

Bloc 1 TP-7

1. Affichage et création d'un partage	2
2. Affichage et suppression d'un partage	3
3. Création d'un menu pour utiliser les 2 .bat	4
4. Conclusion	4

1. Affichage et création d'un partage

"**@echo off**" va enlever le début des commandes dans la console pour n'afficher que les messages.

"**setlocal**" permet de stocker les choix de l'utilisateur dans un fichier temporaire sur l'ordinateur, "**endlocal**" va les supprimer.

"**set**" permet de définir une variable, et "**/p**" attend un prompts "**x=**" est le nom de la variable, on peut l'appeler avec "**%x%**".

On regarde avec "**if/else**" les choix et on applique avec "**set**" les permissions.

On vérifie si le fichier existe ensuite, sinon on le crée avec le nom que l'utilisateur qu'il avait rentré.

Ensuite on active le partage et on arrête le programme.

```
@echo off
setlocal
echo --- Etat actuel des partages ---
net share
echo -----

set /p "folder_path=Entrez le chemin complet du dossier a partager (ex: C:\Data): "
set /p "share_name=Entrez le nom du partage (ex: DataPartage): "
set /p "permission=Type de permission ? (L = Lecture seule, E = Ecriture/Modification): "

if /i "%permission%"=="L" (
    set "share_perm=READ"
    set "ntfs_perm=(OI)(CI)R"
) else if /i "%permission%"=="E" (
    set "share_perm=CHANGE"
    set "ntfs_perm=(OI)(CI)M"
)

if not exist "%folder_path%" (
    mkdir "%folder_path%"
)

net share "%share_name%"="%folder_path%" /GRANT:"Tout le monde",%share_perm%
echo --- Etat final des partages ---
net share
echo -----

pause
endlocal
```

2. Affichage et suppression d'un partage

Même méthode, seulement on demande simplement le nom du partage à l'utilisateur, puis on le supprime avec "*net share "nom" /delete*".

```
@echo off
setlocal
echo --- Etat actuel des partages ---
net share
echo -----

set /p "share_name=Entrez le nom du partage (ex: DataPartage): "
net share "%share_name%" /delete

echo --- Etat final des partages ---
net share
echo -----

pause
endlocal
```

3. Création d'un menu pour utiliser les 2 .bat

On utilise “:action”x”” pour appeler et exécuter le code contenu dans les bat, et l'utilisateur entre une valeur autre que 1, 2, 3 ou 4, on lui redemande.

On utilise “**call :eof**” dans “:action4” qui se traduit par “End of File” cela va arrêter le programme.

```
@echo off
setlocal
:menu
echo -----
echo Taper 1, 2 ou 3 pour selectionner un programme, ou 4 pour sortir.
echo -----
echo .
echo 1 - Creation de partage
echo 2 - Affichage des partages
echo 3 - Suppression de partage
echo 4 - Sortir
echo .
set /p "choix= "

if "%choix%"=="1" goto :action1
if "%choix%"=="2" goto :action2
if "%choix%"=="3" goto :action3
if "%choix%"=="4" goto :action4

echo.
echo "%choix%" n'est pas une option valide.
pause
goto :menu

:action1
call partage.bat
pause
goto :menu

:action2
echo --- Etat actuel des partages ---
net share
echo -----
pause
goto :menu

:action3
call nopartage.bat
pause
goto :menu

:action4
goto :eof
```

4. Conclusion

Exercice pratique en autonomie sur les commandes cmd.