

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

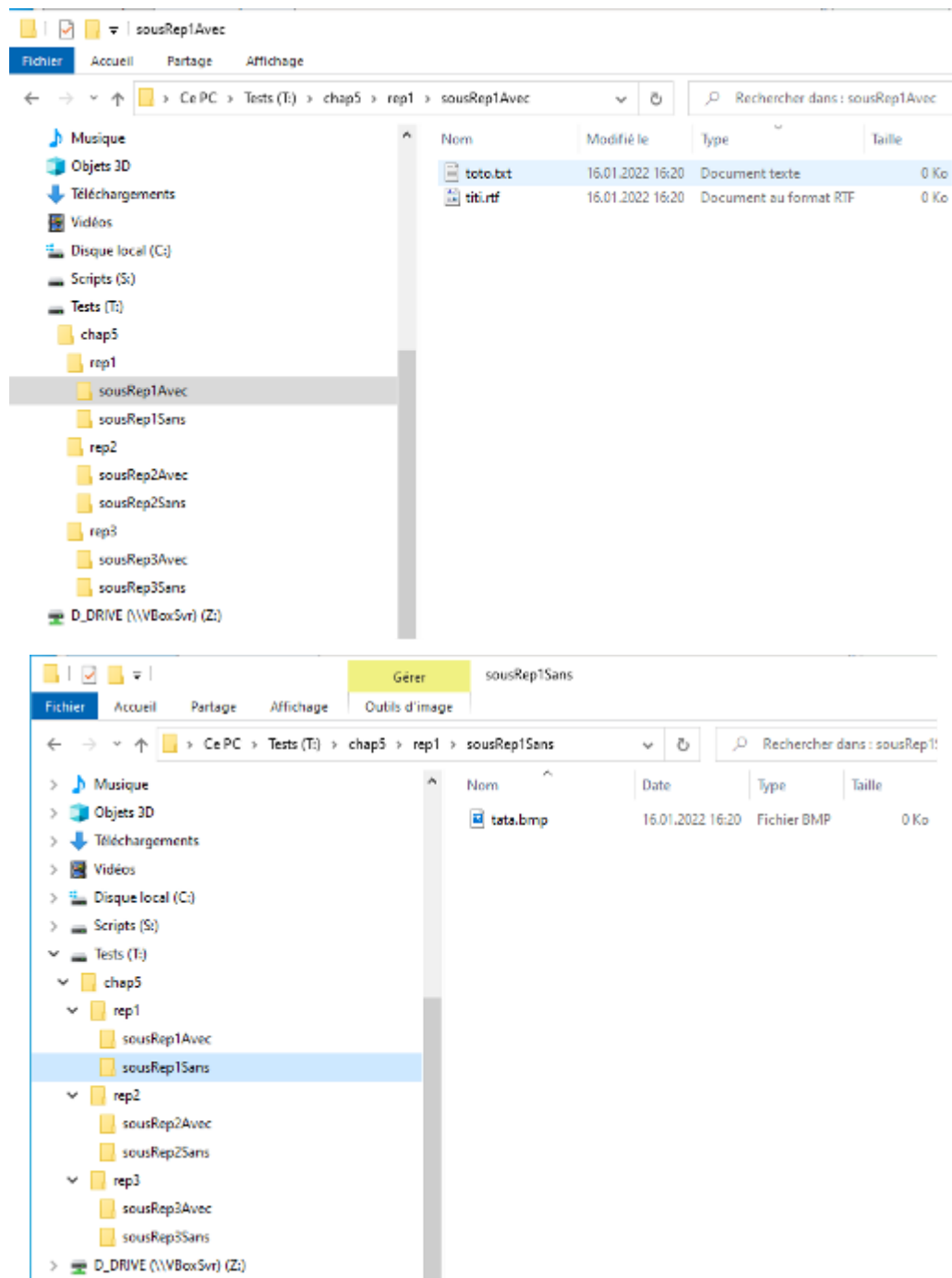
1.- Quel est la différence entre `Get-Location.path` et `(Get-Location).path` ?

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.- Écrire 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
```

Les commandes pour la création de l'arborescence :

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` ?

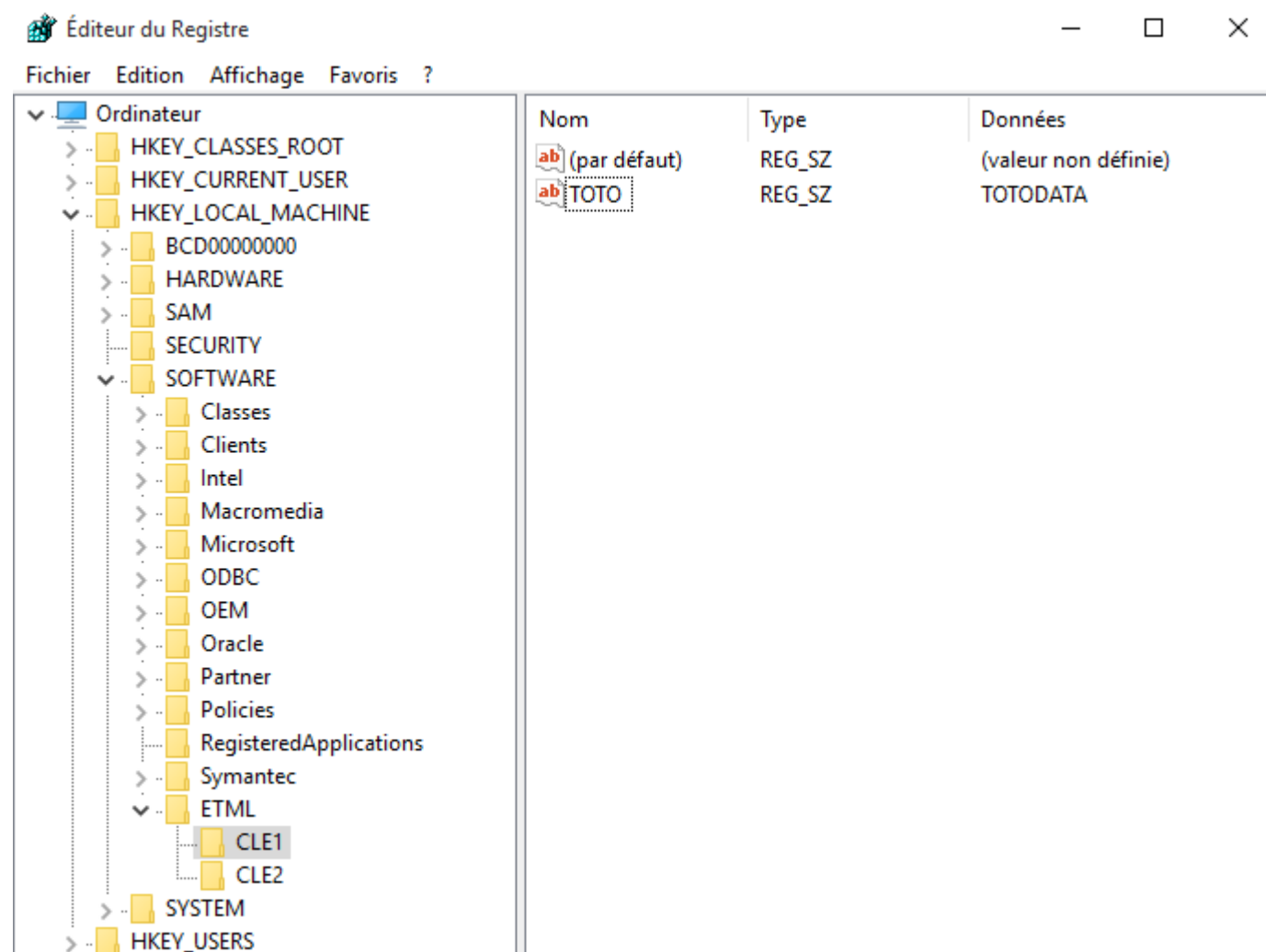
Comment obtenir la même liste sans utiliser le paramètre Name ?

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.- Dans quel cas cette commande ci-dessous fonctionne-t-elle ?

```
Move-Item -Path t:\temp\toto -Destination t:\truc\chose -Force
```

8.- Créer une nouvelle clé dans ETML (comme sur l'image ci-dessous), nommée **CLE4** avec un nom TATA et une valeur TATADATA.



Quelle commande avez-vous utilisé ?

9.- Donner la commande pour retrouver la valeur de la clé TATA.