

# GNU/Linux et Unix

## TP B.A.BA ligne de commandes

# fichiers

Créez un dossier de travail

```
# mkdir work
```

```
# cd work
```

Ou êtes vous ? Qui êtes vous ?

```
# pwd ; id
```

Créez 3 fichiers :

```
# touch fichier1
```

```
# > fichier 2
```

```
# echo file3 > fichier3
```

Créez un sous dossier

```
# mkdir tmp
```

Copiez tous les fichiers dedans :

```
# cp fi* tmp ; ls . tmp
```

Renommez fichier1

```
# mv fichier1 fichier2
```

Que constatez vous ?

# Droits

Changez votre umask

```
# umask 0077
```

re-créez le fichier 2

quel sont ses droits ?

Remettez votre umask

```
# umask 0022
```

Contenu du fichier3

```
# cat fichier3
```

Supprimer les droits de lecture

```
# chmod -r fichier3
```

```
# cat fichier3
```

constat ?

```
# echo suite >> fichier3
```

constat ?

Remettez les droits

```
# chmod +r fichier3
```

```
# cat fichier3
```

constat ?

# Archives / Compression

Faire une archive du  
sous dossier

```
# tar cvf tmp.tar tmp
```

Listez le contenu de  
l'archive

```
# tar tvf tmp.tar
```

Compressez l'archive

```
# gzip tmp.tar
```

Créer un répertoire de  
restauration

```
# mkdir resto
```

décompressez et  
restaurez :

```
# cd resto
```

```
# tar zxvf ../tmp.tar.gz
```

```
# ls
```

```
# ls *
```