

TPL-111BR

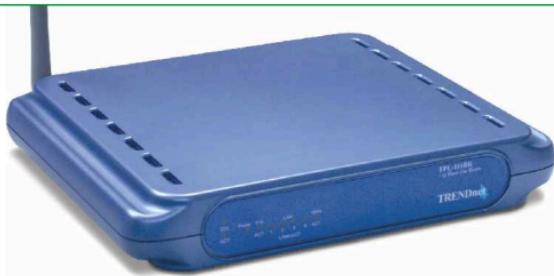
Powerline 802.11g Wireless Router Quick Installation Guide

**Guide d'installation rapide du
Routeur Powerline sans fil 11g 54 Mbps**

**Anleitung zur Schnellinstallation des
Drahtloser 54 MBit/s 11g Powerline-Router**

**Guía de Instalación Rápida
Enrutador Powerline inalámbrico 11g a 54Mbps**

Version 07.11.05



TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Table of Contents

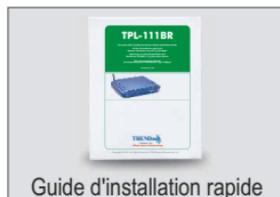
Français	1
1. Préparation de l'installation	1
2. Installation du matériel	3
3. Configuration de votre routeur/PA Powerline	4
4. Configuration sans fil	8
5. Configuration Powerline	10
6. Configuration des paramètres LAN	11
7. Accès au routeur Powerline	12
8. Testez votre connexion	15
Troubleshooting	17

Français QIG

1. Préparation de l'installation

Contenu de l'emballage

Veillez vérifier la présence des éléments suivants dans la boîte :



Vérification de l'équipement

Avant d'installer le PA/ Routeur Powerline, vous devez disposer de :

1. Un modem câble/DSL installé avec un port Ethernet
2. Un accès Internet à large bande
3. Un navigateur Internet tel Internet Explorer (5.0 ou plus récent) ou Netscape Navigator (4.7 ou plus récent).
4. Un câble réseau pour chaque ordinateur
5. Un ordinateur avec le protocole TCP/IP et Client for Microsoft Networks Service installés
6. Un adaptateur Powerline reliant un ordinateur distant à votre réseau électrique.

Obtenez les informations de votre fournisseur d'accès Internet (FAI)

Lors de l'installation de votre Routeur sans fil, l'application Quick Setup (Installation rapide) vous demandera de préciser le type de connexion de votre FAI. Pour ce faire, veuillez vérifier le type de votre connexion Internet DSL ou par câble à large bande auprès de votre FAI et assurez-vous de disposer de toutes les informations de l'un des types de connexions suivants :

Connexion IP dynamique par câble

Aucune obligation. L'adresse IP sera assignée automatiquement par l'ISP.

Connexion IP statique ou fixe par câble

Adresse IP Internet : ____ . ____ . ____ . ____ (p. ex. 215.24.24.129)

Masque de sous-réseau : ____ . ____ . ____ . ____

Adresse IP de la passerelle : ____ . ____ . ____ . ____

DNS principal : ____ . ____ . ____ . ____

DNS secondaire : ____ . ____ . ____ . ____

Connexion PPPoE

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

Connexion PPTP

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

Connexion DSL PPTP

Adresse IP Internet : ____ . ____ . ____ . ____ (p. ex. 215.24.24.129)

Masque de sous-réseau : ____ . ____ . ____ . ____

Adresse IP de la passerelle : ____ . ____ . ____ . ____

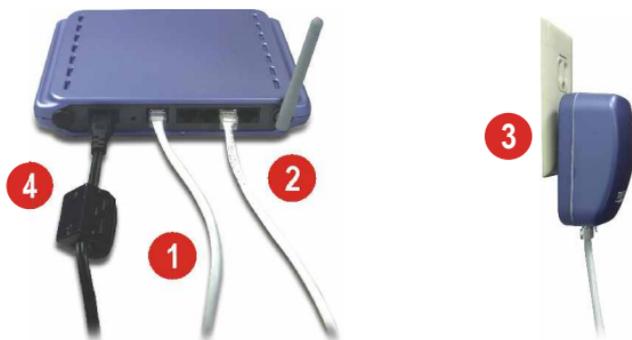
Adresse IP du serveur PPTP :: ____ . ____ . ____ . ____

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

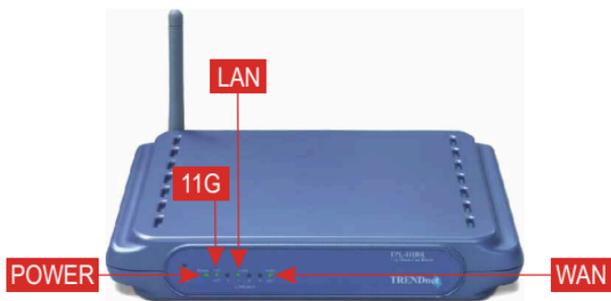
2. Installation du matériel

1. Branchez un câble réseau RJ-45 du port Ethernet du modem Câble/DSL au port WAN du routeur Powerline.
2. Branchez un autre câble réseau RJ-45 de votre adaptateur Powerline à la carte réseau de votre ordinateur.
3. Reliez l'adaptateur Powerline à votre prise de courant. **NE BRANCHEZ PAS l'adaptateur Powerline sur un régulateur de tension.**
4. Reliez le routeur Powerline à votre prise de courant. **NE BRANCHEZ PAS le routeur Powerline sur un régulateur de tension.**
5. Mettez votre modem câble/DSL sous tension.
6. Allumez votre ordinateur.



Vérification de l'installation du matériel

Assurez vous que les voyants ci-après du panneau frontal sont allumés : Alimentation, WAN, 11G et un voyant de port LAN pour chaque ordinateur câblé relié au PA/Routeur.



3. Configuration de votre routeur/ PA Powerline

Le paragraphe ci-dessous vous aidera à configurer votre routeur/PA pour le connecter à l'Internet et à vos PC. Le paramétrage varie et dépend du type de connexion Internet dont vous disposez. Si vous n'êtes pas certain du type de connexion dont vous disposez, veuillez contacter votre FAI pour obtenir les informations nécessaires, reprises dans le paragraphe **Préparation de l'installation** au début de ce Guide d'installation rapide.

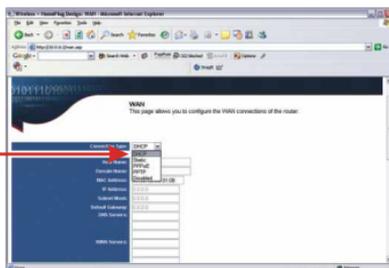
1. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse **http://10.0.0.2** et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Une fenêtre d'authentification s'affichera. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez sur **OK**. Le nom d'utilisateur par défaut est "admin" et le mot de passe est « admin ».



REMARQUE : Pour réinitialiser le mot de passe du routeur/PA Powerline, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur sur CD-ROM.

3. Cliquez sur **WAN**. Cette page vous permettra de configurer le TPL-111BRP pour un accès Internet. Si votre FAI vous demande de saisir un **Nom de serveur** et un **Nom de domaine**, veuillez fournir ces informations dans les champs adéquats. Sélectionnez ensuite votre type de connexion dans le menu déroulant (DHCP, IP Statique, PPPoE ou PPTP) et poursuivez avec les instructions adéquates ci-dessous.

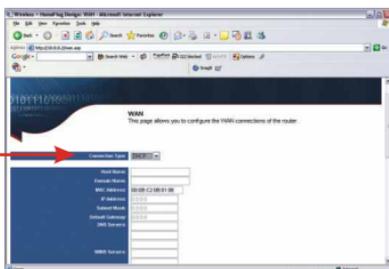
Connection Type:	DHCP
Host Name:	Static
Domain Name:	PPPoE
MAC Address:	Disabled



DHCP

4. Sélectionnez le type de connexion - **DHCP**.

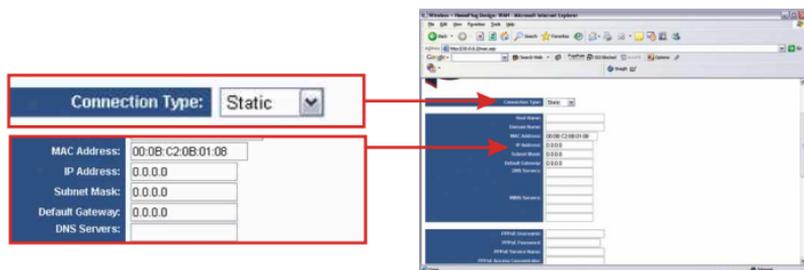
Connection Type:	DHCP
------------------	------



5. Poursuivez avec l'étape 15.

Statique

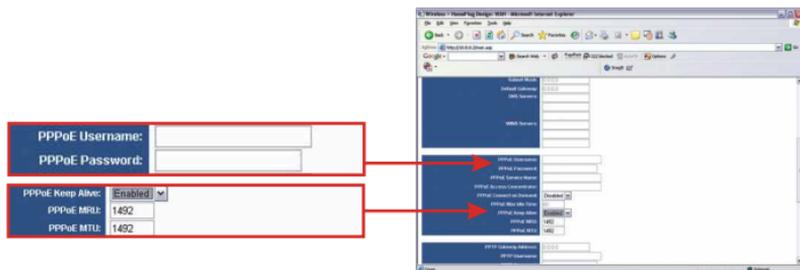
- Sélectionnez le type de connexion **Statique**.
- Saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, le serveur de nom de domaine (DNS) fournis par votre FAI.



- Poursuivez avec l'étape 15.

PPPoE

- Sélectionnez le type de connexion **PPPoE**, et descendez vers le paragraphe **PPPoE**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.



REMARQUE: Dans le menu déroulant PPPoE Keep Alive , sélectionnez Enabled (Activé). Il s'agit du paramétrage recommandé pour la majorité des utilisateurs.

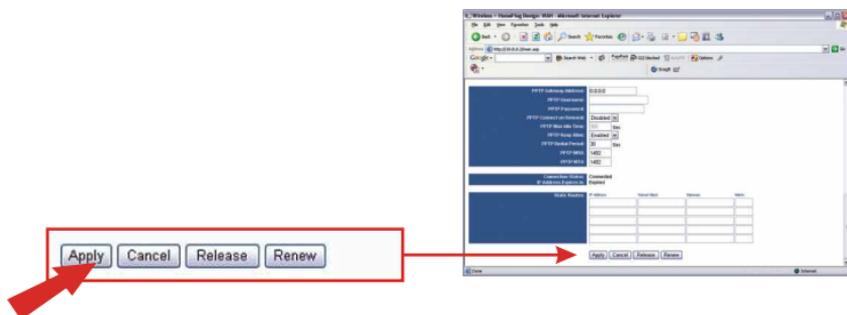
- Poursuivez avec l'étape 15.

PPTP

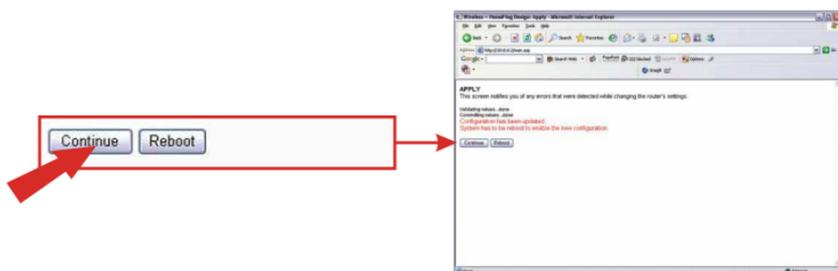
- Sélectionnez le type de connexion **PPTP**, et descendez vers le paragraphe **PPTP**.
- Saisissez l'adresse de la passerelle PPTP, le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI.

REMARQUE : Dans le menu déroulant PPTP Keep Alive , sélectionnez Enabled (Activé). Il s'agit du paramétrage recommandé pour la majorité des utilisateurs.

- Poursuivez avec l'étape 15.
- Descendez et cliquez sur **Apply** (Appliquer).

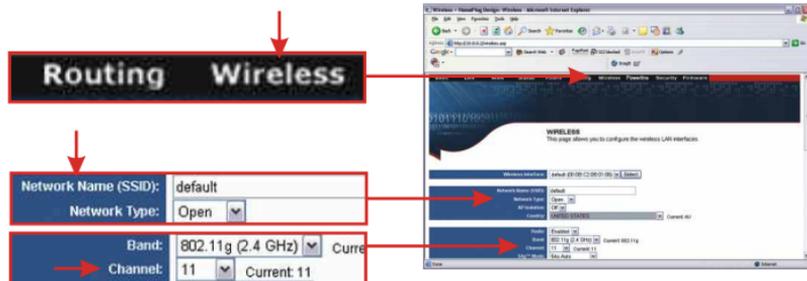


- Cliquez sur **Continue** (Continuer).



4. Configuration sans fil

1. Cliquez sur **Wireless** (sans fil). Le paramétrage recommandé sera automatiquement sélectionné pour vous. Vous pouvez cependant décider de sélectionner un canal et/ou un nom de réseau différent (SSID).

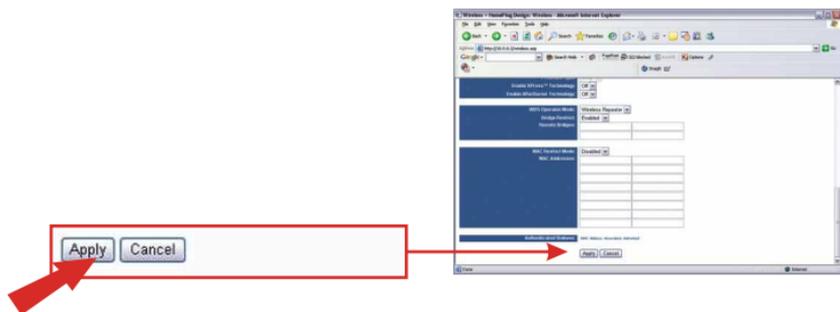


REMARQUE : Vous devez vous rappeler de votre « nom de réseau (SSID) », vous en aurez en effet besoin lors de la configuration de votre adaptateur sans fil de réseau pour le connecter à votre point d'accès. Si vous désirez activer le WEP pour une sécurité avancée, basée sur le cryptage, consultez les instructions reprises dans le Guide de l'utilisateur figurant sur le CD-ROM fourni.

2. Choisissez votre pays dans le menu déroulant.



3. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** (au bas de la page).

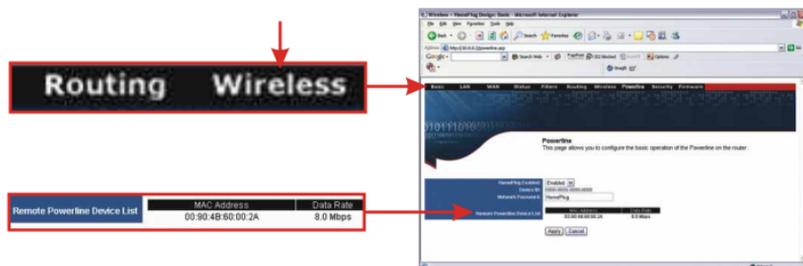


4. Cliquez sur **Continue (Continuer)**.



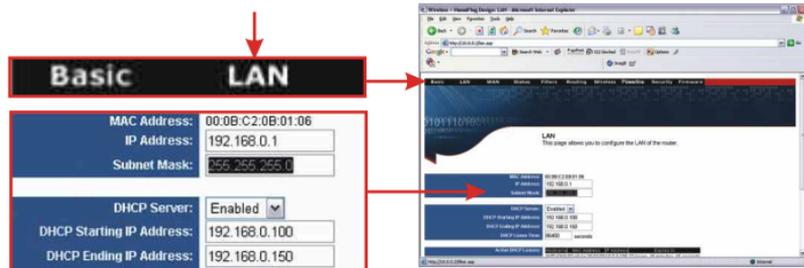
5. Configuration Powerline

1. Cliquez sur **Powerline** et vérifiez que **Home-plug est** activé et que le TPL-111BR peut détecter les autres adaptateurs Powerline. Vous pouvez également modifier votre mot de passe Powerline, mais assurez-vous que vos adaptateurs Powerline ont le même mot de passe. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) et ensuite sur **Continue** (Continuer).

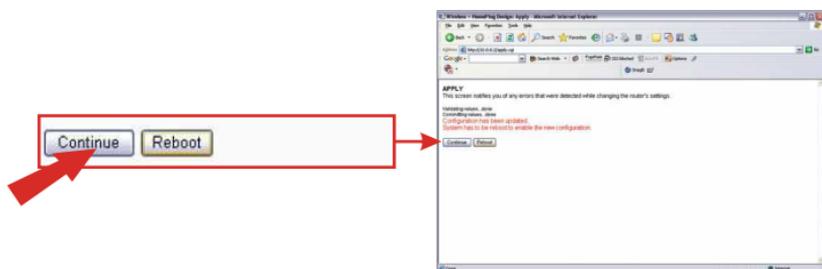


6. Configuration des paramètres LAN

1. Cliquez sur **LAN** et modifiez l'adresse IP de votre routeur pour qu'elle corresponde aux paramètres actuels de votre réseau. Enfoncez la touche de Tabulation de votre clavier afin d'attribuer automatiquement les **adresses IP de départ et de destination**. Descendez et cliquez sur **Apply** (Appliquer).



2. Cliquez sur **Reboot** (Redémarrer) pour enregistrer toutes vos modifications.



7. Accès au routeur Powerline

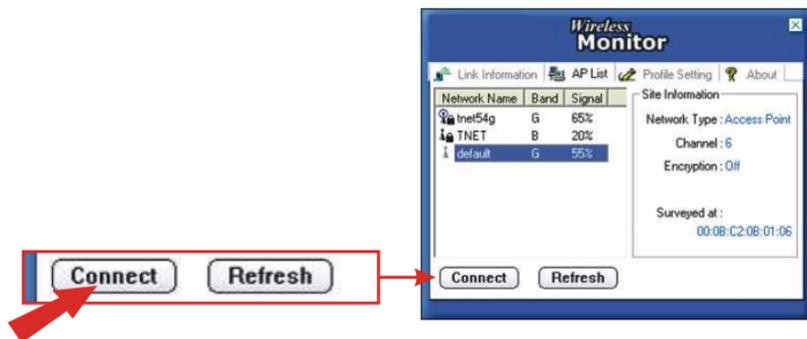
Utilisation de votre adaptateur réseau sans fil

Dans cet exemple, l'utilitaire sans fil TEW-501PC Super A+G se connectera sur le TPL-111BRP.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil fourni avec votre adaptateur réseau et cliquez sur **AP List** (Liste PA).



2. Sélectionnez le SSID qui a été assigné au TPL-111BRP. Cliquez sur **Connect** (Connecter).



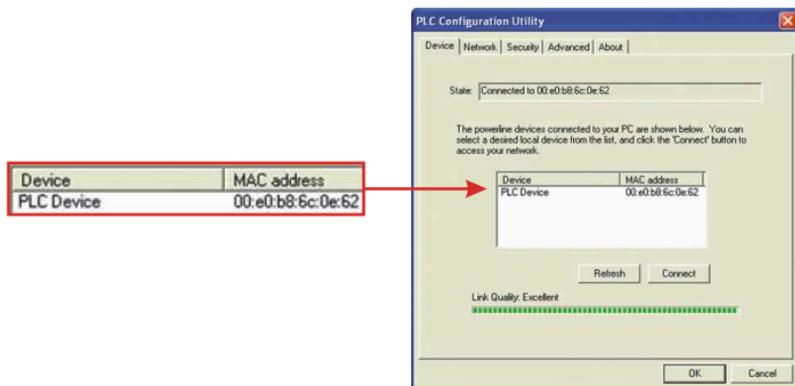
Utilisation de votre adaptateur Powerline

Dan cet exemple l'utilitaire Powerline du TPL-101U se connectera sur le TPL-111BRP.

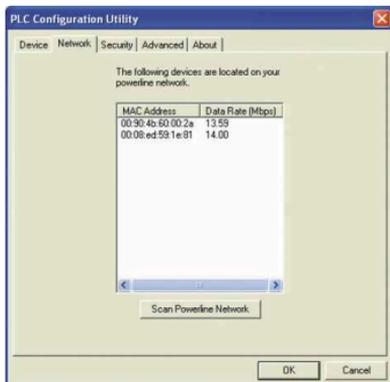
1. Double-cliquez sur **PLC Configuration Utility** (Utilitaire de configuration PLC) sur votre bureau.



2. Vérifiez la qualité du lien du TPL-101U.



3. Vérifiez que le TPL-101U détecte bien le TPL-111BRP.



Configuration de votre adaptateur réseau sans fil

Dans cet exemple, l'utilitaire de connexion sans fil TEW-501PC Super A+G se connectera sur le TEW-511BRP.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil fourni avec votre adaptateur réseau et cliquez sur **AP List** (Liste PA).



2. Sélectionnez le SSID qui a été assigné au TEW-511BRP. Cliquez sur **Connect** (Connecter).



8. Testez votre connexion

Windows 2000/XP

REMARQUE : Vous devez débrancher le câble Ethernet RJ-45 du port LAN de votre ordinateur si vous désirez tester votre connexion sans fil.

1. Cliquez sur le bouton **Start (Démarrer)**, tapez « cmd » dans le champ de texte et appuyez sur **Enter**.
2. Dans l'invite de commande, tapez **ipconfig** et enfoncez la touche **Enter**.
3. Si l'application affiche une adresse IP « 192.168.1.x », votre ordinateur est connecté à votre Point d'accès.

```
C:\WINNT\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 4.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.

C:\>ipconfig

Windows 2000 IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection 4:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IP Address . . . . . : 192.168.1.100
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

Connection-specific DNS Suffix . :
IP Address : 192.168.1.100
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default Gateway : 192.168.1.1

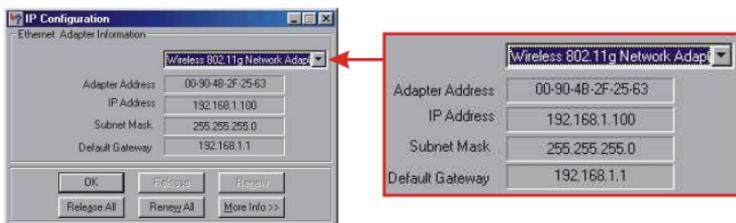
4. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y **www.trendnet.com** (ou un autre URL fiable) et appuyez sur la touche **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien connecté à Internet.

REMARQUE : Si votre ordinateur n'obtient pas d'adresse IP ou ne se connecte pas à Internet, veuillez reprendre les étapes du paragraphe « Configuration de votre routeur/PA » ou consultez le paragraphe consacré au dépannage de ce Guide d'installation rapide.

Windows 95/98/98SE/98ME

REMARQUE : Vous devez débrancher le câble Ethernet RJ-45 du port LAN de votre ordinateur si vous désirez tester votre connexion sans fil.

1. Cliquez sur le bouton **Start (Démarrer)**, cliquez sur **Run (Exécuter)**, tapez « winipcfg » dans le champ de texte et appuyez sur **Enter**.
2. Sélectionnez votre Adaptateur réseau sans fil dans le menu déroulant et l'utilitaire affichera les informations relatives à l'adresse IP actuelle de votre ordinateur. Si l'application affiche une adresse IP « 192.168.1.x », votre ordinateur est correctement connecté à votre Point d'accès.



3. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y **www.trendnet.comv** (ou un autre URL fiable) et appuyez sur la touche Enter. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien connecté à Internet.

REMARQUE : Si votre ordinateur n'obtient pas d'adresse IP ou ne se connecte pas à Internet, veuillez reprendre les étapes du paragraphe « Configuration de votre routeur/PA » ou consultez le paragraphe consacré au dépannage de ce Guide d'installation rapide.

Troubleshooting

For help with the TPL-111BRP's configuration and advanced settings, please refer to the User's Guide CD-ROM.

Q1. I specified the IP address "192.168.1.1" in my web browser, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into TPL-111BRP web configuration page?

A1. Please verify your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in sections 2-3, make sure the Power, Internet, WAN, and the LAN lights on the AP/Router's front panel are on, and verify that the TCP/IP configuration is correct. Then, try accessing 192.168.1.1 again using your web browser.

Q2. I am not sure what type of Internet Account I have for my Cable/DSL connection, How do I find out?

A2. You can simply contact your Internet Service Provider's (ISP) Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

Q3. I set up my internet connection type and saved it, but I still cannot connect to the Internet. What should I do?

A3. Option 1: On the TPL-111BRP's configuration menu, click the Status tab at the top of the page, and then scroll down to the WAN section. Click the WAN IP Release button, and then click the WAN IP Renew button. This will allow the AP/Router to refresh the connection with your ISP. Then, try accessing a website such as <http://www.trendnet.com> with your Internet browser.

Option 2: Turn off your Cable/DSL modem, AP/Router, and your PC. Turn on the Cable/DSL modem, and wait 60 seconds. Then, turn on the AP/Router, followed by your PC. This simple power cycle normally helps the AP/Router find your Internet connection. Then, try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> with your web browser.

Note: For help with the TPL-111BRP's configuration and advanced settings, please refer to the User's Guide CD-ROM.

If you still encounter problems setting up your AP/Router, we can help. Please have your Internet account information ready, (ISP, Account Type) and contact us using the information below.

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

TRENDnet[®]

TRENDware, USA

What's Next in Networking

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

TRENDnet Technical Support

US/Canada Support Center

Contact

Telephone: 1(310) 626-6252

Fax: 1(310) 626-6267

Email: support@trendnet.com

Tech Support Hours

7:30am - 6:00pm Pacific Standard Time

Monday - Friday

European Support Center

Contact**Telephone**

Deutsch : +49 (0) 6331 / 268-460

Français : +49 (0) 6331 / 268-461

Español : +49 (0) 6331 / 268-462

English : +49 (0) 6331 / 268-463

Italiano : +49 (0) 6331 / 268-464

Dutch : +49 (0) 6331 / 268-465

Fax: +49 (0) 6331 / 268-466

Tech Support Hours

8:00am - 6:00pm Middle European Time

Monday - Friday

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street. Torrance, CA 90505
<http://www.TRENDNET.com>