



**C** entre  
**A** cadémique  
de **R** essources

Echirolles, le 28 janvier 2000

**C.A.R.**

Réf. : O1.00/JYR/073  
Code fichier : AXIS3.doc

## Installation d'une tour de Cédés avec un boîtier de partage Axis StorPoint CD intégré sous Serveur NT4.0 avec Altair Microsoft

### Particularités :

1. Les tours HP CD Server Sure Store contiennent un boîtier Axis intégré.
2. Le protocole TCP/IP n'est pas nécessaire si le protocole NetBeui est installé.

### Reconnaissance du boîtier par le serveur :

1° Avec le Gestionnaire de fichiers ou l'Explorateur, choisir l'option **Connecter un lecteur réseau**.

a) Lecteur : **T:**

b) Connecter en tant que : **\\AXIS<xxxxxx>\ROOT** ou **\\HP<xxxxxx>\ROOT**  
pour les tours **HP**.

<xxxxxx> représentent les six derniers caractères du numéro de série du boîtier (**HardwareAddress** figurant sur la fiche **Configuration** jointe)

Exemple :

[Server]

HardwareAddress = **00:10:83:27:d1:1c**

.....

La connexion sera **\\AXIS27d11c\ROOT** ou **\\HP27d11c\ROOT** pour les tours **HP**.

c) Cliquer sur OK, compléter la boîte de dialogue en donnant le nom d'utilisateur : **root** et le mot de passe : **pass**, le lecteur **T** apparaît alors dans la liste des lecteurs.

2° Dans le lecteur **T:**, les cédés installés apparaissent dans des sous-répertoires du répertoire **Volumes**

3° Dans le lecteur **T:**, ouvrir le répertoire **System\Server Properties** et éditer le fichier **config.ini** ; il contient les paramètres par défaut du boîtier :

Sécrétariat : du lundi au vendredi de 8h à 17h

**[Server]**

HardwareAddress = **00:10:83:27:d1:1c** ; Can be changed to local address  
Date = 2000-01-01 ; yyyy-mm-dd, append '!' to set  
Time = 00:01:20 ; hh:mm:ss, append '!' to set  
FactoryDefaults = no ; yes/no  
Restart = no ; yes/no  
TimeZone = UTC  
TimeSyncSource = NDS ; None/NDS/NTP  
ServerPassword = \*\*\*\*\*  
Shut Down = no ; yes/no

**[SCSI]**

SCSITermination1 = on ; on/off  
SCSITermination2 = on ; on/off  
JukeBoxLockTime = 0 ; seconds, 0 to disable  
Disconnect\_Reselect = on ; on/off  
BusMode = Fast ; Asynchronous/Synchronous/Fast

*Par défaut, le boîtier a une adresse IP : 192.0.0.192*

*Si le boîtier est installé sur un réseau avec un serveur DHCP, il lui sera attribué une adresse dans la plage des adresses autorisées par le serveur.*

*Si on veut lui attribuer une adresse fixe, donner l'adresse IP dans le champ InternetAddress et compléter le champ DHCPEnable = no (yes par défaut)*

*Compléter la ligne DomainName en donnant le nom du domaine.*

**[IP]**

InternetAddress = **172.16.0.101**  
DefaultRouter = 0.0.0.0  
NetMask = **255.255.0.0**  
BOOTPEnable = yes ; yes/no  
DHCPEnable = **no** ; **yes/no**  
RARPEnable = yes ; yes/no  
DomainName =  
PrimaryDNS = 0.0.0.0  
SecondaryDNS = 0.0.0.0  
NTPServer =  
EnableWINS = no ; yes/no  
PrimaryWINSserver = 0.0.0.0  
SecondaryWINSserver = 0.0.0.0

*Cette section contient les paramètres par défaut avec le protocole NetBeui*

*Compléter le champ Domain/GroupName en indiquant le nom du domaine.*

*Eteindre la tour puis la rallumer. Le boîtier apparaît alors comme serveur dans le voisinage réseau.*

**Note :** *Le champ ServerName peut-être changé.*

**[SMB]**

EnableNetBEUI = **yes** ; **yes/no**  
EnableNBT = yes ; yes/no  
NBTscopeID =  
Domain/GroupName = **WORKGROUP**  
ServerName = **HP27D11C**  
NetBEUIFrameType = auto ; auto/802\_2/dix  
SecurityMode = shareLevel ; shareLevel/userLevel  
AuthenticationDomain = ; Authenticate users against this domain.

**[NFS]**

NFSEnable = yes ; yes/no  
DefaultUid = -2 ; Default uid or 0 to disable  
PCNFSDAuthentServer = 0.0.0.0 ; 0.0.0.0 to disable  
ExportVolumes = yes ; Export root of volumes by default, yes/no

**[HTTP]**

HTTPEnable = yes ; yes/no  
EnableMediaAccess = yes ; yes/no  
ExternalLink =  
ExternallImage =

**[SNMP]**

GetCommunityName = public  
TrapDestination = 0.0.0.0 ; Internet address  
TrapCommunityName = public  
SystemContact =  
SystemName =  
SystemLocation =  
AuthenticationTrap = disabled ; disabled/enabled

**[NetWare]**

NWEnable = yes ; yes/no  
Frame\_802.2 = auto ; auto/off/XX-XX-XX-XX  
Frame\_802.3 = auto ; auto/off/XX-XX-XX-XX  
Frame\_EthernetII = auto ; auto/off/XX-XX-XX-XX  
Frame\_SNAP = auto ; auto/off/XX-XX-XX-XX  
NetWareIP\_Enable = no ; yes/no  
NetWareIP\_DSS\_Server = ; Host name or IP address  
ServerName = HP27D11C\_NW  
InternalNetAddress = 83-27-D1-1C  
BurstMode = on ; on/off  
ShowAllVolumes = yes ; yes/no  
BinderyEnable = yes ; yes/no  
BindAuthentication = ; Servername  
NDSEnable = yes ; yes/no  
NDSTreeName =  
NDSServerContext =  
NDSAdminName = ; Distinguished name of supervisor equivalent user  
NDSAdminPassword = \*\*\*\*\*  
NDSInstall = no ; no/install/forced  
NDSRightsStorage = NDS ; NDS/File  
NDSRightsFile = ; SERVER/VOLUME:DIR/FILE.DAT  
TimeSyncSources = SAP ; SAP or SERVER1,SERVER2,...

**[SMTP]**

Primary Mail Server = mail  
Secondary Mail Server =  
Administrator Address =  
Mail Log Events = no ; no/error/warning/all

**[HDCache]**

CacheMode = partial ; none/partial/mirror  
ClearAllDisks = no ; yes/no  
EnableMaxAutoArchiveSize = yes ; yes/no  
MaxAutoArchiveSize = 650 ; MB  
AutoEject = yes ; yes/no  
EnableLowDiskWarning = yes ; yes/no  
LowDiskThreshold = 650 ; MB  
FileCacheSize = 500 ; 0/200/500/1000/2000/4000 MB

## Installation sous Altair Microsoft :

1° Sur le serveur, éditer **debcnx.ini** dans le répertoire **Altair\lr\_sys\bd** :

[connexion]

g:=\s1xxxxxx\cdrom

**t:=\laxis27d11c\Volumes** ou **t:=\lhp27d11c\Volumes** ← ligne à rajouter

2° Sur la station d'administration, lancer **Altgest** et écrire fiche logicielle dans **Logiciels sur le serveur** :

Exemple pour le cédé « Ainsi vient la vie » :

Nom du logiciel :	<b>ainsi_vi</b>	
Description :	<b>Ainsi vient la vie</b>	
Nom de partage :	<b>\\laxis27d11c\Volumes</b>	nom du volume
Répertoire racine :	<b>t:\ainsi_vi</b>	
Batch :	<b>t:\ainsi_vi\program.exe</b>	nom de l'exécutable
type :	<b>Windows 16 et Windows 32 bits</b>	
Responsable :	.	