



C entre
A cadémique
de **R** essources

Echirolles, le vendredi 8 octobre 1999

C.A.R.

Réf. : 11.97/JYR/073 /rMP/073

Code fichier : bootw95.doc

Document de travail

Création d'une disquette système Windows 95 permettant la connexion au serveur de réseau NT 4.0 et l'installation de Windows 95 depuis le CD de NT 4.0

Se munir d'une disquette formatée avec les fichiers système Windows 95

1. Sur le serveur :

- Mettre le cédé de Windows NT 4.0 dans le lecteur
- Partager le répertoire **CLIENTS** du cédé de Windows NT 4.0
- Dans le menu **Programmes**, choisir **Outils d'Administration** puis **Administrateur de client réseau**
- Dans la fenêtre **Administrateur de client réseau**, choisir **Créer la disquette de démarrage de l'installation du réseau**
- Dans la fenêtre **Partager le fichiers d'installation de client réseau**, choisir **Utiliser un chemin existant** et compléter le **Chemin** :
<Nom_lecteur_CDROM>\CLIENTS ou **<SERVEUR>\CLIENTS**
- Dans la fenêtre **Configuration de la station de travail cible**, sélectionner les options :
 - **Lecteur A :**
 - **Client réseau : Windows 95**
 - **Carte réseau :** Choisir la carte dans le menu déroulant (*Si la carte réseau n'est pas présente voir le chapitre 3*)
- Dans la fenêtre **Configuration de la disquette de démarrage réseau**, préciser :
 - **Nom d'ordinateur :** PosteX, par exemple (ce nom sera ensuite actualisé sur la station)
 - **Nom d'utilisateur :** <Administrateur>
 - **Domaine :** <Nom de domaine>
 - **Protocole réseau :** Choisir **NETBEUI** en utilisant le menu déroulant
 - Insérer la disquette système (WIN 95 ou DOS) formatée et valider

2. Sur la station qui a servi à transférer le système sur la disquette :

- Insérer la disquette dans le lecteur **A** :
- Copier sur cette disquette les fichiers **KEYB.COM** et **KEYBOARD.SYS** (situés dans **C:\Windows\Command** pour **Windows 95**)
- Editer le fichier **AUTOEXEC.BAT** et insérer la ligne suivante au début du fichier :
LH KEYB FR
- Editer le fichier **CONFIG.SYS** et écrire les trois lignes suivantes au début du fichier (si ces lignes ne sont pas déjà présentes) :
DEVICE=A:\NET\HIMEM.SYS
DEVICE=A:\NET\EMM386.EXE NOEMS
DOS=HIGH,UMB

3. La carte réseau de la station ne figure pas dans la liste sur le CD de Windows NT 4.0 :

Dans ce cas, il est nécessaire d'avoir à sa disposition une disquette d'installation de la carte réseau fournie par le fabricant.

- Achever la procédure 1. en choisissant une carte réseau quelconque (Exemple : **3 COM Etherlink III**)
- Sur la disquette d'installation de la carte réseau, rechercher pour **Windows 95** ou pour **Windows 98** le pilote de la carte, c'est un fichier **xxxx.dos** généralement placé dans un répertoire **Win95** ou **Win98**.
- Copier ce fichier dans un répertoire temporaire de la station.
- Copier ensuite ce fichier depuis le répertoire temporaire de la station vers le répertoire **A:\Net** de la disquette système.
- Sur la disquette d'installation de la carte réseau, rechercher, pour **Windows 95** ou pour **Windows 98**, le fichier **Protocol.ini** correspondant généralement placé dans un répertoire **Win95** ou **Win98**.
- Editer ce fichier **Protocol.ini** :
 - Si sa structure est semblable au fichier **A:\Net\Protocol.ini** obtenu avec la carte **3 COM Etherlink III**, le copier à sa place.
 - S'il ne comprend que quelques lignes (voire une seule **DriverName = "....."**), copier ces lignes et les placer à la place de la ligne **DriverName =** du fichier **A:\Net\Protocol.ini**.
- Editer le fichier **A:\Net\System.ini** :
- Dans la section [**network drivers**], modifier la première ligne en remplaçant **Elnk3.dos** par le pilote de la carte relevé précédemment : **xxxx.dos**
netcard=xxxx.dos
- Enregistrer le fichier **System.ini**.

4. Sur la station à relier au réseau :

N'exécutez cette procédure que si vous désirez installer Windows 95 sur la station.

L'installation de Windows 95 sur la station nécessite une licence pour ce produit

- Faire un essai de connexion en désactivant la dernière ligne du fichier **AUTOEXEC.BAT** :
REM Z:\MSCLIENTS\NETSETUP\INSTALL.EXE
- Formater la station sous C :
FORMAT C : /U /Q /S
- Réactiver la dernière dernière ligne du fichier **AUTOEXEC.BAT** :
- Insérer la disquette de démarrage et redémarrer l'ordinateur
- Installer le client MS.DOS dans le répertoire **C:\NET**
- Editer le fichier **CONFIG.SYS** et modifier les deux premières lignes :
DEVICE=C:\NET\HIMEM.SYS
DEVICE=C:\NET\EMM386.EXE NOEMS
- Editer le fichier **AUTOEXEC.BAT**
- insérer la ligne suivante : **net use G : \\<SERVEUR>\CDROM**
modifier la dernière ligne : **Z:\WIN95\NETSETUP\INSTALL.EXE**
- Copier les fichiers **AUTOEXEC.BAT** et **CONFIG.SYS** dans **C:**
- Copier les fichiers **HIMEM.SYS** et **EMM386.EXE** depuis **A:\NET** dans **C:\NET**
- Retirer la disquette et redémarrer la station
- Accepter le contrat de licence
- Dans la fenêtre **Vérification de la mise à niveau**, cliquer sur **Continuer**
- Après le constat d'échec, cliquer sur **Rechercher**
- Dans la fenêtre de recherche du répertoire, sélectionner :
 - **Lecteur : G :**
 - **Répertoire : G:\1386**
- L'installation continue
- Donner la clé du CD de NT 4.0