

Gestion de la connexion Wifi via l'interface de la Virgin box

L'accès à la page de configuration :

Pour accéder à la page de configuration de la Virgin box:

Lancez votre navigateur (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari), tapez l'adresse **192.168.1.1** et appuyez sur **Entrée**

L'accès à la page de configuration :

Pour accéder à la page de configuration de la Virgin box :

- Lancez votre navigateur (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari), tapez l'adresse **192.168.1.1** et appuyez sur **Entrée**

- Cliquez sur l'onglet **Etat**
- Appuyez pendant **5 secondes** sur le bouton **service** de la Virgin box, lorsqu'il clignote violet cliquez sur le bouton **Continuer**



Onglet Général

L'onglet Général permet d'avoir un aperçu sur l'état du service Wifi ainsi que des périphériques connectés.

- Le champ Etat doit être en vert avec la mention **Activé**
- **SSID** correspond au nom du réseau de la Virgin box
- Le **Chiffrement** indique le mode de sécurité utilisé par la Virgin box.



Onglet Configuration

- L'**Activation borne Wi-Fi** vous permet d'activer ou désactiver l'option Wi-Fi sur la Virgin box
- **SSID** est le nom du réseau de la Virgin box
- **Diffusion du SSID** : La diffusion est activée par défaut, dans ce cas la Virgin box est visible par tous les terminaux dans la portée de la Virgin box
- **Canal** : Il est positionné sur **auto** par défaut et vous pouvez le modifier si vous avez des pertes de signal Wi-Fi
- **Mode radio** : Le Wi-Fi comporte plusieurs normes (**la norme 802.11b et la norme 802.11g**). Par défaut, la Virgin box gère automatiquement les deux normes en fonction du périphérique Wi-Fi.



Onglet Chiffrement

Dans la rubrique **Chiffrement**, vous pouvez définir la sécurisation de la liaison sans fil Wifi.

Il est vivement conseillé de crypter votre liaison Wi-Fi. De plus, le mode de chiffrement devra être choisi en fonction de vos équipements Wi-Fi.

Pour des raisons de sécurité, il est conseillé de privilégier le système **WPA2**.

Pour des raisons de compatibilité, il est conseillé d'utiliser une clé de type **TKIP avec le système WPA**.

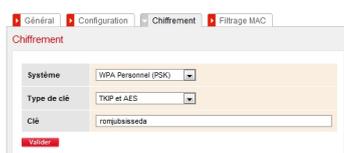
Le **Type de clé** permet de choisir le protocole de chiffrement :

- **Encryptage WEP** : Il existe deux formats, ASCII pour mettre les 13 caractères alphanumériques du **code Wifi** et hexadécimal pour mettre 26 caractères de 0 à 9 et de A à F
- **Encryptage WPA** : Utilise deux formats.

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) est un protocole qui se base sur le renouvellement automatique de chiffrement des données.

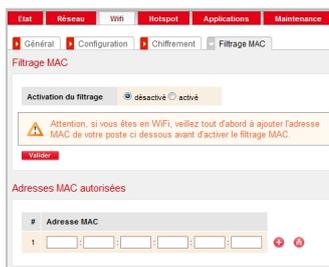
AES (Advanced Encryption Standard) est un algorithme de chiffrement à clef symétrique de 128, 192 et 256 bits.

Le champ **Clé** vous permet de créer une clé personnelle que vous pouvez utiliser pour connecter vos périphériques en déterminant le mode de cryptage WEP ou WPA.



Onglet Filtrage MAC

- Le **Filtrage MAC** permet de renforcer la sécurité de votre réseau. Par défaut, cette fonction est désactivée.
- Le champ **Adresse MAC autorisée** vous permet d'ajouter les adresses Mac des périphériques que vous souhaitez autoriser à se connecter à votre Virgin box.



ATTENTION, avant d'activer le filtrage Mac il faut impérativement ajouter l'adresse MAC de votre périphérique.