

# Le Wi-fi

## Table des matières

Activer la réception Wi-fi de l'ordinateur.....	2
Se connecter à un réseau via le Wi-fi .....	2
Se connecter à la box (modem) de la maison .....	3
Où trouver le nom de réseau et la clé de sécurité de mon réseau domestique ? .....	4
Le cas des Wifi gratuits (hotels, bars...) : .....	5
Le Wifi partout grâce à votre abonnement .....	5
Ou trouver vos identifiants au réseau ouvert de votre fournisseur ? .....	6



## Activer la réception Wi-fi de l'ordinateur

Le terme Wi-Fi suggère la contraction de Wireless Fidelity, par analogie au terme Hi-Fi (utilisé depuis 1950 dans le domaine audio) pour High Fidelity.

Wireless signifiant « sans câble », **le Wifi est donc un moyen de se connecter à un réseau sans utiliser de câble.** Ainsi, si vous pouvez relier votre ordinateur à votre modem en branchant un câble Ethernet, le Wifi (ou Wi-Fi) vous propose de relier votre ordinateur à votre modem par ondes.

Comment connecter mon ordinateur à mon modem en Wi-fi ?

Cette démarche est aujourd'hui très simple grâce aux ordinateurs portables récents qui intègrent une antenne. Avec un ordinateur de bureau, il est souvent nécessaire d'ajouter un périphérique « Wifi », qui, branché sur une prise USB de l'ordinateur, lui permet de recevoir et d'émettre des ondes Wifi.

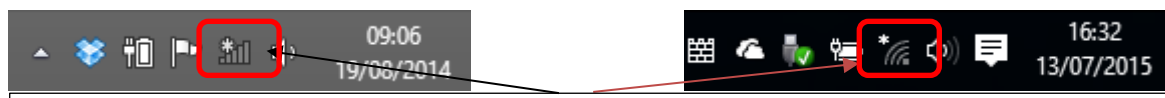
**Sur un ordinateur portable récent, il faut simplement activer le Wifi avec un bouton marqué de ce logo, très souvent présent directement sur le clavier, parfois sur un côté ou sous l'ordinateur.**



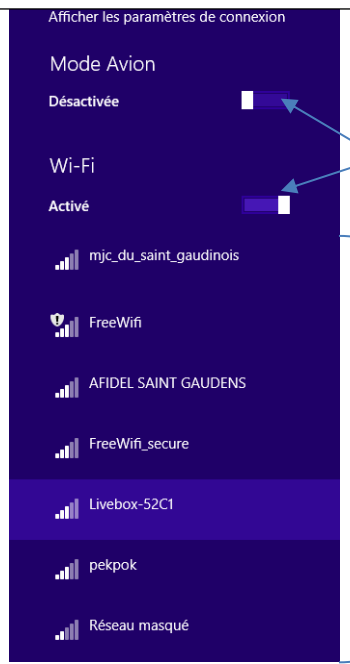
Dans le cas où ce logo est coloré sur une touche de votre clavier contenant un autre symbole, pensez à appuyer en même temps sur la touche « Fn » de votre clavier

## Se connecter à un réseau via le Wi-fi

La zone de notifications de votre barre des tâches, présente sur le bureau, vous indique l'état du réseau Wi-fi



C'est cette icône qui vous indique l'état de votre connexion sans fil (ici, aucun réseau n'est connecté)  
Pour voir les réseaux disponibles et vous connecter à celui de votre choix, cliquez sur cette icône




Ce bouton coulissant vous permet d'activer ou désactiver le Wi-Fi selon vos souhaits.  
Idem pour le mode avion : celui-ci bloque toutes les émissions d'ondes de votre ordinateur (dont le Wi-Fi), pour une utilisation de votre ordinateur dans l'avion

Windows vous indique dans cette liste tous les modems qu'il capte via le Wi-Fi (le vôtre mais très souvent aussi ceux de vos voisins, les réseaux publics...)

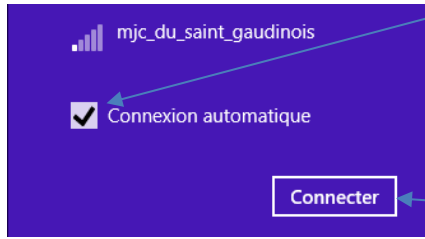
## Se connecter à la box (modem) de la maison

A la maison, vous recevez Internet via votre modem (box). Sur celle-ci, une fonction Wifi est activable (souvent activée automatiquement, mais pas toujours).

Cette fonction est disponible grâce au bouton , présent directement sur la box ou dans le menu des paramètres.

Cette fonction activée, la box envoie un signal, que votre ordinateur peut donc capter.

Vous pouvez alors trouver ce réseau dans la liste vue au paragraphe précédent. Cliquez sur votre réseau pour vous y connecter :





Choisir de laisser cochée la case « connexion automatique » autorisera votre ordinateur à se connecter seul à ce réseau dès qu'il sera en mesure de le capter (vous évite ainsi de reproduire cette démarche vous-même à chaque fois)

Cliquez ensuite sur ce bouton « **connecter** »

3

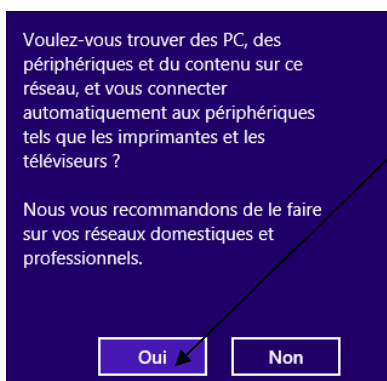
Enfin vous devez entrer une **clé de sécurité**. Celle-ci a pour fonction d'empêcher tout ordinateur étranger de se connecter via votre modem.



Une autre solution consiste à appuyer sur le bouton comportant le logo  de votre modem. Ainsi votre ordinateur recevra automatiquement l'autorisation de se connecter.

Cliquer sur suivant pour terminer la connexion

**ATTENTION** : en connectant un réseau, Windows vous demande si vous souhaitez autoriser le partage avec d'autres périphériques...**idéal à la maison** pour relier les machines entre elles ! Validez oui



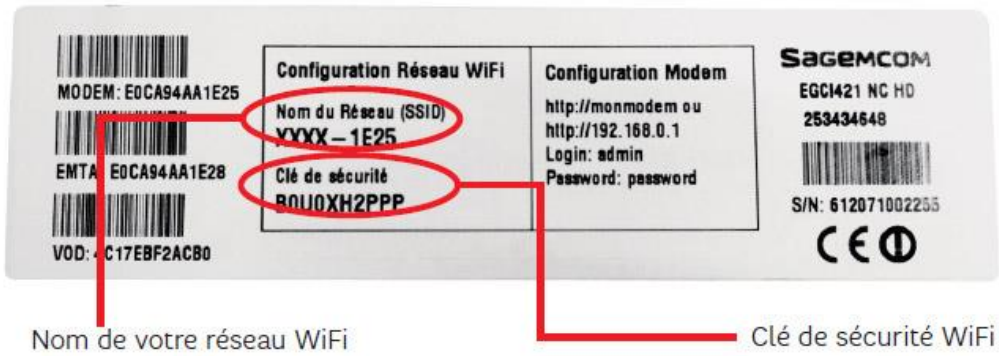
**MAIS** : Cette option vous sera également proposée lorsque vous vous connecterez au réseau d'un hôtel, restaurant, gîte...

Il faudra dans ce cas-là refuser la découverte d'autres appareils !

## Le wifi

Où trouver le nom de réseau et la clé de sécurité de mon réseau domestique ?

Ces informations sont disponibles sur l'étiquette de la box, en général au dos.



4

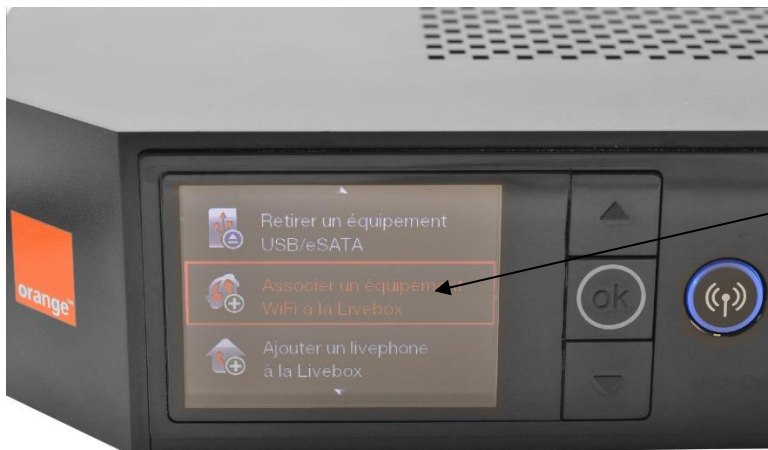
Sur certaines box récentes, ces identifiants sont disponibles dans le menu de vos paramètres (cherchez « infos, Wifi » dans les menus tactiles de votre box...)

Encore mieux, certaines proposent un bouton qui va directement envoyé à votre ordinateur ces identifiants. Pensez d'abord à choisir votre réseau comme vu précédemment dans la liste des réseaux captés par votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton de votre modem pour envoyer les identifiants.



Appuyez ici pour lancer le "Wifi facile"

Exemple avec les box Orange pro:



Dans le menu Wi-Fi, on vous propose d'associer un nouvel équipement via le wifi : c'est-à-dire connecter votre ordinateur au réseau

### Le cas des Wifi gratuits (hotels, bars...) :

Certains lieux public, cafés, hôtels...vous proposent du Wifi gratuit : **la procédure est exactement la même que celle décrite au-dessus, mais vous devez choisir le nom de réseau et entrer la clé de sécurité que vous communique ce lieu au guichet ou dans la chambre, ou sur un ticket...**

**En gros vous vous connectez à la box du lieu qui vous accueille...comme si c'était la vôtre (n'oubliez pas pour autant de refuser la découverte d'autres appareils quand elle vous est proposée)!**

### Le Wifi partout grâce à votre abonnement

Avec votre abonnement, vous disposez aussi d'identifiants que votre fournisseur d'accès vous communique par courrier, vous donnant accès au réseau public dans tout endroit où vous le captez.

Dans ce cas, cherchez dans la liste le nom du réseau public de votre fournisseur d'accès :

Free = freeWifi  
Sfr = SFR WIFIFON...

**Le Wifi public de votre fournisseur contiendra toujours son nom (Bouygues, SFR, Orange...)**



Ici l'ordinateur capte le réseau ouvert de Free  
En cliquant dessus, je me connecte au Wifi de Free !

**Aucune clé de sécurité ne vous est alors demandée** (puisqu'il s'agit d'un réseau ouvert), mais lorsque vous lancerez votre navigateur Internet, **vous arriverez sur une page appelée Hot spot**, dans laquelle **vos identifiants et votre mot de passe vous seront demandés**, pour prouver que vous êtes bien client et que vous avez ainsi droit d'accès à ce réseau public.



Ici l'exemple du Hot spot de Free.  
Les hot spots ressemble tous à ceci, vous demandant un identifiant et un mot de passe.

Après validation, vous pouvez naviguer sur Internet normalement

**Ces réseaux publics vous donnent donc accès à Internet ou que vous soyez. Toutefois, il se peut dans certains endroits (campagne, zones de certaines villes) que vous ne captez aucun réseau public.** En effet, ce sont la plupart du temps ce sont les modems des autres clients à proximité qui servent de relais pour vous permettre de capter Internet.

### Où trouver vos identifiants au réseau ouvert de votre fournisseur ?

Ces identifiants vous sont communiqués par courrier lors de votre inscription. Il faut toutefois que votre forfait intègre une option « accès wifi ». C'est le cas automatiquement en général sauf avec certains forfaits en campagne ou dans certaines zones géographiques.

#### Mes mots de passe :

Service	Utilité	Mon Identifiant	Mon Mot de Passe
Interface de gestion Freebox <a href="http://subscribe.free.fr/login/">http://subscribe.free.fr/login/</a>	Consulter et modifier mes données personnelles, activer mes options préférées	fb-161210370	ee1005au
FreeWifi	Connecter mon ordinateur à Internet à partir du WiFi d'un voisin, en attendant de recevoir ma Freebox	9105050707	H... UNSCP-NB
Tel: 3244	Appeler l'assistance Free, pour une question d'ordre commercial ou administratif	16...	1035
Tel : <b>3244</b>	Appeler l'assistance Technique de Proximité Free	16...	1035