



# Squat d'une connexion wifi : Comment s'en rendre compte ?

Jean Marie Herbaux

## Table des matières

1.	L'adresse des divers Box : .....	1
2.	Les intrus actuellement connectés .....	2
3.	Consulter l'historique .....	2
4.	Sécuriser sa connexion wifi contre les intrus : les astuces à connaître : .....	2
a)	Modifier Nom et mot de passe de votre box .....	2
b)	Modifier le chiffrement Wep .....	2
c)	Activer le pare feu .....	2
d)	Désactiver le Wifi durant votre absence .....	2
e)	Rendre invisible le nom du réseau .....	2
f)	Définir l'adresse MAC de chacun de vos appareils .....	3

Généralement, on pense que l'on a des problèmes de partage (non désiré) de connexion wifi quand cette dernière commence à présenter des lenteurs. Comment être sûr qu'il s'agit d'un squat ?

Il est possible de le savoir en se rendant sur la page d'administration de sa box internet et ce, quel que soit l'opérateur choisi, même si l'adresse peut varier.

### 1. L'adresse des divers Box :

Pour ne pas avoir à les chercher, nous les rappelons ici :

- Si vous avez choisi *SFR*, vous pouvez vous rendre à l'adresse suivante : <http://192.168.1.1>
- Client de chez *Free* ? Vous n'avez qu'à vous rendre sur l'adresse : <http://mafreebox.freebox.fr/>

- *Bouygues* était pour vous le meilleur opérateur internet mais vous soupçonnez un squat de votre connexion wifi ? Rendez-vous sur l'adresse <https://mabbox.bytel.fr/>
- Même opération pour les clients de chez *Orange* qui ne sont pas forcément épargnés et devront taper dans leur barre d'adresse <http://192.168.1.1/>

## 2. Les intrus actuellement connectés

En tapant l'une ou l'autre de ces adresses, on se retrouve devant une interface qui présente les différents réseaux et périphériques. On peut donc voir tous les appareils qui sont connectés à cet instant donné.

Le fait de ne voir apparaître que des appareils connus, car appartenant aux membres de la famille, ne veut cependant rien dire. Il est tout à fait possible que le voisin ait utilisé votre wifi pendant l'heure précédente ou le jour d'avant.

Auquel cas pour le savoir, il suffit de consulter l'historique et de remonter pour voir si on trouve un smartphone, une tablette ou une imprimante que l'on ne connaît pas.

## 3. Consulter l'historique

Le fait de trouver des sites inconnus, des fichiers que vous n'avez jamais téléchargés (ni aucune autre personne de la famille, ce dont il faut s'assurer) est certainement un élément incriminant.

Cela peut être préjudiciable pour vous si le voisin utilise votre connexion pour faire des choses illégales. Car c'est bien le détenteur de la connexion wifi (de la box internet) qui est exposé à des risques auprès de la justice, autrement dit : vous.

## 4. Sécuriser sa connexion wifi contre les intrus : les astuces à connaître :

### a) Modifier Nom et mot de passe de votre box

En premier lieu, il convient de sécuriser davantage son accès en modifiant par exemple son nom d'utilisateur (généralement, on laisse celui par défaut qui s'appelle très intelligemment « *admin* » et le mot de passe est « *0000* ». Autant dire qu'il ne faut pas être un génie du crime pour pouvoir accéder à une telle connexion.

Une clé de connexion sera plus difficile à squatter si on met ce que l'on appelle un mot de passe robuste ; c'est-à-dire contenant au moins 12 caractères en combinant lettres, chiffres et caractères spéciaux. Si on n'a pas d'idée, on peut utiliser un gestionnaire de mots de passe.

### b) Modifier le chiffrement Wep

Parce que le chiffrement WEP présente généralement des vulnérabilités (ce qui est connu quand on s'intéresse un peu à l'informatique), pourquoi ne pas utiliser le protocole WPA2 ou WPA-AES qui sont présents sur la box et activer celui qui a été choisi ?

### c) Activer le pare feu

Chaque box possède des fonctions de routeur ou pare-feu. C'est le moment idéal pour les activer, afin de décourager le voisin malhonnête qui ne trouvera plus l'accès s'il a des connaissances lambda en informatique.

### d) Désactiver le Wifi durant votre absence

Bien entendu, même en prenant toutes ces précautions, si vous partagez votre clé de connexion avec n'importe qui, vous ouvrez la porte à ce type de situations. La changer de manière régulière est une bonne astuce pour ne pas être squatté, tout comme on peut désactiver le wifi pendant ses absences (quand on part en voyage ou en vacances, par exemple).

### e) Rendre invisible le nom du réseau

Le nom du réseau (*SSID*) peut être rendu totalement invisible. Attention, car il faudra par la suite le taper manuellement, ce qui doit inciter à le noter quelque part avant.

## f) Définir l'adresse MAC de chacun de vos appareils

Plus fastidieuse, mais radicale pour éviter les intrus, la dernière méthode consiste en le fait de définir de manière manuelle l'adresse MAC de tout appareil autorisé. L'accès d'autres appareils sera tout bonnement refusé si quelqu'un tente d'utiliser contre votre gré votre connexion wifi.