01 % de wt 系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 2. Dela 3. "						



C'est . C'est pas vrai.






Informations sur la sécurité

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



Veillez lire et suivre les informations ci-dessus safe ty lors de l'utilisation de l'appareil. Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison de l'utilisation inappropriée de l'appareil. S'il vous plaît utiliser ce produit avec soin et fonctionner à vos propres risques.

Explication des symboles sur l'étiquette du produit

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

