

7106505208 REV1.0.0

TP-LINK®
The Reliable Choice

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Specifications are subject to change without notice. TP-LINK is a registered trademark of TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2015 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

www.tp-link.com

Quick Installation Guide

300Mbps Wireless N Nano Router

TL-WR802N

- › English
- › Français

Contents

English *1*

Français *21*

Package Contents



TL-WR802N



Ethernet Cable



USB Cable



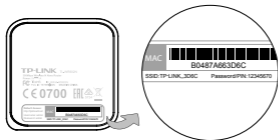
**Resource CD for
User Guide Only**



QIG

Physical Description

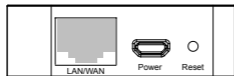
Before hardware connection, please write down the **Wireless Password** and **SSID** found on the label of your TL-WR802N. Both are **case-sensitive**.



Wireless Password/PIN:
Default Password
SSID: Default Wireless
Network Name

TL-WR802N LED Guide:

LED	Status
Solid	The device is working properly.
Blinking	System is booting. The Ethernet Cable is connecting to the product.



LAN/WAN: This LAN/WAN port works as LAN in AP/Repeater/Client/WISP Client Router mode and as WAN in Wireless Router mode. As LAN, it connects the Router to the local PC; as WAN, it enables you connect the DSL/cable Modem, or Ethernet.

Power: This port is used to connect the provided power adapter.

Reset: It resets the TL-WR802N to factory default settings.

Note: For more detailed information about **Reset**, please refer to **Appendix: Troubleshooting**.

Operating Modes

1 **Wireless Router Mode (Default)**

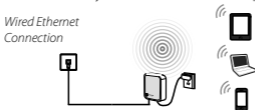
Create an instant password-protected wireless network with an NAT Firewall and share Internet with multiple devices. This mode is suitable for hotel rooms and home networks.



Note: if the hotel's Internet has an authentication process, you will need to authenticate only once and only on one device.

2 **Access Point Mode**

Create a wireless network from an Ethernet connection. This mode is suitable for dorm rooms or homes if there's already a wired router but you need a wireless hotspot.



Note: if the hotel's Internet has an authentication process, you will need to authenticate it on EACH device.

3 **Repeater Mode**

Repeat signal from an existing wireless network. This mode is suitable to extend wireless coverage, reaching devices that were previously too far from your primary router to maintain

English

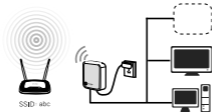
a stable wireless connection.

The repeated signal will display the same network name and password as your existing wireless network.



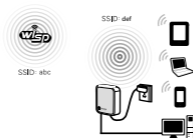
4 **Client Mode**

Use as a wireless adapter for wired-only Ethernet enabled devices. This mode is suitable for connecting Smart TVs, game consoles, or computers to your wireless network.



5 **WISP Client Router Mode**

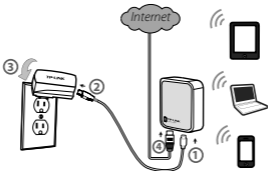
Use as a client router to receive Internet access from a Wireless Internet Service Provider (WISP), and share that access with local devices.



Instant Wireless Connection

The examples illustrated below are from Windows7. If you are using a different Windows OS, or a Mac OS, your screenshots may look different, but the procedure is the same.

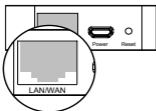
- 1 According to the steps below, you can finish the hardware connection of TL-WR802N. **Wait until the LED is blinking.**



- Step 1:** Connect one end of the provided USB cable to micro USB port of TL-WR802N.
- Step 2:** Connect the other end of the provided USB cable to the power adapter.
- Step 3:** Plug in standard electrical wall socket directly to power the Router.
- Step 4:** For AP Mode and Router Mode, connect the LAN/WAN port of TL-WR802N to Internet with an Ethernet cable. For the other modes, you can refer to the User Guide in the Resource CD.



English

- 2 If you are connecting the TL-WR802N directly to your **cable modem**, you must first power reset the modem and **wait until its ONLINE LED is solid**. Then use an ethernet cable to connect to your modem via the **LAN/WAN** port on the TL-WR802N.



If you are connecting the TL-WR802N to an existing network, simply plug the cable into the **LAN/WAN** port and to your network.

In either case, wait until the LED is solid green.

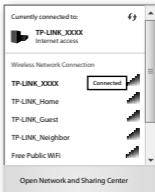
- 3 Click the Wireless Network icon on your desktop ( or ). Select the **Default SSID** of the TL-WR802N, then click **Connect**.



- 4 Enter the **Default Password**, then click **OK** or **Next**.



- 5 Congratulations! You have successfully connected to your network!



Customizing your Wireless Network Name & Password (Optional)

- 1 Open a web browser and go to the page <http://tplinkwifi.net>.



Enter the login username: **admin** and password: **admin**.



- 2 To customise your Wireless Network Name, click on **Wireless** from the menu on the left.

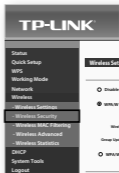


English

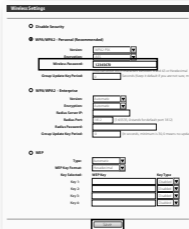
- 3 In the **SSID** (wireless network name) box, type in your new Wireless Name. Then click **Save**.



- 4 To customise your Wireless Password, click **Wireless** from the menu on the left, then click **Wireless Security**.



- 5 In the **Wireless Password** box under **WPA/WPA2 - Personal** (Recommended) type in your new Wireless Password. Then click **Save**.



Operating Mode Configuration

- 1 Connect your computer to TL-WR802N (Wired or Wireless).

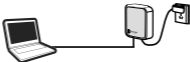
Wireless (For Standard Wireless Router Mode, Access Point Mode and WISP Client Router Mode)

*Wired Ethernet
Connection*



Connect wirelessly by using the default network name (SSID) and password on the product label printed on the bottom of the router.

Wired (For Repeater Mode, Client Mode, Access Point Mode and WISP Client Router Mode)



- 2 Open a web browser and go to the page <http://tplinkwifi.net>.



Enter the login username:
admin and password:
admin.

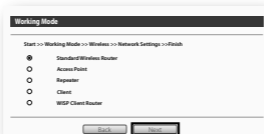
Note: The login username and password are **case sensitive**.

English

- After a successful login, click **Quick Setup** from the menu to configure your TL-WR802N. Click **Next**.



- Choose the Working Mode you need, then click **Next** and refer to the sections below for further instruction.



Standard Wireless Router Mode

1. Choose your WAN Connection Type:

- > If you don't know your connection type, you may select **Auto-Detect**. Before continuing, you must be connected to your existing network or modem via the **LAN/WAN** port.
- > If you select **Static IP**, then enter the IP Address and Subnet Mask given to you by your ISP, and click **Next**.
- > If you select **Dynamic IP**, click **Next** and continue to step 2.
- > If you select **PPPoE/Russian PPPoE**, then enter the User

Name and Password given to you by your ISP, and click **Next**.

- > If you select **L2TP/Russian L2TP**, then enter the User Name and Password given to you by your ISP, and click **Next**.
- > If you select **PPTP/Russian PPTP**, then enter the User Name and Password given to you by your ISP, and click **Next**.



- 2.** Set your wireless parameters. If desired, you may change your Wireless Network Name, Wireless Security Mode, or Password. Click **Next** and then **Reboot**.



Note: After the rebooting, reconnect to the network according to *Instant Wireless Connection*.

English

Access Point Mode

1. Set your wireless parameters. If desired, you may change your Wireless Network Name, Wireless Security Mode, or Password. Click **Next** and then **Reboot**.

The screenshot shows the 'Wireless Setting' page in a web interface. At the top, there are tabs for 'Working Mode', 'Operation Mode', 'Wireless Setting', 'Network Setting', and 'Finish'. The 'Wireless Setting' tab is active. Below the tabs, the page is titled 'AP Mode setting:'. There are several input fields: 'Wireless Network Name (SSID)' with the value 'TP-LINK_CMFC', 'Region' set to 'United States', 'Channel' set to 'Auto', and 'Wireless Security Mode' set to 'No Security'. A warning message states: 'Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.' Below the fields, there is a note: 'If you choose No Security mode, the wireless stations will be able to connect the AP without encryption. It is recommended strongly that you choose one of following options to enable security.' At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons.

*Note: After the rebooting, reconnect to the network according to **Instant Wireless Connection**.*

Repeater/Client Mode

The examples illustrated below are from Repeater Mode, but the procedure is similar for Client Mode.

1. Click **Survey** button to find the available wireless networks. Then select the SSID of your target network and click **Connect**.

The screenshot shows the 'Repeater Mode setting' page in a web interface. At the top, there are tabs for 'Working Mode', 'Operation Mode', 'Wireless Setting', 'Network Setting', and 'Finish'. The 'Wireless Setting' tab is active. Below the tabs, the page is titled 'Repeater Mode setting:'. There are several input fields: 'Wireless Name of Root AP', 'MAC Address of Root AP', 'Region' set to 'United States', 'WDS Mode' set to 'Auto', 'Wireless Security Mode' set to 'Must Secure (WPA/WPA2-PSK)', and 'Wireless Password'. A warning message states: 'Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.' Below the fields, there is a note: 'All security settings, for example the wireless password should match the Root AP. You can enter ASCII or Hexadecimal characters. For Hexadecimal, the length should be between 8 and 64 characters; for ASCII, the length should be between 8 and 64 characters. For good security it should be of single length and should not be a commonly known phrase.' At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons.

2. The target network's SSID will be automatically filled into the wireless setting page. Select the Security Mode and enter the Password. Click **Next** and then **Reboot**.

Repeater Mode setting:

Wireless Name of Root AP: (Also called the SSID)

MAC Address of Root AP:

You can click the Survey button to scan the network SSID, and then choose the target one to setup the connection.

Region:

Warning: Please you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

WDS Mode:

Wireless Security Mode:

You can enter ASCII or Hexadecimal characters. For Hexadecimal, the length should be between 8 and 64 characters; for ASCII, the length should be between 8 and 63 characters. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Note: After the rebooting, reconnect to the network according to **Instant Wireless Connection**.

WISP Client Router Mode

1. Choose your WAN Connection Type:
- > If you don't know your connection type, you may select **Auto-Detect**. Before continuing, you must be connected to your existing network or modem via the **LAN/WAN** port.
 - > If you select **Static IP**, then enter the IP Address and Subnet Mask given to you by your ISP, and click **Next**.
 - > If you select **Dynamic IP**, click **Next** and continue to step 2.
 - > If you select **PPPoE/Russian PPPoE**, then enter the User Name and Password given to you by your ISP, and click **Next**.
 - > If you select **L2TP/Russian L2TP**, then enter the User Name and Password given to you by your ISP, and click **Next**.
 - > If you select **PPTP/Russian PPTP**, then enter the User Name and Password given to you by your ISP, and click **Next**.



2. Click **Survey** button to find the available wireless networks. Then select the SSID of your target network and click **Connect**.



3. The target network's SSID and BSSID will automatically fill the relevant wireless setting boxes. Select the **Key type** and enter the **Password**. Click **Next** and then **Reboot**.

Note: After the rebooting, reconnect to the network according to **Instant Wireless Connection**.

Quick Setup - Wireless

Start >> Working Mode >> Wireless >> Network Settings >> Finish

Client Setting

SSID:

BSSID: Example: 08-1D-0F-11-2D-33

Key Type: ▼

WEP Index: ▼

Auth Type: ▼

Password:

AP Setting

Local SSID:

Wireless Security Mode: ▼

Wireless Password:

You can enter ASCII or Hexadecimal characters. For hexadecimal, the length should be between 8 and 14 characters; for ASCII, the length should be between 8 and 63 characters. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Appendix 1: Repeater Mode

Optimization Guide

When choosing an ideal location to optimize the performance of repeater mode, please keep the points below in mind.

- **The Best Way is Half-Way**

Generally, the ideal location for your TL-WR802N is half-way between your wireless router and your Wi-Fi enabled devices. If that is not possible, placing the TL-WR802N closer to your wireless router will ensure stable performance.



English

• **Less Obstacles = Better Performance**

Try to choose a location that will minimize the number of obstacles between the TL-WR802N and your wireless router. Open corridors or other spacious locations will typically provide better conditions for performance than a crowded room.

• **Less Interference = More Stability**

Try to choose a location that minimizes interference from devices operating on the same wireless frequency, such as cordless phones bluetooth devices, and microwave ovens.

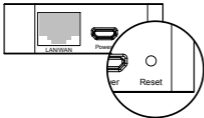
Appendix 2: Troubleshooting

1 **What can I do if I forget my password?**

- *Restore the TL-WR802N to its factory default settings (see below).
- *To log in the Web Management page, use the default user name and password: admin, admin.
- *To connect to the Wireless Network, use the default password on the label.
- *Try to configure TL-WR802N once again by following the instructions in the previous steps of the QIG.

2 **How do I restore my TL-WR802N to factory default settings?**

With the Router powered on, use a pin to press and hold the Reset button for about 5 seconds.



Note: Upon reset, the device will clear all previous configurations and default to router mode.

3 I cannot access Internet via my Cable Modem. What do I do?

Reset the cable modem by powering it off, and then powering it back on. Wait until its ONLINE LED is solid. Next, unplug the TL-WR802N and plug it back in. This will allow you to access Internet in most cases.

If the above does not work and you are unsure which mode the TL-WR802N is in, please reset the TL-WR802N so that it defaults back to Router Mode.

4 What can I do if my wireless keeps dropping?

By default, your wireless channel setting is set to "auto". This setting causes the TL-WR802N to select the least congested channel between 1 and 11, allowing you to achieve the best performance.

You may be experiencing frequent wireless drops due to an often changing channel setting. In this case, setting your wireless channel setting to a static channel between 1 and 11 will prevent the wireless frequency from changing, and likely stabilize your network connection.

5 The TL-WR802N is on and I am connected, but I cannot access the Web Management Page through my browser.

You need change your computer's configuration settings to "obtain an IP address automatically" and "obtain DNS server address automatically."

Please refer to the instructions below:

***For Windows 7:**

- > Go to **Start -> Control Panel -> View network status and tasks -> Change adapter settings.**
- > Right click **Wireless Network Connection** or **Local Area**

English

Connection, and select **Properties**.

- > Double click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** in the list.
- > Set the TCP/IP Protocol to **Obtain an IP address automatically**, then click **OK**.

***For Windows 8:**

- > Go to **Metro Interface -> Control Panel -> View network status and tasks -> Change adapter settings**.
- > Right click **Wireless Network Connection** or **Local Area Connection**, and select **Properties**.
- > Double click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** in the list.
- > Set the TCP/IP Protocol to **Obtain an IP address automatically**, then click **OK**.

***For Mac OS:**

- > Click the **Apple** icon on the upper left corner of your screen.
- > Go to **System Preferences -> Network**.
- > Select **Airport** from the left menu bar and then click **Advanced** for wireless configuration, or **Ethernet** for wired configuration.
- > Set **Configure IPv4** to **Using DHCP**, then click **Apply**.

6 What can I do if my signal strength is low?

Low signal strength can be caused by obstruction from walls or objects. If you are receiving low signal strength, try to place your TL-WR802N in a higher location, keeping it away from obstructed locations like under or behind a desk.

Generally speaking, putting your TL-WR802N in a location central to your home will maximize your signal coverage.

7 What can I do if I want to switch the Operating Mode or change some settings?

In any time if you want to change the Operating Mode, please refer to the **Operating Mode Configuration** Section to change the mode. You may also change any settings via the Web management page.

Technical Support

*For more troubleshooting help, go to:

<http://www.tp-link.com/ca/support/faq>

*To download the latest Firmware, Driver, Utility and User Guide, go to:

<http://www.tp-link.com/ca/support/download>

*For all other technical support, please contact us by using the following details:

Canada

Toll Free: 1 866 225 8139 (English Service)
1 855 987 5465 (French Service)

E-mail: Support.ca@tp-link.com

Service time:

English: 24 hours a day, 7 days a week

French: Eastern time 09:00 to 18:00, workday

Personal Configuration

Please use the space below to write down your custom Wireless Network Name (SSID) and password, and Web Management Page User Name and Password.

Wireless Network Name (SSID)

Wireless Password

Web Management Page User Name

Web Management Page Password

Contenu de l'emballage



TL-WR802N



Câble Ethernet



Câble USB



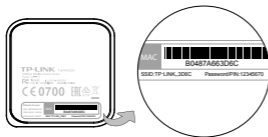
**CD de ressources
(Manuel d'utilisation
uniquement)**



**Guide de
démarrage rapide**

Description physique

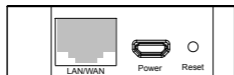
Avant de procéder à la connexion du matériel, veuillez noter pour un usage ultérieur le **mot de passe sans fil** et le SSID de votre routeur qui figurent sur l'étiquette de votre TL-WR802N. Attention : ces deux références sont **sensibles à la casse**.



PIN/Mot de passe sans fil :
mot de passe par défaut
SSID: nom du réseau sans fil par défaut

Guide des indicateurs lumineux du TL-WR802N :

DEL	État
Fixe	Le périphérique fonctionne correctement.
Clignotante	Le système démarre. Liaison Ethernet au produit en cours.



LAN/WAN: ce port LAN/WAN fonctionne comme un port LAN en mode Point d'accès/Répéteur/Client/ Routeur client FAI sans fil et comme un port WAN en mode Routeur sans fil. Lorsqu'il est utilisé en port LAN, il permet de connecter le routeur au PC local, en port WAN, il permet de connecter le câble Ethernet ou celui du modem DSL/câble.

Power: ce port est utilisé pour connecter l'adaptateur secteur fourni.

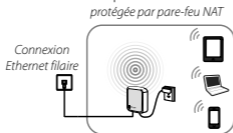
Reset(Réinitialisation) : rétablit les réglages d'usine par défaut du TL-WR802N.

Remarque : pour de plus amples informations concernant la Réinitialisation (Reset), reportez-vous à l'annexe « Dépannage ».

Modes de fonctionnement

1 Mode Routeur sans fil (Par défaut)

Créez instantanément un réseau sans fil protégé par mot de passe avec un pare-feu NAT et partagez la connexion Internet avec de multiples périphériques. Ce mode convient à des réseaux domestiques et de chambres d'hôtels.



Remarque : si la connexion de l'hôtel nécessite un processus d'authentification, vous ne devez vous identifier qu'une seule fois et sur un seul périphérique.

2 Mode Point d'accès

Créez un réseau sans fil à partir d'une connexion Ethernet. Ce mode convient à des réseaux domestiques ou d'auberges de jeunesse si un routeur filaire fonctionne et que vous avez besoin d'un hotspot sans fil.



Remarque : si la connexion nécessite un processus d'authentification, vous devrez vous identifier sur CHAQUE périphérique.

Français

3 Mode Répéteur

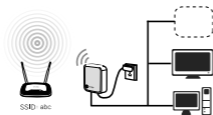
Répète le signal à partir d'un réseau sans fil existant. Ce mode permet d'étendre la couverture d'un réseau sans fil, afin que les périphériques trop éloignés du routeur principal puissent bénéficier d'une connexion sans fil stable.

Le nom du réseau et son mot de passe associé sont les mêmes que pour votre réseau sans fil existant.



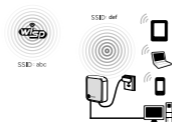
4 Mode Client

Utilisé comme adaptateur sans fil pour des périphériques compatibles Ethernet filaires. Ce mode permet de connecter des télévisions intelligentes, consoles de jeux ou des ordinateurs à votre réseau sans fil.



5 Mode Routeur Client fournisseur d'accès sans fil

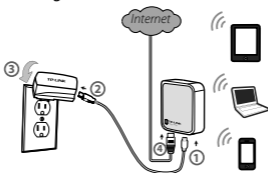
Utilisé comme routeur client pour bénéficier de l'accès Internet d'un fournisseur d'accès à Internet sans fil et partager cet accès avec des périphériques locaux.



Connexion sans fil instantanée

Les exemples donnés ci-dessous sont valables pour Windows7. Si vous utilisez un système Windows différent ou MAC, les fenêtres de messages peuvent différer, mais la procédure est identique.

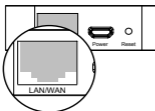
- 1 Il vous suffit de suivre les étapes décrites ci-dessous pour finaliser la connexion du TL-WR802N. Patientez jusqu'à ce que la diode clignote.



- Étape 1:** Branchez l'extrémité adéquate du câble USB fourni sur le port micro USB du TL-WR802N.
- Étape 2:** Branchez l'autre extrémité sur l'adaptateur secteur.
- Étape 3:** Branchez directement le TL-WR802N sur une prise électrique murale standard pour alimenter le routeur.
- Étape 4:** Pour les modes Point d'accès et Routeur, connectez le port LAN/WAN du TL-WR802N à Internet à l'aide d'un câble Ethernet. Pour les autres modes, reportez-vous au Manuel d'utilisation sur le CD-Rom de ressources.



Français

- 2 Si vous connectez le TL-WR802N directement à votre **modem par câble**, vous devez obligatoirement au préalable réinitialiser le modem et **patienter jusqu'à ce que la diode ONLINE soit allumée et fixe**. Branchez ensuite un câble Ethernet entre le port **LAN/WAN** de votre modem et le TL-WR802N.



Si vous connectez le TL-WR802N à un réseau existant, branchez simplement le câble entre le port LAN/WAN et votre réseau.

Dans les deux cas, patientez jusqu'à ce que la diode soit verte et fixe.

- 3 Cliquez sur l'icône du réseau sans fil sur votre bureau ( ou ). Sélectionnez le **SSID par défaut** du TL-WR802N, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).



- 4 Saisissez le **mot de passe par défaut**, puis cliquez sur **OK** ou **Next** (Suivant).



- 5 Félicitations ! Votre connexion réseau est maintenant opérationnelle.



Personnaliser les nom et mot de passe de votre réseau sans fil (optionnel)

- 1 Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page <http://tplinkwifi.net>.



Saisissez l'identifiant : **admin** et le mot de passe : **admin**.



- 2 Pour personnaliser le nom de votre réseau sans fil, cliquez sur **Sans fil** dans le menu de gauche.

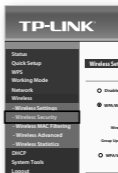


Français

- 3 Dans le champ SSID (Nom du réseau sans fil), saisissez le nouveau nom. Puis cliquez sur **Save** (Enregistrer).



- 4 Pour personnaliser le mot de passe de votre réseau sans fil, cliquez sur **Wireless** (Sans fil) dans le menu de gauche, puis sur **Wireless Security** (Sécurité sans fil).



- 5 Dans le champ Wireless Password (Mot de passe sans fil), sous **WPA/WPA2 - Personal** (WPA/WPA2 - Personnel) (recommandé) saisissez le nouveau mot de passe. Puis cliquez sur **Save** (Enregistrer).



Configuration du mode de fonctionnement

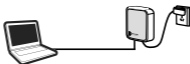
- 1 Raccordez votre ordinateur au TL-WR802N (connexion filaire ou sans fil).

Sans fil (pour les modes : Routeur sans fil standard, Point d'accès et Routeur Client fournisseur d'accès sans fil)



Activez la connexion sans fil avec le nom du réseau (SSID) et le mot de passe par défaut figurant sur l'étiquette du produit, au dos du routeur.

Filaire (pour les modes : Répéteur, Client, Point d'accès, Routeur Client fournisseur d'accès sans fil)



- 2 Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page <http://tplinkwifi.net>.



Saisissez l'identifiant : **admin**
et le mot de passe : **admin**.

Attention : ces deux références sont sensibles à la casse.

Français

- Une fois l'identification réussie, cliquez sur **Quick Setup** (Installation rapide) dans le menu pour configurer votre TL-WR802N. Cliquez sur **Next** (Suivant).



- Sélectionnez le mode de travail de votre choix, puis cliquez sur **Next** (Suivant) et reportez-vous aux sections ci-dessous pour plus d'instructions.



Mode routeur sans fil standard

- Sélectionnez le type de connexion WAN:
 - > Si vous ne le connaissez pas, sélectionnez **Auto-Detect** (Délect. auto). Avant de poursuivre, vous devez être connecté à votre réseau existant ou à votre modem via le port **LAN/WAN**.
 - > Si vous sélectionnez **Static IP** (IP statique), saisissez votre adresse IP et le Masque de sous-réseau fournis par votre FAI,

puis cliquez sur **Next** (Suivant).

- > Si vous sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique), cliquez sur **Next** (Suivant) , et passez à l'étape 2.
- > Si vous sélectionnez **PPPoE/Russian PPPoE** (PPPoE/Russia PPPoE), saisissez l'identifiant et le mot de passe fournis par votre FAI, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
- > Si vous sélectionnez **L2TP/Russian L2TP** (L2TP/Russia L2TP), saisissez l'identifiant et le mot de passe fournis par votre FAI, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
- > Si vous sélectionnez **PPTP/Russian PPTP** (PPTP/Russia PPTP), saisissez l'identifiant et le mot de passe fournis par votre FAI, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



2. Définissez vos paramètres de connexion sans fil. Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier votre Nom de réseau sans fil, Mode de sécurité sans fil et Mot de passe. Cliquez sur **Next** (Suivant) puis **Reboot** (Redémarrer).

Quick Setup - Wireless

Start >> Working Mode >> WKN Connection Type >> Wireless >> Finish

Wireless Enable: Disabled **Enable**

Wireless Network Name (SSID): (You called the SSID)

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Wireless Security:

Disable Security

WPA (Microsoft/TKIP)

WPA Password: 12345678

No Security

Change these settings between 1 and 31 or hexadecimal characters between

Remarque : Après le redémarrage, reconnectez-vous au réseau en suivant la procédure « Connexion sans fil instantanée ».

Mode Point d'accès

1. Définissez vos paramètres de connexion sans fil. Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier votre Nom du réseau sans fil, Mode de sécurité sans fil et Mot de passe. Cliquez sur **Next** (Suivant) puis **Reboot** (Redémarrer).

Working Mode | Operation Mode | **Wireless Setting** | Network Setting | Finish

AP Mode settings

Wireless Network Name (SSID): TP-LINK_CWPC (You called the SSID)

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel: Auto

Wireless Security Mode: No Security

If you choose No Security mode, the wireless stations will be able to connect the AP without encryption. It is recommended strongly that you choose one of following options to enable security.

Remarque : Après le redémarrage, reconnectez-vous au réseau en suivant la procédure « Connexion sans fil instantanée ».

Mode Client / Répéteur

Les exemples donnés ci-dessous sont tirés du mode Répéteur, mais la procédure est similaire pour le mode Client.

1. Cliquez sur le bouton **Survey** (Liste) pour afficher les réseaux sans fil disponibles. Sélectionnez le SSID du réseau cible, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

The screenshot shows the 'Wireless Setting' page in Repeater Mode. The 'Survey' button is highlighted with a grey border. The page includes fields for 'Wireless Name of Root AP', 'MAC Address of Root AP', 'Region' (set to United States), 'Warning', 'WDS Mode' (set to Auto), 'Wireless Security Mode' (set to WPA2-PSK), and 'Wireless Password'. Navigation buttons 'Back' and 'Next' are at the bottom.

2. Le SSID correspondant sera survy automatiquement complété sur la page des paramètres de connexion sans fil. Sélectionnez le Mode de sécurité et saisissez le mot de passe. Cliquez sur **Next** (Suivant) puis **Reboot** (Redémarrer).

The screenshot shows the 'Wireless Setting' page in Repeater Mode. The 'Wireless Security Mode' dropdown menu and the 'Wireless Password' text field are highlighted with a grey border. The 'Survey' button is also visible. The page includes fields for 'Wireless Name of Root AP', 'MAC Address of Root AP', 'Region' (set to United States), 'Warning', 'WDS Mode' (set to Auto), and 'Wireless Password'. Navigation buttons 'Back' and 'Next' are at the bottom.

Français

Remarque : Après le redémarrage, reconnectez-vous au réseau en suivant la procédure « Connexion sans fil instantanée ».

WISP Client Router Mode

1. Sélectionnez le type de connexion WAN:

- > Si vous ne le connaissez pas, sélectionnez **Auto-Detect** (Déteçt. auto). Avant de poursuivre, vous devez être connecté à votre réseau existant ou à votre modem via le port **LAN/WAN**.
- > Si vous sélectionnez **Static IP** (IP statique), saisissez votre adresse IP et le Masque de sous-réseau fournis par votre FAI, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
- > Si vous sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique), cliquez sur **Next** (Suivant) , et passez à l'étape 2.
- > Si vous sélectionnez **PPPoE/Russian PPPoE** (PPPoE/Russia PPPoE), saisissez l'identifiant et le mot de passe fournis par votre FAI, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
- > Si vous sélectionnez **L2TP/Russian L2TP** (L2TP/Russia L2TP), saisissez l'identifiant et le mot de passe fournis par votre FAI, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
- > Si vous sélectionnez **PPTP/Russian PPTP** (PPTP/Russia PPTP), saisissez l'identifiant et le mot de passe fournis par votre FAI, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



- #### 2. Cliquez sur le bouton **Survey** (Liste) pour afficher les réseaux sans fil disponibles. Sélectionnez le SSID du réseau cible, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

Quick Setup - Wireless

Start >> Working Mode >> Wireless >> Network Settings >> Finish

Client Setting

SSID:

BSSID: Example: 00-10-27-11-22-33

Key Type:

WEP Index:

Auth Type:

Password:

AP Setting

Local SSID:

Wireless Security Mode:

If you choose No Security mode, the wireless stations will be able to connect the AP without encryption. It is recommended strongly that you choose one of following options to enable security.

- 3.** Les SSID et BSSID sont automatiquement complétés dans les champs de paramétrage correspondants. Sélectionnez le **Key type (Type de clé)** et saisissez le **Password (Mot de passe)**. Cliquez sur **Next (Suivant)** puis **Reboot (Redémarrer)**.

Remarque : Après le redémarrage, reconnectez-vous au réseau en suivant la procédure « Connexion sans fil instantanée ».

Quick Setup - Wireless

Start >> Working Mode >> Wireless >> Network Settings >> Finish

Client Setting

SSID: TP-LINK_Network

BSSID: Example: 00-10-27-11-22-33

Key Type: WPA-PSK(WPA2-PSK)

WEP Index:

Auth Type:

Password: 12345678

AP Setting

Local SSID:

Wireless Security Mode: WPA Secured (WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 12345678

You can enter ASCII or hexadecimal characters. For hexadecimal the length should be between 8 and 64 characters; for ASCII, the length should be between 8 and 64 characters. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Annexe 1 : Mode Répéteur

Guide d'optimisation

Afin d'optimiser les performances du mode répéteur, voici quelques conseils pour choisir le meilleur emplacement du routeur.

- **Le mieux c'est entre les deux**

En général, l'emplacement idéal de votre TL-WR802N se situe à mi-chemin entre votre routeur sans fil et vos périphériques compatibles Wi-Fi. Si ce n'est pas possible, vous pouvez cependant profiter de bonnes performances en rapprochant le TL-WR802N de votre routeur sans fil.



- **Moins d'obstacles = meilleures performances**

Essayez de choisir un emplacement qui permette de réduire le nombre d'obstacles entre le TL-WR802N et le routeur sans fil. Les couloirs dégagés ou des pièces spacieuses offrent de meilleures conditions qu'une pièce encombrée.

- **Moins d'interférences = signal plus stable**

Essayez de choisir un emplacement qui offre le moins d'interférences possibles avec d'autres périphériques fonctionnant sur la même fréquence sans fil (ex. téléphone sans fil, périphériques Bluetooth, four micro-ondes).

Annexe 2 : Dépannage

1 Que faire en cas d'oubli du mot de passe ?

*Restaurez les réglages d'usine par défaut du TL-WR802N (voir

ci-dessous).

- *Si vous souhaitez vous connecter à l'interface de gestion Web, utilisez l'identifiant et le mot de passe par défaut : admin, admin.
- *Si vous souhaitez vous connecter au réseau sans fil, utilisez le mot de passe par défaut figurant sur l'étiquette.
- *Tentez une nouvelle fois de configurer le TL-WR802N en suivant les étapes décrites dans le Guide d'installation rapide.

2 **Comment restaurer les paramètres d'usine de mon TL-WR802N ?**

Assurez-vous que le routeur est allumé, puis appuyez à l'aide d'une pointe sur le bouton Reset pendant 5 secondes au moins avant de le relâcher.



Remarque : lors de la réinitialisation, le périphérique supprime toutes les configurations et redémarre en mode routeur par défaut.

3 **Je n'arrive pas à accéder à Internet à l'aide de mon modem par câble. Que puis-je faire ?**

Réinitialisez le modem par câble en l'arrêtant puis en le rallumant. Patientez jusqu'à ce que la diode ONLINE soit fixe. Puis, débranchez le TL-WR802N et rebranchez-le. Dans la plupart des cas, cette procédure vous permet d'accéder à Internet.

Si ce n'est pas le cas, et que vous n'êtes pas sûr du mode de fonctionnement du TL-WR802N, veuillez réinitialiser votre TL-WR802N afin qu'il puisse redémarrer en mode Routeur.

Français

4 **Que faire si mon routeur n'arrête pas de perdre le signal ?**

Par défaut le paramétrage du canal sans fil est défini sur « auto ». Ce paramétrage permet au TL-WR802N de sélectionner le canal le moins encombré parmi les 11 canaux afin de vous offrir les meilleures performances.

Il se peut que votre perte de signal soit due à un changement trop fréquent de canal. Dans ce cas, nous vous conseillons de sélectionner un canal parmi les 11, cela permettra d'éviter ces changements de fréquence et stabilisera sûrement la connexion réseau.

5 **Le TL-WR802N est en marche, et je suis connecté, mais je ne peux pas accéder à la page de l'Interface de gestion Web via mon navigateur.**

Vous devez changer la configuration de votre PC pour « Obtenir une adresse IP automatiquement » et « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ».

Veillez-vous référer aux instructions ci-dessous:

***Pour Windows 7 :**

- > Allez dans **Démarrer > Panneau de configuration > Afficher l'état et la gestion du réseau > Modifier les paramètres de la carte.**
- > Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion réseau sans fil (ou Connexion au réseau local)**, puis sélectionnez **Propriétés.**
- > Double-cliquez sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** dans la liste.
- > Sélectionnez pour le Protocole TCP/IP l'option « **Obtenir une adresse IP automatiquement** », puis cliquez sur **OK.**

***Pour Windows 8 :**

- > Allez dans **Interface Metro >Panneau de configuration**

- > **Afficher l'état et la gestion du réseau > Modifier les paramètres de la carte.**
- > Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion réseau sans fil** (ou **Connexion au réseau local**), puis sélectionnez **Propriétés**.
- > Double-cliquez sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** dans la liste.
- > Sélectionnez pour le Protocole TCP/IP l'option « **Obtenir une adresse IP automatiquement** », puis cliquez sur **OK**.

***Pour Mac OS :**

- > Cliquez sur l'icône **Apple** dans l'angle supérieur gauche de votre écran.
- > Allez dans **Préférences Système > Réseau**.
- > Sélectionnez **Airport** dans la barre de menu de gauche, puis cliquez sur **Avancé** pour accéder à la configuration sans fil ou sélectionnez **Ethernet** pour une configuration filaire.
- > Sélectionnez **Configurer IPv4 via DHCP**, puis cliquez sur **Appliquer**.

6 Que faire si la puissance du signal est faible ?

Un signal faible peut être causé par des obstacles tels que des murs ou des objets. Si votre signal est faible, essayez de placer votre TL-WR802N en hauteur. Il ne faut pas qu'il soit derrière ou sous votre bureau.

De manière générale, placer votre TL-WR802N à un emplacement central permet d'optimiser ses performances.

7 Comment faire pour modifier le mode de fonctionnement ou d'autres paramètres ?

Si vous souhaitez changer le mode de fonctionnement, reportez-vous à la section **Configuration du mode de**

Français

fonctionnement. Vous pouvez également changer les paramètres de votre choix via la page d'Interface de gestion Web.

Assistance Technique

*Pour obtenir une aide supplémentaire sur le dépannage, consultez l'adresse suivante:

<http://www.tp-link.com/fr-ca/support/faq>

*Pour télécharger les dernières versions du micrologiciel, du pilote, de l'utilitaire et du manuel d'utilisation, consultez l'adresse suivante:

<http://www.tp-link.com/fr-ca/support/download>

*Pour tout autre type d'assistance technique, communiquez avec nous aux coordonnées ci-dessous:

Canada

Numéro sans frais:

1 866 225 8139 (service en anglais)

1 855 987 5465 (service en français)

E-mail: Support.ca@tp-link.com

Service time:

Anglais: 24 heures sur 24

Français: 9 h à 18 h (heure de l'Est), jours ouvrables

Configuration personnelle

Saisissez dans l'espace ci-dessous vos mot de passe et nom de réseau sans fil (SSID) ainsi que vos identifiant et mot de passe pour l'interface de gestion Web.

Nom de réseau sans fil (SSID)

Mot de passe sans fil

Identifiant de l'interface de gestion en ligne

Mot de passe de l'interface de gestion en ligne