

```
# Définition des variables
```

```
$source = "E:\PartageSource"
```

```
$destination = "E:\PartageDestination"
```

```
$logFile = "E:\Migration\log_migration_definitive.txt"
```

```
# Création du dossier de logs s'il n'existe pas
```

```
if (-Not (Test-Path "E:\Migration")) {
```

```
    New-Item -Path "E:\Migration" -ItemType Directory
```

```
}
```

```
# Vérifications avant de commencer
```

```
Write-Output "Vérification des dossiers..."
```

```
if (-Not (Test-Path $source)) {
```

```
    Write-Output "Erreur : Le dossier source n'existe pas !" | Tee-Object -FilePath $logFile -Append
```

```
    exit
```

```
}
```

```
if (-Not (Test-Path $destination)) {
```

```
    Write-Output "Erreur : Le dossier destination n'existe pas !" | Tee-Object -FilePath $logFile  
-Append
```

```
    exit
```

```
}
```

```
# Vérification de l'espace disque
```

```
$freeSpace = (Get-PSDrive Y).Free
```

```
if ($freeSpace -lt 1GB) {
```

```
    Write-Output "Alerte : Espace disque faible !" | Tee-Object -FilePath $logFile -Append
```

```
exit

}

Write-Output "Tout est OK. Début de la migration définitive..." | Tee-Object -FilePath $logFile
-Append

# Déplacement des données avec Robocopy

robocopy $source $destination /MIR /COPYALL /R:3 /W:5 /LOG:$logFile /TEE /NP

Write-Output "Migration définitive terminée !" | Tee-Object -FilePath $logFile -Append

# Nettoyage du dossier source (optionnel)

Write-Output "Suppression des fichiers du dossier source..." | Tee-Object -FilePath $logFile
-Append

Remove-Item "$source\*" -Recurse -Force

Write-Output "Migration et nettoyage terminés." | Tee-Object -FilePath $logFile -Append
```