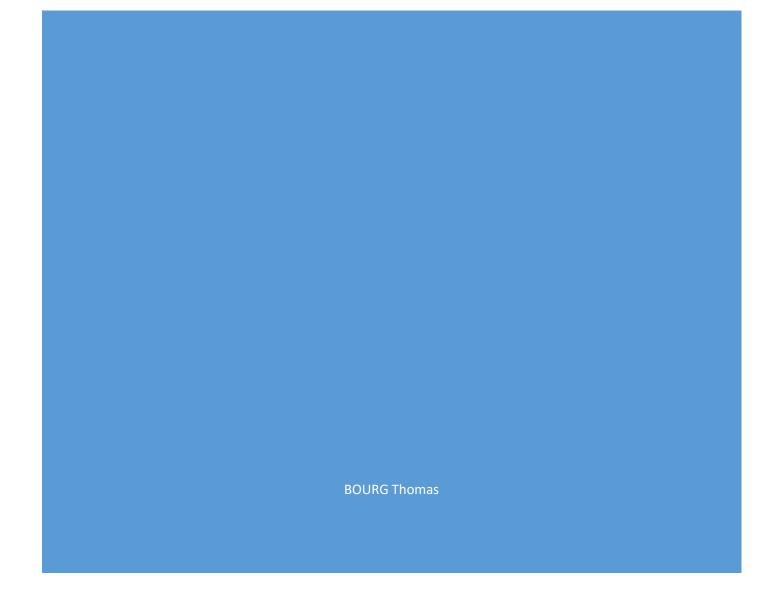


# C-R DU TP1



## 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) 'my 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.

```
Desktop
          examples.desktop Public
                                     table
                                               table1
                                     table1
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/
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
                                       IO Block: 4096 regular file
Links: 1
                       Blocks: 8
Device: 801h/2049d
                      Inode: 666112
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
                      Inode: 284187
                                        Links: 1
Device: 801h/2049d
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 'In cp\_passwd In\_passwd' pour créer un lien de cp\_passwd dans In\_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.