

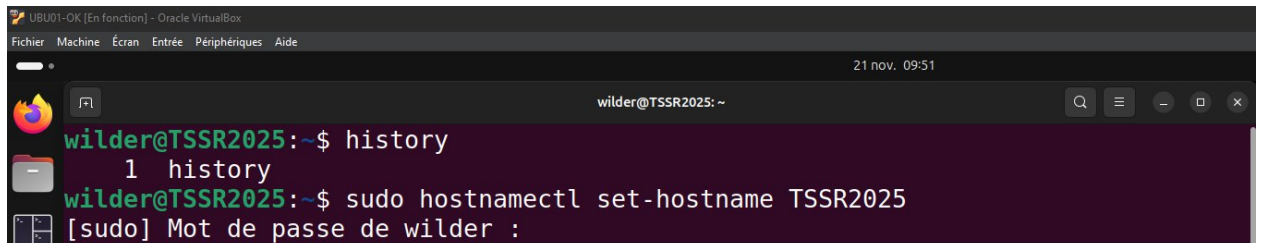
Checkpoint 1

Formulaire réponses

Exercice 1

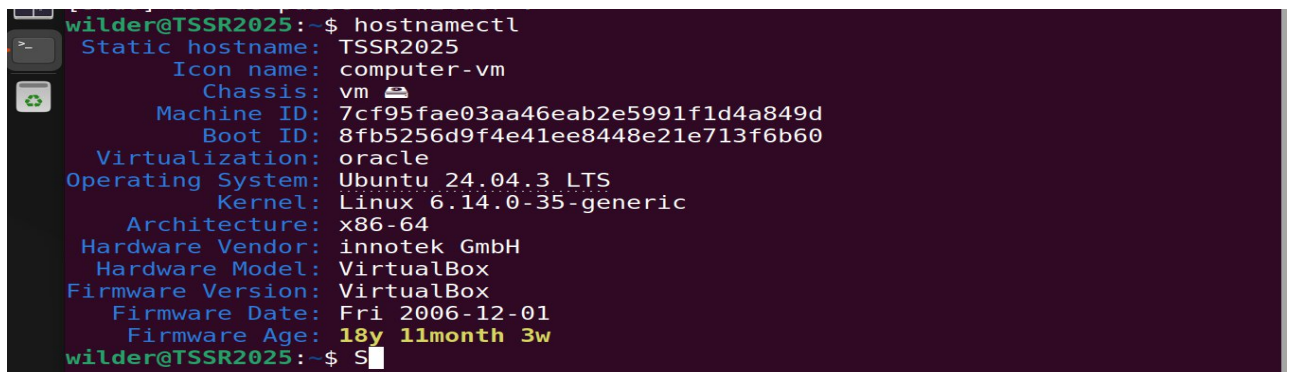
1.1 Modification du nom de machine

Copie d'écran du paramétrage



```
USU01-OK [En fonction] - Oracle VirtualBox
Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide
21 nov. 09:51
wilder@TSSR2025: ~
wilder@TSSR2025:~$ history
1 history
wilder@TSSR2025:~$ sudo hostnamectl set-hostname TSSR2025
[sudo] Mot de passe de wilder :
```

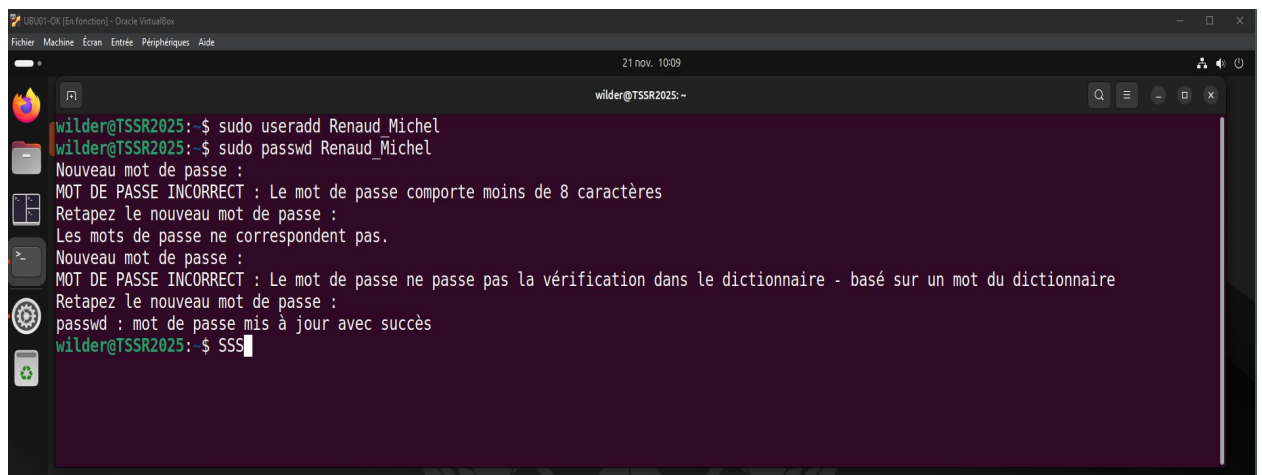
Copie d'écran du résultat



```
wilder@TSSR2025:~$ hostnamectl
Static hostname: TSSR2025
Icon name: computer-vm
Chassis: vm
Machine ID: 7cf95fae03aa46eab2e5991f1d4a849d
Boot ID: 8fb5256d9f4e41ee8448e21e713f6b60
Virtualization: oracle
Operating System: Ubuntu 24.04.3 LTS
Kernel: Linux 6.14.0-35-generic
Architecture: x86_64
Hardware Vendor: innotek GmbH
Hardware Model: VirtualBox
Firmware Version: VirtualBox
Firmware Date: Fri 2006-12-01
Firmware Age: 18y 11month 3w
wilder@TSSR2025:~$ S
```

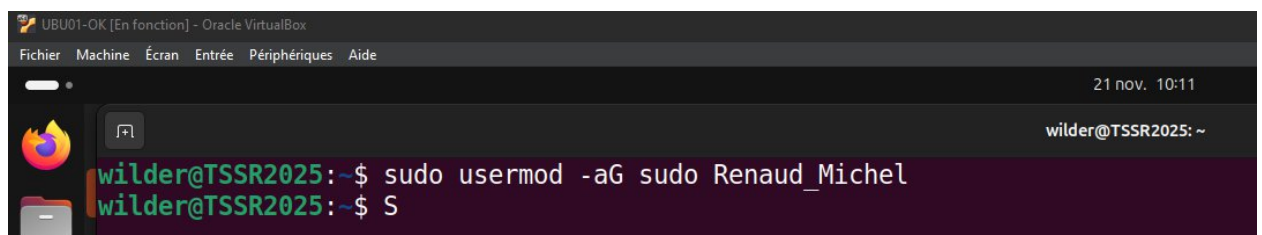
1.2 Création d'utilisateurs

Copie d'écran de la création du compte



```
wilder@TSSR2025:~$ sudo useradd Renaud_Michel
wilder@TSSR2025:~$ sudo passwd Renaud_Michel
Nouveau mot de passe :
MOT DE PASSE INCORRECT : Le mot de passe comporte moins de 8 caractères
Retapez le nouveau mot de passe :
Les mots de passe ne correspondent pas.
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
wilder@TSSR2025:~$ SSS
```

Copie d'écran de la gestion des droits



```
wilder@TSSR2025:~$ sudo usermod -aG sudo Renaud_Michel
wilder@TSSR2025:~$ S
```

Copie d'écran du résultat

```
wilder@TSSR2025:~$ id Renaud_Michel
uid=1002(Renaud_Michel) gid=1002(Renaud_Michel) groupes=1002(Renaud_Michel),27(sudo)
```

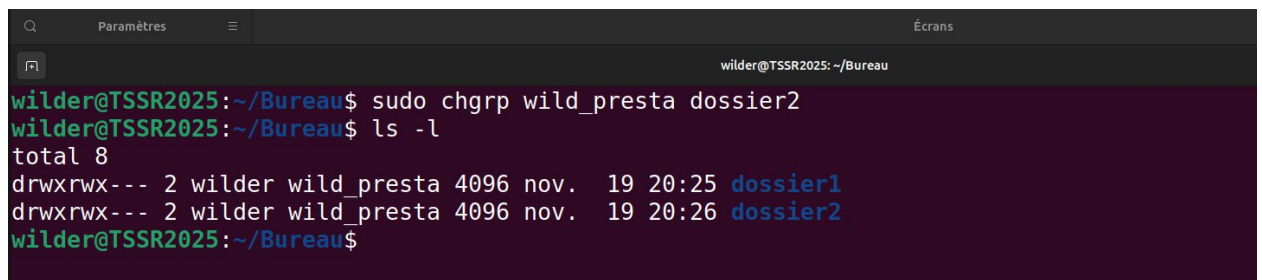
1.3 Gestion de droits

J'ai pris le parti d'ajouter prestataire a un nouveau groupe ou il y aurait wilder et prestataire ..car je ne veux pas ajouter prstatire au grooupe wilder ... C'est pas safe .. ;

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

```
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ sudo groupadd wild_presta
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ sudo usermod -aG wild_presta wilder
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ sudo usermod -aG wild_presta prestataire
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ ls-l
ls-l : commande introuvable
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ ls -l
total 8
drwxrwx--- 2 wilder wilder 4096 nov. 19 20:25 dossier1
drwxrwx--- 2 wilder wilder 4096 nov. 19 20:26 dossier2
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ sudo chgrp wild_presta dossier1
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ ls -l
total 8
drwxrwx--- 2 wilder wild_presta 4096 nov. 19 20:25 dossier1
drwxrwx--- 2 wilder wilder 4096 nov. 19 20:26 dossier2
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ S
```

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



The screenshot shows a terminal window with a dark background. At the top, there is a header bar with 'Paramètres' on the left and 'Écrans' on the right. Below the header, the terminal prompt is 'wilder@TSSR2025: ~/Bureau'. The user enters the command 'sudo chgrp wild_presta dossier2'. The prompt changes to 'wilder@TSSR2025:~/Bureau\$'. The user then enters 'ls -l'. The output shows two files: 'dossier1' and 'dossier2'. 'dossier1' is owned by 'wilder' and 'wild_presta' with permissions 'drwxrwx---'. 'dossier2' is owned by 'wilder' and 'wild_presta' with permissions 'drwxrwx---'. The user then enters a dollar sign '\$' at the prompt.

```
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ sudo chgrp wild_presta dossier2
wilder@TSSR2025:~/Bureau$ ls -l
total 8
drwxrwx--- 2 wilder wild_presta 4096 nov. 19 20:25 dossier1
drwxrwx--- 2 wilder wild_presta 4096 nov. 19 20:26 dossier2
wilder@TSSR2025:~/Bureau$
```

1.4 Préparation du disque

```
wilder@TSSR2025:~$ sudo fdisk -l /dev/sdb
Disque /dev/sdb : 10 GiB, 10737418240 octets, 20971520 secteurs
Disk model: VBOX HARDDISK
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
wilder@TSSR2025:~$
```

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

Creation :

```
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) :
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 (2 primary, 0 extended, 2 free)
  e étendue (conteneur pour partitions logiques)
Sélectionnez (p par défaut) : p
Numéro de partition (3,4, 3 par défaut) :
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.
```

```
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 ».
```

```
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) : p
Numéro de partition (2-4, 2 par défaut) :
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.
```

Formatage

Taille des partitions finales

Type de système de fichiers

Nom des partitions

```
Paramètres
Disque /dev/sdb : 10 GiB, 10737418240 octets, 20971520 secteurs
Disk model: VBOX HARDDISK
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
Type d'étiquette de disque : dos
Identifiant de disque : 0xe4d43a36

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
```

Copie d'écran de la gestion du swap

```
wilder@TSSR2025:~$ sudo mkswap -L SWAP /dev/sdb3
Configure l'espace d'échange (swap) en version 1, taille = 2 GiB (2146430976 octets)
LABEL=SWAP, UUID=5c150ee0-aacc-4762-9488-88c9f2520298
wilder@TSSR2025:~$ sudo swapon /dev/sdb3
```

1.5 Montage

Montage automatique

Fichier de configuration principal

Exercice 2

2.1 Une ligne de commande

Q1.

Q2.

Q3.

Q4.

2.2 Plusieurs lignes de commande

Q5.