



C entre
A cadémique
de R essources

Echirolles, le 19 novembre 1997

Réf. : 07.96/CD/TB/340
Code fichier : bcdisauv.doc
Réalisation : C. Delteil

Sauvegarde BCDI sur le serveur et sur la station d'exploitation

Cette procédure permet une double sauvegarde depuis la zone personnelle de la documentaliste :

- sur le serveur : complète « PROG » et « DATA », les lundi, mardi, jeudi et vendredi
- sur la station d'exploitation de la documentaliste : complète « PROG » et « DATA » le vendredi et partielle : « DATA » seulement, les lundi, mardi et jeudi

ATTENTION : la documentaliste est seule habilitée à sauvegarder...

Voici comment utiliser l'outil de sauvegarde du CAR pour BCDI réseau :

1° Créer sur la station d'exploitation de la documentaliste un répertoire nommé : « SAUVEDOC »

2° Créer sur le serveur depuis la racine du disque dur le répertoire nommé : « SAUVEDOC », partager ce répertoire et en paramètre de sécurité, donner à la documentaliste les droits d'accès spécial aux fichiers et aux répertoires (WXCDOP), supprimer le groupe utilisateur du domaine... Sur ce nom de partage « SAUVEDOC » n'ont des droits que la documentaliste (PROFAB01) et l'Administrateur.

3° Depuis la station d'administration (connecté comme administrateur), avec le fichier compressé « SAVEBCDI.ZIP » préparer les fichiers nécessaires à la mise en place de la sauvegarde...

- créer le répertoire « SAVEBCDI », décompresser dans ce répertoire le fichier « SAVEBCDI.ZIP » vous obtenez les fichiers SAUVEDOC.BAT, RESTSTAT.BAT, RESTSERV.BAT, BAT2EXEC.COM, BARMENU.EXE, COMMENT.EXE

- Modifier le nom du serveur dans les fichiers « SAUVEDOC.BAT » et « RESTSERV.BAT » : le nom du serveur par défaut est « S1xxxxxx » il faut le remplacer par le votre.

- Altair ne peut pas exécuter les fichiers « .batch », il faut les transformer en « .COM »... pour cela utiliser la moulinette « bat2exec.com »... 3 fichiers sont à « mouliner » : SAUVEDOC.BAT, RESTSTAT.BAT, RESTSERV.BAT
exemple : bat2exec sauvedoc.bat qui devient SAUVEDOC.COM

Secrétariat : du lundi au mercredi après-midi exclu

4° Connecté comme administrateur, créer un lien réseau sur D\$, copier les 5 fichiers (SAUVEDOC.COM, RESTSTAT.COM, RESTSERV.COM, BARMENU.EXE, COMMENT.EXE) dans la zone personnelle de la documentaliste (Altair\perm\prof\profab01\sauvedoc) il faudra créer le répertoire « sauvedoc ». Attribuer « lecture seule » à ces 5 fichiers.

5° Sur la station d'exploitation de la documentaliste, se connecter sous Altair, comme documentaliste et tester toutes les sauvegardes...

6° Vérifier que les différents répertoires \sauvedoc\vendredi\data et \sauvedoc\vendredi\prog du serveur et de la station d'exploitation ont été correctement créés et remplis...

Les fichiers :

SAUVEDOC.BAT

```
@echo off
cls
echo.
echo                Centre Académique de Grenoble
echo.
echo.
echo.
echo.
echo.
echo                Procédure de sauvegarde de BCDI
echo                *****
echo.
echo.
echo.
echo                Attention: cette procédure est prévue pour l'installation standard
echo                avec l'interface Altair (répertoire.DOCDIR, disque logique N:)
echo.
echo.
echo                N:\PROG        pour les fichiers de programmes,
echo                N:\DATA        pour les fichiers de données,
echo                N:\TEMP        pour les fichiers temporaires.
echo.
echo.
echo.
pause

:boucle
cls
comment " Procédure de sauvegarde de BCDI sans disquette "
comment " 1 Sauvegarde du LUNDI "
comment " 2 Sauvegarde du MARDI "
comment " 3 Sauvegarde du JEUDI "
comment " 4 Sauvegarde du VENDREDI "
barmenu " 0 Retour au système "
if errorlevel 5 goto boucle
if errorlevel 4 goto vendredi
if errorlevel 3 goto jeudi
if errorlevel 2 goto mardi
if errorlevel 1 goto lundi
if errorlevel 0 goto quitter
goto boucle

:vendredi
echo on
cls
net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
```

```

md vendredi >nul
cd vendredi
md prog >nul
md data >nul
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur du serveur.
echo.
copy N:\prog\*. * s:\vendredi\prog /v
copy N:\data\*. * s:\vendredi\data /v
cd\
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur de la station d'exploitation.
echo.
c:
cd\
md sauvedoc >nul
cd sauvedoc
md vendredi >nul
cd vendredi
md prog >nul
md data >nul

copy N:\prog\*. * c:\sauvedoc\vendredi\prog /v
copy N:\data\*. * c:\sauvedoc\vendredi\data /v
cd\
goto fin

:jeudi
echo on
cls
net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
md jeudi >nul
cd jeudi
md prog >nul
md data >nul
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur du serveur.
echo.
copy N:\prog\*. * s:\jeudi\prog /v
copy N:\data\*. * s:\jeudi\data /v
cd\
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur de la station d'exploitation.
echo.
c:
cd\
md sauvedoc >nul
cd sauvedoc
md jeudi >nul
cd jeudi
md data >nul
copy N:\data\*. * c:\sauvedoc\jeudi\data /v
cd\
goto fin

:mardi
echo on
cls

```

```

net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
md mardi >nul
cd mardi
md prog >nul
md data >nul
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur du serveur.
echo.
copy N:\prog\*. * s:\mardi\prog /v
copy N:\data\*. * s:\mardi\data /v
cd\
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur de la station d'exploitation.
echo.
c:
cd\
md sauvedoc >nul
cd sauvedoc
md mardi >nul
cd mardi
md data >nul
copy N:\data\*. * c:\sauvedoc\mardi\data /v
cd\
goto fin

:lundi
echo on
cls
net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
md lundi >nul
cd lundi
md prog >nul
md data >nul
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur du serveur.
echo.
copy N:\prog\*. * s:\lundi\prog /v
copy N:\data\*. * s:\lundi\data /v
cd\
echo.
echo      Sauvegarde sur le disque dur de la station d'exploitation.
echo.
c:
cd\
md sauvedoc >nul
cd sauvedoc
md lundi >nul
cd lundi
md data >nul
copy N:\data\*. * c:\sauvedoc\lundi\data /v
cd\
goto fin

:fin
@echo off
cls

```

```
echo.
echo.
echo.
echo          Sauvegardes terminées !
echo          *****
echo.
echo.
echo.
net use s: /d >nul
goto quitter

:quitter
cls
p:\
exit
```

RESTSERV.BAT

```
@echo off
cls
echo.
echo          Centre Académique de Grenoble
echo.
echo.
echo.
echo.
echo.
echo          Procédure de récupération de BCDI
echo          ***** serveur *****
echo.
echo.
echo.
echo          Attention: cette procédure est prévue pour l'installation standard
echo          avec l'interface Altaïr (répertoire DOCDIR, disque logique N:).
echo.
echo.
echo          N:\PROG      pour les fichiers de programmes,
echo          N:\DATA      pour les fichiers de données,
echo          N:\TEMP      pour les fichiers temporaires.
echo.
echo.
echo.
pause

:boucle
cls
comment " Procédure de restauration de BCDI depuis le serveur "
comment " 1 Restauration du LUNDI "
comment " 2 Restauration du MARDI "
comment " 3 Restauration du JEUDI "
comment " 4 Restauration du VENDREDI "
barmenu " 0 Retour au système "
if errorlevel 5 goto boucle
if errorlevel 4 goto vendredi
if errorlevel 3 goto jeudi
if errorlevel 2 goto mardi
if errorlevel 1 goto lundi
if errorlevel 0 goto quitter
goto boucle
```

```
:vendredi
echo on
cls
net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
echo.
echo  Restauration du vendredi depuis le disque dur du serveur.
echo.
copy s:\vendredi\prog\*. * N:\prog /v
copy s:\vendredi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:jeudi
echo on
cls
net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
echo.
echo  Restauration du jeudi depuis le disque dur du serveur.
echo.
copy s:\jeudi\prog\*. * N:\prog /v
copy s:\jeudi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:mardi
echo on
cls
net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
echo.
echo  Restauration du mardi depuis le disque dur du serveur.
echo.
copy s:\mardi\prog\*. * N:\prog /v
copy s:\mardi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:lundi
echo on
cls
net use s: \\s1xxxxxx\sauvedoc >nul
s:
cd\
echo.
echo  Restauration du lundi depuis le disque dur du serveur.
echo.
copy s:\lundi\prog\*. * N:\prog /v
copy s:\lundi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:fin
@echo off
cls
echo.
```

```
echo.
echo.
echo      Restauration depuis le serveur terminée !
echo      *****
echo.
echo.
echo.
echo.
pause
p:
net use s: /d >nul
goto quitter

:quitter
cls
exit
```

RESTSTAT.BAT

```
@echo off
cls
echo.
echo              Centre Académique de Grenoble
echo.
echo.
echo.
echo.
echo.
echo      Procédure de récupération de BCDI
echo      ***** station DOC *****
echo.
echo.
echo.
echo      Attention: cette procédure est prévue pour l'installation standard
echo      avec l'interface Altaïr (répertoire DOCDIR, disque logique N:).
echo.
echo.
echo      N:\PROG      pour les fichiers de programmes,
echo      N:\DATA      pour les fichiers de données,
echo      N:\TEMP      pour les fichiers temporaires.
echo.
echo.
echo.
pause

:boucle
cls
comment " Procédure de restauration de BCDI depuis la station DOC "
comment " 1  Restauration du LUNDI "
comment " 2  Restauration du MARDI "
comment " 3  Restauration du JEUDI "
comment " 4  Restauration totale du VENDREDI "
barmenu " 0  Retour au système "
if errorlevel 5 goto boucle
if errorlevel 4 goto vendredi
if errorlevel 3 goto jeudi
if errorlevel 2 goto mardi
if errorlevel 1 goto lundi
if errorlevel 0 goto quitter
goto boucle

:vendredi
```

```
echo on
cls
c:
cd\
cd sauvedoc
echo.
echo  Restauration totale du vendredi depuis la station DOC.
echo.
copy c:\sauvedoc\vendredi\prog\*. * N:\prog /v
copy c:\sauvedoc\vendredi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:jeudi
echo on
cls
c:
cd\
cd sauvedoc
echo.
echo  Restauration du jeudi depuis la station DOC.
echo.
copy c:\sauvedoc\jeudi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:mardi
echo on
cls
c:
cd\
cd sauvedoc
echo.
echo  Restauration du mardi depuis la station DOC.
echo.
copy c:\sauvedoc\mardi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:lundi
echo on
cls
c:
cd\
cd sauvedoc
echo.
echo  Restauration du lundi depuis la station DOC.
echo.
copy c:\sauvedoc\lundi\data\*. * N:\data /v
cd\
goto fin
```

```
:fin
@echo off
cls
echo.
echo.
echo.
echo  Restauration depuis la station DOC terminée !
echo  *****
```

echo.
echo.
echo.
pause
goto quitter

:quitter
cls
p:\
exit