



Configurations de l'infrastructure virtuelle

A. Systèmes d'exploitation serveurs

1. Serveur Active Directory (SRV-AD)

- Capture d'écran de la **vue "Serveur local" du Gestionnaire de serveur**, où l'on peut voir : le nom du serveur, l'adresse IP attribuée, la version du système d'exploitation, les dates des dernières mises à jour installées/recherchées :

The screenshot shows the Windows Server Management console for a server named SRV-AD. The left sidebar lists various server roles and services. The main area is divided into three sections: PROPRIÉTÉS, ÉVÉNEMENTS, and SERVICES.

PROPRIÉTÉS

Nom de l'ordinateur		Dernières mises à jour installées	
SRV-AD		Aujourd'hui à 18:28	
Domaine: axeplane.local		Windows Update	
		Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows Update	
		Dernière recherche de mises à jour :	
		Aujourd'hui à 18:28	
Pare-feu Microsoft Defender		Antivirus Microsoft Defender	
Privé : Actif		Protection en temps réel : activée	
Gestion à distance		Paramètres	
Bureau à distance		Actif	
Association de cartes réseau		Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer	
Ethernet0		Fuseau horaire	
192.168.56.250		(UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris	
		ID de produit (Product ID)	
		00454-40000-00001-AA167 (activé)	
Version du système d'exploitation		Processeurs	
Microsoft Windows Server 2022 Standard Evaluation		12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12600KF, 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12600KF	
Informations sur le matériel		Mémoire installée (RAM)	
VMware, Inc. VMware20,1		12,12 Go	
		Espace disque total	
		49,31 Go	

ÉVÉNEMENTS

Tous les événements | 161 au total

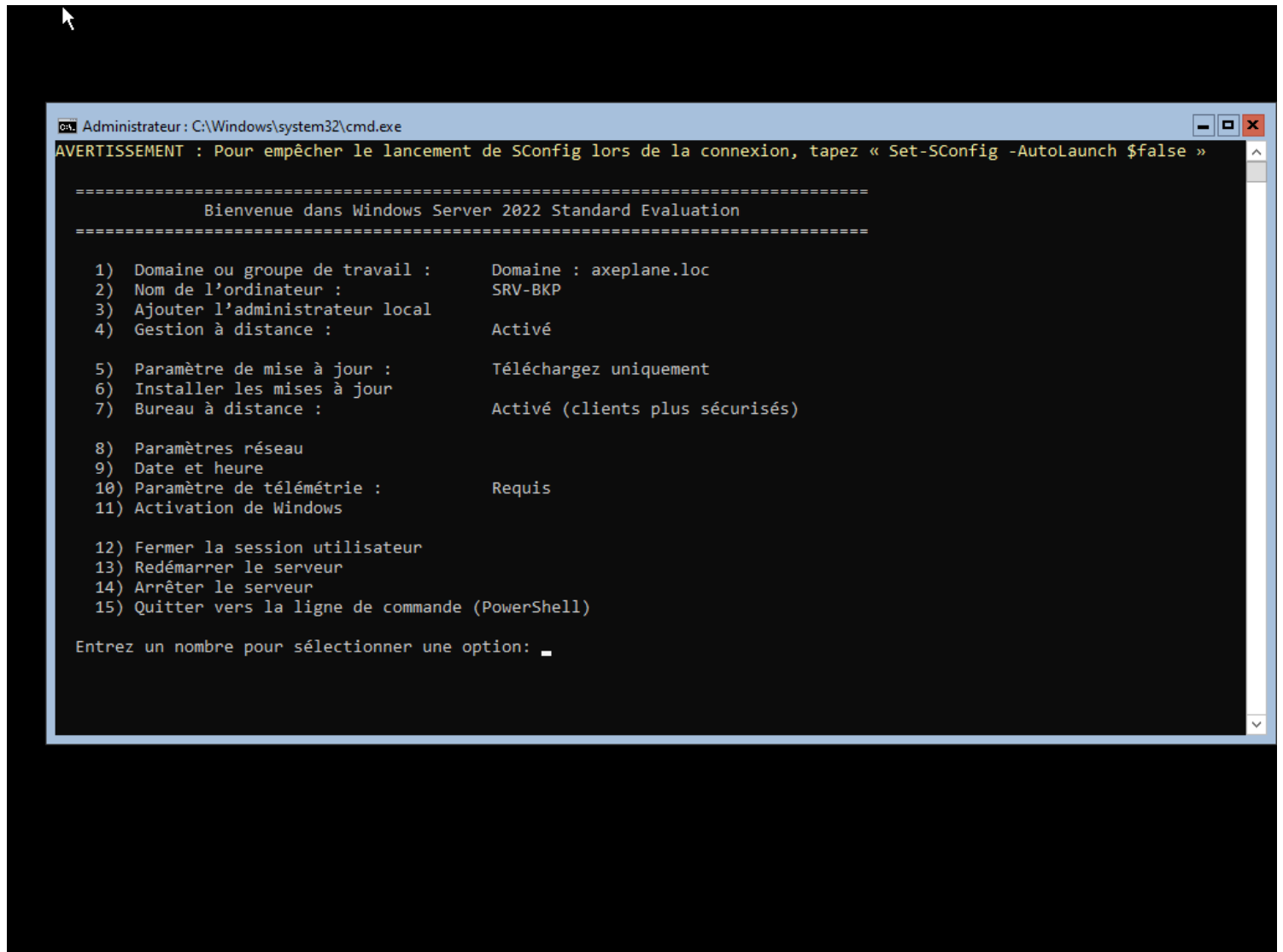
Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRV-AD	10028	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	06/10/2023 22:59:01
SRV-AD	10028	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	06/10/2023 22:59:01
SRV-AD	10028	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	06/10/2023 22:59:01
SRV-AD	10028	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	06/10/2023 22:59:01
SRV-AD	10028	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	06/10/2023 22:49:01
SRV-AD	10028	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	06/10/2023 22:49:01
SRV-AD	10028	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	06/10/2023 22:49:01

SERVICES

Tous les services | 224 au total

2. Serveur Core (SRV-BKP)

- Capture d'écran de la **vue du terminal du serveur Windows 2022 sans interface graphique**, où l'on peut voir la version du système d'exploitation, le nom du serveur et son appartenance au domaine :



B. Configurations des services

1. Service DHCP

- Tableau de **configuration de l'étendue** DHCP créée :

Informations étendue	
Adresse de début :	192.168.56.25

Adresse de fin :	192.168.56.249
Masque :	255.255.255.0
Durée du bail :	8 jours
Options actives	
003 Routeur	192.168.56.2
006 Serveur DNS	192.168.56.250
015 Nom de domaine DNS	axeplane.loc

- Capture d'écran de la **commande "ipconfig /all"** depuis un poste client, où l'on voit l'adresse IP attribuée devant être comprise dans l'étendue DHCP définie :

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Windows\system32>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : DESKTOP-VR85UVS
Suffixe DNS principal . . . . : axeplane.loc
Type de noeud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS.: axeplane.loc
axeplane.loc

Carte inconnue OpenVPN Wintun :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Description. . . . . : Wintun Userspace Tunnel
Adresse physique . . . . . :
DHCP activé. . . . . : Non
Configuration automatique activée. . . : Oui

Carte Ethernet Ethernet0 :

Suffixe DNS propre à la connexion. . . : axeplane.loc
Description. . . . . : Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection
Adresse physique . . . . . : 00-0C-29-CE-06-DE
DHCP activé. . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::a56c:73dc:4943:8fa6%6(préfééré)
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.56.26(préfééré)
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Bail obtenu. . . . . : vendredi 6 octobre 2023 23:15:31
Bail expirant. . . . . : samedi 14 octobre 2023 23:15:31
Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.56.2
Serveur DHCP . . . . . : 192.168.56.250
IAID DHCPv6 . . . . . : 100666400
DUID de client DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2C-9C-61-F4-00-0C-29-CE-06-DE
Serveurs DNS. . . . . : 192.168.56.250
NetBIOS sur Tcpip. . . . . : Activé

Carte inconnue OpenVPN TAP-Windows6 :

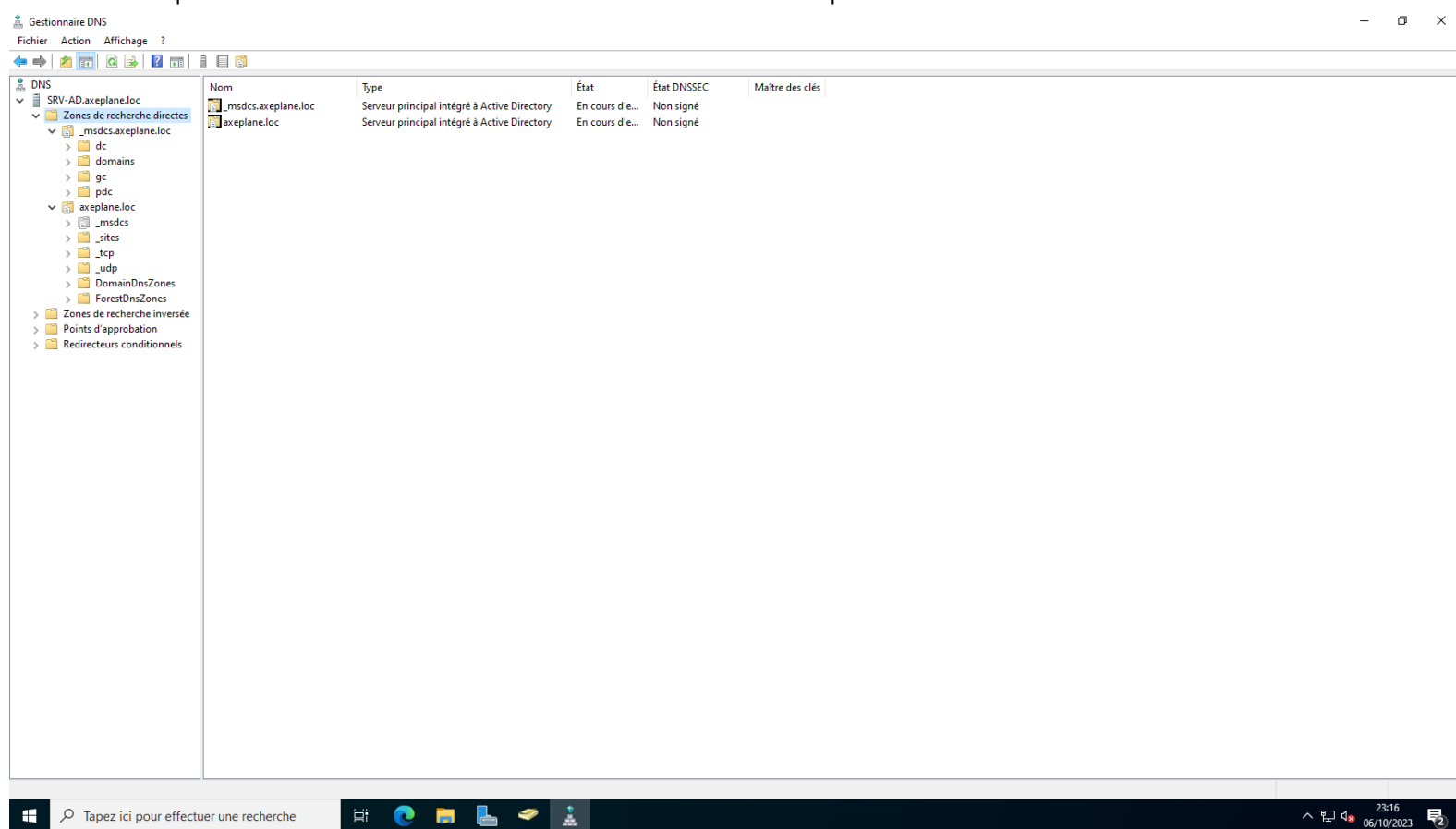
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Description. . . . . : TAP-Windows Adapter V9
Adresse physique . . . . . : 00-FF-A4-47-1C-A6
DHCP activé. . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui

Carte inconnue OpenVPN Data Channel Offload :

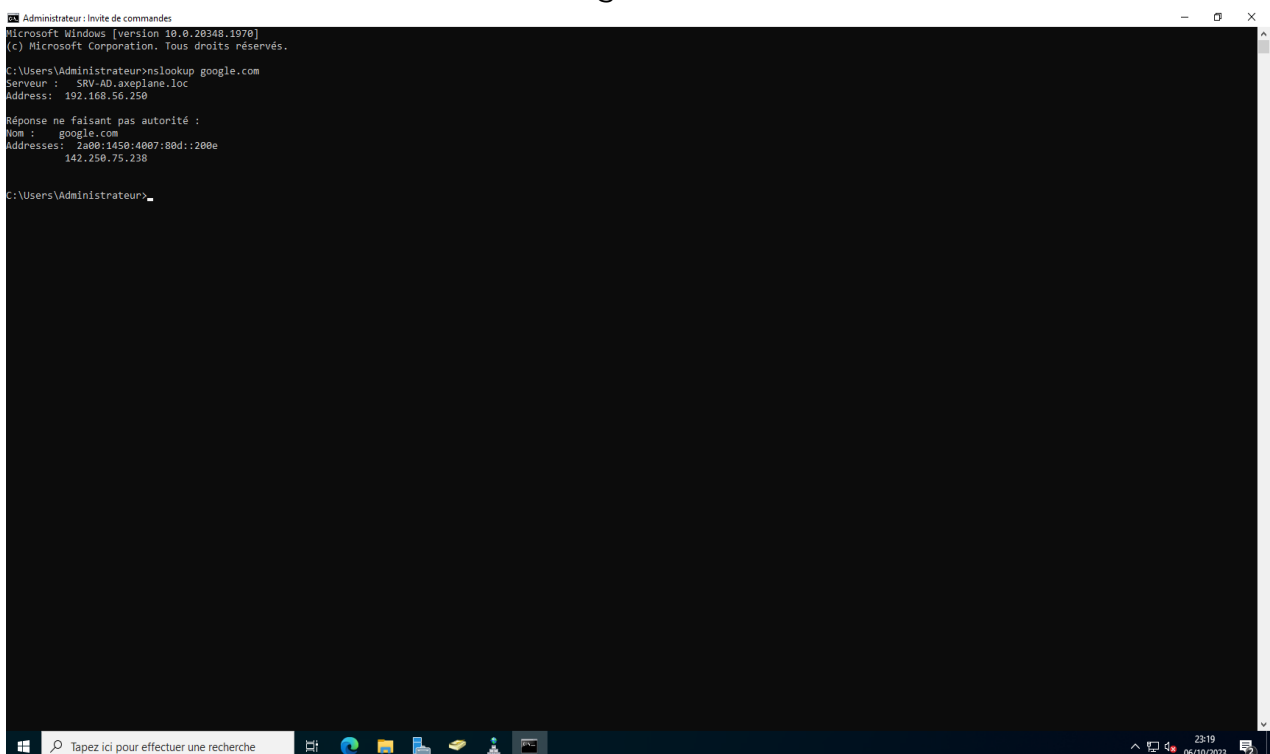
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Description. . . . . : OpenVPN Data Channel Offload
Adresse physique . . . . . :
```

2. Service DNS

- Capture d'écran de la **console Gestionnaire DNS** montrant les enregistrements présents dans la **zone de recherche directe** axepplane.loc :



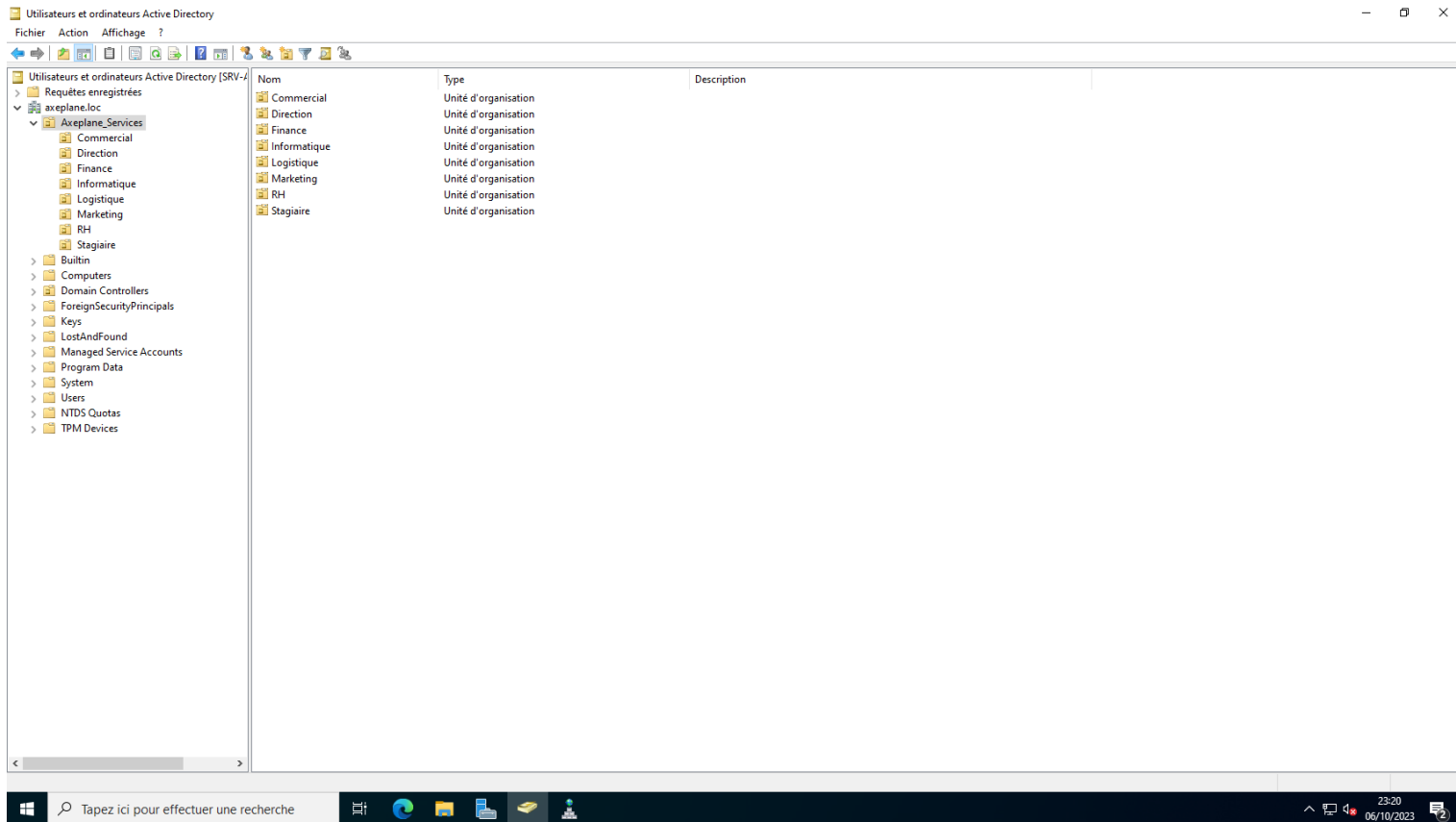
- Capture d'écran de la **commande “nslookup nom-du-domaine”** depuis un PC client, où l'on voit le nom du serveur en charge de la zone et son adresse IP :



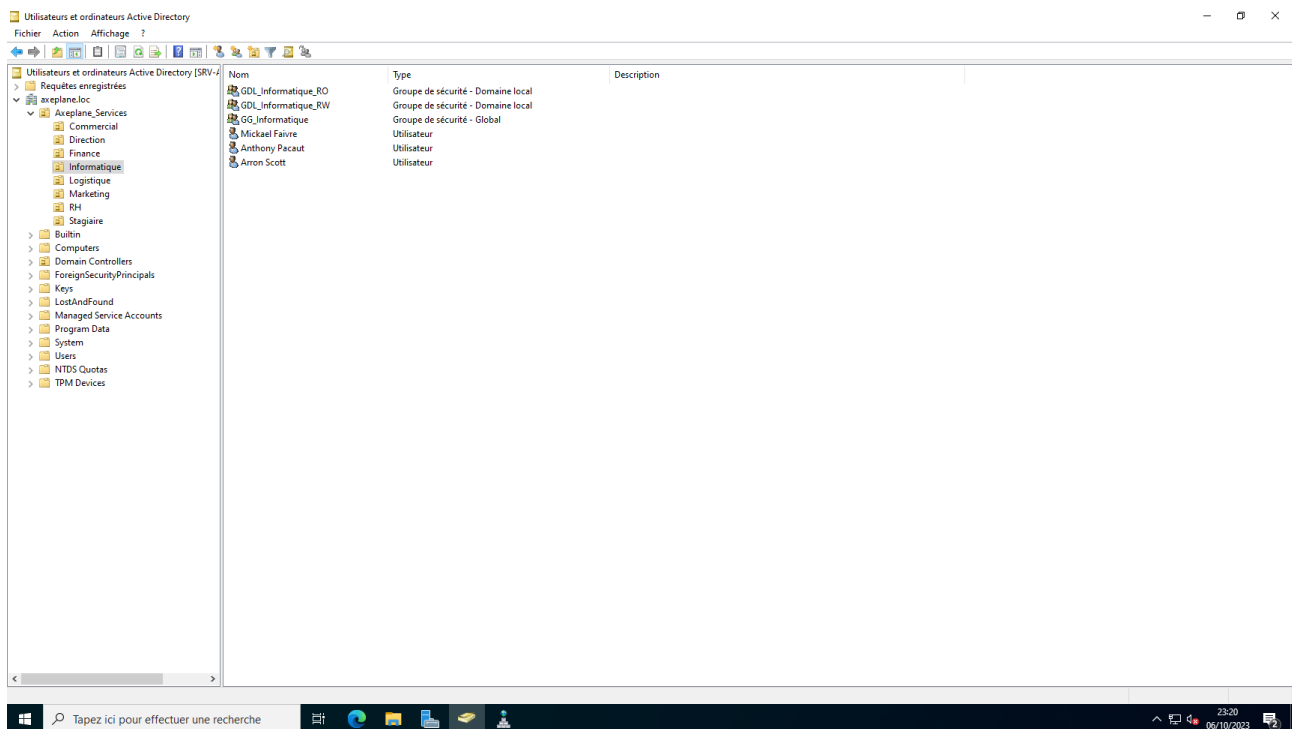
3. Service AD DS

Les captures suivantes peuvent être effectuées depuis la console “Utilisateurs et ordinateur Active Directory” ou depuis le “centre d’administration Active Directory”.

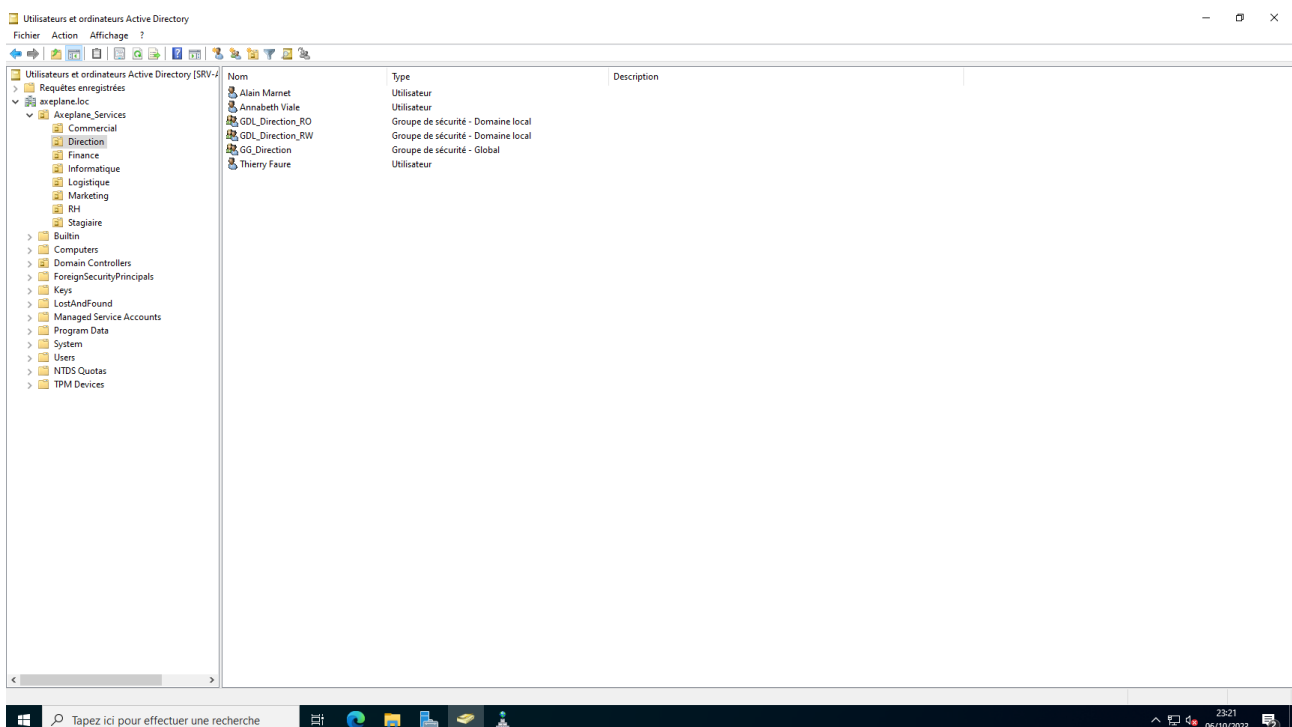
- Capture d’écran d’une **vue d’ensemble des unités d’organisation** créées :



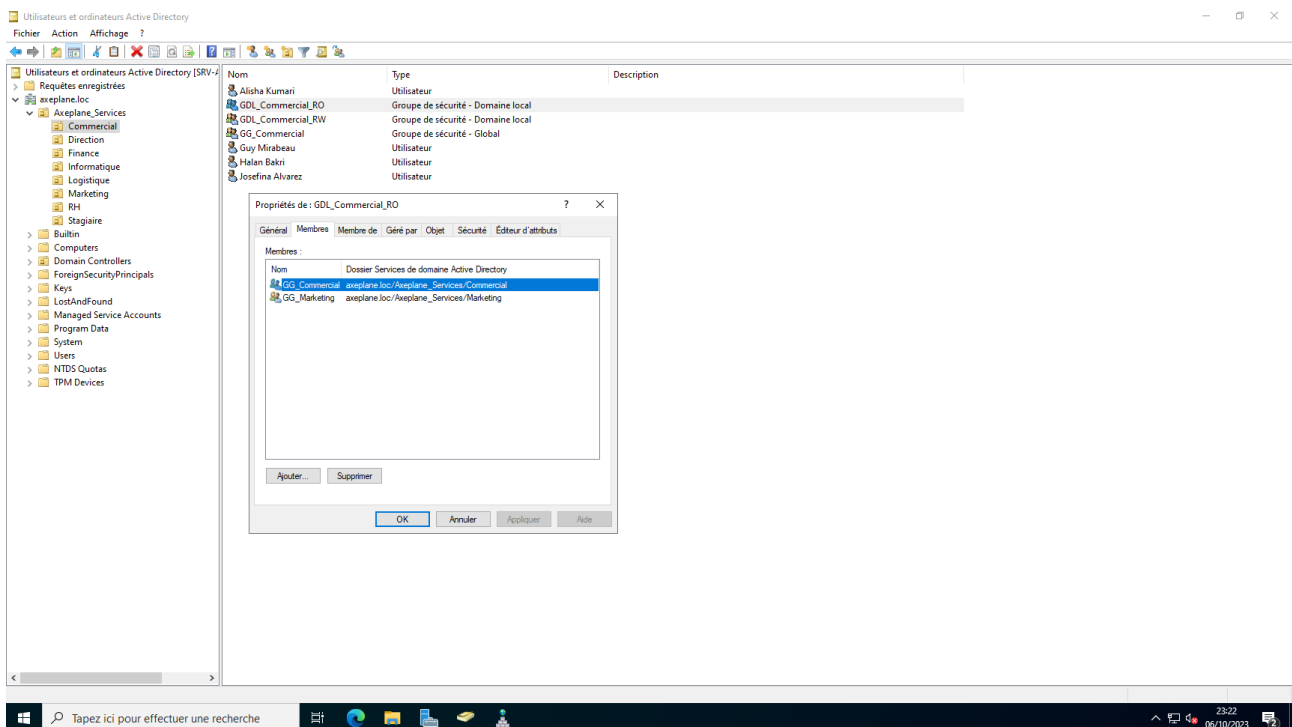
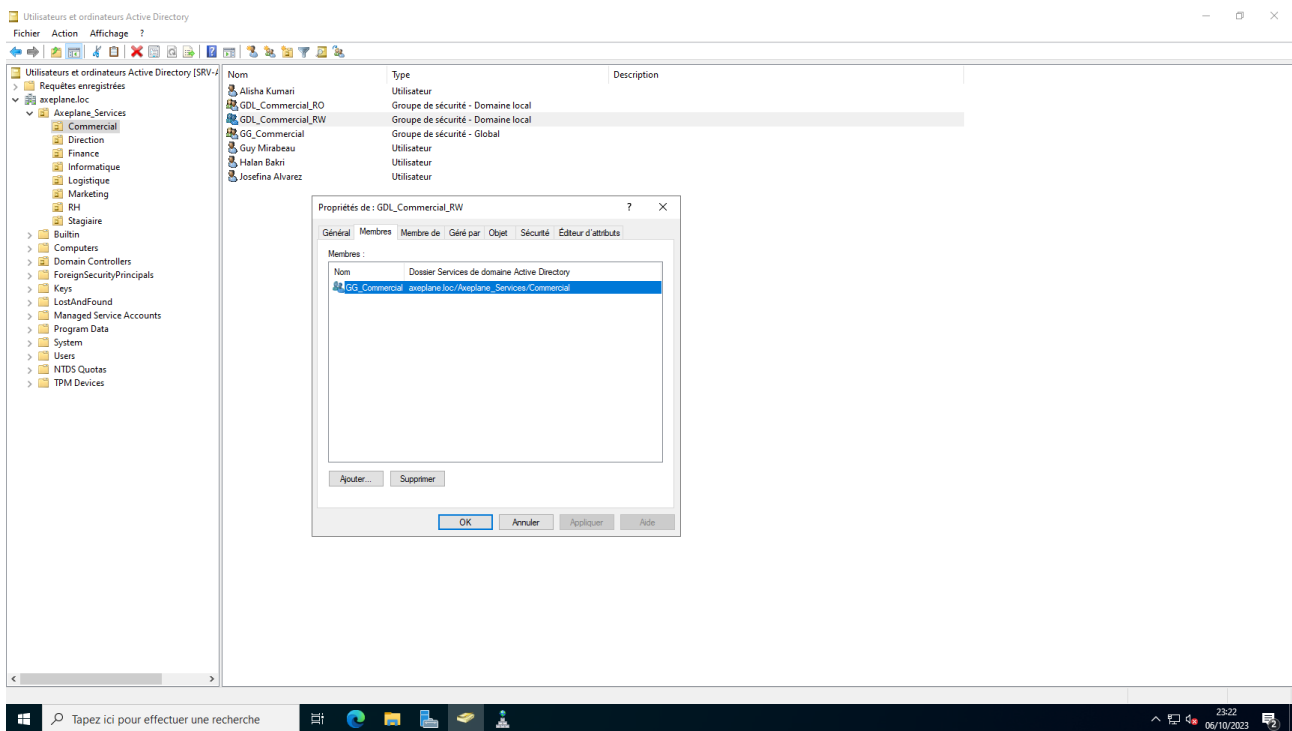
- Capture d'écran montrant les **utilisateurs créés dans l'unité d'organisation du service informatique** :



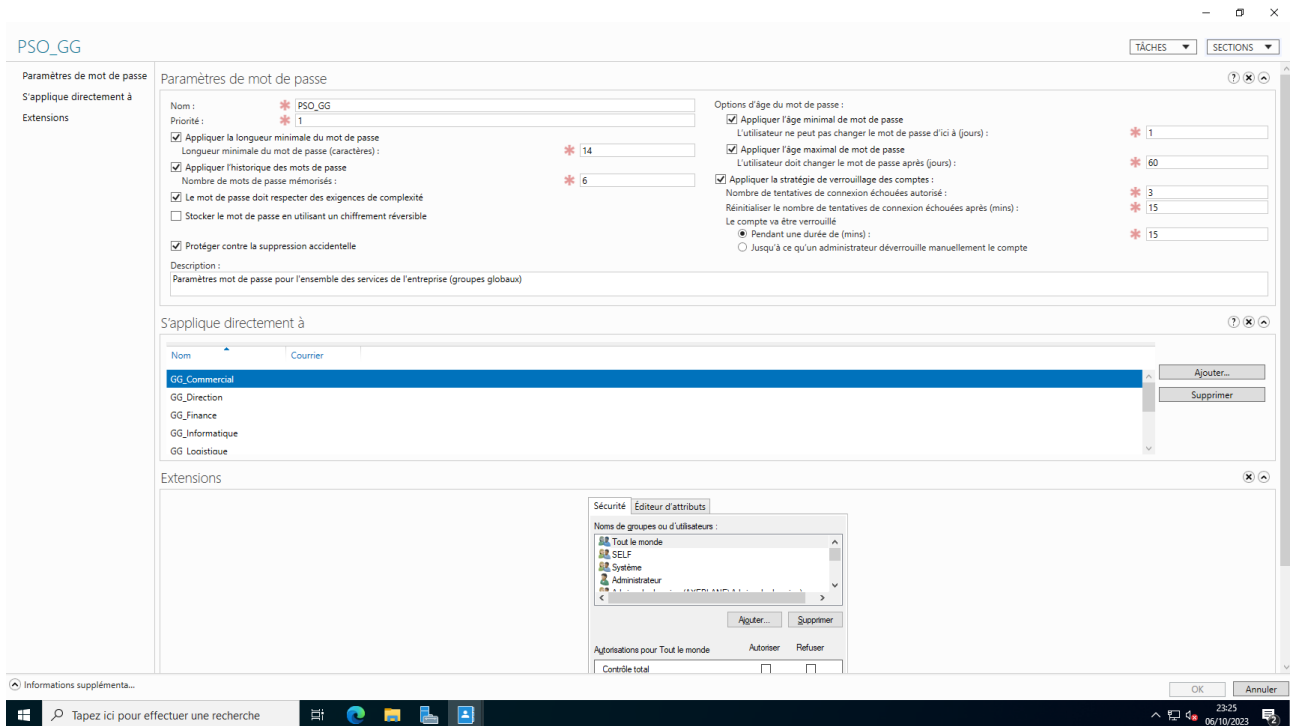
- Capture d'écran des **groupes créés pour le service Direction** où l'on voit les types de groupes (global / domaine local) :



- Captures d'écran des **membres des groupes de domaine local** créés pour le **service Commercial** :



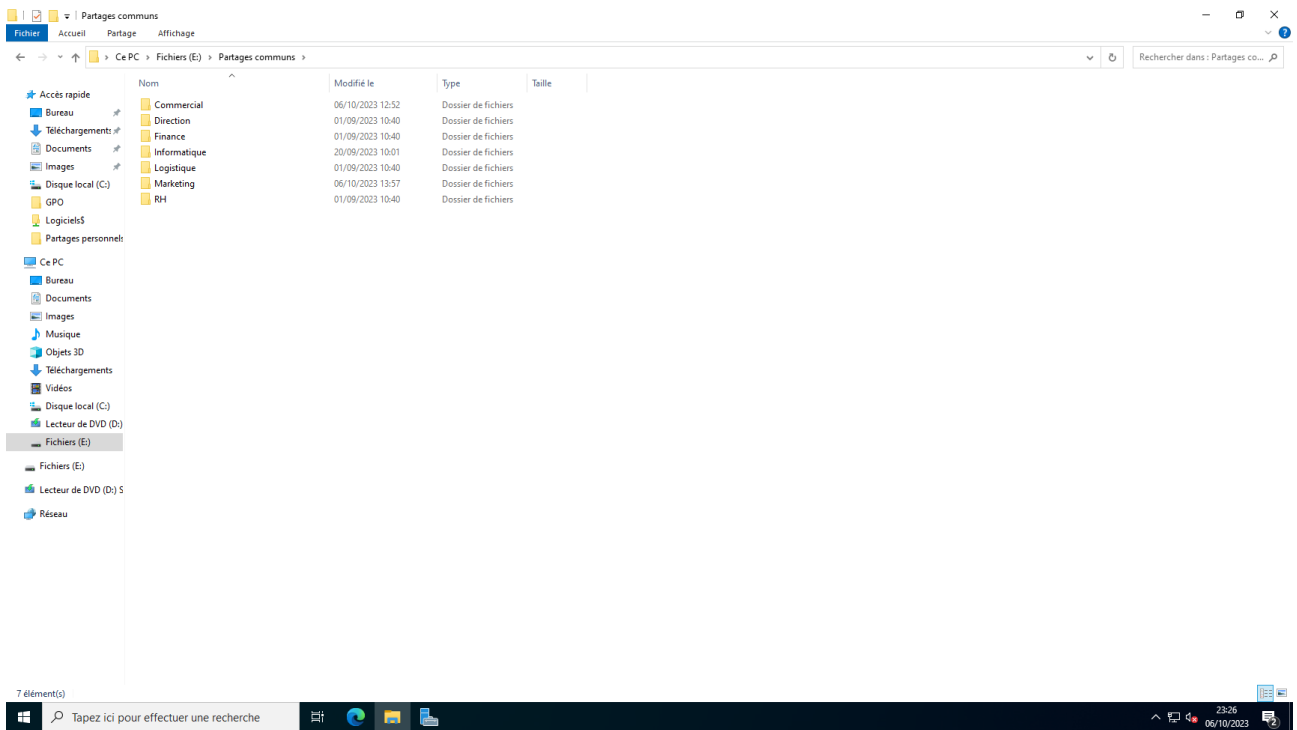
- Capture d'écran de la **stratégie de mots de passe affinée (PSO)** créée, où l'on voit les paramètres définis et les groupes globaux auxquels ils s'appliquent :



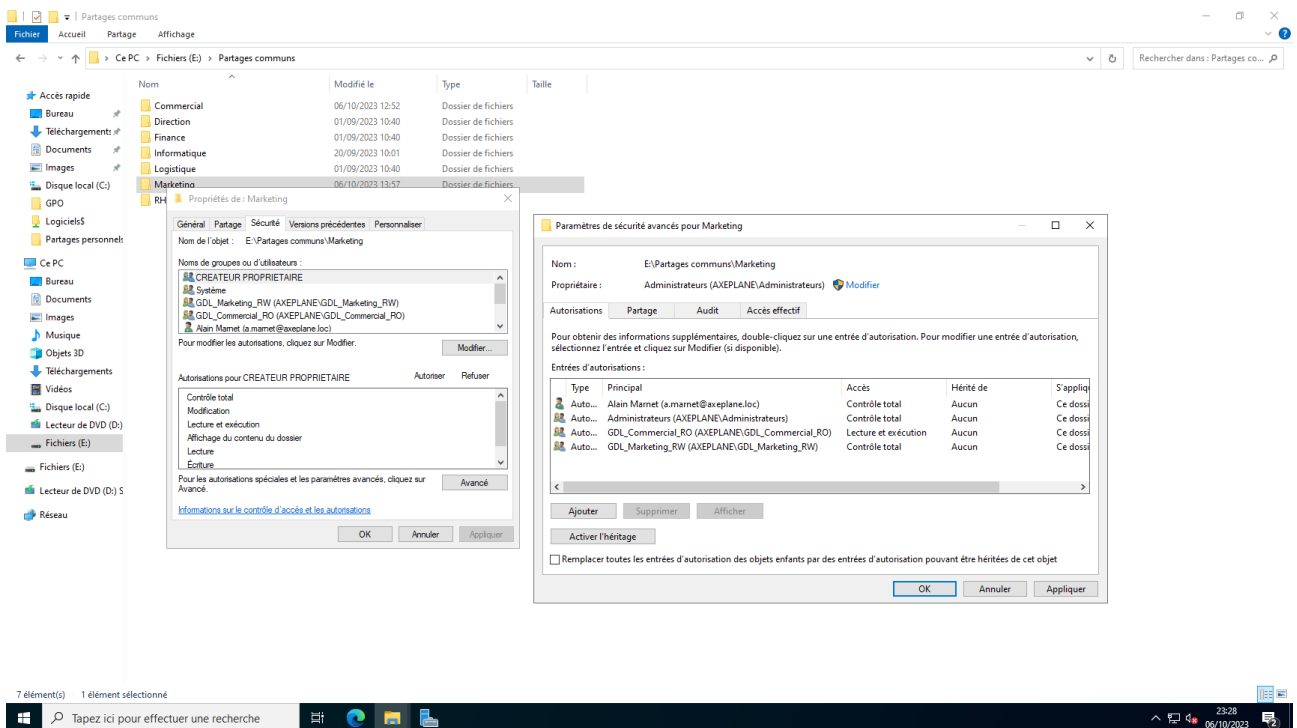
C. Gestion des données de l'entreprise

1. Configuration des partages de services

- Capture d'écran du **contenu du dossier "Partages communs"** montrant l'ensemble des partages des services :

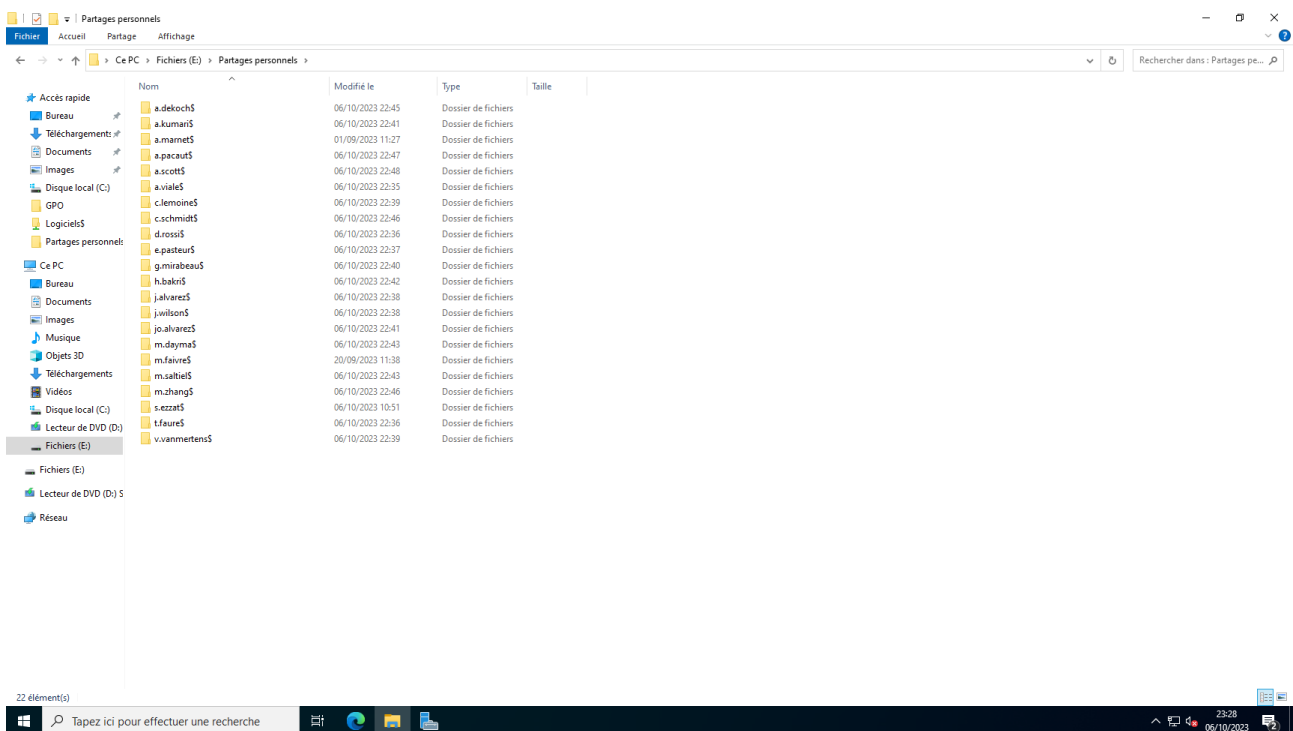


- Captures d'écran des **droits d'accès** (autorisations de partage et permissions de sécurité NTFS avancées) **appliqués sur le dossier Marketing** :

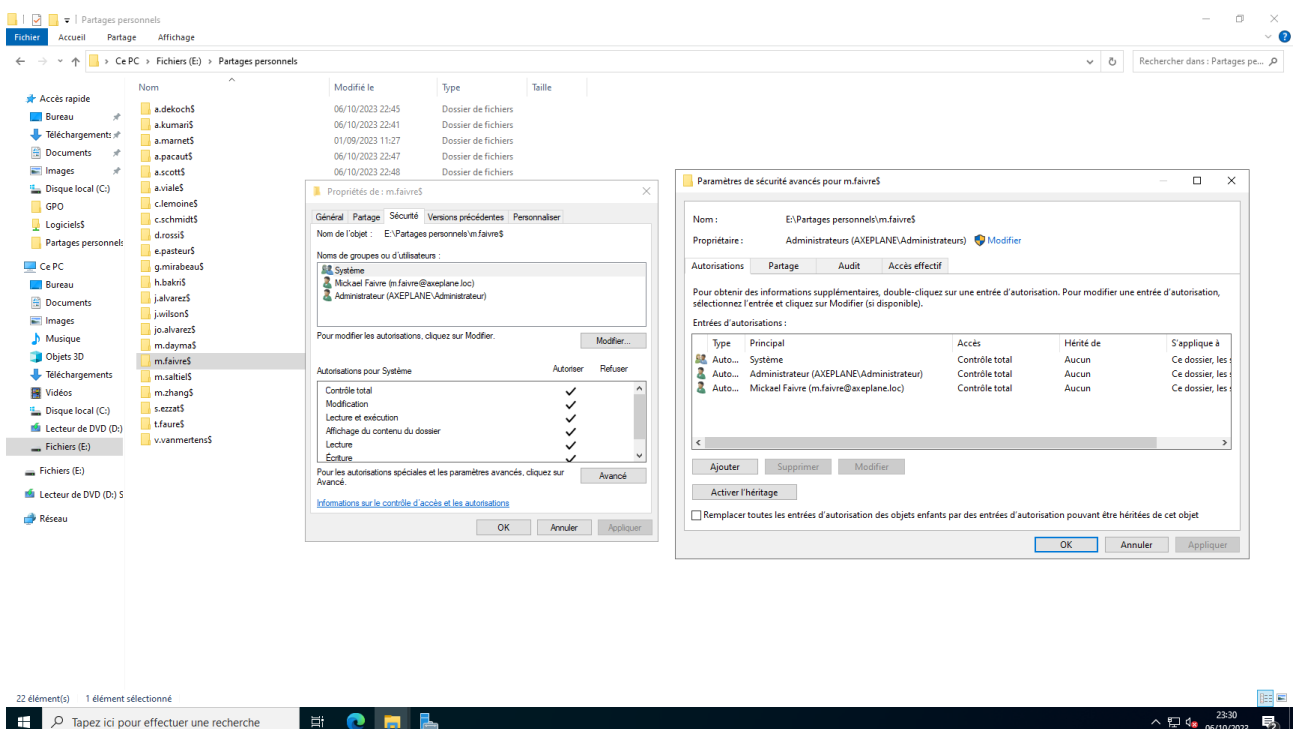


2. Configuration des partages privés

- Capture d'écran du **contenu du dossier "Partages personnels utilisateurs"** montrant l'ensemble des partages privés des utilisateurs :

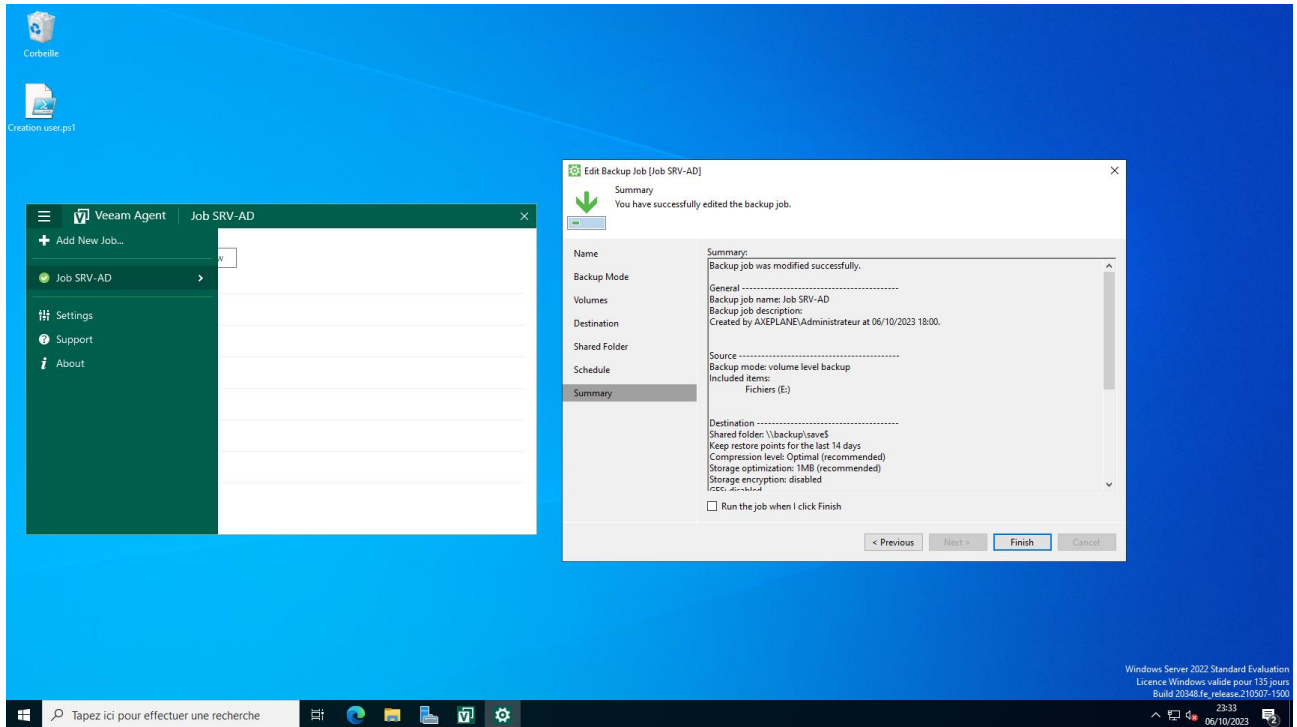


- Captures d'écran des **droits d'accès** (autorisations de partage et permissions de sécurité NTFS avancées) **appliqués sur votre dossier personnel partagé** :



3. Configuration des sauvegardes

- Capture d'écran du **résumé de la tâche (job) créée dans Veeam** montrant la source et la destination des sauvegardes :



- Capture d'écran du **contenu du partage \\backup\\save\$** montrant le bon fonctionnement du job de sauvegarde :

Job SRV-AD

FichiersAccueilPartageAffichage

Réseau > backup > save\$ > Job SRV-AD

Rechercher dans : Job SRV-AD

Nom	Modifié le	Type	Taille
Job SRV-AD.vbm	06/10/2023 18:26	Veeam Backup & ...	55 Ko
Job SRV-AD2023-10-06T182129.vbk	06/10/2023 18:22	Veeam Backup & ...	6 588 Ko
Job SRV-AD2023-10-06T182553.vib	06/10/2023 18:26	Veeam Backup & ...	1 772 Ko

3 élément(s)

Tapez ici pour effectuer une recherche

23:34
06/10/2023