



## Table des matières

1) Répertoire personnel de l'utilisateur.....	1
2) Editeurs de textes.....	2
2.2) Création d'une arborescence donnée.....	2

### 1) Répertoire personnel de l'utilisateur

1) J'affiche la valeur du répertoire utilisateur avec la commande suivante :

```
test@202-19:~$ echo $HOME  
/home/test
```

2) J'affiche la valeur du répertoire courant avec la commande suivante :

```
test@202-19:~$ pwd  
/home/test
```

3) Le répertoire courant après l'ouverture d'une session est /home/test

4) Je me déplace vers la racine avec cette commande

```
test@202-19:~$ cd /
```

5) J'affiche sous forme de liste les dossiers et les fichiers contenu dans mon répertoire courant :

```
test@202-19:/$ ls -l  
total 100  
lrwxrwxrwx  1 root root    7 juil. 16 11:25 bin -> usr/bin  
drwxr-xr-x  4 root root 4096 oct.  1 10:59 boot  
drwxr-xr-x  2 503 staff 4096 nov. 13 2019 DEBIAN  
drwxr-xr-x 19 root root 3940 oct.  1 13:49 dev  
drwxr-xr-x 160 root root 12288 oct.  1 11:03 etc  
drwxr-xr-x  5 root root 4096 nov.  7 2019 home  
...
```

## 2) Editeurs de textes

Je crée et j'édite un fichier du nom de toto dans mon répertoire personnel :

```
test@202-19:/$ nano toto
```

1) Je retourne dans mon dossier personnel avec cette commande :

```
test@202-19:/$ cd
```

2) J'écris un mot dans le fichier puis je sauvegarde en faisant CTRL+X puis O et Entrée

```
test
```

3) Je vérifie la taille de mon fichier. Je vois qu'il fait 1 octet de plus que le nombre de caractères que j'ai mis dans le fichier.

```
test@202-19:~$ ls -l |grep toto
-rw-r--r-- 1 test test          5 oct.   1 16:46 toto
```

4) Il y a donc 1 octet en plus des caractères de notre fichier.

5) J'affiche le contenu de mon fichier avec la commande suivante :

```
test@202-19:~$ cat toto
test
```

### 2.2) Création d'une arborescence donnée

Je crée un fichier texte dans /home/test nommé i1-tp1.log

```
test@202-19:~$ touch i1-tp1.log
```

Pour l'éditer on fait un nano

```
Fichier i1-tp1.log
```

```
1) cd /home/test
```

```
2) ls
```

```
3) rm /home/test/*
```

4) ça fonctionne si on essaye de créer un autre dossier avec des fichiers dedans et qu'on supprime tout

5) On se situe déjà dans root :

```
mkdir home
mkdir ./home/rtl
mkdir ./home/rtl/xyz
mkdir ./home/rtl/xyz/public-html
mkdir ./home/rtl/xyz/programmes
mkdir ./home/rtl/xyz/public_html/docs
mkdir ./home/rtl/xyz/public-html/images
touch ./home/rtl/xyz/public-html/index.htm
mkdir ./home/rtl/xyz/programmes/langage-c
touch ./home/rtl/xyz/programmes/a.c
mkdir ./home/rtl/xyz/programmes/java
touch ./home/rtl/xyz/programmes/java/T0.java
mkdir ./home/rtl/xyz/programmes/php
```

6) nano index.htm  
<h1>Bonjour !!!</h1>

7) cat index.htm

8) cp ./home/rtl/xyz/programmes/  
./home/rtl/xyz/public-html/images/

9) mv ./home/rtl/xyz/programmes/ ./home/rtl/xyz/public\_html/docs/

10) tree ./home/rtl/xyz/public\_html/docs