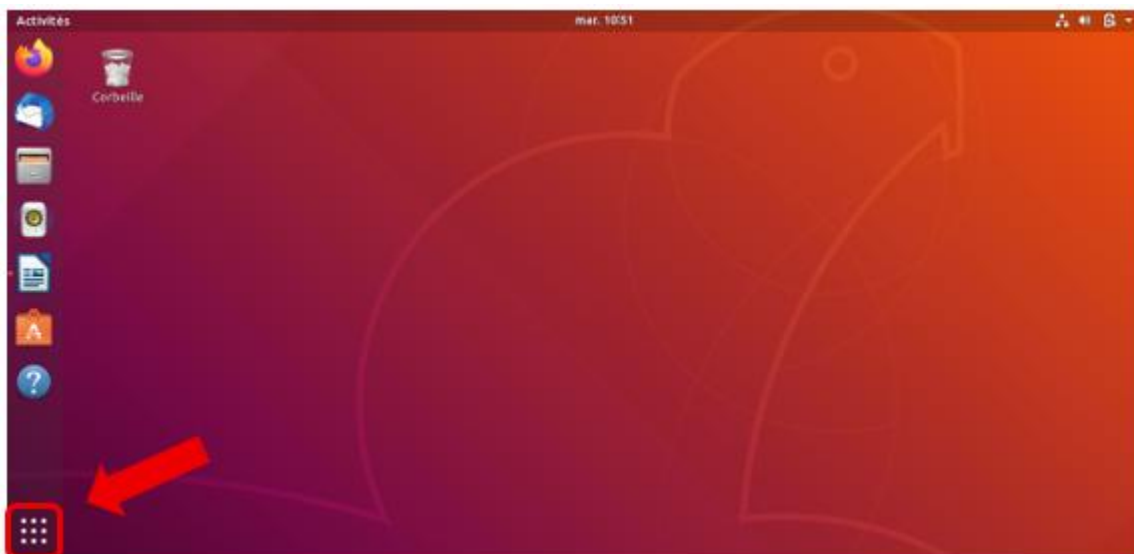


Logiciels Libres et Open Source

Corrigé de la Série de TP N°1

Partie A : Navigation dans l'interface

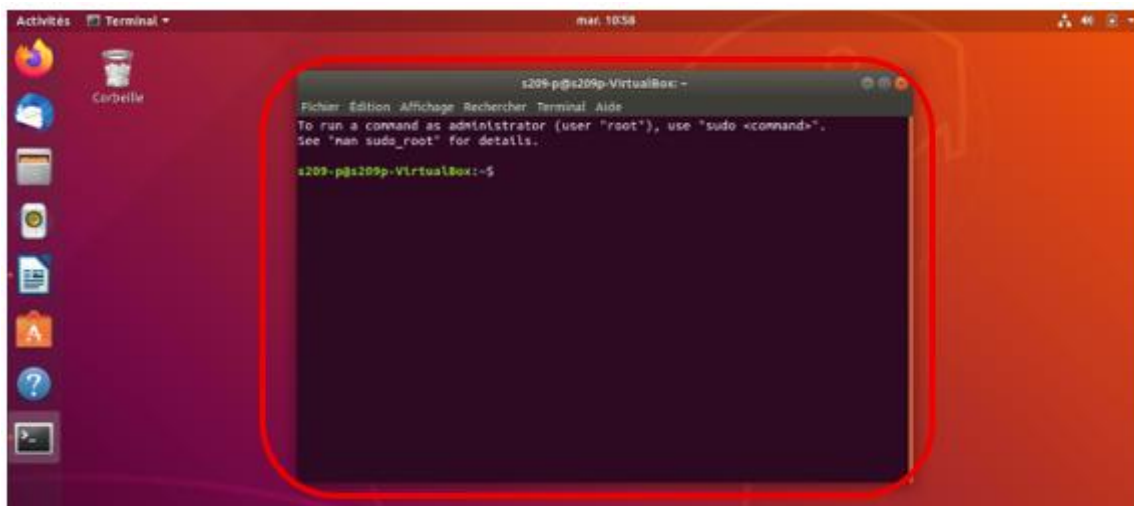
- Accéder au menu des applications.



- Localiser l'application Terminal.



- Ouvrir le terminal.



Logiciels Libres et Open Source

Partie B : commandes de base

- Exécuter une commande permettant d'afficher le nom de l'utilisateur connecté.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

s209-p@s209p-VirtualBox:~$ whoami
s209-p
s209-p@s209p-VirtualBox:~$
```

- Exécuter une commande permettant d'afficher le répertoire courant.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~$ pwd
/home/s209-p
s209-p@s209p-VirtualBox:~$
```

- afficher le contenu du répertoire courant.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~$ ls
Bureau      exemples.desktop  Modèles  Public      Vidéos
Documents  Images            Musique  Téléchargements
s209-p@s209p-VirtualBox:~$
```

- Afficher le contenu du répertoire courant sous forme détaillée.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~$ ls -l
total 44
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 mars   3 10:51 Bureau
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 févr. 10 09:43 Documents
-rw-r--r-- 1 s209-p s209-p 8980 janv. 19 11:09 exemples.desktop
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 févr.  3 10:30 Images
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 janv. 19 11:21 Modèles
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 janv. 19 11:21 Musique
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 janv. 19 11:21 Public
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 janv. 19 11:21 Téléchargements
drwxr-xr-x 2 s209-p s209-p 4096 janv. 19 11:21 Vidéos
s209-p@s209p-VirtualBox:~$
```

Logiciels Libres et Open Source

- Afficher tous les fichiers y compris les fichiers cachés.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
s209-p@s209p-VirtualBox:~$ ls -a  
.          .bashrc  Documents      Images        Musique       Téléchargements  
..         Bureau   examples.desktop .local        .profile      Vidéos  
.bash_history .cache  .gnupg         Modèles      Public  
.bash_logout .config .ICEauthority  .mozilla     .ssh  
s209-p@s209p-VirtualBox:~$
```

- Se déplacer vers le répertoire Documents.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Documents  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
s209-p@s209p-VirtualBox:~$ cd Documents  
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Documents$
```

- Revenir au répertoire parent.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Documents$ cd ..  
s209-p@s209p-VirtualBox:~$
```

- Accéder au dossier Bureau

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
s209-p@s209p-VirtualBox:~$ cd Bureau  
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau$
```

- Créer un dossier nommé TP_Linux dans le répertoire personnel

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau$ mkdir TP_Linux  
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau$
```

Logiciels Libres et Open Source

- Accéder au dossier TP_Linux.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau$ cd TP_Linux
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Créer deux fichiers texte nommés :

- fichier1.txt
- fichier2.txt

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ touch fichier1.txt
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ touch fichier2.txt
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Créer un dossier nommé data.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ mkdir data
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Déplacer fichier1.txt vers le dossier data.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ mv fichier1.txt data
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Supprimer le fichier fichier2.txt.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ rm fichier2.txt
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

Logiciels Libres et Open Source

- Supprimer le dossier data.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ rm -r data
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Créer un fichier nommé message.txt.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ touch message.txt
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Écrire une phrase de votre choix dans ce fichier.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ echo "TP linux" > message.txt
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Ajouter une deuxième phrase sans supprimer la première.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ echo "Hello World" >> message.txt
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

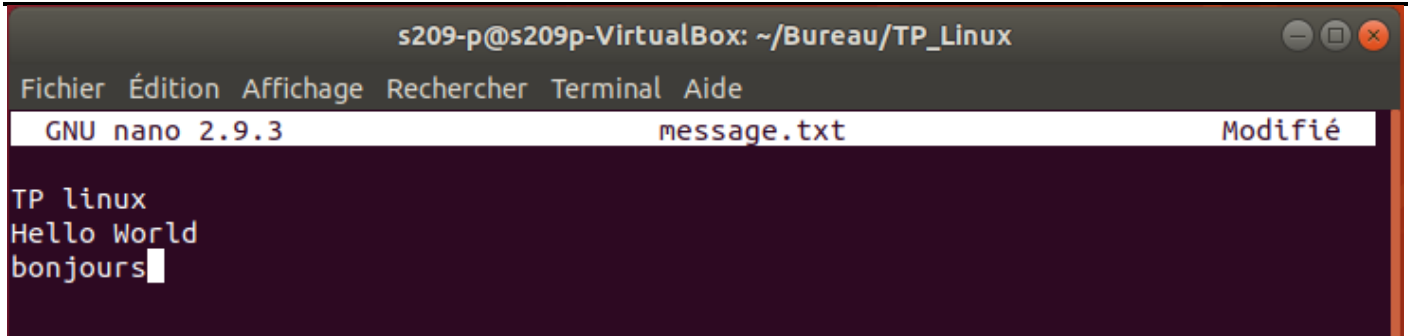
- Afficher le contenu du fichier dans le terminal.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ cat message.txt
TP linux
Hello World
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$
```

- Ouvrir le fichier en mode édition et ajouter une troisième phrase.

```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ nano message.txt
```

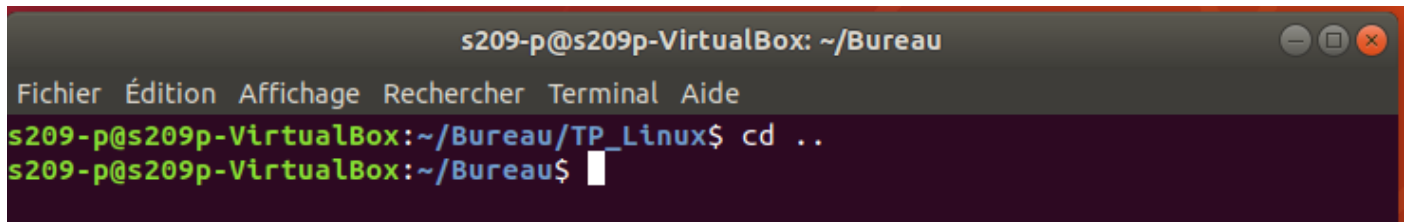
Logiciels Libres et Open Source



```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau/TP_Linux
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
GNU nano 2.9.3          message.txt          Modifié
TP linux
Hello World
bonjours
```

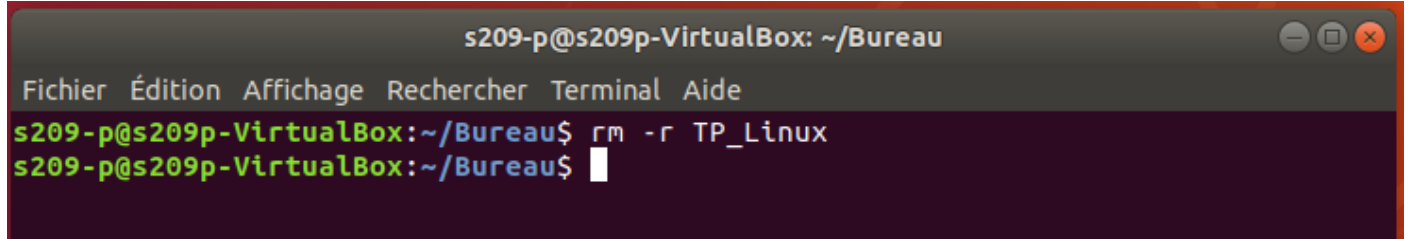
Remarque :

- Ctrl + O → enregistrer
 - Entrée → confirmer
 - Ctrl + X → quitter
- Revenir au répertoire parent.



```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau/TP_Linux$ cd ..
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau$
```

- Supprimer le dossier TP_Linux



```
s209-p@s209p-VirtualBox: ~/Bureau
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau$ rm -r TP_Linux
s209-p@s209p-VirtualBox:~/Bureau$
```