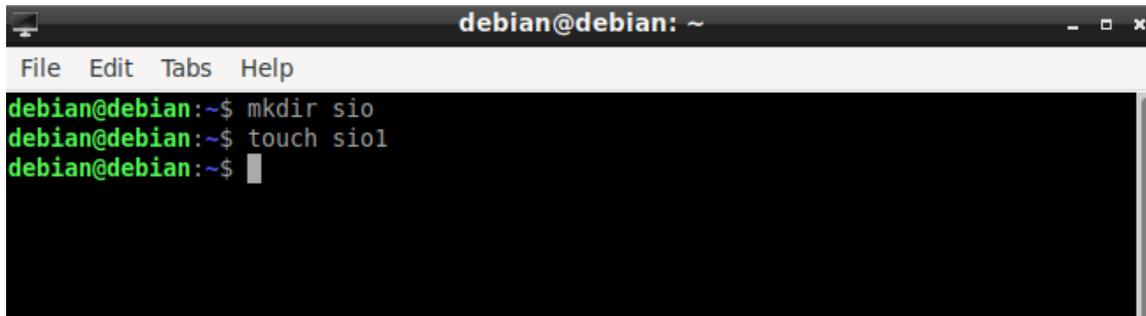
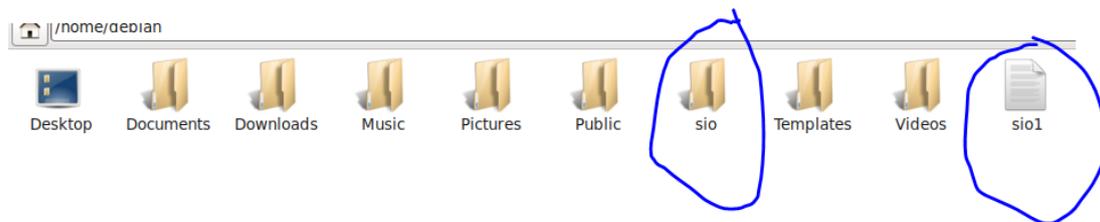


1)

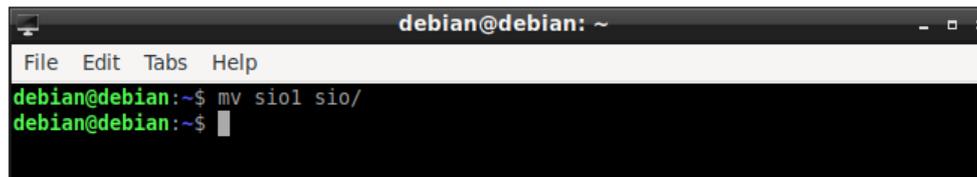


```
debian@debian: ~  
File Edit Tabs Help  
debian@debian:~$ mkdir sio  
debian@debian:~$ touch sio1  
debian@debian:~$
```

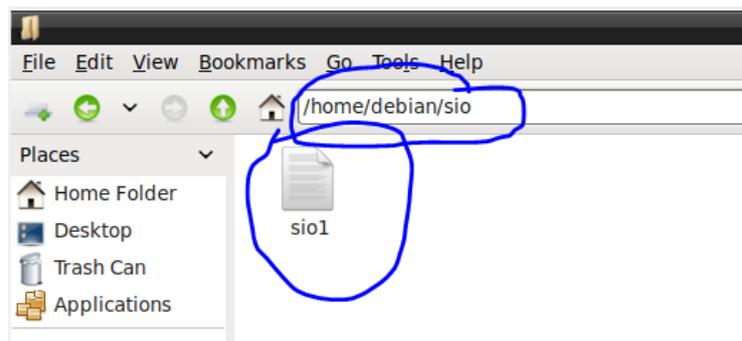
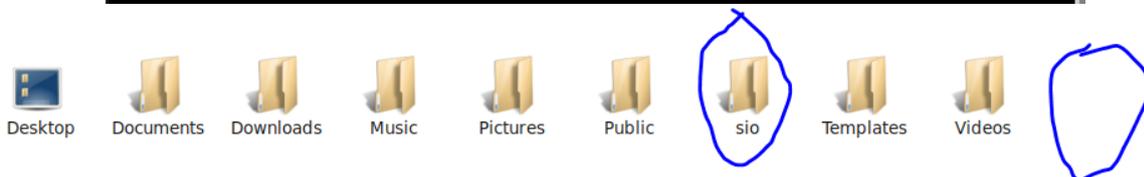


On utilise la commande `mkdir` pour créer un dossier, puis la commande `touch` pour créer un fichier.

2)

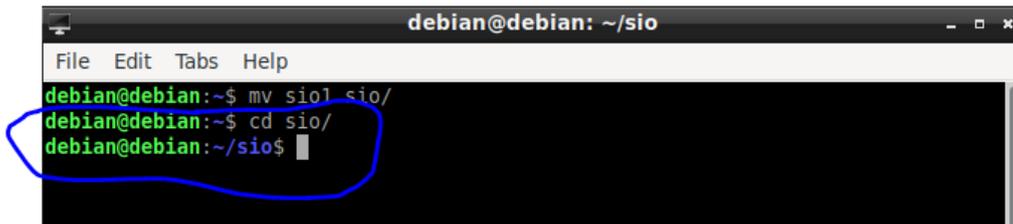


```
debian@debian: ~  
File Edit Tabs Help  
debian@debian:~$ mv sio1 sio/  
debian@debian:~$
```



On utilise la commande `mv` pour déplacer un ou plusieurs fichiers.

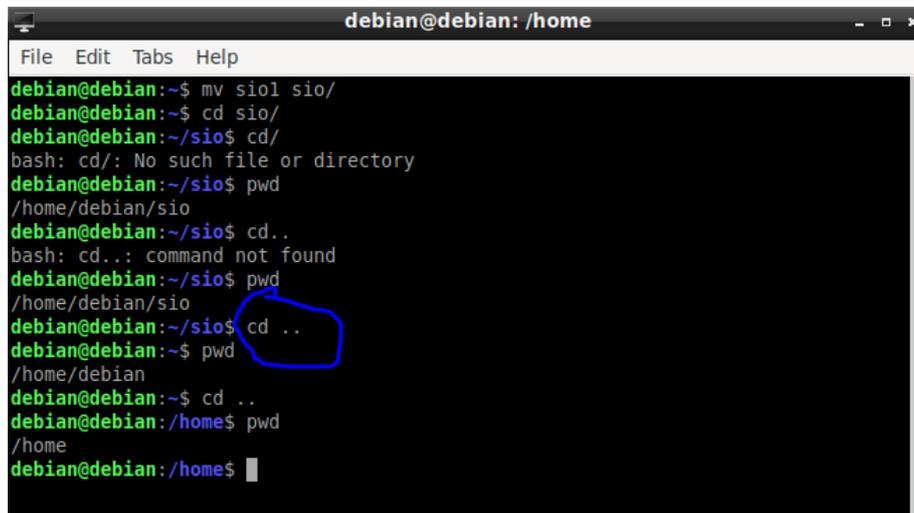
3)



```
debian@debian: ~/sio
File Edit Tabs Help
debian@debian:~$ mv sio1 sio/
debian@debian:~$ cd sio/
debian@debian:~/sio$
```

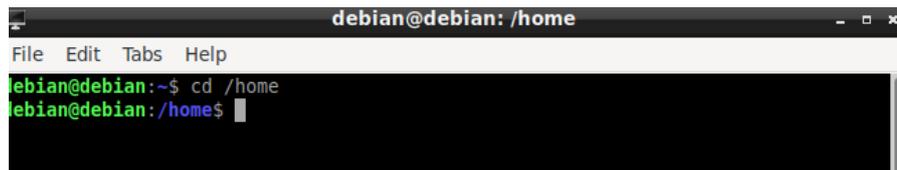
On utilise la commande cd pour se déplacer de répertoire.

4)



```
debian@debian: /home
File Edit Tabs Help
debian@debian:~$ mv sio1 sio/
debian@debian:~$ cd sio/
debian@debian:~/sio$ cd/
bash: cd/: No such file or directory
debian@debian:~/sio$ pwd
/home/debian/sio
debian@debian:~/sio$ cd..
bash: cd.: command not found
debian@debian:~/sio$ pwd
/home/debian/sio
debian@debian:~/sio$ cd ..
debian@debian:~$ pwd
/home/debian
debian@debian:~$ cd ..
debian@debian:/home$ pwd
/home
debian@debian:/home$
```

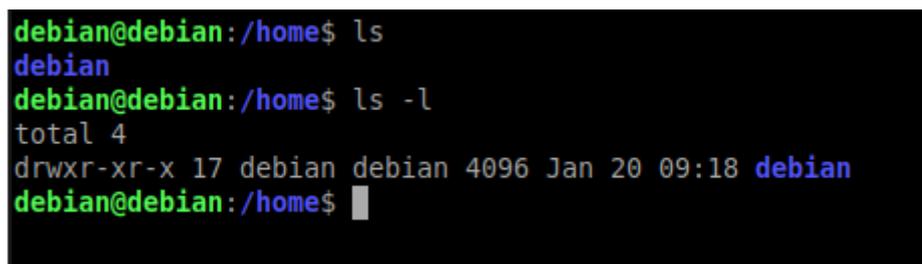
ou



```
debian@debian: /home
File Edit Tabs Help
debian@debian:~$ cd /home
debian@debian:/home$
```

On utilise soit la commande cd .., soit cd /home pour aller à la racine.

5)



```
debian@debian:/home$ ls
debian
debian@debian:/home$ ls -l
total 4
drwxr-xr-x 17 debian debian 4096 Jan 20 09:18 debian
debian@debian:/home$
```

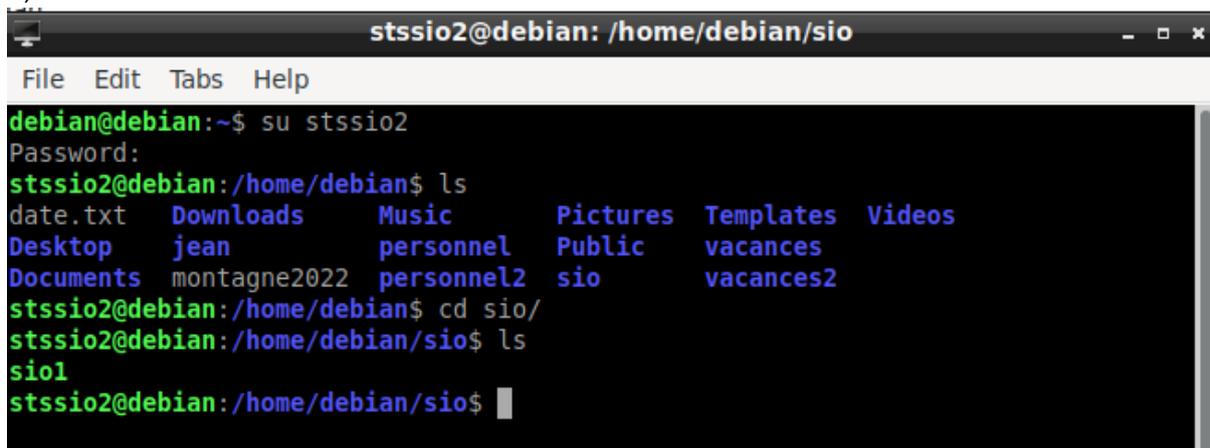
On utilise la commande ls -l pour voir les droits des fichiers et des répertoires. On peut lire, écrire et exécuter.

6)

```
debian@debian:~$ sudo -i
[sudo] password for debian:
root@debian:~# adduser stssio2
Adding user `stssio2' ...
Adding new group `stssio2' (1011) ...
Adding new user `stssio2' (1011) with group `stssio2' ...
Creating home directory `/home/stssio2' ...
Copying files from `/etc/skel' ...
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for stssio2
Enter the new value, or press ENTER for the default
  Full Name []: clement
  Room Number []:
  Work Phone []:
  Home Phone []:
  Other []:
Is the information correct? [Y/n] y
root@debian:~#
```

Pour aller dans le super utilisateur on utilise `sudo -i`, après on met le mot de passe “debian”, ensuite on fait `adduser` pour ajouter un utilisateur qui est `stssio2` et enfin on rentre 2 fois le même mot de passe qui est “clement” (plus coordonnées).

7)



```
stssio2@debian: /home/debian/sio
File Edit Tabs Help
debian@debian:~$ su stssio2
Password:
stssio2@debian:/home/debian$ ls
date.txt  Downloads  Music      Pictures  Templates  Videos
Desktop   jean       personnel  Public    vacances
Documents montagne2022 personnel2  sio       vacances2
stssio2@debian:/home/debian$ cd sio/
stssio2@debian:/home/debian/sio$ ls
sio1
stssio2@debian:/home/debian/sio$
```

On tape `su stssio2` pour aller dans
On voit dans le contenu de `debian` il y a plusieurs répertoires dont `sio` et dans le répertoire `sio` il y a le fichier `sio1`

```
stssio2@debian:/home/debian/sio$ ls
sio1
stssio2@debian:/home/debian/sio$ ls sio1
sio1
stssio2@debian:/home/debian/sio$ ls -l sio1
-rwxrwxrwx 1 debian debian 0 Jan 20 09:13 sio1
stssio2@debian:/home/debian/sio$
```

On peut voir le contenu du dossier qui est `sio1` (où se trouve le fichier) en mettant “`ls`”. Et en plus on peut faire `ls -l sio1` pour voir le contenu des droits.

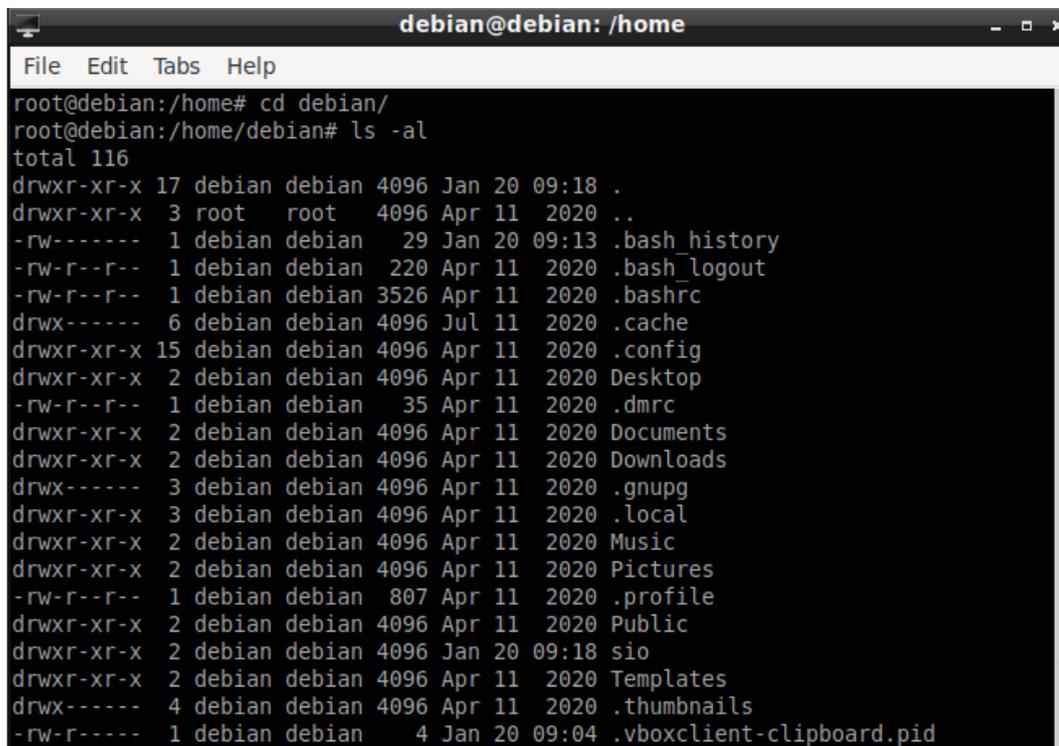
8)

```
root@debian:/home/debian/sio# chmod +x sio1
root@debian:/home/debian/sio# ls -al sio1
---x-wx--x 1 debian debian 0 Jan 20 09:13 sio1
root@debian:/home/debian/sio#
```

Ou pour tous puisse écrire, lire et exécuter c'est :

```
root@debian:/home/debian/sio# chmod 777 sio1
root@debian:/home/debian/sio# ls -al sio1
-rwxrwxrwx 1 debian debian 0 Jan 20 09:13 sio1
root@debian:/home/debian/sio#
```

9) Pour afficher tous les droits il faut aller dans debian puis taper : ls -al



```
debian@debian: /home
File Edit Tabs Help
root@debian:/home# cd debian/
root@debian:/home/debian# ls -al
total 116
drwxr-xr-x 17 debian debian 4096 Jan 20 09:18 .
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Apr 11 2020 ..
-rw----- 1 debian debian 29 Jan 20 09:13 .bash_history
-rw-r--r-- 1 debian debian 220 Apr 11 2020 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 debian debian 3526 Apr 11 2020 .bashrc
drwx----- 6 debian debian 4096 Jul 11 2020 .cache
drwxr-xr-x 15 debian debian 4096 Apr 11 2020 .config
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Desktop
-rw-r--r-- 1 debian debian 35 Apr 11 2020 .dmrc
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Documents
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Downloads
drwx----- 3 debian debian 4096 Apr 11 2020 .gnupg
drwxr-xr-x 3 debian debian 4096 Apr 11 2020 .local
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Music
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Pictures
-rw-r--r-- 1 debian debian 807 Apr 11 2020 .profile
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Public
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Jan 20 09:18 sio
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Templates
drwx----- 4 debian debian 4096 Apr 11 2020 .thumbnails
-rw-r----- 1 debian debian 4 Jan 20 09:04 .vboxclient-clipboard.pid
```

```
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Jan 20 09:18 sio
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Templates
drwx----- 4 debian debian 4096 Apr 11 2020 .thumbnails
-rw-r----- 1 debian debian 4 Jan 20 09:04 .vboxclient-clipboard.pid
-rw-r----- 1 debian debian 4 Jan 20 09:04 .vboxclient-display-svgx11.pid
-rw-r----- 1 debian debian 4 Jan 20 09:04 .vboxclient-draganddrop.pid
-rw-r----- 1 debian debian 4 Jan 20 09:04 .vboxclient-seamless.pid
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 Videos
drwxr-xr-x 2 debian debian 4096 Apr 11 2020 .wcid
-rw----- 1 debian debian 51 Jan 20 09:04 .Xauthority
-rw----- 1 debian debian 716 Jan 20 09:04 .xsession-errors
-rw----- 1 debian debian 717 Jul 11 2020 .xsession-errors.old
root@debian:/home/debian#
```

Voici tous les droits des fichiers et dossiers

10) Pour vérifier les droits dans sio1 on fait la commande ci dessous :

ls -al sio1

donc :

```
root@debian:/home/debian/sio# ls -al sio1
-rwxrwxrwx 1 debian debian 0 Jan 20 09:13 sio1
root@debian:/home/debian/sio#
```