

## Pourquoi faut-il le protocole IPX sur certains postes PC-Topp?

*IPX est indispensable pour le bon fonctionnement du planning de transformation.*

Le protocole IPX est utilisé par PC-Topp pour deux tâches différentes. Sans IPX, les deux ne peuvent pas fonctionner.

IPX est responsable pour la synchronisation du planning de transformation sur les différents postes. Sans IPX, des modifications du planning risquent de se faire sur des données qui ne sont plus actuelles. Dans ce cas, un

changement du planning effectué sur un poste sera effacé par le suivant ayant lieu sur un autre poste.

En outre, IPX transmet les informations qui alimentent la « Vue globale de l'atelier ». Si une machine apparaît « offline » en permanence, c'est le protocole IPX qui manque.

## Pourquoi faut-il observer une procédure spécifique pour l'installation du protocole IPX?

IPX est un 'ancien' protocole créé par la Société Novell; normalement, il assure le trafic entre des clients et des serveurs Novell NetWare.

Au moment du lancement d'un poste sur lequel le « Client accès pour NetWare » est installé, ce client commencera à chercher un serveur

NetWare dans le réseau en lançant des messages du type « broadcast ».

Dans un réseau moderne, ces messages peuvent créer des « avalanches » de messages quand les switch multiplient ces messages sur tous leurs ports.

## Configuration IPX pour Windows 2000

### 1. Vérification

Dans les propriétés des « Favoris réseau », cliquez avec le bouton droit sur la « Connexion au réseau local » et choisissez ses propriétés.

Si le « Protocole de transport NWLink IPX/SPX » est installé, mais en même temps il manque le « Service client pour NetWare », *désinstallez* le protocole NWLink.

### 2. Installer et désélectionner le Client Service pour NetWare

**Cliquez sur « Installer » et installez le « Client Service pour NetWare ».** Ensuite, enlevez le petit crochet dans la case à côté de ce nouveau client.

Fermez les propriétés réseau avec OK.

**Répondez « Non » si le système vous propose de redémarrer.**

### 3. Désactiver le Client Service pour NetWare

**Choisissez « Démarrer » - « Paramètres » - « Panneau de configuration » - « Outils d'administration » - « Services »**

**Descendez au « Service client pour NetWare » et rentrez dans ses propriétés. Choisissez le type de démarrage « Désactivé », puis cliquez sur OK.**

Répondez « Non » si le système vous propose de redémarrer.

### 4. Corriger Autoexec.nt

Ouvrez c:\winnt\system32\autoexec.nt avec le Bloc Notes et insérez un blanc dans le mot REMARQUE après les lettres REM, puis sauvegardez le fichier ainsi corrigé.

Ce fichier est généré par Windows, mais sa version originale provoque un message d'erreur au lancement des modules DOS.