

Nilda BALDA  
**SISR**

**SIO 2**

13/09/2024

**COMPTE RENDU TP MS DOS :**



## **SOMMAIRE :**

I script d'installation de programme en MS DOS .....	3 à 5
1 script d'installation pour mozilla et winmerge .....	3
2 script d'installation pour fichier .msi .....	4
3 compréhension et détail du script .....	4 à 5

## 1 : script d'installation de Mozilla FireFox et Winmerge

```
rem :: On execute les commandes en administrateur
rem :-----
echo Verification des permissions
>nul 2>&1 "%SYSTEMROOT%\system32\cacls.exe"
"%SYSTEMROOT%\system32\config\system"

echo Erreur vous ne possédez pas les droits admin
if '%errorlevel%' NEQ '0' (
echo Verification des privileges administrateur
goto UACPrompt
) else ( goto gotAdmin )

:UACPrompt

echo Set UAC = CreateObject^("Shell.Application"^) >
"%temp%\getadmin.vbs"
set params = %*: "="
echo UAC.ShellExecute "%~s0", "%params%", "", "runas", 1 >>
"%temp%\getadmin.vbs"

"%temp%\getadmin.vbs"
exit /B

:gotAdmin
if exist "%temp%\getadmin.vbs" ( del "%temp%\getadmin.vbs" )
pushd "%CD%"
CD /D "%~dp0"

:MENU
cls
echo 1. Installer les logiciels
echo 2. Mettre fin à l'installation
set /p choice=Choisissez une option (1 ou 2) :
if "%choice%"=="1" goto INSTALL
if "%choice%"=="2" exit /b

goto MENU
```

```
:INSTALL
```

```
cls  
echo Installation de WinMerge en cours...  
start /wait "" "WinMerge-2.16.42.1-x64-Setup.exe" /VERYSILENT  
/NORESTART
```

```
echo Installation de Adobe Reader en cours...  
start /wait "" "Firefox Installer.exe" /sAll
```

```
echo Installation terminée.  
pause
```

```
goto MENU
```

## **2. script d'installation pour des fichier .msi**

```
:INSTALL
```

```
cls  
echo Installation de WinMerge en cours...  
start /wait "" "WinMerge-2.16.42.1-x64-Setup.exe" /VERYSILENT  
/NORESTART
```

```
echo Installation de Adobe Reader en cours...  
start /wait msiexec.exe /i 7z2408-x64.msi /qn /NORESTART
```

```
echo Installation terminée.  
pause  
goto MENU
```

## **3. compréhension et détail du script**

```
:MENU
```

```
cls  
echo 1. Installer les logiciels  
echo 2. Mettre fin à l'installation  
(ici le programme montre à l'utilisateur qu'il s'apprête à installer des logiciels)
```

```
set /p choice=Choisissez une option (1 ou 2) :  
if "%choice%"=="1" goto INSTALL
```

```
if "%choice%"=="2" exit /b
( ici le script donne un choix à l'utilisateur: 1 commencer l'installation / 2:
arrêter le script)
goto MENU
```

#### :INSTALL

```
cls
echo Installation de WinMerge en cours...
(le programme montre à l'utilisateur quel programme s'installe)
start /wait "" "WinMerge-2.16.42.1-x64-Setup.exe" /VERYSILENT
/NORESTART
(le programme lance le programme d'installation avec " start" en attendant que les
programmes s'installe un par un " /wait" avec le nom du fichier d'install et
/VERYSILENCE pour l'installation silencieuse donc sans interaction de l'utilisateur
)
echo Installation de Adobe Reader en cours...
start /wait "" "Firefox Installer.exe" /VERYSILENT
( ici on retrouve le même script que le programme précédent )

echo Installation terminée.
pause
```

```
start /wait msiexec.exe /i 7z2408-x64.msi /qn /NORESTART
(le script est différent pour les fichiers msi. "msiexec.exe" permet de lancer les
fichiers msi. /i permet de ne pas afficher l'interface de lancement des
applications. /qn lance l'installation silencieuse.)
```

Pour choisir un dossier où se trouvent les fichiers d'installation, on utilise " cd " nom-du-dossier" ou cd " chemin/du/dossier" pour trouver le bon fichier et on revient au bureau si nécessaire avec "cd.." ou " C:\BUREAU".