

## Guide de l'utilisateur

AC5400 Sans fil Tri-Band MU-MIMO Gigabit Router Archer C5400



# Contenu

À pr	opos de ce guide5
Coni	naître votre routeur6
1. 1.	APERÇU DU PRODUIT7
1. 2.	ASPECT
1	. 2. 1. LE PANNEAU ARRIERE
1	.2.2 LE PANNEAU AVANT8
Coni	nectez le matériel10
2. 1.	POSITIONNEZ VOTRE ROUTEUR11
2. 2.	CONNECTEZ VOTRE ROUTEUR11
Coni	nectez-vous à votre routeur15
Conf	figurer la connexion Internet17
4. 1.	UTILISEZ QUICK SETUP WIZARD
4. 2.	CONFIGUREZ MANUELLEMENT VOTRE CONNEXION INTERNET19
4. 3.	CONFIGURER LE ROUTEUR COMME POINT D'ACCES22
4. 4. C	ONFIGURER UNE CONNEXION INTERNET IPV624
TP-L	ink Cloud Service
5. 1.	ENREGISTRER UN ID TP-LINK
5. 2.	MODIFIEZ VOS INFORMATIONS D'IDENTIFICATION TP-LINK
5.3.	GERER LES IDENTIFIANTS UTILISATEUR TP-LINK
5	3. 3. 1.AJOUTER TP-LINK ID POUR GERER LE ROUTEUR
5	5. 3. 2.SUPPRIMER TP-LINK ID(S) DE LA GESTION DU ROUTEUR
5.4.	GERER LE ROUTER VIA L'APPLICATION TP-LINK TETHER
Rése	eau d'invités
6. 1.	CREER UN NETWORKS POUR LES CLIENTS
6. 2.	DEFINIR L'AUTHENTIFICATION DU PORTAIL
6.3.	PERSONNALISER LES OPTIONS DE NETWORKS D'INVITES
Para	métrages USB
7. 1.	ACCEDEZ A L'APPAREIL DE STOCKAGE USB
7	7. 1. 1.ACCEDEZ A L'APPAREIL USB LOCALEMENT
7	. 1. 2.ACCEDEZ A L'APPAREIL USB A DISTANCE41
7. 2.	PARTAGE DES MEDIAS47
7. 3.	PARTAGE D'IMPRIMANTES



Hom	neCare Contrôles parentaux, QoS, Antivirus	52
8. 1.	CONTROLES PARENTAUX	53
8	3. 1. 1. SCENARIO 1 : MISE EN PLACE DE RESTRICTIONS-D'ACCES ACCESS RESTRICTIONS	53
8	3. 1. 2. SCENARIO 2 : SURVEILLANCE DE L'UTILISATION D'INTERNET	58
8. 2.	QOS	59
8. 3.	ANTIVIRUS	61
Sécu	ırité Networks	63
9. 1.	PARE-FEU	64
9. 2.	CONTROLE D'ACCES	64
9. 3.	LIAISON IP ET MAC	66
Tran	smission NAT	67
10.1. F	PARTAGER LES RESSOURCES LOCALES SUR INTERNET PAR DES SERVEURS VIRTUELS	68
10. 2.	PORTS OUVERTS DYNAMIQUEMENT PAR PORT TRIGGERING	69
10.3. F	RENDRE LES DEMANDES GRATUITES A PARTIR DE LA RESTRICTION DE PORT PAR DMZ	70
10.4. F	FAIRE FONCTIONNER LES JEUX EN LIGNE XBOX EN DOUCEUR PAR UPNP	72
Serv	eur VPN	74
11.1.	UTILISER OPENVPN POUR ACCEDER A VOTRE NETWORKS DOMESTIQUE	75
11. 2.	UTILISEZ PPTP VPN POUR ACCEDER A VOTRE NETWORKS DOMESTIQUE	76
PERSO	ONNALISEZ LES PARAMETRES DE VOTRE NETWORKS	82
12. 1.	MODIFIER LES PARAMETRES LAN	83
12. 3.	CONFIGURER POUR PRENDRE EN CHARGE IPTV SERVICE	84
12. 4.	SPECIFIER LES PARAMETRES DU SERVEUR DHCP	85
12. 5.	CONFIGURER UN COMPTE DE SERVICE DNS DYNAMIQUE	87
12.6.	CREER DES ITINERAIRES STATIQUES	88
12. 7.	SPECIFIER LES PARAMETRES WIRELESS	91
12. 8.	UTILISER WPS POUR LA CONNEXION WIRELESS	93
1	12. 8. 1.DEFINIR LE NIP DU ROUTEUR	93
1	12. 8. 2.UTILISEZ LE MAGICIEN WPS POUR WI-FI CONNECTIONS	94
Gére	er le Routeur	96
13. 1.	CONFIGURER L'HEURE DU SYSTEME	97
13. 2.	LES LED DE CONTROLE	98
13. 3.	TESTEZ LA CONNECTIVITE NETWORKS	99
13. 4.	TESTEZ VOTRE VITESSE INTERNET	100
	102	
13. 5.	METTRE A NIVEAU LE FIRMWARE	102
	13. 5. 1. MISE A NIVEAU EN LIGNE	102
	13. 5. 2. MISE A NIVEAU MANUELLE	
		Los aartons



	13. 5. 3 RESTAURER LA MISE A NIVEAU INTERROMPUE APRES UNE PANNE DE COURANT	104
13. 6.	REGLAGES DE CONFIGURATION DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION	104
13. 7.	MODIFIER LE COMPTE D'ADMINISTRATEUR ADMINISTRATOR ACCOUNT	106
13. 8.	RECUPERATION DE MOTS DE PASSE	107
13. 9.	GESTION LOCALE	108
13. 10	. GESTION A DISTANCE	109
13. 11	. JOURNAL DU SYSTEME	110
13. 12	. SURVEILLER LES STATISTIQUES DU TRAFIC INTERNET	112
FAQ	113	



## À propos de ce guide

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

Lorsque vous prendrez connaissance de ce guide, s'il vous plaît noter que les fonctionnalités du routeur peuvent varier légèrement en fonction du modèle et la version logicielle que vous avez, et sur votre emplacement, la langue et le fournisseur de services Internet. Toutes les captures d'écran, images, paramètres et descriptions documentés in ce guide sont utilisés pour la démonstration seulement.

Conventions

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.
	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.
	Cliquez pour modifier l'entrée correspondante
	Cliquez pour supprimer l'entrée correspondante.
Symboles sur le web Page	<sup>©</sup> Cliquez pour activer ou désactiver l'entrée correspondante.
	Cliquez pour afficher plus d'informations sur les éléments
	de la page.

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Plus d'infos

Le dernier logiciel, application de gestion et utilitaire peuvent être trouvés au Centre de téléchargement

à http://www.tp-link.com/support

Un forum de soutien technique est prévu pour vous de discuter de nos produits à <u>http://forum.tp-link.com</u>. Nos coordonnées de support technique peuvent être trouvées sur la page De support technique de contact à <u>http://www.tp-link.com/support</u>.



## Connaître votre routeur

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

Il contient les sections suivantes :

- Aperçu du produit
- Apparence



#### 1. 1. Aperçu du produit

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

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

#### 1.2. Aspect

#### 1. 2. 1. Le panneau arrière



Les ports du routeur (vue de gauche à droite) sont situés sur le panneau arrière.

Article	Description
Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser le routeur à son usine Paramètres par défaut.
USB 2.0 Port	Pour se connecter à un appareil USB 2.0 ou à une imprimante USB 2.0.
Internet Port	Pour vous connecter à un modem DSL/Cable ou à une prise Ethernet.
Ports Ethernet (1/2/3/4)	Pour connecter votre PC ou d'autres appareils câblés au routeur.



#### Chapitre 1

Apprendre à connaître votre routeur

Article	Description
USB 3.0 Port	Pour se connecter à un appareil USB 3.0 ou à une imprimante USB 3.0. Il est également compatible avec les appareils USB 2.0.
Bouton Power On/Off	Appuyez sur ce bouton pour alimenter ou descendre du routeur.
Port d'alimentation	Pour connecter le routeur à la prise d'alimentation via l'adaptateur d'alimentation fourni.
Antennes	Utilisé pour l'exploitation s fil et la transmission de données. Les redresser pour le meilleur Wi- Fi performance.

#### 1.2.2 Le Panneau avant

	*

Les LED et les boutons du routeur (vue de gauche à droite) sont situés sur le panneau avant.

Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du routeur en suivant le tableau d'explication LED.

Nom	Statut	Indication		
	Fixe	Le système a démarré avec succès.		
ப் (Puissance)	Clignotant	Le système démarre ou le firmware est en cours de mise à niveau. Faire ne pas déconnecter ou alimenter votre routeur.		
	Hors tension	Le courant est coupé.		
•	Fixe	La bande s fil 2.4GHz est activée.		
(2.4GHz S fil)	Hors tension	La bande s fil 2.4GHz est désactivée.		
	Fixe	La bande s fil 5GHz-1 est activée.		
(5GHz-1 S fil)	Hors tension	La bande s fil 5GHz-1 est désactivée.		
	Fixe	La bande s fil 5GHz-2 est activée.		
(5GHz-2 S fil)	Hors tension	La bande s fil 5GHz-2 est désactivée.		
(Ethornot)	Fixe	Au moins un appareil motorisé est connecté au routeur Port Ethernet.		
	Hors tension	Aucun dispositif motorisé n'est connecté à l'Ethernet du routeur Port.		
	Bleu sur	L'Internet est disponible.		
Ø (Internet)	Orange On	Le port Internet du routeur est connecté, mais Internet n'est pas Disponible.		
	Hors tension	Le port Internet du routeur est débranché.		



Nom	Statut	Indication		
	On/Off	Cette lumière reste allumée pendant 5 minutes lorsqu'une connexion WPS est établi, puis s'éteint.		
<b>(WPS</b> )	Clignotant	La connexion WPS est en cours. Cela peut prendre jusqu'à 2 minutes.		
	Fixe	L'appareil USB inséré est prêt à l'emploi.		
	Clignotant	Un périphérique USB est en cours d'identification.		
•∽⊶ (USB)	Hors tension	Aucun appareil n'est branché sur le port USB.		

#### Explication de bouton

Article	Description
(Bouton Wi-Fi)	Appuyez et maintenez le bouton Wi-Fi pendant environ 2 secondes pour allumer ou désactiver la fonction s fil de votre routeur.
(Bouton WPS)	Appuyez sur ce bouton WPS pour activer la fonction WPS.
(Bouton LED)	Appuyez sur le bouton LED pendant environ 1 seconde pour allumer ou désactiver les LED de votre Routeur.



## Connectez le matériel

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Positionnez votre routeur
- Connectez votre routeur



#### 2. 1. Positionnez votre routeur

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

#### 2. 2. Connectez votre routeur

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre routeur.

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



- 1. Installez les antennes.
- 2. Éteignez le modem et retirez la batterie de secours si elle en a un.



- 3. Connectez le modem au port Internet de votre routeur avec un câble Ethernet.
- 4. Allumez le modem, puis attendez environ 2 minutes pour qu'il redémarre.
- 5. Connectez l'adaptateur de puissance au routeur et allumez le routeur.
- 6. Confirmez que les LED suivantes sont allumées et solides pour vérifier que le

matériel est connecté correctement.

U	<u></u>	$\widehat{}$	$\widehat{}$	Ø
Puissance	2.4GHz	5GHz-1	5GHz-2	Internet
Fixe	On	On	On	On

#### Note:

- Si toutes les LED sont éteintes, appuyez sur le bouton LED On/Off Pendant environ 1 seconde, puis vérifiez les LED à nouveau.
- Si les LED 2.4GHz, 5GHz-1 et 5GHz-2 sont éteintes, appuyez sur le bouton Wi-Fi On/Off pendant environ 2 secondes et les trois LED devraient s'allumer en quelques secondes.

#### 7. Connectez votre ordinateur au routeur.

#### Méthode 1 : Câblé

Éteignez le Wi-Fi sur votre ordinateur et connectez les appareils tels qu'ils sont indiqués ci-dessous.





#### • Méthode 2 : Wireless

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

Ordinateur Appareil intelligent Les connexions sont disponibles Paramètres Settings Wi-Fi Wi-Fi **Connexion Networks Wireless** CHOISISSEZ UN NETWORKS ... Ou **TP-Link XXXX** 44 Link XXXX 5G 1 ΤP **TP-Link XXXX**  $\frown$ . TP-Link XXXX 5G 2 TP-Link XXXX 5G 1 ۵ Connectez-vous TP-Link XXXX 5G 2 √ automatiquement Connecter ۹  $\sim$ Autres... 2 R () . . -



#### • Méthode 3 : Utilisez le bouton WPS

Les appareils s fil qui prennent en charge WPS, y compris les téléphones Android, les tablettes et la plupart des cartes Networks USB, peuvent être connectés à votre routeur grâce à cette méthode.

#### Note:

- WPS n'est pas pris en charge par les appareils iOS.
- La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction s fil du routeur est désactivée. En outre, la fonction WPS sera désactivée si votre chiffrement s fil est WEP. S'il vous plaît assurez-vous que la fonction s fil est activée et est configuré avec le chiffrement approprié avant de configurer le WPS.
  - 1) Onglet l'icône WPS sur l'écran de l'appareil. Ici, nous prenons un téléphone Android par exemple.
  - 2) En deux minutes, appuyez sur le bouton WPS sur votre routeur.





# Connectez-vous à votre routeur



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

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

- 1. Configurez automatiquement le protocole TCP/IP d l'obtention d'une adresse IP sur votre ordinateur.
- 2. Visitez http://tplinkwifi.net\_et créez un mot de passe de connexion à des fins de

gestion sécurisée. Cliquez ensuite sur Let's Get Started to log in.

$\leftarrow \rightarrow$ C f $http://tplinkwifi.net$		≡
Please create an administr	rator password to manage your Wireless Router	
	Password Ø	
	Low Middle High	
	P Confirm Password Ø	
	Let's Get Started	

Note :

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



## Configurer la connexion Internet

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

Il contient les sections suivantes :

- <u>Utilisez Quick Setup Wizard</u>
- <u>Configurez manuellement votre connexion Internet</u>
- Configurer le Routeur comme point d'accès
- <u>Configurer une connexion Internet IPv6</u>



#### 4. 1. Utilisez Quick Setup Wizard

#### Le Quick Setup Wizard vous guidera pour configurer votre routeur.

Conseils :

Si vous avez besoin de la connexion Internet IPv6, veuillez consulter la section <u>de Set Up an IPv6 Internet</u> <u>Connection</u>.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer votre routeur.

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Cliquez sur Quick Setup en haut de la page. Suivez ensuite les instructions étape par étape pour connecter votre routeur à Internet.
- 3. Pour bénéficier d'un service plus complet de TP-Link (re mote management, TP-Link

DDNS, etc.), connectez-vous avec votre ID TP-Link ou cliquez sur Register Now pour en obtenir un. Suivez ensuite les instructions pour lier le routeur de nuage à votre ID

TP-Link.

	Internet Connection Type	Wireless Se	ttings	TP-Link Cloud Service
Time Zone	•		Summary	
C	Congratulations! Netw For more TP-Link Clou	vork setup successfu d functions, please log in with Email Password	Ily. Enjoy the Interview (i) (i)	rnet.
		Log In		
		No TP-Link ID?		
		Register Now		
		Log In Later		

Note:

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



#### 4. 2. Configurez manuellement votre connexion Internet

Dans cette partie, vous pouvez vérifier vos paramètres de connexion Internet actuels.

Vous pouvez également modifier les paramètres en fonction des informations de service fournies par votre FAI.

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

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

Internet			
Auto Detect			
Internet Connection Type:	Dynamic IP	V	

#### Note:

Si vous n'êtes pas sûr de ce qu'est votre type de connexion, cliquez sur Auto Detect. Étant donné que différents types de connexion nécessitent différents câbles et informations de connexion, vous pouvez également vous référer aux démonstrations de l'étape 4 pour déterminer votre type de connexion.

4. Suivez les instructions sur la page pour continuer la configuration. Les paramètres

sur les chiffres sont juste utilisés pour la démonstration.

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

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

Internet	
Auto Detect	
Internet Connection Type:	Dynamic IP
<ul> <li>Do NOT Clone MAC Address</li> <li>Clone Current Computer MAC A</li> </ul>	Address
Note: If you are not sure about whi Internet Service Provider (ISP) for a	ich Internet Connection Type you have, use Auto Detect or contact your ssistance.
	Save

2) Si vous choisissez l'ADRESSE statique, entrez les informations fournies par votre FAI d les champs correspondants.



Internet		
Auto Detect		
Internet Connection Type:	Static IP	•
IP Address:		
Subnet Mask:		
Default Gateway:		
Primary DNS:		
Secondary DNS:		(Optional)
Note: If you are not sure about whi Internet Service Provider (ISP) for a	ch Internet Connection Typ ssistance.	be you have, use Auto Detect or contact your
		Save

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

Internet			
Auto Detect			
Internet Connection Type:	PPPoE	•	
Username:			
Password:			
Note: If you are not sure about whi Internet Service Provider (ISP) for a	ch Internet Connection Typ ssistance.	e you have, use Auto Detect or c	ontact your
			Save

Les utilisateurs de PPPoE ont généralement des modems câble DSL.

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

Internet				
Auto Detect				
Internet Connection Type:	L2TP	v		
Username:				
Password:				
Secondary Connection:	Oynamic IP	) Static II	5	
VPN Server IP/Domain Name:				
Note: If you are not sure about w Internet Service Provider (ISP) for	nich Internet Con assistance.	nection Type y	vou have, use Auto De	etect or contact your
				Save

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

Internet				
Auto Detect				
Internet Connection Type:	РРТР	▼		
Username:				
Password:				
Secondary Connection:	Oynamic IP	⊖ Static IP		
VPN Server IP/Domain Name:				
Note: If you are not sure about wh Internet Service Provider (ISP) for a	ich Internet Conn ssistance.	ection Type yo	ou have, use Auto D	etect or contact your Save

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



#### Note :

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

ternet	Router	
Uireless Clients	Printer	USB Disk
Connected		
PPPoE		
	ternet	ternet Router Wireless Clients Connected PPPoE 119.123.164.17

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

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

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net\_</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller à Advanced >Mode d'Opération, sélectionnez Point d'accès et cliquez sur

Enregistrer. Le routeur redémarrera et passera en mode Point d'accès.



Switch Mode
O Router(Current mode)
In this mode, your router connects to internet directly via Dynamic IP, Static IP, PPPoE, L2TP or PPTP, and shares internet access to multiple wired or wireless devices. NAT and DHCP server are enabled by default.
Access Point
In this mode, your router connects to a wired or wireless router via an Ethernet cable and extends the wireless coverage of your existing network. Functions like NAT, Parental Controls and QoS are not supported in this mode.
Save

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

		Summary			
۲	•				
Wireless S	Settings				
2.4GHz Wireless:	Enable Wireless Radio				
Network Name (SSID):	TP-Link_5053	□ Hide SSID			
Password:	66378365				
5GHz-1 Wireless	Enable Wireless Radio				
Network Name (SSID):	TP-Link_5053_5G_1	□ Hide SSID			
Password:	66378365				
5GHz-2 Wireless	<ul> <li>Enable Wireless Radio</li> </ul>				
Network Name (SSID):	TP-Link_5053_5G_2	□ Hide SSID			
Password:	66378365				
		Exit Next			

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



_	Summary
Wireless Se	ttings
2.4GHz Wireless	
Network Name (SSID):	TP-Link_5053
Password:	66378365
5GHz-1 Wireless	
Network Name (SSID):	TP-Link_5053_5G_1
Password:	66378365
5GHz-2 Wireless	
Network Name (SSID):	TP-Link_5053_5G_2
Password:	66378365
	Back Save

#### Conseils :

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

#### 4. 4. Configurer une connexion Internet IPv6

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>, et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller à Advanced >IPv6.
- 3. Activez IPv6 et sélectionnez le type de connexion Internet fourni par votre FAI.

#### Conseils:

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

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



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

Internet	
IPv6:	
Internet Connection Type:	Static IP 🔹
IPv6 Address:	
Default Gateway:	
Primary DNS:	
Secondary DNS:	
MTU Size:	1500 bytes. (The default is 1500, do not change unless necessary.)
	Save

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

Internet	
IPv6:	
Internet Connection Type:	Dynamic IP (SLAAC/DHCPv6)
IPv6 Address:	
Primary DNS:	
Secondary DNS:	::
Renew	
Advanced	
	Save

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

Note:

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



Internet		
IPv6:		
Internet Connection Type:	РРРоЕ	
	✓ PPPoE same session with IPv4 connection	
IPv6 Address:	::	
Advanced		
Connect Disconnect	1	
		Save

4) PPPoE Tunnel: Un type de connexion Internet IPv4 est une condition préalable pour ce type de connexion (<u>Manuellement configurer votre connexion Internet</u>). Cliquez sur Advanced pour entrer plus d'informations si votre FAI l'exige. Cliquez sur Enregistrer et cliquez ensuite sur Connect.

Internet	
IPv6:	
Internet Connection Type:	6to4 Tunnel 💌
IPv4 Address:	0.0.0.0
IPv4 Subnet Mask:	0.0.0.0
IPv4 Default Gateway:	0.0.0.0
TUNNEL ADDRESS:	::
Advanced	
Connect Disconnect	
	Save

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

Internet		
IPv6:		
Internet Connection Type:	Pass-Through (Bridge)	
		Save
Gu	ide utilisateur version 2 30/04/2020 $26$	(je

et papiers se trie

- 5. Configurer les ports LAN. Les utilisateurs de Windows sont recommandés de choisir parmi les deux premiers types. Remplissez le préfixe d'adresse fourni par votre FAI et cliquez sur Enregistrer.
- Conseils :

Trouvez de l'aide sur la page de gestion web pour en savoir plus sur les éléments.

LAN	
Assigned Type:	O DHCPv6      SLAAC+Stateless DHCP O SLAAC+RDNSS
Address Prefix:	/64
Address:	::/0
	Save

6. Cliquez sur Status pour vérifier si vous avez réussi à configurer une connexion IPv6.

Le chiffre suivant est un exemple de configuration PPPoE réussie.

💮 Internet 📀	IPv4   IPv6
MAC Address:	00-0A-EB-AC-25-01
IP Address:	2001:c68:202:2111::120/ 64
Default Gateway:	fe80::edd0:80d2:7f5e:6be 7
Primary DNS:	2001:c68:202:2111::1
Secondary DNS:	2001:c68:202:2111::2
Connection Type:	PPPoE

Conseils:

Visitez la section FAQ s'il n'y a pas de connexion Internet.



## **TP-Link Cloud Service**

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

Ce chapitre introduit comment enregistrer un nouvel ID TP-Link, lier ou non relisant TP-Link ID pour gérer vousr routeur, et l'application Tether avec laquelle vous pouvez gérer votre Networks domestique, peu importe où vous pouvez vous trouver. Il contient les sections suivantes :

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



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

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

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

TP-Link Cloud			
For more TP-LInk Cloud function	s, please log in with your TP-L	ink ID. 🚺	
	🕹 Email		
	Password	ø	Forgot password?
	Log In		
	No TP-Link IE	07	
	Register No	W	

- 4. Après avoir activé votre ID TP-Link, revenez à la page Cloud TP-Link pour vous connecter. L'ID TP-Link utilisé pour se connecter au routeur pour la première fois sera automatiquement lié en tant qu'administrateur.
- Note:
- Pour en savoir plus sur l'Id Admin et Utilisateur TP-Link, consultez les <u>identifiants</u> <u>Manage the User TP-Link</u>.
- Une fois que le routeur est lié à votre ID TP-Link, vous devez vous connecter au routeur avec l'ID TP-Link.
- Une fois que vous avez enregistré un ID TP-Link sur la page de gestion web, vous ne pouvez enregistrer un autre ID TP-Link via l'APP Tether. Veuillez consulter <u>Manage</u> <u>the Router via l'application TP-Link Tether</u> pour installer l'application et en enregistrer une nouvelle.
- Si vous voulez délier « unbind » admin TP-Link ID de votre routeur, s'il vous plaît aller

dans base de >TP-Link Cloud, unclic Unbind d la section Informations de l'appareil.

Section.

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

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link.
- 2. Rendez-vous à Basic >TP-Link Cloud, et concentrez-vous sur la section Informations de Compte.

#### 3/43/4 Pour modifier votre adresse e-mail :

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

Change Email	8
Password	)
New Email	)
Save	
Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information.	

#### 3/43/4 Pour changer votre mot de passe :

- 1. Cliquez derrière le mot de passe.
- 2. Entrez le mot de passe actuel, puis un nouveau mot de passe deux fois. Et cliquez sur Enregistrer.





Guide utilisateur version 2 30/04/2020 30

#### Chapitre 5

#### 5.3 Gérer les identifiants utilisateur TP-Link

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

 Réinitialisez le routeur vers ses paramètres par défaut d'usine, que ce soit sur la page de gestion web ou d l'application Tether. • Ajouter/supprimer d'autres DIU TP-Link à ou à partir du routeur.

#### 5.3.1. Ajouter TP-Link ID pour gérer le Routeur

1. Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec votre ID TP-Link.

2. Allez à la base de tP-Link Cloud, et se concentrer surla section Comptes liés.

3. Cliquez <sup>Bind</sup>, entrez un autre ID TP-Link au besoin et cliquez sur Enregistrer.

#### Note:

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

Veuillez consulter Manage the Router via l'application TP-Link Tether pour installer l'application et

enregistrer un nouvel ID TP-Link.

Add Account	8
Cancel	Save

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

Bound Accounts				
				🕂 Bind 🛛 🖨 Unbind
	ID	Email	Binding Date	Role
	1	Pargon_readments	16/11/2016	Admin
	2	#angounlighting@143.com	16/11/2016	User

#### 5.3.2. Supprimer TP-Link ID(s) de la gestion du Routeur

1. Visitez http://tplinkwifi.net et connectez-vous avec votre ID TP-Link.

2. Allez à la base de TP-Link Cloud, et se concentrer sur la section Comptes liés.



3. Cochez la case à cocher(es) de l'ID TP-Link que vous souhaitez supprimer et cliquez sur Unbind.

Bound Accounts				
				🕂 Bind 🛛 🖨 Unbind
	ID	Email	Binding Date	Role
	1	Pargon, reading con	16/11/2016	Admin
	2	thangeunlighting@183.com	16/11/2016	User

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

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

1. Lancez l'Apple App Store ou Google Play Store et recherchez «TP-Link Tether» ou

numérisez simplement le code QR pour télécharger et installer l'application.



- 2. Connectez votre appareil au Networks s fil du routeur.
- 3. Lancez l'application Tether, sélectionnez le modèle de votre routeur et connectezvous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe de votre set pour le routeur.
- 4. Gérez votre routeur au besoin.

#### Note:

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

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



## Réseau d'invités

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

Il contient les sections suivantes :

- Créer un réseu pour les clients
- Personnaliser les options de réseau d'invités



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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller dans Advanced >Guest Network. Localiser la section S fil.
- 3. Créez un Networks d'invités au besoin.
  - 1) Activez 2.4GHz Networks s fil, 5GHz-1 Networks s fil ou 5GHz-2 S 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 Networks invité.
  - 3) Sélectionnez le type de sécurité.
  - Si aucune garantie n'est sélectionnée, aucun mot de passe n'est nécessaire pour accéder à votre Networks invité. No security
  - Si WAP/WPA2-Personal est sélectionné, conservez la version par défaut une valeur déchiffrement nd et personnalisez votre propre mot de passe.
  - Si Portal est sélectionné, veuillez consulter Le portail d'authentification pour

personnaliser la page de connexion à l'authentification pour vos invités.

Wireless	
2.4GHz Wireless:	✓ Enable Guest Network
Network Name (SSID):	TP-Link_Guest_42D5
5GHz-1 Wireless:	✓ Enable Guest Network
Network Name (SSID):	TP-Link_Guest_42D5_5G_  Hide SSID
5GHz-2 Wireless:	Enable Guest Network
Network Name (SSID):	TP-Link_Guest_42D5_5G_ Hide SSID
Security:	No Security
Version:	Auto O WPA-PSK O WPA2-PSK
Encryption:	Auto O TKIP O AES
Password:	19363226
	Save

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

Conseils:

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



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

Imaginez que vous dirigez une petite boutique et fournissez un Networks d'invités pour vos clients. Vous souhaitez saisir toutes les occasions de promouvoir votre boutique, ce qui fait de l'authentification des portails un excellent choix. Les clients seront dirigés vers une page Web pour vérification d'accès, sur laquelle votre promotion personnalisée s'affiche. En outre, vous pouvez spécifier un lien web afin que l'invité nouvellement connecté sera redirigé vers, par exemple, le site officiel de votre boutique.

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller à Advanced >Guest Network. Concentrez-vous sur la section S fil et

sélectionnez Portal for Security.

Wireless	
2.4GHz Wireless:	Enable Guest Network
Network Name (SSID):	TP-LINK_Guest_7B00
5GHz-1 Wireless:	Enable Guest Network
Network Name (SSID):	TP-LINK_Guest_7B00_5G  Hide SSID
5GHz-2 Wireless:	Enable Guest Network
Network Name (SSID):	TP-LINK_Guest_7B00_5G_  Hide SSID
Security:	O No Security O WPA/WPA2-Personal      Portal
Authentication Type:	-Please Select-
Password:	
Authentication Timeout:	-Please Select-
Authentication Timeout: Redirect:	-Please Select-

- 3. Sélectionnez le type d'authentification.
  - Mot de passe simple Spécifiez un mot de passe pour l'authentification (8-16 caractères alphanumériques ou « » sont autorisés).
  - Pas d'authentification Les clients peuvent accéder au Networks s aucune authentification.
- 4. Spécifier le délai d'authentification. Lorsque l'authentification d'un client expire, il doit se reconnecter au Networks.
- 5. (Facultatif) Activez Redirect et entrez le lien Web souhaité. L'invité nouvellement connecté sera redirigé vers le site Web que vous avez spécifié.



6. (Facultatif) Vous pouvez cliquer sur Cliquez pour modifier pour personnaliser la page

d'authentification, et cliquez sur Enregistrer.

	Portal Title:	Welcome		
-6	Term of use:	By using it, you are agreeing to these Terms of Use.		
		Best aspect ratio 1:1, size<100	KB	Unioad
Password	Logo Image.		Browse	Opioau
		Best aspect ratio 3:5, size<2ME	3	
Login				

- Titre du portail Jusqu'à 31 caractères.
- Conditions d'utilisation Jusqu'à 1023 caractères.
- Image logo Téléchargez une image JPG ou PNG (moins de 100KB) pour personnaliser le logo.
- Image de fond Téléchargez une image JPG ou PNG (moins de 2 Mo) pour personnaliser l'arrière-plan.

7. Cliquez sur Enregistrer.


# 6. 3. Personnaliser les options de Networks d'invités

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

Settings	
□ Allow guests to see each other	
Allow guests to access my local network	
	Save

• Permettre aux invités de se voir

Cochez cette case à cocher si vous souhaitez permettre aux clients s fil de votre Networks invité de communiquer entre eux via des méthodes telles que les voisins du Networks et Ping.

• Permettre aux clients d'accéder à mon Networks local

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

4. Cliquez sur Enregistrer. Maintenant, vous pouvez cous connecter en sécurité sur le Networks et gérer votre vie privée !

Conseils :

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



# Paramétrages USB

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

Le routeur prend en charge les lecteurs flash externes USB, les disques durs d'une imprimante USB.

Il contient les sections suivantes :

- Accédez à l'appareil de stockage USB
- Partage des médias
- Partage d'imprimantes



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

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

Conseils :

- Si vous utilisez des hubs USB, assurez-vous qu'aucun plus de 4 appareils ne sont connectés au routeur.
- Si le périphérique de stockage USB nécessite l'utilisation de la puissance externe groupée, assurez-vous que la puissance externe a été connectée.
- Si vous utilisez un disque dur USB, assurez-vous que son système de fichiers est FAT32, exFat, NTFS ou HFSMD.
- Avant de déconnecter physiquement un périphérique USB du routeur, retirez-le en toute sécurité pour éviter les dommages aux données : accédez à Advanced

Paramètres USB et réglages de périphériques Device Settings et cliquez Safely Remove.

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

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



	3/43/4 Méthode 2:		
	Ouvrez le Windows Explorer (ou allez à l'ordinateur) et tapez l'adresse		
	du serveur tplinkwifi.net ou ftp://tplinkwifi.net d la barre d'adresse, puis		
	appuyez sur Enter.		
Windows			
Ordinateur			
	🕞 😔 🚽 🥼 ftp://tplinkwifi.net		
	File Edit View Tools Help		
	Organize 👻 Include in library 💌		
	1) Sélectionnez Go >Connectez-vous au serveur		
	2) Tapez l'adresse du serveur smb://tplipkwifi.pet		
	3) Cliquez sur Connect		
	3) Gilquez sur Connect.		
	Connect to Server		
	Server Address:		
	Favorite Servers:		
Мас			
	Remove     Browse     Connect		
	4) Lorsqu'on Guest l'a invité, sélectionnez la boîte radio Invité. (Si vous		
	avez configuré un nom d'utilisateur et un mot de passe pour refuser		
	l'accès anonyme aux disques USB, vous devez sélectionner le Boîte		
	radio utilisateur enregistree. Pour savoir comment configurer un		
	compte pour l'acces, consultez <u>lo Set up Authentication</u> for Data		
	Security.)		
Tablet	Utilisez une application tierce pour la gestion des fichiers Networks		

#### Conseils:

Vous pouvez également accéder à votre disque USB en utilisant votre nom de serveur Networks/média

comme adresse du serveur. Reportez-vous à Personnaliser l'adresse du disque USB pour en savoir plus.



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

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

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

#### Note:

Si votre FAI assigne une adresse IP PRIVÉE WAN (comme 192.168.x.x ou 10.x.x.x), vous ne pouvez pas utiliser cette fonctionnalité utiliser des adresses privées ne sont pas acheminées sur Internet.

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

- Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller dans Advanced >Paramètres USB > Partager la page d'accès.
- 3. Cochez la case à cocher FTP (via Internet), puis cliquez sur Enregistrer.

work/Media S	Server Name:	TP-Share	
Enable	Access Method	Link	Port
	Network Neighborhood	\\TP-Share	
	FTP	ftp://192.168.0.99:21	21
<ul><li>✓</li></ul>	FTP (Via Internet)	ftp://0.0.0.0:21 Edit	21

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





#### Conseils :

<u>Cliquez sur Configurer un compte de service DNS dynamique</u> pour savoir comment configurer un nom de domaine pour votre routeur.

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

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

- Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe défini pour le routeur.
- 2. Aller dans Advanced >Paramètres USB > Partager la page d'accès.

#### 3/43/4 Pour personnaliser l'adresse du disque USB

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



1. Sur la partie Paramètres de partage, assurez-vous que la casa de voisinage

Networks est cochée, et entrez un nom de serveur Networks/média comme vous le souhaitez, comme MyShare, puis cliquez sur Enregistrer.

ork/Media Se	erver Name: M	yShare	
Enable	Access Method	Link	Port
•	Network Neighborhood	\\MyShare	
•	FTP	ftp://192.168.0.99:21	21
	FTP (Via Internet)	ftp://0.0.0.0:21 Edit	21
	FTP (Via Internet)	ftp://0.0.0.0:21 Edit	21

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

#### 3/43/4 Pour partager uniquement du contenu spécifique

1. Concentrez-vous sur la section Partage du dossier. Cliquez sur le bouton pour désactiver Partager tous, puis cliquez sur Ajouter pour ajouter un nouveau dossier de partage.

hare	All:	0	Toggle Or	to share all files a	and folders or keep	p it Off to o	nly
			Sildle the	specified folders.		🕂 Add	😑 Delet
	ID	Folder Name	Folder Path	Media Sharing	Volume Name	Status	Modify
	Volui	me Name:	G:				
Folder Path:		G:/Tes	st	Browse			
	Folde	er Name:	Test				
			Allow	Guest Network A	ccess		
			💌 Enabl	le Authentication			
			Enable	le Write Access			
			🗌 Enabl	le Media Sharing			
					Cancel	ОК	



- 2. Sélectionnez le nom de volume et le chemin, puis entrez un nom de dossier comme vous le souhaitez.
- 3. Décidez de la façon dont vous partagez le dossier :
  - Activez l'authentification : Tick pour activer l'authentification pour ce partage de dossiers, et vous devrez vous connecter au compte de partage pour accéder au disque USB. Reportez-vous à To<u>Set up Authentication for Data Security</u> pour en savoir plus.
  - Activez l'accès à l'écriture : si vous cochez cette case à cocher, les clients du Networks peuvent modifier ce dossier.
  - Activez le partage des médias : Tick pour permettre le partage des médias pour ce dossier, et vous pouvez voir des photos, lire de la musique et regarder des films stockés sur le disque USB directement à partir d'appareils pris en charge par DLNA. Cliquez sur Media <u>Sharing</u> pour en savoir plus.
- 4. Cliquez sur OK.

#### Conseils:

Le routeur peut partager 32 volumes tout au plus. Vous pouvez cliquer sur la page pour détacher le volume

correspondant que Vous n'avez pas besoin de partager.

USB Storage Device						
Scan	Scan					
Kingston DataTrave	Kingston DataTraveler G2 Safely Remove					
ID	Volume Name	Capacity	Free Space	Active		
1	sda1	7.5 GB	1.6 GB	S		

#### 3/43/4 Pour configurer l'authentification pour la sécurité des données

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



 Dans la partie compte de partage, choisissez utiliser le compte par défaut ou utilisez un nouveau compte. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont tous deux admin pour compte par défaut. Si votre choix Utilisez nouveau compte, vous devez personnaliser le nom d'utilisateur et un mot de passe.

Sharing Accour	nt	
Content sharing req	uires a sharing account. You can u	se the default account or create a new one
Account:	Use Default Account	O Use New Account
Username:	admin	
Password:	****	ø
		Save

#### Note:

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

- Si le mot de passe de partage est également le même que le mot de passe Windows, l'authentification ne fonctionnera pas puisque Windows utilisera automatiquement ses informations de compte pour l'accès USB.
- Si le mot de passe de partage est différent du mot de passe Windows, Windows ne pourra pas se souvenir de vos informations d'identification et vous devrez toujours entrer le mot de passe sharing pour l'accès USB.



- 2. Activez l'authentification pour appliquer le compte que vous venez de définir.
  - Si vous laissez Partager Tous activés, cliquez sur le bouton pour activer

l'authentification pour tous les dossiers.

Folder Sharing	
Share All:	
Enable Authentication:	

 Si Partager tous est désactivé, activez Authentification pour des dossiers spécifiques.

Fold	er Sh	aring					
Share All: Toggle On to share all files and folders or keep it Off to only share the specified folders.						nly	
						🕀 Add	Delete
	ID	Folder Name	Folder Path	Media Sharing	Volume Name	Status	Modify
	Volu	ma Nama:			-		
	voiu	me Name:			·		
	Fold	er Path:			Browse		
	Fold	er Name:					
			✓ Allow	Guest Network A	ccess		
			💌 Enab	le Authentication	7		
			🕑 Enab	le Write Access	-		
			🕑 Enab	le Media Sharing			
					Cancel	ок	
							_

#### Note:

Grâce au mécanisme d'identification Windows, vous pourriez être incapable d'accéder au disque USB après avoir modifié les paramètres d'authentification. S'il vous plaît vous déconnecter de Windows et essayer d'accéder à nouveau. Ou vous pouvez modifier l'adresse du disque USB en vous référant à Personnaliser <u>l'adresse du disque USB</u>

# 7.2. Partage des médias

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

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





# 7. 3. Partage d'imprimantes

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

Note:

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

- Installer le conducteur de l'imprimante Assurez-vous d'avoir installé le pilote de l'imprimante sur chaque ordinateur qui a besoin d'un service d'imprimante. Si vous n'avez pas le pilote, contactez le fabricant de l'imprimante.
- 2. Connectez l'imprimante

Câbler une imprimante au port USB avec le câble USB. Attendez plusieurs secondes jusqu'à ce que la LED USB devienne solide.

3. Installer le TP-Link USB Printer Controller Utility

TP-Link USB Printer Controller Utility vous aide à accéder à l'imprimante partagée. Téléchargez et installez l'application sur chaque ordinateur qui a besoin d'un service d'imprimante.

1) Visite <u>http://www.tp-link.com/app/usb/</u>.

2) Cliquez sur PC Utility (pour les utilisateurs de Windows) ou Mac Utility pour

télécharger le fichier d'installation et le décompresser.



- Ouvrez le dossier non compressé, puis cliquez sur TP-Link USB Printer Controller Setup (pour les utilisateurs de Windows) ou TP-Link UDS Printer Controller Install (pour les utilisateurs de Mac) pour installer l'utilitaire.
- 4. Accédez à l'imprimante

Vous devez définir l'imprimante partagée comme imprimante Auto-Connect sur chaque ordinateur qui a besoin d'un service d'imprimante.

#### **Pour Windows**

- 1. Double-clic de l'icône sur votre bureau pour lancer le contrôleur d'imprimante USB 2).
- 2. Mettez en évidence l'imprimante que vous partagez.





#### Pour Mac

3) Cliquez sur l'onglet Auto-Connect pour imprimer pour tirer vers le bas une liste,

puis sélectionnez Set Auto-Connect Printer.

00	TP-Link USB Printer Controller
🐔 🚔 🕰 🛣 🐘	
Y @ TO-WEARD - 182 166 1.1	
🚑 MFP - 🛛 - MG6200 series	

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

000	TP-Link USB Printer Controller	
🐔 🚵 🔁 🐔 🎲		
▼ @ 10-mana		
MEP - C	+ Set Auto-Connect Printer	
the second se	- Delete Auto-Connect Printer	
	C	ose



🛹 Add to Auto-Connect Printer List	
< Installed Printer List > Mac	
Printer Name	
Eax     MG6200 series Printer recommended	
Apply	Cancel

000	TP-Link USB Printer Controller
1 Auto 2 %	· •
MEP - M	Add to Auto-Connect Printer List
	Installed Printer List 10.10.10.180 MG6200 series Stylus Photo 720-f97c12 Deskjet 1000 J110 series Deskjet 1000 J110 series-1
	Apply Cancel



5) Vous verrez l'imprimante marquée comme imprimante Auto-Connect. Maintenant,



vous pouvez imprimer avec cette imprimante.



#### Conseils :

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



# HomeCare Contrôles parentaux, QoS, Antivirus

TP-Link HomeCareTM propulsé par Trend Micro TM fournit un kit de fonctionnalités pour vous aider à créer un Networks personnalisé qui s'adresse à toute la famille. Vous pouvez assurer un accès Internet approprié pour tout le monde avec des contrôles parentaux, enregistrer la bande passante pour les choses qui comptent avec QoS et garder votre Networks en sécurité avec antivirus intégré.

Il contient les sections suivantes :

- <u>Contrôles parentaux</u>
- <u>Qos</u>
- <u>Antivirus</u>



### 8.1. Contrôles parentaux

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

# 8. 1. 1. Scénario 1 : Mise en place de restrictions d'accès Access Restrictions

Je veux:	Blc Inte cou	oquer l'accès à du contenu en ligne inapproprié pour limiter l'accès à ernet à 2 heures par jour et bloquer l'accès à Internet pendant l'heure du ucher (22h à 6h) en semaine.
Comment puis-je faire cela?	1.	Visite <u>http://tplinkwifi.net</u> , et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
	2.	Aller à la base de la maison>contrôles parentaux ou avancés>
		Contrôles parentaux.
	3.	Cliquez sur pour créer un profil pour un membre de la famille.

4. Ajoutez des informations de profil de base.

Filter Level Basic Info Name: Name the Profile Devices: Add Cancel Next Next	1odify	s Mod	Internet Access	Insights	Devices	Time Limits	Filter Level	Name
Filter Level Basic Info Time Controls Name: Name the Profile Devices: Add Cancel Next tide utilisateur version 2 30/04/2020	ित	ित्रत		-		550 N	~	
Basic Info Time Controls Name: Name the Profile Devices: Add Cancel Next tide utilisateur version 2 30/04/2020					Filter Level			
Basic Info Time Controls Time Controls Time Controls Time Controls Time Controls Time Controls Total Time Controls Time Controls Total Time Controls Time Co								
Name: Name the Profile Devices:          Image: Im			Time Controls				Basic Info	
Name in Prone							Norma Ali a Devella	
Devices: Add Cancel Next ide utilisateur version 2 30/04/2020							Name the Prome	vanie.
Add ide utilisateur version 2 30/04/2020								
Add Cancel Next ide utilisateur version 2 30/04/2020								Devices:
Add Cancel Next ide utilisateur version 2 30/04/2020								
Add Cancel Next tide utilisateur version 2 30/04/2020								
Add Cancel Next tide utilisateur version 2 30/04/2020								·
ide utilisateur version 2 30/04/2020							d	Ad
ide utilisateur version 2 30/04/2020								
ride utilisateur version 2 30/04/2020			Concernance of the second					
ide utilisateur version 2 30/04/2020	dt –	Next	Cancel					
ide utilisateur version 2 30/04/2020								
ide utilisateur version 2 30/04/2020								
						/04/2020	ateur version 2 30	ide utilis
	Les carto	et pa					53	

1) Entrez un nom pour le profil pour le rendre plus facile à identifier.

2 ) Sous les appareils, cliquez  $\stackrel{+}{-}$ .



# 3) Sélectionnez les appareils qui appartiennent à ce membre de la famille. Des restrictions d'accès seront appliquées à ces appareils. Cliquez sur Ajouter une fois terminé.

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

#### 4) Cliquez sur Next.

lame	Filter Level	Time Limits	Devices	Insights	Internet Access	Modify
			Filter Level			
	Basic Info		0		Time Controls	
				-		
ased on th lock more f	Chi (0- e selected filter from Available	ld Pre- 7) (8 · level, Adult Cor Categories or by	Teen ·12) tent,Gamblin adding a new	feen (13-17) g have alread keyword.	Adult (>17) ly been filtered for 1	. You can
ased on th lock more f Filter	Chi (0- e selected filter from Available Content	ld Pre- 7) (8 level, Adult Cor Categories or by	tent,Gamblin adding a new	(13-17) g have alread keyword.	Aduit (>17) ly been filtered for 1	. You can
ased on th lock more f Filter	Chi (0- from Available Content	ld Pre- 7) (8 · level, Adult Cor Categories or by	Teen -12) tent,Gamblin adding a new -	g have alread keyword.	Adult (>17) ly been filtered for 1 Categories	. You can
ased on th lock more f Filter Adult Co	Chi (0- from Available Content	ld Pre- 7) (8 : level, Adult Cor Categories or by	Teen (-12) tent,Gamblin adding a new (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+)	g have alread keyword.	Aduit (>17) ly been filtered for 1 Categories	. You can
ased on th lock more f Filter Adult Co Gamblin	Chi (0- from Available Content 	Id Pre- 7) (8 Ievel, Aduit Cor Categories or by	Teen       :12)       tent,Gamblin       adding a new	g have alread keyword.	Adult (>17) ly been filtered for 1 Categories	. You can
ased on th lock more f Filter Adult Co Gamblin Social N	Chi (0- e selected filter from Available Content 	ld Pre- 7) (8 level, Adult Cor Categories or by	Teen       :12)       tent,Gamblin       adding a new       Image: state st	g have alread keyword. Available C Gex Education Dolline Commu	Adult (>17) by been filtered for 1 Categories	. You can
ased on th lock more f Filter Adult Co Gamblin Social N	Chi (0- from Available Content ontent ig letworking	ld Pre- 7) (8 : level, Adult Cor Categories or by	Teen         .12)         tent,Gamblin         adding a new         Image: state	g have alread keyword. Available C Gex Education Online Commu Pay to Surf 1edia	Adult (>17) ly been filtered for 1 Categories	• You can
ased on th lock more f Filter Adult Co Gamblin Social N	Chi (0- from Available Content ontent ig letworking	ld Pre- 7) (8 : level, Adult Cor Categories or by	Teen         :12)         tent,Gamblin         adding a new         Image: state	g have alread keyword. Available C Sex Education Duline Commu Pay to Surf 1edia Downloads	Adult (>17) ly been filtered for 1 Categories	• You can
Adult Cr Gamblin Social N	Chi (0- from Available Content 	ld Pre- 7) (8 : level, Adult Cor Categories or by	Teen         .12)         tent,Gamblin         adding a new         Image: state	g have alread keyword. Available C Sex Education Donline Commu Pay to Surf 4edia Downloads Sames	Adult (>17) ly been filtered for 1 Categories	• You can

#### 5. Bloquez le contenu de ce profil.

- Sélectionnez un niveau de filtre en fonction de l'âge du membre de la famille à laquelle ce profil appartient. Le contenu bloqué sera ensuite affiché d la liste de contenu filtre.
- 2) Si nécessaire, vous pouvez modifier le contenu bloqué en cliquant

   ⊕et ⊖de déplacer les catégories entre les listes de contenu de filtre et les catégories disponibles.



- 3) Vous pouvez également bloquer un site Web ou une application spécifique en cliquant <sup>(1)</sup>à côté du contenu de filtre. Entrez un mot clé (par exemple, "Facebook") ou une URL (par exemple, "www.facebook.com"), puis cliquez sur Ajouter.
- 4) Cliquez sur Next.



Name	Filter Level	Time Limits	Devices	Insights	Internet Access	Modify
			Filter Level			
	Basic Info				Time Controls	
Time Lim	its					
Mon to Fri	💌 Er	able		2n Y		
Sat & Sun	₽ Er	able	30min 	2h ¥		8h  8h
Bed Time						
Mon to Fri	💌 Er	able	From 10 :	00 PM 🌲	To 07:	00 AM
Sat & Sun	🗌 Er	nable				

#### 6. Définissez des restrictions de temps sur l'accès internet.

- 1) Activez les limites de temps du lundi au vendredi et du samedi et du dimanche, puis fixez le temps en ligne autorisé à 2 heures chacun Jour.
- Activez l'heure du coucher du lundi au vendredi et utilisez-le up/ flèches vers le bas ou entrez d les champs. Appareils sous ce profil ne sera pas en mesure d'accéder à Internet pendant cette période.
- 3) Cliquez sur Enregistrer.
- 4) Le temps que votre enfant passe en ligne est contrôlé et le contenu inapproprié est bloqué sur leurs appareils.



Je veux:	Vérifier quels sites Web mon enfant a visités et combien de temps qu'ils ont passé en ligne récemment.
Comment puis-je faire cela?	<ol> <li>Visite <u>http://tplinkwifi.net</u>, et connectez-vous avec votre</li> <li>ID TP-Link ou         <ul> <li>Ie mot de passe que vous définissez pour le routeur.</li> </ul> </li> </ol>
	<ol> <li>Aller à la base de la maison &gt;HomeCare contrôles parentaux ou avancés&gt; contrôles parentaux.</li> </ol>

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

ofiles						🕀 Add
Name	Filter Level	Time Limits	Devices	Insights	Internet Access	Modify
Child	Pre-Teen	2h	1	٥	(1)	0
			Today		~	٩
	Spent Onli	ne	iosapps.it	unes.app	. 3min	$\otimes$
			www.bing	.com	3min	$\otimes$
	/		uk.yahoo.	com	3min	$\otimes$
	3min		iTunes		3min	$\otimes$
	511111		Advertise	ment	3min	$\otimes$
			tags.tiqcd	In.com	2min	$\otimes$
			a2.mzstał	tic.com	2min	$\otimes$
			pubads.g	.doublecli	. 2min	$\otimes$
			p16-buy.i	tunes.ap	2min	$\otimes$
			- DO - Lula		1 min	0

# 3. Trouvez le bon profil et cliquez Odans la colonne Insights.

Remarque : Si vous n'avez pas encore établi de profil pour votre enfant, vous devez d'abord le faire en <sup>1</sup> Add cliquant, puis suivez les étapes pour créer un profil. Consultez le <u>scénario 1 : Mettre en</u> <u>place</u> des restrictions <u>d'accès</u> pour des instructions détaillées.

> Utilisez le menu déroulant pour voir les sites Web visités et le temps passé en ligne pour l'un des 7 derniers jours. Cliquez
>  Pour afficher un history complet.

# 8. 2. QoS

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

Je veux:	Assurer une connexion rapide pendant que je joue à des jeux en ligne avec des amis sur mon ordinateur pour les 2 prochaines heures.
Comment puis-je faire cela?	<ol> <li>Visiter <u>http://tplinkwifi.net</u>, et connectez-vous avec votre ID TP-Link oule mot de passe que vous définissez pour le routeur.</li> <li>; Aller à la base de l'année , c'est-à-dire homeCare, QoS ou Advanced., QoS. Advanced</li> </ol>
	<ul> <li>3. Si vous exécutez déjà un test de vitesse et obtenez la valeur de bande passante, il suffit de sauter à l'étape4.</li> <li>4. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton de modification pour définir la bande passante totale. Vous pouvez choisir d'exécuter un test de vitesse pour obtenir la valeur ou entrer manuellement d la bande passante fournie par votre fournisseur de services Internet</li> </ul>
	<ol> <li>Dans l'onglet Priorité de l'appareil, trouvez votre ordinateur et basculez sur Priority.</li> <li>Cliquez sur l'entrée d la colonne Timing et sélectionnez 2 heures,comme la durée pour laquelle vous souhaitez que l'appareil soit priorisé.</li> </ol>

Set the total bandwidth before	using QoS.	
🔘 Get via Internet Speed Tes	E .	
Set Manually		
Upload Bandwidth:	Kbps 🔻	
Download Bandwidth:	Kbps 💌	



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



 Dans l'onglet Priorité de l'appareil, trouvez votre ordinateur et basculez sur Priority. Cliquez sur l'entrée d la colonne Timing et sélectionnez 2 heures, nôtre comme la durée pour laquelle vous souhaitez que l'appareil soit priorisé.

	Applicat	ion Priority	Device Priority		
Туре	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	Priority	Timing
÷	TPLINK-PC	↑ 0KB/s ↓ 0KB/s	9.8MB		2 hours ~ 2 h 0 min Remaining
	deco_M6	↑ 0.02KB/s ↓ 0KB/s	14.3MB		-

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



Fait!

# 8.3. Antivirus

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

Antivirus comprend la protection suivante :

- Filtre de contenu malveillant
- Bloque les sites Web malveillants répertoriés d la base de données de Micro-Trend.
   La base de données est automatiquement mise à jour afin que de nouveaux sites
   Web malveillants sont bloqués quand ils vont en direct.
- Système de prévention des intrusions
- Identifie et bloque les menaces potentielles des attaquants et corrige les vulnérabilités du Networks.
  - Quarantaine d'appareils infectés
- Empêche les appareils infectés d'envoyer vos informations sensibles à des clients à l'extérieur de votre Networks ou de propager des menaces de sécurité.

#### 3/43/4 Pour accéder aux paramètres antivirus de votre routeur :

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





- 3. Choisissez les types de protection que vous souhaitez activer. Il est recommandé de les garder tous activés pour assurer la meilleure protection pour votre Networks.
- 4. Cliquez 🕒 History pour afficher les menaces qui ont été détectées et résolues.



# Sécurité Networks

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

Il contient les sections suivantes :

- Pare-feu
- <u>Contrôle d'accès</u>
- Liaison IP et MAC



#### Chapitre 9

# 9.1. Pare-feu

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller dans Advanced >Sécurité >Firewall.
- 3. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut. Si nécessaire,

désélectionner la case à cocher correspondante et cliquez sur Enregistrer.

Firewall		
	Enable SPI Firewall	
	Allow Pings from the WAN Port	
	Allow Pings from the LAN Port	
		Save

# 9.2. Contrôle d'accès

Access Control est utilisé pour bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre Networks (via des accès câblés ou filaires) sur la base d'une liste d'appareils bloqués (Liste noire) ou d'une liste d'appareils autorisés (Liste blanche).

Je veux :	Bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à mon Networks (via câblé ou Wireless).
Comment puis-je faire cela?	1.Visite <u>http://tplinkwifi.net</u> , et connectez-vous avec votre ID TP- Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
	2.Aller dans Advanced >Sécurité> Contrôle d'accès Access Control.
	Access Control
	Access Control:

#### Pour bloquer un appareil spécifique :

1) Sélectionnez Liste noire et cliquez sur Enregistrer.

Access Mode		
Default Access Mode:	Blacklist     O     Whitelist	
		Save

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

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

Online Devices								
					🖰 Refresh	S Block		
	ID	Device Name	IP Address	MAC Address	Connection Type	Modify		
<b>~</b>	1	Roses-iPhone	192.168.0.175	1C-1A-C0-3B-28-4B	Wireless	0		
	2	ADMIN-PC	192.168.0.157	C0-4A-00-1A-C3-45	Wireless	0		

Pour permettre un dispositif spécifique) :

1) Sélectionnez Whitelist et cliquez sur Enregistrer.

Access Mode			
Default Access Mode:	<ul> <li>Blacklist</li> </ul>	Whitelist	
			Save

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

		🕀 A	dd 😑 Delet
ID	Device Name	MAC Address	Modify
Devi MAC	ce Name: Address:		

3) Cliquez OK





#### Chapitre 9

### 9.3. Liaison IP et MAC

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

Je veux:	Préveni	Prévenir l'usurpation d'ARP et les attaques ARP.					
Comment puis-je	1.visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> , et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.						
faire cela?	2.Aller d	lans Advan	iced >Sé	curité> IP e	et MAC	Liaison.	
	3. Active	ez la liaisor	ARP.				
	ARP Binding:		D				
	4.Lier vo Pour lie Cliquez de liaiso	otre appare r l'appareil sur 🥜 po on.	il en fonc connecté our ajoute	ction de vos és : r l'appareil	s besoii corres	ns. pondant	à la liste
	Pour	Pour lier l'appareil non connecté :					
	1) CI	iquez sur A	Ajouter da	ans la secti	on Liste	e de liais	on.
В	inding List						
					•	Add 😑 Delete	
	ID	MAC Address	IP Address	Description	Status	Modify	
	MAC Addres IP Address: Description	s:		(Optional)			
		e e	Enable This Entry	Cance	1	ж	

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

Fait ! Maintenant, vous n'avez pas besoin de vous soucier de l'usurpation ARP et ARP.



# **Transmission NAT**

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

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

Le routeur TP-Link supports 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.

Il contient les sections suivantes :

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



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

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

Les serveurs virtuels peuvent être utilisés pour la mise en place de services publics sur votre Networks local, tels que HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP et Telnet. Différents services utilisent différents ports de service. Port 80 est utilisé d le service HTTP, le port 21 en FTP service, le port 25 d le service SMTP et le port 110 d le service POP3. Veuillez vérifier le numéro de port de service avant la configuration.

Je veux : Partager mon site personnel que j'ai construit dans le Networks local

avec mes amis à travers l'Internet.

Par exemple, le site Personnel a été construit sur ma maison PC (192.168.0.100). J'espère que mes amis sur Internet peuvent visitez mon site Web d'une certaine façon. Le PC est connecté au routeur

avec l'adresse IP WAN 218.18.232.154.



Comment puis-je faire cela?

1. Attribuer une Adresse Statique IP à votre PC, par exemple 192.168.0.100.

- Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 3. Aller à l'advanced >NAT Forwarding >Virtual Servers.
- Cliquez sur Ajouter. Cliquez sur Voir les services existants et sélectionnez HTTP. Le port extérieur,, le port intérieur et le protocole seront automatiquement remplis. Entrez l'adresse IP du PC 192.168.0.100 d le champ IP interne. field.
- 5. Cliquez sur OK.





ID       Service Type       External Port       Internal IP       Internal Port       Protocol       Status       Modil         Internal Port								🕂 Add	😑 Delete	
Service Type: HTTP View Existing Services External Port: 80 (XX-XX or XX) Internal IP: 192.168.0.100 Internal Port: 80 (XX or Blank ,1-65535) Protocol: TCP		ID	Service Type	External Port	Internal IP	Internal F	Port Protocol	Status	Modify	
Service Type:HTTPView Existing ServicesExternal Port:80(XX-XX or XX)Internal IP:192.168.0.100Internal Port:80(XX or Blank ,1-65535)Protocol:TCP										
External Port:80(XX-XX or XX)Internal IP:192.168.0.100Internal Port:80(XX or Blank ,1-65535)Protocol:TCP		Ser	vice Type:	н	ттр		View Existing S	ervices		
Internal IP:         192.168.0.100           Internal Port:         80         (XX or Blank ,1-65535)           Protocol:         TCP         Image: Compare the second s	External Port: Internal IP: Internal Port:			8	0		(XX-XX or XX)			
Internal Port:     80     (XX or Blank ,1-65535)       Protocol:     TCP     Image: Compare the second				1	92.168.0.100					
Protocol: TCP 💌				8	0	(XX or Blank ,1-65535				
	Protocol:		т	CP	•					
<ul> <li>Enable This Entry</li> </ul>				<b>V</b>	Enable This Entry	(				

Conseils:

Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut du **port** interne et du protocole si vous n'êtes pas clair sur le port et le protocole à utiliser. Si le service que vous souhaitez utiliser n'est pas d le type de service, vous pouvez paramètres correspondants manuellement. Vous devez vérifier le numéro de port que le besoin de service.

Vous pouvez ajouter plusieurs règles de serveur virtuel si vous souhaitez fournir plusieurs services d'un Routeur. Veuillez noter que le port extérieur ne doit pas se chevaucher.

Fait!

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

Ø Conseils:

 La propriété intellectuelle WAN devrait être une adresse IP publique. Pour l'IP WAN est attribué dynamiquement par le FAI, il est recommandé d'appliquer et d'enregistrer un nom de domaine pour le WAN se référant à <u>la</u> <u>mise en place d'un compte de service DNS dynamique</u>. Ensuite, les utilisateurs sur Internet peuvent utiliser http:// nom domain pour visiter le site.

• 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 Web.

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

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



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

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

Port	Trigg	jering							
								🕂 Add	😑 Delete
	ID	Application	Triggering Port	Triggering Protocol	Externa	al Port	External Protocol	Status	Modify
	Application: Triggering Port: Triggering Protocol:			N Gaming Zone 524 -		View (XX,1	Existing Appl -65535) ar XX-XX.1-65	ications	
	External Port:		230 ALI € Er	00-2400,28800-: - nable This Entry	<b>29000</b>	most	5 pairs)		
						C	Cancel	ОК	

#### Conseils :

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

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

Lorsqu'un PC est défini comme un hôte DMZ (Zone démilitarisée) sur le Networks local, il est totalement exposé à Internet, ce qui peut réaliser la communication bidirectionnelle illimitée entre les hôtes internes et les hôtes externes. L'hôte DMZ devient un serveur virtuel avec tous les ports ouverts. Lorsque vous n'êtes pas clair sur les ports à ouvrir d certaines applications spéciales, telles que la caméra IP et le logiciel de base de données, vous pouvez définir le PC pour être un hôte DMZ.



#### Note:

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

Je veux :	Faire le PC à domicile rejoindre le jeu en ligne Internet s port
	Restriction. Par exemple, en raison d'une certaine restriction portuaire, lorsque vous 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 en tant qu'hôte DMZ
	avec tous les ports ouverts. 1
Comment puis-je	. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple
faire cela?	192.168.0.100. 2 Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec votre ID . TP-Link ou
	le mot de passe que vous définissez pour le routeur. 3 Aller dans Advanced >NAT Forwarding >DMZ et . sélectionnez Enable
	DMZ. 4 Entrez l'adresse IP 192.168.0.100 d la propriété intellectuelle . de l'hôte DMZ
	Adresse déposée.
	DMZ
	DI1Z: Enable DMZ
	DI/IZ Host IP Address: 192.168.0.100
	5 . Cliquez sur Enregistrer. La configuration est terminée. Vous avez réglé votre PC d'une DMZ.

L'hôte et maintenant vous pouvez faire une équipe pour jouer avec d'autres joueurs.

Fait!



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

Le protocole UPnP (Universal Plug and Play) permet aux applications ou aux périphériques d'accueil de trouver automatiquement l'appareil NAT frontale et de lui envoyer une demande pour ouvrir les ports correspondants. Avec UPnP activé, les applications ou les périphériques d'accueil sur le Networks local et l'Internet peuvent communiquer librement les uns avec les autres, réalisant ainsi-t-il connexion transparente du Networks. Vous devrez peut-être activer l'UPnP si vous souhaitez utiliser des applications pour les jeux multi-joueurs, les connexions peer-to-peer, la communication en temps réel (comme la VoIP ou la conférence téléphonique) ou l'assistance à distance, etc.


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

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





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

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

UPnP					
UPnP:		D			
UPnP \$	Service List				
Total Clie	ents: O				🖰 Refresh
ID	Service Description	External Port	Protocol	Internal IP Address	Internal Port



# Serveur VPN

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

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

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

- <u>Utilisez OpenVPN pour accéder à votre Networks domestique</u>
- Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre Networks domestique



# 11.1. Utiliser OpenVPN pour accéder à votre Networks domestique

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



# Étape 1. Configurez OpenVPN Server sur votre routeur

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

ote: No certificate curre	ently, please <b>Generate</b> one b	efore enabling VPN Server.
	Enable VPN Server	
ervice Type:	● UDP ○ TCP	
ervice Port:	1194	
PN Subnet/Netmask:	10.8.0.0	255.255.255.0
lient Access:	Home Network Only	<ul> <li>Internet and Home N</li> </ul>

Note:

- Avant d'activer VPN Server, nous vous recommandons de configurer Dynamic DNS Service (recommandé) ou d'attribuer une adresse IP statique pour le port WAN du routeur et de synchroniser votre temps de système avec Internet.
- La première fois que vous configurez le serveur OpenVPN, vous devrez peut-être générer un certificat avant que VOUS ne permette le serveur VPN.
- 3. Sélectionnez le type Servive (protocole de communication) pour OPENVPN Server : UDP, TCP.
- 4. Entrez un port de service VPN auquel un appareil VPN se connecte, et le numéro de port doit être compris entre 1024 et 65535.
- 5. D les champs VPN Subnet/Netmask, entrez la gamme d'adresses IP qui peuvent être louées à l'appareil par le serveur OpenVPN.



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

Certificate	
Generate the certificate.	Generate

### Note:

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

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

Configuration Fi	le
------------------	----

5	
Export the configuration.	Export

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

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

### Note:

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

- Après l'installation, copiez le fichier exporté de votre routeur vers le dossier « config » de l'utilitaire client OpenVPN (par exemple, C : Fichiers de programme -OpenVPNconfig sur Windows). Le chemin dépend de l'endroit où l'utilitaire client OpenVPN est installé.
- 3. Exécutez l'utilitaire OpenVPN Client et connectez-le à OpenVPN Server.

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

PPTP VPN Server est utilisé pour créer une connexion VPN pour l'appareil distant. Pour utiliser la fonction VPN, vous devez activer PPTP VPN Server sur votre routeur, et configurer la connexion PPTP sur l'appareil distant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion VPN PPTP.



# Étape 1. Configurez PPTP VPN Server sur votre routeur

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

PPTP VPN				
	Enable VPN S	erver		
Client IP Address:	10.0.0.11	-10.0.0. 20	(up to 10 clients)	
Advanced				
Allow Samba (Network Pl	ace) access:	<ul><li>✓</li></ul>		
Allow NetBIOS passthrou	gh:	<ul><li>✓</li></ul>		
Allow Unencrypted conne	ections:	<ul> <li>✓</li> </ul>		
				Save

### Note:

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

- 3. Dans l'adresse IP du client déposée, entrez la gamme d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être louées avec aux appareils par le serveur VPN PPTP.
- 4. Cliquez sur Advanced pour définir l'autorisation de connexion PPTP en fonction de vos besoins.
  - Sélectionnez Autoriser l'accès samba (Network Place) pour permettre à votre appareil VPN d'accéder à votre serveur de samba local.
  - Sélectionnez Allow NetBIOS passthrough pour permettre à votre appareil VPN d'accéder à votre serveur de samba en utilisant le nom NetBIOS.
  - Sélectionnez Autoriser les connexions non chiffrées pour permettre des connexions non chiffrées à votre serveur VPN.
- 5. Cliquez sur Enregistrer.



			🔂 Add 🛛 Delet
ID	Username	Password	Modify
Usorn	ame:		
Dacau	ard		
Fassw	ord.		
		Can	Cel OK

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

- a. Cliquez sur Ajouter.
- b. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour authentifier les périphériques au serveur VPN PPTP.
- c. Cliquez OK.

Étape 2. Configurez PPTP VPN Connection sur votre appareil distant

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

1. Aller à Démarrer >Control Panel> Networks et Internet >Networks et le partage Centrer.

2. Sélectionnez Configurez une nouvelle connexion ou un nouveau Networks.







3. Sélectionnez Connectez-vous à un lieu de travail et cliquez sur Next.



4. Sélectionnez Utilisez ma connexion Internet (VPN).



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



# Chapitre 11

🕝 🌆 Connect to a Workpla	ce				
Type the Internet address to connect to					
Your network administra	tor can give you this address.				
Internet address:	218.18.1.73				
Destination name:	VPN Connection				
🔲 Use a smart card					
🜍 🥅 Allow other peop This option allow	le to use this connection s anyone with access to this computer to use this connection.				
🔲 Don't connect no	w; just set it up so I can connect later				
	Next Cancel				

6. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez défini pour le serveur

VPN PPTP sur votre routeur, et cliquez sur Connect.

Connect to a Workplace	ce	
Type your user nam	e and password	
User name:	admin	
Password:	•••••	
	Show characters	
	Remember this password	
Domain (optional):		
		Connect Cancel

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







# Personnalisez les paramètres de votre Networks

Ce chapitre vous guide sur la façon de configurer les fonctionnalités Networks avancées. Il contient les sections suivantes :

- Modifier les paramètres LAN
- Configurer l'agrégation de liens
- Configurer pour prendre en charge IPTV Service
- Spécifier les paramètres du serveur DHCP
- Configurer un compte de service DNS dynamique
- Créer des itinéraires statiques
- Spécifier les paramètres s fil
- Utiliser WPS pour la connexion s fil
- Planifiez votre fonction s fil



# 12. 1. Modifier les paramètres LAN

Le routeur est prédéfini avec un DÉFAUT LAN IP 192.168.0.1, que vous pouvez utiliser pour vous connecter à sa page de gestion web. L'adresse IP LAN ainsi que le masque Subnet définissent également le sous-Networks sur lequel sont les appareils connectés. Si l'adresse IP entre en conflit avec un autre appareil sur votre network local ou si votre Networks nécessite unsous-Networks IP spécifique, vous pouvez le modifier.

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

comme paramètres par défaut.

LAN		
MAC Address:	50-C7-BF-02-EA-DC	
IP Address:	192.168.0.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	

### 4. Cliquez sur Enregistrer.

Note:

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

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

La fonction Link Agrégation combine deux ports ensemble pour faire une seule trajectoire de données à haut bande, soutenant ainsi un Networks cablé plus rapide et plus stable.

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

passe que vous définissez pour le routeur.

- 2. Aller à Advanced >Networks >LAN.
- 3. Activez l'agrégation de lien.

Link Aggregation		
Link Aggregation:		

4. Sélectionnez LACP active ou LACP passive pour mode.



- LACP active : permet AU LACP (Link Aggregation Control Protocol) s condition.
- LACP passif : ne permet LACP que lorsqu'un appareil LACP est détecté.

Mode:	LACP active	•
	LACP passive	
Link Aggregation Ports:	LACP active	AN3 🗌 LAN4

5. Spécifier deux ports pour l'agrégation de liaisons.

Link Aggregation Ports: 🕑 LAN1 🕑 LAN2 🗌 LAN3 🗌 LAN4
---

6. Cliquez sur Enregistrer.

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

Je veux :	Configurer la configuration IPTV pour activer le service Internet/IPTV/Phone fourni par mon fournisseur de services Internet (FAI).
Comment peut-on faire ça ?	<ol> <li>Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>, et connectez-vous avec votre ID TP-Link oule mot de passe que vous définissez pour le routeur.</li> </ol>
	<ol> <li>Aller dans Advanced &gt;Networks &gt;IPTV.</li> <li>Si votre FAI fournit le service de Networkstage basé sur IGMP</li> </ol>
	Technologie, par exemple, British Telecom (BT) et Talk Talk in Royaume-uni: 1) Cochez la case pour IGMP Proxy et sélectionnez l'IGMP IGMP
	Version, V2 ou V3, comme l'exige votre FAI.
	IPTV
	IGMP Proxy: 🕑 Enable

Enable

v

V2

Guide utilisateur version 2 30/04/2020 84

IGMP Snooping:

IGMP Version:



2) Cliquez sur Enregistrer.
3) Après avoir configuré le proxy IGMP, IPTV peut travailler derrière votre routeur maintenant. Vous pouvez connecter votre décodeur à l'un des port Ethernet du routeur.
Si IGMP n'est pas la technologie que votre FAI applique pour Service IPTV:

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



3 Après avoir sélectionné un mode, le nécessaire paramètres, y compris le port LAN pour la connexion IPTV,sont prédéterminés.

4 Si ce n'est pas le cas, sélectionnez le type LAN pour déterminer quel port est utilisé pour prendre en charge le service IPTV

5 Cliquez sur Enregistrer.

6 Connectez le décodeur au port LAN correspondant prédéterminé ou vous avez spécifié d l'étape

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

# 12. 4. Spécifier les paramètres du serveur DHCP

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

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

2. Aller dans Advanced >Networks >DHCP Server.



3/4 Pour spécifier l'adresse IP que le routeur assigne :

Settings			
DHCP Server:	Enable DHCF	P Server	
IP Address Pool:	192.168.0.10	00 - 192.168.0.199	
Address Lease Time:	120	minutes. (1-2880. The default value is 120.)	
Default Gateway:	192.168.0.1	(Optional)	
Primary DNS:		(Optional)	
Secondary DNS:		(Optional)	
			Save

- 1. Cochez la case à cocher Enable DHCP Server.
- 2. Entrez les adresses IP de départ et de fin d le pool d'adresses IP.
- 3. Entrez d'autres paramètres si le FAI offre. La passerelle par défaut est automatiquement remplie et est la même que l'adresse IP LAN du routeur.
- 4. Cliquez sur Enregistrer.

### 3/43/4 Pour réserver une adresse IP pour un appareil client spécifié :

1. Cliquez sur Ajouter d la section Réservation d'adresse.

Addre	ess Re	servation				
					🕂 Ad	d 😑 Delete
	ID	MAC Address	Reserved IP Address	Description	Status	Modify
	MAC Ac	ldress:				,
	Descrip		] Enable This Entry			
				Cance	el Oł	

- 2. Cliquez sur Afficher les périphériques existants ou entrez l'adresse MAC de l'appareil client.
- 3. Entrez l'adresse IP pour réserver pour l'appareil client.
- 4. Entrez la description pour cette entrée.
- 5. Cochez la boîte à cocher Activer cette entrée et cliquez sur OK.



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

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

### Note:

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller dans Advanced >Networks >; Dynamic DNS.
- 3. Sélectionnez le fournisseur de services DDNS (TP-Link, NO-IP ou DynDNS). Il est recommandé de sélectionner TP-Link afin que vous puissiez profiter du service DDNS supérieur de TP-Link. Sinon, s'il vous plaît sélectionnez NO-IP ou DynDNS. Si vous n'avez pas de compte DDNS, vous devez d'abord vous inscrire en cliquant sur Go pour

Dynar	nic DNS						
Service	Provider:	• TP-Link	O NO-IP	O DynD	NS		
Current	Domain Name:						
Doma	in Name List						
Doma	in Name List					🕂 Registe	r 🖨 De
Doma	in Name List Domain	Name	Registere	d Date	Status	Registe Operation	r 😑 De Modify

### Note:

Pour profiter du service DDNS de TP-Link, vous devez vous connecter avec un ID TP-Link. Si vous ne vous êtes pas connecté avec un seul, cliquez sur Connectez-vous.

Dynamic DNS		
Service Provider:	TP-Link ONO-IP ODynDNS	
DDNS Unavailable		
To use our superior TP-L	NK DDNS service, please Log in with your TP-LINK Cloud account, or choose another	

4. Cliquez sur Inscrivez-vous dans la liste des noms de domaine si vous avez choisi TP-Link, et entrez le nom de domaine au besoin



Dynamic DNS					
Service Provider:	TP-Link	○ NO-IP ○ DynE	DNS		
Current Domain Name:					
Domain Name List					
				🕀 Registe	r 😑 Delete
Domain	Name	Registered Date	Status	Operation	Modify
	-				)

Si vous avez choisi NO-IP ou DynDNS, saisissez le nom d'utilisateur, le mot de passe et

le nom de domaine de votre compte.

Dynamic DNS			
Service Provider:	🔿 TP-Link 🏾 💿	NO-IP O DynDNS	Go to register
Username:			
Password:			
Domain Name:			
Update Interval:	1 hour		
WAN IP binding:	Disable O E	nable	
_			
Login and Save	Logout 🛛 🗙 Not launc	hing	

# 5. Cliquez sur Login et enregistrer.

### Conseils :

Si vous souhaitez utiliser un nouveau compte DDNS, veuillez cliquer d'abord sur Logout, puis vous connecter avec un nouveau compte.

# 12. 6. Créer des itinéraires statiques

Le routage statique est une forme de routage qui est configurée manuellement par un administrateur Networks ou un utilisateur en ajoutant des entrées d'une table de routage. L'information de routage configurée manuellement guide le routeur dans la transmission des paquets de données vers la destination spécifique.



# Je veux : Visitez les Networksx et serveursmultiple en même temps.

Par exemple, d'un petit bureau, mon PC peut surfer sur Internet via Router A, mais je veux aussi visiter le Networks de mon entreprise. Maintenant, j'ai un interrupteur et Router B. Je connecte les appareils comme indiqué dans la figure suivante afin que la connexion physique entre mon PC et le serveur de mon entreprise soit établie. Pour surfer sur Internet et visitez le Networks de mon entreprise en même temps, j'ai besoin de configurer le routage statique.



- 1. Modifier les adresses IP LAN des routeurs en deux adresses IP différentes adresses sur le même sous-Networks. Désactiver le DHCP du Router B
- 2. Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour Router A.
- 3. Aller à Network >Advanced Routing.

Cliquez sur Ajouter et terminer les paramètres selon ce qui suit

							O Add	O Delete
0	ID	Network Destination	Subnet Mask	Default Gateway	Interface	Description	Status	Modify
	Ne	twork Destination	172.30.3	1.1				
	Su	bnet Mask:	255.255	255.255				
	De	fault Gateway:	192.168	0.2				
	Int	erface:	LAN					
	De	scription:	company	's network				
			Enable 1	his Entry				



Chapitre 12

# **Explications:**

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

Masque Subnet : détermine le Networks de destination avec l'adresse IP de destination. Si la destination est un seul masque subnet de la propriété intellectuelle Networks correspondante. D l'exemple, le Networks de destination est une seule adresse IP, donc ici entrer 255.255.255.255.

Passerelle par défaut : l'adresse IP du périphérique de passerelle vers lequel les paquets de données seront envoyés. Cette adresse IP doit être sur le même sous-Networks avec la propriété intellectuelle du routeur qui envoie des données. D l'exemple, les paquets de données seront envoyés au port LAN de Router B, puis au serveur, de sorte que la passerelle par défaut devrait être 192.168.0.2.

Interface : Déterminée par le port (WAN/LAN) qui envoie des paquets de données. D l'exemple, les données sont envoyées à la passerelle par le port LAN du Routeur A, de sorte que LAN devrait être sélectionné.

Description : Entrez une description pour cette entrée de routage statique. Adresse IP, entrez 255.255.255.255; autrement, entrez-le

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

system Routing Table					
Active I	Routes Number: 1			💍 Refres	
ID	Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface	
1	192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0	lan	

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



# 12. 7. Spécifier les paramètres Wireless

Le nom de Networks s fil (SSID) et le mot de passe du routeur et l'option de sécurité sont prédéfinis d l'usine. Le préréglage SSID et mot de passe peuvent être trouvés sur l'étiquette du routeur. Vous pouvez personnaliser les paramètres s fil en fonction de vos besoins.

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

# 3/43/4 Pour activer ou désactiver la fonction Wireless :

- 1. Aller à la base de l'année. Wireless.
- La radio s fil est activée par défaut. Si vous souhaitez désactiver la fonction s fil du routeur, il suffit de déballer la case à cocher Active Wireless Radio. D ce cas, tous les paramètres s fil seront invalides.

# 3/43/4 Pour changer le nom du Networks s fil (SSID) et mot de passe s fil :

- 1. Aller à la base de l'année. Wireless.
- 2. Créez un nouveau SSID d le nom de Networks (SSID) et personnalisez le mot de passe pour le Networks en mot Passe. La valeur est sensible aux cas.

### Note:

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

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

# 3/43/4 Pour cacher SSID :

- 1. Aller à la base de l'année. Wireless.
- 2. Sélectionnez Hide SSID, et votre SSID ne s'affiche pas lorsque vous numérisez pour

les Networksx s fil locaux sur votre appareil s fil et vous devez rejoindre

manuellement le Networks.

### 3/43/4 Utiliser la fonction de connexion intelligente

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

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



Smart Connect	
Smart Connect:	
Wireless Settings	
	C Enable Wireless Radio
Network Name (SSID):	TP-Link_5053
Security:	WPA/WPA2-Personal (Recommended)
Version:	Auto O WPA-PSK O WPA2-PSK
Encryption:	Auto O TKIP O AES
Password:	66378365
Transmit Power:	◯ Low ◯ Middle
Airtime Fairness Feature:	Enable Airtime Fairness
	Save

# 3/43/4 Pour modifier l'option de sécurité :

- 1. Aller à Advanced >Wireless> Paramètres Wireless.
- 2. Sélectionnez le Networks s fil 2.4GHz,5GHz-1 ou 5GHz-2.
- 3. Sélectionnez une Security option d la liste d'abandon de sécurité. Nous vous recommandons de ne pas modifier les paramètres par défaut si nécessaire. Si vous sélectionnez d'autres options, configurez les paramètres connexes en fonction de la page d'aide.

De plus,

- Mode Sélectionnez un mode de transmission en fonction de vos appareils clients s fil. Il est recommandé de simplement le laisser comme par défaut.
- Largeur de manche Sélectionnez une largeur de canal (bande passante) pour le Networks s fil.
- Canal Sélectionnez un canal d'exploitation pour le Networks s fil. Il est recommandé de laisser le canal à Auto, si vous n'êtes pas l'expérience du problème de connexion s fil intermittent.
- Transmettre la puissance Sélectionnez haut, moyen ou bas pour spécifier la

puissance de transmission des données. Le paramètre par défaut et recommandé est élevé.

# 3/43/4 Pour activer la fonction Airtime Fairness

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



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

- 1. Aller à Advanced >Wireless 'gt; Paramètres s fil.
- 2. Sélectionnez le Networks s fil 2.4GHz, 5GHz-1 ou 5GHz-2.
- 3. Cochez la case pour Enable Airtime Fairness.
- 4. Cliquez sur Enregistrer.

### 3/43/4 Pour activer la fonction MIMO multi-utilisateurs

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

### Note:

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

- 1. Aller à Advanced >Wireless > Paramètres s fil.
- 2. Sélectionnez le Networks s fil 5GHz-1 ou 5GHz-2.
- 3. Cochez la case pour Enable Multi-User MIMO.
- 4. Cliquez sur Enregistrer.

# 12. 8. Utiliser WPS pour la connexion Wireless

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

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

# 12. 8. 1. Définir le NIP du Routeur

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

Router's PIN				
Router's PIN:				
PIN:	35498841	Generate	Default	
	~	2/04/2020		



- Note:
- Si vous voulez activer / désactiver la fonction WPS, aller à System Tools >Paramètres du système >WPS,et
- Cochez la case Enable WPS. checkbox.
- Le NIP (numéro d'identification personnelle) est un numéro d'identification de huit caractères prédéfinis pour chaque routeur. Les appareils pris en charge par WPS peuvent se connecter à votre routeur avec le NIP. Le NIP par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur.

# 12. 8. 2. Utilisez le magicien WPS pour Wi-Fi Connections

- 1. Sélectionnez une méthode d'installation :
  - Bouton Push (recommandé) : Cliquez sur Connectez-vous à l'écran. En l'espace de deux minutes, appuyez sur le bouton WPS sur l'appareil client.
  - NIP : Entrez le NIP du client et cliquez sur Connect.

WPS Wizard		
Select a WPS connection method:	O Push Button (Recommended)	
Enter the client's PIN:		
Connect		

2. Le succès apparaîtra sur l'écran ci-dessus et la LED WPS sur le routeur se

poursuivra pendant cinq minutes si le client a été ajouté avec succès au Networks.

### 12. 9. Planifiez votre fonction Wireless

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net\_</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller dans Advanced >Wireless> Wireless Schedule.
- 3. Sélectionnez 2.4GHz, 5GHz-1 ou 5GHz-2 pour modifier les paramètres correspondants.
- 4. Activez la fonction d'horaire Wireless.

Wireless Schedule		2.4GHz   5GHz-1   5GHz-2
Wireless Schedule:		
Edit Schedule:	•	
		Save

5. Cliquez sur l'icône <sup>(C)</sup> pour définir le temps efficace. Faites glisser le curseur sur les cellules pour choisir la période pendant laquelle vous avez besoin du s fil automatiquement, et cliquez sur **OK**.



	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
00:00							
01:00							
02:00							
03:00							
04:00							
05:00							
06:00							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							
23:00							
24:00							
	Effective T	īme					

### 6. Cliquez sur Enregistrer.

# 7. Si vous souhaitez également régler le temps s fil pour d'autres bandes, sans wifi), veuillez répéter les étapes ci-dessus.

Note:

- L'horaire effectif est basé sur l'heure du routeur. Vous pouvez aller à Advanced >System Tools
   >Paramètres de temps pour modifier l'heure.
- La LED s fil sera éteinte si le Networks s fil correspondant est désactivé.
- Le Networks s fil sera automatiquement activé après la période de temps que vous définissez.



# Gérer le Routeur

Ce chapitre vous montrera la configuration pour la gestion et l'entretien de votre routeur. Il contient les sections suivantes :

- Configurer l'heure du système
- Les LED de contrôle
- Testez la connectivité Networks
- Testez votre vitesse Internet
- Mettre à niveau le Firmware
- <u>Réglages de configuration de sauvegarde et de restauration</u>
- Modifier le compte d'administrateur
- Récupération de mots de passe
- Gestion locale
- Gestion à distance
- Journal du système
- <u>Surveiller les statistiques du trafic Internet</u>



# 13. 1. Configurer l'heure du système

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

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

### 3/43/4 Pour obtenir du temps à partir d'Internet :

1. D le champ De l'heure définie, sélectionnez Obtenez automatiquement à partir d'Internet.

Time Settings			
Current Time:	06/24/2016 00:56:26		
Set Time:	Get automatically from the	e Internet O Manually	
Time Zone:	-Please Select-		•
NTP Server I:	time.nist.gov		
NTP Server II:	time-nw.nist.gov	(Optional)	
Obtain			
			Save

- 2. Sélectionnez votre fuseau horaire local d la liste des dépôts.
- 3. D le champ NTP Server I, entrez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre serveur NTP souhaité.
- 4. (Facultatif) D le champ NTP Server II, entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du deuxième serveur NTP.
- 5. Cliquez sur Obtenir pour obtenir le temps net Inter en cours et cliquez sur Enregistrer.

### 3/43/4 Pour définir manuellement la date et l'heure :

1. D le champ Set Time, sélectionnez Manuellement.



Time Settings			
Current Time:	06/24/2016 00:56:26		
Set Time:	○ Get automatically from the Intern	net 💿 Manually	
Date:	06/24/2016	MM/DD/YYYY	
Time:	00 💌 : 56 💌 : 26 💌	(HH/MM/SS)	
		Save	

- 2. Définissez la date actuelle (en format MM/DD/YYYY).
- 3. Définissez l'heure actuelle (en format HH/MM/SS).
- 4. Cliquez sur Enregistrer.

# 3/43/4 Pour configurer l'heure d'été :

1. Sélectionnez Activez l'heure d'été.

Daylight Saving	Time									
	Enable Daylight Saving Time									
Start:	2016	Mar	•	2nd	•	Sun	•	2 AM	•	
End:	2016	Nov	•	First	•	Sun	▼	2 AM	•	
Running Status:	Dayligh	t Saving	) Time	is on.						
										Save

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

# 13. 2. Les LED de contrôle

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller à Advanced >System Tools >LED Control.
- 3. Cochez la case à cocher en mode Nuit.



4. Spécifier une période de temps d le temps d'arrêt LED au besoin, et les LED seront

LED Control		
✓ Night Mode		
LED Off Time:	22 • : 00 • 06 • : 00 •	
Note: Before enabling	the LED Control, make sure <u>Time Settings</u> is correct.	
		Save

éteintes au cours de cette période.

5. Cliquez sur Enregistrer.

# 13. 3. Testez la connectivité Networks

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

1. Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe

que vous définissez pour le routeur.

2. Aller à Advanced >System Tools >Diagnostics.

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

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

- Ping est utilisé pour tester la connectivité entre le routeur et l'hôte testé, et mesurer le temps aller-retour.
- Traceroute est utilisé pour afficher l'itinéraire (chemin) que votre routeur a passé pour atteindre l'hôte testé et mesurer les retards de trit des paquets sur un Networks de protocole Internet.
- 2) Entrez l'adresse IP ou le nom de domaine de l'hôte testé.
- 4. Cliquez sur Commencez à commencer les diagnostics.

Conseils :

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



La figure ci-dessous indique la connexion appropriée entre le routeur et le serveur Yahoo

(www.Yahoo.com) testé par Ping.

PING www.Yahoo.com (116.214.12.74): 64 data bytes Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=1 time=51.640 ms Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=2 time=53.671 ms Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=3 time=56.045 ms Reply from 116.214.12.74: bytes=64 ttl=50 seq=4 time=57.857 ms --- Ping Statistic "www.Yahoo.com" ---Packets: Sent=4, Received=4, Lost=0 (0.00% loss) Round-trip min/avg/max = 51.640/54.803/57.857 ms

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



# 13. 4. Testez votre vitesse Internet

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

### 3/43/4 Pour tester votre vitesse Internet :

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller à la base de la carte Networks et cliquez speed Test
- 3. Si c'est la première fois que vous exécutez un test, le routeur démarre le test automatiquement. Sinon, cliquez sur Test Again.





### Note:

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

### 3/43/4 Pour voir l'historique des vitesses Internet :

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

passe que vous définissez pour le routeur.

- 2. Aller à la base de la carte Networks et cliquez Speed Test .
- 3. Cliquez <sup>(C)</sup> History pour afficher un enregistrement des résultats précédents des tests de vitesse.

Speed Test History		🖨 Clear All
06/06/2017 11:37AM	↓ 136Mbps	↑ 4.4Mbps
02/02/2017 08:11AM	↓ 136.5Mbps	↑ 4.3Mbps
02/02/2017 08:11AM	↓ 132.5Mbps	1.5Mbps



# 13. 5. Mettre à niveau le Firmware

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

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

Note:

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

# 13. 5. 1. Mise à niveau en ligne

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net\_</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Lorsque le dernier firmware est disponible pour votre routeur, l'icône de mise à

jour viste s'affiche d le coin supérieur droit de la page. Cliquez sur l'icône pour aller à la page de mise à niveau du firmware.

Alternativement, vous pouvez aller à Advanced >System Tools >Firmware Upgrade, et cliquezsur Vérifier pour la mise à niveau pour voir si le dernier firmware est publié.

Online Upgrade	
Latest Version:	L. L. P. BARKE, SHETTER, BAL, LOWERS
	Upgrade

- 3. Concentrez-vous sur la section Mise à niveau en ligne et cliquez sur mise à niveau.
- 4. Attendez quelques minutes pour la mise à niveau et redémarrer pour terminer.



#### Conseils:

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



# 13. 5. 2. Mise à niveau manuelle

- 1. Téléchargez le dernier fichier firmware pour le routeur de www.tp-link.com.
- 2. Visitez <u>http://tplinkwifi.net\_</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 3. Aller dans Advanced >System Tools >Firmware Upgrade.



- 4. Concentrez-vous sur la section Informations sur les appareils. Assurez-vous que le fichier du firmware téléchargé est jumelé à la version hardware.
- 5. Concentrez-vous sur la section Mise à niveau manuelle. Cliquez sur Parcourir pour

localiser le nouveau fichier de firmware téléchargé, et cliquez sur Mise à niveau.

Manual Upgrade		
New Firmware File:	Browse	
	U	pgrade

# 13. 5. 3. Restaurer la mise à niveau interrompue après une panne de courant

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

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



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

termine la mise à niveau et redémarre.

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

Les paramètres de configuration sont stockés sous forme de fichier de configuration d le routeur. Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration à votre ordinateur r 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.

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

### 2. Aller dans Advanced >System Tools> Backup ou Restore.

### 3/43/4 Pour sauvegarder les paramètres de configuration :

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



### 3/43/4 Pour restaurer les paramètres de configuration :

1. Cliquez sur Parcourir pour localiser le fichier de configuration de sauvegarde stocké

sur votre ordinateur, et cliquez sur Restaurer.

Restore			
Restore saved settings from a file.			
File:	В	rowse	
		Restore	

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

Remarque : Pendant le processus de restauration, n'éteignez pas ou ne réinitialisez pas le routeur.

# 3/43/4 Pour réinitialiser le routeur à l'exception de votre mot de passe de connexion et de l'ID TP-Link lié :

1. Cliquez sur Restaurer d le cadre de la session Factory Default Restore.

Factory Default Restore	
Restore all configuration settings to default values, except your login and cloud accour	t information.
	Restore

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

Note:

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



3/43/4 Pour réinitialiser le routeur aux paramètres par défaut de l'usine :

1. Cliquez sur Factory Restore pour réinitialiser le routeur.

Factory Default Restore	
Revert all the configuration settings to their default values.	
	Factory Restore

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

Note:

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

# 13. 7. Modifier le compte d'administrateur Administrator Account

### La fonction de gestion de compte vous permet de modifier votre mot de passe de

### connexion de la page de gestion web.

Note:

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

Pour l'ID TP-Link, aller à base de >TP-Link Cloud.

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

de gestion de compte. Section.

Account Manageme	nt	
Old Password:		
New Password:		
	Low Middle High	
Confirm New Password:		

- 3. Entrez l'ancien mot de passe, puis un nouveau mot de passe deux fois (les deux sensibles au cas). Cliquez sur Enregistrer.
- 4. Utilisez le nouveau mot de passe pour les connexions futures.



# 13.8. Récupération de mots de passe

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

### Note:

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

### 1. Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec le mot de passe que vous

### définissez pour le routeur.

- 2. Aller à Advanced >System Tools >Administration et se concentrer sur la section de récupération de mot de passe.
- 3. Cochez la case à cocher pour la récupération de mot de passe Enable.
- 4. Spécifier une boîte aux lettres (à partir de) pour l'envoi de la lettre de récupération et entrer son adresse SMTP Server. Spécifier une boîte aux lettres (à) pour recevoir la lettre de récupération. Si la boîte aux lettres (De) pour envoyer la lettre de récupération nécessite le cryptage, sélectionnez Activez l'authentification et entrez son nom et mot de passe.
  - Conseils :
  - Le serveur SMTP est disponible pour les utilisateurs d la plupart des systèmes de messagerie Web. Par exemple, l'adresse du serveur SMTP de Gmail est smtp.gmail.com. Vous pouvez vous référer à leur page d'aide pour apprendre l'adresse du serveur SMTP.
  - En général, Enable Authentication should être sélectionné si la connexion de la boîte aux lettres nécessite le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Password Recov	very	
	Enable Password Recovery	
From:		
To:		
SMTP Server:		
	Enable Authentication	
Username:		
Password:		
		Test Email Save

### 5. Cliquez sur Enregistrer.

Vous pouvez cliquer sur Test Email pour vérifier si la configuration est réussie. Pour récupérer le mot de passe de connexion, s'il vous plaît visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>, cliquez sur mot de passe oublié ? sur la page de connexion et suivez les instructions pour définir un nouveau mot de passe.



# 13.9. Gestion locale

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

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

3/43/4 Permettre à tous les appareils connectés LAN de gérer le routeur :

Basculez sur l'accès pour tous les appareils connectés LAN.

Local Management	
Access for All LAN Connected Devices:	Toggle On to enable the management for all devices on LAN or keep it Off to enable the management for a specific device.

3/43/4 Autoriser des périphériques spécifiques pour gérer le routeur :

- 1. Basculez l'accès pour tous les appareils connectés LAN.
- 2. Cliquez sur Ajouter.

Local M	anagem	ent			
Access for Devices:	All LAN Co	nnected Toggle or kee device	On to enable the managemen p it Off to enable the managem	t for all devices on ent for a specific	LAN
				🕂 Add	Delete
	ID	MAC Address	Description	Status	Modify
M. De	MAC Address:		View Exist	ing Devices	
Enable This Entry					
			Cancel	ОК	
	1	C0-4A-00-1A-C3-45	Your PC!	Q	C i

- 3. Cliquez sur Afficher les périphériques existants et sélectionnez l'appareil pour gérer le routeur à partir de la liste des périphériques existants, ou entrez manuellement l'adresse MAC de l'appareil.
- 4. Spécifier une description pour cette entrée.
- 5. Cochez la boîte de contrôle Activez cette entrée.
- 6. Cliquez sur OK.


## 13. 10. Gestion à distance

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

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

passe que vous définissez pour le routeur.

2. Aller à Advanced System Tools >Administration et compléter les paramètres d la section gestion à distance au besoin.

Remote Management		
	Disable Remote Management	
	○ Enable Remote Management for All Devices	
	$\bigcirc$ Enable Remote Management for Specified Devices	
Web Management Port:		
Remote Management IP Address:		
		Save

3/43/4 Interdire tous les appareils pour gérer le routeur à distance :

Sélectionnez Disable Remote Management et cliquez sur Enregistrer.

3/43/4 Autoriser tous les appareils à gérer le routeur à distance :

- 1. Sélectionnez Activez la gestion à distance pour tous les appareils.
- 2. Entrez le port de gestion Web (1024-65535 ou 80).
- 3. Cliquez sur Enregistrer.

Les appareils sur Internet peuvent se connecter à l'adresse IP WAN de Router :

numéro port (comme <u>http://113.116.60.229:1024</u>) pour gérer le routeur.

Conseils :

- Vous pouvez trouver l'adresse IP WAN du routeur sur Basic >Network Maps >Internet.
- L'IP WAN du routeur est 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.

### 3/43/4 Autoriser des périphériques spécifiques pour gérer le routeur à distance :

- 1. Sélectionnez Activez la gestion à distance pour les périphériques spécifiés.
- 2. Entrez le port de gestion Web (1024-65535 ou 80).
- 3. D l'adresse IP de gestion à distance, entrez l'adresse IP de l'appareil distant pour
  - gérer le routeur.
- 4. Cliquez sur Enregistrer.
- Les appareils utilisant cette IP WAN peuvent gérer le routeur en vous connectant au

numéro de port WAN:port de l'ip:de l'IER de Router (comme

http://113.116.60.229:1024).



## 13. 11. Journal du système

Lorsque le routeur ne fonctionne pas normalement, vous pouvez enregistrer le journal

du système et envoyer i t à la prise en charge technique pour le dépannage.

3/43/4 Pour enregistrer le journal du système localement :

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

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

3/43/4 Pour envoyer le journal du système d une boîte aux lettres à une heure fixe :

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

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



From:		
To:		
SMTP Server:		
	Enable Authentication	
Username:		
Password:		
	Enable Auto Mail	
	● Log at 00 ▼ : 00 ▼ (HH:MM) everyday	
	O Log every 24 hours	

- 1) À partir de : Entrez l'adresse e-mail utilisée pour l'envoi du journal système.
- 2) Pour : Entrez l'adresse e-mail du destinataire, qui peut être la même que ou différente de l'adresse e-mail de l'expéditeur.
- 3) Serveur SMTP : Entrez l'adresse du serveur SMTP.
- Conseils : Le serveur SMTP est disponible pour les utilisateurs d la plupart des systèmes de messagerie Web. Par exemple, l'adresse du serveur SMTP de Hotmail est smtp-mail.outlook.com. Vous pouvez vous référer à leur page d'aide pour apprendre l'adresse du serveur SMTP.

### 4) Sélectionnez Activez l'authentification.

Conseils : En général, Activez l'authentification si la connexion de la boîte aux

lettres nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe.

- Nom d'utilisateur : Entrez l'adresse e-mail utilisée pour l'envoi du 5) journal système.
- Mot de passe : Entrez le mot de passe pour vous connecter à
- 6) l'adresse e-mail de l'expéditeur.
- 7) Sélectionnez Activez auto-Mail.

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

- Définissez une heure fixe. Le destinataire recevra le journal du système envoyé à ce moment tous les jours.
- 5. Cliquez sur Enregistrer.



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

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

- 1. Visitez <u>http://tplinkwifi.net\_</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller dans Advanced >System Tools >Statistiques du trafic.
- 3. Basculer sur les statistiques de trafic, et puis vous pouvez surveiller les statistiques de trafic de la section Liste des statistiques de trafic.

Traffic Statisti	CS				
Traffic Statistics:					
Traffic Statisti	cs List		c	) Refresh 🧭 Reset	All 😑 Delete All
IP Address/MAC Address	Total Packets	Total Bytes	Current Packets	Current Bytes	Modify

Cliquez sur Refresh pour mettre à jour les informations statistiques sur la page.

Cliquez sur Réinitialiser tous pour réinitialiser toutes les valeurs statistiques de la liste à zéro.

Cliquez sur Supprimer tous pour supprimer toutes les informations statistiques de la liste.

Cliquez <sup>O</sup>pour réinitialiser les informations statistiques de l'appareil spécifique.

Cliquez pour supprimer l'élément appareil spécifique de la liste.



# FAQ

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

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

- 1. Connectez votre ordinateur au routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
- 2. Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 3. Aller à Base de base et s fil pour récupérer ou réinitialiser yovotre mot de passe sfil.

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

- Si vous utilisez un ID TP-Link pour vous connecter, ou si vous avez activé la fonction de récupération de mot de passe du routeur, cliquez sur le mot de passe oublié sur la page de connexion, puis suivez les instructions pour la réinitialiser.
- Alternativement, appuyez et maintenez le bouton Reset du routeur jusqu'à ce que la LED power s'éteigne pour le réinitialiser, puis visitez <u>http://tplinkwifi.net</u> pour créer un nouveau mot de passe de connexion.
- Note:
- Veuillez consulter mot de passe pour apprendre à configurer la récupération des mots de passe.
- Vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois que le routeur est réinitialisé, et s'il vous plaît marquer votre nouveau mot de passe pour une utilisation future.

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

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

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

Aller à Démarrer >Control Panel > Networks et Internet, et cliquez sur Le 1) Networks View

statut et tâches.

- 2) Cliquez sur Options Internet en bas à gauche.
- 3) Cliquez sur Connexions et sélectionnez Ne jamais composer une connexion.



eneral	Security	Privacy	Content	Connections	Programs	Advanced
4	To set up Setup.	an Inter	net connec	tion, click	Set	up
Dial-up a	and Virtua	Private I	Network se	ttings		
🎒 E	Broadbar	nd Conn	ection		Add	ł
					Add V	'PN
					Remo	ve
Choose	Settings	if you nee	ed to config	gure a proxy	Sett	ings
Net	ver dial a d	onnectio	n			
O Dia	wheneve	r a netwo	ork connect	tion is not prese	ent	
O Alv	ays dial m	y default	connection	1		
Curr	ent	None			Set de	efault
Local Ar	ea Netwo	rk (LAN) s	settings -			
LAN Se Choos	ettings do e Settings	not apply above fo	r to dial-up r dial-up se	connections. ettings.	LAN se	ttings

4 ) Cliquez sur les paramètres LAN et désélectionner les trois options suivantes et cliquez sur OK.

Automatic co use of manua	nfiguration ma al settings, disa	y override manual s able automatic confi	settings. To ensur iguration.	e the
Automati	cally detect set	ttings		
Use autor	natic configura	ation script		
Address				
Proxy server				
Use a pro dial-up or	xy server for VPN connection	your LAN (These set	ttings will not appl	y to
Address:		Port: 80	0 Advanc	ed
		r for local addresses	s	

5) Aller à l'advanced >Restaurer les paramètres avancés, cliquezSUR OK pour enregistrer les paramètres.



Cottina	Security	Flivacy	Content	COT DE OR		
Seculat	AC Addi	ess:	50	-C/-BF-02	-EA-DD	1000
IF	Accessibili Addives Enable Move	ty Sexpand Caret Br system ca	ALT texs g owsing for aret with fo to median	new windows a cus/selection c	01 and tabs hanges ws and tabs	* 
Pr	Reset Reset Browsing ✓ Autom Oisable	text size accellant atically re MiSed for e script de	to medium for negyg cover from olders in His ebugging (I	while zooming* vi6cipws 호텔 영 page layout e 요구 동h네 국사 nternet Explore	nbs rrors with C Res* er)	ompa
S	Displa	y a notific y Accelera	ation abou	한영6.128. t every script e on selection	86 error	-
*Ta	es effect a	after vou	restart Int	POE ernet Explorer		<u></u>
				Restore	advanced s	ettings
Reset I	nternet Ex	plorer set	tings			
Rese	ts Internet	Explorer	s settings	to their default	Res	et
You	should only	use this i	f your brov	vser is in an un	usable state	e.

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

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

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

- Visitez <u>http://tplinkwifi.net</u>et connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de passe que vous définissez pour le routeur.
- 2. Aller à l'advanced >Statut pour vérifier l'état d'Internet:

Comme le montre l'image suivante, si l'adresse IP est valide, s'il vous plaît essayer les

méthodes ci-dessous et essayer à nouveau :

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

### 1) Aller dans Advanced >Networks >DHCP Server.

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

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

DHCP Server:	Enable DHCP Server		
IP Address Pool:	192.168.0.100	- 192.168.0.199	
Address Lease Time:	120 minutes	(1-2880. The default value is 120.)	
Default Gateway:	192.168.0.2	(Optional)	
Primary DNS:	8.8.8	(Optional)	
Secondary DNS:		(Optional)	

Redémarrer le modem et le routeur.

- 1) Éteignez votre modem et votre routeur et laissez-les éteints pendant 1 minute. Puissance sur votre modem d'abord, et attendez environ 2 minutes jusqu'à ce
- 2) qu'il obtienne un câble solide

ou la lumière d'Internet.

- 3) Puissance sur le routeur.
- 4) Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.

Réinitialisez le routeur vers les paramètres par défaut de l'usine et reconfigurez le routeur. • Améliorez le firmware du routeur.

• Vérifiez les paramètres TCP/IP sur l'appareil particulier si tous les autres appareils

peuvent obtenir Internet à partir du routeur.

Comme le montre l'image ci-dessous, si l'adresse IP est de 0.0.0.0, s'il vous plaît

essayer les méthodes ci-dessous et essayer à nouveau :

💮 Internet 😢	IPv4   IPv6
MAC Address:	50-C7-BF-02-EA-DD
IP Address:	0.0.0,0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
Primary DNS:	0.0.0
Secondary DNS:	0.0.0.0
Connection Type:	PPPoE



Guide utilisateur version 2 30/04/2020 116

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

Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de 1) passe que vous définissez

pour le routeur.

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

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

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

MAC Clone	
Use Default MAC Address	
○ Use Current Computer MAC Address	
○ Use Custom MAC Address	
	Save

Conseils :

- Certains FAI enregistreront l'adresse MAC de votre ordinateur lorsque vous accédez à Internet pour la première fois via leur modem câble, si vous ajoutez un routeur d votre Networks pour partager votre connexion Internet, le FAI ne l'acceptera pas lorsque l'adresse MAC est modifiée, nous devons donc cloner l'adresse MAC de votre ordinateur au routeur.
- · Les adresses MAC d'un ordinateur en connexion câblée et connexion Wireless sont différentes



• Modifier l'adresse IP LAN du routeur.

Note:

La plupart des routeurs TP-Link utilisent 192.168.0.1/192.168.1.1 comme leur adresse IP LAN par défaut, qui peut entrer en conflit avec la plage IP de votre modem/routeur ADSL existant. Si c'est le cas, le routeur n'est pas en mesure de communiquer avec votre modem et vous ne pouvez pas accéder à Internet. Pour résoudre ce problème, nous devons modifier l'adresse IP LAN du routeur**pour éviter un tel**conflic t, par exemple, 192.168.2.1.

Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot de 1) passe que vous définissez

pour le routeur.

- 2) Aller à Advanced >Networks >LAN. Modifier l'adresse IP LAN au fur et à m
- Modifier l'adresse IP LAN au fur et à mesure que l'image ci-après montre. Ici,
- 3) nous prenons 192.168.2.1

à titre d'exemple.

4) Cliquez sur Enregistrer.

LAN		
MAC Address:	50-C7-BF-02-EA-DC	
IP Address:	192.168.2.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	

Redémarrer le modem et le routeur.

	Éteignez votre modem et votre routeur et laissez-les éteints pendant 1
1)	minute.
	Puissance sur votre modem d'abord, et attendez environ 2 minutes jusqu'à
2)	ce qu'il obtienne un câble solide
	ou la lumière d'Internet.
3)	Puissance sur le routeur.
4)	Attendez encore 1 ou 2 minutes et vérifiez l'accès à Internet.
Vérifier	le type de connexion Internet.
1)	Confirmez votre type de connexion Internet, qui peut être appris du FAI.
	Visitez http://tplinkwifi.netet connectez-vous avec votre ID TP-Link ou le mot
2)	de passe que vous définissez pour le routeur
<u> </u>	de passe que vous dell'insez pour le routeur
3)	Aller dans Advanced >Networks >Internet.
	Sélectionnez votre type de connexion Internet et remplissez d'autres
4.)	
4)	
5)	Cliquez our Epregiotror
5)	Cilquez sur Enregistrer.



IPv4	
Internet Connection Type:	Dynamic IP 💌
TD Addresses	Static IP
IP Address:	Dynamic IP
Subnet Mask:	PPPoE
Default Gateway:	BigPond Cable
Primary DNS:	PPTP
Secondary DNS:	0.0.0.0
Renew Release W	AN port is unplugged.
Advanced	

6) Redémarrer le modem et le routeur à nouveau.

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

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

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

Si vous ne trouvez aucun Networks s fil, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Assurez-vous que la fonction s fil de votre appareil est activée si vous utilisez un ordinateur portable avec adaptateur s fil intégré. Vous pouvez vous référer au document pertinent ou contacter le fabricant de l'ordinateur portable.
- Assurez-vous que le pilote d'adaptateur s fil est installé avec succès et que l'adaptateur Wireless est activé.

Sur Windows 7

 Si vous voyez le message Aucune connexion n'est disponible, c'est généralement parce que la fonction s fil est désactivée ou bloquée en quelque sorte.

2) Cliquez sur Le dépannage et les fenêtres pourraient être en mesure de résoudre le problème par lui-même.

Sur Windows XP

- Si vous voyez le message Windows ne peut pas configurer cette connexion s fil,c'est généralement parce que l'utilitaire de configuration Windows est désactivé ou vous exécutez un autreoutil de figuration de con s fil pour connecter le sans-fil.
- 2) Sortir de l'outil de configuration s fil (le TP-Link Utility, par exemple).



- 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 etlocaliser wireless Zero Configuration d la liste des services sur le côté droit.
- 5) Cliquez à droite Wireless Zero Configuration, puis sélectionnez propriétés.
- 6) Changer le type de démarrage en automatique, cliquez sur le bouton Démarrer et assurez-vous que l'état du service est démarré. Et puis cliquez SUR OK.

Si vous pouvez trouver d'autres Networksx s fil, sauf le vôtre, veuillez suivre les étapes cidessous :

- Vérifiez l'indicateur LED WLAN sur votrerouteur/modem wirele ss.
- Assurez-vous que votre ordinateur/appareil est toujours d la gamme de votre routeur / modem. Rapprochez-le s'il est actuellement trop loin.
- Aller dans Advanced >Wireless> Paramètres Wireless, et vérifier les paramètres Wireless. Vérifiez que votre nom de Networks s fil et SSID ne sont pas cachés.

Wireless Settings	2.4GHz   5GHz-1   5GHz-2
	✓ Enable Wireless Radio
Network Name (SSID):	TP-LINK_42D5
Security:	WPA/WPA2-Personal (Recommended)
Version:	● Auto ○ WPA-PSK ○ WPA2-PSK
Encryption:	Auto O TKIP O AES
Password:	19363226
Mode:	802.11b/g/n mixed 🔍
Channel Width:	Auto
Channel:	Auto
Transmit Power:	🔿 Low 🔿 Middle 💿 High
Airtime Fairness Feature:	Enable Airtime Fairness
	Save

Si vous pouvez trouver votre Networks s fil mais ne pas vous connecter, Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

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





- 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 d le mot de passe s fil / clé de sécurité Networks.
- 3) Si elle continue à montrer la note de l'inadéquation de la clé de sécurité Networks,

il est suggéré de confirm le mot de passe s fil de votre routeur Wireless.

Remarque : Le mot de passe Wireless/clé de sécurité Networks est sensible aux cas.

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





## **DROITS d'AUTEUR ET MARQUES**

Les spécifications peuvent être modifiées s préavis. P<sup>tp-link</sup>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 s l'autorisation de TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2018 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.



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



Nom du produit: AC5400 Wireless Tri-Band MU-MIMO Gigabit Router Numéro du modèle: Archer C5400

Nom de composant	Modèle
I.T.E. Puissance	T120500-2B1

Partie responsable :

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc. Adresse: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821 Site Web : http://www.tp-link.com/us/ Tél. : 1 626 333 0234 Télécopieur : 1 909 527 6803 Courriel : sales.usa@tp-link.com

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

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

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

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

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

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



## Énoncé d'exposition aux rayonnements de FAC RF

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

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

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

Date d'émission : 2018.4.24

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

Nom du produit: I.T.E. Power Numéro du modèle: T120150-2B1 Partie responsable : TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc. Adresse: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821 Site Web : http://www.tp-link.com/us/ Tél. : 1 626 333 0234 Télécopieur : 1 909 527 6803 Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives d une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner l'énergie de radiofréquence et, si aucunt installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nocives aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas d une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nociveà la réception radio outélévisuelle, qui peut être déterminée en éteignant l'équipement et en allume, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

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



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

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

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

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

Date d'émission: 2018.4.24

## CE Mark Avertissement

## CE

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

## FRÉQUENCE OPERATING (puissance trmise maximale)

2400MHz-2483.5MHz (20dBm)

5150MHz—5250MHz (23dBm)

5250MHz—5350MHz (23dBm)

5470MHz—5725MHz (30dBm)

## Déclaration de conformité de l'UE

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

La déclaration initiale de conformité de l'UE peut être

trouvée à http://www.tp-link.com/en/ce

## Informations sur l'exposition RF

Ce dispositif répond aux exigences de l'UE (2014/53/UE Article 3.1a) sur la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques par le biais de la protection de la santé.

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



Limité à l'utilisation à l'intérieur.



## Énoncé de conformité canadien

Cet appareil est conforme à la norme RSS exemptée de licence d'Industrie Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux

appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

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

## Attention:

- L'appareil de fonctionnement d la bande 5150-5250 MHz est uniquement destiné à une utilisation intérieure afin de réduire le risque d'interférences nocives pour cocanaliser les systèmes satellitaires mobiles;
- 2. Pour les appareils dotés d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne autorisé pour les appareils de la bande 5725-5850 MHz doit être tel que l'équipement est toujours conforme aux limites e.i.r.p. spécifiées pour le fonctionnement point-à-point et non point-à-point, le cas échéant.
- 3. Pour les appareils dotés d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne autorisé pour les appareils des bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz est tel que l'équipement est toujours conforme à la limite e.i.r.p. ;

Les radars de haute puissance sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-àdire les utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer des interférences unnd/ ou des dommages aux dispositifs LE-LAN.

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

## Avertissement:

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



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

Les produits utilisant la technique d'atténuation DFS (sélection dynamique des fréquences) sur les bandes 5250- 5350 MHz, 5470-5600MHz et 5650-5725MHz.

## Déclaration d'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC énoncées pour un environnement incontrôlé. Cet équipement doit être installé et actionné avec la distance minimum 30cm entre le radiateur et votre corps.

## Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 30 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

## Déclaration d'Industrie Canada

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

## Déclarations d'avertissement de la Corée :

L'équipement s fil peut être 있음 en service. .

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

Attention!

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

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

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

Énoncé d'avertissement pour les appareils s fil fonctionnant d la zone 5.25GHz à 5.35GHz

Fréquence d'exploitation 5.250 à 5.350GHz Cette bande est limitée à l'utilisation à l'intérieur.

Conseils et précautions en matière de sécurité

• Utilisez l'alimentation d'origine ou utilisez l'appareil uniquement selon le type d'énergie indiqué d ce produit.



- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de liquides, nettoyants à pulvérisation ou chiffons humides pour le nettoyage.
- Prenez des précautions contre l'humidité et ne renversez pas l'eau ou d'autres liquides sur l'appareil
- Les fentes et les ouvertures pour la ventilation afin d'assurer un fonctionnement fiable de l'appareil et de prévenir la surchauffe, ne bloquent pas ou ne couvrent pas les ouvertures.
- Ne placez pas l'appareil près de la source de chaleur. Ne placez pas d une position confinée à moins qu'il n'y ait une ventilation normale.
- N'ouvrez pas l'affaire en privé, n'essayez pas de réparer le produit par luimême, s'il vous plaît le faire par un professionnel autorisé.

	Les substances à usage limité et leurs symboles chimiques					
			М			
		Cad	er			
Nom du	Condu	miu	cu			
composant du	ire	m	re	Hexavalent	Pbb	Pbde
produit			Н			
	Pb	Cd	g	Vers	Pbb	Pbde
Pcb	0	0	0	0	0	0
Shell	0	0	0	0	0	0
Document						
approprié						
d'alimentation	-	0	0	0	0	0

## Indication d'état du contenu des substances restreintes

Préparation 1. Dépassement de 0,1 wt % % » et « Dépassement 超出 de 0,01 wt % » désigne le pourcentage de contenu de la substance restreinte qui dépasse la valeur de référence du pourcentage de contenu.

Préparation 2." « signifie que le pourcentage de contenu de la substance restreinte ne dépasse pas la valeur de référence du pourcentage de contenu.

Préparation 3." - " signifie que la substance restreinte est un élément d'exclusion.



Le produit certifié selon le système Rules Of Ukrsepro sur le respect des exigences des documents normatifs et des exigences stipulées par les lois actuelles de l'Ukraine.

## ENE

## Informations sur la sécurité

• Éloignez l'appareil de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.



- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.
- N'utilisez pas de chargeur endommagé ou de câble USB pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés
- N'utilisez pas l'appareil où les appareils s fil ne sont pas autorisés.
- L'adaptateur doit être installé près de l'équipement et doit être facilement accessible.
- Utilisez uniquement des alimentations qui sont fournies par le fabricant et d l'emballage original de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

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

À	Bve	Bg	Ch	Су	Cz	DE	Dk
Ee	Lla		Fi	Ven	Hr	Hu	le
Est		Lui	Lt	LU	Lv	Mt	NI
non	PI	Pt	Ro	C'est vrai	Oui	Sk	Royaume-uni

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

### Explications des symboles sur l'étiquette du produit

	Explication de symbole
	Tension DC
$\bigtriangleup$	Utilisation à l'intérieur seulement
	Recyclage 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. L'utilisateur a le choix de donner son produit à une organisation de recyclage compétente ou au détaillant lorsqu'il achète un nouveauquipment électronique électrique ou électronique.



