

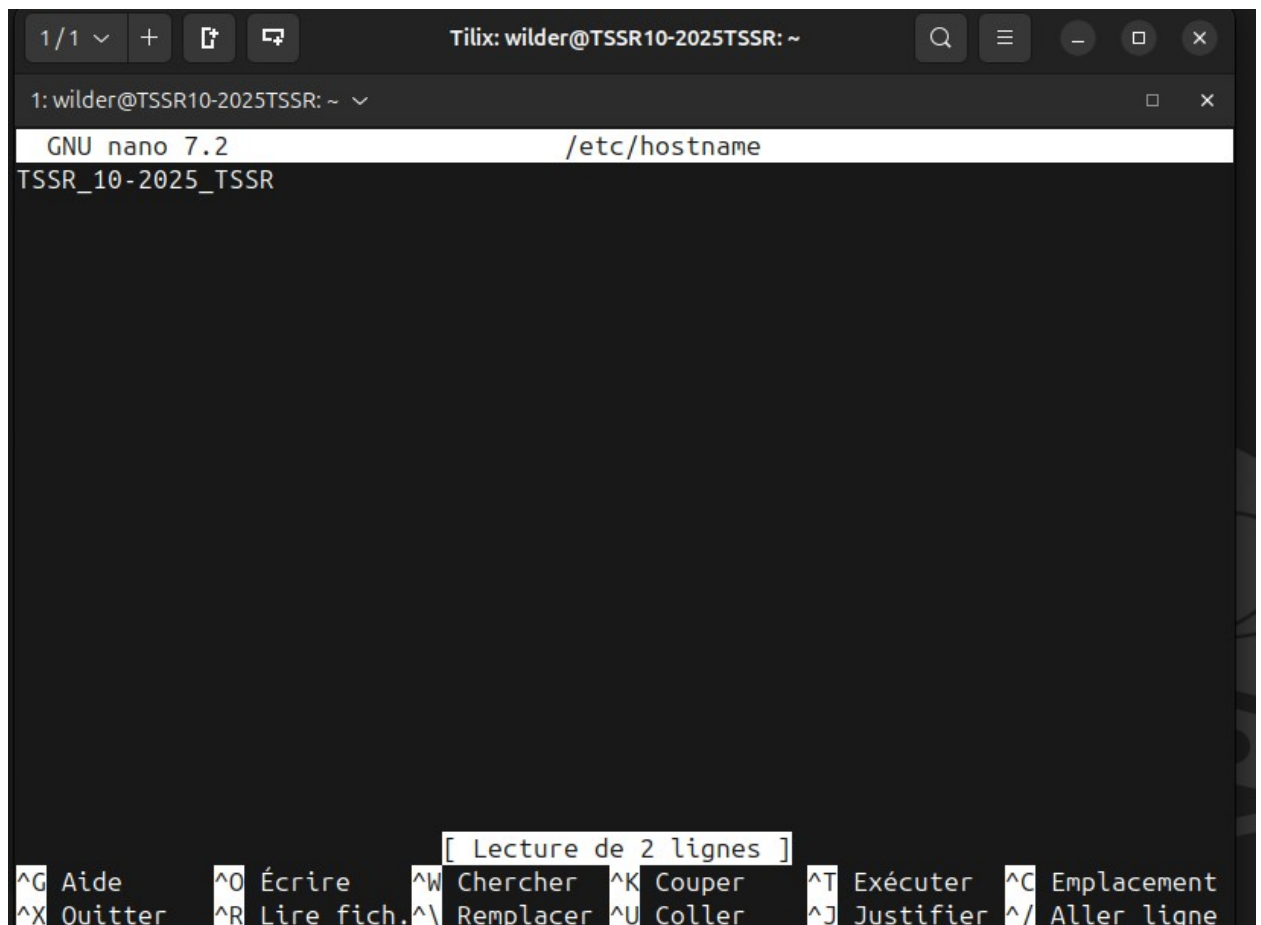
# Checkpoint 1

## Formulaire réponses

### Exercice 1

#### 1.1 Modification du nom de machine

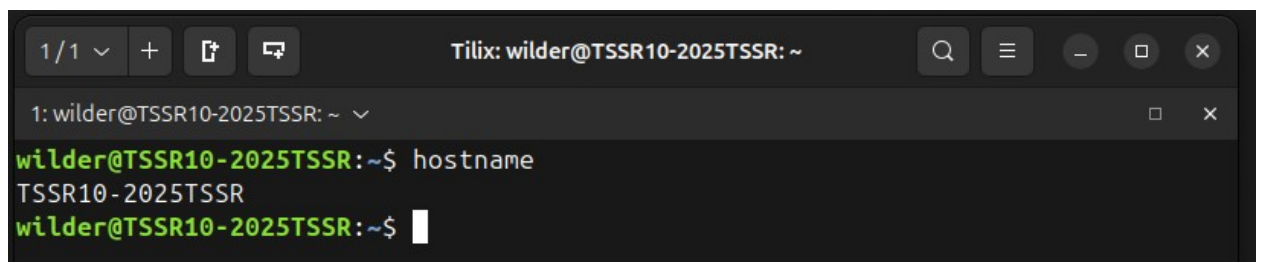
Copie d'écran du paramétrage



```
1/1  +  [?]  [?]  Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  [Q]  [≡]  [-]  [□]  [X]
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  [□]  [X]
GNU nano 7.2 /etc/hostname
TSSR_10-2025_TSSR

[ Lecture de 2 lignes ]
^G Aide      ^O Écrire    ^W Chercher  ^K Couper    ^T Exécuter   ^C Emplacement
^X Quitter   ^R Lire fich.^_ Remplacer  ^U Coller    ^J Justifier  ^/ Aller ligne
```

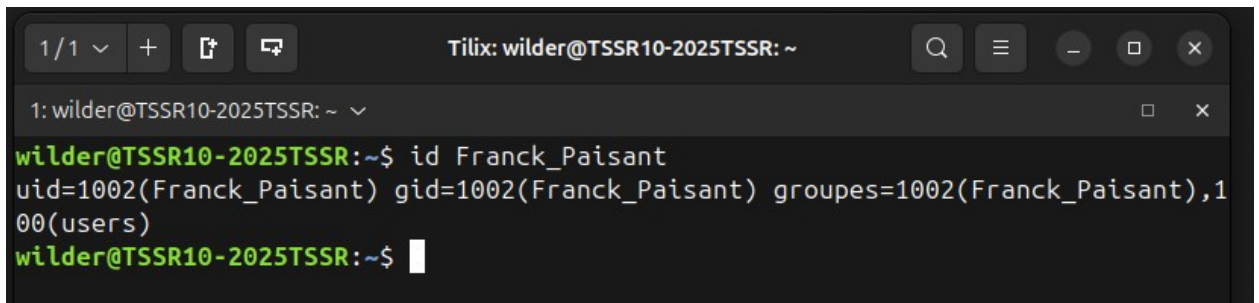
Copie d'écran du résultat



```
1/1  +  [?]  [?]  Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  [Q]  [≡]  [-]  [□]  [X]
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  [□]  [X]
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ hostname
TSSR10-2025TSSR
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$
```

## 1.2 Création d'utilisateurs

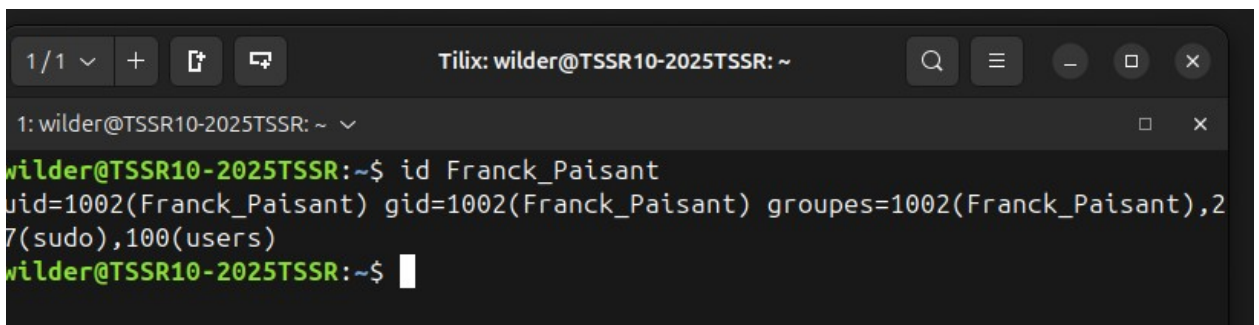
Copie d'écran de la création du compte

A terminal window titled 'Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~' showing the command 'id Franck\_Paisant' and its output. The output indicates the user 'Franck\_Paisant' has a UID of 1002, a GID of 1002, and is a member of the 'users' group (GID 100).

```
1/1 + [ ] [ ] Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ id Franck_Paisant  
uid=1002(Franck_Paisant) gid=1002(Franck_Paisant) groupes=1002(Franck_Paisant),100(users)  
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$
```

Copie d'écran de la gestion des droits

Copie d'écran du résultat

A terminal window titled 'Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~' showing the command 'id Franck\_Paisant' and its output. The output indicates the user 'Franck\_Paisant' has a UID of 1002, a GID of 1002, and is a member of the 'users' group (GID 100) and the 'sudo' group (GID 27).

```
1/1 + [ ] [ ] Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ id Franck_Paisant  
uid=1002(Franck_Paisant) gid=1002(Franck_Paisant) groupes=1002(Franck_Paisant),27(sudo),100(users)  
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$
```

### 1.3 Gestion de droits

Copie d'écran de la modification de configuration pour que le compte prestataire ai accès à dossier1

**Après checkpoint**

**Pas compris**

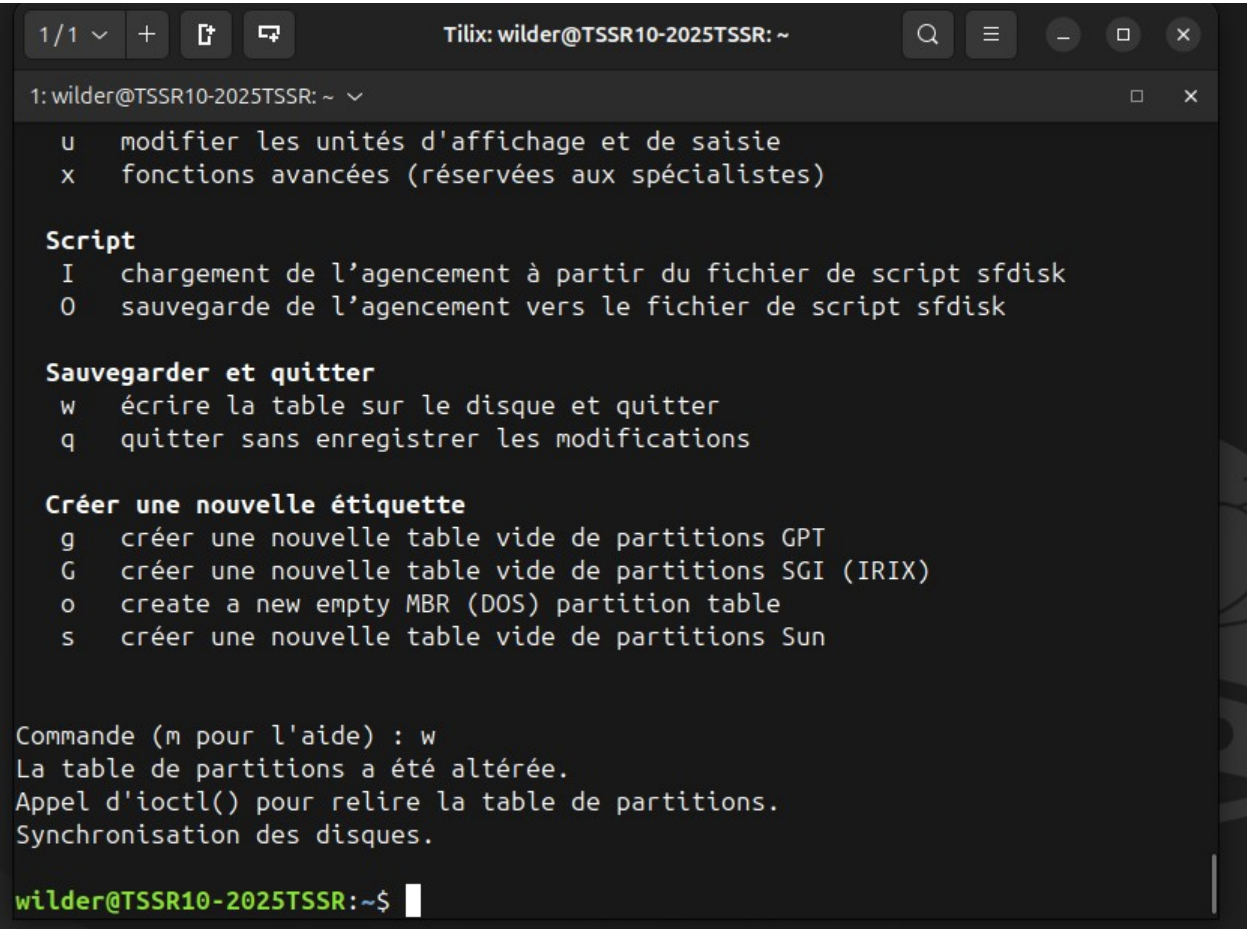
Copie d'écran de la modification de configuration pour que le compte prestataire ai accès à dossier2

**Après checkpoint**

**Pas compris**

### 1.4 Préparation du disque

Copie d'écran de la création et du formatage des partitions



```
1/1  +  [icon] [icon]  Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  [search] [menu] [back] [close]
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~  [icon] [close]

  u  modifier les unités d'affichage et de saisie
  x  fonctions avancées (réservées aux spécialistes)

Script
  I  chargement de l'agencement à partir du fichier de script sfdisk
  O  sauvegarde de l'agencement vers le fichier de script sfdisk

Sauvegarder et quitter
  w  écrire la table sur le disque et quitter
  q  quitter sans enregistrer les modifications

Créer une nouvelle étiquette
  g  créer une nouvelle table vide de partitions GPT
  G  créer une nouvelle table vide de partitions SGI (IRIX)
  o  create a new empty MBR (DOS) partition table
  s  créer une nouvelle table vide de partitions Sun

Commande (m pour l'aide) : w
La table de partitions a été altérée.
Appel d'ioctl() pour relire la table de partitions.
Synchronisation des disques.

wilder@TSSR10-2025TSSR:~$
```

Copie d'écran de la gestion du swap

```
Tilix: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ sudo swapon --show
NAME      TYPE      SIZE USED  PRIO
/swap.img file       4G   0B   -2
/dev/sdb3 partition 2G   0B   -3
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ sudo swapoff /swap.img
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ sudo swapon --show
NAME      TYPE      SIZE USED  PRIO
/dev/sdb3 partition 2G   0B   -2
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$
```

Taille des partitions finales

```
sdb      8:16    0    10G   0 disk
├─sdb1    8:17    0     6G   0 part
├─sdb2    8:18    0     2G   0 part
└─sdb3    8:19    0     2G   0 part
sr0      11:0    1  1024M   0 rom
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$
```

Type de système de fichiers

Nom des partitions

```
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ lsblk -f /dev/sdb
NAME FSTYPE FSVER LABEL UUID                               FSAVAIL FSUSE% MOUNTPOINTS
sdb
├─sdb1
│   ext4  1.0   DATA f5ab3b38-2c6b-4b1d-940c-10e8b0bb9ffd
├─sdb2
│   ext4  1.0   PERSO fc9fac2b-56de-4dc3-8ae0-ea21fab52d27
└─sdb3
    swap  1      SWAP  acc71388-dd0d-43b3-9ca4-aa8532712b6e
AP]
```

1.5 Montage

Montage automatique

```
2/2  +  TiliX: wilder@TSSR10-2025TSSR: /mnt
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: /mnt
wilder@TSSR10-2025TSSR:/$ cd /mnt
wilder@TSSR10-2025TSSR:/mnt$ ls
VMSharedFolders
wilder@TSSR10-2025TSSR:/mnt$ sudo mkdir data
PERSO ) Mot de passe de wilder :
wilder@TSSR10-2025TSSR:/mnt$ ls
data VMSharedFolders
wilder@TSSR10-2025TSSR:/mnt$
```

```
1/2  +  TiliX: wilder@TSSR10-2025TSSR: /Documents
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: /Documents
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ mkdir /home/wilder/Documents/personnel
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ ls
Bureau Documents Images Modèles Musique Public snap Téléchargements Vidéos
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ cd /Documents/
wilder@TSSR10-2025TSSR:/Documents$ ls
personnel
wilder@TSSR10-2025TSSR:/Documents$
```

Fichier de configuration principal

```
1/2  +  TiliX: wilder@TSSR10-2025TSSR: /
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: /
GNU nano 7.2 /etc/fstab
# /etc/fstab: static file system information.
#
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
# <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <pass>
# / was on /dev/sda2 during curtin installation
/dev/disk/by-uuid/d8367fbc-5eb6-4ff6-bc9a-11e5b5f59577 / ext4 defaults 0 1
/swap.img none swap sw 0 0

UUID=f5ab3b38-2c6b-4b1d-940c-10e8b0bb9ffd /mnt/data ext4 defaults 0 0
UUID=fc9fac2b-56de-4dc3-8ae0-ea21fab52d27 /home/wilder/Documents/personnel ext4 defaults 0 0
```

```
1/1  +  TSSR10-2025TSSR: ~/Documents
1: wilder@TSSR10-2025TSSR: ~/Documents
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ lsblk -f /dev/sdb
NAME FSTYPE FSVER LABEL UUID
L FSUSE% MOUNTPOINTS
sdb
├─sdb1
│   ext4 1.0 DATA f5ab3b38-2c6b-4b1d-940c-10e8b0bb9ffd
├─sdb2
│   ext4 1.0 PERSO fc9fac2b-56de-4dc3-8ae0-ea21fab52d27
└─sdb3
    swap 1 SWAP acc71388-dd0d-43b3-9ca4-aa8532712b6e
    [SWAP]
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ pwd
/home/wilder
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ ls
Bureau Images Musique snap Téléchargements Vidéos
Documents Modèles Public
wilder@TSSR10-2025TSSR:~$ cd Documents/
wilder@TSSR10-2025TSSR:~/Documents$ ls
apprenants.csv personnel
wilder@TSSR10-2025TSSR:~/Documents$
```

```
sda
├─sda1
├─sda2 ext4 1.0 d8367fbc-5eb6-4ff6-bc9a-11e5b5f59577 11,4G 48% /
└─sdb
  ├─sdb1 ext4 1.0 DATA f5ab3b38-2c6b-4b1d-940c-10e8b0bb9ffd 5,5G 0% /mnt/data
  ├─sdb2 ext4 1.0 PERSO fc9fac2b-56de-4dc3-8ae0-ea21fab52d27 1,8G 0% /home/wilder/Documents/personnel
  └─sdb3 swap 1 SWAP acc71388-dd0d-43b3-9ca4-aa8532712b6e [SWAP]
sr0
wilder@TSSR10-2025TSSR:/$
```

## Exercice 2

### 2.1 Une ligne de commande

Q1.

```
cat apprenants.csv | grep "devweb"
```

Q2.

```
cat apprenants.csv | grep "Liam"
```

Q3. **Après checkpoint**

**Même avec mes notes je ne trouves pas**

Q4. **Après checkpoint**

**Même avec mes notes je ne trouves pas**

### 2.2 Plusieurs lignes de commande

Q5. **Après checkpoint**

Pas compris

Je te met mon script quand le chekpoint a fini vendredi

```
#!/bin/bash

nom_utilisateur=$#

#vérification si on a bien les arguments dans le script
if [ "$#" -lt "1" ]
then
    echo " Il manque les noms d'utilisateurs en argument - Fin du script"
    exit 1
fi

#vérification si le compte utilisateur est créé
if id "$nom_utilisateur" &>/dev/null
then
    echo " L'utilisateur \"$nom_utilisateur\" existe déjà !!! "
fi

#création de l'utilisateur
if [ $? -eq 0 ]
then
    useradd "$nom_utilisateur"
fi

#vérification de la création du compte utilisateur
if [ $? -eq 0 ]
then
    echo " L'utilisateur \"$nom_utilisateur\" a été créé "
else
    echo " Erreur à la création de l'utilisateur : \"$nom_utilisateur"
"
fi
```