

CONFIGURATION WI-FI

ou comment activer le Wi-Fi de la Budgetbox

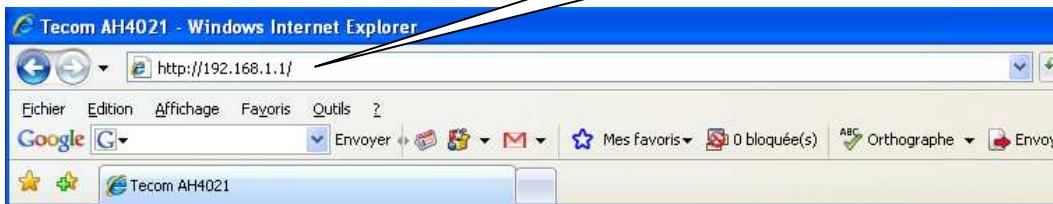
Notez que pour bénéficier complètement de la connexion Wi-Fi sans fil entre la Budgetbox et votre ordinateur, vous devez aussi activer le Wi-Fi sur votre ordinateur en vous reportant au mode d'emploi de votre ordinateur et aux instructions du système Windows.

Du côté de la Budgetbox voici ce que vous devez faire :

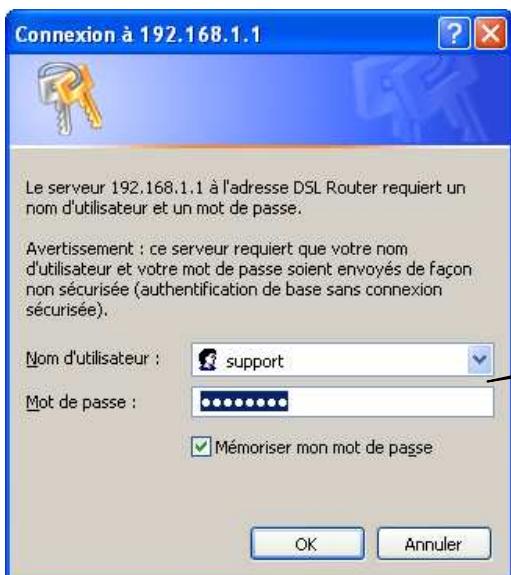
Ouvrir Internet Explorer.

Dans la barre d'adresse :

1. Tapez **http://192.168.1.1**
2. Appuyez sur la touche **Entrée**



Une fenêtre apparaît alors vous demandant d'entrer un identifiant.



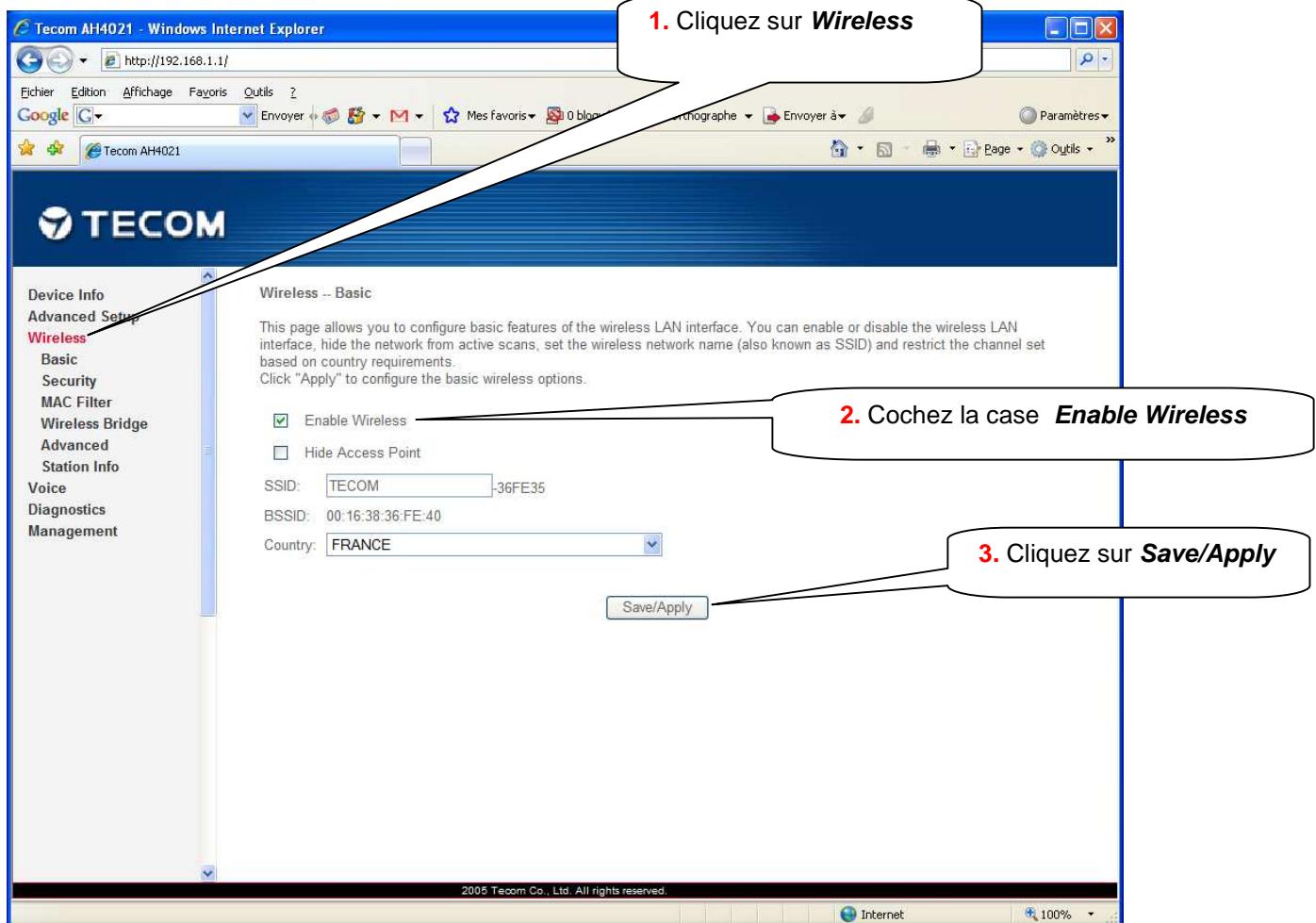
Nom d'utilisateur : **support**
Mot de passe : **tyuj456k**

Respectez le type de caractère en minuscule et n'oubliez pas de cocher la case **Mémoriser mon mot de passe** pour ne pas avoir à le retaper la prochaine fois.

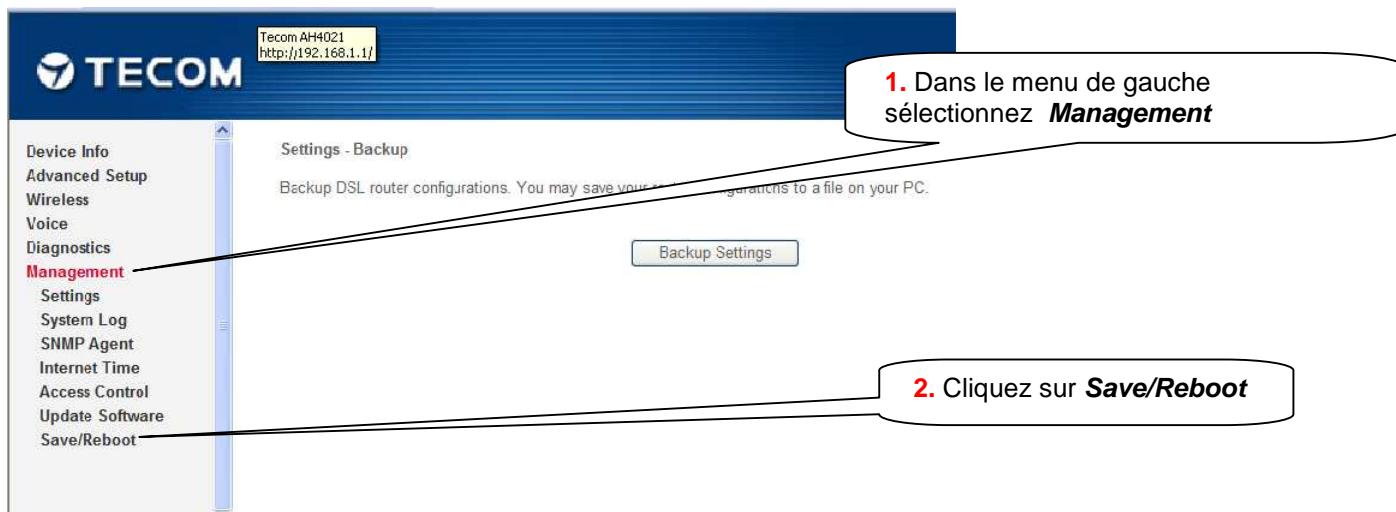
Vous obtenez alors notre interface **TECOM**



Dans le menu situé à gauche de votre écran, cliquez sur Wireless, vous obtenez alors une page nommée **Wireless Basic** dans laquelle vous allez activer le Wi-Fi (en cochant "Enable Wireless"):



Dans le menu situé à gauche de votre écran :



Un bouton **Save/reboot** apparaît à l'écran :

Cliquez sur ce bouton.



Fermez Internet Explorer.

Attendez quelques secondes que les voyants du modem se stabilisent, puis essayez de vous connecter à Internet à nouveau.

Vous devez maintenant paramétriser votre ordinateur à l'aide de votre utilitaire de connexion Wi-Fi intégré (reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur ou aux instructions du système Windows).

Note : La clé de sécurité WEP se trouve en effet sur un autocollant situé sous votre modem.

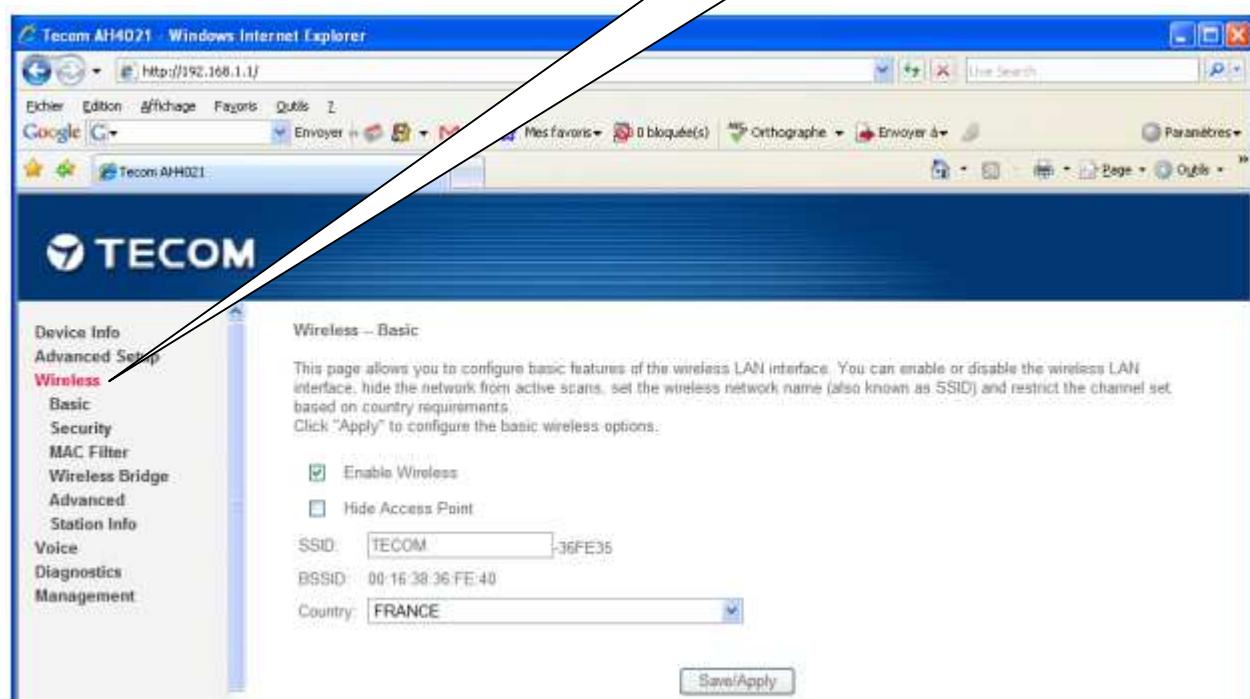
Attention ! Respectez bien les majuscules ne mettez pas d'espace entre les caractères, ne confondez pas zéro et la lettre o. Il n'y a pas de lettre o dans une clé WEP il s'agit toujours de zéros...

La solution la plus simple pour ne pas faire d'erreur lorsque vous rentrez la clé WEP est de la copier via notre interface TECOM.

Sur notre Interface TECOM :

Dans le menu situé à gauche de votre écran :

Cliquez sur **Wireless**



Sur la page suivante :

1. Cliquez sur **Security**

Wireless -- Security

This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface. You can sets the network authentication method, selecting data encryption, specify whether a network key is required to authenticate to this wireless network and specify the encryption strength.

Click "Apply" to configure the wireless security options.

Network Authentication: Open

WEP Encryption: Enabled

Encryption Strength: 128-bit Set Encryption Keys

Save/Apply

2. Cliquez sur **Set Encryption Keys**

Vous obtiendrez alors la clé. Faites simplement un "copier/coller".

Wireless Settings -- Encryption Keys

Enter 13 ASCII characters or 26 hexadecimal digits for 128-bit encryption keys.

Network Key 1: E3BB0B9215FC220CD2C3FCE13A

Network Key 2:

Network Key 3:

Network Key 4:

Current Network Key: 1

Save/Apply

Note : Certains utilitaires de connexion Wi-Fi sur les ordinateurs requièrent un paramétrage spécifique (reportez-vous à la notice explicative fourni par votre fabricant d'ordinateur ou contactez-nous)

Voici les caractéristiques principales de ce type de connexion Wi-Fi :

Norme : 802.11G

Fréquence : 2.4 GHz

Canal ou « chanel » : 11

Mode par défaut : Open

Caractéristiques WEP : Hexadécimal. 128 Bit

Détail 802.11 G	<u>Débit théorique en intérieur</u>	<u>Portée</u>	<u>Portée en extérieur</u>
54 Mbits/s	27 m	75 m	
48 Mbits/s	29 m	100 m	
36 Mbits/s	30 m	120 m	
24 Mbit/s	42 m	140 m	
18 Mbit/s	55 m	180 m	
12 Mbit/s	64 m	250 m	
9 Mbit/s	75 m	350 m	
6 Mbit/s	90 m	400 m	