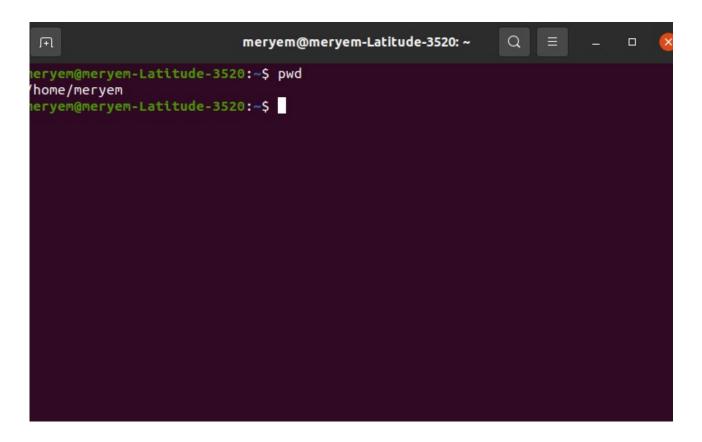
TP1: Unix & Shell

Réalisé par :

- -Mekawi Meryem
- -Kerboub Hamza
- -Lahsinia Raihana
- -IDM'Bark Loubna

Énoncé 1:

1. pwd



2. Allez dans le répertoire /usr/share/doc, puis vérifiez le chemin de votre répertoire courant.

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ cd /usr/share/doc
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share/doc$
```

Pour vérifier le chemin du répertoire courant , on tape la commande : pwd

```
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share/doc$ pwd
/usr/share/doc
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share/doc$
```

pour remonter dans le répertoire parent, on tape : cd..

```
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share/doc$ pwd
/usr/share/doc
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share/doc$ cd ..
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share$
```

Pour vérifier qu'on est bien dans le répertoire parent, on tape la commande : pwd

```
neryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share$ pwd
/usr/share
neryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share$
```

4. pour aller dans le répertoire personnel sans taper son chemin, on tape la commande suivante : cd

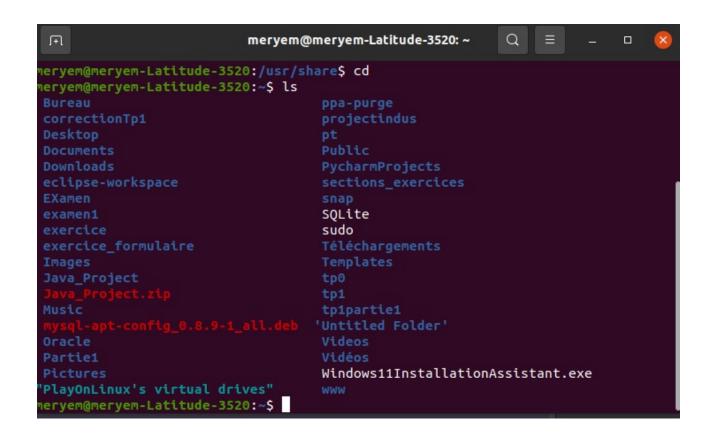
```
neryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share$ cd
neryem@meryem-Latitude-3520:~$

5. pour
```

retourner dans le répertoire précédent sans taper son chemin, on tape la commande suivante : cd -

```
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share$ cd
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ cd -
/usr/share
meryem@meryem-Latitude-3520:/usr/share$
```

6. pour retourner dans le répertoire personnel et lister les fichiers présents, on tappe les commandes suivantes : cd ls



7.pour lister tous les fichiers (même ceux cachés), on tape la commande suivante : ls -a

```
neryem@meryem-Latitude-3520:~$ ls -a
                                    .pam_environment
                                    Partie1
.bash_history
                                    Pictures
.bash_logout
.bashrc
                                    .PlayOnLinux
                                   "PlayOnLinux's virtual drives"
Bureau
                                    .profile
                                    Public
.dist
                                    PycharmProjects
.dotnet
                                    .python history
                                    .python_history-40821.tmp
                                    sections exercices
eclipse-workspace
                                    SQLite
exercice
                                    sudo
                                    .sudo_as_admin_successful
.gnupg
                                    Téléchargements
.ipynb_checkpoints
                                    Templates
                                    .test2.cpp.swp
                                    .Untitled2.cpp.swp
                                    Videos
                                    Vidéos
                                    .viminfo
Music
                                    .wget-hsts
.nvidia-settings-rc
                                    Windows11InstallationAssistant.exe
                                    .workrave
Oracle
.packettracer
neryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

8. pour afficher de façon détaillée le contenu du répertoire /usr sans changer de répertoire de travail, on tape la commande suivante :

ls -l /usr

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ ls -l /usr
total 148
drwxr-xr-x
            2 root root 69632 23:07 15
drwxr-xr-x 2 root root 4096 2021 22
                                       games شتنبر
                                       include أبريل
drwxr-xr-x 49 root root 4096 16:34 12
drwxr-xr-x 140 root root 4096 23:07 15
drwxr-xr-x 3 root root 4096 01:16 7
                                        lib32 دجنبر
drwxr-xr-x 2 root root 4096 2022 14
                                        1ib64 شتنبر
drwxr-xr-x 13 root root 12288 23:07 15
                                       libexec أبران
drwxr-xr-x 3 root root 4096 18:38 29
drwxr-xr-x 11 root root 4096 14:38 8
drwxr-xr-x 2 root root 20480 23:07 15
drwxr-xr-x 290 root root 12288 23:07 15
                                             share
drwxr-xr-x 12 root root 4096 23:03 15
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

9. pour afficher l'arborescence de fichiers contenue /var, toujours sans changer de répertoire de travail, on tape la commande suivante : ls -R /var

```
| Note |
```

10.pour afficher de façon détaillée le contenu du répertoire /var/log en classant les fichiers du plus vieux au plus récent, on tape la commande suivante : ls -ltr /var/log

```
Table 19736

Table
```

Énoncé 2:

1. Pour afficher le contenu du fichier /etc/issue, on tape la commande : cat /etc/issue

Le contenu de ce fichier peut varier en fonction de la distribution de Linux utilisée, mais en général il contient des informations sur la version de la distribution, le noyau utilisé et le nom de la machine.



par page le contenu du fichier /etc/services, on tape la commande suivante : less /etc/services

```
# Network services, Internet style

# Note that it is presently the policy of IANA to assign a single well-known
# port mabble To and dury lends officially ports have two intries
# uport mabble To and dury lends officially ports have two intries
# uport mabble To and dury lends officially ports have two intries
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operations
# uport with the protocol desail tupper time operatio
```

Le fichier /etc/services est un fichier de configuration qui contient une liste des noms de services réseau standardisés et des numéros de port associés à ces services. Il est utilisé par les systèmes d'exploitation pour associer des numéros de port à des noms de service pour faciliter la communication réseau. Le fichier contient des centaines de lignes et est généralement organisé en deux colonnes : la première colonne contient le nom du service, tandis que la deuxième colonne contient le numéro de port associé. La commande "less" permet d'afficher le contenu du fichier page par page pour une lecture plus aisée.

Énoncé 3:

1.Pour aller dans notre répertoire personnel, on utilise la commande suivante : cd ~

```
meryem@meryem-Latitude-352
eryem@meryem-Latitude-3520:~$ cd ~
eryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

2. Pour créer un répertoire portant le nom chapitre3 dans notre répertoire personnel, on utilise la commande suivante : mkdir chapitre3

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mkdir chapitre3
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

3. Pour aller dans votre répertoire chapitre3, on utilise la commande suivante : cd chapitre3

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ cd chapitre3
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$
```

4. Pour créer l'arborescence de répertoires rep1/rep2/rep3/rep4,on utilise la commande suivante : mkdir -p rep1/rep2/rep3/rep4

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ cd chapitre3
meryem@meryem-Latitude-3520:~\chapitre3$ mkdir -p rep1/rep2/rep3/rep4
meryem@meryem-Latitude-3520:~\chapitre3$
```

5. Pour lister le contenu du répertoire courant de façon récursive, on utilise la commande suivante : ls -R

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$ mkdir -p rep1/rep2/rep3/rep4
.:
rep1
./rep1:
rep2
./rep1/rep2:
rep3
./rep1/rep2/rep3/rep4:
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$
./rep1/rep2/rep3/rep4:
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$
```

6. Pour supprimer le répertoire rep1, on utilise la commande suivante : rm -r rep1

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$ rm -r rep1
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$
```

Non, il n'est pas possible de supprimer le répertoire rep1 sans d'abord supprimer rep2, rep3 et rep4 car ils sont des sous-répertoires de rep1.

Pour supprimer l'arborescence de répertoires rep1/rep2/rep3/rep4,on utilise la commande suivante : rm -r rep1

Ensuite, pour vérifier en listant le répertoire courant de façon récursive, on utilise la commande suivante :ls -R

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$ ls -R
.:
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre3$
```

Énoncé 4:

1.La commande pour copier le fichier /etc/services dans le répertoire chapitre3 est : cp /etc/services chapitre3/

```
eryem@meryem-Latitude-3520:~$ cp /etc/services chapitre3/
eryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

2.Pour savoir à qui appartient le fichier et sa date de dernière modification, on peut utiliser la commande suivante :

ls -l chapitre3/services

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ ls -l chapitre3/services
-rw-r--r-- 1 meryem meryem 14464 22:30 16 أُبريل chapitre3/services
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

3.Pour créer des fichiers vides avec les noms spécifiés, on peut utiliser la commande suivante :

touch chapitre3/rond chapitre3/triangle chapitre3/carre chapitre3/rectangle chapitre3/vert chapitre3/bleu

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ touch chapitre3/rond chapitre3/triangle chapitre3/carre chapitre3/rectangle chapitre3/vert chapitre3/bleu
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

4.Pour déplacer le fichier rond dans le répertoire courbe et les fichiers triangle, carre et rectangle dans le répertoire angle, on peut utiliser la commande suivante :

mv chapitre3/rond chapitre3/courbe/ mv chapitre3/triangle chapitre3/carre chapitre3/rectangle chapitre3/angle/

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mv chapitre3/rond chapitre3/courbe/
mv: cannot move 'chapitre3/rond' to 'chapitre3/courbe/': Not a directory
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mv chapitre3/triangle chapitre3/carre chapitre3/r
ectangle chapitre3/angle/
amv: target 'chapitre3/angle/' is not a directory
meryem@meryem-Latitude-3520:~$

f

f
```

5.Pour déplacer les fichiers vert et bleu dans le répertoire froide, on peut utiliser la commande suivante : mv chapitre3/vert chapitre3/bleu chapitre3/froide/

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mv vert bleu froide/
mv: target 'froide/' is not a directory
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

6.Pour afficher le contenu du répertoire couleur de façon récursive, on peut utiliser la commande suivante :ls -R couleur/

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ ls -R couleur/
ls: cannot access 'couleur/': No such file or directory
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

7.Pour copier le répertoire froide sous le nouveau nom chaude, on peut utiliser la commande suivante :cp -r froide chaude

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ cp -r froide chaude cp: cannot stat 'froide': No such file or directory meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

8.Pour renommer les fichiers vert et bleu dans le répertoire chaude, on peut utiliser les commandes suivantes :

cd chaude/ mv bleu rouge mv vert jaune

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ cd chaude/
bash: cd: chaude/: No such file or directory
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mv bleu rouge
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mv vert jaune
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

La première commande renomme le fichier bleu en rouge et la deuxième commande renomme le fichier vert en jaune.

- 9. Pour créer un lien dur nommé rose vers le fichier rouge, on peut utiliser la commande suivante : In rouge rose
- **10.**Pour créer un lien symbolique nommé orange vers le fichier rouge, on peut utiliser la commande suivante :ln -s rouge orange

Cette commande crée un nouveau lien symbolique nommé orange vers le fichier rouge.

11.Pour afficher le type, la taille, la date et le numéro d'inode de chaque fichier présent dans le répertoire, on peut utiliser la commande suivante :

```
6692823 -rw-r--r-- 1 meryem meryem 973 2022 8
                                             document-replace.svg يوليوز
6692979 -rw-r--r-- 1 meryem meryem 496 2022 8
                                             document-revert.svg يوليوز
document-save-all.svg يوليوز 6692811 -rw-r--r-- 1 meryem meryem 1045 2022 8
document-save-as.svg يوليوز 8 document-save-as.svg
document-save.svg يوليوز 6692868 -rw-r--r-- 1 meryem meryem 665 2022 8 يوليوز
document-share.svg يوليوز 8 6692821 -rw-r--r-- 1 meryem meryem 1414 2022
6692996 lrwxrwxrwx 1 meryem meryem 17 2022 14
                                             . <- draw-arrow-back.svg ->
/go-previous.svg
. <- draw-arrow-down.svg شتنبر 14 2022 المجا6692782 لـ «draw-arrow-down.svg ->
/go-down.svg
draw-arrow-forward.svg - شتنبر 14 2022 meryem meryem 13 شتنبر
> ./go-next.svg
draw-arrow-up.svg -> ./g شتنبر 14 2022 منتبر 14 6692940 draw-arrow-up.svg أشتنبر
o-up.svg
edit-delete-shred.svg يوليوز 8 2022 8 meryem meryem 949 وليوز 8
                                 edit-delete.svg يوليوز 8 2022 8
6692737 -rw-r--r-- 1 meryem meryem
6692871 lrwxrwxrwx 1 meryem meryem
                                             editor.svg -> document-e شتنبر
                                 17 2022
dit.sva
edit-redo.svg يوليوز 8 2022 8 meryem meryem 482 يوليوز 8
6692949 -rw-r--r-- 1 meryem meryem
                                edit-reset.svg يوليوز 8 2022 710
edit-select.svd بوليوز 8 2022 8 meryem meryem 541 عوليوز
```

12.Pour créer un lien symbolique en spécifiant le chemin absolu du fichier rouge, on peut utiliser la commande suivante depuis le répertoire où l'on veut créer le lien :

ln -s /chemin/absolu/vers/rouge orangeAbsolu

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ ln -s /chemin/absolu/vers/rouge orangeAbsolu
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

Cela créera un nouveau lien symbolique nommé "orangeAbsolu" pointant vers le fichier "rouge" en utilisant son chemin absolu.

Il est important de noter que les liens symboliques créés avec un chemin absolu ne sont pas portables et peuvent poser des problèmes si le fichier cible est déplacé ou renommé.

Aussi, un fichier ou un répertoire peut avoir plusieurs liens physiques et symboliques, mais un lien symbolique ne peut pas être un lien cible pour un autre lien symbolique.

13.Pour renommer le répertoire couleur en peinture, on peut utiliser la commande suivante :

mv couleur peinture

```
neryem@meryem-Latitude-3520:~$ ln -s /chemin/absolu/vers/rouge orangeAbsolu
neryem@meryem-Latitude-3520:~$ mv couleur peinture
nv: cannot stat 'couleur': No such file or directory
neryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

question 14:

Lorsqu'on essaie d'afficher le contenu des fichiers orange et orangeAbsolu, on obtient une erreur car ces fichiers sont en fait des liens symboliques, et non des fichiers contenant des données.

Pour afficher le contenu du fichier cible pointé par un lien symbolique, on peut utiliser la commande cat suivi du chemin du lien symbolique. Par exemple, pour afficher le contenu du fichier "rouge" pointé par le lien symbolique "orange", on peut utiliser la commande suivante :

cat orange

Pour afficher le contenu du fichier "rouge" pointé par le lien symbolique "orangeAbsolu", on peut utiliser la commande suivante :cat orangeAbsolu

Fmeryem@meryem-Latitude-3520:~\$ cat orangeAbsolu

Énoncé 5:

1.Pour créer un répertoire portant le nom chapitre5 dans le répertoire personnel, on peut utiliser la commande suivante :

mkdir ~/chapitre5

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mkdir ~/chapitre5
meryem@meryem-Latitude-3520:~$
```

2.Pour aller dans le répertoire chapitre5, on peut utiliser la commande suivante :cd ~/chapitre5

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ mkdir ~/chapitre5
meryem@meryem-Latitude-3520:~$ cd ~/chapitre5
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$

meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$
```

3.Pour afficher le masque définissant les droits par défaut lors de la création de fichiers, on peut utiliser la commande suivante : umask

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ umask
0002
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$
```

La valeur affichée représente les droits qui seront retirés du masque de création de fichiers. Par exemple, si la valeur affichée est 0022, cela signifie que les droits "écriture" et "exécution" seront retirés pour tous les utilisateurs.

4.Pour créer un fichier fic1 et un répertoire rep1 dans le répertoire chapitre5, on peut utiliser les commandes suivantes : touch fic1 mkdir rep1

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ touch fic1
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ mkdir rep1
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$
```

5.Les droits du fichier fic1 et du répertoire rep1 ne correspondent pas à la valeur du masque affiché précédemment car par défaut, les fichiers ont des droits 644 (lecture et écriture pour l'utilisateur, lecture seule pour les autres) et les répertoires ont des droits 755 (lecture, écriture et exécution pour l'utilisateur, lecture et exécution pour les autres).

6.Pour modifier le masque définissant les droits par défaut à la valeur 27, on peut utiliser la commande suivante :

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ umask 027
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$
```

Cela signifie que les droits "écriture" seront retirés pour les autres utilisateurs lors de la création de fichiers.

7.Pour créer un fichier vide fic2 et un répertoire rep2 dans le répertoire chapitre5, on peut utiliser les commandes suivantes : touch fic2 mkdir rep2

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ touch fic2
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ mkdir rep2
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$
```

8.

Pour vérifier les droits des fichiers et répertoires créés, on peut utiliser la commande ls -l, qui affiche les informations de permission et propriétaire des fichiers.

Pour créer un fichier vide nommé fic2, on peut utiliser la commande suivante :touch fic2

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ touch fic2
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$
```

Pour créer un répertoire nommé rep2, on peut utiliser la commande suivante :mkdir rep2

Ensuite, pour vérifier les droits du fichier fic2 et du répertoire rep2, ainsi que ceux du fichier fic1 et du répertoire rep1, on peut utiliser la commande suivante :ls -l

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$ ls -l

total 8

-rw-rw-r-- 1 meryem meryem 0 01:02 17 أبريل fic1

-rw-r---- 1 meryem meryem 0 01:07 17 أبريل fic2

drwxrwxr-x 2 meryem meryem 4096 01:02 17 أبريل rep1

drwxr-x--- 2 meryem meryem 4096 01:04 17 أبريل rep2

meryem@meryem-Latitude-3520:~/chapitre5$
```

Cette commande affichera les informations de permission pour chaque fichier et répertoire dans le répertoire courant. Les droits de fic2 et rep2 devraient correspondre à la nouvelle valeur du masque définissant les droits par défaut (27), qui signifie que le propriétaire peut lire et écrire le fichier ou le répertoire, mais les autres utilisateurs ne peuvent pas y accéder. Les droits de fic1 et rep1 devraient être les mêmes que ceux définis par défaut lors de la création, qui dépendent du masque de création par défaut précédemment affiché.

Énoncé 6:

- **1.**Pour donner les droits r (lecture), w (écriture) et x (exécution) aux autres utilisateurs sur le répertoire rep1 en utilisant la notation symbolique, on peut utiliser la commande suivante : **chmod o+rwx rep1**
- **2.**Pour donner les mêmes droits que le répertoire rep1 à rep2 en utilisant la notation octale, on doit d'abord déterminer les droits de rep1. On peut le faire en utilisant la commande ls -1:

Is -I rep1

Cela affichera les informations de permission pour le répertoire rep1. On peut ignorer les 3 premiers caractères qui représentent les droits du propriétaire, les 3 suivants qui représentent les droits du groupe propriétaire, et nous concentrer sur les 3 derniers caractères qui représentent les droits des autres utilisateurs.

Dans cet exemple, si les droits de rep1 sont rwxr-x--- (c'est-à-dire que les autres utilisateurs n'ont pas le droit d'écrire), alors pour donner les mêmes droits à rep2 en utilisant la notation octale, on peut utiliser la commande suivante :

chmod 750 rep2

La valeur 750 représente la combinaison de rwx pour le propriétaire, r-x pour le groupe propriétaire et aucun droit pour les autres utilisateurs.

3.Pour créer le répertoire /tmp/ensakh et lui donner les mêmes droits qu'aux répertoires rep1 et rep2 précédents, on peut utiliser la commande suivante : mkdir /tmp/ensakh chmod 750 /tmp/ensakh

Cela crée le répertoire /tmp/ensakh et donne les mêmes droits que ceux donnés aux répertoires rep1 et rep2, à savoir rwx pour le propriétaire, r-x pour le groupe propriétaire et aucun droit pour les autres utilisateurs.

```
meryem@meryem-Latitude-3520:~

leryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep1': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

leryem@meryem-Latitude-3520:~

cannot access 'rep1': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem-Latitude-3520:~

chmod: cannot access 'rep2': No such file or directory ieryem@meryem
```