# CHECKPOINT 3

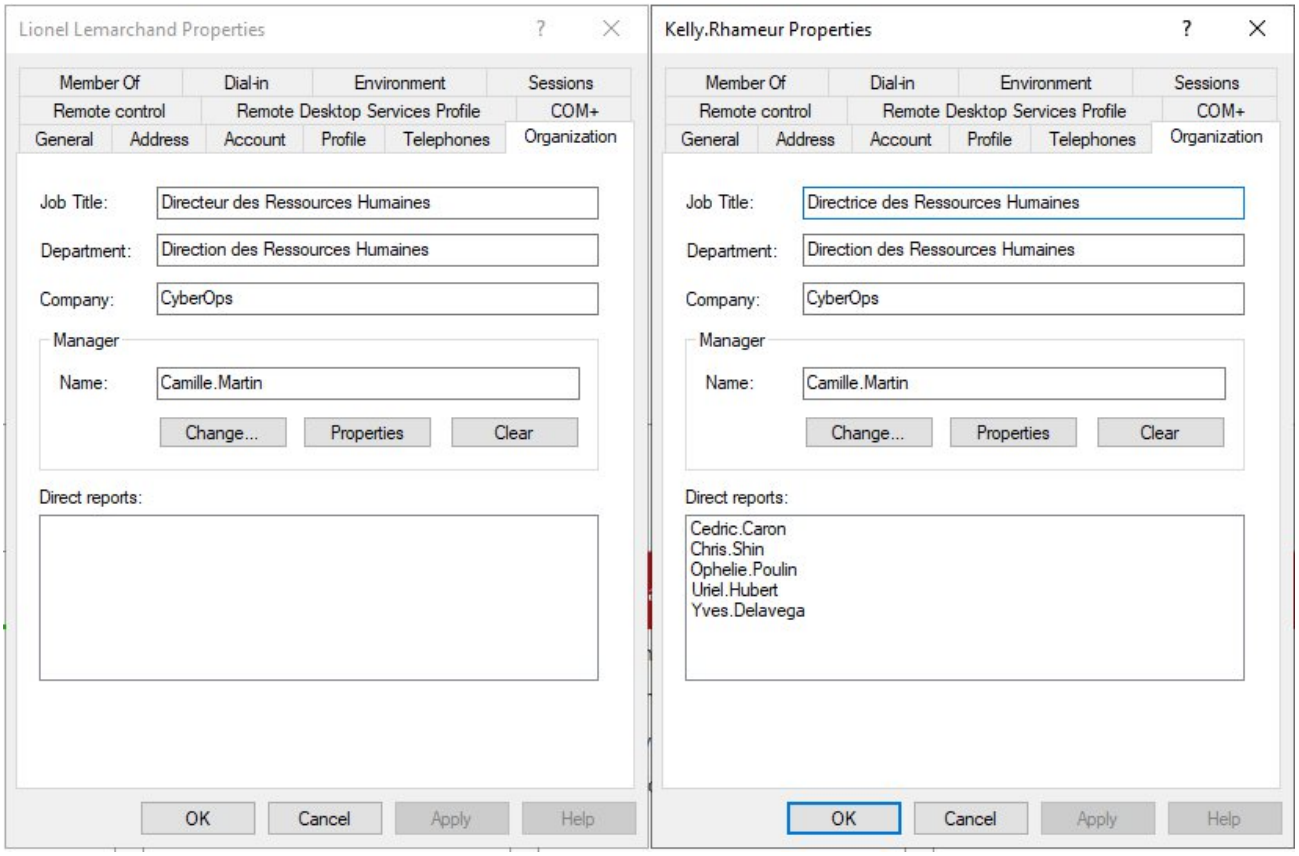
## Formulaire réponses

# Exercice 1

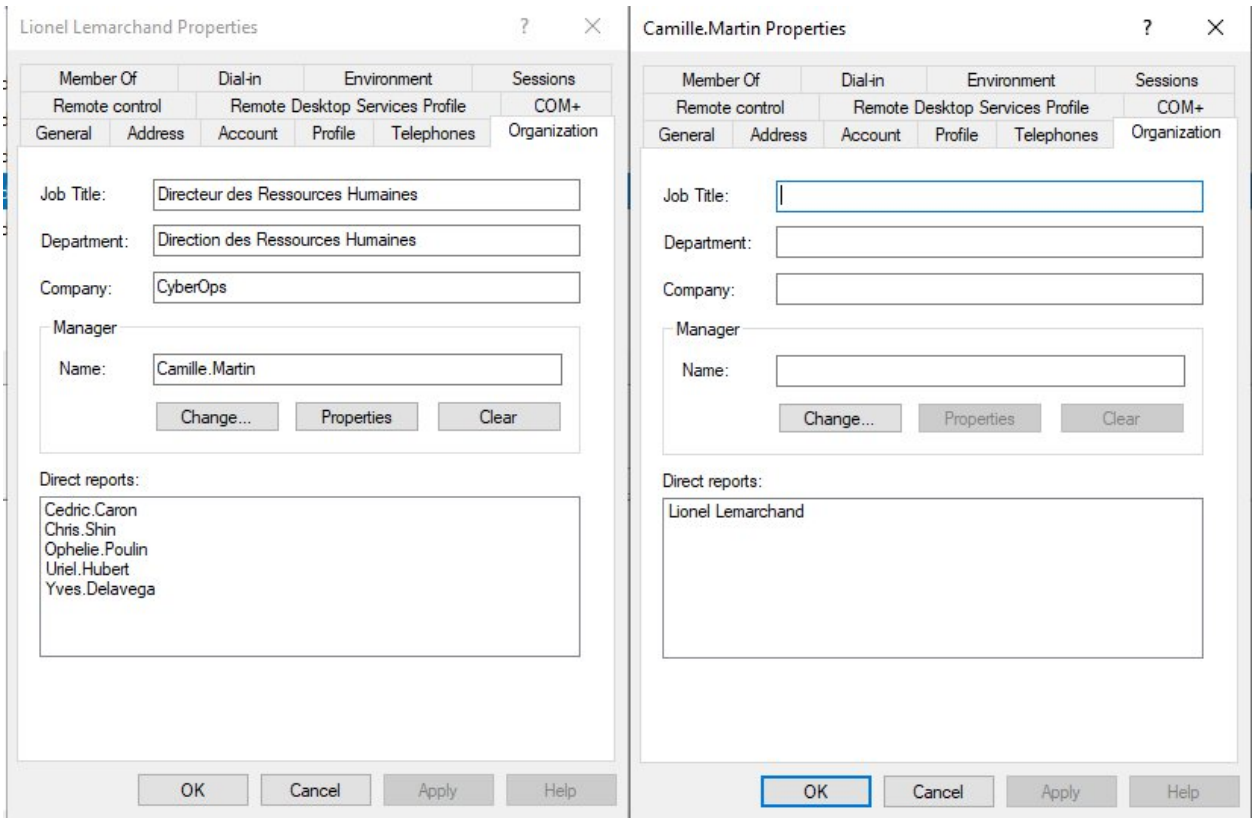
## Partie 1

Q.1.1.1

Copie(s) d'écran montrant que Lionel Lemarchand a les mêmes attributs de société que Kelly Rhameur.

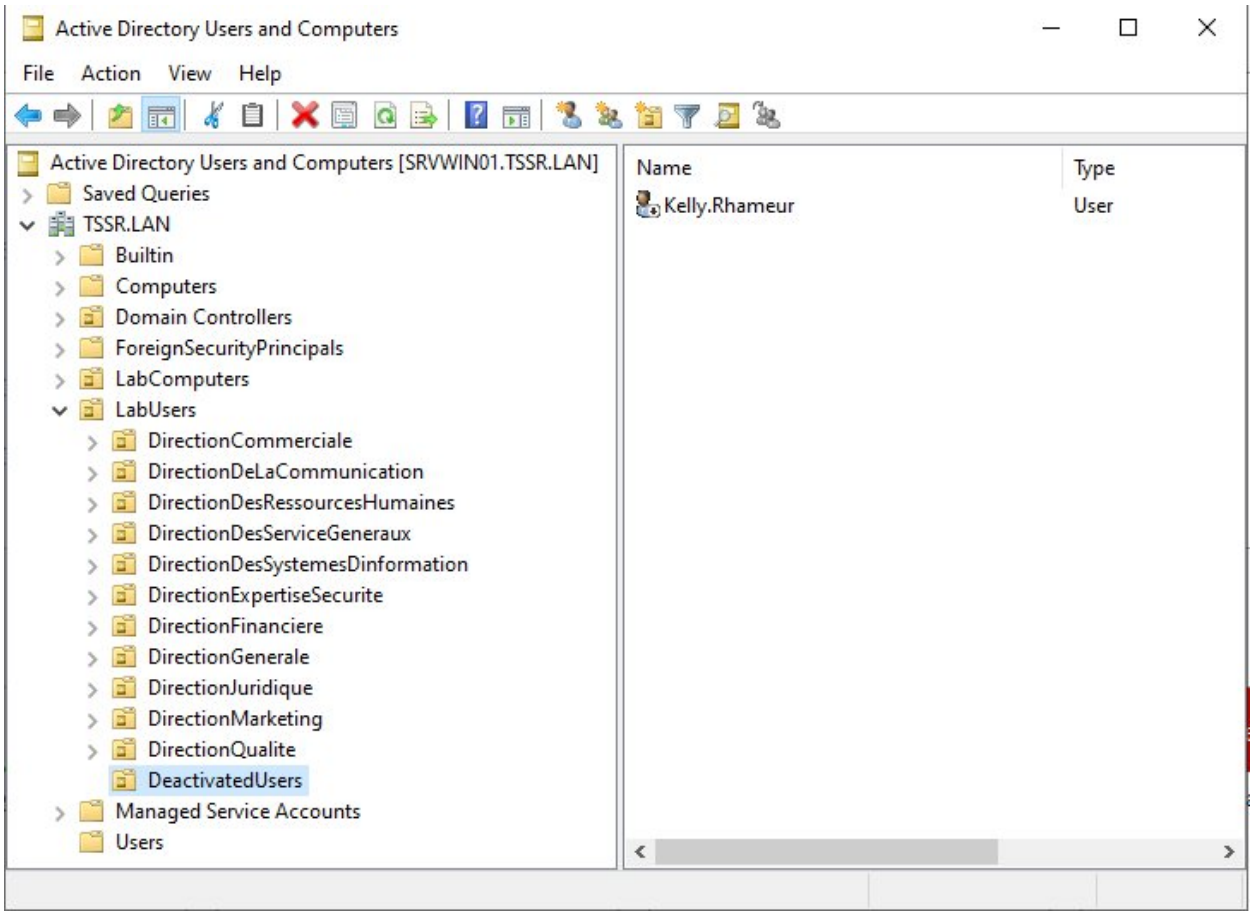


Copie(s) d’écran montrant le changement coté management.



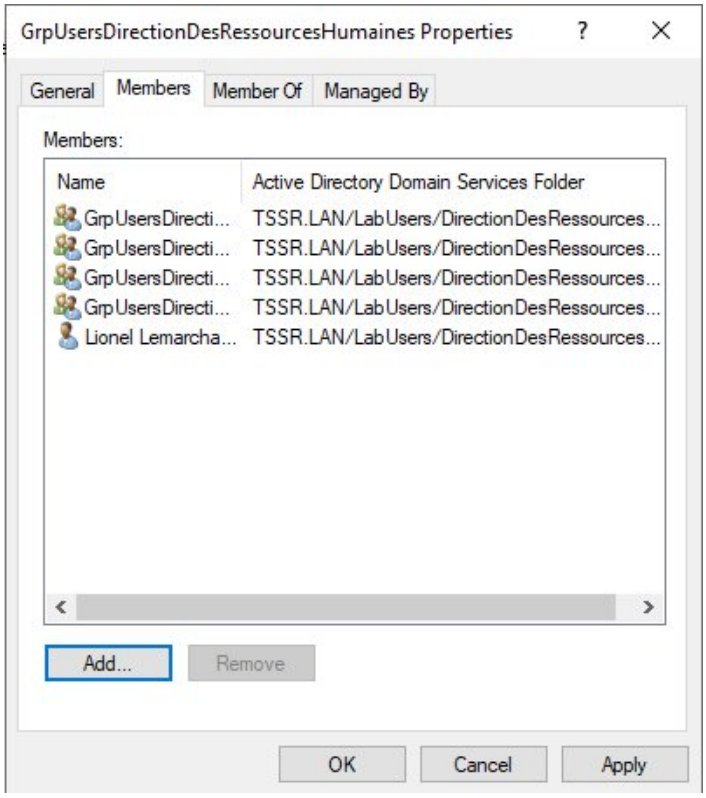

Q.1.1.2

Copie d’écran de l’OU DeactivatedUsers.



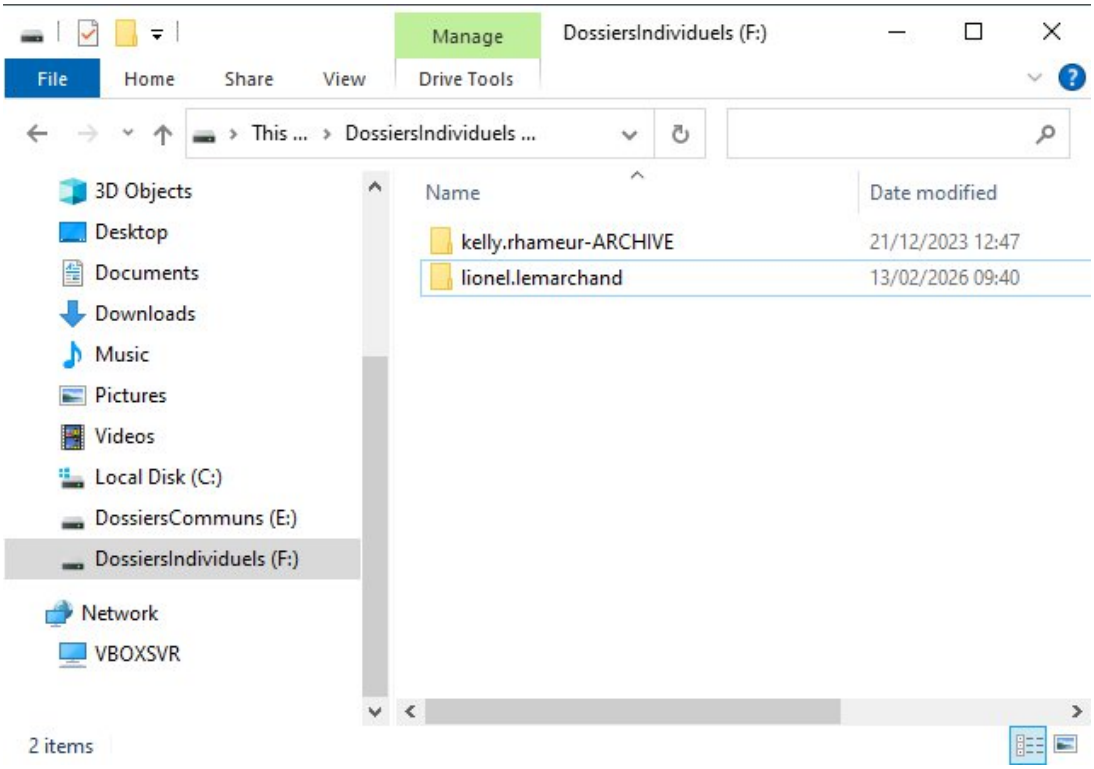
Q.1.1.3

Copie d’écran de l’ancien groupe dans lequel était Kelly Rhameur.




Q.1.1.4

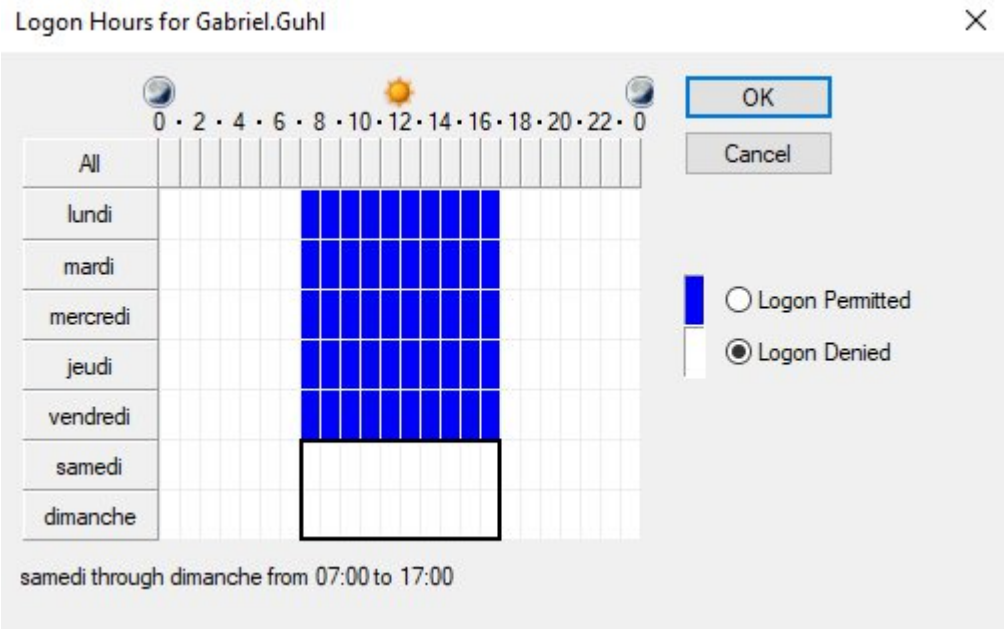
Copie d’écran des dossiers individuels demandés.



# Partie 2

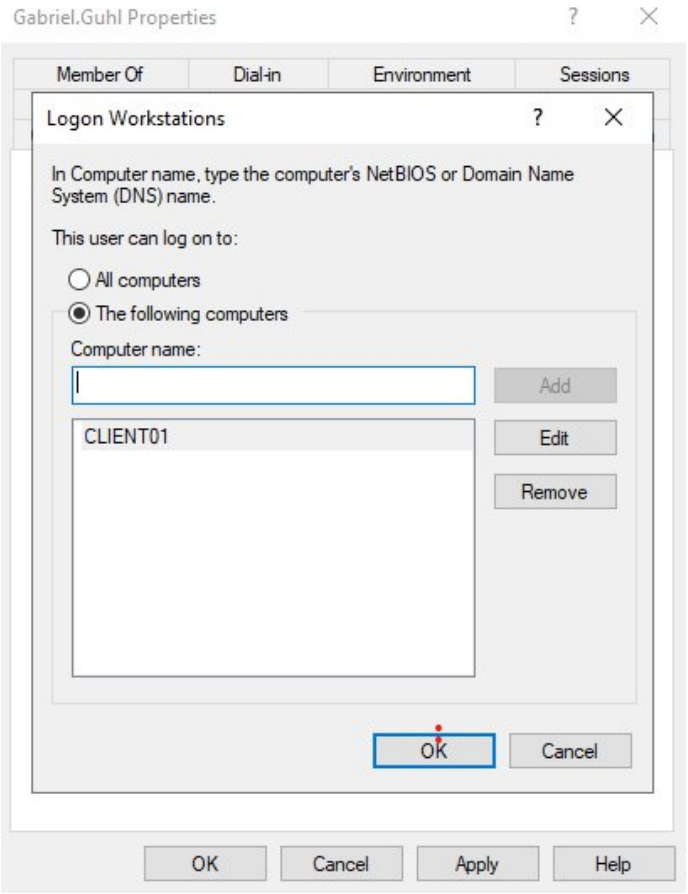
Q.1.2.1

Copies d’écran montrant le paramétrage de la restriction de connexion horaire.



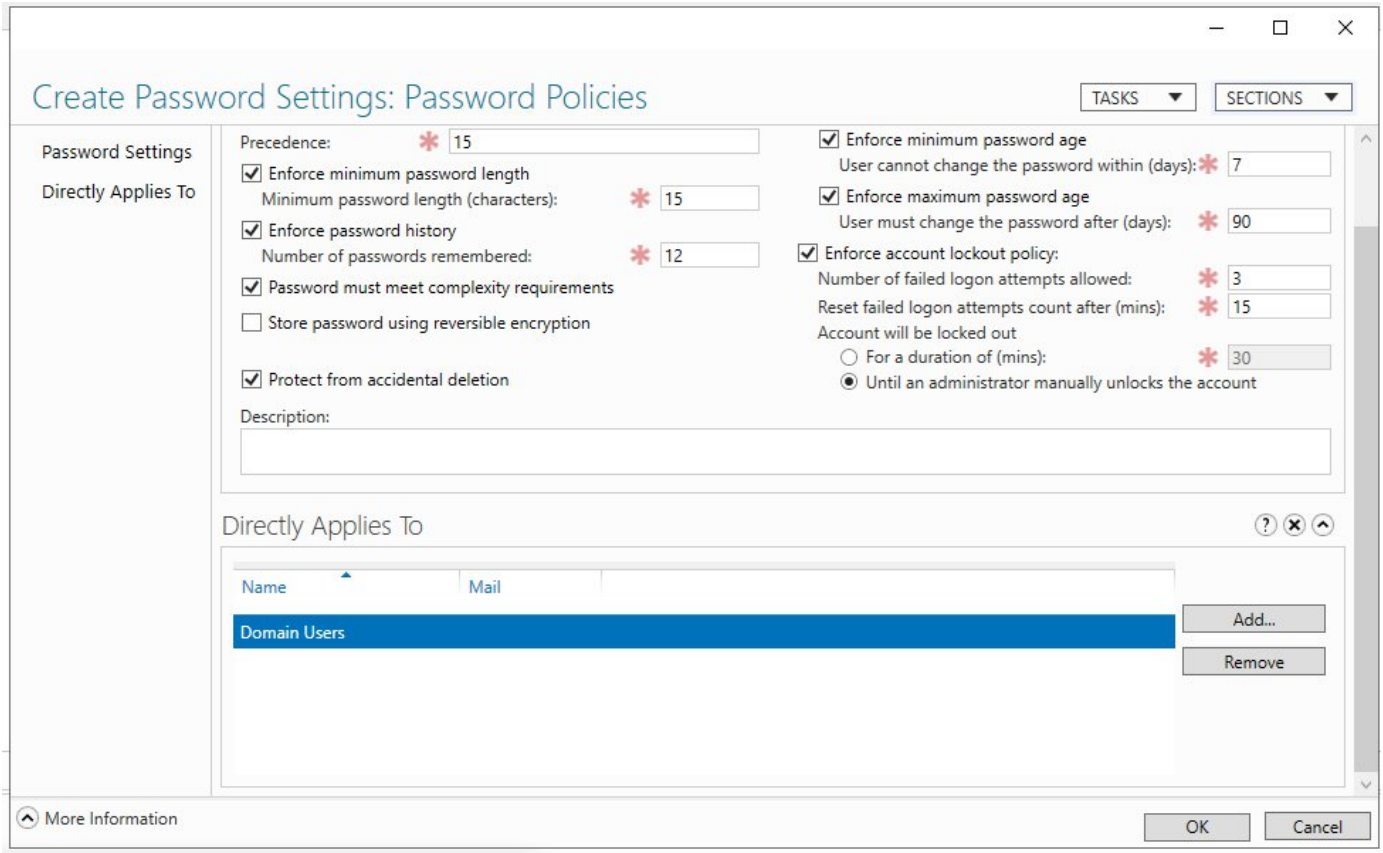

Q.1.2.2

Copie d’écran montrant le paramétrage de la restriction de la connexion machine.



Q.1.2.3

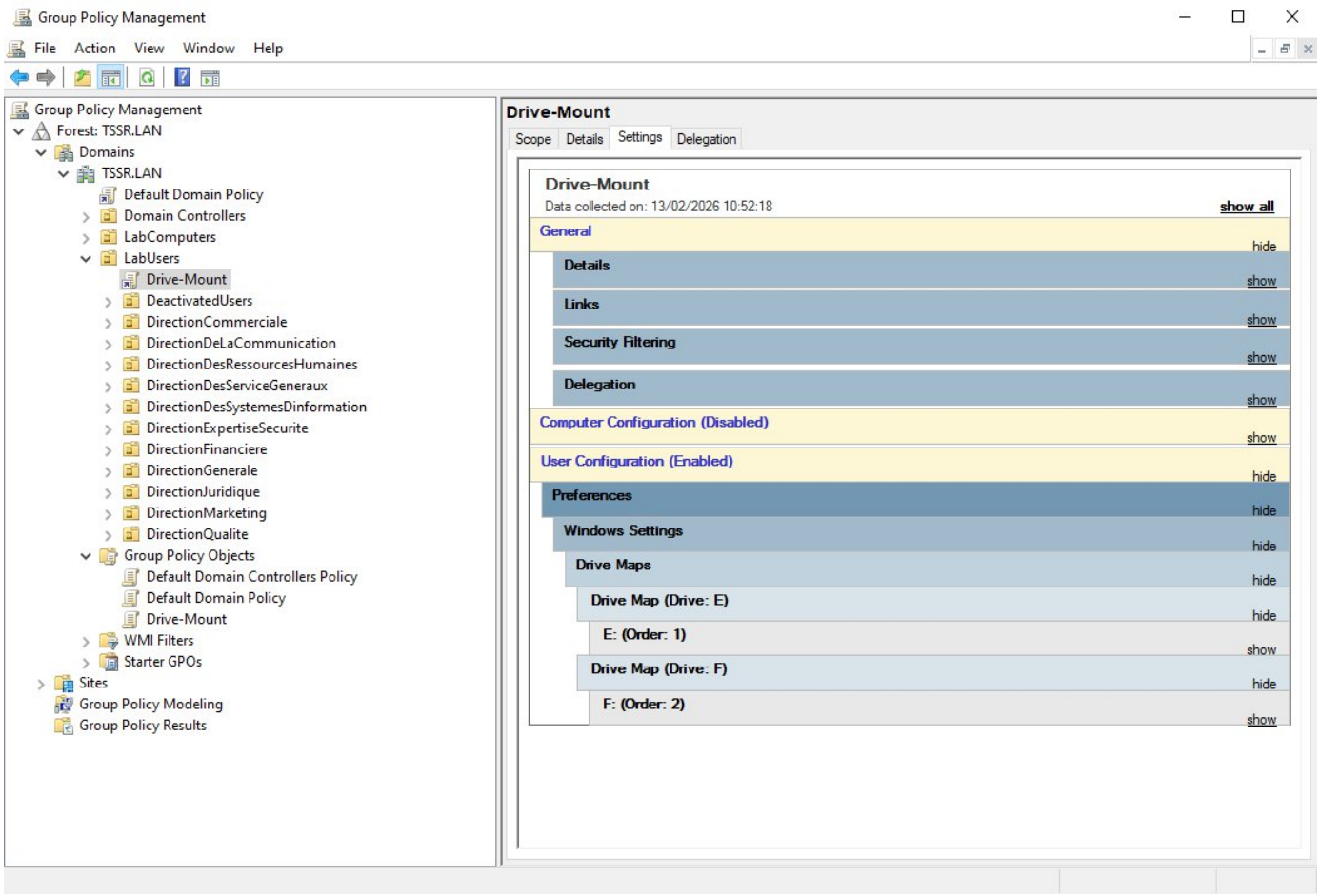
Copies d’écran de la stratégie de mot de passe.



# Partie 3

Q.1.3.1

Copies d’écran de la GPO de montage de lecteurs.

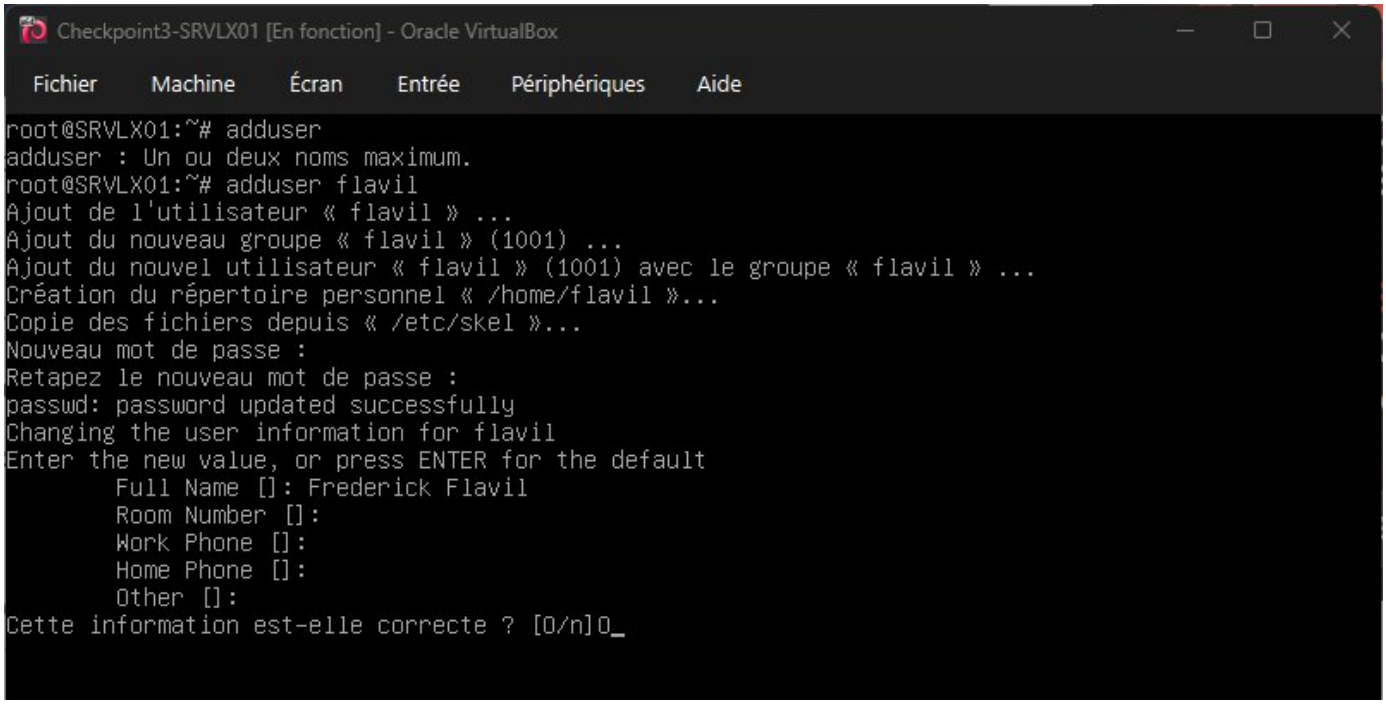


# Exercice 2

## Partie 1

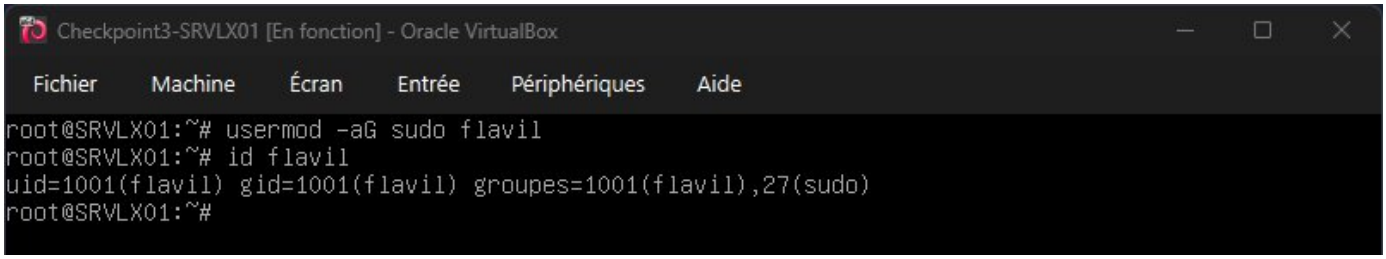
Q.2.1.1

Copie d’écran de la création de compte.




Q.2.1.2

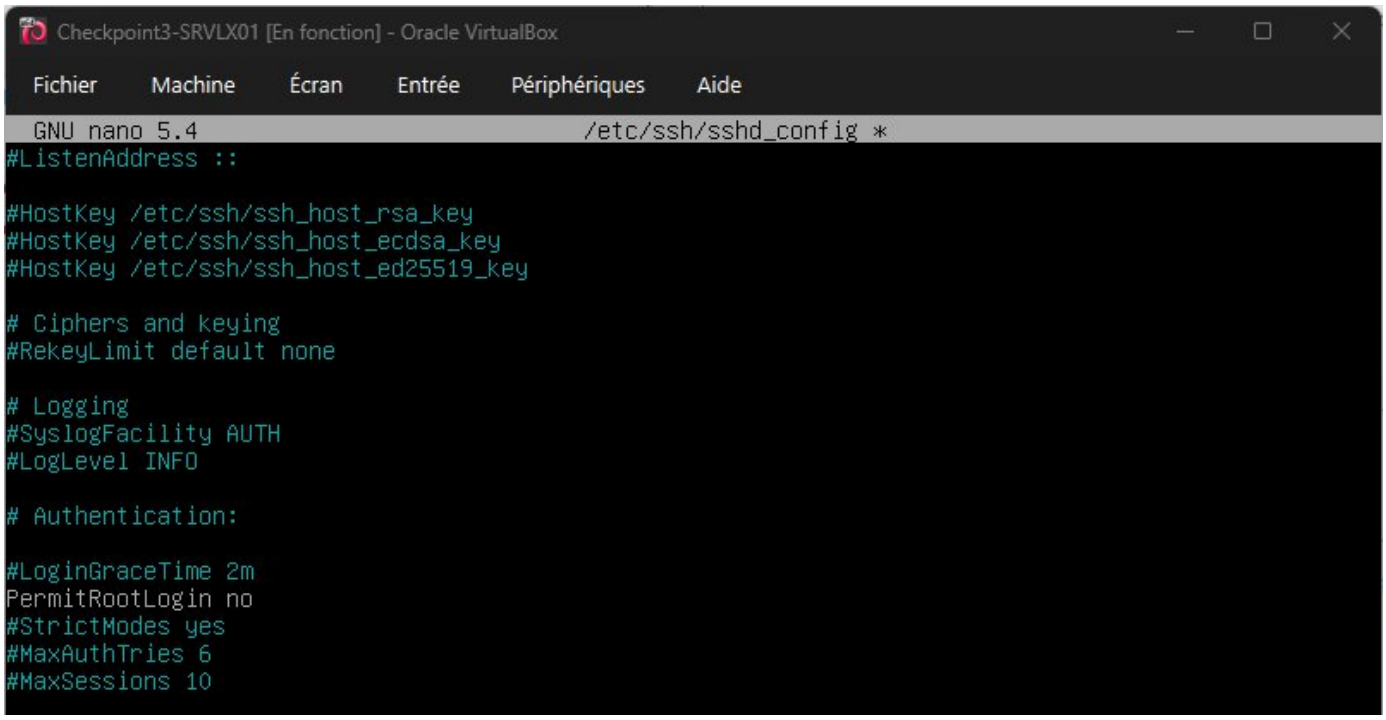
Copie d’écran du paramétrage du compte.



# Partie 2

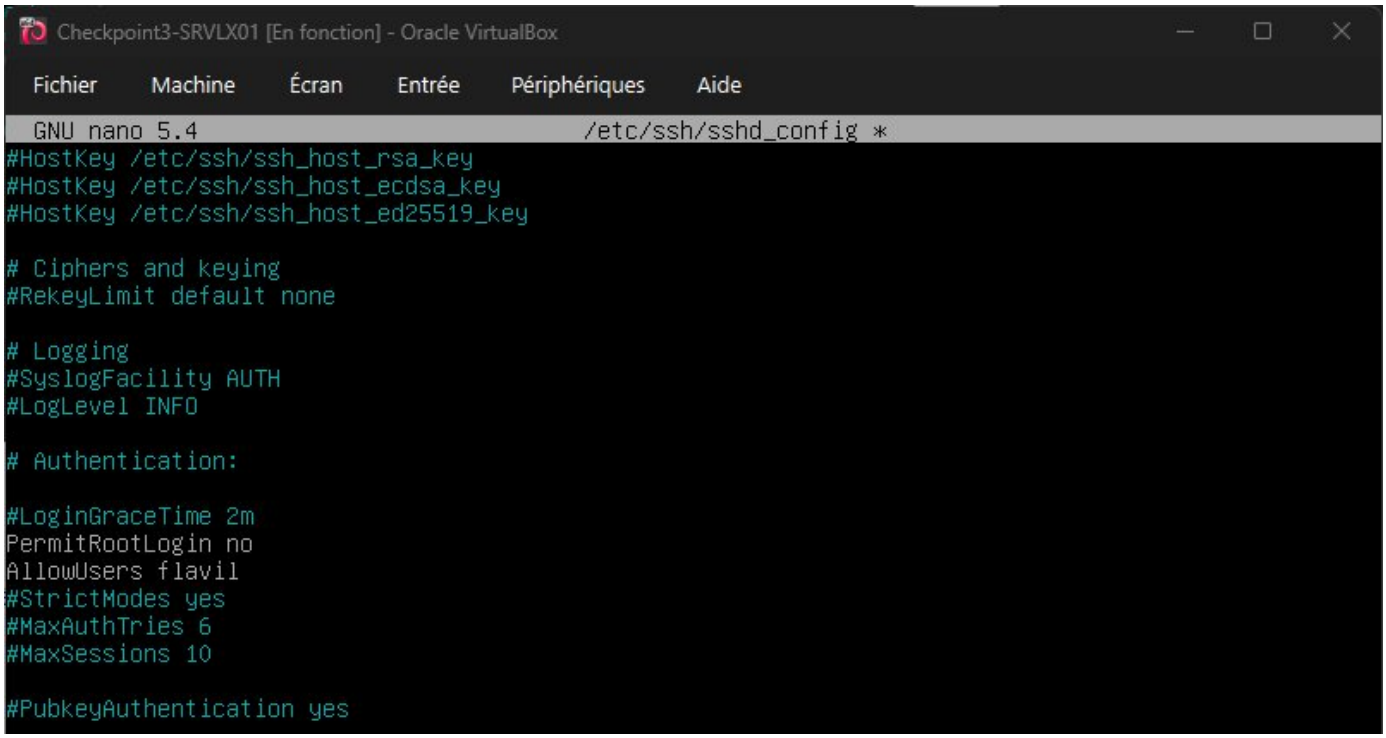
Q.2.2.1

Copie d’écran du paramétrage de l’accès distant.



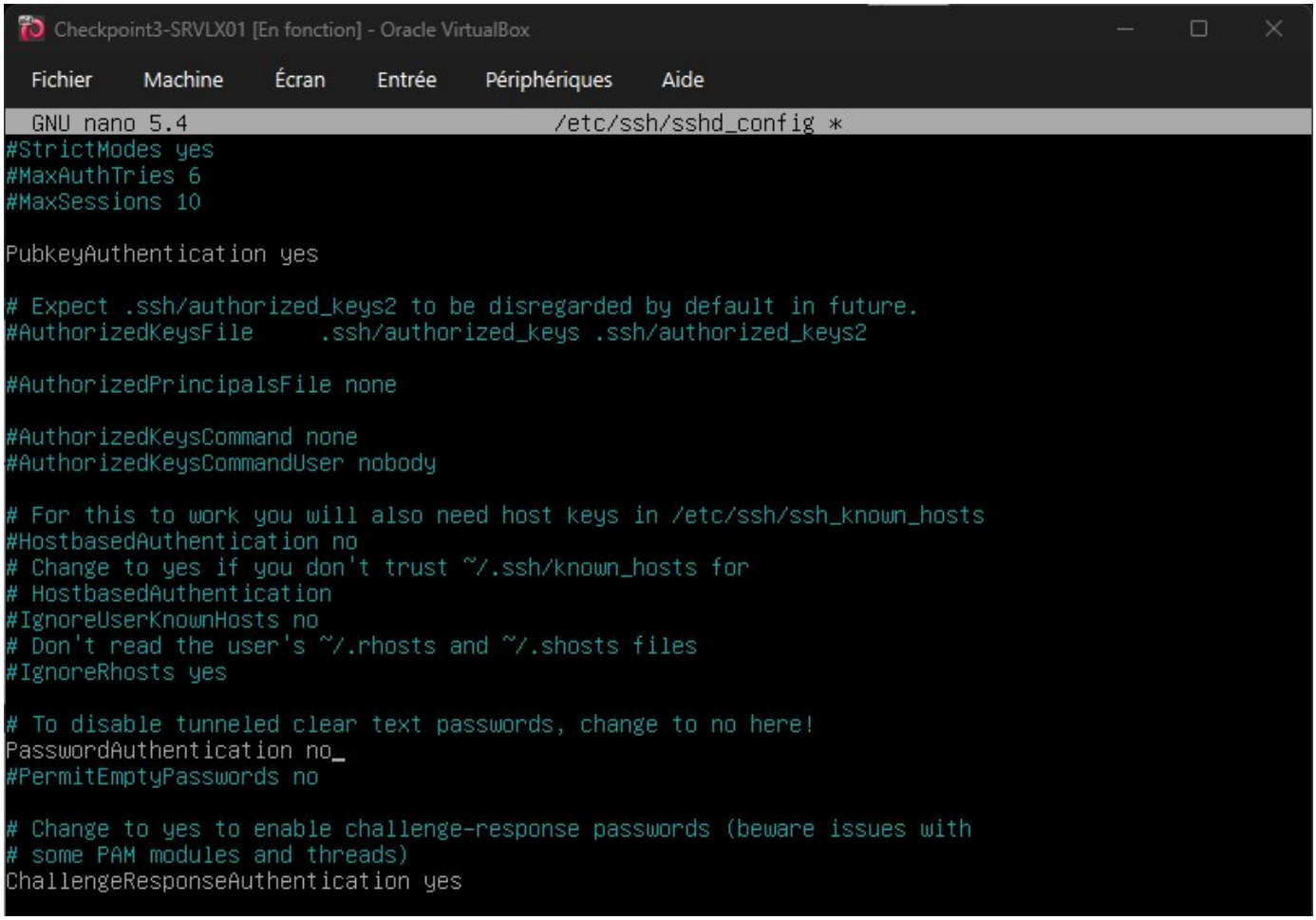

Q.2.2.2

Copie d’écran du paramétrage distant avec le compte personnel.



Q.2.2.3

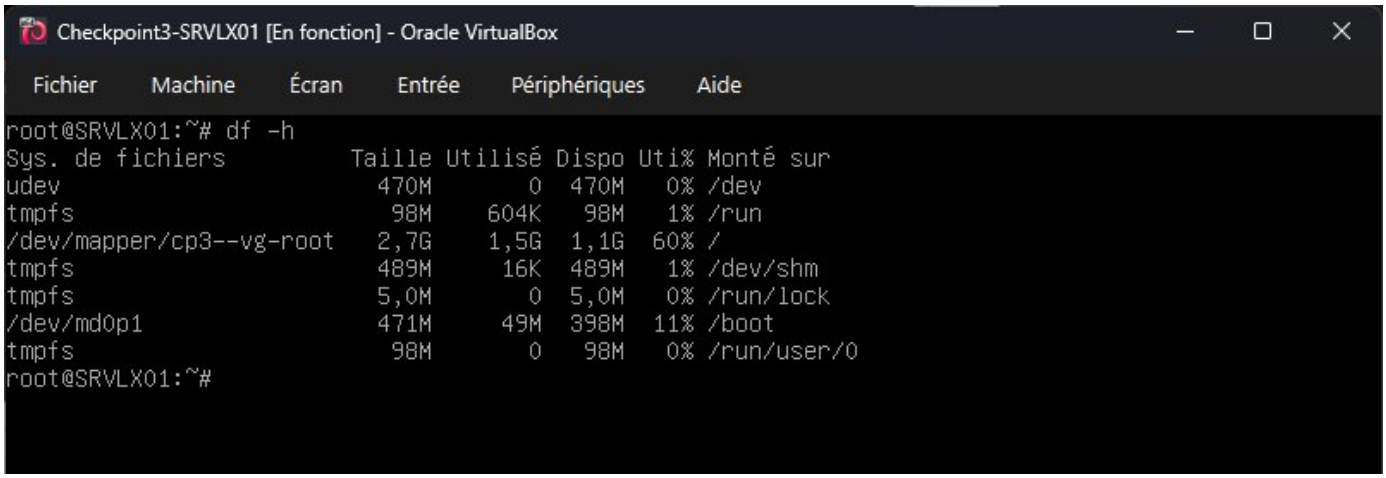
Copies d’écran du paramétrage de l’authentification.



# Partie 3

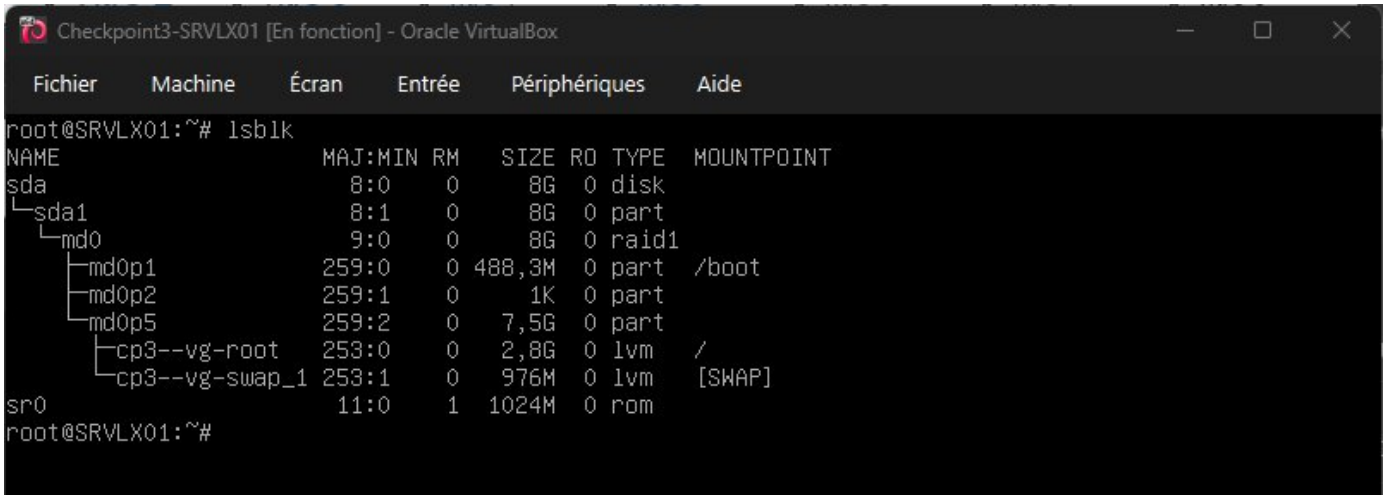
Q.2.3.1

Copie d’écran montrant les systèmes de fichiers montés.



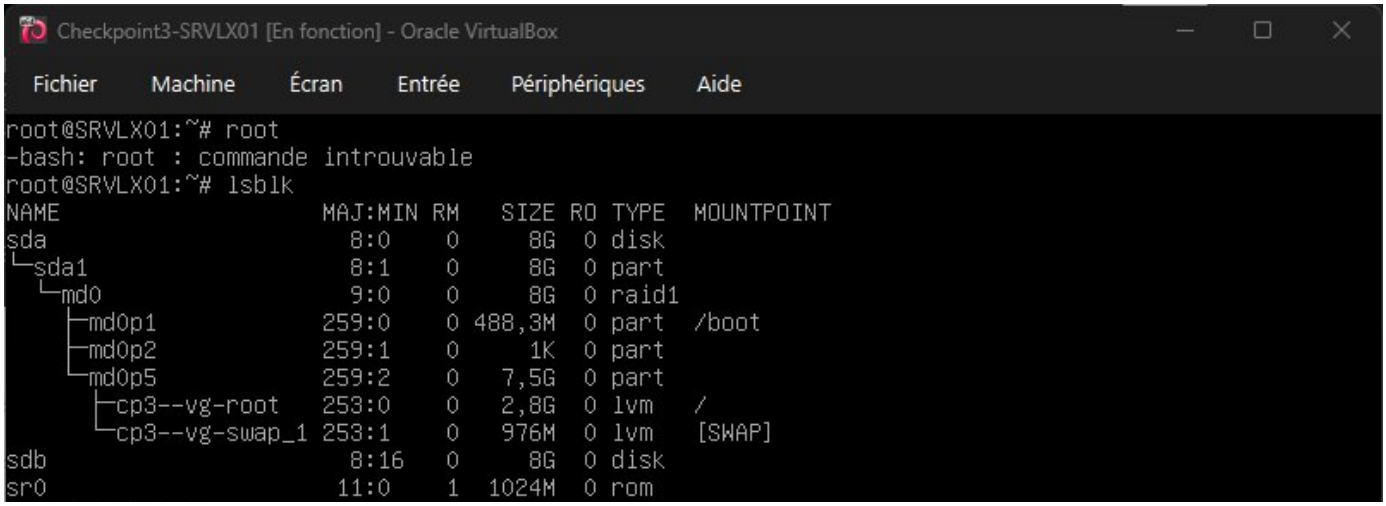

Q.2.3.2

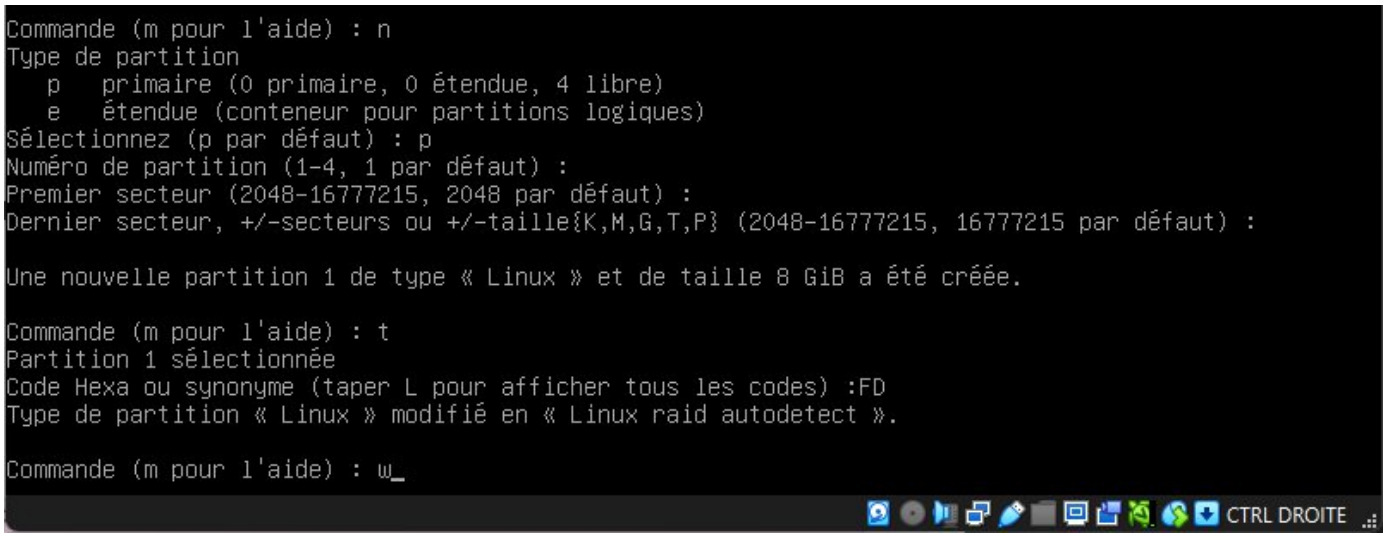
Copie d’écran montrant les systèmes de stockage utilisés.

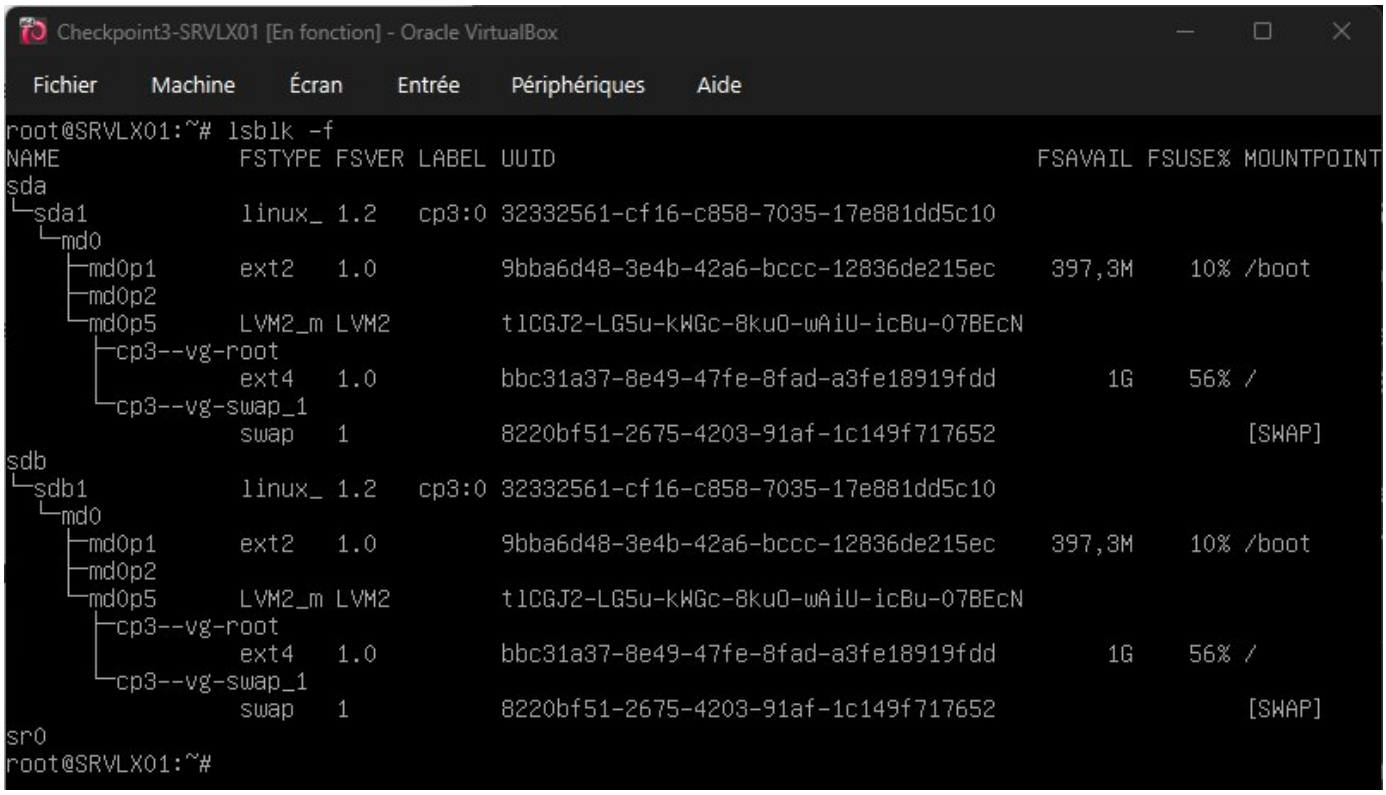


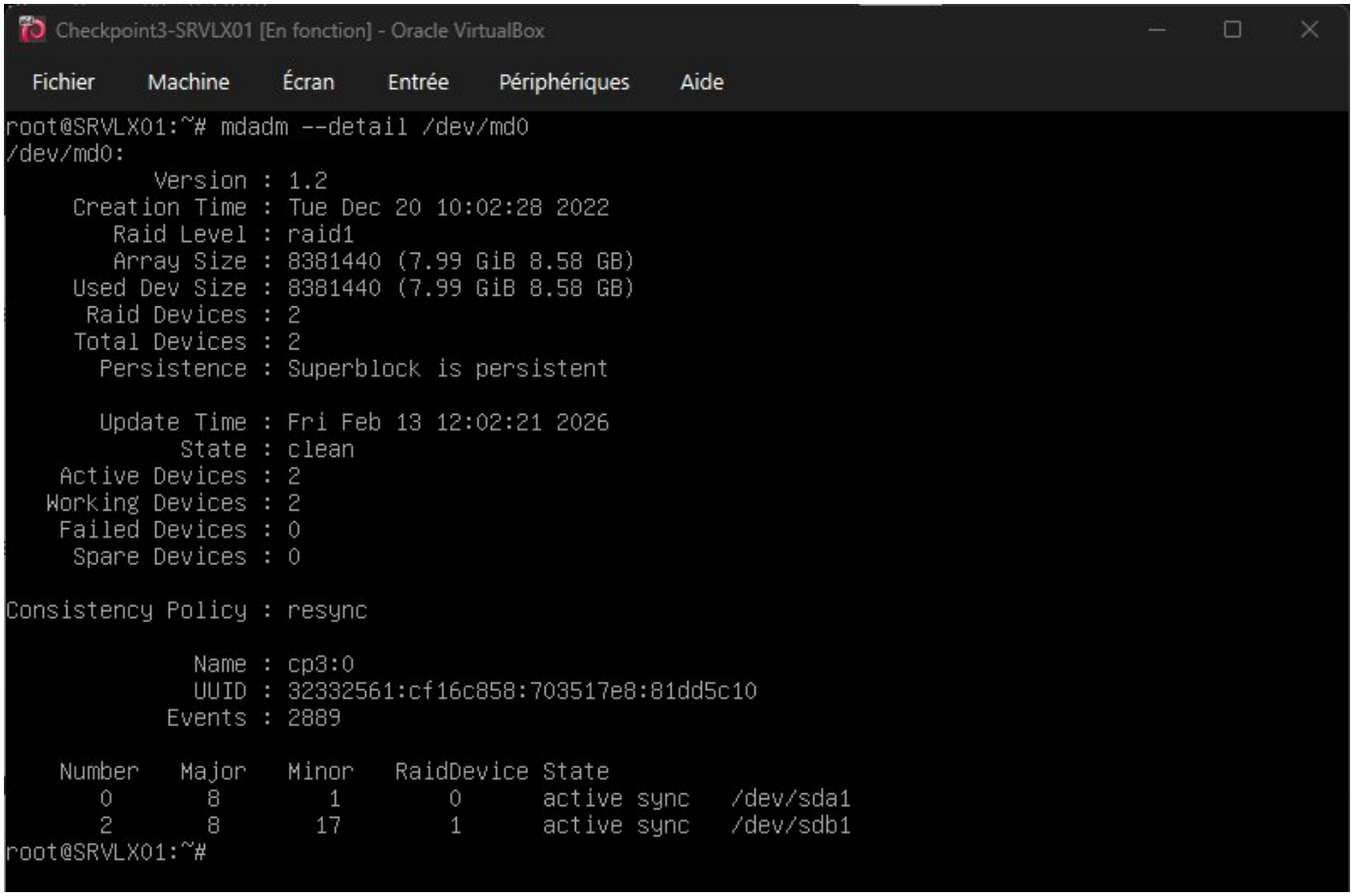
Q.2.3.3

Copies d’écran montrant les différentes étapes pour la réparation du volume RAID.






Q.2.3.4

Copies d’écran montrant les différentes étapes de configuration.

Copies d'écran

Q.2.3.5

Copie d’écran montrant l’espace disponible.

Copie d'écran

# Partie 4

Q.2.4.1

Alors voici la configuration des 3 machines :

- **bareos-dir (director)** est installé sur le serveur de sauvegarde.
- **bareos-sd (storage deamon)** est installé sur le stockage (ex : un stockage isolé)
- **bareos-fd (file deamon)** est installé sur le serveur de fichiers (ou machines à sauvegarder), c'est un agent.

Le director va communiquer avec le file deamon à l'aide d'une configuration lui permettant d'ordonner la connexion entre le fd et le sd afin de lancer le processus en utilisant une périodicité définie pour les sauvegardes complètes, incrémentielles ou différentielle.

# Partie 5

Q.2.5.1

Les règles de filtrages sont :

- **ct state established, related accept :** Autorise les paquets des connexions établies
- **ct state invalid drop :** Rejet des paquets de connexion invalide
- **iifname « lo » accept :** Doit certainement autoriser une machine « lo »
- **tcp dport 22 accept :** Pour autoriser les connexions SSH via la port par défaut (22)
- **ip protocol icmp accept :** Pour autoriser le protocole ICMP IPv6
- **ip6 nexthdr ipv6-icmp accept :** Pour autoriser le protocole ICMP IPv6

Q.2.5.2

La communication SSH via le port 22 en TCP.

Q.2.5.3

Tout ce qui n'est pas autorisé comme énoncé dans la réponse 2.5.1 est systématiquement rejeté par rapport à la politique de filtrage «  policy drop ».

Q.2.5.4

Réponse à la question

# Partie 6

Q.2.6.1

Réponse à la question