

### 802.11g Carte Réseau Sans Fil pour ordinateurs portables (F5D7010)

### 802.11g Carte Réseau Sans Fil pour PC (F5D7000)

#### Présentation

Le WPA est une nouvelle norme de sécurité réseau développée par la Wi-Fi Alliance. Elle prend en charge les normes de sécurité plus anciennes telles que le WEP (Wired Equivalent Privacy). Pour utiliser la sécurité WPA, votre client doit être mis à jour avec les logiciels et les pilotes prenant en charge le WPA. Un correctif de sécurité de Microsoft, nommé "Windows XP Support Patch for Wireless Protected Access" est disponible pour téléchargement gratuit, et ne fonctionne qu'avec Windows XP\*. Vous devez également télécharger les pilotes mis à jour à partir du site de Belkin ([www.belkin.com](http://www.belkin.com)).

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows® XP Professionnel
- Windows XP Édition Familiale

Il existe deux types de sécurité par WAP : le WPA-PSK (sans serveur) et le WPA (avec serveur).

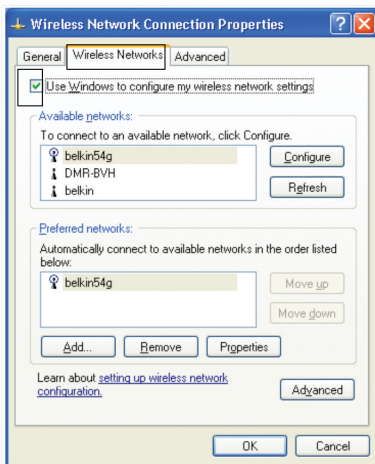
le **WPA-PSK** utilise ce qu'on appelle une "clé pré-partagée" comme clé de sécurité. Une clé pré-partagée est en fait un mot de passe composé de 8 à 63 caractères. Il peut être une combinaison de lettres, de chiffres ou d'autres caractères. Chaque client utilise la même clé pour accéder au réseau. De façon générale, ce mode est utilisé pour les réseaux domestiques.

Le **WPA (avec serveur)** consiste en un système où le serveur radius distribue automatiquement les clés aux clients. Ce système se retrouve surtout en entreprise.

#### Configuration du WPA sous Windows XP

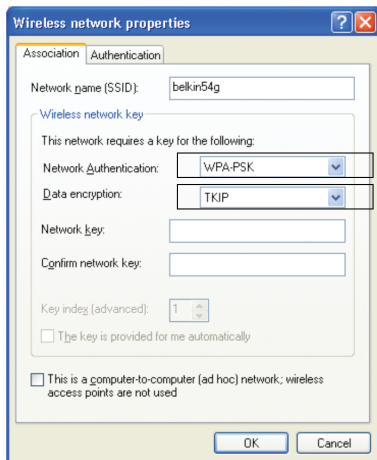
Pour configurer le mode WPA, assurez-vous d'utiliser l' "Utilitaire Réseau Sans Fil de Windows", et non pas l' "Utilitaire Réseau Sans Fil de Belkin". Procédez comme suit :

1. Sous Windows XP, cliquez "Démarrer > Panneau de Configuration > Connexions Réseaux et Internet".
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Connexion Réseau Sans Fil " et sélectionnez "Propriétés".
3. En cliquant sur "Réseaux Sans Fil", vous verrez une fenêtre s'afficher comme suit : Assurez-vous que la boîte "Utiliser Windows pour configurer mes paramètres réseau sans fil" est cochée.



## Configuration des paramètres de WPA

- Sous l'onglet "Réseaux Sans Fil", cliquez sur le bouton "Configurer" et vous verrez une fenêtre s'afficher comme suit :
- Pour l'utilisateur de réseau domestique ou de petite entreprise – sélectionner WPA-PSK sous "Authentification Réseau".



*Remarque : Sélectionnez le WPA si vous utilisez cet ordinateur pour vous brancher à un réseau d'entreprise, qui à son tour prend en charge un serveur d'authentification tel que le serveur RADIUS. Renseignez-vous auprès de l'administrateur de votre réseau pour de plus amples informations.*

- Sélectionnez "TKIP" ou "AES" sous "Cryptage des données". Ce paramètre devra être identique à celui que vous configurerez sur le routeur.
- Entrez votre clé de cryptage dans la boîte "Clé Réseau".

*Remarque : Entrez votre clé pré-partagée. Elle peut être composée de 8 à 63 caractères (lettres, nombres, ou symboles). Cette clé doit être utilisée pour tous les clients branchés au réseau.*

- Cliquez sur "OK" pour enregistrer les modifications.