

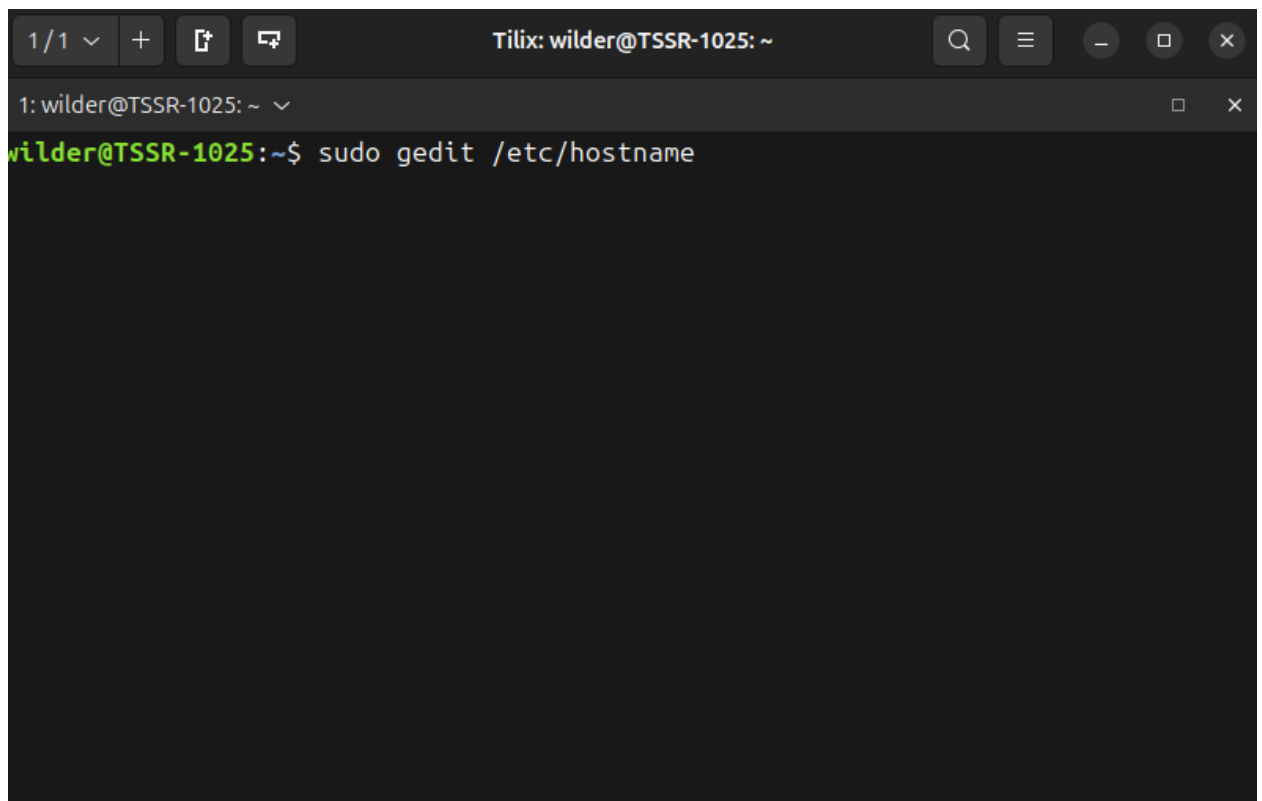
Checkpoint 1

Formulaire réponses

Exercice 1

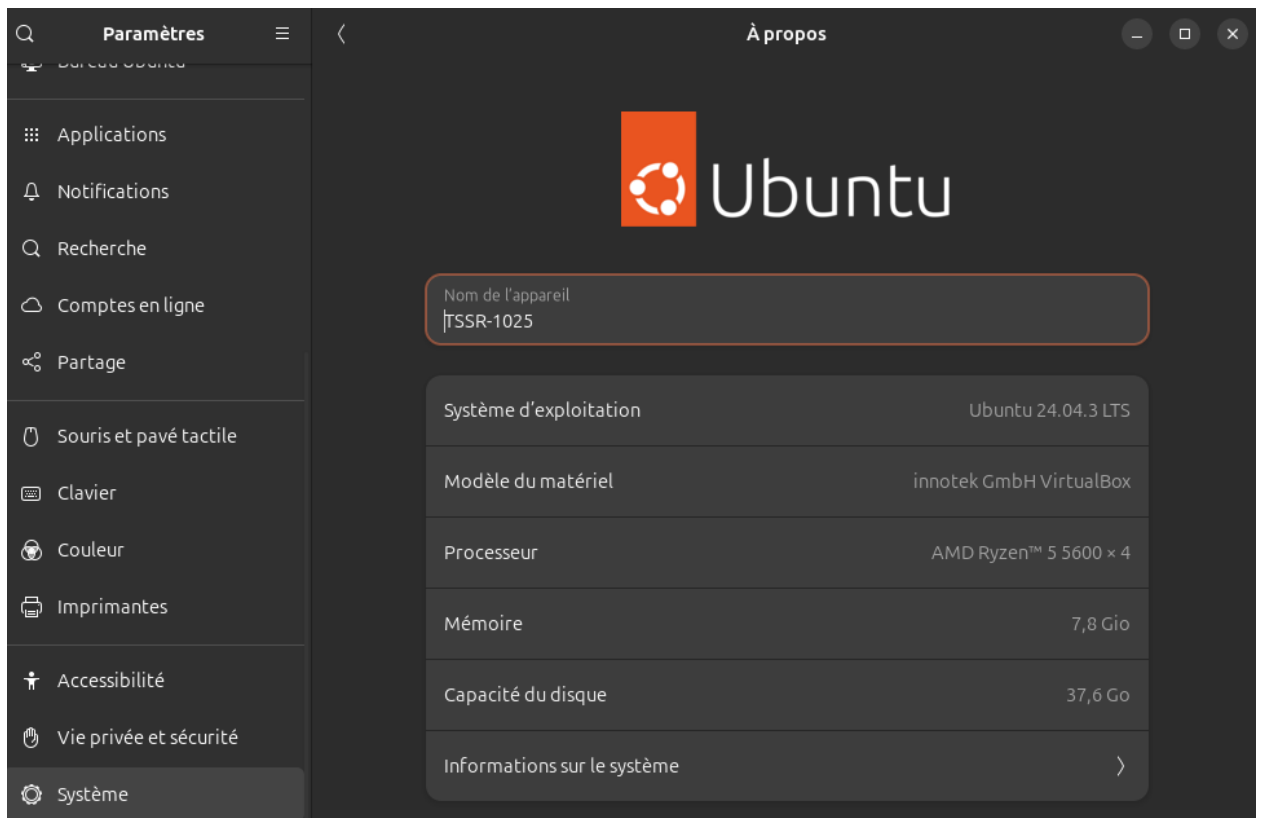
1.1 Modification du nom de machine

Copie d'écran du paramétrage



```
1 / 1  +  [copy]  [paste]  Tilix: wilder@TSSR-1025: ~  [search]  [menu]  [back]  [forward]  [close]
1: wilder@TSSR-1025: ~  [close]
wilder@TSSR-1025:~$ sudo gedit /etc/hostname
```

Copie d'écran du résultat



1.2 Création d'utilisateurs

Copie d'écran de la création du compte

```
wilder@TSSR-1025:~$ sudo adduser --allow-bad-names "Nicolas_Jouveaux"
info: Autoriser l'usage de noms d'utilisateur contestables.
info: Ajout de l'utilisateur « Nicolas_Jouveaux » ...
info: Choix d'un UID/GID dans la plage 1000 à 59999 ...
info: Ajout du nouveau groupe « Nicolas_Jouveaux » (1002) ...
info: Ajout du nouvel utilisateur « Nicolas_Jouveaux » (1002) avec le groupe « Nicolas_Jouveaux » (1002) ...
info: Création du répertoire personnel « /home/Nicolas_Jouveaux » ...
info: Copie des fichiers depuis « /etc/skel » ...
Nouveau mot de passe :
MOT DE PASSE INCORRECT : Le mot de passe ne passe pas la vérification dans le dictionnaire - basé sur un mot du dictionnaire
Retapez le nouveau mot de passe :
passwd : mot de passe mis à jour avec succès
Modifier les informations associées à un utilisateur pour Nicolas_Jouveaux
Entrer la nouvelle valeur, ou appuyer sur ENTER pour la valeur par défaut
  NOM []: Jouveaux
  Numéro de chambre []:
  Téléphone professionnel []:
  Téléphone personnel []:
  Autre []:
Ces informations sont-elles correctes ? [0/n] 0
info: Ajout du nouvel utilisateur « Nicolas_Jouveaux » aux groupes supplémentaires « users » ...
info: Ajout de l'utilisateur « Nicolas_Jouveaux » au groupe « users » ...
wilder@TSSR-1025:~$
```

Copie d'écran de la gestion des droits

```
wilder@TSSR-1025:~$ sudo usermod -aG sudo "Nicolas_Jouveaux"
```

Copie d'écran du résultat

```
wilder@TSSR-1025:~$ su "Nicolas_Jouveaux"  
Mot de passe :  
Nicolas_Jouveaux@TSSR-1025:/home/wilder$ cd  
Nicolas_Jouveaux@TSSR-1025:~$
```

1.3 Gestion de droits

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

```
wilder@TSSR-1025:~$ sudo chmod o+x /home/wilder/Bureau/dossier1  
wilder@TSSR-1025:~$ su prestataire  
Mot de passe :  
prestataire@TSSR-1025:/home/wilder$ ~Bureau/dossier1  
bash: ~Bureau/dossier1: Aucun fichier ou dossier de ce nom  
prestataire@TSSR-1025:/home/wilder$ ~/Bureau/dossier1  
bash: /home/prestataire/Bureau/dossier1 : est un dossier  
prestataire@TSSR-1025:/home/wilder$ ls -l ~/Bureau/dossier1  
lrwxrwxrwx 1 root root 28 nov. 19 20:19 /home/prestataire/Bureau/dossier1 -> /home/wilder/Bureau/dossier1  
prestataire@TSSR-1025:/home/wilder$
```

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

1.4 Préparation du disque

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

```

wilder@UbuLab:~$ sudo fdisk /dev/sdb
[sudo] Mot de passe de wilder :

Bienvenue dans fdisk (util-linux 2.39.3).
Les modifications resteront en mémoire jusqu'à écriture.
Soyez prudent avant d'utiliser la commande d'écriture.

Le périphérique ne contient pas de table de partitions reconnue.
Created a new DOS (MBR) disklabel with disk identifier 0x96f63937.

Commande (m pour l'aide) : n
Type de partition
  p   primaire (0 primary, 0 extended, 4 free)
  e   étendue (conteneur pour partitions logiques)
Sélectionnez (p par défaut) : p
Numéro de partition (1-4, 1 par défaut) : 1
Premier secteur (2048-20971519, 2048 par défaut) :
Last sector, +/-sectors or +/-size[K,M,G,T,P] (2048-20971519, 20971519 par défaut) : +6G

Une nouvelle partition 1 de type « Linux » et de taille 6 GiB a été créée.

Commande (m pour l'aide) : n
Type de partition
  p   primaire (1 primary, 0 extended, 3 free)
  e   étendue (conteneur pour partitions logiques)
Sélectionnez (p par défaut) :

Utilisation de la réponse p par défaut.
Numéro de partition (2-4, 2 par défaut) : 2
Premier secteur (12584960-20971519, 12584960 par défaut) :
Last sector, +/-sectors or +/-size[K,M,G,T,P] (12584960-20971519, 20971519 par défaut) : +2G

Une nouvelle partition 2 de type « Linux » et de taille 2 GiB a été créée.

Commande (m pour l'aide) : n
Type de partition
  p   primaire (2 primary, 0 extended, 2 free)
  e   étendue (conteneur pour partitions logiques)
Sélectionnez (p par défaut) :

Utilisation de la réponse p par défaut.
Numéro de partition (3,4, 3 par défaut) : 3
Premier secteur (16779264-20971519, 16779264 par défaut) :
Last sector, +/-sectors or +/-size[K,M,G,T,P] (16779264-20971519, 20971519 par défaut) :

Une nouvelle partition 3 de type « Linux » et de taille 2 GiB a été créée.

```

Copie d'écran de la gestion du swap

```

Commande (m pour l'aide) : t
Numéro de partition (1-3, 3 par défaut) : 3
Hex code or alias (type L to list all): 82

Type de partition « Linux » modifié en « Linux swap / Solaris ».

```

Taille des partitions finales

Périphérique	Amorçage	Début	Fin	Secteurs	Taille	Id	Type
/dev/sdb1		2048	12584959	12582912	6G	83	Linux
/dev/sdb2		12584960	16779263	4194304	2G	83	Linux
/dev/sdb3		16779264	20971519	4192256	2G	82	partition d'échange Linux / Solaris

Type de système de fichiers

Périphérique	Amorçage	Début	Fin	Secteurs	Taille	Id	Type
/dev/sdb1		2048	12584959	12582912	6G	83	Linux
/dev/sdb2		12584960	16779263	4194304	2G	83	Linux
/dev/sdb3		16779264	20971519	4192256	2G	82	partition d'échange Linux / Solaris

Nom des partitions

```
wilder@UbuLab:~$ sudo blkid
[sudo] Mot de passe de wilder :
/dev/sda2: UUID="d8367fbc-5eb6-4ff6-bc9a-11e5b5f59577" BLOCK_SIZE="4096" TYPE="ext4" PTTYPE="dos" PARTUUID="a9deeebf-caa4-493c-a3c1-7c0fb5810643"
/dev/sdb1: LABEL="DATA" UUID="e8d2594e-75a6-4f5b-be84-ed700bf363ad" BLOCK_SIZE="4096" TYPE="ext4" PARTUUID="96f63937-01"
/dev/loop1: BLOCK_SIZE="131072" TYPE="squashfs"
/dev/loop8: BLOCK_SIZE="131072" TYPE="squashfs"
/dev/sdb2: LABEL="PERSO" UUID="4b273c29-fd6c-40f0-93a6-ebb080360f8f" BLOCK_SIZE="4096" TYPE="ext4" PARTUUID="96f63937-02"
/dev/sdb3: UUID="cf349f4a-4d6e-42a0-886b-56b37d380db5" TYPE="swap" PARTUUID="96f63937-03"
```

1.5 Montage (HORS TIMING)

Montage automatique

```
wilder@UbuLab:~$ sudo mkdir -p /mnt/data
wilder@UbuLab:~$ sudo mkdir -p /home/wilder/Documents/personnel
```

Fichier de configuration principal

```
wilder@UbuLab:~$ ls -ld /home/wilder/Documents/personnel
drwxr-xr-x 2 root root 4096 nov. 23 14:17 /home/wilder/Documents/personnel
wilder@UbuLab:~$ ls -ld /mnt/data
drwxr-xr-x 2 root root 4096 nov. 23 14:16 /mnt/data
```

Exercice 2

2.1 Une ligne de commande

Q1.

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

Q2.

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

Q3.

Q4.

2.2 Plusieurs lignes de commande

Q5.

addUsers.sh HORS TIMING