

# ***Institut Universitaire des Sciences (IUS)***

**Faculté des Sciences et Technologies  
(FST)**

## **RAPPORT SUR LE TRAVAIL DE LABORATOIRE N° 3**

*Cours : Système d'exploitation Linux*

Soumis au Chargé de cours : **Ismael SAINT AMOUR**

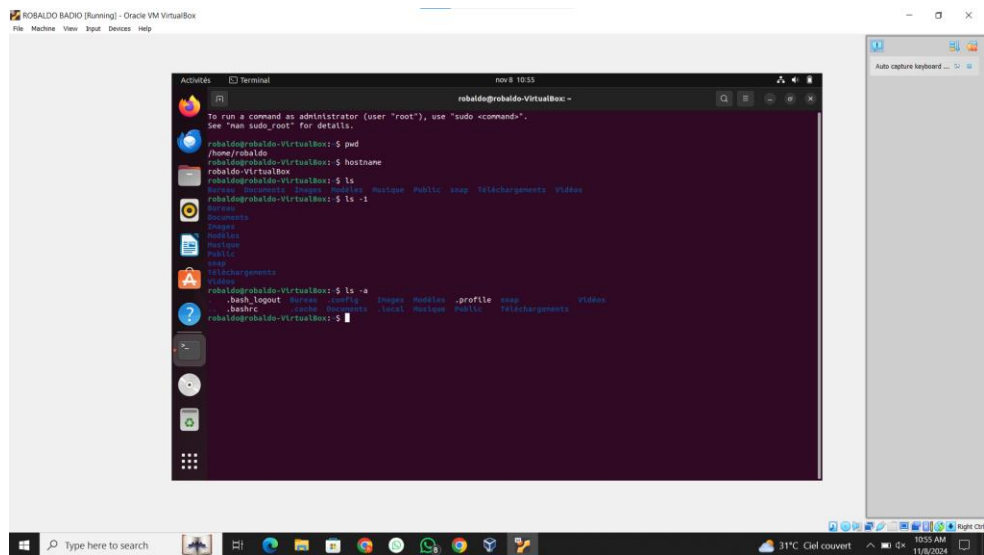
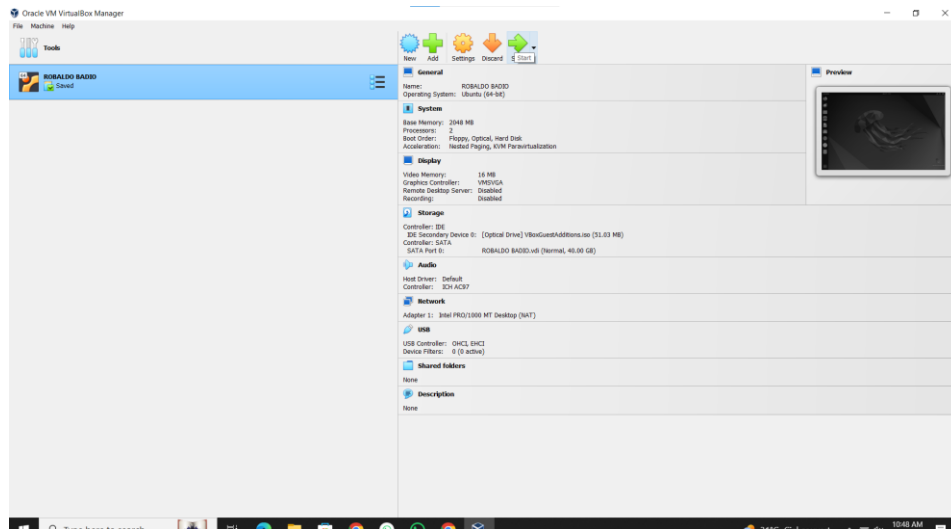
Niveau L3

Préparé par : **Robaldo BADIO**

*Date : Le 08 / 11 / 2024*

# Exécution du TD

## 1. Processus sur quelques commandes de base et utilitaires sur Ubuntu.



```
nov 8 11:15
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD1

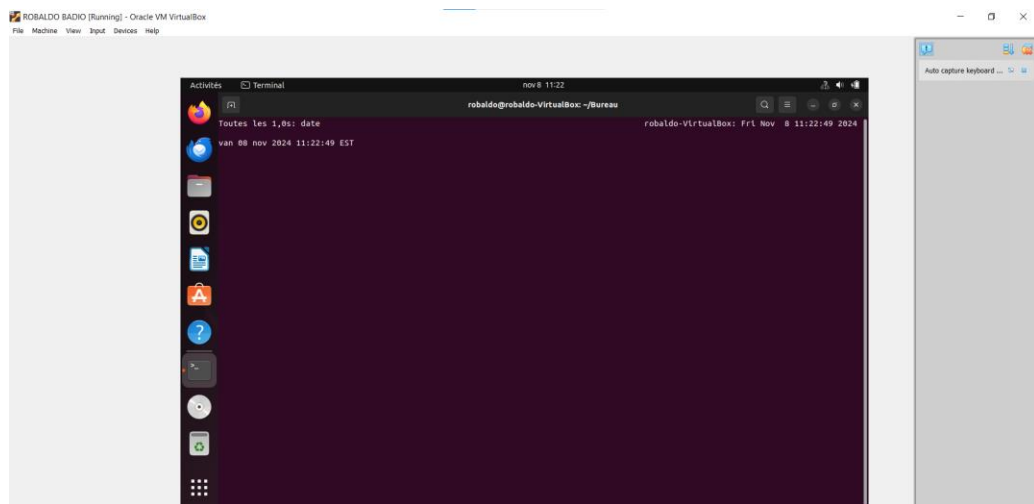
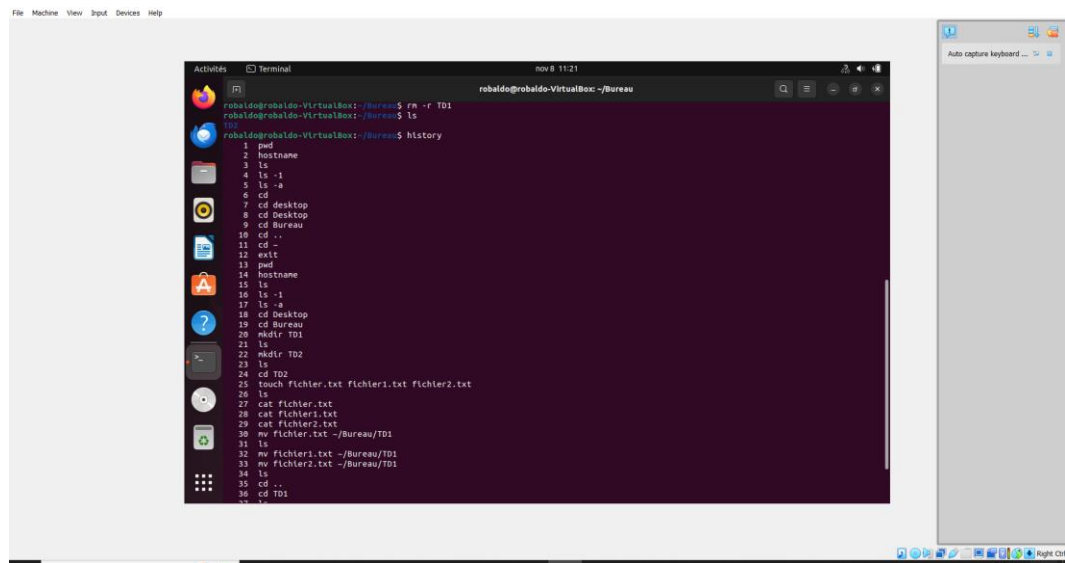
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

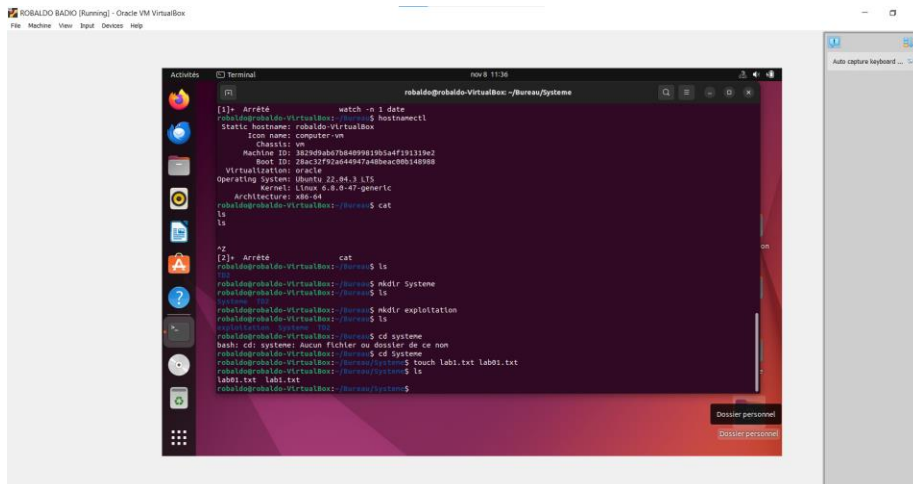
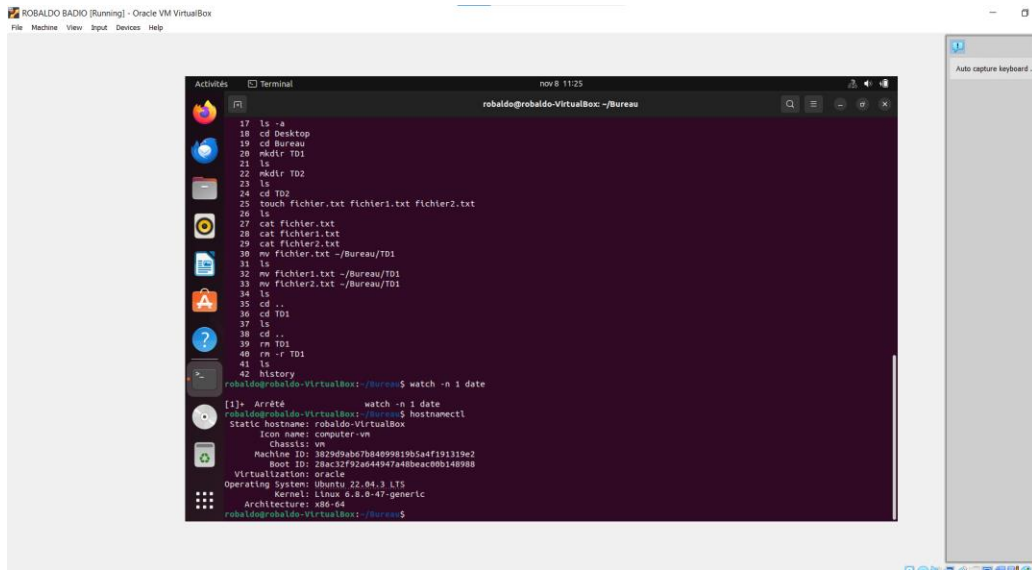
robaldoprobaldo-VirtualBox: $ cd Desktop
bash: cd: Desktop: Aucun fichier ou dossier de ce nom
robaldoprobaldo-VirtualBox: $ cd Bureau
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ mkdir TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ ls
TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ mkdir TD2
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ ls
TD1 TD2
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ cd TD2
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ touch fichier.txt fichier1.txt fichier2.txt
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ ls
fichier1.txt fichier2.txt fichier.txt
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ cat fichier.txt
Bonjour Classe!
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ cat fichier1.txt
Bonjour tout le monde!
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ cat fichier2.txt
Bonjour IUS!
```

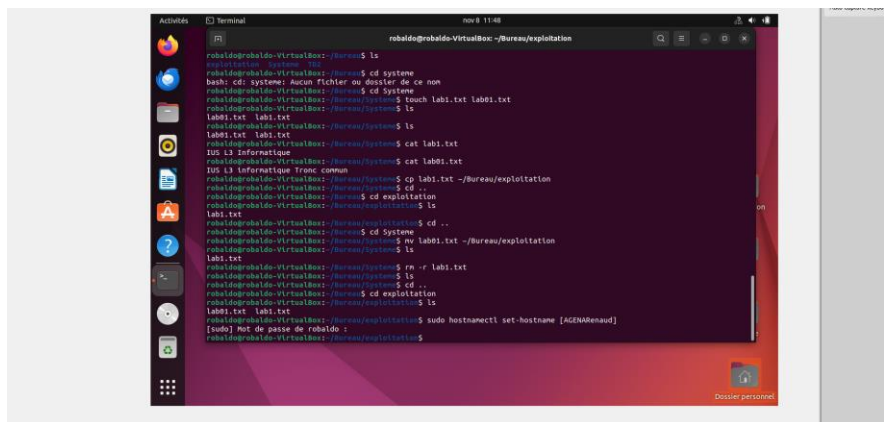
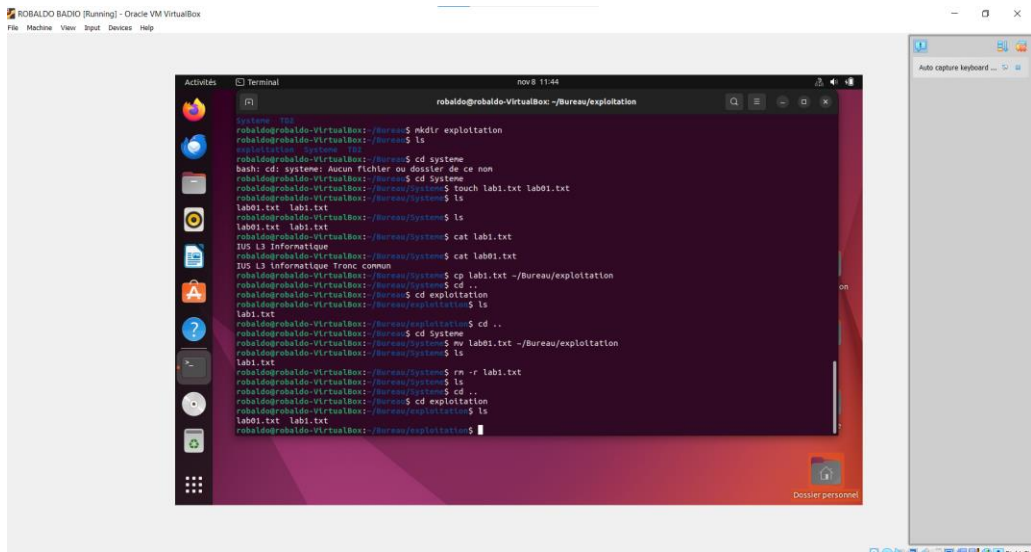
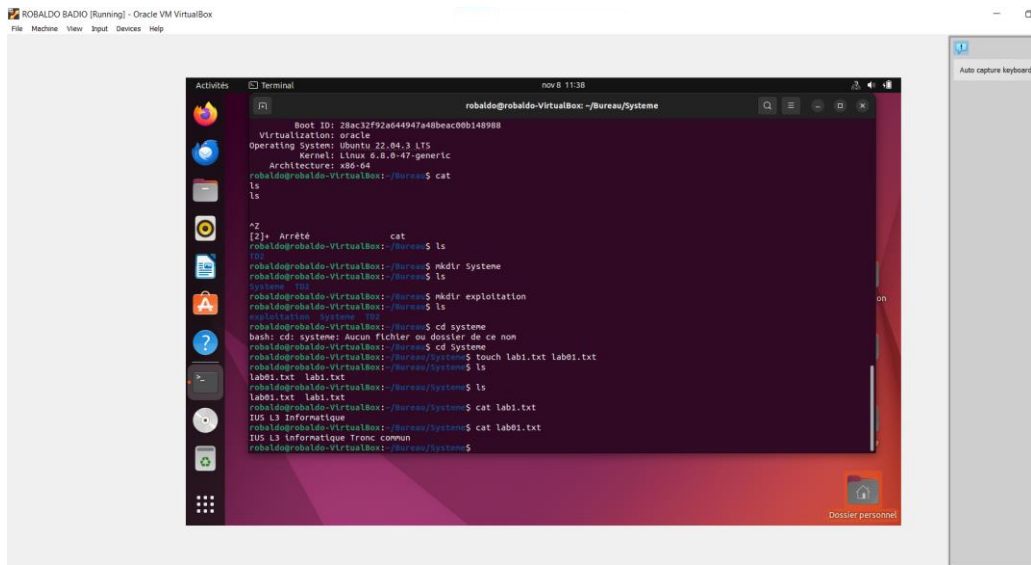
```
nov 8 11:20
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau

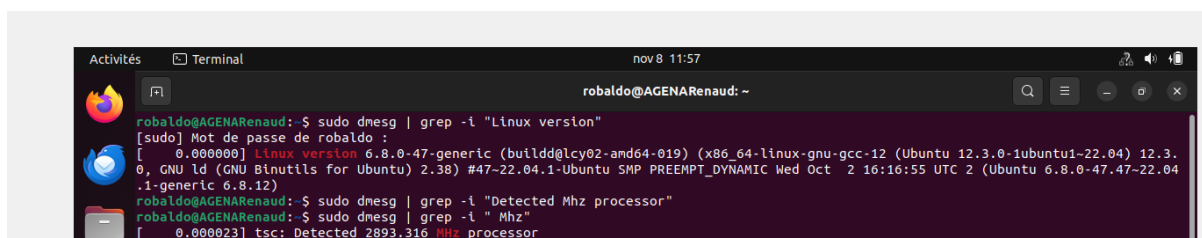
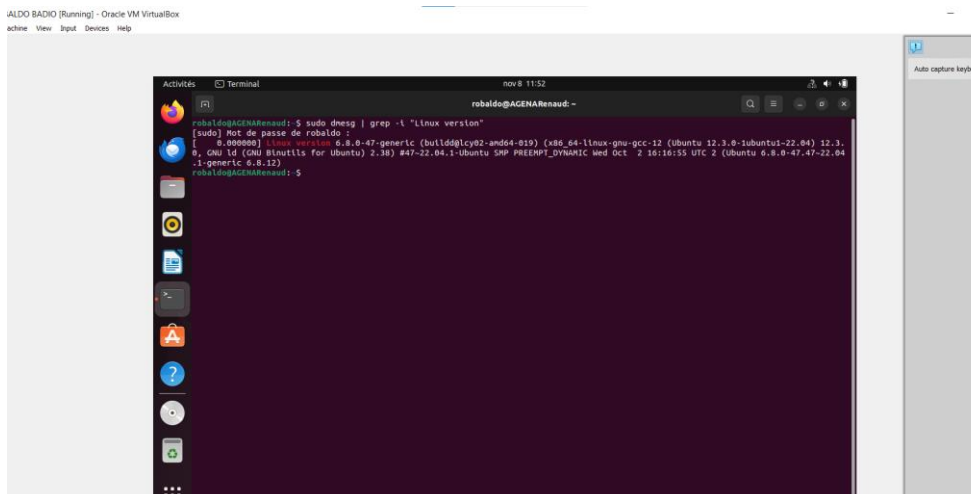
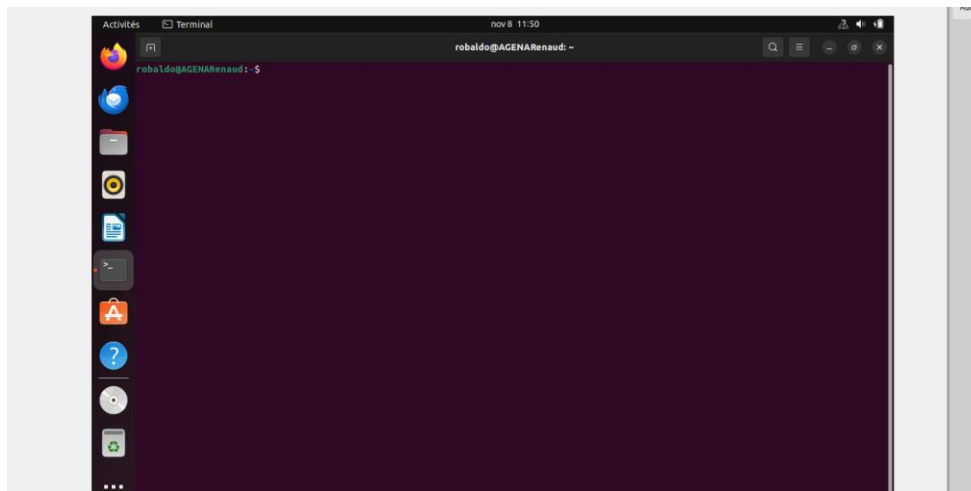
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

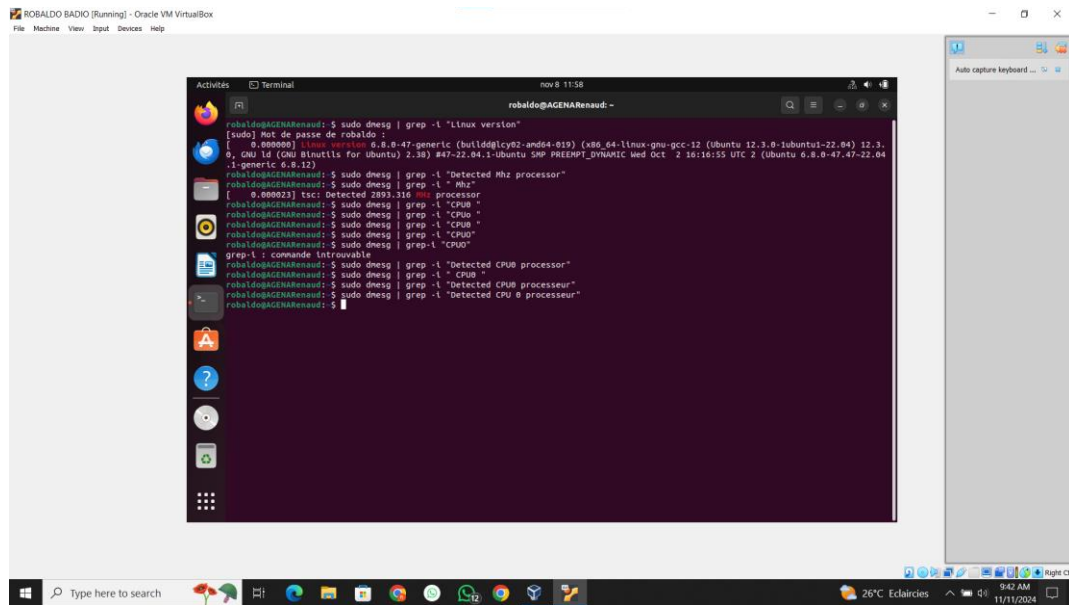
robaldoprobaldo-VirtualBox: $ cd Desktop
bash: cd: Desktop: Aucun fichier ou dossier de ce nom
robaldoprobaldo-VirtualBox: $ cd Bureau
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ mkdir TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ ls
TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ mkdir TD2
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ ls
TD1 TD2
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ cd TD2
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ touch fichier.txt fichier1.txt fichier2.txt
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ ls
fichier1.txt fichier2.txt fichier.txt
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ cat fichier.txt
Bonjour Classe!
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ cat fichier1.txt
Bonjour tout le monde!
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ cat fichier2.txt
Bonjour IUS!
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ mv fichier.txt ~/Bureau/TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ ls
fichier1.txt fichier2.txt
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ mv fichier1.txt ~/Bureau/TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ mv fichier2.txt ~/Bureau/TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ ls
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD2 $ cd ..
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ cd TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD1 $ ls
fichier1.txt fichier2.txt fichier.txt
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau/TD1 $ cd ..
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ rm TD1
rm: impossible de supprimer 'TD1': est un dossier
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ rm -r TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $ ls
TD1
robaldoprobaldo-VirtualBox: ~/Bureau $
```











```
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "Linux version"
[sudo] Mot de passe de robaldo :
[    0.000000] Linux version 6.8.0-47-generic (build@lcy02-and04-019) (x86_64-linux-gnu-gcc-12 (Ubuntu 12.3.0-1ubuntu1-22.04) 12.3.0, GNU ld (GNU Binutils for Ubuntu) 2.38) #47~22.04.1-Ubuntu SMP PREEMPT_DYNAMIC Wed Oct 2 16:16:55 UTC 2 (Ubuntu 6.8.0-47-generic 6.8.12)
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "mbz"
[    0.000023] tsc: Detected 2893.316 mhz processor
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "CPU"
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "CPU"
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "CPU"
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "CPU0"
grep -i : commande introuvable
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "Detected CPU0 processor"
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "CPU0"
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "Detected CPU0 processeur"
robaldogACENAREnaud:~$ sudo dmesg | grep -i "Detected CPU 0 processeur"
robaldogACENAREnaud:~$
```

En conclusion, ce travail me permet de mieux comprendre quelques fonctionnalités sur la machine virtuel (Virtual box et Ubuntu). Et je peux dire avec un bon enseignant, on peut tout comprendre et accomplir dans quelques heures de cours.