TEW-412APBO/TEW-413APBO

Wireless 11g Outdoor AP Bridge
Quick Installation Guide

Guide d'installation rapide du
Pont et point d'accès sans fil 11g pour extérieur

Anleitung zur Schnellinstallation des
Drahtloser 11g Außen-AP/Bridge

Guía de instalación rápida del
AP Inalámbrico para exteriores a 11g

Version 10.04.04

TRENDnet®
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Copyright ©2004. All Rights Reserved. TRENDware International, Inc.

Table of Contents

Français 1

1. Introduction 1
2. Branchement et alimentation du PA/Pont 2
3. Paramétrer un ordinateur sur le LAN afin qu'il configure le point d'Accès avec fonction "pont" 4
4. Assistant de configuration 6
5. Test rapide (après l'installation) 11

Troubleshooting 14

1. Introduction

Liste du materiél nécessaire

Lors de l'installation du PA/pont inter bâtiments TEW-412APBO/TEW-413APBO , vous aurez besoin des éléments suivants:

PA/pont pour extérieur
TEW-412APBO/TEW-413APBO

Une alimentation électrique
Power Over Ethernet (POE)

Guide d'utilisation en CD-ROM

Le kit de montage

Guide d'installation rapide

Câble RJ-45 pour
Réseau de 5 Ft.

Câble N-type à N-type Mâle
(2 mètres)
(TEW-413APBO seulement)

Autres Eléments Nécessqires

1. Un ordinateur relié au même réseau que le PA/Pont.

2. Un cordon Ethernet CAT 5 direct avec une prise RJ-45 pour brancher le PA/Pont au réseau et une source d'alimentation en ligne Ethernet (maximum 100 mètres).

3. Les informations ci-dessous sont nécessaires. Vous pouvez les obtenir auprès de votre gestionnaire réseau.

- Le Service Set Identifier (SSID) sans fil de votre réseau radio. Ce paramètre est sensible à la casse.
- Une adresse IP exclusive pour le PA/PONT (par exemple : 192.168.2.123), s'il n'est pas branché à un réseau avec un serveur DHCP.
- Une passerelle par défaut et un masque de sous-réseau si le PA/Pont ne se trouve pas sur le même sous-réseau que votre ordinateur.

Montage du PA/Pont

Etape 1 Assemblez le kit de montage à l'arrière du boîtier. Veuillez consulter les schémas joints aux outils du kit de montage pour davantage de détails.

Etape 2 Montez le PA/Pont sur un support solide.

Etape 3 Ajustez l'orientation de l'antenne afin d'obtenir la portée maximale (voir Figure 3.1). (Remarque : Sur certains appareils, l'antenne directionnelle à panneau plat est intégrée dans le boîtier ; la meilleure réception s'effectuera via le panneau frontal).

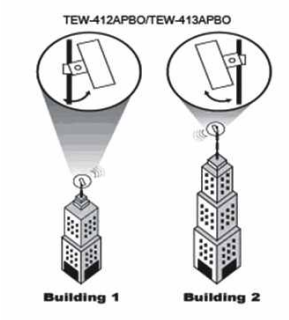


Figure 3.1 : Ajuster le TEW-412APBO/TEW-413APBO pour une meilleure réception

Etape 4 Fixez l'appareil dans la position désirée.

Branchement à l'alimentation et au réseau local

Etape 1 Branchez le cordon Ethernet du PA/Pont TEW-412APBO/TEW-413APBO au port d'entrée (port POE Power LAN 1) du POE (Power over Ethernet) nommé P-LAN OUT.

Etape 2 Branchez un cordon Ethernet direct du port LAN-IN de la prise POE vers un port libre du hub ou d'un commutateur se trouvant dans le réseau local.

Les étapes décrites ci-dessus sont illustrées par la figure 3.2.

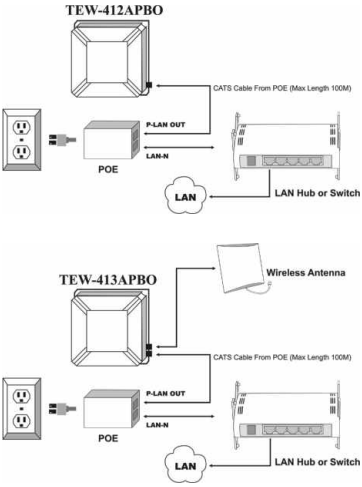


Figure 3,2 : Brancher le TEW-412APBO/TEW-413APBO à l'alimentation et au réseau

Le chapitre suivant traite de la procédure de paramétrage d'un ordinateur sur le réseau local afin de l'utiliser pour configurer le PA/Pont.

3. Paramétrer un ordinateur sur le LAN afin qu'il configure le point d'Accès avec fonction "pont"

Afin de configurer pour la première fois leTEW-412APBO/TEW-413APBO, vous devez préparer un ordinateur au paramétrage du TEW-412APBO/TEW-413APBO. Le système d'exploitation de cet ordinateur peut être Windows, Linux ou MAC, avec les navigateurs normaux (p. ex. Netscape ou Microsoft Internet Explorer versions 4.0 ou ultérieurs).

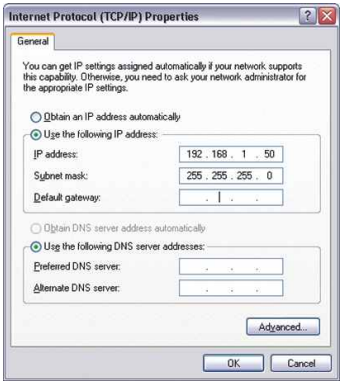
Les paramétrages d'origine normaux du TEW-412APBO/TEW-413APBO sont les suivants :

Adresse IP:	192.168.1.250
Masque de réseau:	255.255.255.0

Cet ordinateur doit être relié au même LAN que le TEW-412APBO/TEW-413APBO et le réseau de cet ordinateur doit reprendre les paramètres suivants :

Adresse IP:	Une adresse libre entre 192.168.1.1 et 192.168.1.253 SAUF 192.168.1.250
Masque de réseau:	255.255.255.0
Passerelle par défaut:	Aucune

Par exemple, sous Microsoft Windows XP, la page de configuration du réseau TCP/IP ressemblera à celle-ci :



Exemple de paramétrage de réseau MS Windows XP

Après avoir paramétré ces valeurs sur l'ordinateur relié au LAN, le processus de configuration, tel que décrit dans le chapitre suivant peut être entamé.

4. Assistant de configuration

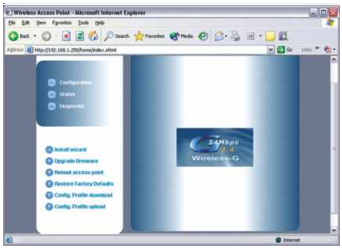
Après avoir branché le PA/Pont TEW-412APBO/TEW-413APBO à votre réseau, vous pouvez commencer à le gérer via un navigateur Internet standard.

Veuillez suivre les étapes suivantes pour configurer le TEW-412APBO/TEW-413APBO à l'aide d'un navigateur :

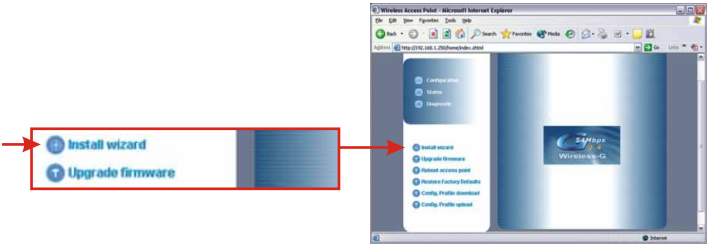
1. Ouvrez un navigateur Internet sur un ordinateur relié au réseau.

2. Saisissez l'adresse IP du PA/Pont dans la ligne d'adresse du navigateur et appuyez sur Enter. L'adresse par défaut du PA/Pont TEW-412APBO/TEW-413APBO est 192.168.1.250, donc, tapez l'URL http://192.168.1.250 dans votre navigateur. Voici à quoi ressemblera votre écran :

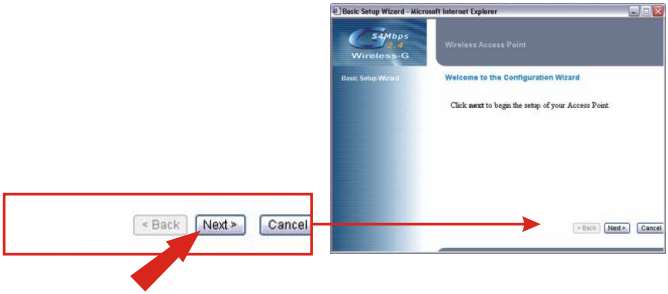
3. Si les paramètres réseau de l'ordinateur local sont bien configurés, un écran d'accueil apparaîtra.



4. Cliquez sur le lien de l'Assistant d'installation pour configurer le TEW412APBO.



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



6. Choisissez le pays dans lequel vous vous trouvez et cliquez sur **Next (Suivant)**.

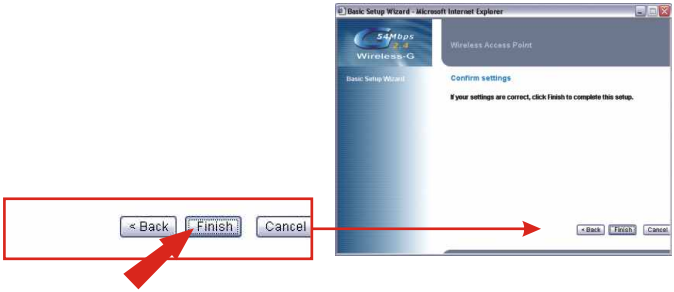
Paramètres sans fil de l'appareil

7. Saisissez n'importe quel **AP Name (Nom du PA)** pour votre Point d'accès. Créez un SSID que votre réseau sans fil utilisera et sélectionnez un canal. Par exemple : Wireless AP (PA sans fil), Home AP (PA maison), ou Office AP (PA Bureau). Cliquez sur **Next (Suivant)**.

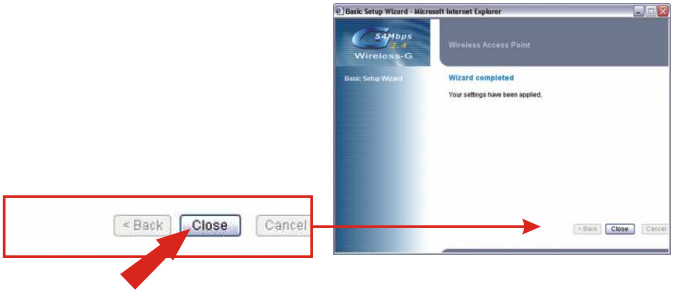
8. Cliquez sur **Next (Suivant)**. Vous pouvez toujours paramétrer les **Security Features (Caractéristiques de sécurité)** ultérieurement.

9. Créez un mot de passe et introduisez-le deux fois : mettez le mot de passe dans le champ **Password :** (mot de passe :) et réinscrivez le même mot de passe dans le champ **Confirm Password :** (Confirmer le mot de passe :). Cliquez sur **Next (Suivant)**.

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



11. Cliquez sur **Close (fermer).**



Votre PA devrait à présent fonctionner. Veuillez consulter le mode d'emploi sur le CD pour une description des fonctions de gestion du système de PA/Pont ainsi que pour obtenir les instructions d'accès au Guide d'aide.

D'un ordinateur sans fil

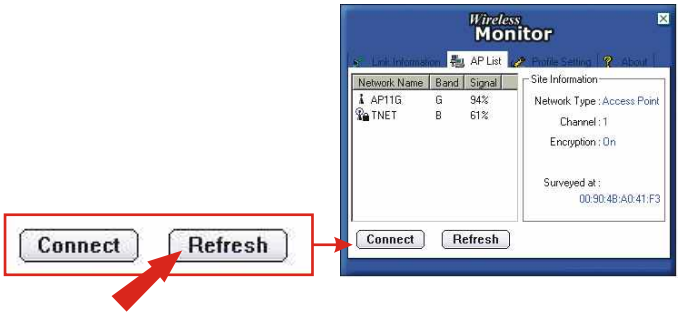
(Cette partie utilise l'exemple du TEW-401PCplus de TRENDnet)Les paramètres par défaut du Point d'accès sont :

SSID – AP11G

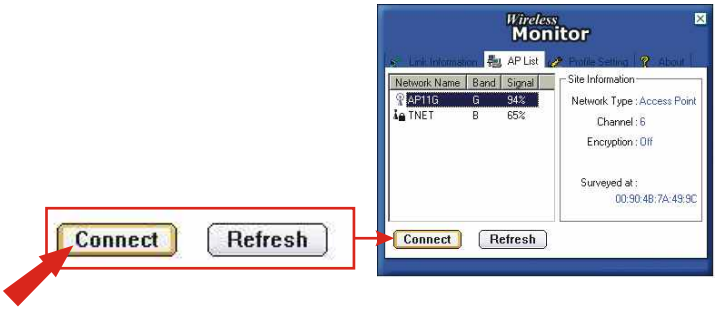
Canel - 6

1. Sur votre ordinateur sans fil, ouvrez votre Wireless Utility Program (Programme utilitaire pour les points d'accès sans fil).
2. Cliquez sur **AP List (Liste des PA).**

3. Une liste des PA s'affichera. Si le PA que vous avez configuré n'est pas repris dans cette liste, cliquez sur **Refresh (Actualiser)**.

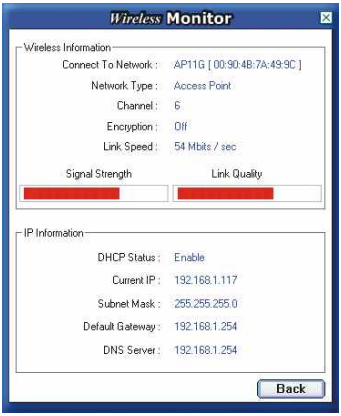


4. Sélectionnez le PA que vous désirez brancher à votre ordinateur sans fil et cliquez sur **Connect (Brancher)**. Cliquez sur **Link Information (Information sur le lien)**.



5. Cliquez sur **More … (Davantage …)**.

6. Consultez vos **Wireless Information (Informations de connexion sans fil)** et vérifiez l'adresse MAC et SSID du PA connecté.



Troubleshooting

Q1. I specified the IP address http://192.168.1.250 in my internet browser's address bar, but an error message says "The page cannot be displayed". How can I get into the TEW-412APBO/413APBO's web configuration page?

A1. Make sure that **POWER, WIRELESS,** and **LAN** LED's are on, and make sure that the computer you are using does NOT have this IP address: 192.168.1.250. Pleaser refer to page 7, “Configuring a setup computer on LAN” to configure your access point.

Q2. If my network's subnet is different than the Access Point's range, what should I do?

A2. You should still configure the access point first. After all the settings are applied, go to the Access Point's configuration page, click on TCP/IP settings and change the IP address for the Access Point to match your network's subnet.

Q3. After I successfully configured the Access Point to meet my network settings, I cannot connect to my network using wireless computers.

A3. If you have a DHCP server in your network, you need to go into TCP/IP settings again and re-select "Obtain an IP automatically" for Windows 98/ME and "Obtain an IP Address automatically" for Windows 2000/XP to allow the PC to regain an IP address from your DHCP server.

If you have any questions regarding the TEW-412APBO/413APBO, please contact Trendware Technical Support Department.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-626-6252
Fax: +1-310-626-6267
Website: www.TRENDNET.com
E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

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

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with Part 15 of the FCC 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.

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55 022: CLASS B

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

Copyright ©2004. All Rights Reserved. TRENDware International, Inc.