

Avoir une IP fixe

Bienvenue dans ce second volet de la gamme IP, si vous avez suivi le premier vous savez désormais retrouver votre adresse IP privé.

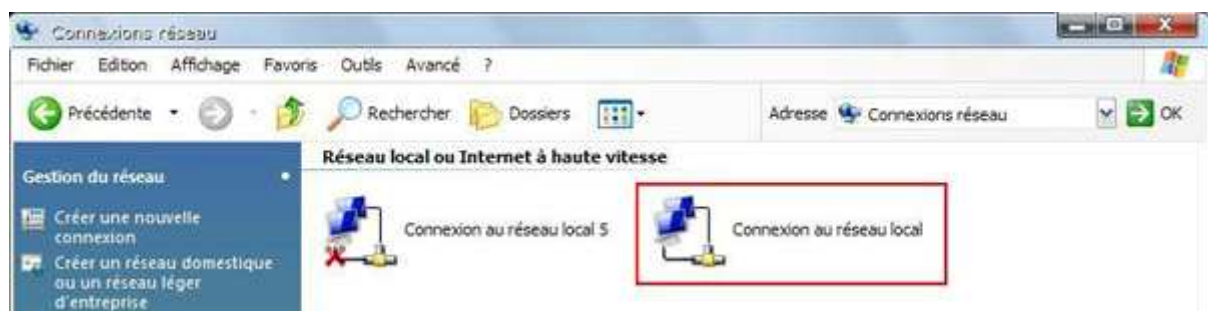
Par défaut ? un routeur et une carte réseau sont en **mode DHCP** (Dynamic Host Configuration Protocol) c'est-à-dire que l'on vous **attribue une adresse IP automatiquement**.

Je parie que vous vous demandez pourquoi, ne souriez pas je l'ai bien vu. Le routeur et la carte réseau de votre ordinateur sont en **mode DHCP** pour **faciliter** leur **utilisation** afin que les utilisateurs débutants dans ce monde de l'informatique ne se fâchent pas trop vite contre leur ordinateur tout neuf ^^.

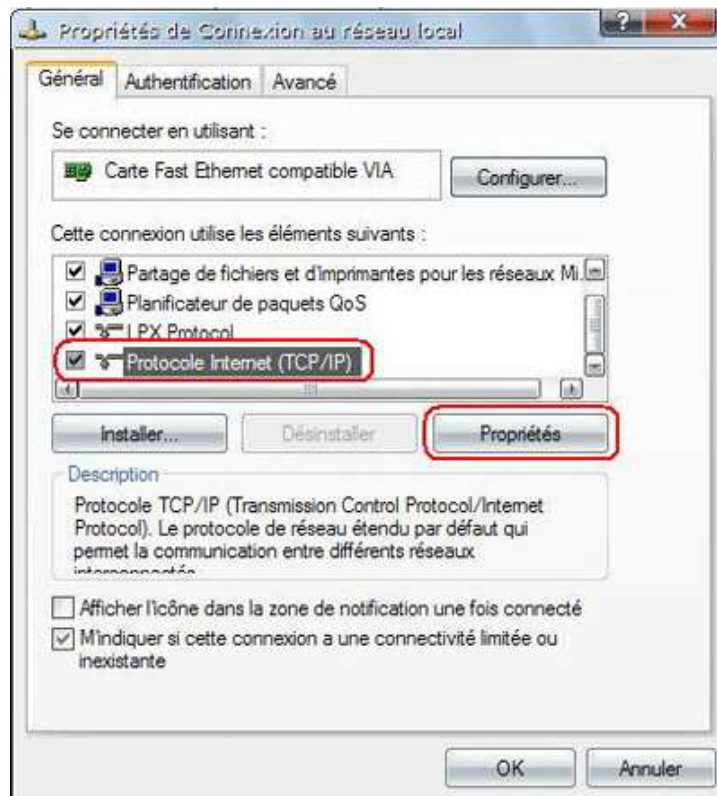
Nous allons voir ensemble comment **affecter une adresse IP statique** à votre carte réseau et ce, sans toucher au routeur

Bien, tout d'abord venez me rejoindre dans la section « **Connexions réseau** » qui se trouve dans le « **Panneau de configuration** » du « **Menu démarrer** ».

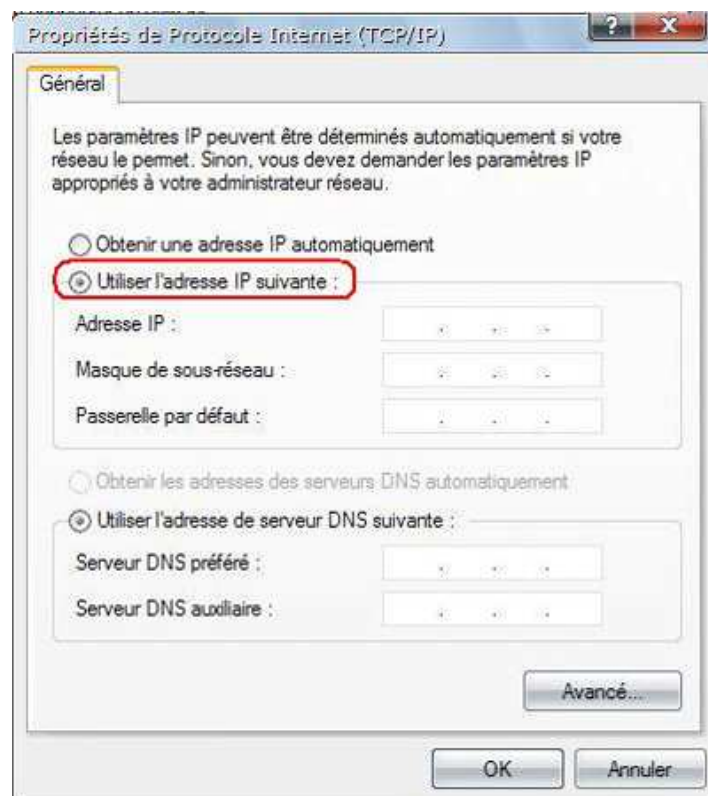
Dans la fenêtre qui apparaît vous retrouverez **une connexion** pour **chaque carte réseau**. Repérez la connexion réseau en question, si vous ne retrouvez pas celle que vous voulez traiter débranchez le câble réseau ou clé wifi et son état devrait changer, passer de l'icône de la « connexion au réseau local » à l'icône de la « connexion au réseau local 5 » ci-dessous. Une fois la connexion repérée, cliquez droit dessus et sélectionnez « **Propriétés** ».



Nous voici à présent dans le menu de configuration de la carte réseau , ici choisissez « **Protocol internet (TCP/IP)** » puis cliquez sur « **Propriétés** »



Dans la fenetre suivante que vous verrez apparaître, nous allons lui dire d'utiliser une IP que nous choisisons nous même, pour cela cochez le bouton radio « **Utiliser l'adresse IP suivante** » :



Maintenant il faut choisir une adresse IP privé, cette IP doit être comprise entre une de ces 3 plages :

Classe A : 10.0.0.0 - 10.255.255.255

Classe B : 172.16.0.0 - 172.31.255.255

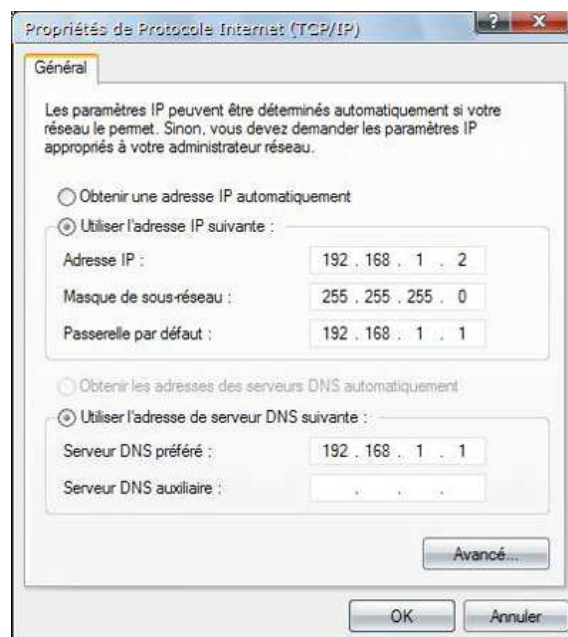
Classe C : 192.168.0.0 - 192.168.255.255

La plus couramment utilisé est celle de la classe C

- Une fois votre IP choisie entrez-la en face de « Adresse IP »
- Pour le masque du réseau laissez **par défaut**
- En ce qui concerne le champ « Passerelle par défaut » entrez **l'adresse de votre routeur**, par défaut c'est 192.168.1.1 mais vérifié la documentation fournie que je ne vous dise pas de bêtise, sinon dans le tutorial précédent après avoir tapé la commande « ipconfig » vous avez en face de « passerelle par défaut » l'IP de votre routeur mais cette opération est à effectuer si vous n'avez pas encore validé la fenêtre sur laquelle vous êtes en ce moment
- Ensuite pour le serveur DNS préféré vous avez le choix soit vous remettez **l'adresse IP de votre routeur**, soit **l'adresse DNS** primaire et secondaire correspondant à votre **fournisseur d'accès internet** :

<http://www.commentcamarche.net/faq/sujet-1496-serveurs-dns-des-principaux-fai>

Je ne saurais trop vous conseiller que de prendre l'IP du routeur c'est le plus simple.



Ensuite validez toutes ces modifications en cliquant sur « **OK** »

Pour voir le changement effectué reportez vous au tutorial précédent.