CHECKPOINT 3

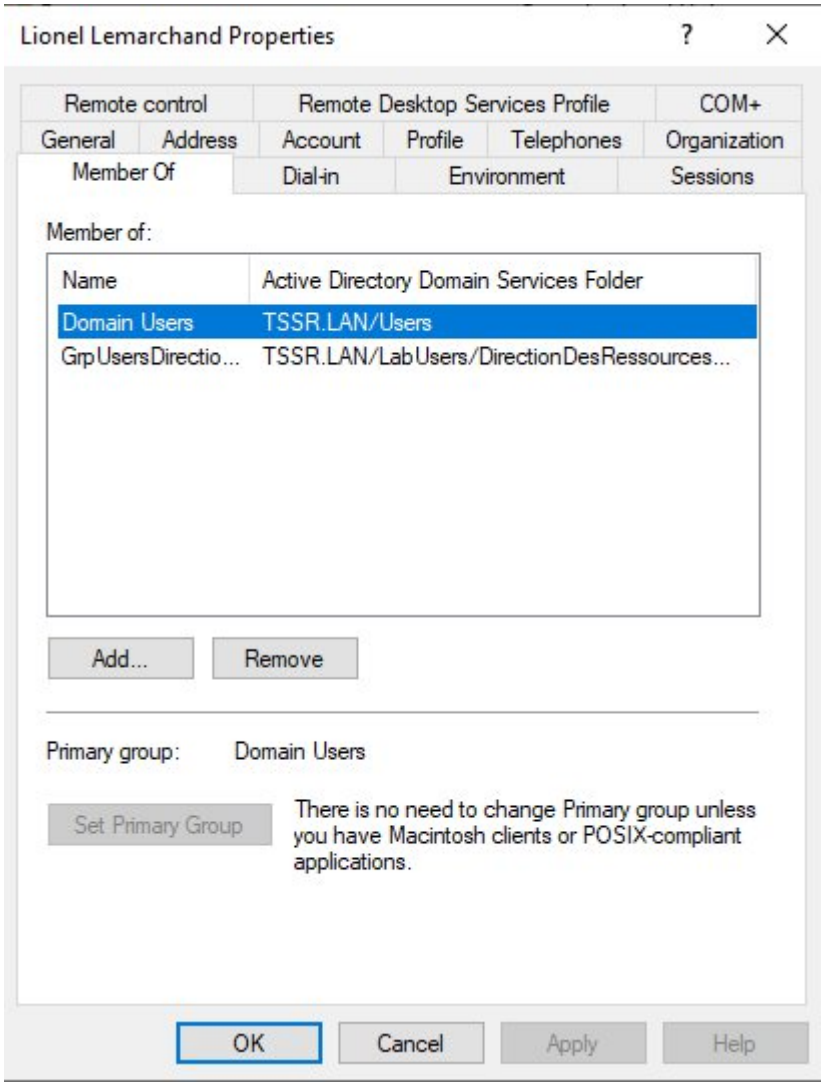
Formulaire réponses

Exercice 1

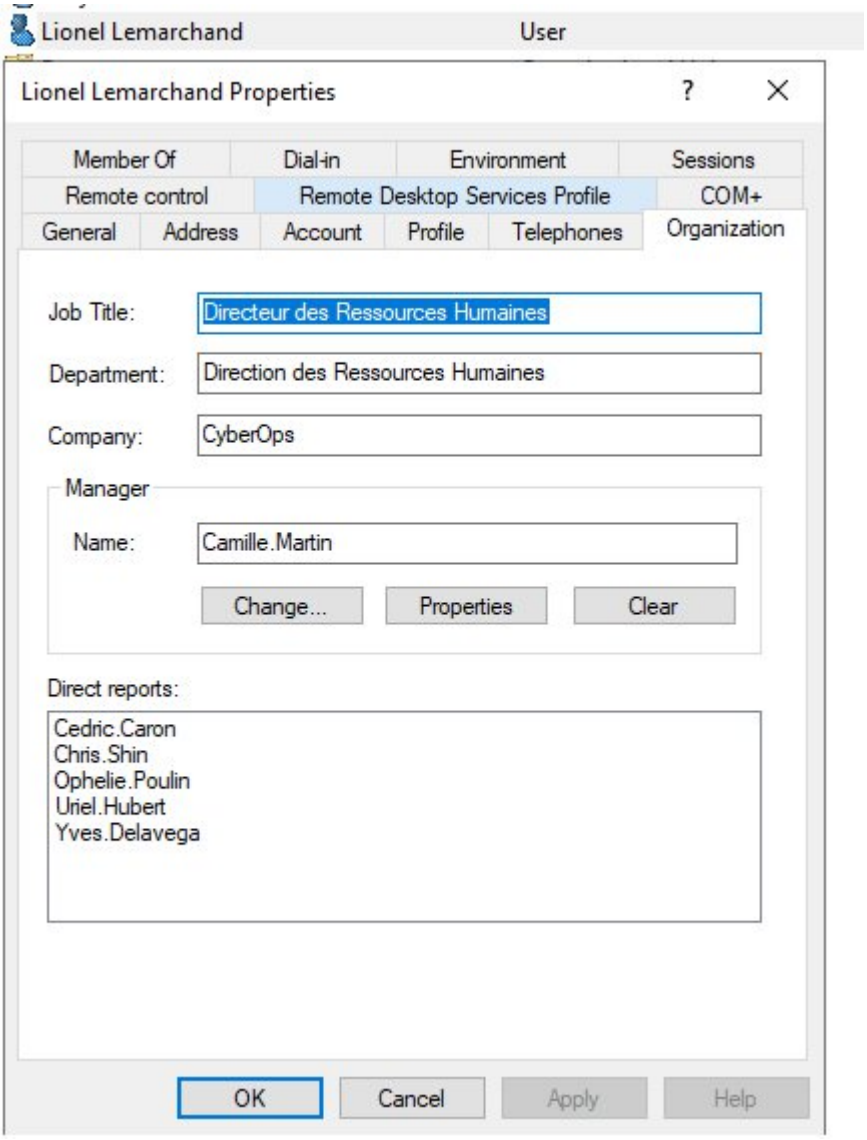
Partie 1

Q.1.1.1

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

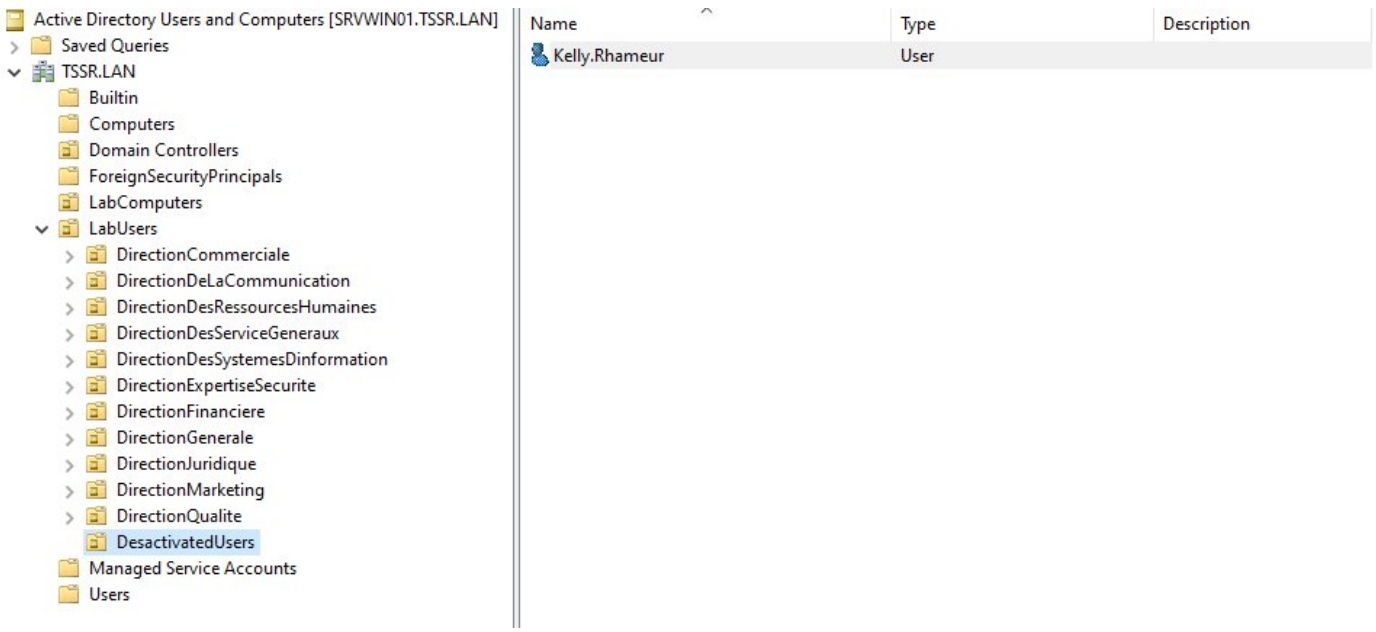


Copie(s) d’écran montrant le changement coté management.



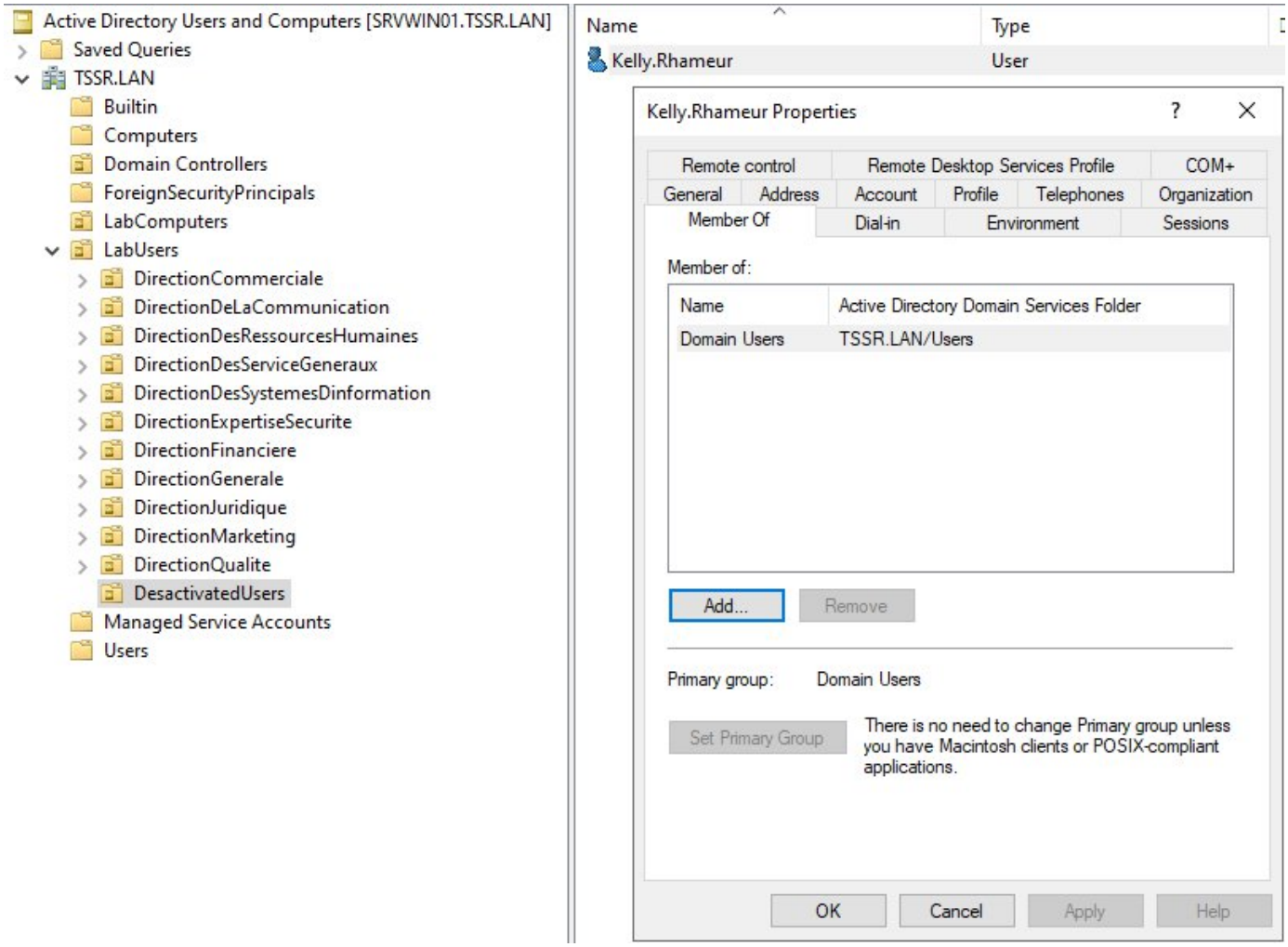
Q.1.1.2

Copie d'écran de l'OU DeactivatedUsers.



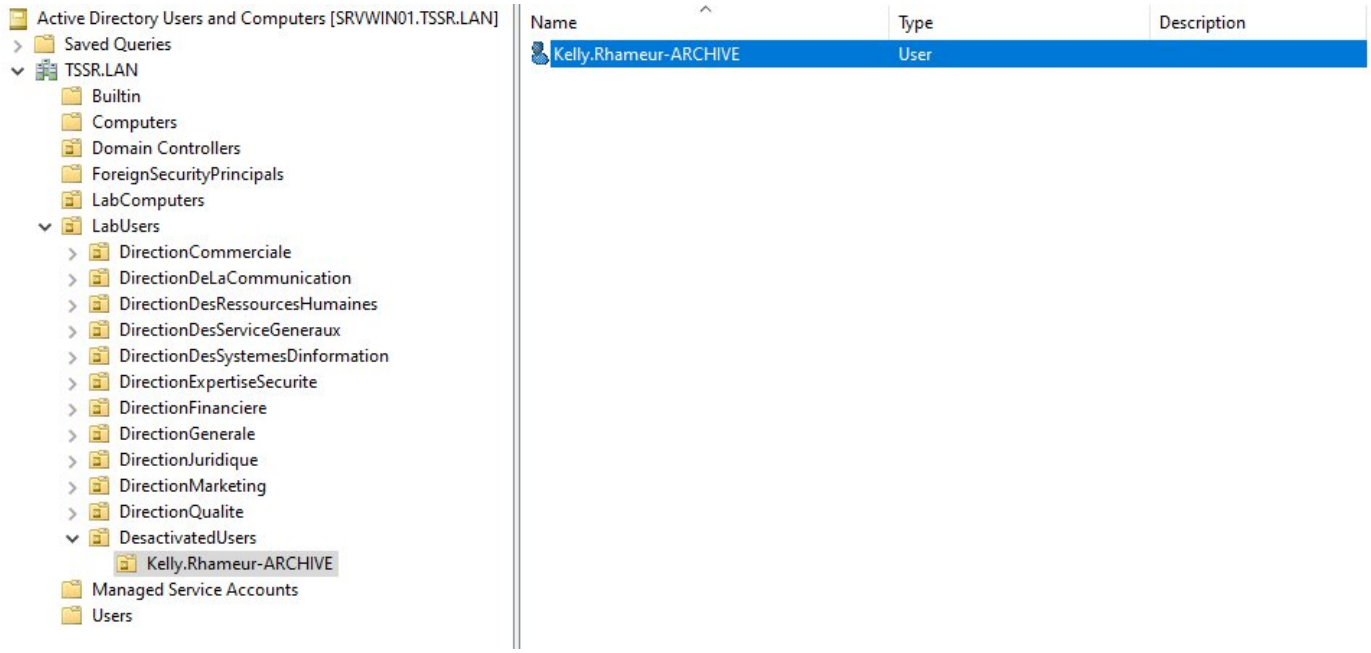
Q.1.1.3

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



Q.1.1.4

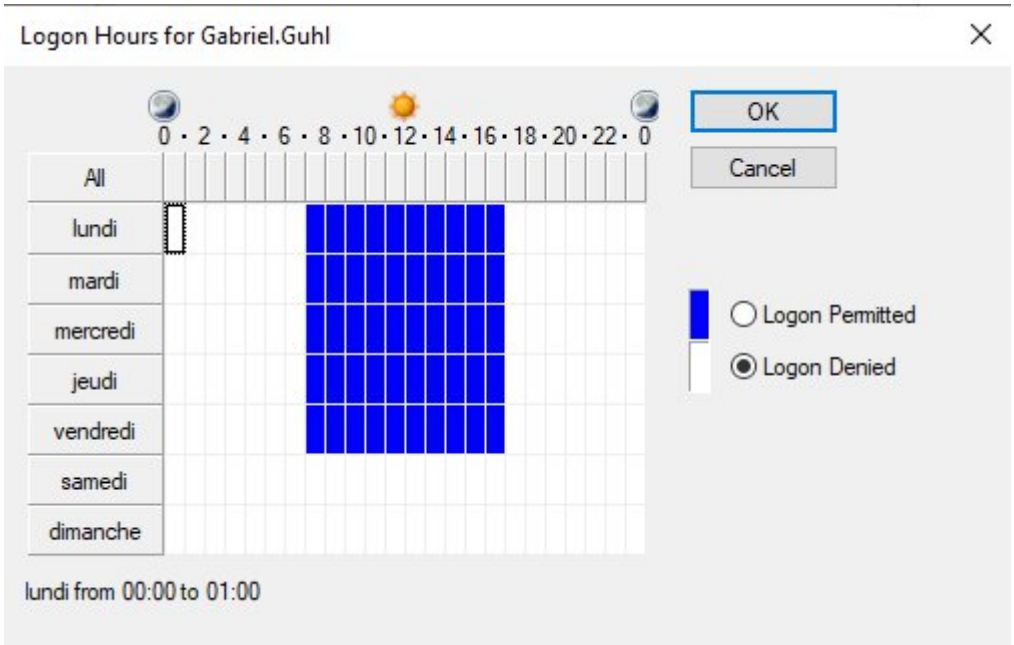
Copie d’écran des dossiers individuels demandés.



Partie 2

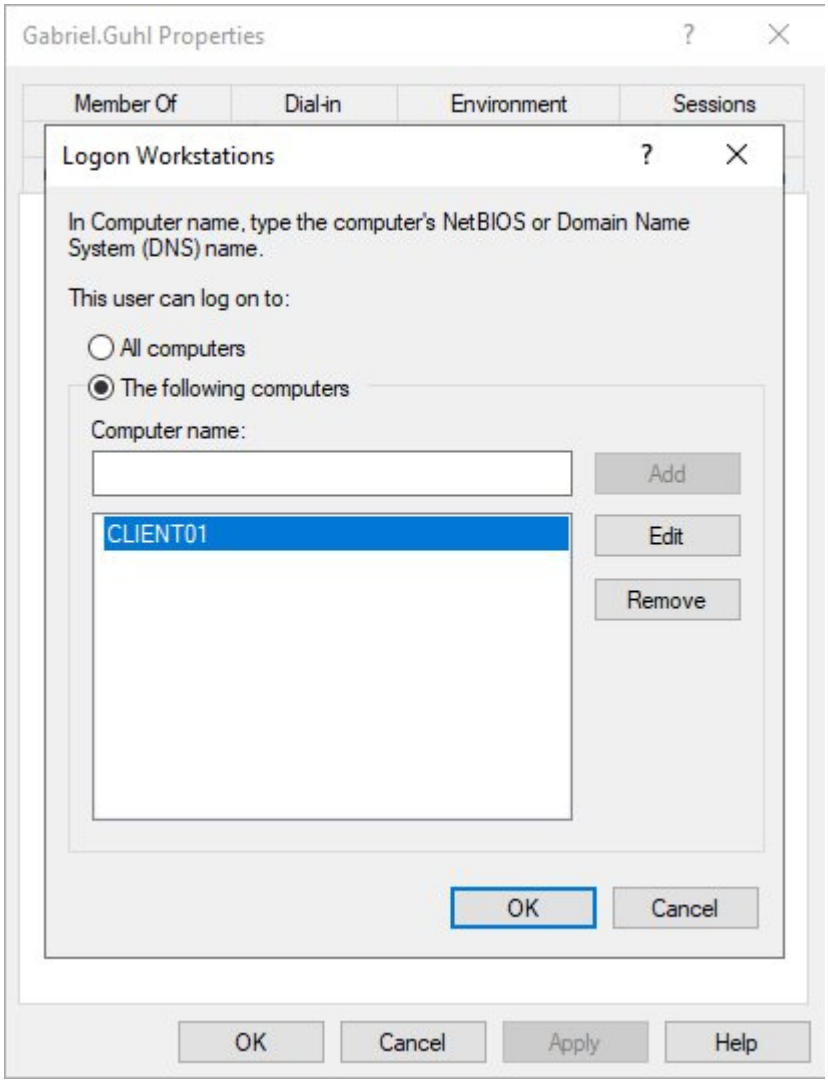
Q.1.2.1

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



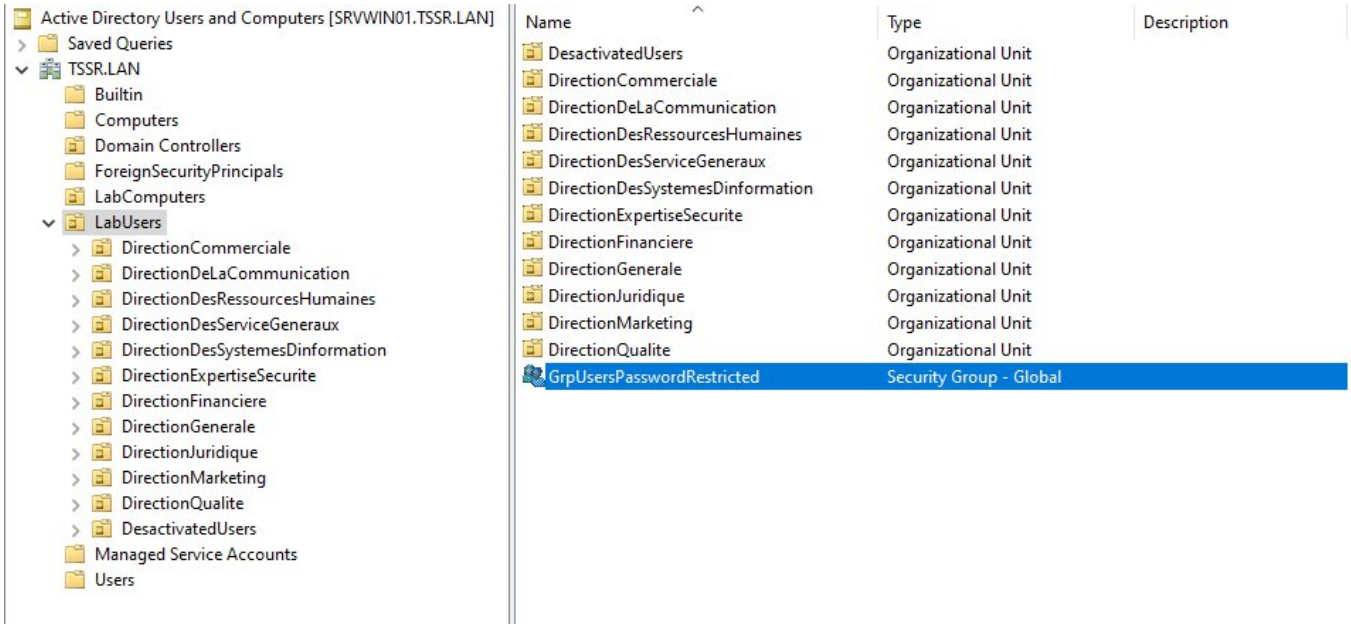
Q.1.2.2

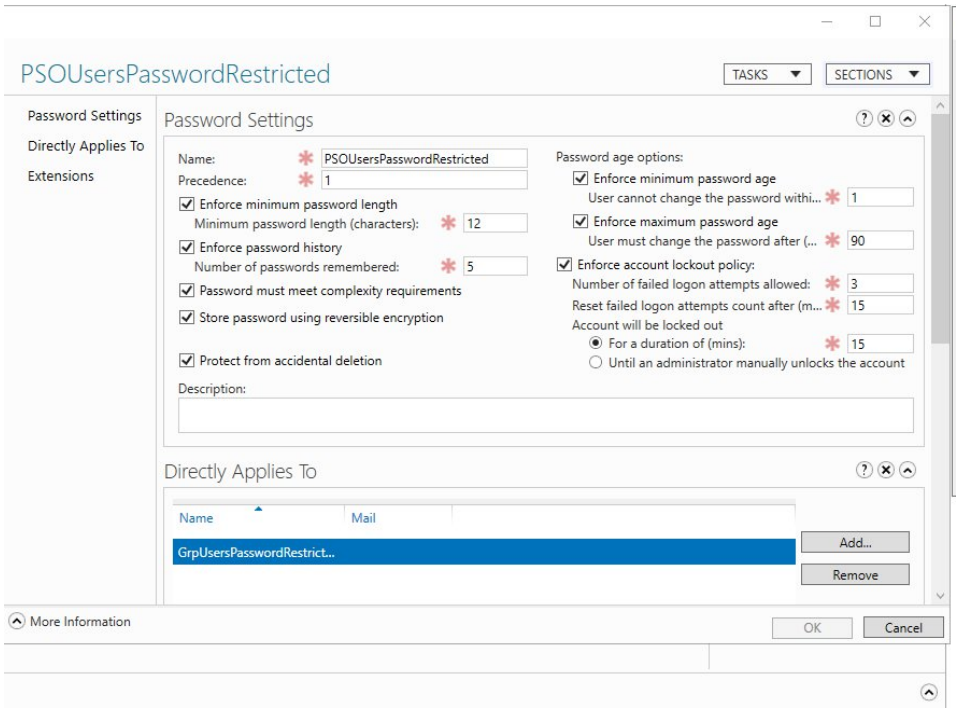
Copie d’écran montrant le paramétrage de la restriction de la connexion machine.

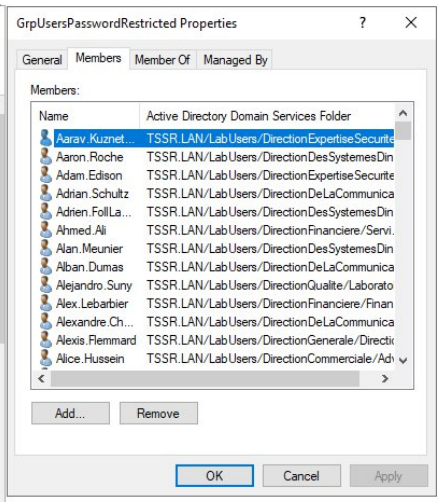


Q.1.2.3

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



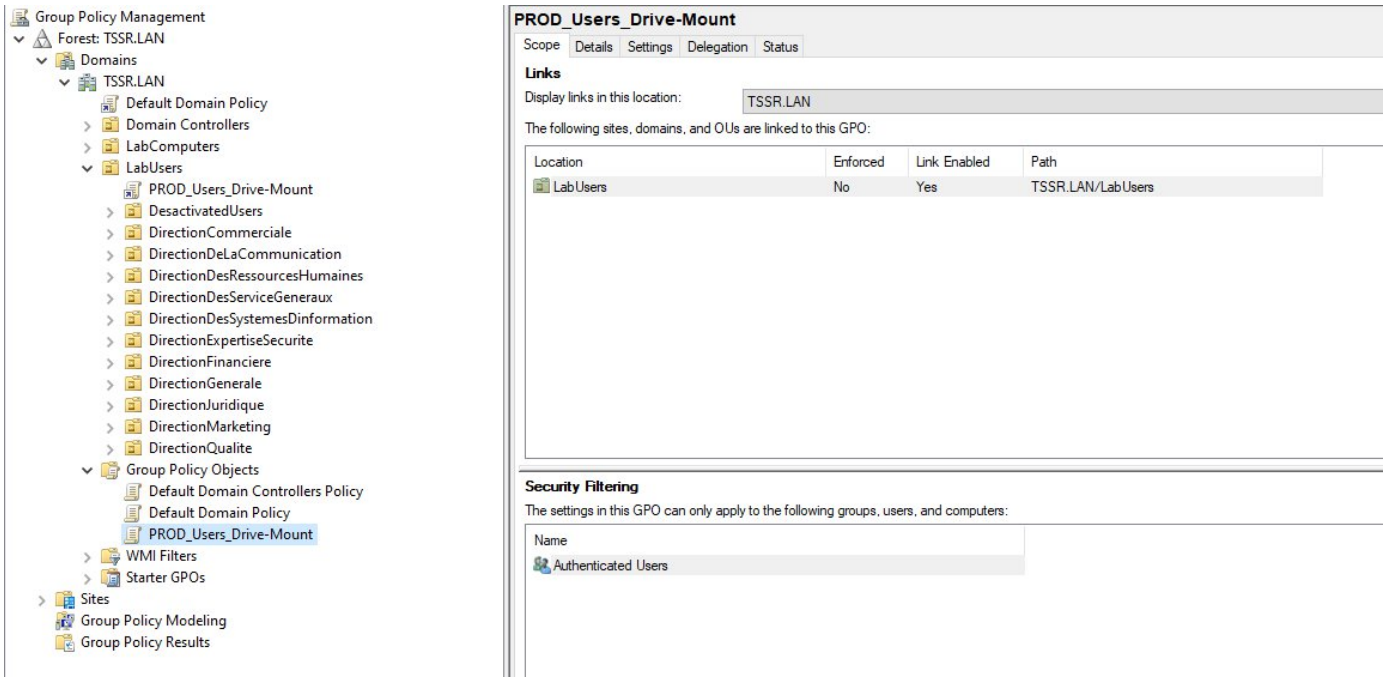


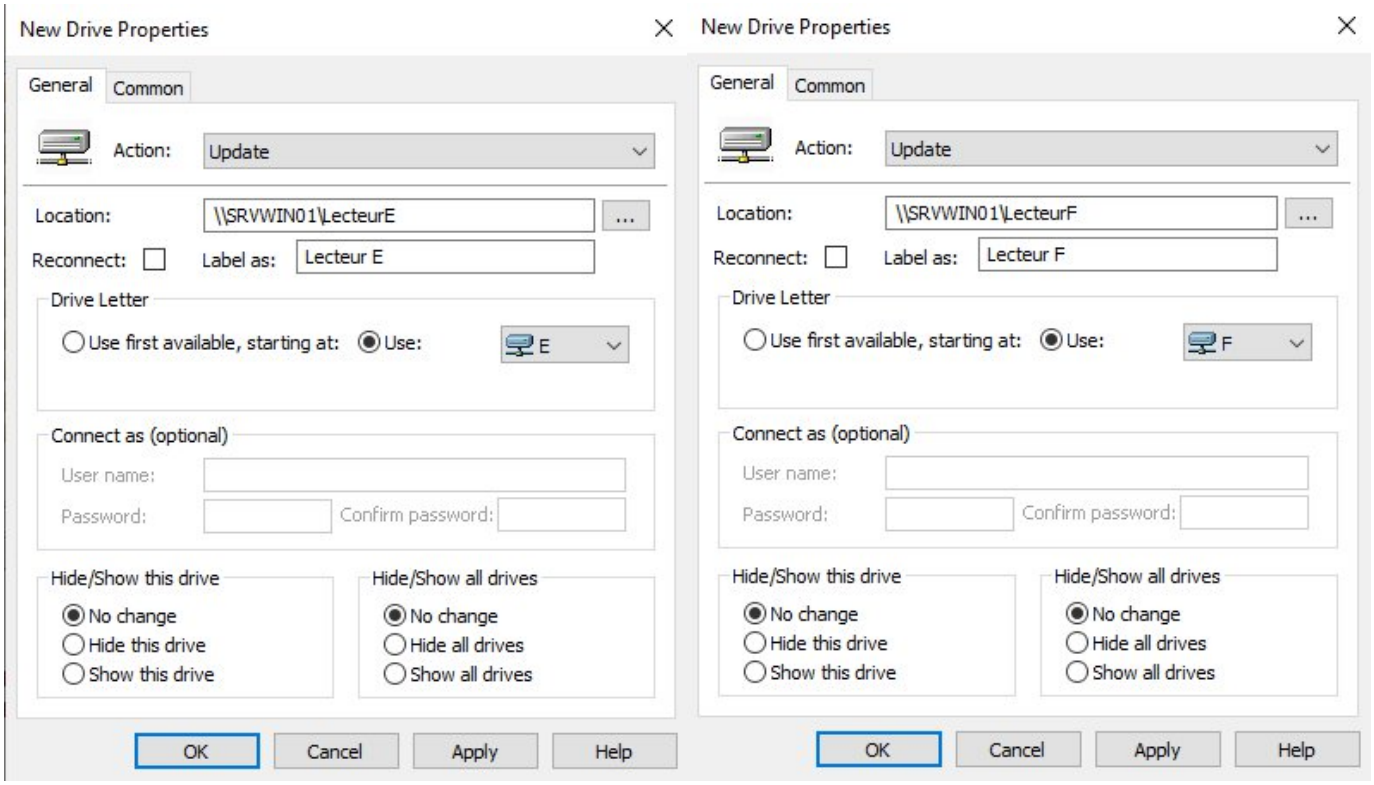


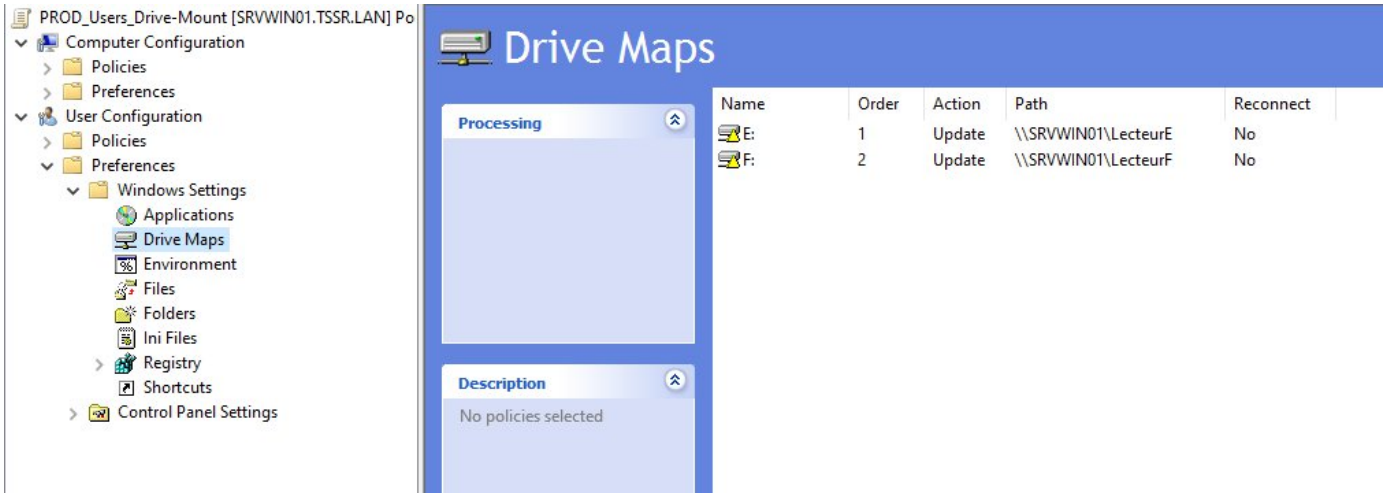
Partie 3

Q.1.3.1

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






PROD_Users_Drive-Mount [SRVWIN01.TSSR.LAN] Po
Computer Configuration
Policies
Preferences
User Configuration
Policies
Preferences
Windows Settings
Applications
Drive Maps
Environment
Files
Folders
Ini Files
Registry
Shortcuts
Control Panel Settings
Drive Maps
Processing
Description
No policies selected
Name
Order
Action
Path
Reconnect
E:
1
Update
\\SRVWIN01\LecteurE
No
F:
2
Update
\\SRVWIN01\LecteurF
No

Exercice 2

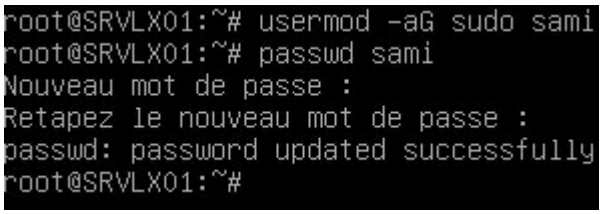
Partie 1

Q.2.1.1

Copie d’écran de la création de compte.

Q.2.1.2

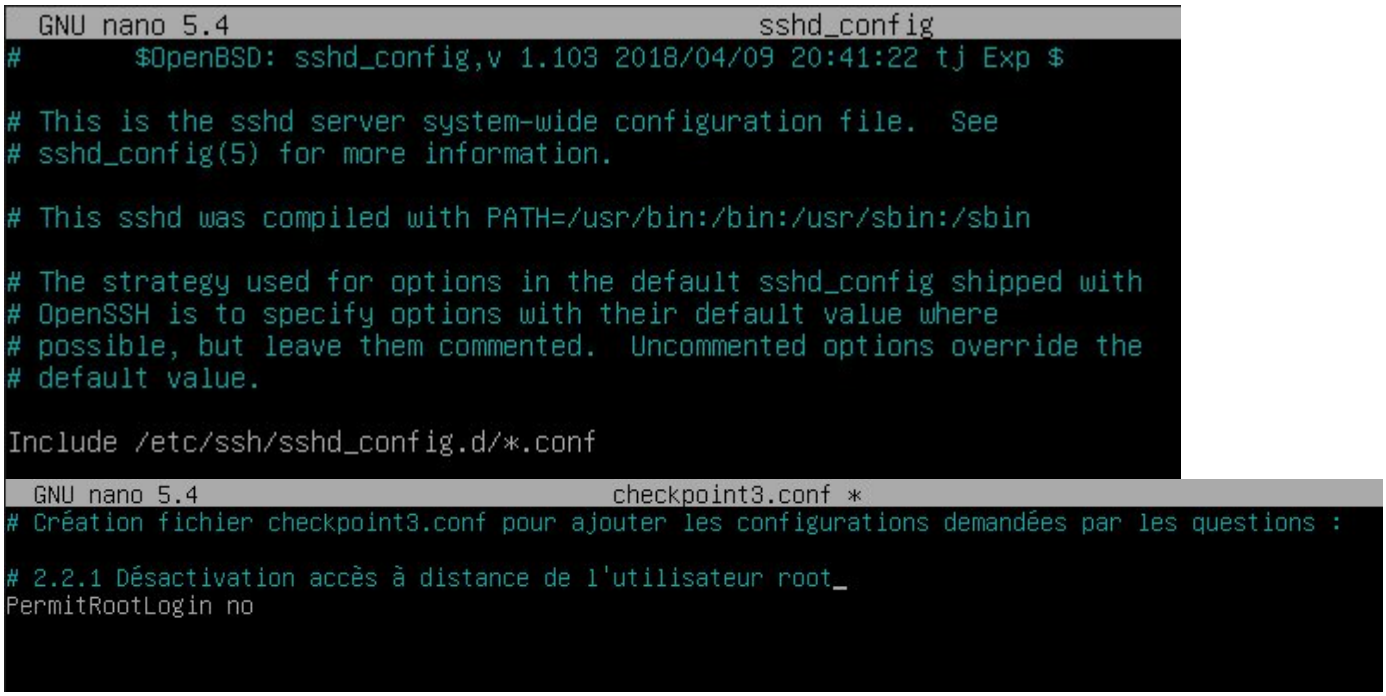
Copie d’écran du paramétrage du compte.



Partie 2

Q.2.2.1

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



```
  GNU nano 5.4                                          sshd_config
#       $OpenBSD: sshd_config,v 1.103 2018/04/09 20:41:22 tj Exp $

# This is the sshd server system-wide configuration file.  See
# sshd_config(5) for more information.

# This sshd was compiled with PATH=/usr/bin:/bin:/usr/sbin:/sbin

# The strategy used for options in the default sshd_config shipped with
# OpenSSH is to specify options with their default value where
# possible, but leave them commented.  Uncommented options override the
# default value.

Include /etc/ssh/sshd_config.d/*.conf
```

```
  GNU nano 5.4                                  checkpoint3.conf *
# Création fichier checkpoint3.conf pour ajouter les configurations demandées par les questions :

# 2.2.1 Désactivation accès à distance de l'utilisateur root_
PermitRootLogin no
```

Q.2.2.2

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

```
  GNU nano 5.4                                  checkpoint3.conf *
# Création fichier checkpoint3.conf pour ajouter les configurations demandées par les questions :

# 2.2.1 Désactivation accès à distance de l'utilisateur root
PermitRootLogin no

# 2.2.2 Autorisation de l'utilisateur sami uniquement
AllowUsers sami
```

Q.2.2.3

Copies d’écran du paramétrage de l’authentification.

Réponse incomplète car problème de connexion. Partage de connexion au réseau mobile au lieu d’une connexion via une box.

```
  GNU nano 5.4                              checkpoint3.conf *
# Création fichier checkpoint3.conf pour ajouter les configurations demandées par les questions :

# 2.2.1 Désactivation accès à distance de l'utilisateur root
PermitRootLogin no

# 2.2.2 Autorisation de l'utilisateur sami uniquement
AllowUsers sami

# 2.2.3 Authentification par clé et désactivation du mot de passe
PubkeyAuthentication yes
PasswordAuthentication no_
```

Partie 3

Q.2.3.1

Copie d’écran montrant les systèmes de fichiers montés.

```
root@SRVLX01:~# lsblk -f
NAME             FSTYPE FSVER LABEL UUID                                 FSAVAIL FSUSE% MOUNTPOINT
sda
└─sda1           linux_ 1.2   cp3:0 32332561-cf16-c858-7035-17e881dd5c10
  └─md0
    ├─md0p1      ext2   1.0         9bba6d48-3e4b-42a6-bccc-12836de215ec    397,3M    10% /boot
    ├─md0p2
    └─md0p5      LVM2_m LVM2        tlCGJ2-LG5u-kWGc-8ku0-wAiU-icBu-07BEcN
      ├─cp3--vg-root
      │          ext4   1.0         bbc31a37-8e49-47fe-8fad-a3fe18919fdd        1G    56% /
      └─cp3--vg-swap_1
                 swap   1           8220bf51-2675-4203-91af-1c149f717652                  [SWAP]
sr0
```

Q.2.3.2

Copie d’écran montrant les systèmes de stockage utilisés.

```
root@SRVLX01:~# lsblk
NAME                  MAJ:MIN RM   SIZE RO TYPE  MOUNTPOINT
sda                     8:0    0     8G  0 disk
└─sda1                  8:1    0     8G  0 part
  └─md0                 9:0    0     8G  0 raid1
    ├─md0p1           259:0    0 488,3M  0 part  /boot
    ├─md0p2           259:1    0     1K  0 part
    └─md0p5           259:2    0   7,5G  0 part
      ├─cp3--vg-root  253:0    0   2,8G  0 lvm   /
      └─cp3--vg-swap_1 253:1   0   976M  0 lvm   [SWAP]
sr0                    11:0    1  1024M  0 rom
```

```
TYPE
disk
part
raid1
part
part
part
lvm
lvm
rom
```

Q.2.3.3

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

```
root@SRVLX01:~# lsblk
NAME                  MAJ:MIN RM   SIZE RO TYPE  MOUNTPOINT
sda                     8:0    0     8G  0 disk
└─sda1                  8:1    0     8G  0 part
  └─md0                 9:0    0     8G  0 raid1
    ├─md0p1           259:0    0 488,3M  0 part  /boot
    ├─md0p2           259:1    0     1K  0 part
    └─md0p5           259:2    0   7,5G  0 part
      ├─cp3--vg-root  253:0    0   2,8G  0 lvm   /
      └─cp3--vg-swap_1 253:1   0   976M  0 lvm   [SWAP]
sdb                     8:16   0     8G  0 disk
sdc                     8:32   0     2G  0 disk
sr0                    11:0    1  1024M  0 rom
root@SRVLX01:~#
```

```
root@SRVLX01:~# cat /proc/mdstat
Personalities : [raid1] [linear] [multipath] [raid0] [raid6] [raid5] [raid4] [raid10]
md0 : active raid1 sda1[0]
      8381440 blocks super 1.2 [2/1] [U_]

unused devices: <none>
```

```
root@SRVLX01:~# mdadm /dev/md0 -a /dev/sdb
mdadm: added /dev/sdb
```

```
root@SRVLX01:~# cat /proc/mdstat
Personalities : [raid1] [linear] [multipath] [raid0] [raid6] [raid5] [raid4] [raid10]
md0 : active raid1 sdb[2] sda1[0]
      8381440 blocks super 1.2 [2/1] [U_]
      [======>.............]  recovery = 31.0% (2601472/8381440) finish=0.4min speed=216789K/sec

unused devices: <none>
```

```
root@SRVLX01:~# cat /proc/mdstat
Personalities : [raid1] [linear] [multipath] [raid0] [raid6] [raid5] [raid4] [raid10]
md0 : active raid1 sdb[2] sda1[0]
      8381440 blocks super 1.2 [2/2] [UU]

unused devices: <none>
```

Q.2.3.4

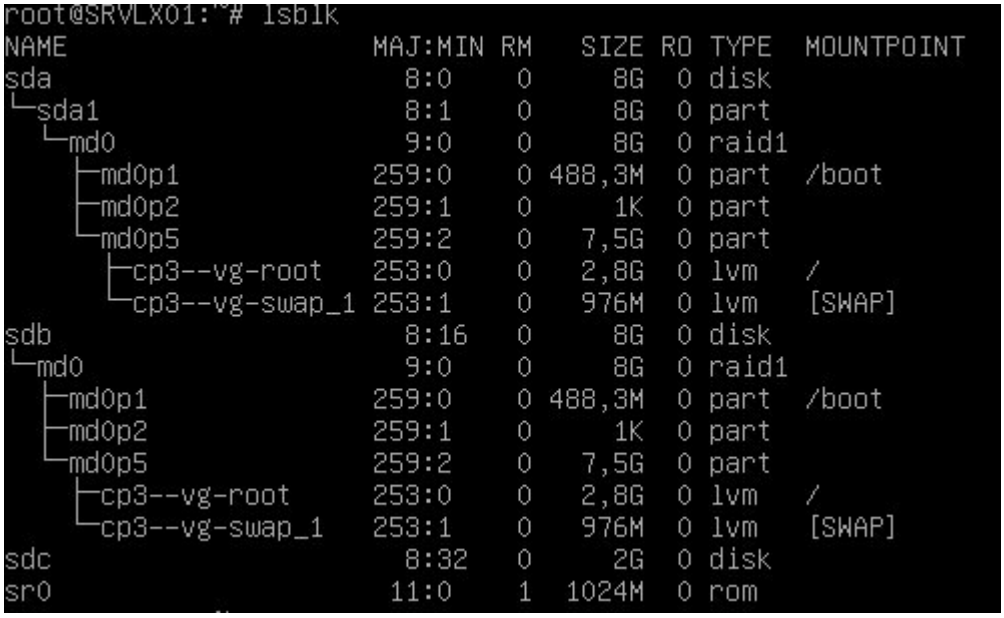
Copies d’écran montrant les différentes étapes de configuration.

```
root@SRVLX01:~# vgs
  VG     #PV #LV #SN Attr   VSize VFree
  cp3-vg   1   2   0 wz--n- 7,51g <3,79g
```

Ne sais plus.

Q.2.3.5

Copie d’écran montrant l’espace disponible.



Sans le LVM.

Partie 4

Q.2.4.1

Réponse à la question

Partie 5

Q.2.5.1

Réponse à la question

Q.2.5.2

SSH autorisé
ICMP autorisé
ICMP IPv6 autorisé

Q.2.5.3

Réponse à la question

Q.2.5.4

Réponse à la question

Partie 6

Q.2.6.1

tail –n 10 /var/log/auth.log | grep ‘’FAILED LOGIN’’