

Adaptateur réseau sans fil G



- Wi-Fi 802.11b/g
- Sécurisation automatique WPS⁽²⁾
- Cryptage WLAN : WEP, WPA et WPA2

Bewan Wi-Fi USB 54G

Créez un réseau sans fil performant !

Bewan Wi-Fi USB 54G est un adaptateur réseau sans fil pour PC portables et de bureau. Adapté aux besoins des professionnels et des particuliers, il supporte des débits élevés jusqu'à 54 Mbps⁽¹⁾ et une sécurité mise en œuvre automatiquement grâce à la technologie WPS⁽²⁾. Bewan Wi-Fi USB 54G convient aux applications exigeantes : Internet haut débit, multimédia, vidéo, échanges intensifs au sein d'un réseau local.

Le réseau sans fil haut débit

Bewan Wi-Fi USB 54G intègre la technologie IEEE 802.11g qui autorise des débits élevés jusqu'à 54 Mbps⁽¹⁾, tout en restant compatible avec la précédente technologie IEEE 802.11b à 11 Mbps⁽¹⁾. Vous pouvez ainsi pérenniser vos investissements en réseau sans fil. Bewan Wi-Fi USB 54G est idéal pour échanger des volumes importants de données au sein de votre réseau local et utiliser des applications exigeantes en bande passante telles que le multimédia ou la vidéo en continu.

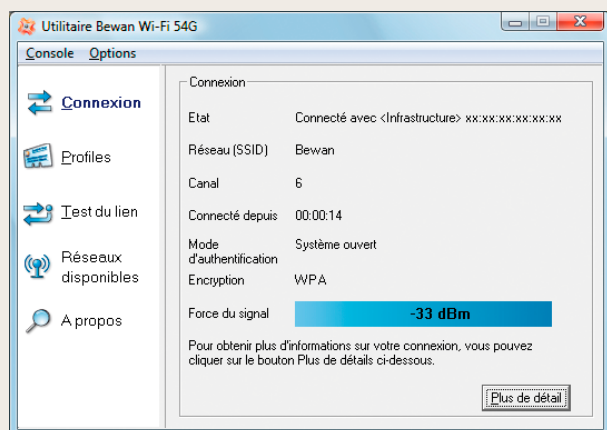
Une installation simple et rapide

L'installation et le paramétrage de Bewan Wi-Fi USB 54G s'effectuent rapidement grâce à son utilitaire en français et son système de détection de réseau sans fil. Un guide d'installation rapide vous accompagne pas à pas pour une configuration standard. Bewan Wi-Fi USB 54G peut être inséré et retiré à volonté pour autoriser ou interdire l'accès au réseau et/ou à Internet.

Une sécurité renforcée

Afin de protéger votre réseau sans fil des intrusions, Bewan Wi-Fi USB 54G assure la sécurité et la confidentialité de vos données par un cryptage WEP, WPA ou WPA2. Il est possible de disposer du plus haut niveau de sécurité de façon totalement automatique grâce au protocole WPS⁽²⁾ directement supporté dans l'utilitaire sans fil fourni avec Bewan Wi-Fi USB54G. Il n'est alors plus nécessaire de saisir la clé de cryptage ni le SSID pour associer la clé USB avec un point d'accès.

Interface de l'utilitaire Bewan Wi-Fi 802.11g





La liberté sans fil

Grâce à Bewan Wi-Fi USB 54G, vous êtes libre d'installer votre PC où vous le souhaitez sans tirer de câbles ni percer de murs. Bewan Wi-Fi USB 54G est recommandé pour l'ensemble des solutions sans fil de Bewan (gamme Bewan Wi-Fi, routeurs Bewan, LanBooster, Bewan Secure...) et tout autre matériel conforme aux normes IEEE 802.11b/g.

Vous pouvez l'utiliser en mode Infrastructure (connexion à un point d'accès ou à un routeur sans fil) ou Ad-hoc (création d'un réseau poste à poste).

Principales caractéristiques techniques

Configuration minimum requise

- Windows 2000, XP ou Vista
- 5 Mo d'espace disque minimum
- Port USB
- Lecteur de CD-ROM

Accès réseau sans fil (WLAN)

- Normes IEEE 802.11b et 802.11g
- Fréquences : 2,412 à 2,472 GHz
- Canaux utilisés :
 - Europe (dont France métropolitaine) : 1 à 13
 - Guyane Française, La Réunion : 5 à 13
- Puissances d'émission : 14 dBm à 54 Mbps ; 16 dBm à 11 Mbps
- Sensibilités de réception : - 65 dBm à 54 Mbps ; - 80 dBm à 11 Mbps
- Taux de transfert⁽¹⁾ (ajustement automatique) :
 - 802.11b : 11, 5,5, 2, 1 Mbps
 - 802.11g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps

Fonctions réseaux

- Modes opératoires :
 - Infrastructure
 - Ad-Hoc

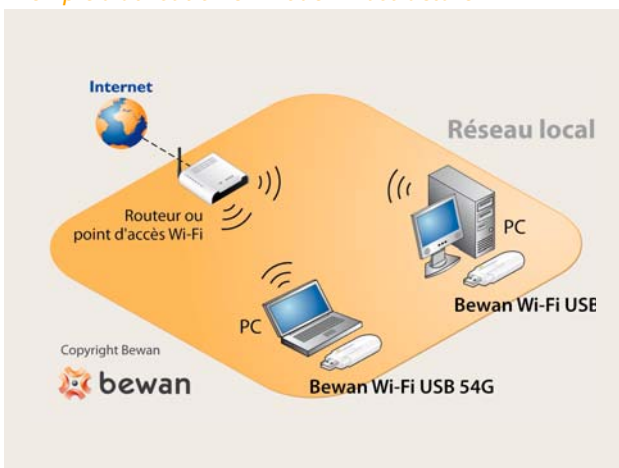
Sécurité

- Sécurité automatique WPS⁽²⁾
- Chiffrements :
 - WEP 64/128 bits
 - WPA, WPA-PSK
 - WPA2, WPA2-PSK

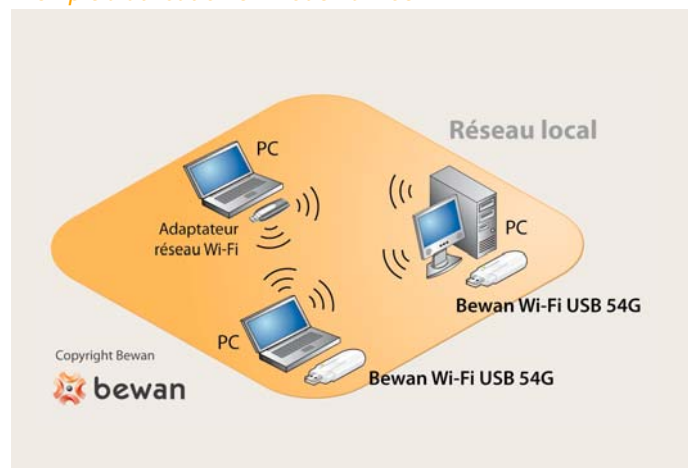
Matériel

- Interface type bus USB 2.0 (compatible avec USB 1.1)
- LED : signal d'activité
- Dimensions : 92 x 30 x 12 mm (L x P x H)
- Poids : 21 g
- Consommation électrique : 5 V DC

Exemple d'utilisation en mode Infrastructure



Exemple d'utilisation en mode Ad-Hoc



⁽¹⁾ Débit théorique maximum. Le débit réel varie en fonction de multiples facteurs.

⁽²⁾ Nécessite un point d'accès ou un routeur sans fil supportant le protocole WPS.



Garantie
2 ans



Bewan Wi-Fi USB 54G
Réf. BWIFI-USB54G

