

installer une carte réseau

Pourquoi installer une carte réseau ?

Afin de pouvoir échanger des données ou jouer en réseau.

Il faut , pour cela, installer une carte réseau dans chaque ordinateur susceptible de faire partie du réseau local.

Cette fiche technique a pour but d'aider dans l'installation d'une carte réseau ethernet **compatible NE2000** sous Windows 95 et/ou 98.

> Installation matérielle

- Débranchez l'alimentation, puis touchez le boîtier d'une main et le sol de l'autre afin de préserver votre matériel d'éventuelles décharges d'électricité statique.
- Ouvrir l'ordinateur
- Trouver un emplacement de libre et y insérer la carte. Y insérer la carte et la fixer en utilisant un tournevis cruciforme.

> Installation logicielle de la carte

- Dans le Panneau de configuration puis Système, double-cliquer sur l'icône *Ordinateur*.

Ceci permet de voir quelles sont les ressources disponibles :
besoin d'une IRQ et d'une plage d'entrée libre.



- Double-cliquez ensuite sur l'icône  Réseau du panneau de configuration,
- Faire « ajouter/carte ».

Généralement les drivers par défaut de Windows 98 fonctionnent, on les trouve dans *Novell/Carte compatible NE2000*. On peut essayer les drivers spécifiques pour Windows98 présents sur la disquette fournie avec la carte réseau.

- Relancer Windows, puis modifier à nouveau les paramètres car il ne les aura pas pris en compte.

Après les démarrages Windows, aller voir dans le Gestionnaire de périphériques.

Si votre carte réseau apparaît avec un point d'exclamation jaune c'est qu'un conflit existe ; il vous faut alors modifier l'IRQ de votre carte ou celle du périphérique avec lequel elle est en conflit.



A ce stade, la carte devrait être opérationnelle, il ne reste plus qu'à installer la partie logicielle, c'est-à-dire les protocoles qui vont permettre la communication entre les ordinateurs.

De nombreuses cartes nécessitent d'être en mode jumperless, c'est-à-dire qu'il faut les empêcher d'être Plug'n'Play. Pour cela il faut utiliser l'utilitaire DOS fourni sur la disquette (souvent appelé *setup.exe*) qui vous permettra de choisir le mode jumperless (sans cavalier) afin de pouvoir choisir les paramètres (IRQ, entrée-sortie) de votre choix. Il faudra bien sûr mettre les mêmes sous DOS et sous Windows.