

Guide pratique pour l'installation de 'PPP' sous Windows 95 ®

© 1995 ISICOM

Avec Windows 95 sont désormais fournis des logiciels réseaux qui permettent de se connecter à l'Internet.

Le fameux Trumpet Winsock, logiciel shareware largement utilisé sous Windows 3.1, n'est plus nécessaire. On utilise désormais « l'Accès Réseau à Distance » fourni avec Windows 95.

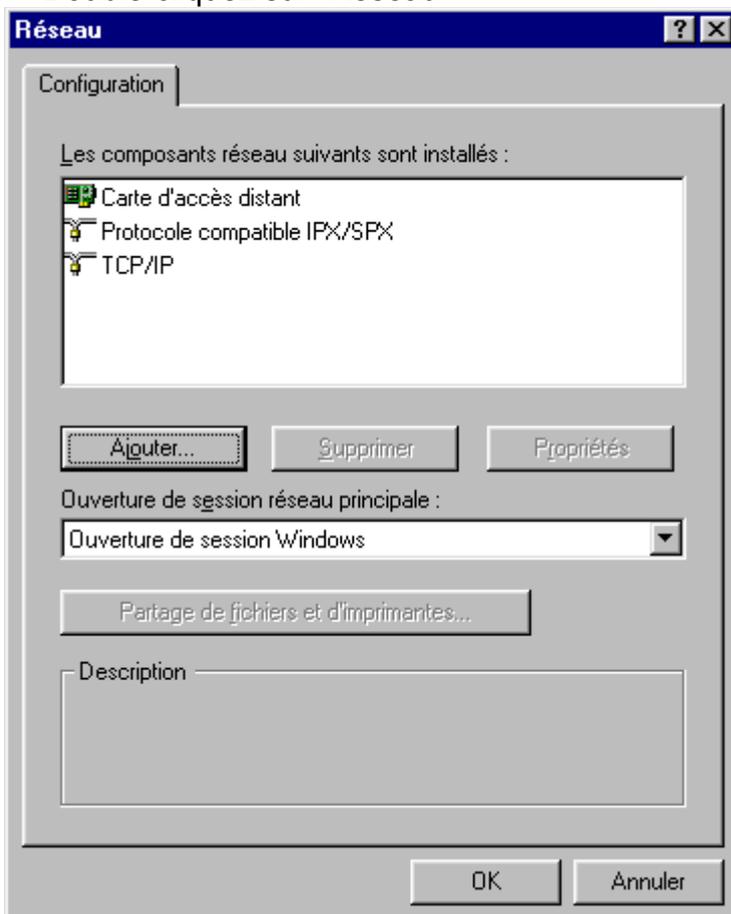
Nous déconseillons vivement d'installer Trumpet Winsock sous Windows 95. Windows 95 possède son propre programme Winsock. Il risque d'être déboussolé si vous installez un programme Winsock autre que celui fourni.

Avant tout, il faut configurer votre modem. Ceci n'étant pas spécifique à Internet et étant théoriquement "Plug and Play", nous considérons que vous avez réussi à le faire reconnaître et qu'il fonctionne convenablement sous Windows. Si vous avez des problèmes pour faire marcher votre modem, appelez Microsoft !

Les étapes pas-à-pas

Une fois arrivé au bureau de Windows 95, effectuez les opérations suivantes :

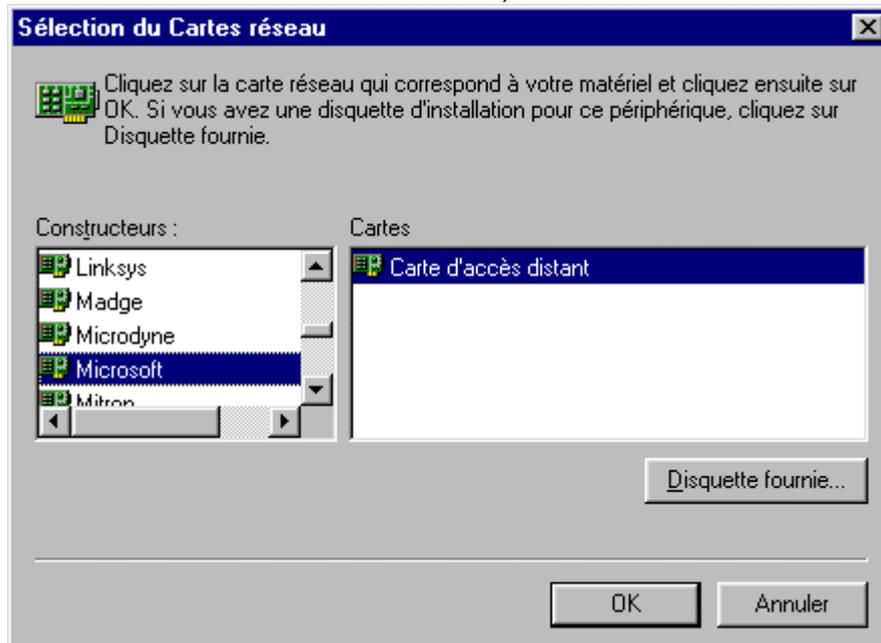
- Double-cliquez sur "Poste de travail"
- Double-cliquez sur "Panneau de configuration"
- Double-cliquez sur "Réseau"



Si le composant "Carte d'accès distant" n'est pas présent, installez le :

- Cliquez sur "Ajouter"
- Sélectionnez carte puis cliquez sur "Ajouter"

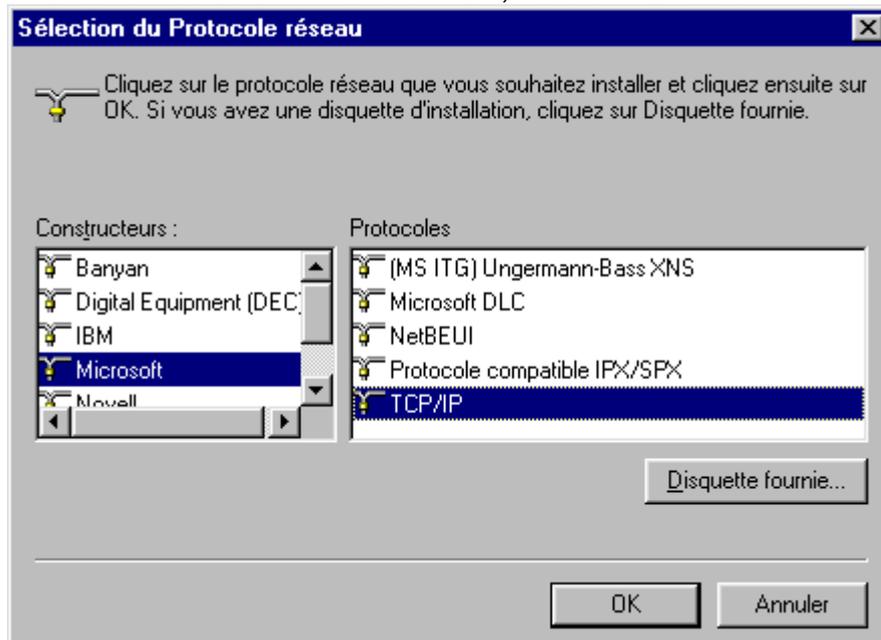
- Dans le choix des constructeurs, choisissez "Microsoft"



- Comme type de carte, choisissez "Carte d'accès distant", puis "OK"
- Windows 95 revient à l'écran Réseau.

Si le composant "TCP/IP" n'est pas présent, installez le :

- Cliquez sur "Ajouter"
- Sélectionnez protocole puis cliquez sur "Ajouter"
- Dans le choix des constructeurs, choisissez "Microsoft"

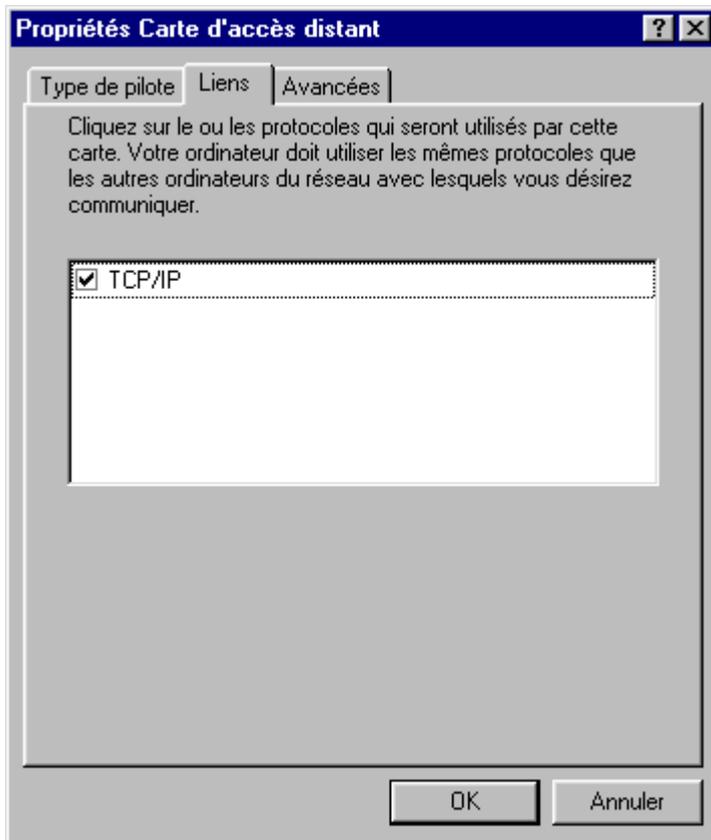


- Comme type de protocole, choisissez "TCP/IP", puis "OK"

Windows 95 revient à l'écran Réseau.

Nous allons maintenant configurer la carte d'accès distant.

- Sélectionnez "Carte d'accès distant", puis cliquez sur "Propriétés"

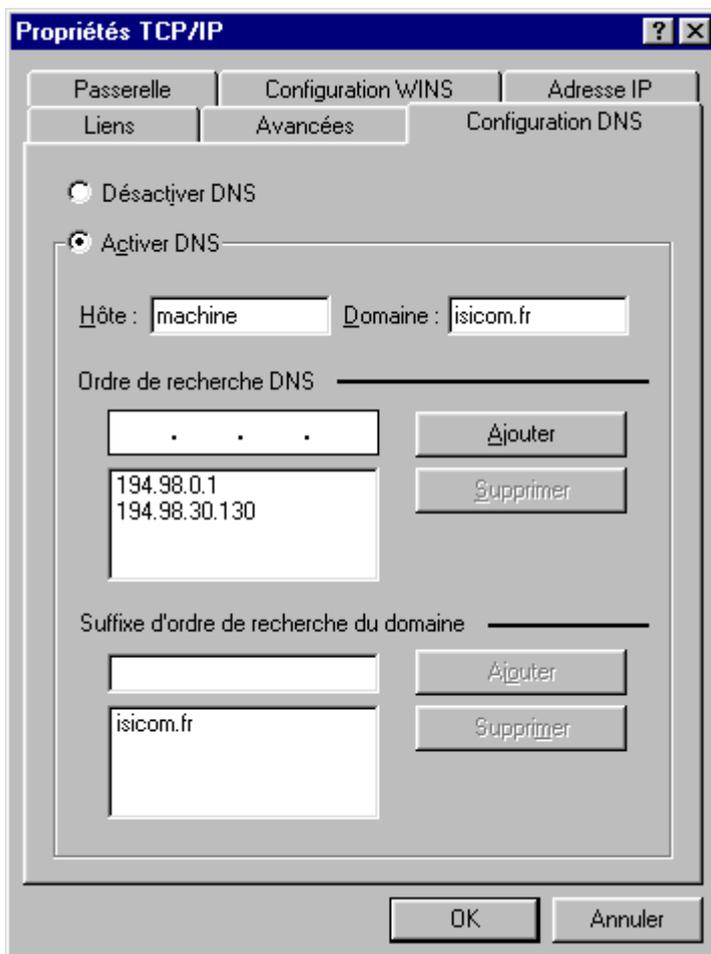


- Choisissez l'onglet "Liens" puis vérifiez que TCP/IP est bien coché.
 - Sortez en cliquant sur OK.

Windows 95 revient à l'écran Réseau.

Nous allons maintenant configurer le protocole TCP/IP.

- Sélectionnez "TCP/IP", puis cliquez sur "Propriétés"



6 onglets sont disponibles :

1. Adresse IP : sélectionnez "Obtenir automatiquement une adresse IP".
2. Configurations WINS : sélectionnez "Désactiver la résolution WINS"
3. Passerelle : ne touchez à rien.
4. Liens : ne touchez à rien.
5. Avancées : ne touchez à rien.
6. Configuration DNS : sélectionnez "Activer DNS"
Hôte : un nom quelconque (exemple : machine)
Domaine : le domaine de votre fournisseur (exemple : planetpc.fr)
Ordre de recherche DNS : entrez l'adresse du serveur de nom qui vous a été communiqué par votre fournisseur (exemple : 194.98.30.130) puis cliquer sur "Ajouter".
Suffixe d'ordre de recherche du domaine : le domaine de votre fournisseur (exemple : planetpc.fr) puis cliquer sur "Ajouter".

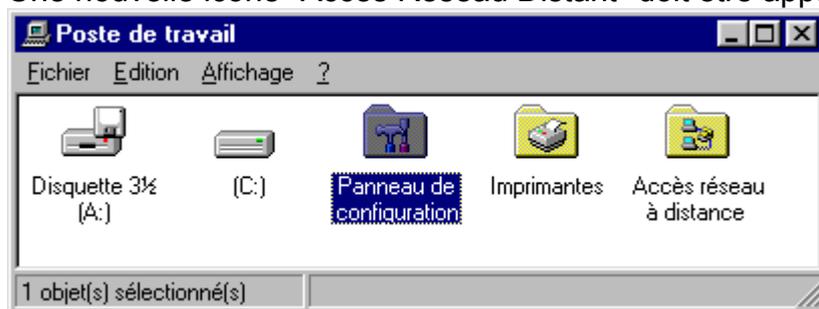
Cliquez sur "OK" pour valider.

Windows 95 revient à l'écran Réseau.

Cliquez sur "OK".

Windows peut vous demander le CD-ROM ou les disquettes originales car il lui manque des fichiers. Insérez votre CD-ROM ou les disquettes demandées. Lorsque la copie est terminée, Windows 95 vous propose de redémarrer. Acceptez !

Une fois le système redémarré, cliquez sur "Poste de travail".
Une nouvelle icône "Accès Réseau Distant" doit être apparue.



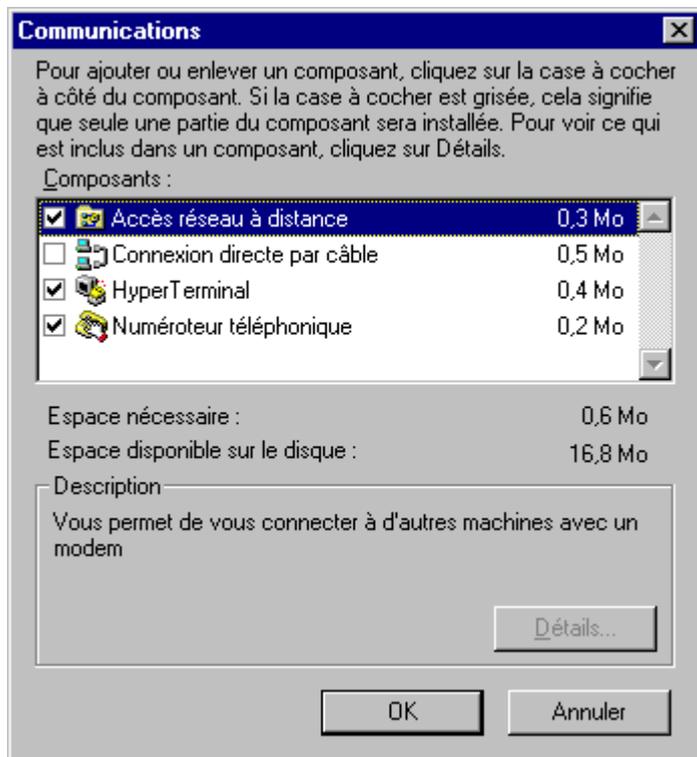
Si tel n'est pas le cas, peut-être avez vous installé Windows en configuration minimale sans le composant " Accès réseau à distance ". Voici comment faire :

Ouvrez le panneau de configuration

Sélectionnez "Ajout/Suppression de programmes"

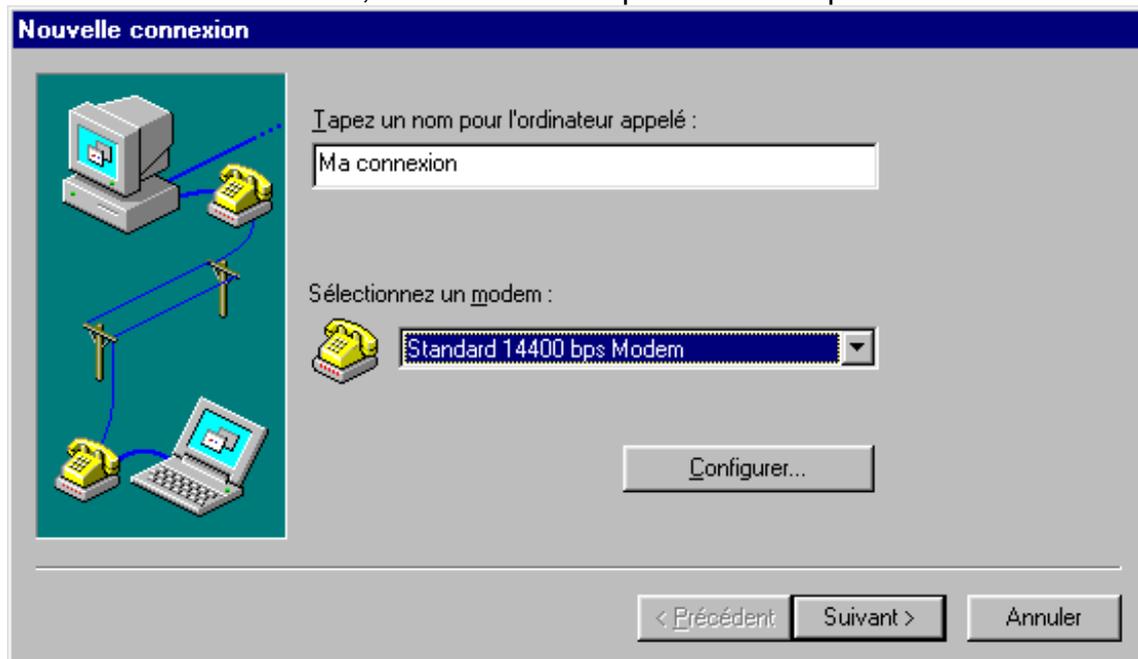
Dans l'onglet "installation de Windows", double cliquez sur "Communication"

Activez "Accès réseau à distance" puis cliquez sur OK jusqu'à sortir.



Retournez au panneau de configuration.

- Double-cliquez sur l'icône "Accès Réseau Distant".
- Dans le menu "connexions", choisissez "Créer une nouvelle connexion".
- Dans le champ ordinateur appelé, mettez le nom de votre fournisseur (exemple : PlaNETe-PC).
- Concernant le modem, choisissez celui que vous avez préalablement installé.



- Cliquez sur "Suivant"
- Indiquez le numéro de téléphone qui vous a été communiqué par votre fournisseur (exemple 41.74.60.60 si vous êtes clients de PlaNETe-PC)
- Mettez l'indicatif de zone 1 pour Paris et France pour le pays
- Cliquez sur "Suivant"
 - Cliquez sur "Terminer" pour valider les informations

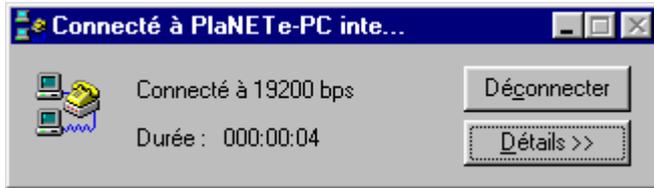
Une nouvelle ligne est alors créée dans "l'accès réseau à distance".

- Double cliquez sur cette nouvelle entrée
- Indiquez votre login et le mot de passe qui vous a été communiqué
- Le numéro de téléphone doit être celui que vous avez indiqué plus haut
 - Cliquez sur "Se connecter" pour lancer la connexion

Le modem doit alors se mettre à numéroter.
La connexion s'établit.

Votre ordinateur est identifié avec le login et mot de passe que vous avez indiqués.

Après quelque dizaines de secondes, vous devez voir apparaître une fenêtre indiquant votre communication est cours.



Vous êtes désormais sur le réseau. Vous pouvez utiliser les outils standard de navigation sur Internet. Microsoft Plus inclu un logiciel de navigation sur le Web, mais vous pouvez utiliser n'importe quel outil de navigation tel Netscape ou Mosaic.

Windows 95 inclu en standard quelques outils tels Ping ou Telnet. Ils sont rudimentaires mais vous permettent de vérifier que la connexion est bien établie.

Vous pouvez par exemple utiliser Ping :

Dans une Session DOS (Shell), lancer la commande :

```
ping ftp.planetepc.fr
```

Le programme doit vous répondre :

```
Reply from 194.98.30.131 : . . . . .
Reply from 194.98.30.131 : . . . . .
Reply from 194.98.30.131 : . . . . .
Reply from 194.98.30.131 : . . . . .
```

Pour sortir, faire control C (^C).