

```
# Définition des variables avec les lecteurs réseau

$source = "\\10.2.0.189\PartageSource"

$destination = "\\10.2.0.189\PartageDestination"

$logFile = "E:\Migration\log_migration_chaud_reseau.txt"

$interval = 300 # 5 minutes en secondes


# 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 E).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 à chaud..." | Tee-Object -FilePath $logFile
-Append

# Boucle de synchronisation continue

while ($true) {

    Write-Output "Synchronisation en cours..." | Tee-Object -FilePath $logFile -Append


    # Exécution de Robocopy pour copier uniquement les fichiers modifiés/nouveaux

    robocopy $source $destination /E /COPYALL /XO /XX /FFT /R:3 /W:5 /LOG:$logFile /TEE /NP


    Write-Output "Synchronisation terminée. Nouvelle tentative dans $interval secondes..." |
Tee-Object -FilePath $logFile -Append


    # Attente avant la prochaine synchronisation

    Start-Sleep -Seconds $interval
}
```