

TEW-2K1

**11 Mbps 802.11b Wireless Router
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide pour le
Routeur Sans Fil 11Mbps 802.11b**

**Schnell Anleitung
802.11b Wireless Router**

**Guía de Instalación Rápida del
Enrutador Inalámbrico 802.11b de 11Mbps**

Version 05.20.04



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

Table of Contents

Français	1
1. Préparation de l'installation	1
2. Installation du matériel	2
3. Installation de l'utilitaire de configuration sans fil	3
4. Installation des pilotes	6
5. Configuration du routeur	18
Troubleshooting.....	26

1. Préparation de l'installation

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

Rien n'est obligatoire. L'adresse IP sera assignée automatiquement par le FAI.

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 DSL PPPoE

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

Connexion DSL PPTP

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

2. Installation du matériel

Router - TEW 231BRP

1. Mettez votre modem câble/DSL et votre ordinateur hors tension.
2. Fixez l'antenne fournie à la prise située à l'arrière de votre router/PA.
3. Connectez le câble Ethernet RJ-45 du port Ethernet du modem câble ou DSL au port WAN du TEW-231BRP.
4. Mettez votre modem câble/DSL sous tension. Une fois le modem câble DSL branché, connectez l'adaptateur secteur fourni à votre routeur/PA et à une prise de courant.
5. Allumez votre ordinateur.



Carte PC TEW-226PC

La carte PC sans fil TEW-226PC est entièrement compatible avec Windows 98SE/ME/2000/XP.

Configuration PC minimale

1. Un laptop avec un emplacement disponible pour CardBus 32 bits.
2. Un processeur de 300 MHz et 32 MB de mémoire (Recommandé)
3. Un contrôleur de CardBus correctement installé

<Important> N'INSTALLEZ PAS encore l'adaptateur dans l'ordinateur. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour installer l'utilitaire et le pilote avant d'installer l'adaptateur dans votre ordinateur.

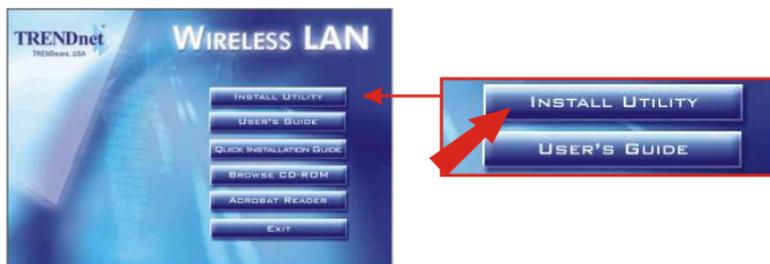
3. Installation de l'utilitaire de configuration sans fil

Windows 98SE/ME/2000/XP

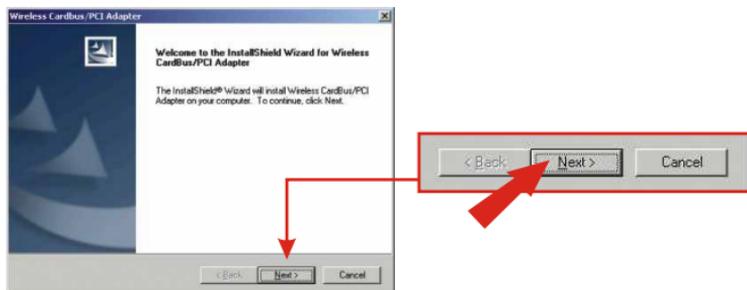
1. Insérez le CD-ROM du TEW-226PC CD-ROM dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur, le menu d'installation s'affichera automatiquement. Si la fenêtre ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur **Start (Démarrer)** et ensuite sur **Run (Exécuter)** et tapez **E:\Autorun.exe** dans le champ de texte. Cliquez sur **OK**.

Remarque : Remplacez « E » dans « E:\Autorun.exe » par la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM.

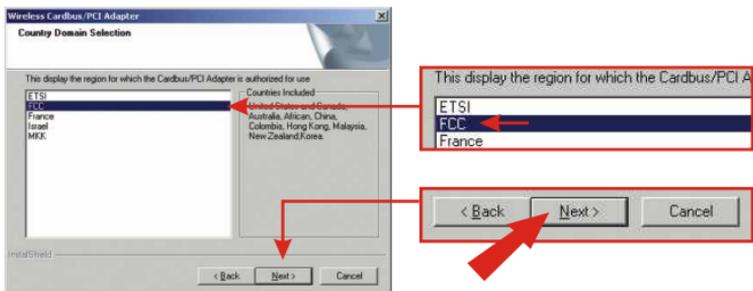
2. Dans le menu d'installation, cliquez sur Install Utility (Installer l'utilitaire).



3. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



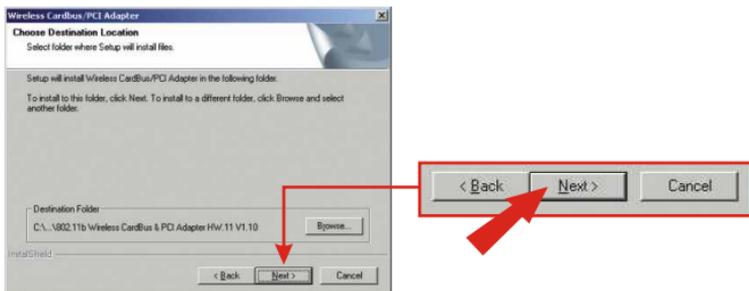
4. Sélectionnez la région et cliquez sur **Next (Suivant)**.



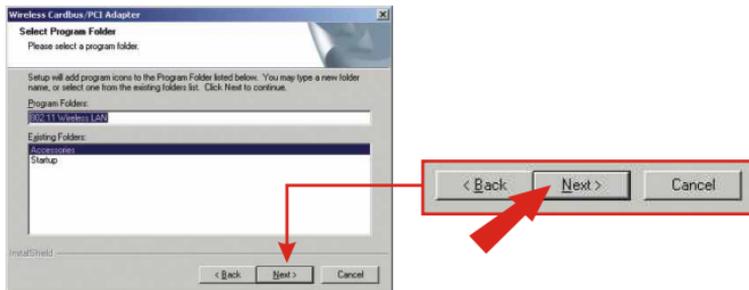
5. Cliquez sur **OK**.



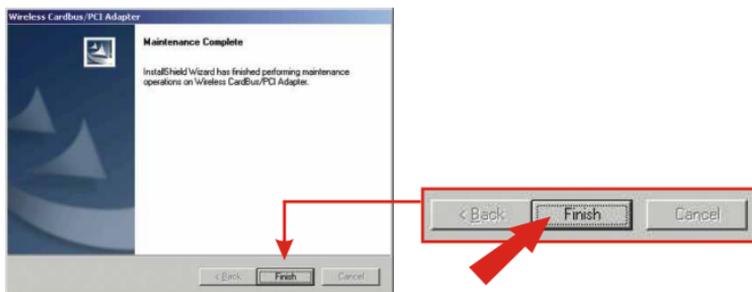
6. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



7. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



8. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.



Remarque : Pour Windows 98SE/ME, sélectionnez « Non, je veux redémarrer mon ordinateur ultérieurement » et cliquez sur Finish (Terminer).

9. Cliquez sur **Exit (Quitter)** dans l'écran principal du menu d'installation de l'utilitaire.

Installation de la carte PC sans fil

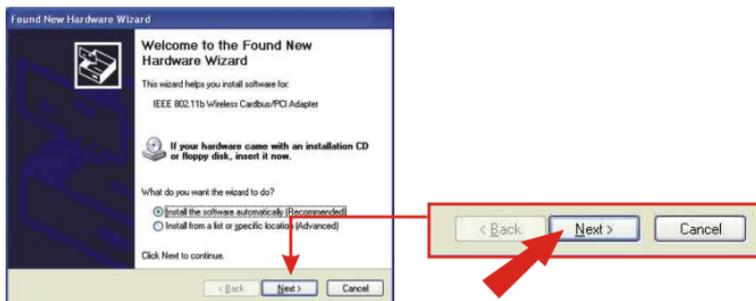
1. Eteignez votre ordinateur.
2. Insérez la carte PC fermement dans le logement pour carte PC de votre notebook. Seule l'extrémité en plastique doit dépasser du logement.
3. Relancez votre ordinateur.



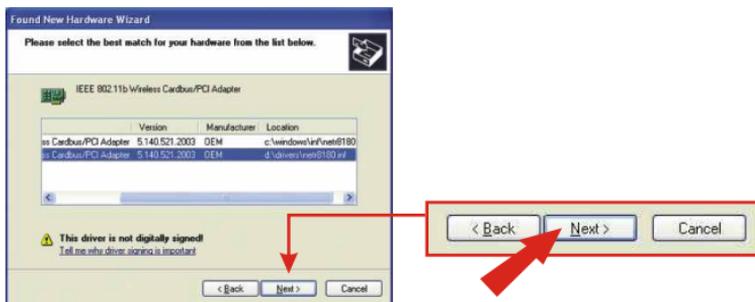
4. Installation des pilotes

Windows XP

1. Une fois votre ordinateur redémarré, la Fenêtre Found New Hardware Wizard (Assistant nouveau matériel détecté) s'affichera. Vérifiez que **Install the software automatically (Installer le logiciel automatiquement)** est bien coché et que le CD-ROM de la carte TEW-226PC/228PI CD-ROM est bien présent dans le lecteur. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.

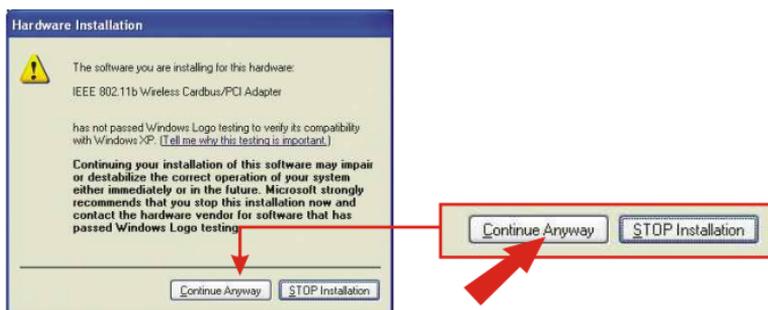


2. Lorsque vous êtes invité à choisir un pilote dans une liste de pilotes compatibles, choisissez celui situé dans le répertoire Windows XP du CD-ROM de la carte TEW-226PC/228PI et cliquez sur **Next (Suivant)**.

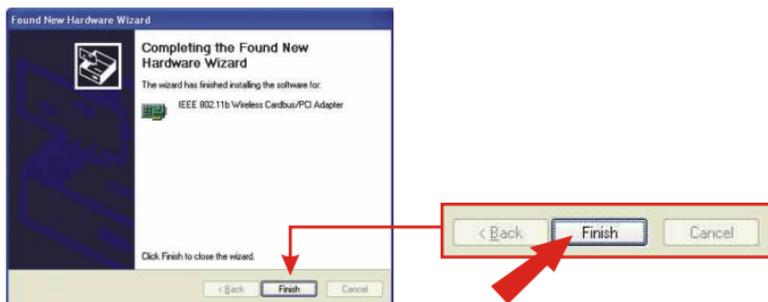


3. Un message d'avertissement vous indiquera que le périphérique que vous installez n'a pas encore été certifié compatible Windows XP. Cliquez sur **Continue Anyway (Continuer malgré tout)**.

REMARQUE : Les adaptateurs sans fil de TRENDnet ont été entièrement testés sur tous les systèmes d'exploitation Windows et leur compatibilité a été approuvée.



4. L'Assistant nouveau matériel détecté vous indiquera que l'installation du logiciel de votre carte IEEE 802.11b Wireless Cardbus/PCI est terminée. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.



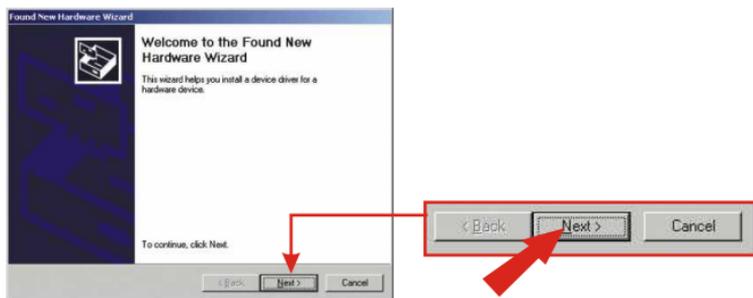
5. Double-cliquez sur l'icône de l'ordinateur sans fil de votre barre d'état système (à côté de l'horloge, dans le coin inférieur droit de votre écran).



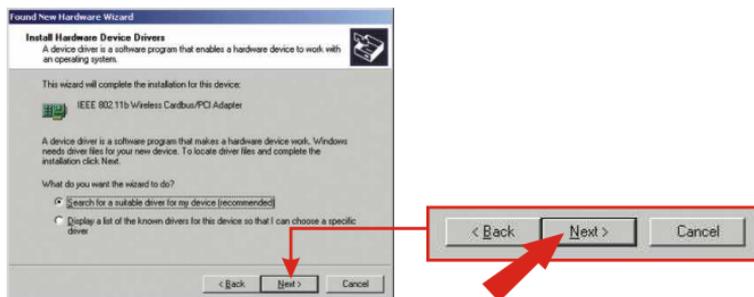
6. Dans la fenêtre d'utilitaire de configuration sans fil, cliquez sur l'onglet Network (Réseau).
7. Sélectionnez le réseau sans fil SSID par « défaut » et cliquez ensuite sur **Connect (Connecter)**.
8. Rendez vous au point consacré à la Vérification de la connexion.

Windows 2000

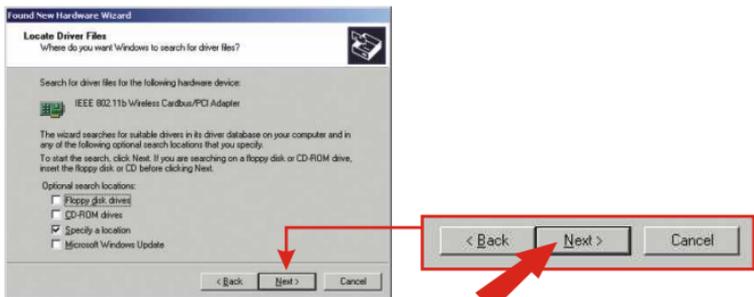
1. Une fois votre ordinateur redémarré, la fenêtre Found New Hardware Wizard (Assistant nouveau matériel détecté) s'affichera. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



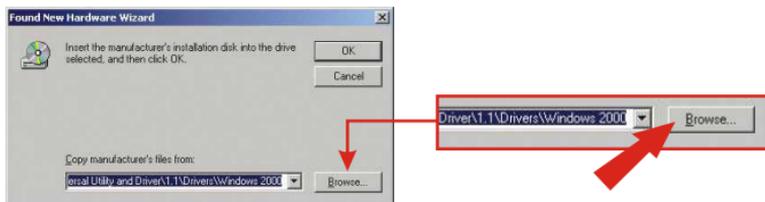
2. Vérifiez que **Search for a suitable driver for my device** (Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique) est bien coché et que le CD-ROM de la carte TEW-226PC/228PI est bien présent dans le lecteur. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.



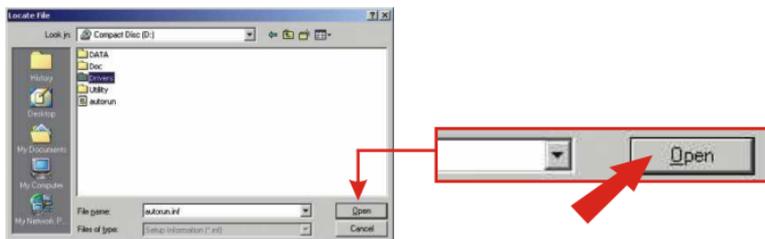
3. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Specify a location** (Indiquer un emplacement) et cliquez sur **Next (Suivant)**.



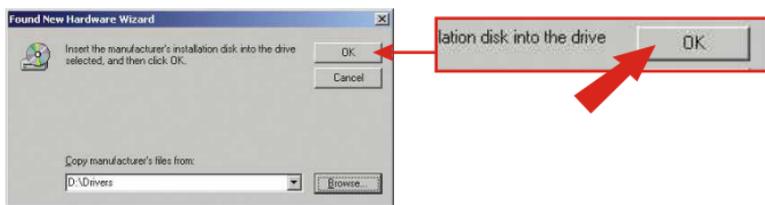
4. Cliquez sur le bouton **Browse (Parcourir)** dans la fenêtre qui s'affiche.



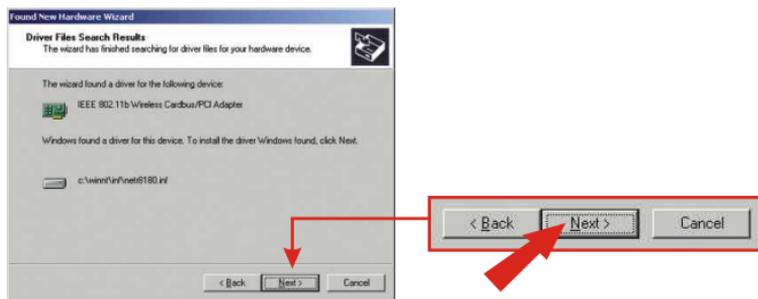
5. Double-cliquez sur le lecteur de CD-ROM, sur Driver (Pilote) et ensuite sur **Open (Ouvrir)**.



6. Cliquez sur **OK**.

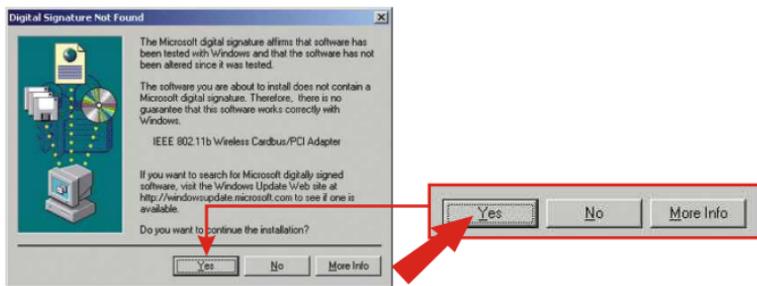


7. Cliquez sur **Next (Suivant)**.

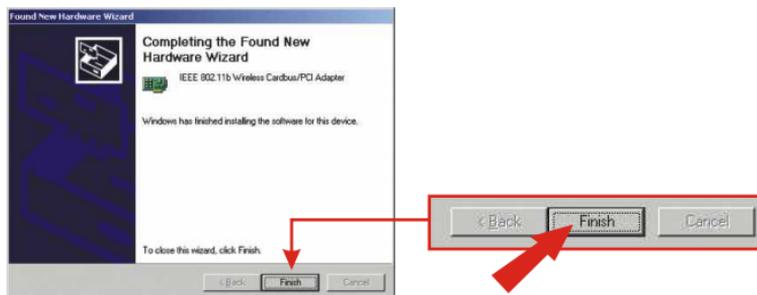


8. Un message vous indiquera que le pilote que vous êtes sur le point d'installer ne contient pas de signature numérique et vous demandera si vous souhaitez continuer l'installation. Cliquez sur **Yes (Oui)**.

REMARQUE : Les adaptateurs sans fil de TRENDnet ont été entièrement testés sur tous les systèmes d'exploitation Windows et leur compatibilité a été approuvée.



9. L'assistant nouveau matériel détecté vous indiquera que l'installation du logiciel de votre nouveau périphérique est terminée. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.



10. Double-cliquez sur l'icône Wireless Utility (Utilitaire sans fil).



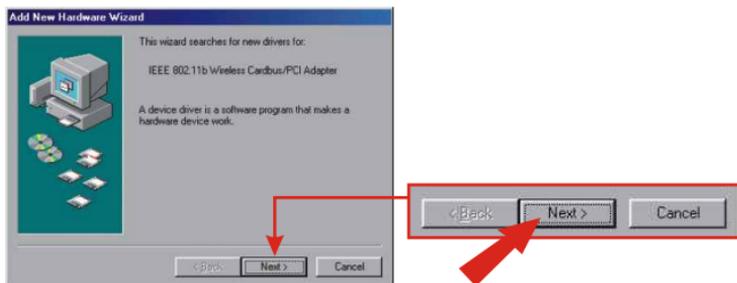
11. Dans la fenêtre d'utilitaire de configuration sans fil, cliquez sur l'onglet **Network (Réseau)**.

12. Sélectionnez le réseau sans fil SSID par « défaut » et cliquez ensuite sur **Connect (Connecter)**.

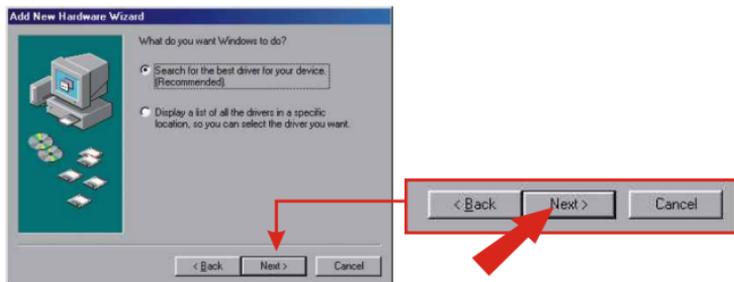
13. Rendez vous au point consacré à la Vérification de la connexion.

Windows 98SE/ME

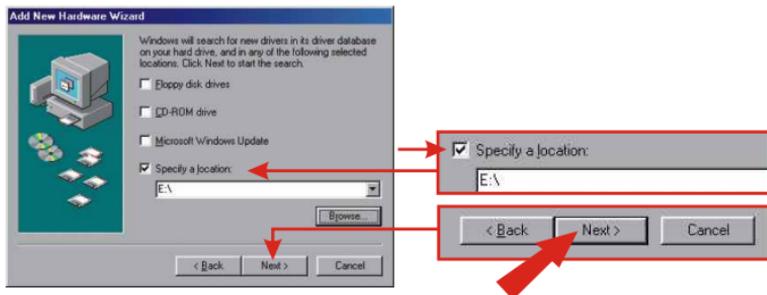
1. Une fois votre ordinateur redémarré, la fenêtre Add New Hardware Wizard (Assistant Ajout nouveau matériel détecté) s'affichera. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



2. Sélectionner **Search for the best driver for your device (Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.

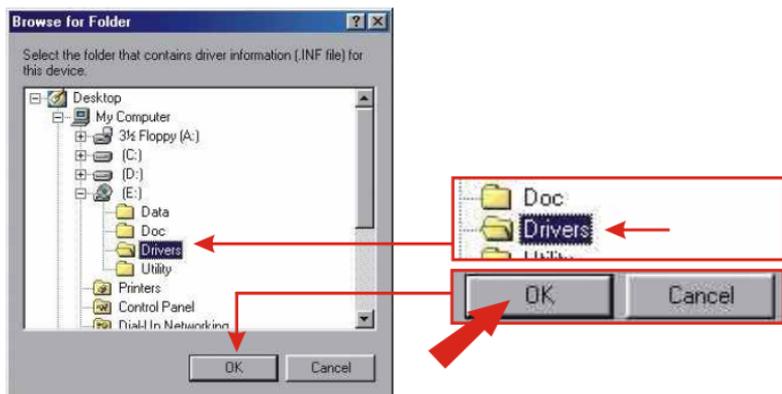


3. Dans l'écran suivant, désélectionnez le lecteur de CD-ROM, sélectionnez **Specify a location (Indiquer un emplacement)** et cliquez sur **Browse (Parcourir)**.

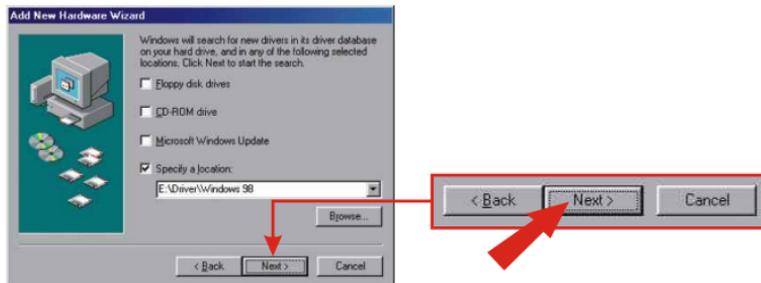


4. Si ce n'est déjà fait, insérez le CD-ROM du TEW-226PC/TEW-228PI dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur. Dans la fenêtre « Browse for Folder » (Recherche de fichier) qui est apparue, double-cliquez sur l'icône du lecteur de CD-ROM contenant le CD TEW-226PC/228PI.

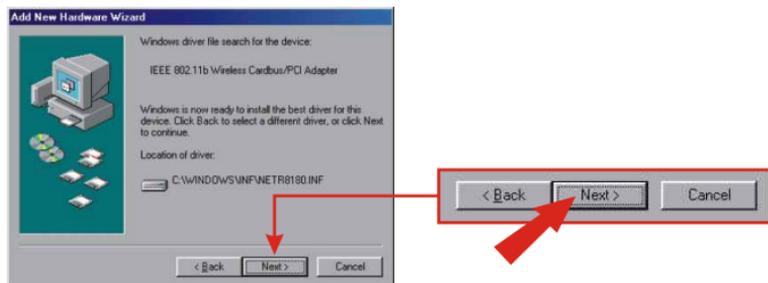
5. Double-cliquez sur le dossier **Drivers** du CD-ROM TEW-226PC/228PI et cliquez ensuite sur **OK**.



6. Le chemin d'accès au pilote apparaîtra dans la boîte, cliquez **Next (Suivant)** pour poursuivre.



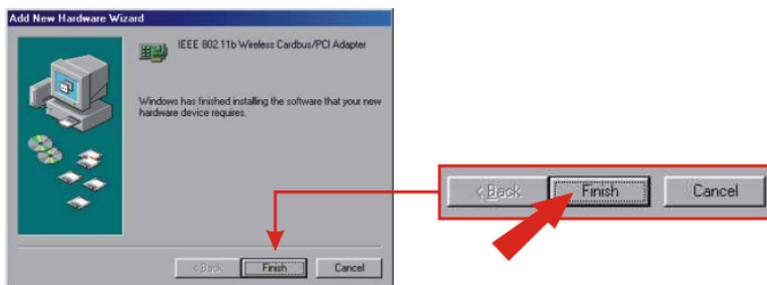
7. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



8. Il se peut que vous soyez invité à insérer le CD-ROM Windows 98/Windows ME. Si c'est le cas, insérez le CD-ROM Windows 98/Windows ME et cliquez sur **OK**.



9. L'Assistant Ajout de nouveau matériel (Add New Hardware Wizard) vous indiquera que l'installation du logiciel de votre adaptateur CardBus/PCI sans fil IEEE 802.11b est terminée. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.



10. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

11. Windows vous demandera si vous souhaitez redémarrer votre ordinateur. Cliquez sur **Yes (Oui)**.

Remarque : Si le message n'apparaît pas, vous devez redémarrer votre ordinateur manuellement



12. Après le redémarrage de l'ordinateur, double-cliquez sur l'icône de l'ordinateur sans fil de votre barre d'état système (à côté de l'horloge, dans le coin inférieur droit de votre écran).



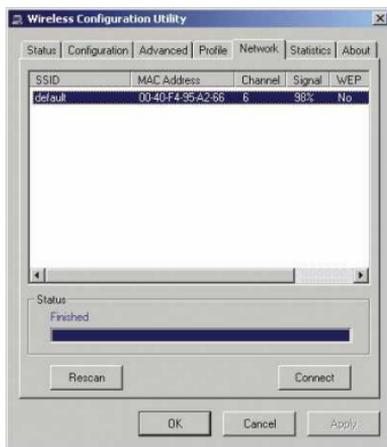
13. Dans la fenêtre d'utilitaire de configuration sans fil, cliquez sur l'onglet **Network (Réseau)**.
14. Sélectionnez le réseau sans fil SSID par « **défaut** » et cliquez ensuite sur **Connect (Connecter)**.

Vérification de la connexion

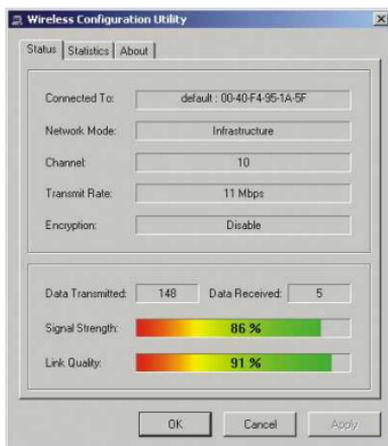
Remarque : Les paramètres par défaut du routeur sans fil TEW-231 BRP sont les suivants :

- SSID : **par défaut**
- WEP **Disable** (Désactivé)
- Canal : **6**

Si vous ne voyez pas le SSID « **par défaut** », assurez-vous que votre routeur/PA est branché et alimenté, cliquez ensuite sur **Rescan (Effectuer une nouvelle recherche)**.



La connexion sans fil a été établie, cliquez sur l'onglet **Status (Etat)** de votre utilitaire de configuration sans fil. Si la page d'état de l'utilitaire indique les informations relatives à « Signal Strength » (Force du signal) et à « Link Quality » (Qualité de la liaison), la configuration de votre carte sans fil est terminée.

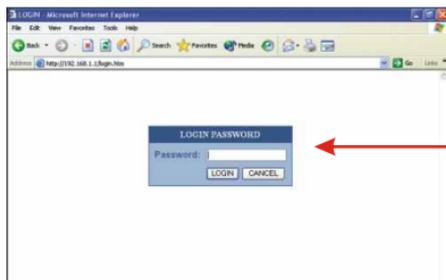


Félicitations ! Vous avez terminé l'installation de votre carte PC sans fil. Continuez à configurer votre routeur sans fil.

5. Configuration du routeur

1. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse **http://192.168.1.1** et appuyez sur la touche **Enter**.
2. L'écran d'identification s'affichera, cliquez sur **LOGIN** (Identification) pour accéder au **Quick Setup (Installation rapide)**.

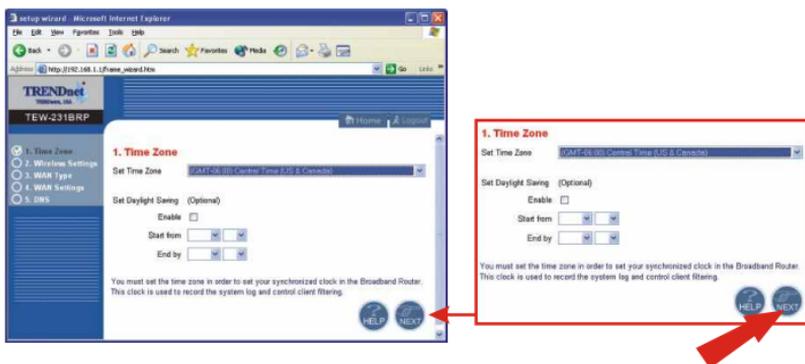
REMARQUE : Par défaut aucun mot de passe n'a été configuré sur le routeur sans fil. Pour réinitialiser le mot de passe du routeur sans fil, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur sur CD-ROM.



3. Cliquez sur **Quick Setup (Installation rapide)** pour configurer votre routeur sans fil pour un accès Internet à large bande.



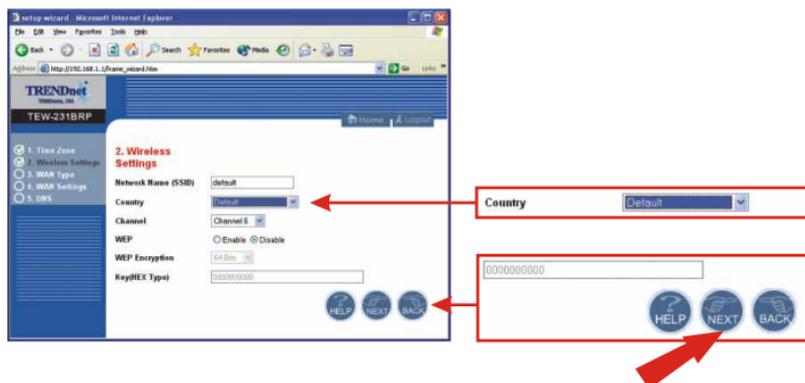
4. Cliquez sur le menu déroulant pour choisir votre pays. (Remarque : « USA » par défaut).



5. Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner le bon fuseau horaire. Par défaut, il s'agit de « USA ». Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.

Remarque : Après avoir choisi votre pays un Avertissement apparaîtra pour vous informer que le fait de sélectionner un pays erroné peut donner lieu à une violation des lois en application. Cliquez sur **OK**.

6. Votre configuration sans fil est terminée. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



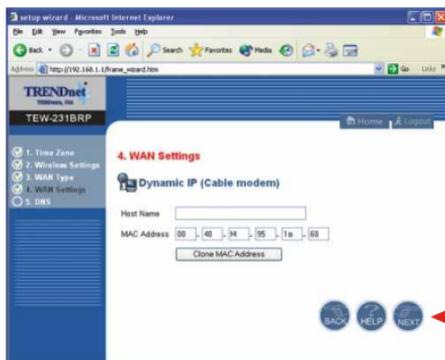
7. Sélectionnez le bon type de connexion WAN en cliquant sur Dynamic IP, Static IP, PPPoE, ou PPTP.



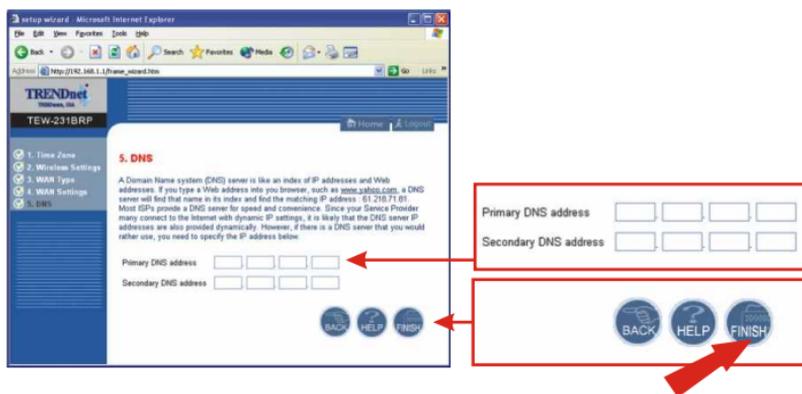
Ve to choose this option and enter the required information.

IP dynamique

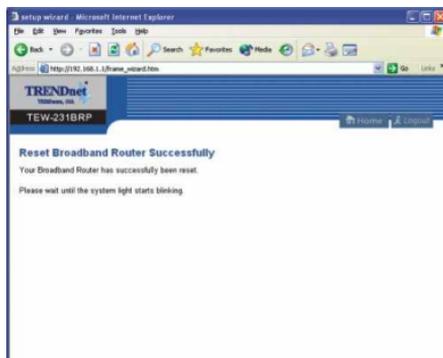
1. Indiquez le Host Name (Nom du serveur) (s'il en existe un) et Clone the MAC Address (Cloner l'adresse MAC) (si votre FAI le demande). Cliquez sur Next (Suivant).



2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre FAI. Cliquez sur **Finish** (Terminer).

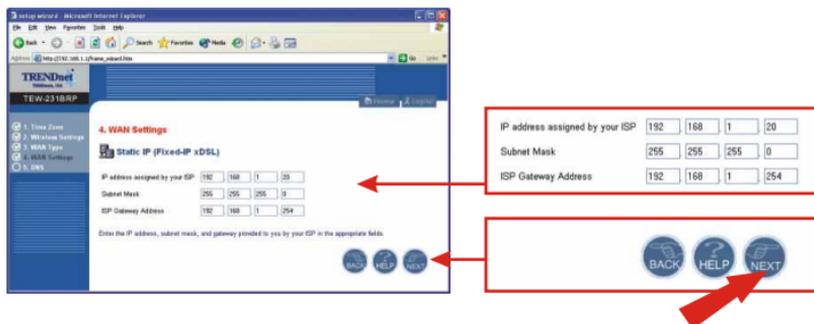


3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez <http://www.TRENDNET.com> dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.

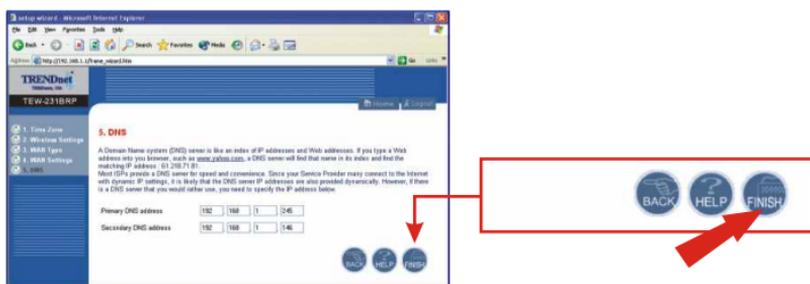


Connexion IP statique ou fixe par câble

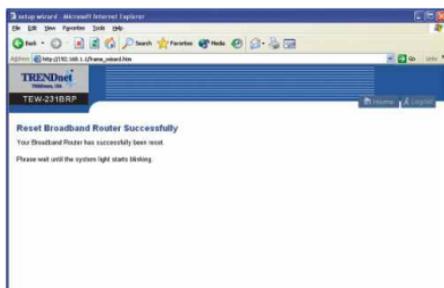
1. Saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle FAI fournie par votre FAI. Cliquez sur **Next (Suivant)**.



2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre FAI. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

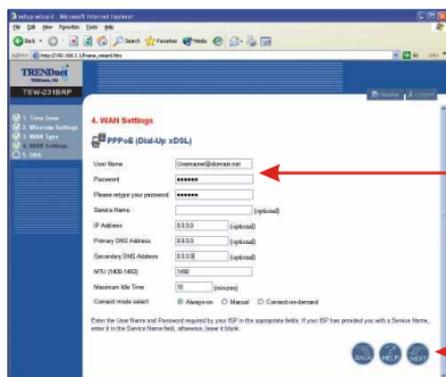


3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez <http://www.TRENDNET.com> dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.



PPPoE

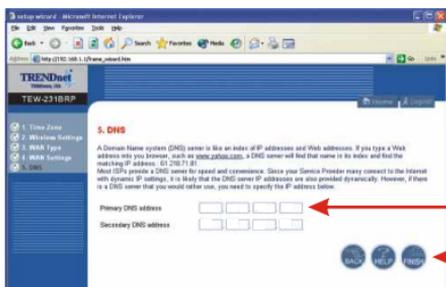
1. Saisissez votre nom d'utilisateur (User name) et votre mot de passe (Password) PPPoE et confirmez votre mot de passe en l'introduisant à nouveau. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.



User Name	<input type="text" value="Username@domain.net"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Please retype your password	<input type="password" value="*****"/>



2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre FAI. Cliquez sur **Finish. (Terminer)**.



Primary DNS address	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Secondary DNS address	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

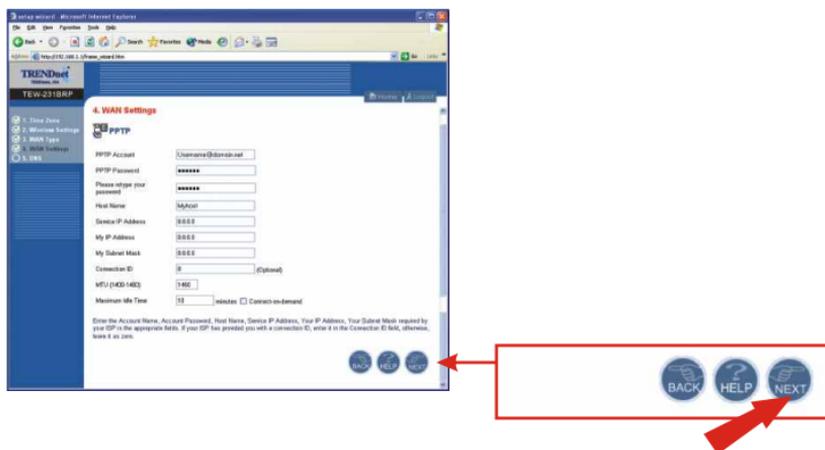


3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez **http://www.TRENDNET.com** dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.

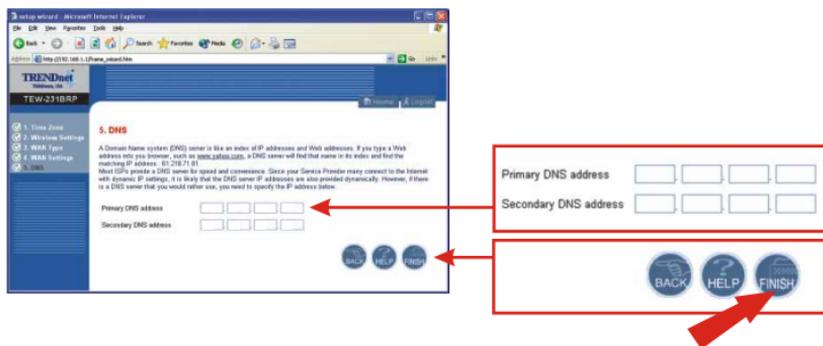


PPTP

1. Saisissez votre nom d'utilisateur (User name) et votre mot de passe (Password) PPTP et confirmez votre mot de passe en l'introduisant à nouveau. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.



2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre FAI. Cliquez sur **Finish** (Terminer).



3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez <http://www.TRENDNET.com> dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.



Q1. I completed all the steps in the quick installation guide, but my card isn't connecting to my wireless router. What should I do?

A1. You should first verify that the Network SSID matches your wireless router SSID. If they already match, you should check your TCP/IP properties to ensure that Obtain an IP address automatically is selected. Refer to your Windows User's Manual if you are unable to locate your TCP/IP properties.

Q2. Windows is unable to recognize my hardware. What should I do?

A2. Make sure your computer meets the minimum requirements as specified in Section 1 of this quick installation guide. Also, you must install the wireless configuration utility (as described in Section 2) BEFORE you physically install your network card. Lastly, you may consider moving the card to a different PCI/PC Card Slot.

Q3. I cannot open the wireless configuration utility. What should I do?

A3. Go to your device manager (control panel >>> system) to make sure the adapter is installed properly. If you see a networking device with a yellow question mark or exclamation point, you will need to reinstall the device and/or the drivers.

Q4. I specified the IP address, 192.168.1.1 in my internet browser, but an error message says "The page cannot be displayed". How can I get into the TEW-231BRP web configuration page?

A4. Please check your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in section 1-3, make sure the Power, WAN, and on the LAN lights on the 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.

Q5. I am not sure what type of Internet Account Type I have for my Cable/DSL connection, How do I find out?

A5. You can simply contact your Internet Service Provider's (ISP) Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

Q6. I set up my internet connection type and saved it, but I still cannot connect to the Internet. Why?

A6. Option 1: Go to the Status section of the configuration page, and click on the Connection Detail button. Click on the Release/Renew button to allow the router to refresh the connection with your ISP. Then try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> again with your Internet browser.
Option 2: Please power down all the equipment including Cable/DSL modem, Router and your PC. Power on the Cable/DSL modem and wait 60 seconds, then power on the router followed by your PC. This simple power cycle normally helps the router to find your Internet connection. Then try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> with your web browser.

If you still encounter problems, please refer to the User's Guide CD-ROM or contact technical support.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-891-1100

Fax: +1-310-891-1111

Website: www.TRENDNET.com

E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday
Pacific Standard Time (except holidays)

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>

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street

Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>