

1) - Le nom de l'utilisateur actuellement connecté est "jean"
- Le nom de la machine est : laptop
- Le nom du répertoire indiqué par le prompt (ou se trouve le \$) : est "jean\$" (et avant "jean\$" est "home").

2) La commande permettant d'aller dans le répertoire jean@laptop:/home/bernard est :
"cd .." (pour aller dans le dossier parent (en arrière)).

On se retrouve sur jean@laptop:/home.

Enfin pour accéder dans le répertoire /home/bernard il faut faire : "cd bernard/"

On se trouve donc dans "jean@laptop:/home/bernard".

3) Le chemin correspondant à ~ est un chemin relatif car il correspond au répertoire courant ou se trouve l'utilisateur. Cela commence soit par /, soit par ~ (tout en naviguant avec cd).

4) Les 2 commandes permettant de créer les deux répertoires personnel et vacances sont :
"mkdir vacances" et "mkdir personnel"

ou alors on peut faire tout d'un coup : "mkdir vacances personnel".

5) La commande permettant de vérifier que les 2 répertoires sont créés est: "ls"
(il faut se trouver dans "jean@laptop:~\$" pour faire la commande "ls").

6) a) La commande permettant de se placer dans le répertoire vacances est: "cd vacances/".

b) Pour créer dans le répertoire vacances le fichier vide nommé montagne2021 est:
"touch montagne2021".

7) La commande permettant de copier le fichier montagne2021 dans le répertoire personnel est : "cp /home/debian/vacances/montagne2021 /home/debian/personnel/montagne2021"

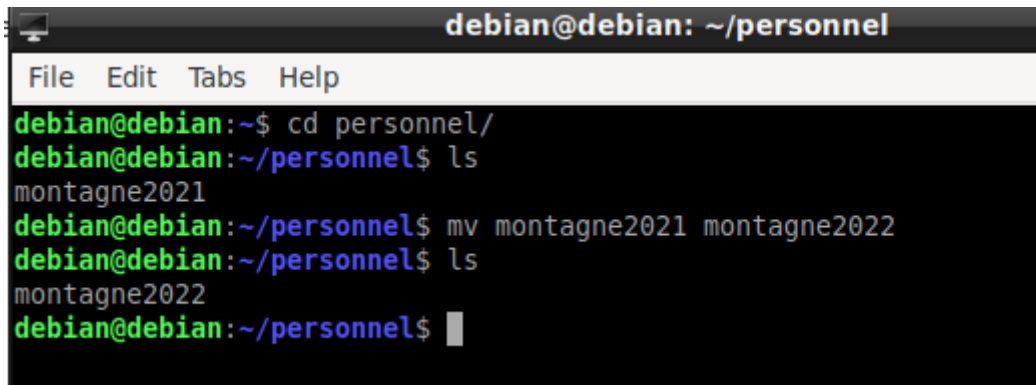
Image ci-dessous pour montrer la commande sous linux (exemple):

```
debian@debian:~/vacances$ cp /home/debian/vacances/montagne2021 /home/debian/personnel/montagne2021
debian@debian:~/vacances$
```

```
debian@debian:~$ cd vacances
debian@debian:~/vacances$ ls
montagne2021
debian@debian:~/vacances$
```

8) La commande permettant de renommer le fichier montagne2021 du répertoire personnel en montagne2022 est : “mv montagne2021 montagne2022”.

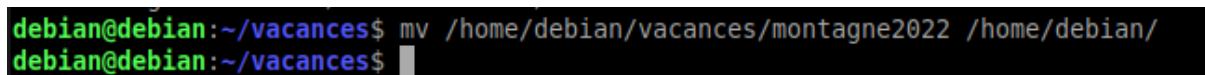
Image ci-dessous pour montrer la commande sous linux :

A terminal window titled 'debian@debian: ~/personnel' with a menu bar (File, Edit, Tabs, Help). The terminal shows the following commands and output:

```
debian@debian:~$ cd personnel/  
debian@debian:~/personnel$ ls  
montagne2021  
debian@debian:~/personnel$ mv montagne2021 montagne2022  
debian@debian:~/personnel$ ls  
montagne2022  
debian@debian:~/personnel$
```

9) La commande permettant de déplacer le fichier montagne2022 de /home/jean/vacances dans /home/jean est: mv /home/jean/vacances/montagne2022 /home/jean

Image ci-dessous pour montrer la commande sous linux (exemple) :

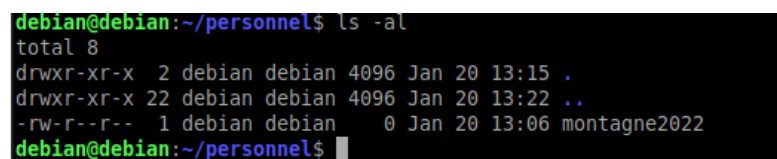
A terminal window showing the following commands and output:

```
debian@debian:~/vacances$ mv /home/debian/vacances/montagne2022 /home/debian/  
debian@debian:~/vacances$
```

10) On peut différencier dans la liste affichée par ls -al un fichier d'un répertoire car on voit que le répertoire à plus de droit que le fichier (le fichier à quel le droit d'écrire dessus et de lire)

Le fichier à les droits pour lire (r = read), pour modifier (par exemple écrire) (w = write), pour exécuter (x = execute) et “d” signifie que c'est un répertoire.

On voit aussi la date et l'heure.

A terminal window showing the output of the 'ls -al' command:

```
debian@debian:~/personnel$ ls -al  
total 8  
drwxr-xr-x  2 debian debian 4096 Jan 20 13:15 .  
drwxr-xr-x 22 debian debian 4096 Jan 20 13:22 ..  
-rw-r--r--  1 debian debian   0 Jan 20 13:06 montagne2022  
debian@debian:~/personnel$
```