

Windows, ajouter une adresse IP

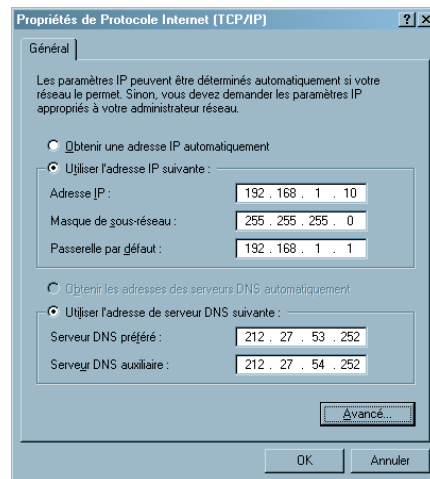
Question

Comment ajouter une adresse IP à une carte réseau ?

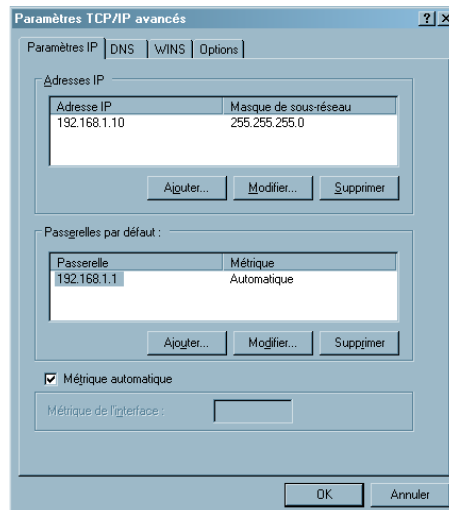
Réponse

Faire :

- Mettre l'adresse existante en adresse fixe
- aller dans la config IP de la carte réseau¹ :

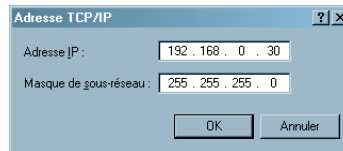


- clic sur le bouton *Avancé*

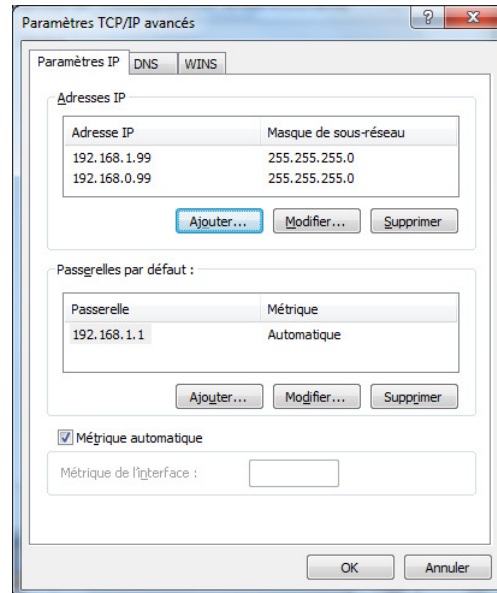


- dans l'onglet *Paramètre IP*, dans la partie *Adresse IP*, clic sur le bouton *Ajouter*

¹ Ethernet ou WiFi



- ajouter l'adresse IP temporaire avec un net mask compatible



- boutons *Ajouter*, *OK*, *OK*, *OK*

Faire un *IPCONFIG* pour vérifier que la carte réseau possède bien 2 adresses :

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Fran>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : FrancoisBL
Suffixe DNS principal . . . . . :
Type de nœud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non

Carte Ethernet Ethernet:
Suffixe DNS propre à la connexion :
Description . . . . . : Realtek RTL8139/810x Family Fast Eth
ernet NIC
Adresse physique . . . . . : 00-13-D3-4D-0B-35
DHCP activé . . . . . : Non
Adresse IP . . . . . : 192.168.0.30
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
Adresse IP . . . . . : 192.168.1.10
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.1.1
Serveurs DNS . . . . . : 212.27.53.252
                        212.27.54.252

C:\Documents and Settings\Fran>

```

Faire un PING vers la nouvelle adresse pour vérifier que la communication est conforme au but poursuivi.

En DHCP

Pour une adresse dynamique, c'est la même chose sinon que, pour pouvoir ajouter l'adresse IP supplémentaire, il faut passer en IP Fixe en :

- faisant un *IPCONFIG /ALL*
- notant les paramètres IP actuels
- passant la config IP de la carte réseau en IP manuelle

- saisissant les paramètres qu'on vient de noter