

Paramétrer une connexion Internet avec une Freebox v4/v3 en WiFi

- Pré-requis :

Configuration de base de votre Freebox en mode routeur et Wifi.

Pour faire simple, nous nous baserons sur la configuration suivante :

un **Pc fixe** relié à votre Freebox en ethernet ;

un **Pc portable (Ordi35)** que vous voulez relier en WiFi au réseau, ce PC étant déjà équipé d'une carte WiFi interne ;

Si vous souhaitez vous connecter par la technologie sans fils WiFi avec une Freebox v3 ou v4, vous devez vous être procuré une carte WiFi PCMCIA vendu par Free pour la connexion d'ordinateur en WiFi : cette carte est à insérer dans votre Freebox dans l'emplacement prévu.

Une fois que tout est installé procédez comme il suit :

Activer le mode routeur de la Freebox :

Sur votre PC qui est déjà connecté à Internet (avec un câble) rendez-vous sur cette [page de configuration routeur de la Freebox](#). **Attention** ! Pour accéder à ce lien, il vous faut disposer de votre identifiant d'abonné Free haut débit.

The screenshot shows the 'Configuration du mode Routeur pour votre Freebox' page. At the top, there is a link for '(documentation pour ce service)'. Below this, there are two radio buttons for service activation: 'Activation' (selected) and 'Désactivation'. The configuration options are as follows:

Vous souhaitez activer ce service:	Activation <input checked="" type="radio"/>	Désactivation <input type="radio"/>
IP freebox	192.168.0.	<input type="text" value="254"/>
DHCP activé	Oui <input checked="" type="radio"/>	Non <input type="radio"/>
Debut DHCP	192.168.0.	<input type="text" value="100"/>
Fin DHCP	192.168.0.	<input type="text" value="120"/>
Ip DMZ	192.168.0.	<input type="text" value="0"/>
Réponse au ping	<input type="checkbox"/>	

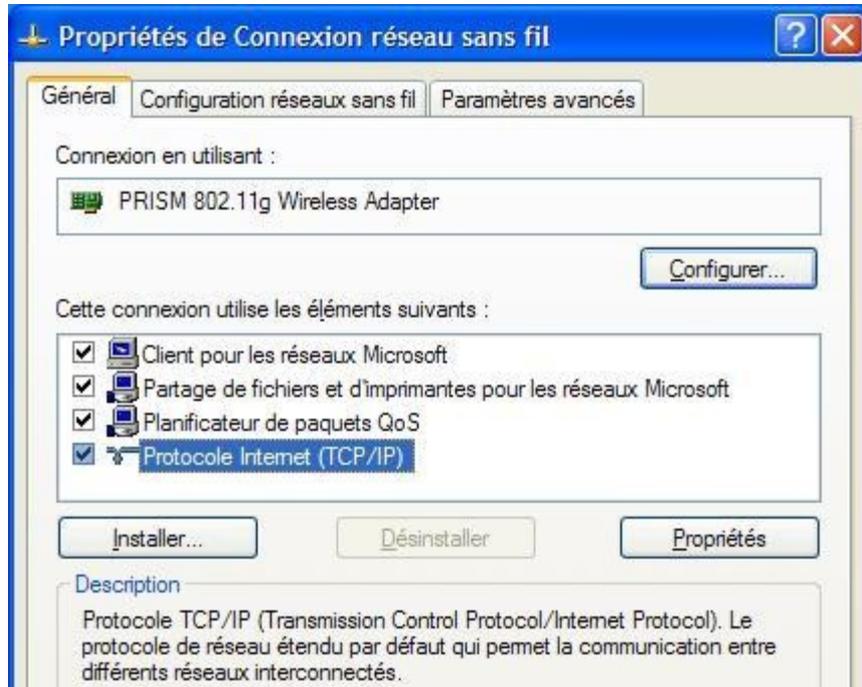
Dans cet exemple, le serveur DHCP est activé.

Un serveur DHCP attribue de façon automatique et aléatoire une adresse dite « adresse IP » à la machine du réseau qui la sollicite : c'est la configuration « sans soucis », la Freebox paramètre elle-même les autres ordinateurs connectés sur votre réseau.

Configurer vos Pc (ethernet et wifi)

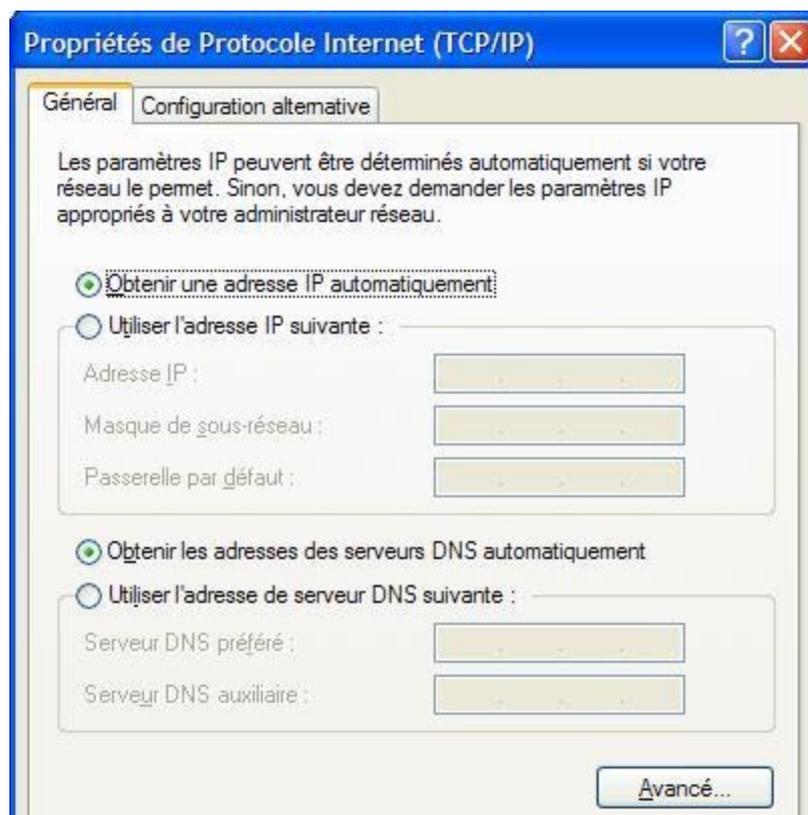
Rendez-vous dans les propriétés de votre carte ethernet (sur le PC fixe) et de votre carte WiFi (sur le PC Ordi35) : clic droit/propriétés sur l'icône de votre interface) dans « démarrer, paramètre, connexion réseau ».

Cliquez sur "**Protocole internet (Tcp/Ip)**".



Si vous avez activé le serveur DHCP de la Freebox, cochez :

- ▶ "obtenir une adresse ip automatiquement" ;
- ▶ "obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement".



Activer le mode WiFi de la Freebox Rendez-vous sur cette [page de configuration Wifi](http://www.free.fr) (<http://www.free.fr>, rubrique mon compte) de la Freebox.

Remplissez les champs comme ci-dessous :

Configuration du mode WIFI pour votre Freebox ([documentation pour ce service](#))

Vous souhaitez activer ce service: Activation Désactivation

Choix du canal Canal 11 ▼

Choix du réseau Mon_reseau

Vous pouvez générer votre clé WEP automatiquement en sélectionnant l'option clé courte ou clé longue. Pour choisir votre clé WEP manuellement tapez la dans le champs prévu à cette effet.

Automatique

Choix de la clé wep Clé courte (10 caractères) Clé longue (26 caractères)

OU

Manuelle 10 ou 26 caractères

Tapez la clé

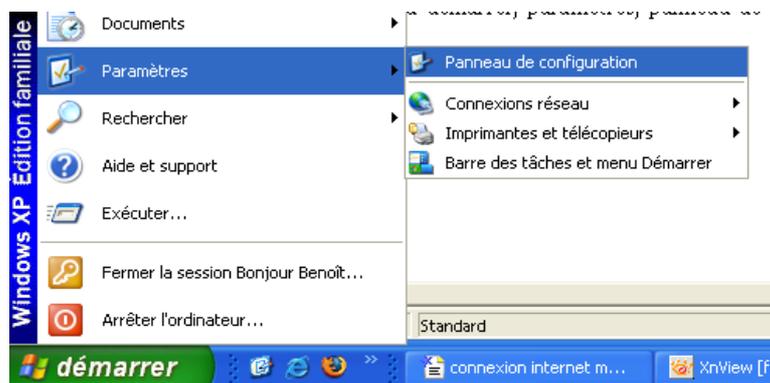
Saisissez la clef Web que vous désirez utiliser : il s'agit d'un code d'accès à votre réseau WiFi, pour empêcher, par exemple, des voisins de se connecter sur votre réseau et à Internet via votre réseau.

Choisissez une clef longue, pour qu'elle ne soit pas piraté : elle sera mémorisé dans vos ordinateurs qui se connecteront en WiFi, vous n'aurez donc besoin que de l'entrer une fois dans chaque ordinateur.

Puis redemarrer la Freebox.

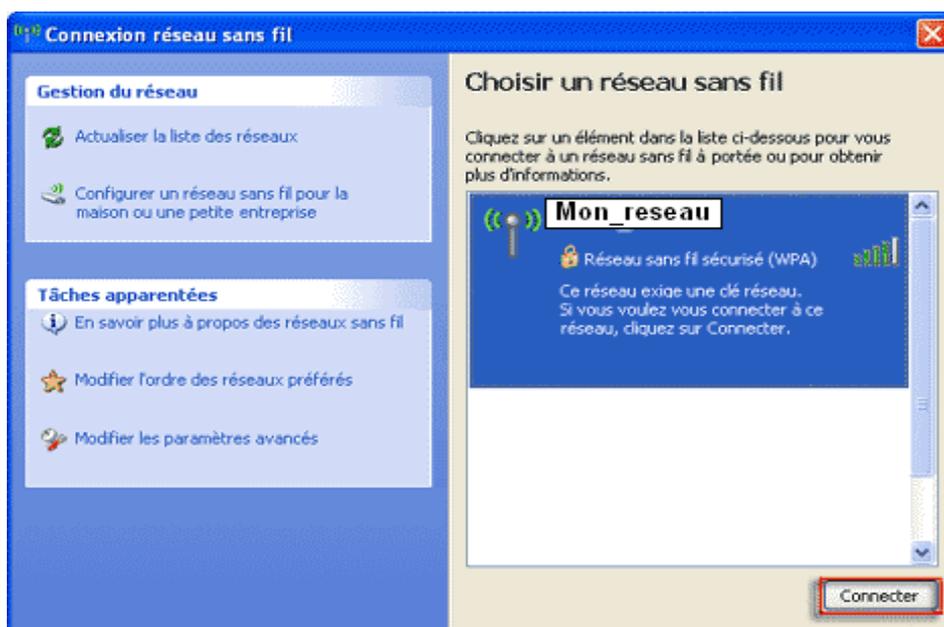
• **Configurer la connexion réseau sans fil :**

Cliquez sur "Démarrer", "Paramètres", "Panneau de Configuration" puis "Connexion réseau".



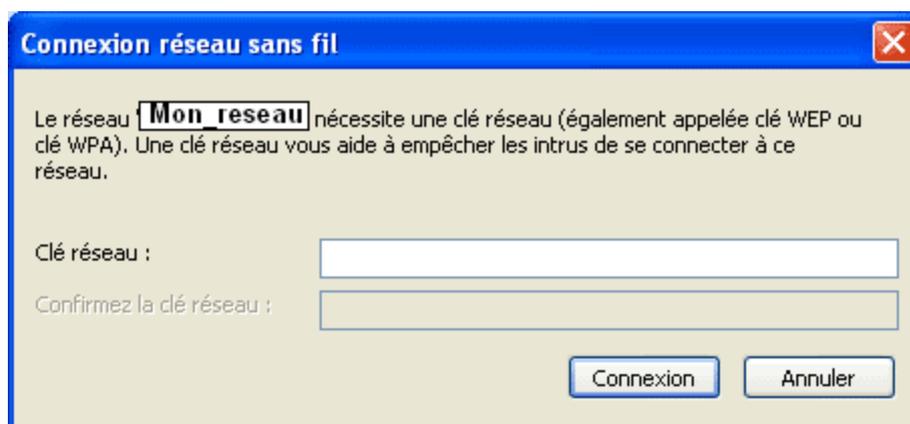
Faites un clic droit sur la "Connexion réseau sans fil" puis cliquez sur "**Afficher les réseaux sans**

fil".



Sélectionnez le nom de votre réseau WiFi puis cliquez sur le bouton "Connecter".

Une fenêtre s'affiche vous demandant de saisir la clé réseau (clé WEP).



Dans la case "Clé réseau" saisissez alors la clé Wep de votre réseau WiFi.. Saisissez à nouveau la clé WEP dans la case "Confirmer la clé réseau" et cliquez sur "Connexion".

Votre connexion est opérationnelle lorsque vous voyez apparaître cette icône à côté de l'horloge en bas à droite :



- Connexion à Internet :

- Ensuite, n'oubliez pas de vous connecter à la PAS35 avant de surfer, sinon vous ne pourrez pas aller sur internet. Pour cela, cliquez sur l'icône :



Internet via PAS35

- Puis entrez (en majuscules) votre Nom d'utilisateur (Login) et votre mot de passe pour la PAS Ordi35 (ils sont indiqués sur l'acte de prise en charge du portable Ordi35).



-Enfin, lancez votre navigateur internet (Internet Explorer, Firefox...).



☺ En cas de problème, n'hésitez pas à contactez l'animateur Ordi35 du collège.