

## TP Déduplication :

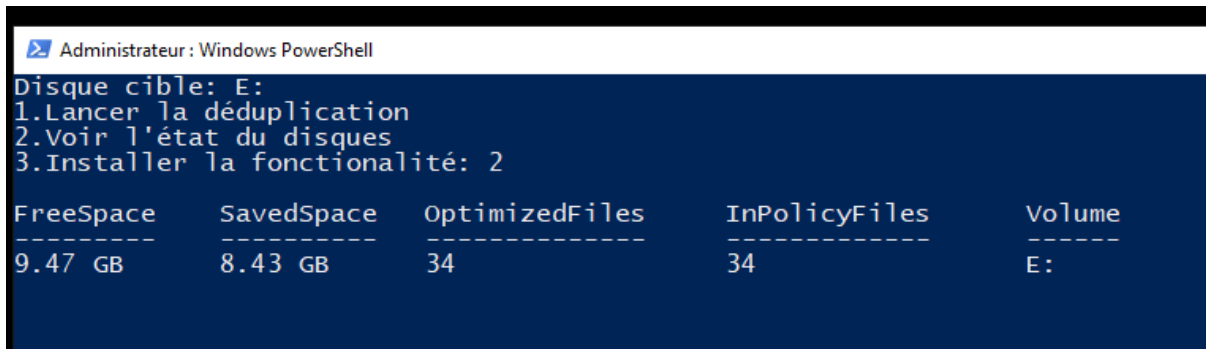
### Exécuter une déduplication :

Lors de la première utilisation de ce script utiliser la troisième option pour installer le module liée à la déduplication. Puis effectuer la 2ème pour effectuer la déduplication et la troisième pour vérifier si le disque a bien été dédupliqué et le gain d'espace obtenu.

```
$disque = read-host "Disque cible"
$choix = read-host "1.Lancer la déduplication`n`2.Voir l'état du disque`n`3.Installer la fonctionnalité"

if ($choix -eq 1) {
    Start-DedupJob -Type Optimization -Volume $disque -Memory 100 -Cores 100 -Priority High
    Get-DedupStatus -Volume $disque
    Start-Sleep -Seconds 10
}
elseif ($choix -eq 2) {
    Get-DedupStatus -Volume $disque
    Start-Sleep -Seconds 10
}
elseif ($choix -eq 3) {
    Install-WindowsFeature -Name FS-Data-Deduplication
}
```

Selon le choix effectué vous pourrez voir ce type de résultat :



Administrateur : Windows PowerShell

Disque cible: E:  
1.Lancer la déduplication  
2.Voir l'état du disque  
3.Installer la fonctionnalité: 2

FreeSpace	SavedSpace	OptimizedFiles	InPolicyFiles	Volume
9.47 GB	8.43 GB	34	34	E: