

Se connecter en Wi-Fi

Pour se connecter à Internet, il faut déjà avoir accès à un réseau. Dans un environnement domestique, le réseau Wi-Fi est fourni par la Box de votre opérateur. Le nom de ce réseau peut :

- être fourni par l'opérateur au moment de la souscription à l'abonnement ;
- se trouver sur l'étiquette située à l'arrière ou sous votre box ;
- figurer sur une carte fournie par votre opérateur (voir ci-dessous) :



Sur cette carte, le nom du réseau Wi-Fi est « Livebox-E14C », une partie de la clé de sécurité réseau a été floutée. Le QR code à droite permet de connecter directement à cette Wi-Fi votre smartphone.

Le nom du réseau Wi-Fi ressemble à :

Livebox-E14C

ou

Bbox-E6B34595

ou

Freebox-11DF5A, etc.

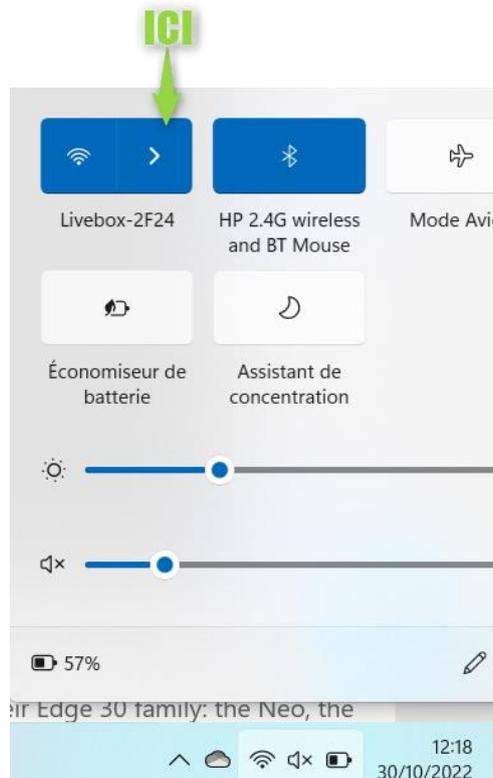
Plutôt que de noter le nom de votre réseau, faites une photo de l'étiquette où il figure avec votre smartphone. Cela vous évitera d'aller vérifier ces informations : la manipulation de la box n'est pas toujours facile.

Il faut maintenant accéder aux réseaux visibles par votre machine. L'exemple retenu est celui d'une machine Windows 11. La manipulation est presque identique, à quelques libellés prêts, en Windows 10. Pour les versions antérieures de Windows, le cheminement est très proche mais la manipulation peut être compliquée par l'ancienneté des logiciels et normes supportés par la machine.

En bas, à droite de l'écran, sur la barre des tâches se trouvent un ensemble de symbole : cliquer sur celui représentant la terre stylisée avec un petit panneau d'interdiction  :



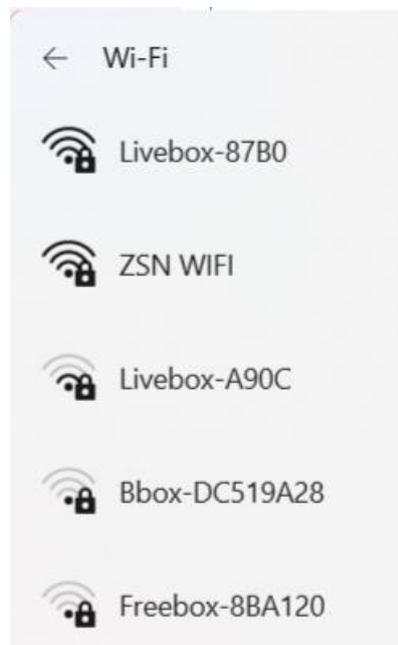
Vérifiez que la Wi-Fi de votre ordinateur est active en cliquant sur :





Si la Wi-Fi est inactive, il suffit généralement de cliquer sur le petit bouton pour le faire passer au bleu et activer la Wi-Fi. Si cette manipulation ne suffit pas, il faut aller voir "Paramètres -> Réseau et Internet -> Wi-Fi" et activer ou réparer les erreurs.

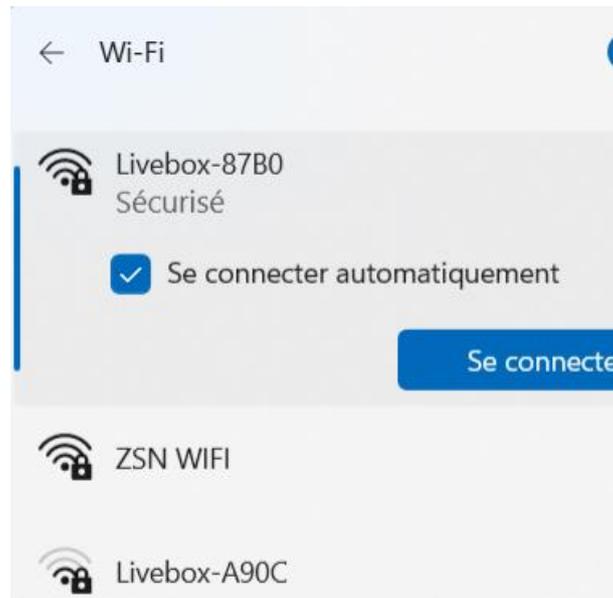
Lorsque la Wi-Fi est active, une liste de réseaux s'affiche (plus le petit symbole à côté du nom de réseau a de rayons et plus le signal est fort) :



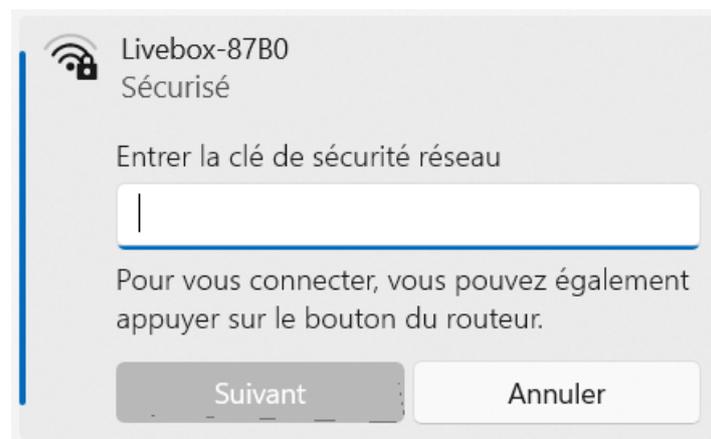
Cliquer sur le réseau auquel vous voulez vous raccorder (ici Livebox-87B0).

Si votre réseau n'apparaît pas, il se peut que votre box et votre ordinateur ne soient pas compatibles et ne trouvent pas de norme Wi-Fi commune : il faut contacter le fournisseur d'accès. Cette incompatibilité peut se produire en cas de différence d'âge importante entre les deux machines.

Si le réseau apparaît, vérifier que la case "Se connecter automatiquement" est cochée :



Cliquer sur le bouton "Se connecter" :



Ne pas entrer la clé de sécurité mais aller sur la box et appuyer sur le bouton poussoir WPS. L'emplacement de ce bouton dépend de la machine. S'il n'est pas clairement indiqué, soit il sera localisable à travers la documentation de la box, soit il est absent.

La fonction "Wi-Fi Protected Setup" (WPS) est fournie avec de nombreux routeurs. Elle est conçue pour faciliter le processus de connexion à un réseau sans fil sécurisé depuis un ordinateur ou un autre appareil.

Appuyez sur le bouton WPS de la box pour établir une connexion. Selon le routeur et la configuration du réseau domestique, la connexion peut prendre quelques minutes :

- Côté box : la plupart ont un voyant qui clignote pendant que la connexion s'établit.
- Côté ordinateur : un commentaire indique que les deux machines échangent des codes de connexion.

Si le bouton WPS est absent ou si le processus précédent échoue, il faut se résigner à entrer la clé de sécurité réseau. Le plus simple est de demander au possesseur de la box. Sinon elle se trouve au même endroit que le nom de réseau : reprenez la documentation ou la photo de l'étiquette de la box. La clef est une longue suite de caractères du type :

2dqx-48yh-zp4n-xq86-iapt

ou

tuoH-sDeM-H27f-6eaG-uC

Le plus simple est d'ouvrir l'éditeur de texte Bloc-notes et de saisir ces caractères sans les tirets (-), de bien vérifier la saisie, de copier cette chaîne de caractères et de la coller dans la zone "Entrer la clé de sécurité réseau".

Si cette manipulation échoue, cela peut signifier que la clé a été modifiée et le plus simple est de contacter l'assistance du fournisseur d'accès.

Dans le cas normal, l'ordinateur se connecte sur le réseau :

- le symbole  remplace le  ;
- dans la liste des réseaux, celui choisi est marqué comme "Connecté".



Cette manipulation est à effectuer chaque fois que vous voulez vous connecter en Wi-Fi pour la première fois dans un nouvel endroit. Une fois faite, elle n'est pas à renouveler (vous avez coché la case "Se connecter automatiquement").

Chaque fois que vous allumez l'ordinateur, il recherche dans la liste des réseaux qu'il détecte s'il y en a un de connu et s'y connecte automatiquement dès qu'il en repère un. Ce processus est entièrement automatique.

Si par exemple vous venez de faire cette manipulation au Club, en rentrant chez vous, l'ordinateur se connectera automatiquement à sa box habituelle de manière transparente.

Lorsque vous reviendrez au Club, il reconnaitra le réseau qui lui a été indiqué et s'y connectera automatiquement.

Cette manipulation peut être répétée à de nombreux endroits (amis, résidence secondaire, familles, etc.) et la connexion est ensuite automatique dès votre arrivée sur le lieu.

