

10) Pour créer deux groupes gr1, gr2

```
sudo groupadd gr1  
sudo groupadd gr2
```

La vérification se fait par: la commande cat.

```
cat /etc/group | grep gr1  
cat /etc/group | grep gr2
```

↳ cela affiche les lignes

correspondantes dans le fichier
/etc/group, y compris leur
GID

11) Pour connaître leur GID on
utilise:

```
cat /etc/group | grep gr1  
cat /etc/group | grep gr2
```

12)

Pour créer les deux utilisateurs:
on utilise:

```
sudo useradd -g gr1  
user1
```

```
sudo useradd -g gr2 user2
```

pour vérifier l'existence de ses
répertoires on utilise:

```
ls -ld /home/user1 /home/user2
```

• et pour supprimer on fait:

```
sudo userdel user1  
sudo userdel user2
```

13) Pour attribuer un mot de
pass 'user1' à l'utilisateur
'user1' et fixer la validité
du mot de pass à 5 jours:

```
sudo passwd -e 5 user1  
sudo passwd -e 5 user2
```

14)

Pour vérifier l'ajout des
utilisateurs:

```
cat /etc/passwd | grep user1  
cat /etc/passwd | grep user2
```

⇒ Cela affiche les lignes
correspondantes au utilisateur
user1 et user2 dans le
fichier /etc/passwd.

15) Pour éditer les lignes
des utilisateurs /etc/shadow
sudo nano /etc/shadow
le 2^e champ correspond au
mot de pass crypté.

16) pour se connecter en tant que
user1:

```
su user1
```


Pour accéder à son répertoire personnel de deux façons différentes:

`cd ~`

ou bien

`cd /home/user1`

à l'utilisateur `user2` dans le fichier `/etc/passwd`

`grep user2 /etc/passwd`

2) on utilise la commande "`finger`"

`finger user2`

17) Pour accéder au répertoire

`cd/`

Pour accéder au répertoire précédent sans une seule commande :

`cd -`

18) Pour connecter en tant que `root`

`su -`

19) Pour changer le SHELL de l'utilisateur au `BASH` en utilise `usermod` avec l'option "`-s`"

`usermod -s /bin/bash user2`

1) pour vérifier la modification en utilise `grep` : pour chercher la ligne correspondante