

# C-R DU TP1

## Exercice 1 :

## Manipulation des répertoires :

- 1) J'utilise la commande 'mkdir SELINUX' pour créer le répertoire dans le dossier où je me trouve.
- 2) On se déplace avec 'cd SELINUX' puis on crée avec 'mkdir TP01'.
- 3) On vérifie avec 'ls'.

## Manipulation des fichiers.

- 1) On entre 'cp /etc/passwd .' pour copier passwd dans le répertoire actuel.
- 2) On affiche avec 'cat passwd'.
- 3) La commande 'rm passwd' supprime le fichier passwd(s'il existe).

## Autres manipulations.

- 1) On affiche bonjour avec 'echo bonjour'.
- 2) Il suffit de taper les commandes 'id' et 'date'.

## Exercice 2 :

- 1) On se déplace avec 'cd /etc' puis on copie 'cp fstab ~/SELINUX/TP01'.
- 2) On utilise 'mv fstab table' pour renommer.
- 3) La commande 'mkdir sys' nous permet de créer un répertoire.
- 4) 'mv table sys' permet de déplacer table dans sys.
- 5) On entre la commande 'cp table ~/table1'.
- 6) On voit le contenu avec 'ls'.
- 7) 'stat nomdufichier' nous permet de connaître l'inode de nomdufichier.



```

bjr      Downloads  Pictures  SELINUX  Templates
Desktop  examples.desktop Public    table    tqble1
Documents Music          SEL      table1   Videos
bourg@ubuntu:~$ stat table1
  File: 'table1'
  Size: 669          Blocks: 8           IO Block: 4096   regular file
Device: 801h/2049d Inode: 666107        Links: 1
Access: (0664/-rw-rw-r--)  Uid: ( 1000/   bourg)   Gid: ( 1000/   bourg)
Access: 2015-12-01 07:44:52.892068937 -0800
Modify: 2015-12-01 07:44:52.892068937 -0800
Change: 2015-12-01 07:44:52.892068937 -0800

```

- 8) 'mv table1 table2'.
- 9) 'mv table2 /SELINUXL/TP01/table3' pour copier en renommant depuis notre répertoire personnel.

## Exercice 3 :

1) Les inodes sont différentes.

```

bourg@ubuntu:~$ cp /etc/passwd ./cp_passwd
bourg@ubuntu:~$ stat cp_passwd
  File: 'cp_passwd'
  Size: 1867          Blocks: 8          IO Block: 4096   regular file
Device: 801h/2049d   Inode: 666112       Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: ( 1000/   bourg)   Gid: ( 1000/   bourg)
Access: 2015-12-01 08:14:18.776116540 -0800
Modify: 2015-12-01 08:14:18.780116540 -0800
Change: 2015-12-01 08:14:18.780116540 -0800
 Birth: -
bourg@ubuntu:~$ stat /etc/passwd
  File: '/etc/passwd'
  Size: 1867          Blocks: 8          IO Block: 4096   regular file
Device: 801h/2049d   Inode: 284187       Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: (    0/   root)   Gid: (    0/   root)
Access: 2015-12-01 07:09:02.436324699 -0800
Modify: 2015-11-24 08:26:52.071840222 -0800
Change: 2015-11-24 08:26:52.071840222 -0800
 Birth: -
bourg@ubuntu:~$ █

```

- 2) On utilise 'ln cp\_passwd ln\_passwd' pour créer un lien de cp\_passwd dans ln\_passwd.
- 3)
- 4) Si on ouvre ln\_passwd on se rend compte qu'il a été modifié car il s'agit d'un seul et même fichier. En effet seul le nom est différent, d'ailleurs l'inode est identique.
- 5) Le second fichier n'est pas supprimé car seul le nom est supprimé.
- 6) En recommençant avec un lien symbolique, le comportement est identique pour la modification. Mais pour la suppression le fichier lien est visible mais son contenu n'est pas disponible.