

Configuration d'un routeur Belkin |

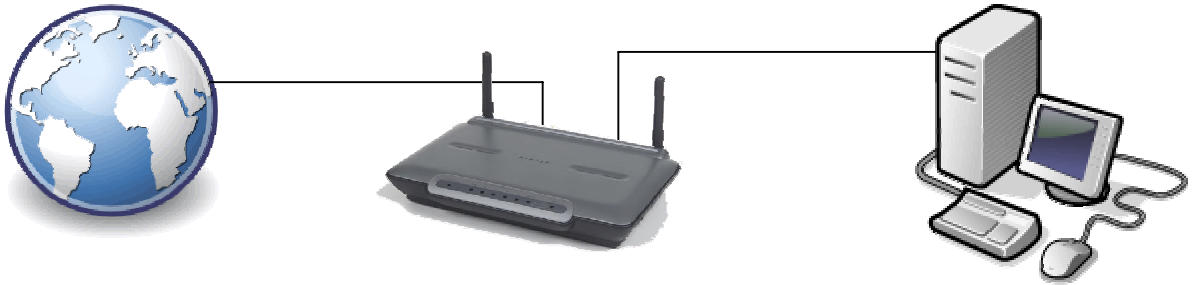
Remarque importante pour les utilisateurs avec La Freebox :

Vous devez configurer votre Freebox en mode routeur et simplement connecter le routeur Belkin a la Freebox, inutile de configurer le routeur Belkin il va se connecter tout seul (le routeur est par default en dynamique)

Le routeur sera bien configure lorsque la diode « connected » sur le routeur sera fixe.

Procédure |

- Vérifiez auprès de votre FAI que votre ligne Internet fonctionne correctement
- Connectez votre routeur au modem
- Reliez votre ordinateur au routeur en utilisant un câble Ethernet, RJ45



- Ouvrez une page Internet Internet Explorer
- Cliquez sur Outils>Option Internet>Connexion, cocher "Ne jamais établir de connexions" puis cliquez sur paramètre réseau" et cocher seulement la 1ere case "détecter automatiquement...".
- Validez toutes les fenêtres
- Dans la barre d'adresse tapez: 192.168.2.1 et validez



- Vous arrivez sur la page de l'interface du routeur Belkin (sinon allez au paragraphe "résolutions des problèmes")
- Cliquez sur Type de connexion (ou Connection Type) dans le menu a gauche
- A la demande du mot de passe cliquez sur "soumettre" (ou Submit)

Password

Clear Changes

Submit

- Choisissez l'option PPOE, cliquez sur "suivant" (ou next)
- Remplissez vos identifiants de connexions (username=nom d'utilisateur et password= mot de passe) respectez majuscule et minuscule
- Ne remplissez pas le champs "nom du service" (ou service name), décochez "se déconnectez au bout de..." (disconnect after...) et regler le MTU a 1454 puis validez (apply changes)
- La diode "connected" devrait être stable (sinon vérifiez vos identifiants de connexions), ouvrez un page Internet Explorer pour vérifier que vous avez bien Internet.

Résolution des problèmes |

Vous n'avez pas accès a l'interface du routeur 192.168.2.1 :

- Vérifiez l'adresse IP de votre pc:
- Cliquez sur *Démarrer>Exécuter* tapez 'cmd' avec Windows XP ou 'command' pour (w98,2000,Me)
- Une fenêtre noire apparaît (DOS)
- Tapez : 'ipconfig' et validez

```

C:\WINDOWS\System32\cmd.exe

C:\Documents and Settings\Administrateur>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Connexion au réseau local:

    Suffixe DNS propre à la connexion : Belkin
    Adresse IP. . . . . : 192.168.2.15
    Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.2.1
    
```

Réponse idéale :

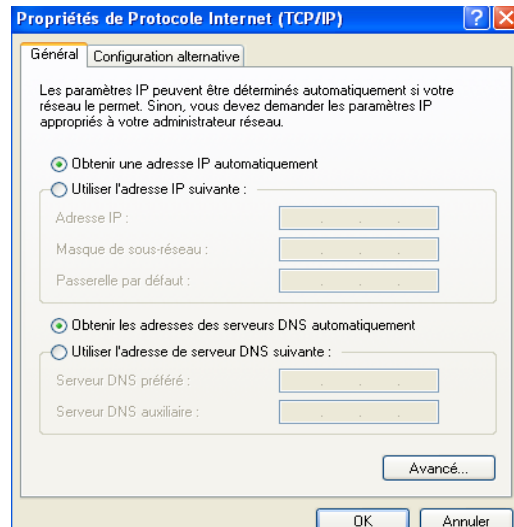
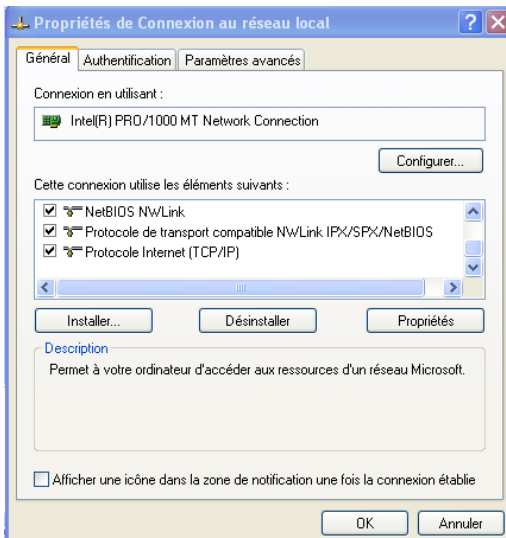
Suffixe DNS propre a la connexion : Belkin
 Adresse ip = 192.168.2.x (X entre 2 et 254)
 Sous réseau : 255.255.255.0
 Passerelle : 192.168.2.1

2 possibilités :

- Si l'adresse IP est dans le style 192.168.1.x ou 10.0.0.x c'est que l'adresse IP de votre ordinateur est statique il faut la mettre en dynamique (automatique).
- Il faut savoir que c'est votre modem routeur qui va attribuer une adresse IP a tous a vos ordinateurs du réseau.

Procédez comme ceci :

- *Démarrer>panneau de configuration>connexions réseau*
- Sélectionner la carte réseau que vous utilisez (locale ou sans fil) cliquez sur le bouton de droite et 'propriété'
- une fenêtre s'ouvre avec des éléments cochés
- Sélectionnez dans la liste le « protocole Internet TCP/IP » et cliquez sur le bouton propriété.
- Une fenêtre s'ouvre cochez la case « IP automatique» et laissez les DNS en automatique



Si vous avez une adresse IP du type : Auto-configuration d'adresse IP 169.254.x.x ou 0.0.0.0 c'est que vous avez :

- Un problème de connexion avec le routeur...

Est-ce que votre carte réseau est correctement installée ?

- Vous avez certainement un PARE FEU (firwall) qui empêche le routeur de communiquer avec votre ordinateur.... donc il ne va pas pouvoir donner une adresse IP a votre pc...

Sachez que vous êtes protégé avec le pare feu interne du routeur il est donc INUTILE d'avoir des pares feu sur vos ordinateurs.

Vérifiez les par feu de Windows XP, Norton Internet Security Tools, Securitout, ZoneAlarm, Bit Defender etc....désinstallez les si possible. Si vous avez un par feu le routeur ne va pas pouvoir vous attribuer une adresse IP.

- Vous avez un pont réseau...

Vérifiez ici : *Démarrer>panneau de configuration>connexion réseau*

Si vous avez des ponts réseaux : SUPPRIMEZ-LES

Reconnectez vous au routeur en procédant comme ceci :

- cliquez sur Démarrer>Exécuter et tapez : <http://192.168.2.1> puis validez, une page Internet Explorer devrait s'ouvrir sur l'interface du routeur.