

ICT122 – 5 - Répertoires et fichiers

Objectif

Connaitre les commandes permettant la gestion des répertoires et la « registry » ainsi que des fichiers comme, par exemple, *New-Item*, *Get-ChildItem* et *Set-Location*

Exercices

1.- Différence entre *Get-Location.path* et *(Get-Location).path*

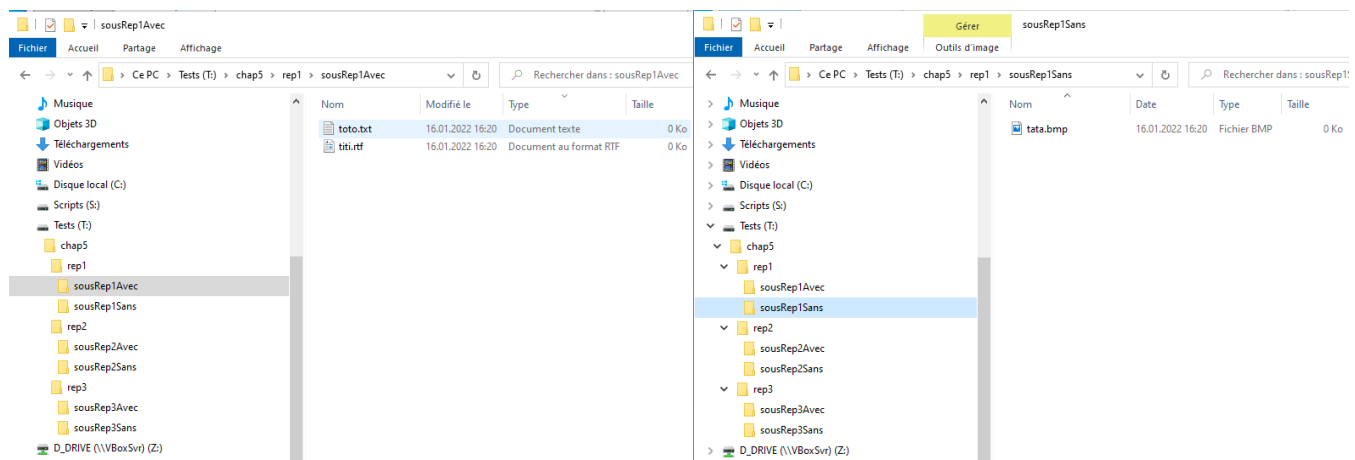
2.- Comment créer un fichier texte avec du texte insérer à la création ?

Fichier : t:\test.txt

Contenu : bonjour toto

3.- Que se passe-t-il avec la même commande, mais avec le type défini pour un dossier?

4.- Ecrire un script qui crée l'arborescence suivante :



Dans le répertoire avec 1 fichier *.rtf* et *.txt* et dans le sans un fichier *.bmp*, comme ci-dessous

Create-Tree.ps1 - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

```
New-Item -Path t: -Name chap5 -ItemType Directory
```

```
New-Item -Path t:\chap5 -Name rep1 -ItemType Directory
```

```
New-Item -Path t:\chap5 -Name rep2 -ItemType Directory
```

5.- Pour obtenir la liste des fichiers avec l'extension « *.txt* » on peut utiliser la commande

*Get-ChildItem -Path T:\chap5 -Name *.txt -Recurse*. Comment obtenir la même liste sans utiliser le paramètre *Name*

6.- Rechercher tous les fichiers dans t:\chap5 sauf ceux avec l'extension *.rtf . Comment peut-on ensuite les supprimer. On pourrait utiliser seulement Remove-Item. Quelle est la différence ?

7.- `Move-Item -Path t:\temp\toto -Destination t:\truc\chose -Force`, dans quel cas cette commande fonctionne-t-elle?

8.- Créer une nouvelle clé dans ETML (comme sur le site !), nommée CLE4 avec un nom TATA et une valeur TATADATA

9.- Retrouver la valeur de la clé TATA