

Chapitre 4 – Gestion des objets Active Directory

Sommaire :

- 1. Utilisateurs, Groupes et Unités d'organisation.**
- 2. Inscription de WIN10 dans le domaine.**
- 3. Profil itinérant et dossier de base.**
- 4. Structuration de l'annuaire.**
- 5. Partage des répertoires communs C-SIO1 et C-PROF.**

1. Utilisateurs, Groupes et Unités d'organisation.

The screenshot shows the Windows Server Management Console with the "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory" snap-in selected. The left pane displays a tree view of the Active Directory structure under "sio-exupery.local". The "Users" folder is currently selected. A context menu is open over the "Users" folder, with "Nouveau" highlighted. The right pane lists several user and group objects with their names, types, and descriptions. A secondary context menu is visible on the right side of the screen, listing various object types like Ordinateur, Contact, Groupe, etc.

Nom	Type	Description
Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
Administrateurs	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrateurs	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrateurs	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrateurs	Groupe de séc...	Les membres qui ont un...
Administrateurs	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrateurs	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrateurs	Groupe de séc...	Tous les contrôleurs de ...
Administrateurs	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Users

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
 @sio-exupery.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :

< Précédent Suivant > Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Users

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

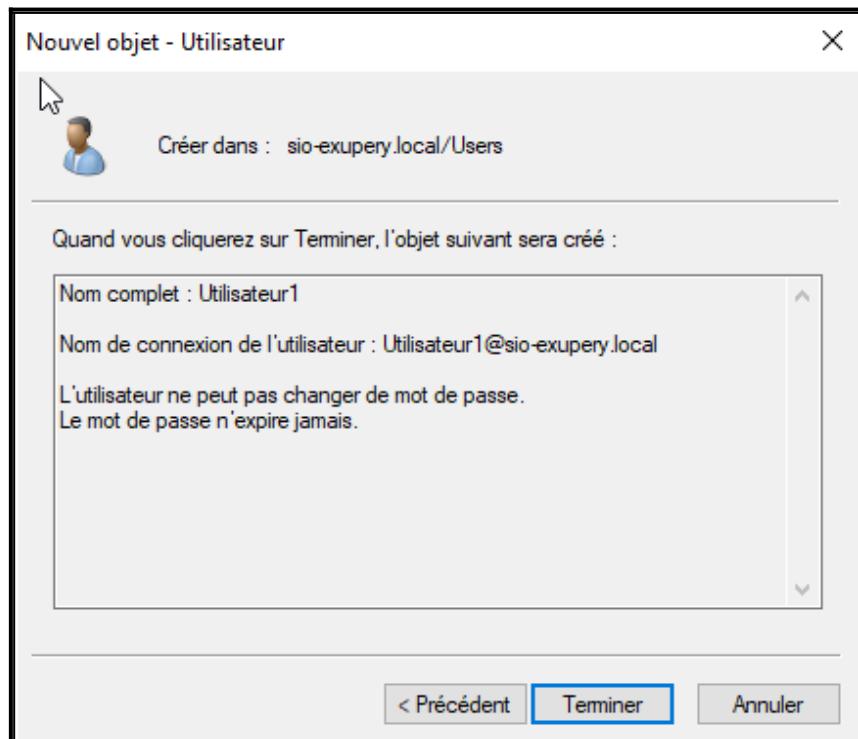
L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

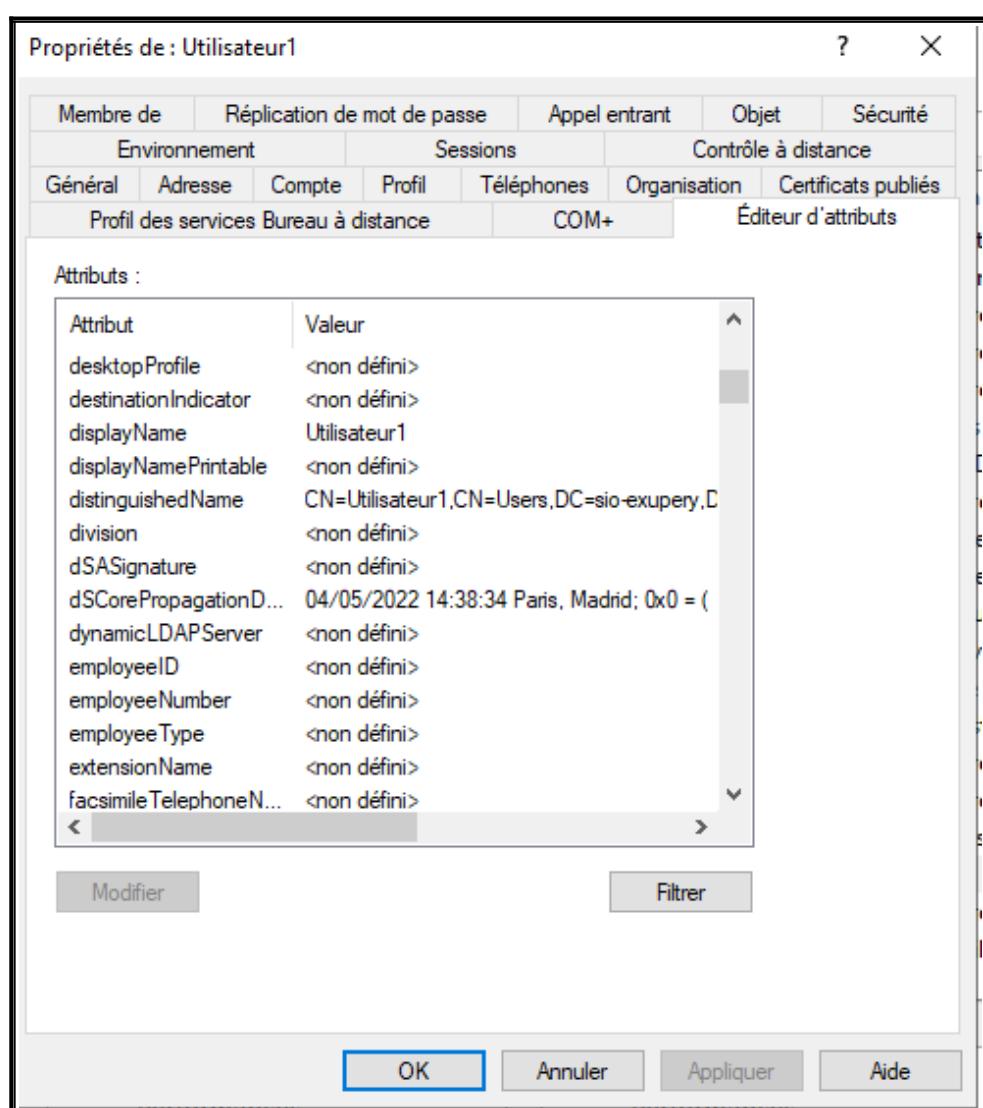
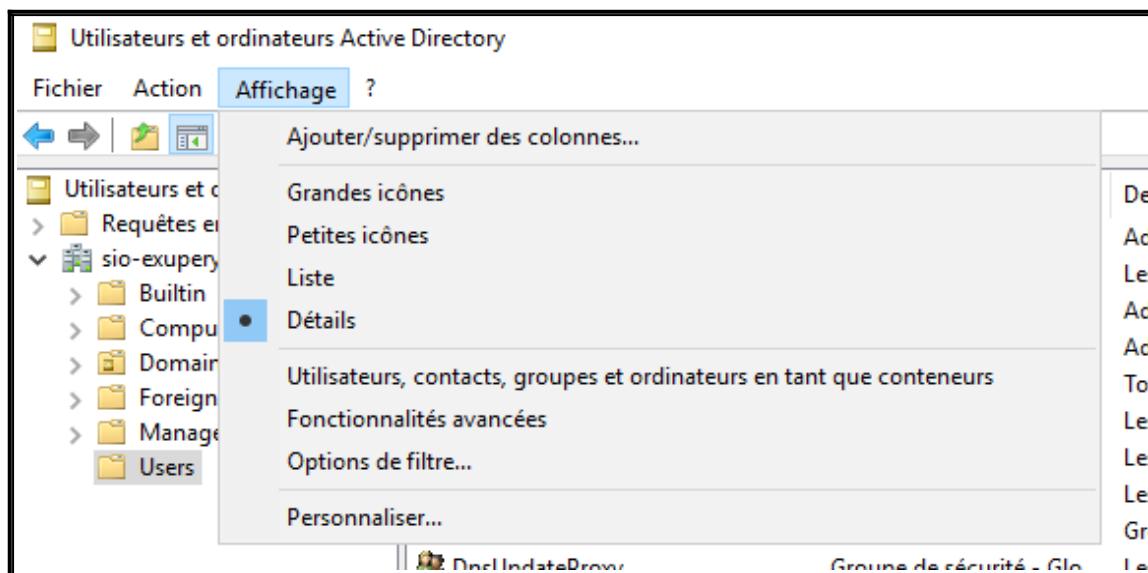
Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

< Précédent Suivant > Annuler



Utilisateurs et ordinateurs Active Directory			
Fichier	Action	Affichage	?
Utilisateurs et ordinateurs Active			
> Requêtes enregistrées			
✓ sio-exupery.local			
> Builtin			
> Computers			
> Domain Controllers			
> ForeignSecurityPrincipal			
> Managed Service Accou			
Users			
Nom	Type	Description	
Administrateurs de l'entreprise	Groupe de sécurité - Uni...	Administrateurs désigné...	
Administrateurs DHCP	Groupe de sécurité - Do...	Les membres qui ont un...	
Administrateurs du schéma	Groupe de sécurité - Uni...	Administrateurs désigné...	
Admins du domaine	Groupe de sécurité - Glo...	Administrateurs désigné...	
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité - Glo...	Tous les contrôleurs de ...	
Contrôleurs de domaine clonables	Groupe de sécurité - Glo...	Les membres de ce grou...	
Contrôleurs de domaine d'entrep...	Groupe de sécurité - Uni...	Les membres de ce grou...	
Contrôleurs de domaine en lectu...	Groupe de sécurité - Glo...	Les membres de ce grou...	
DnsAdmins	Groupe de sécurité - Do...	Groupe des administrate...	
DnsUpdateProxy	Groupe de sécurité - Glo...	Les clients DNS qui sont ...	
Éditeurs de certificats	Groupe de sécurité - Do...	Les membres de ce grou...	
Groupe de réplication dont le mo...	Groupe de sécurité - Do...	Les mots de passe des ...	
Groupe de réplication dont le mo...	Groupe de sécurité - Do...	Les mots de passe des ...	
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv...	
Invités du domaine	Groupe de sécurité - Glo...	Tous les invités du dom...	
Ordinateurs du domaine	Groupe de sécurité - Glo...	Toutes les stations de tra...	
Propriétaires créateurs de la strat...	Groupe de sécurité - Glo...	Les membres de ce grou...	
Protected Users	Groupe de sécurité - Glo...	Les membres de ce grou...	
Serveurs RAS et IAS	Groupe de sécurité - Do...	Les serveurs de ce group...	
Utilisateur1	Utilisateur		
Utilisateurs DHCP	Groupe de sécurité - Do...	Les membres qui ont un...	



Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers snap-in. The left pane displays a tree view of the domain structure under 'sio-exupery.local'. The right pane lists various built-in security groups, each with a thumbnail icon, name, type, and a brief description.

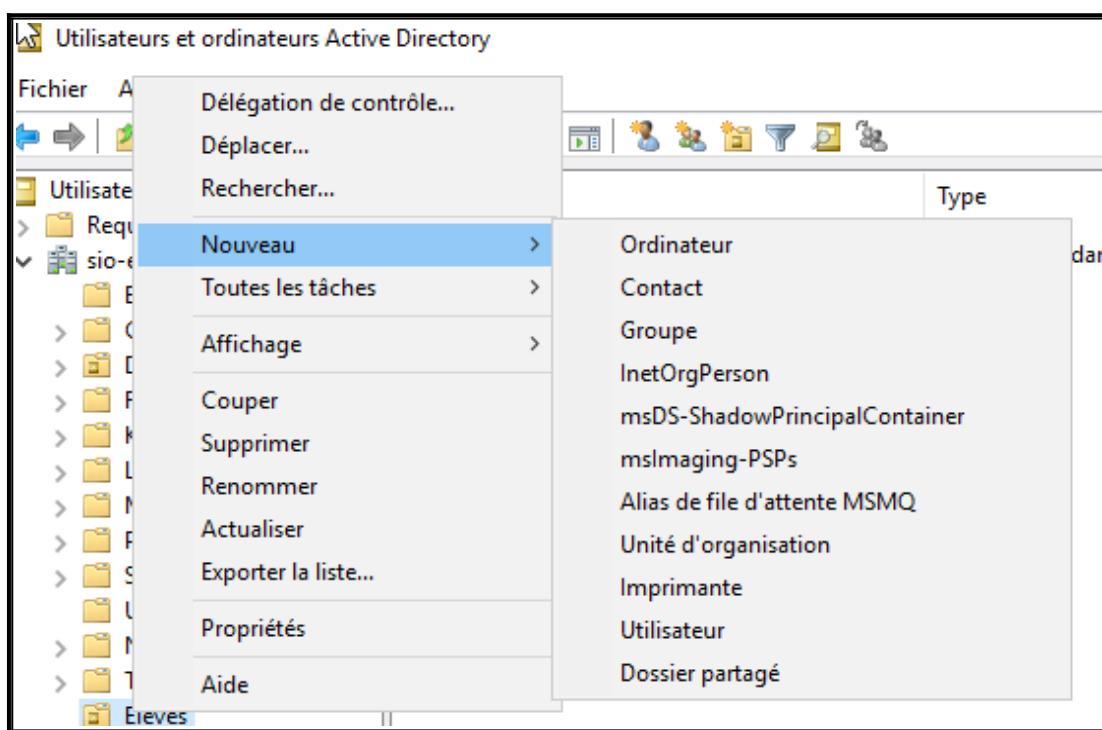
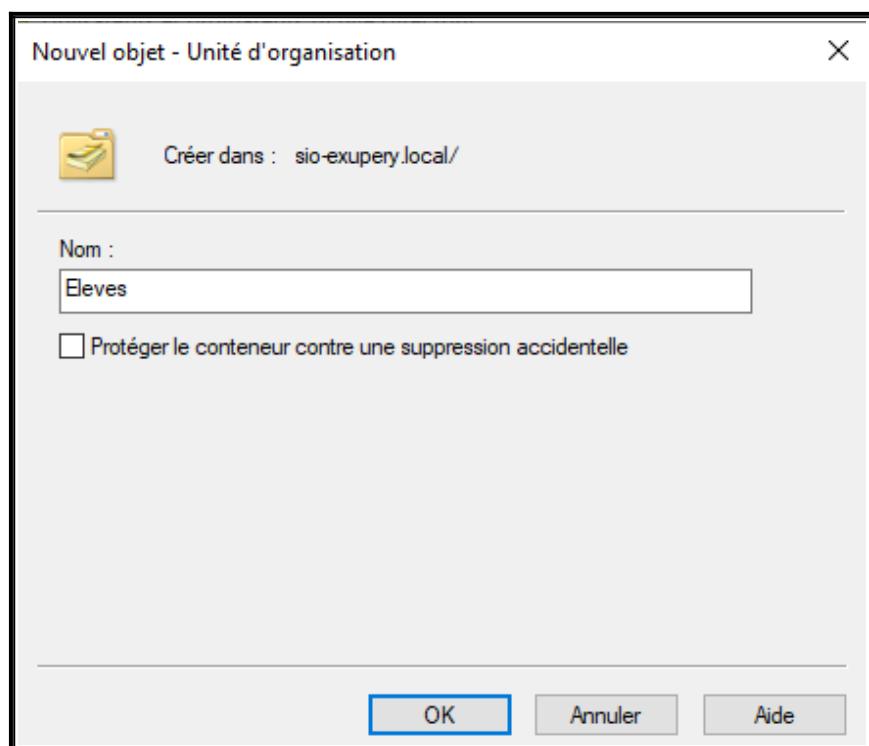
Nom	Type	Description
Accès compatible pré-Windows 2000	Groupe de sécurité - Domaine local	Un groupe de compatibilité
Accès DCOM service de certificats	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe
Administrateurs	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres du groupe
Administrateurs Hyper-V	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe
Duplicateurs	Groupe de sécurité - Domaine local	Prend en charge la répli...
Générateurs d'approbations de forêt entrante	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe
Groupe d'accès d'autorisation Windows	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe
IIS_IUSRS	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe intégré utilisé pa...
Invités	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres du groupe
Lecteurs des journaux d'événements	Groupe de sécurité - Domaine local	Des membres de ce gro...
Opérateurs d'impression	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres peuvent a...
Opérateurs d'assistance de contrôle d'accès	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou...
Opérateurs de chiffrement	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres sont autor...
Opérateurs de compte	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres peuvent a...
Opérateurs de configuration réseau	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou...
Opérateurs de sauvegarde	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres du groupe...
Opérateurs de serveur	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres peuvent a...
Serveurs Accès Distant RDS	Groupe de sécurité - Domaine local	Les serveurs de ce group...
Serveurs de licences des services Terminal S...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou...
Serveurs Gestion RDS	Groupe de sécurité - Domaine local	Les serveurs de ce group...
Serveurs RDS Endpoint	Groupe de sécurité - Domaine local	Les serveurs de ce group...

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers snap-in. The left pane displays a tree view of the domain structure under 'sio-exupery.local'. A context menu is open over a folder named 'Builtin'. The menu includes options like 'Nouveau', 'Toutes les tâches', 'Affichage', 'Actualiser', 'Exporter la liste...', 'Propriétés', and 'Aide'. The right pane shows a list of object types, each with a corresponding icon and name.

Type
builtinDomain
Conteneur
Unité d'organisation
Conteneur
Conteneur
lostAndFound
Conteneur
Conteneur
-
Ordinateur
Contact
Groupe
InetOrgPerson
msDS-ShadowPrincipalContainer
msImaging-PSPs
Alias de file d'attente MSMQ
Unité d'organisation
Imprimante
Utilisateur
Dossier partagé



Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Eleves

Prénom :
Nom : Eleve1
Nom complet : Eleve1

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
 Eleve1 @sio-exupery.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :
 SIO-EXUPERY\ Eleve1

< Précédent Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

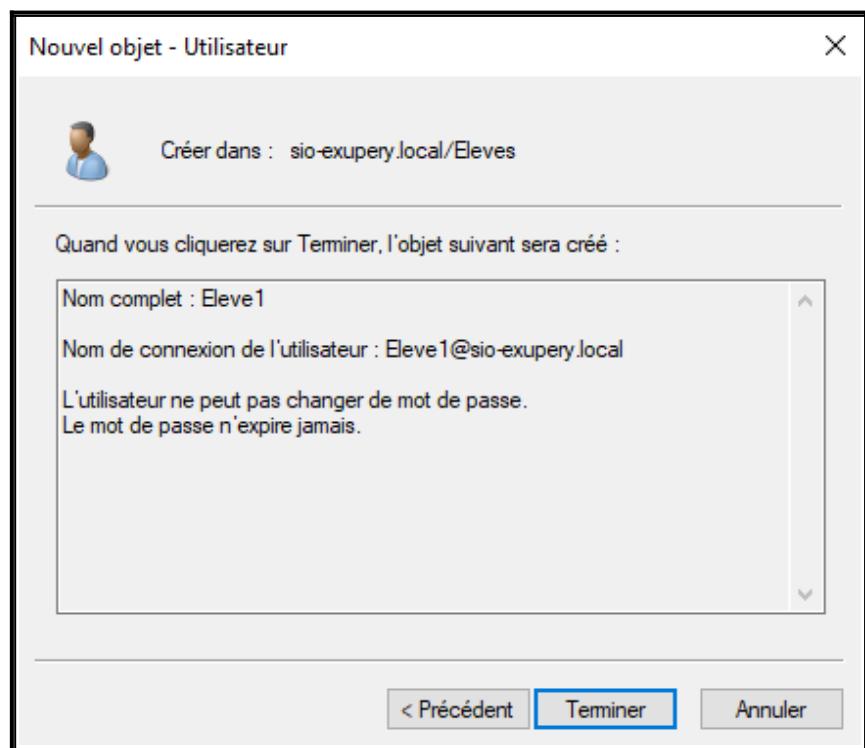
Créer dans : sio-exupery.local/Eleves

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session
 L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe
 Le mot de passe n'expire jamais
 Le compte est désactivé

< Précédent Annuler



Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

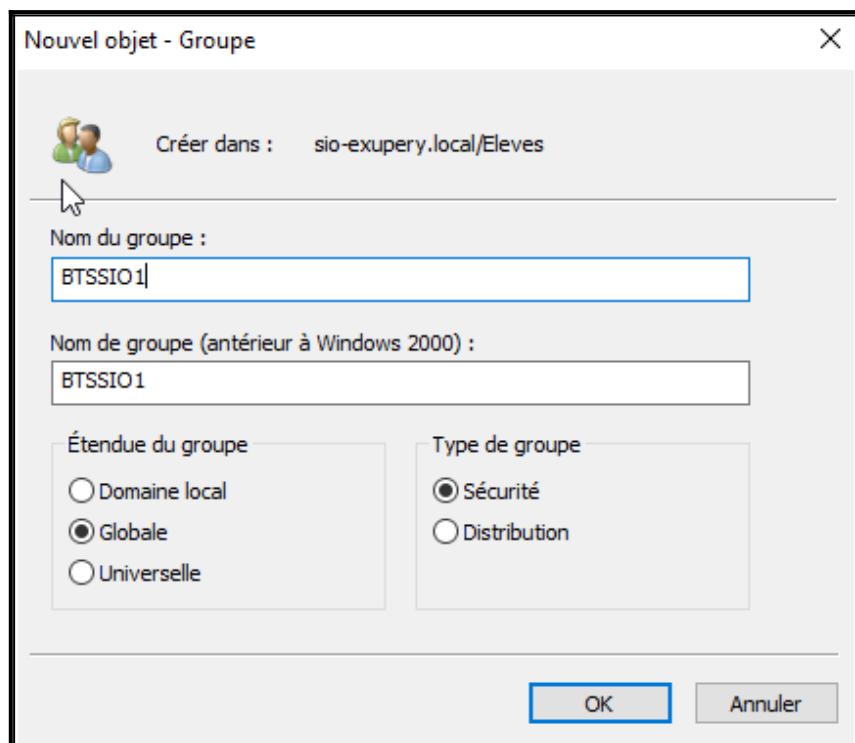
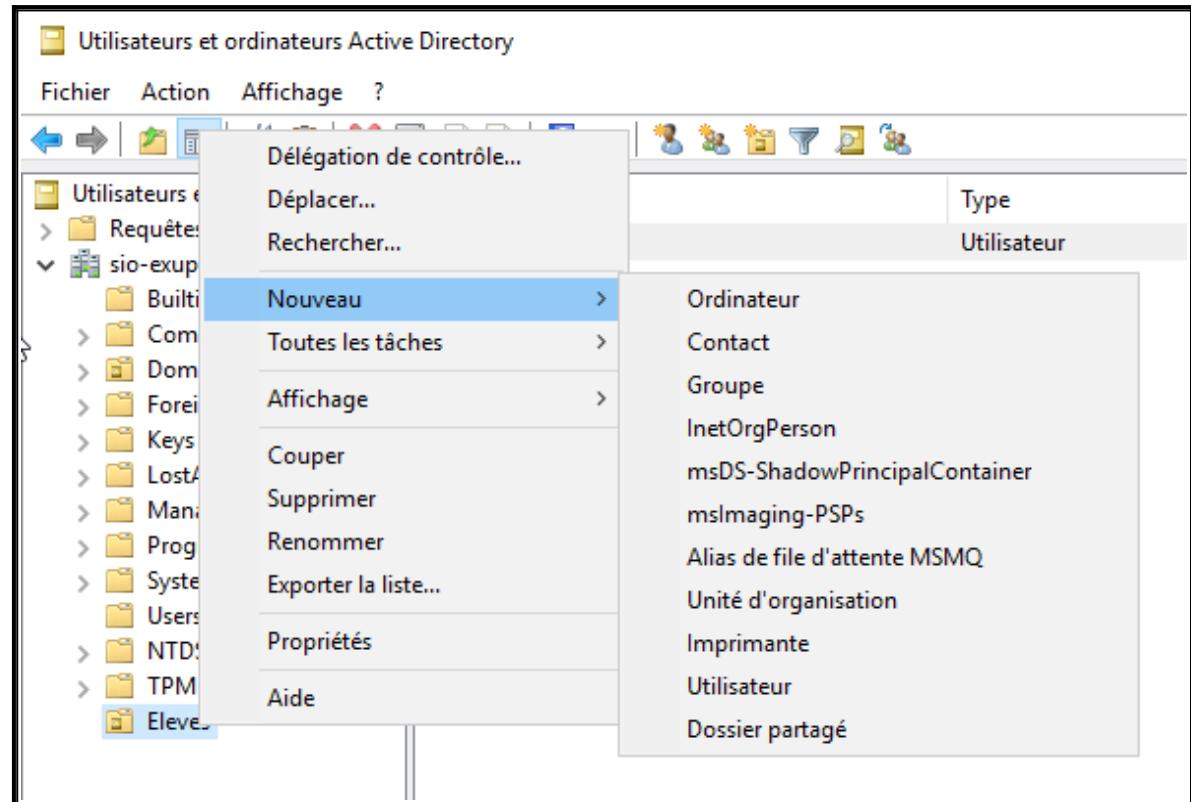
Fichier Action Affichage ?

Nom	Type	Description
Eleve1	Utilisateur	

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

Nom	Type	Description
Eleve1	Utilisateur	



Utilisateurs et ordinateurs Active Directory												
Fichier	Action	Affichage	?									
Utilisateurs et ordinateurs Active > Requêtes enregistrées sio-exupery.local > Builtin > Computers > Domain Controllers > ForeignSecurityPrincipal > Keys > LostAndFound > Managed Service Account > Program Data > System > Users > NTDS Quotas > TPM Devices Eleves	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Type</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BTSSIO1</td> <td>Groupe de sécurité - Global</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eleve1</td> <td>Utilisateur</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nom	Type	Description	BTSSIO1	Groupe de sécurité - Global		Eleve1	Utilisateur			
Nom	Type	Description										
BTSSIO1	Groupe de sécurité - Global											
Eleve1	Utilisateur											

Propriétés de : BTSSIO1

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou des objets.

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs [des comptes de service, des groupes ou Autres objets]

À partir de cet emplacement :

sio-exupery.local

Requêtes communes

Nom :
 Description :

Comptes désactivés
 Mot de passe sans date d'expiration

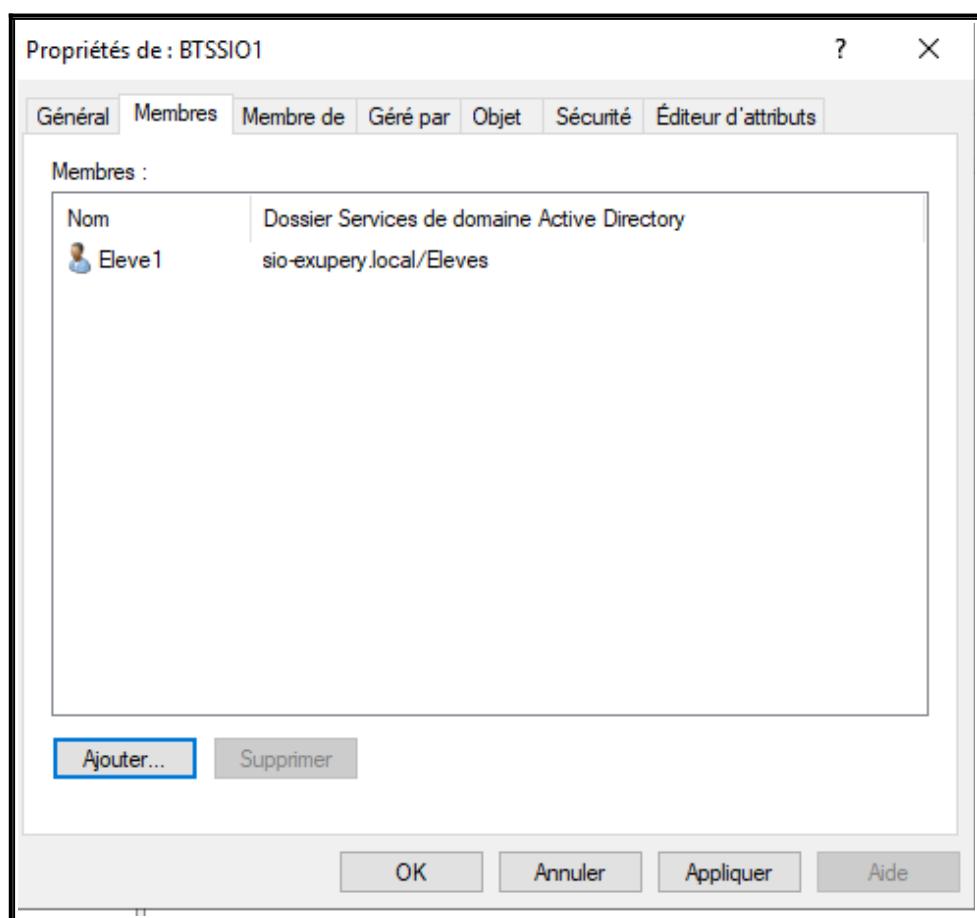
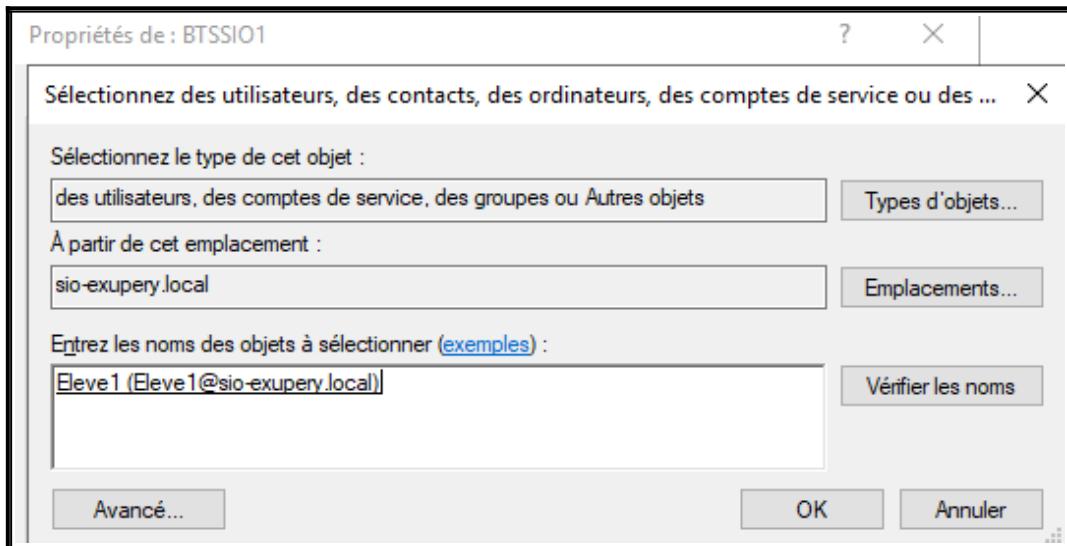
Nombre de jours depuis la dernière session :

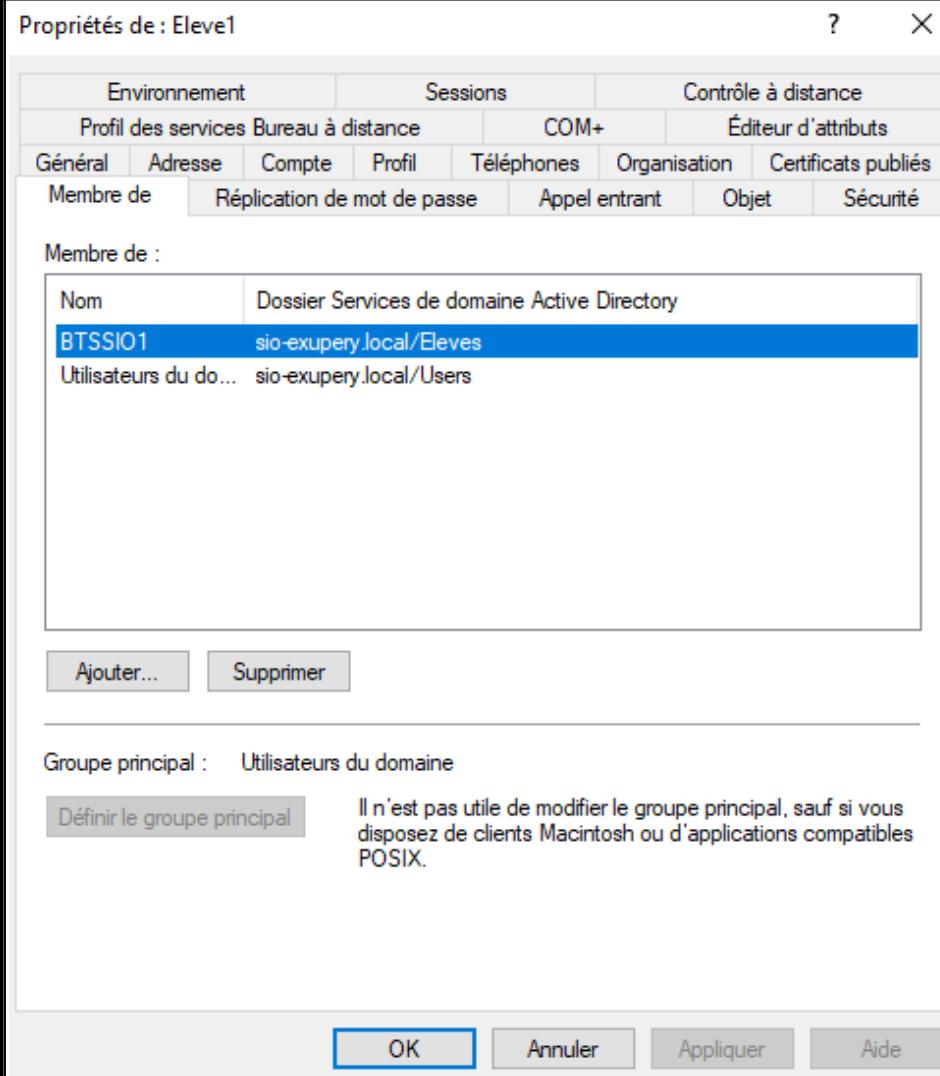
Colonnes... Arrêter

Résultats de la recherche :

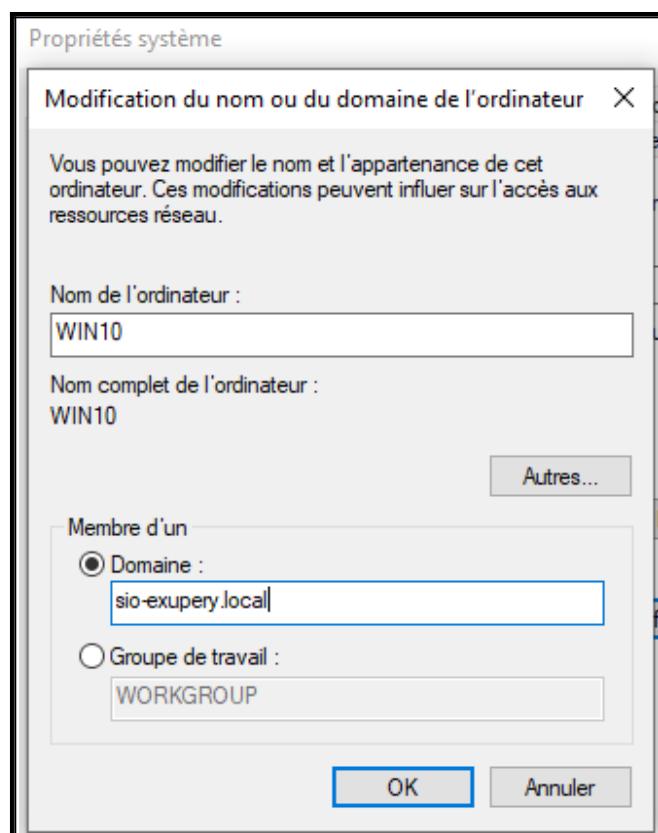
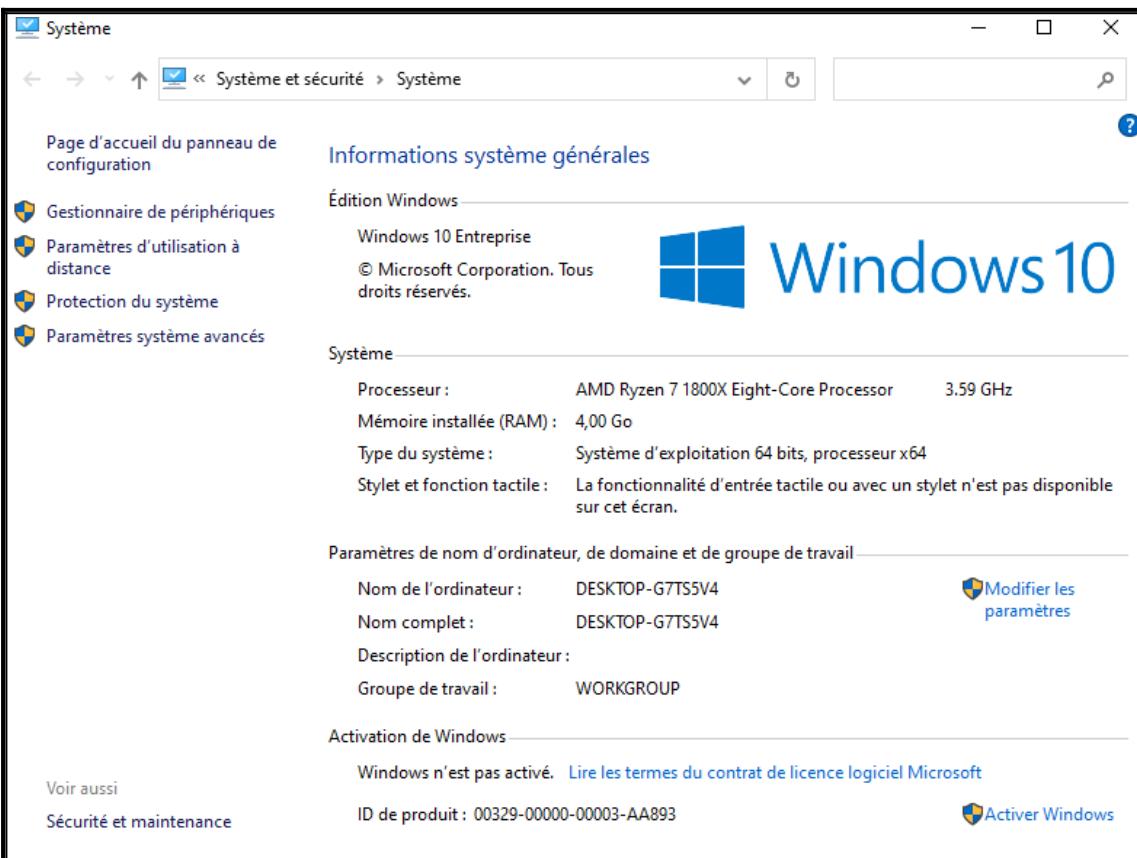
Nom	Adresse de mess...	Description	Dossier
Administrateur	Compte d'utilisateur	sio-exupery.local...	
Administrateur...	Les membres de...	sio-exupery.local...	
Admins du do...	Administrateurs ...	sio-exupery.local...	
BTSSIO1		sio-exupery.local...	
Contrôleurs d...	Tous les contrôl...	sio-exupery.local...	
Contrôleurs d...	Les membres de...	sio-exupery.local...	
Contrôleurs d...	Les membres de...	sio-exupery.local...	
DnsUpdatePr...	Les clients DNS ...	sio-exupery.local...	
Eleve1	Compte d'utilisateur	sio-exupery.local...	
Invité		sio-exupery.local...	

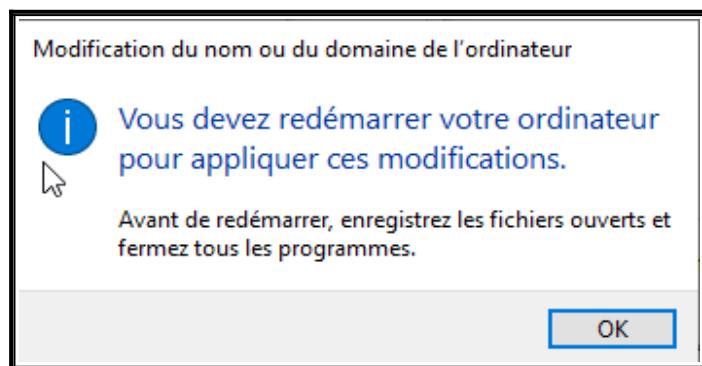
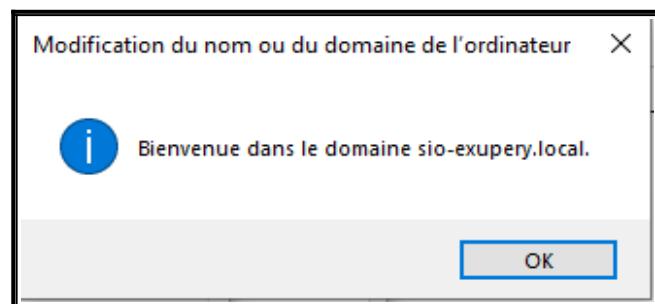
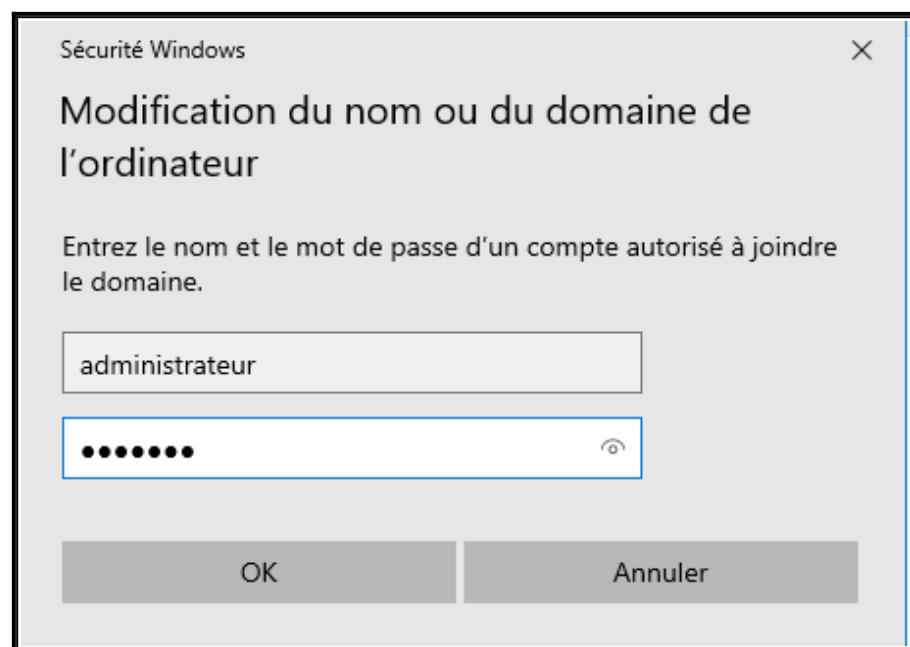
OK Annuler

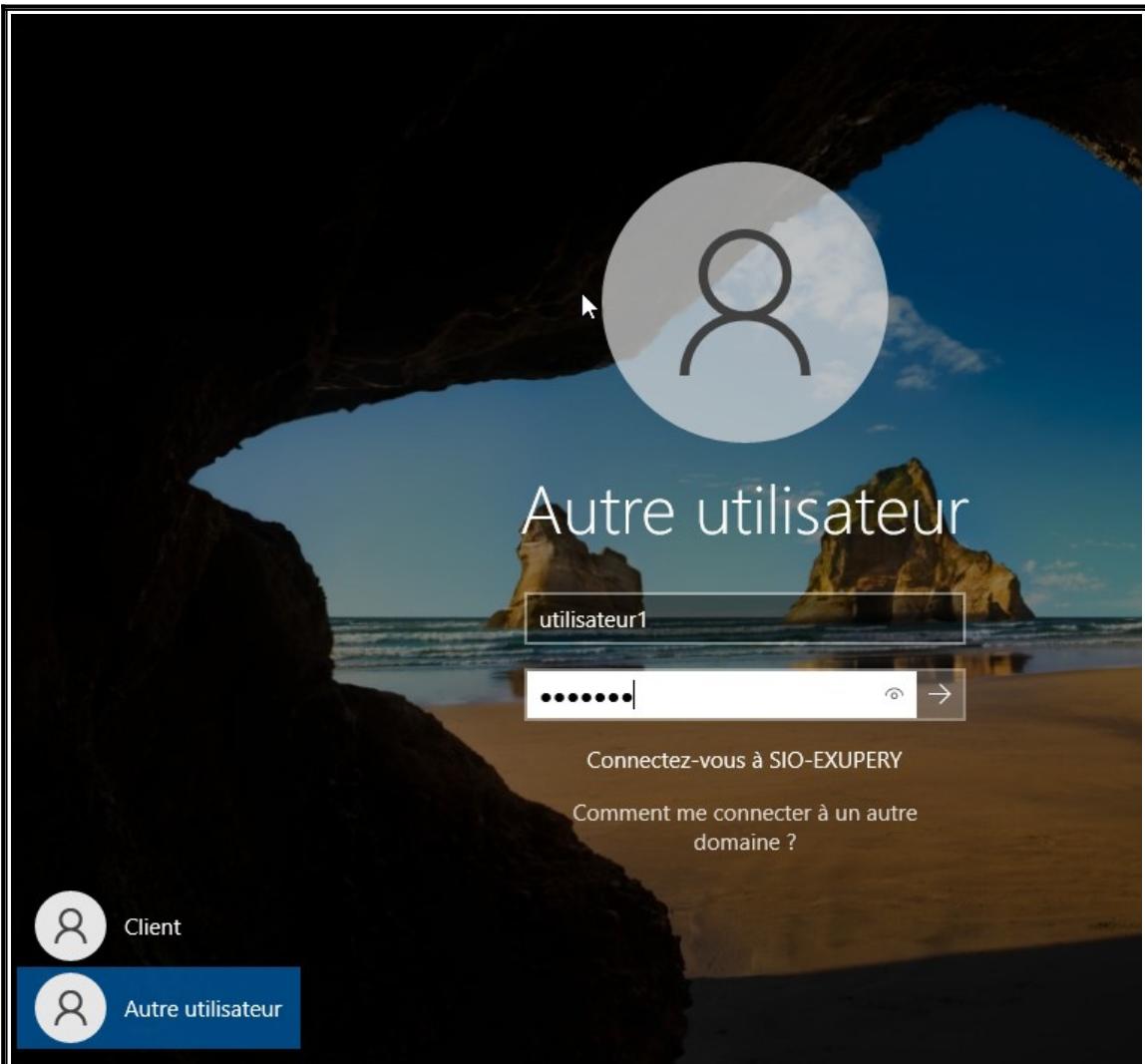


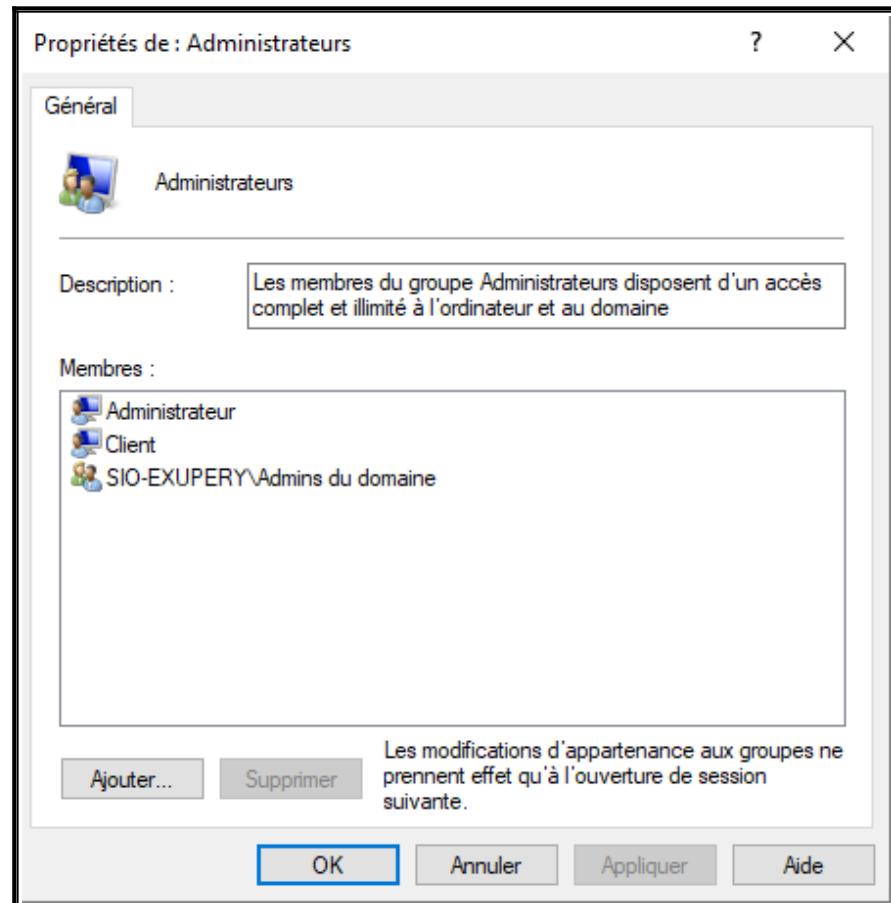
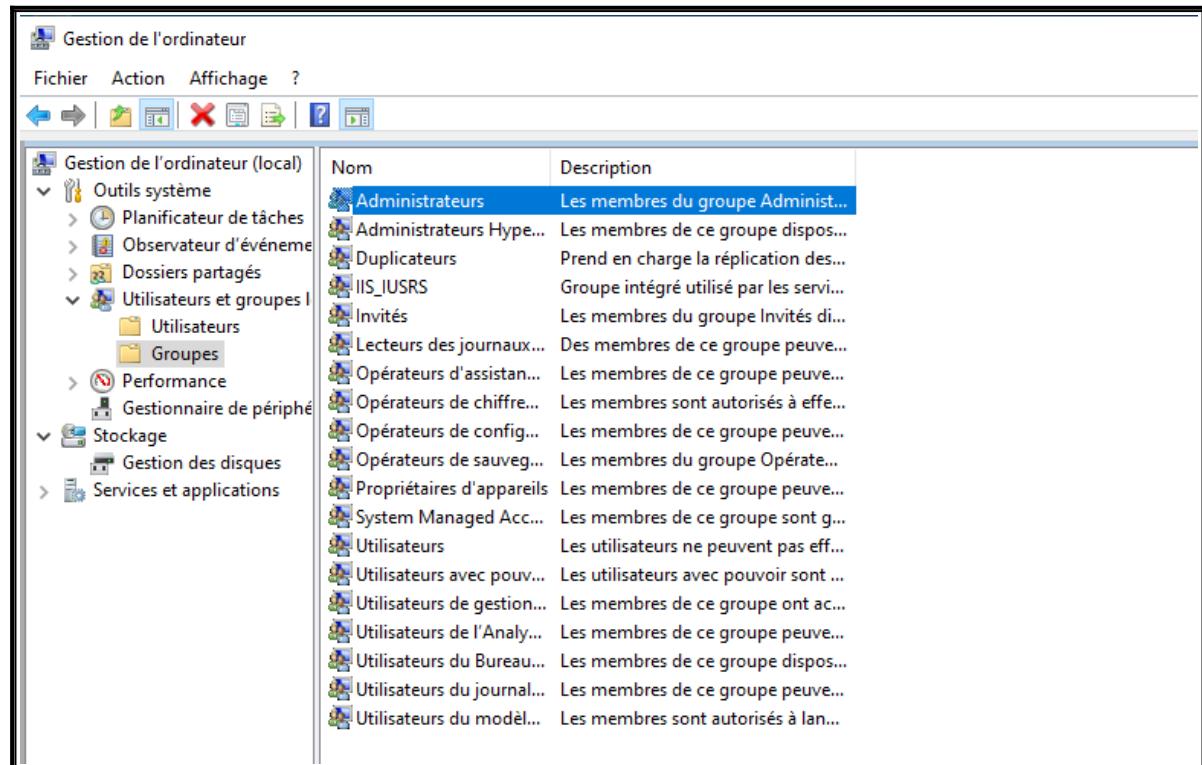


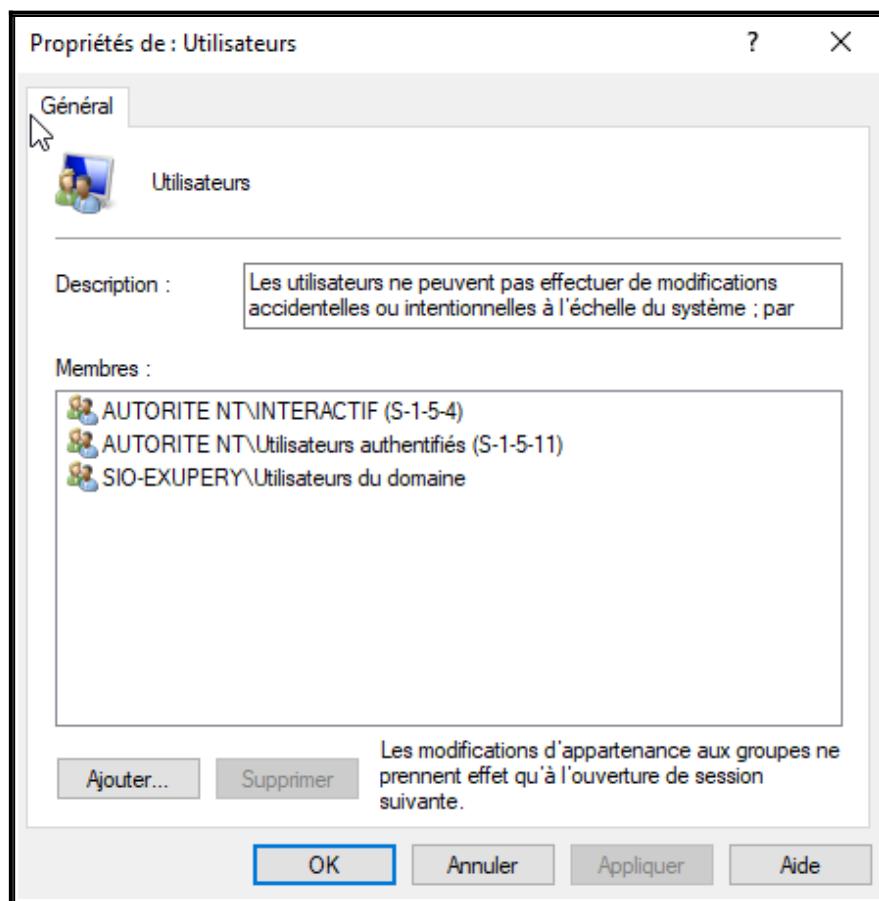
2. Inscription de WIN10 dans le domaine.











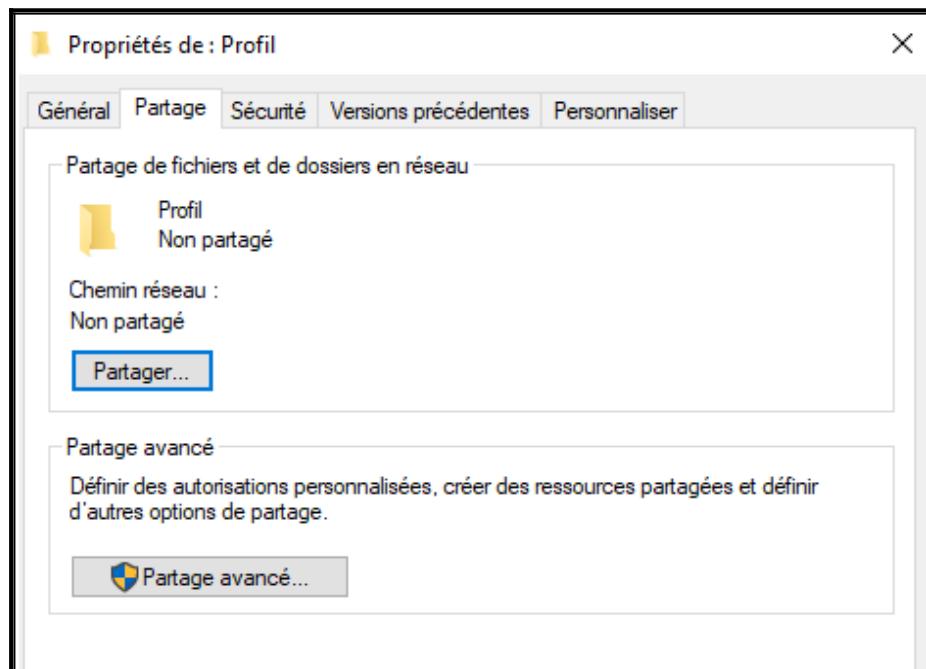
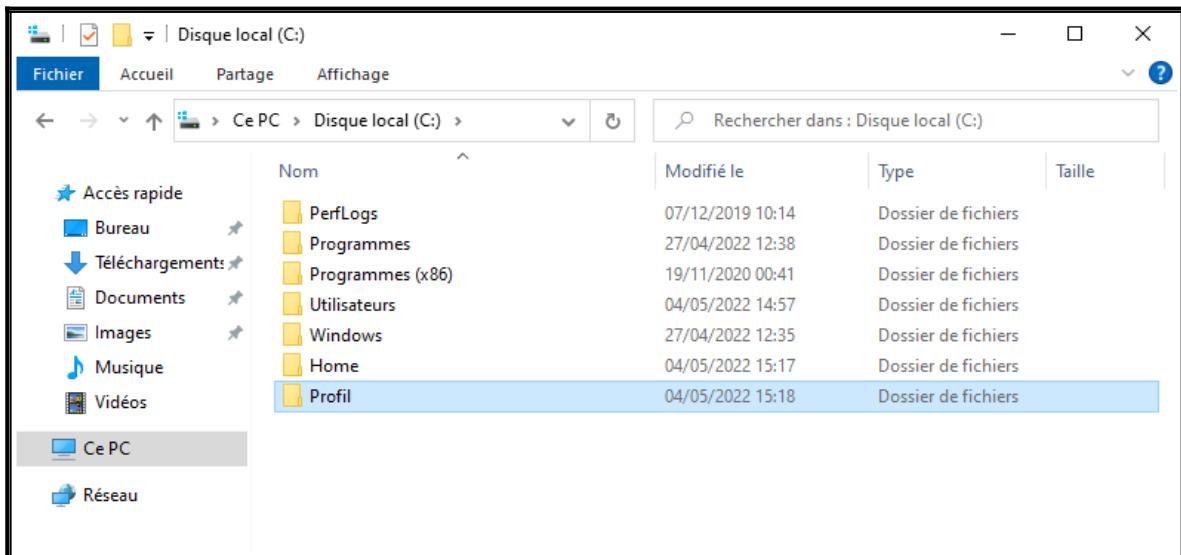
Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

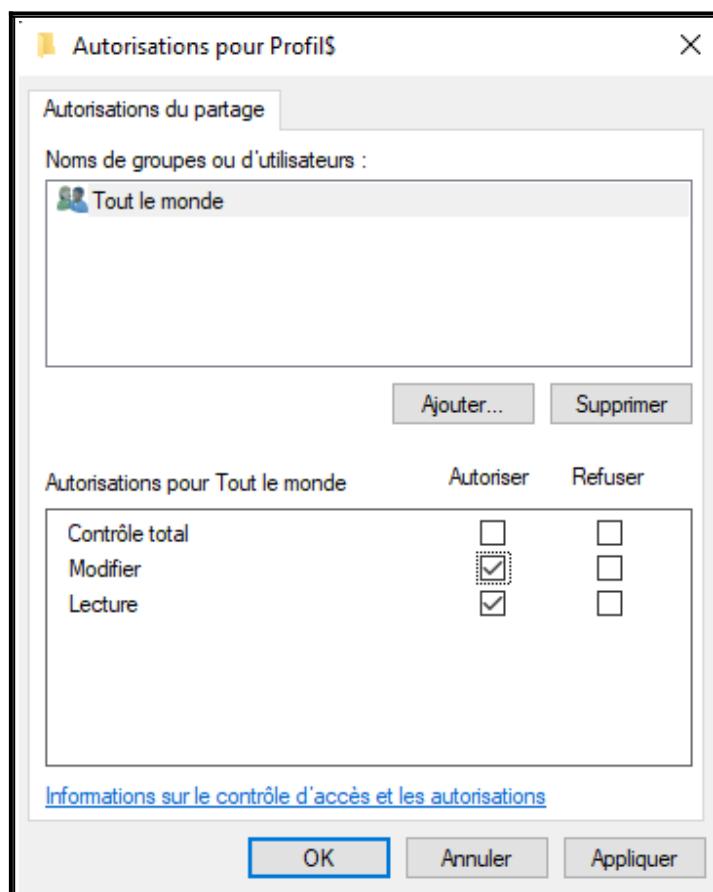
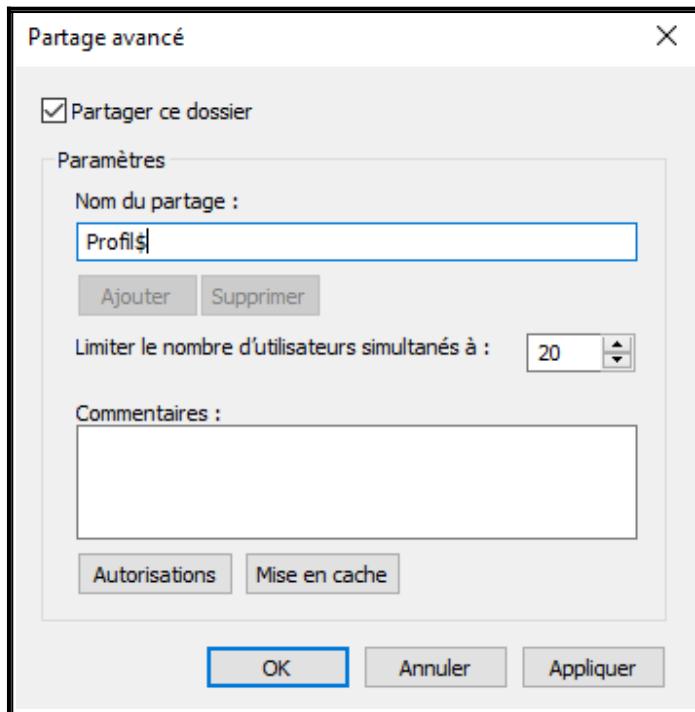
Fichier Action Affichage ?

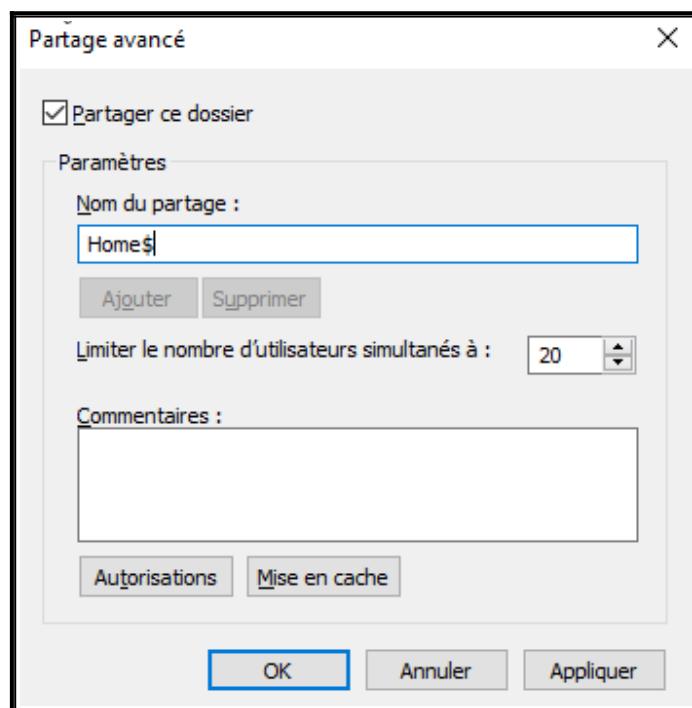
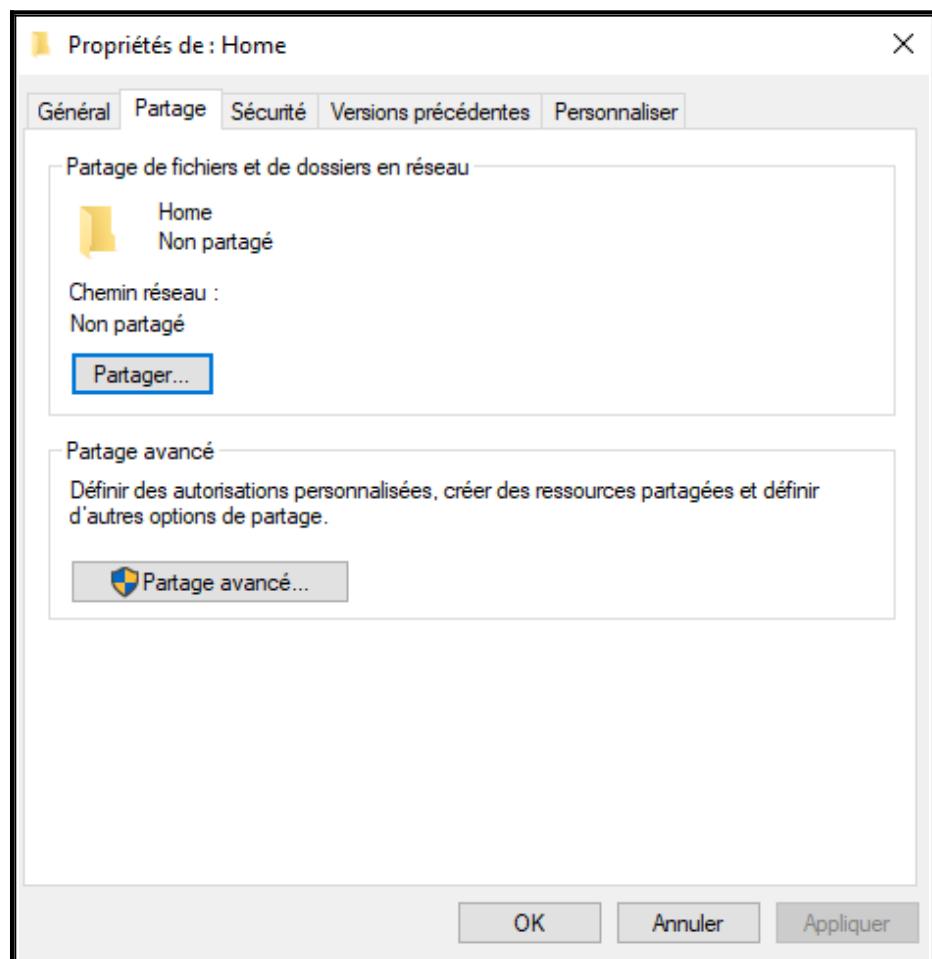
Nom	Type	Description
WIN10	Ordinateur	

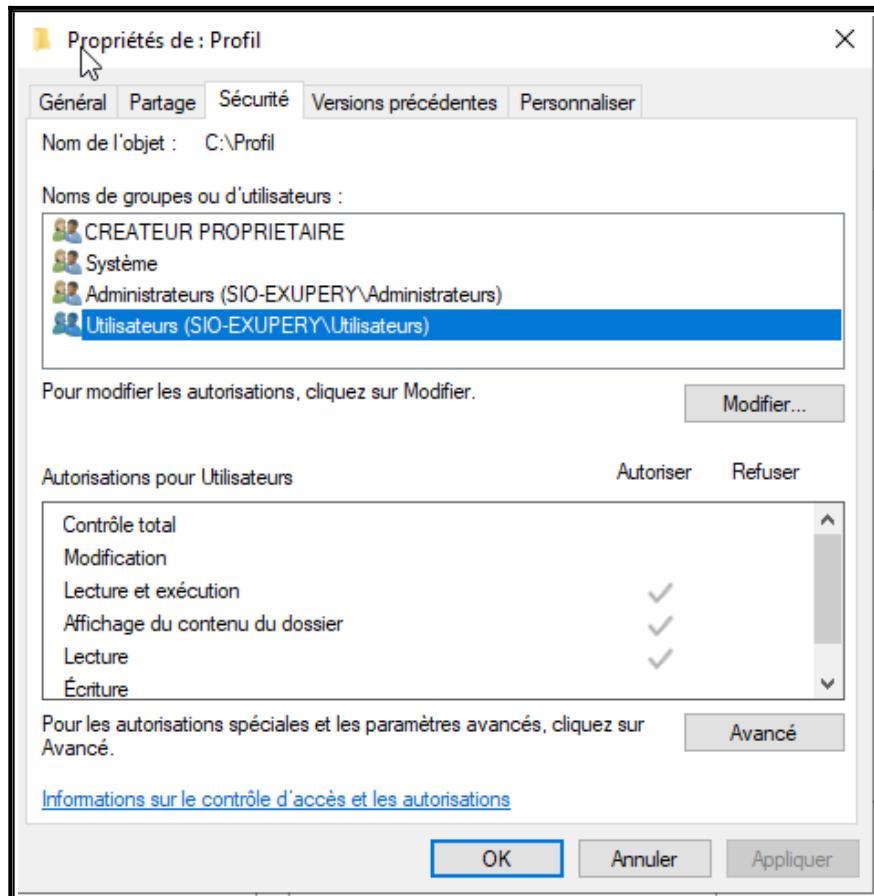
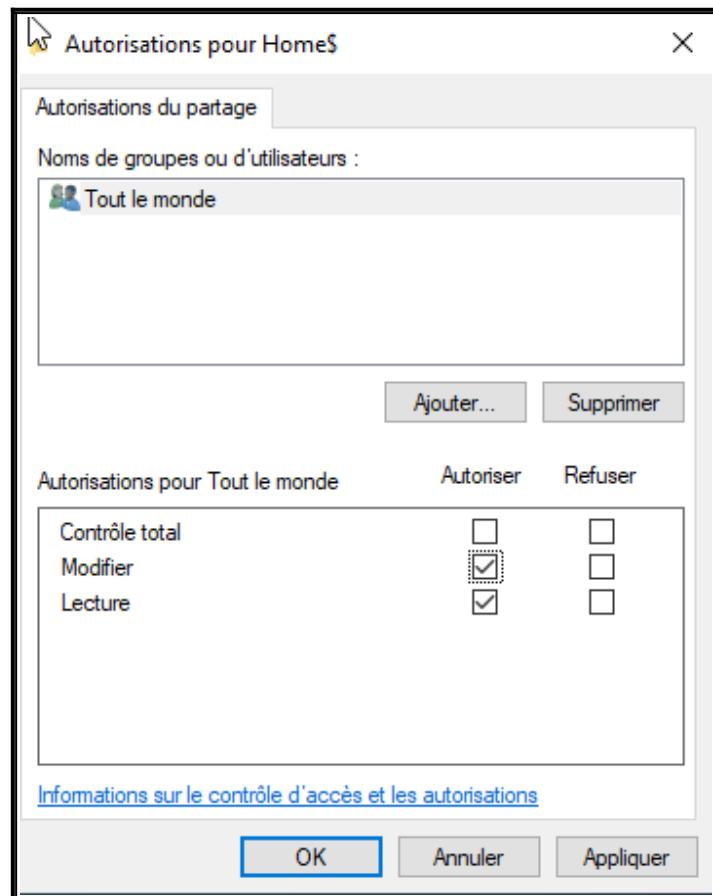
Detailed description: This screenshot shows the 'Utilisateurs et ordinateurs Active Directory' (User and Computer) management console. The left pane displays a tree view of the directory structure, including 'Utilisateurs et ordinateurs Active', 'sio-exupery.local', 'Builtin', and 'Computers'. The 'Computers' node is selected. The right pane lists a single computer object named 'WIN10' with a type of 'Ordinateur'. The interface includes standard Windows-style navigation buttons like back, forward, search, and file menu.

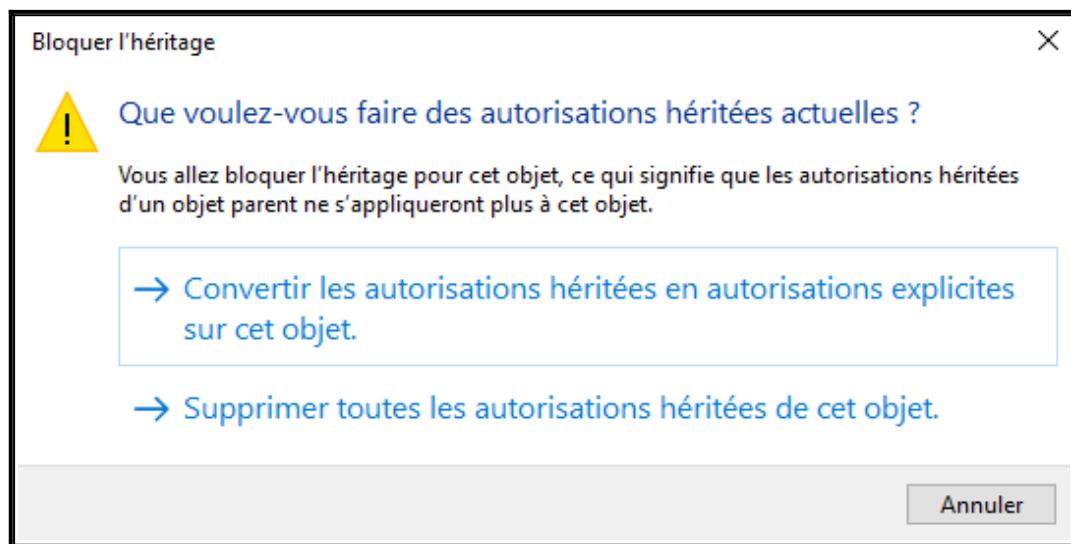
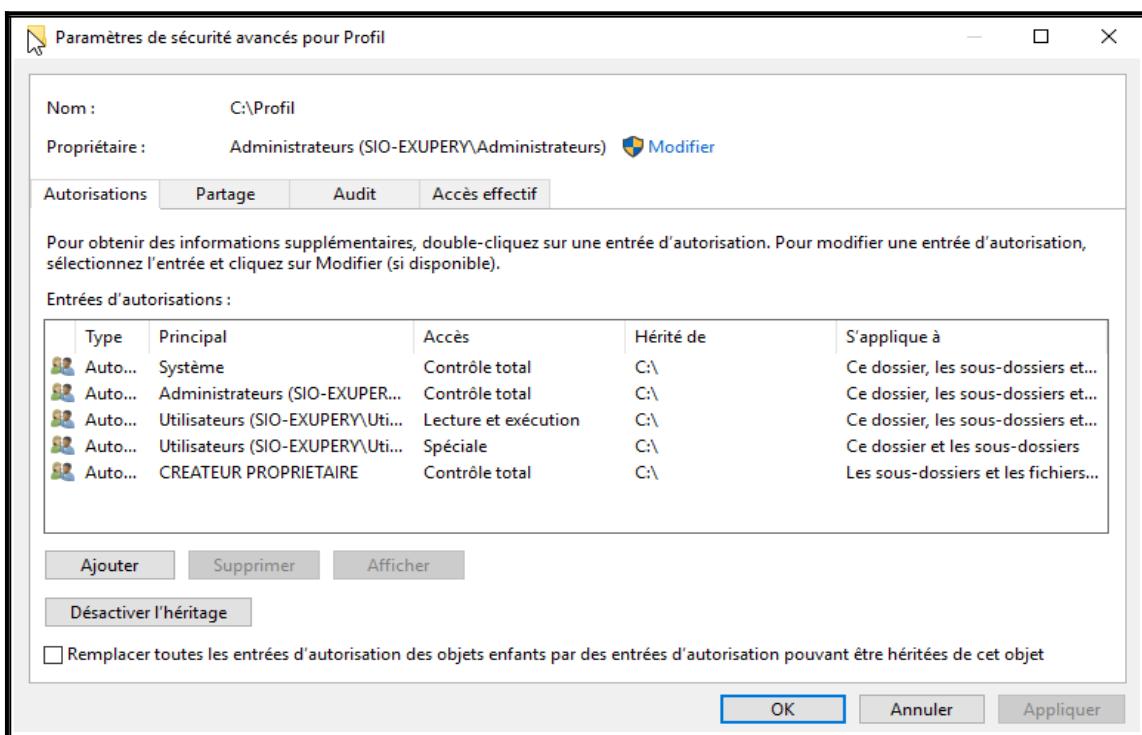
3. Profil itinérant et dossier de base.

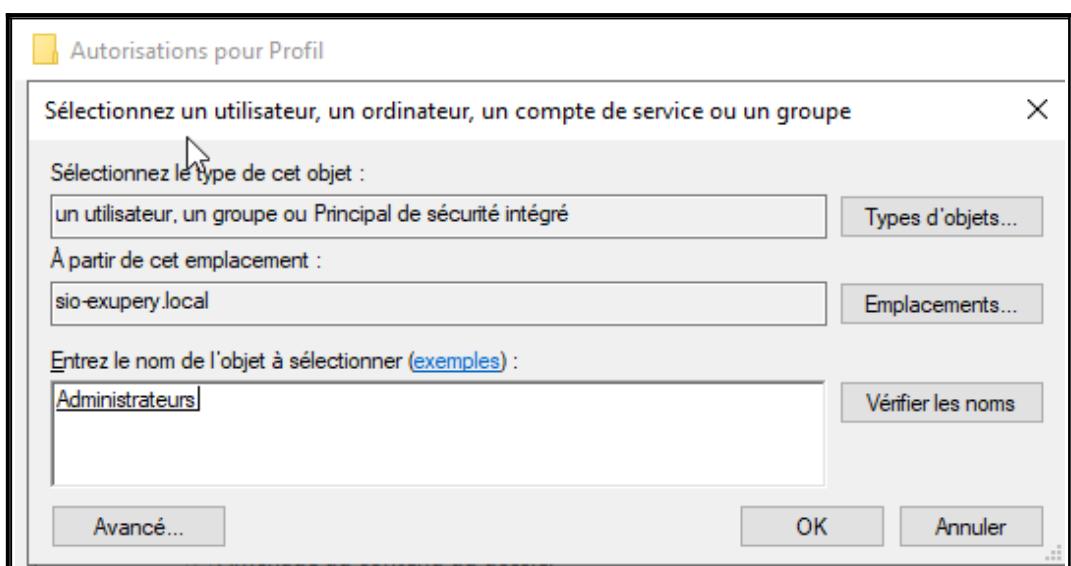
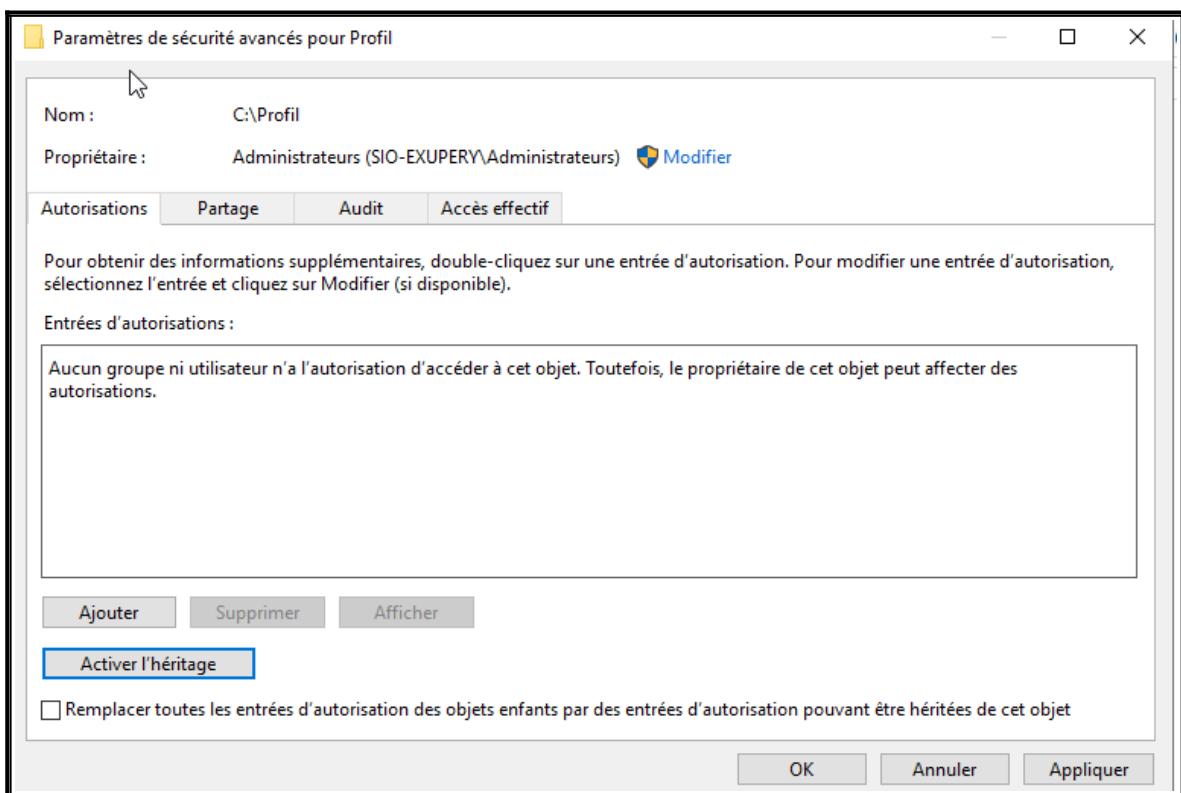












Autorisations pour Profil

Principal : Administrateurs (SIO-EXUPERY\Administrateurs) Sélectionnez un principal

Type : Autoriser

S'applique à : Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers

Autorisations de base :

- Contrôle total
- Modification
- Lecture et exécution
- Affichage du contenu du dossier
- Lecture
- Écriture
- Autorisations spéciales

Appliquer ces autorisations uniquement aux objets et/ou aux conteneurs faisant partie de ce conteneur

Ajoutez une condition pour limiter l'accès. Les autorisations spécifiées ne seront accordées au principal que si les conditions sont remplies.

[Ajouter une condition](#)

Autorisations pour Profil

Sélectionnez un utilisateur, un ordinateur, un compte de service ou un groupe X

Sélectionnez le type de cet objet :

un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré Types d'objets...

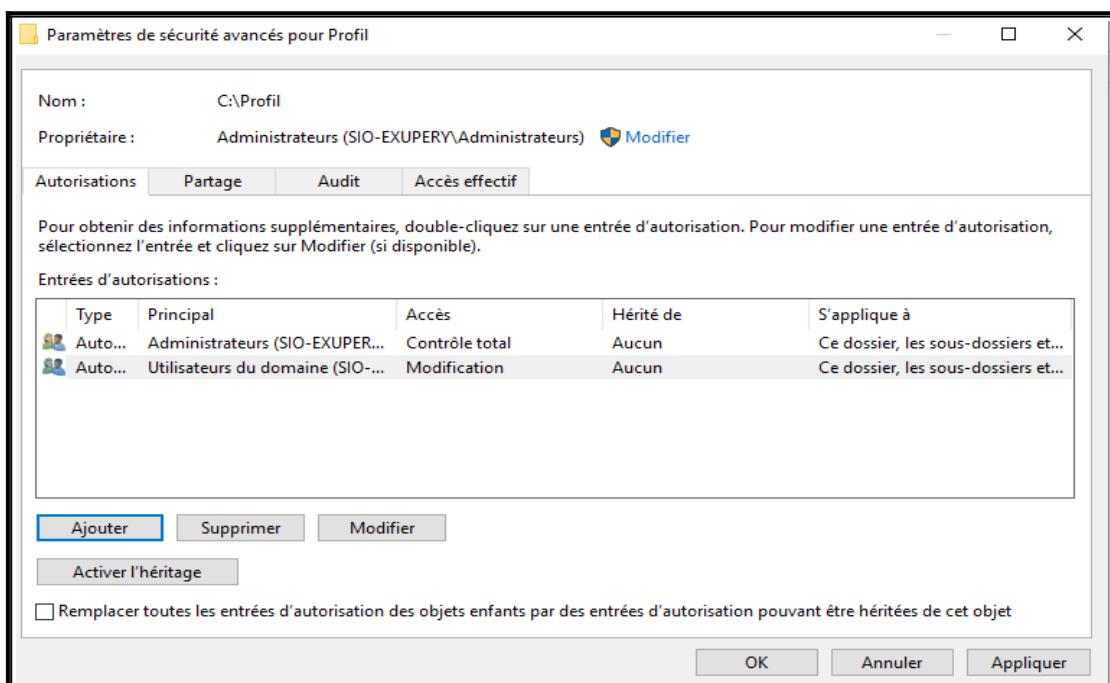
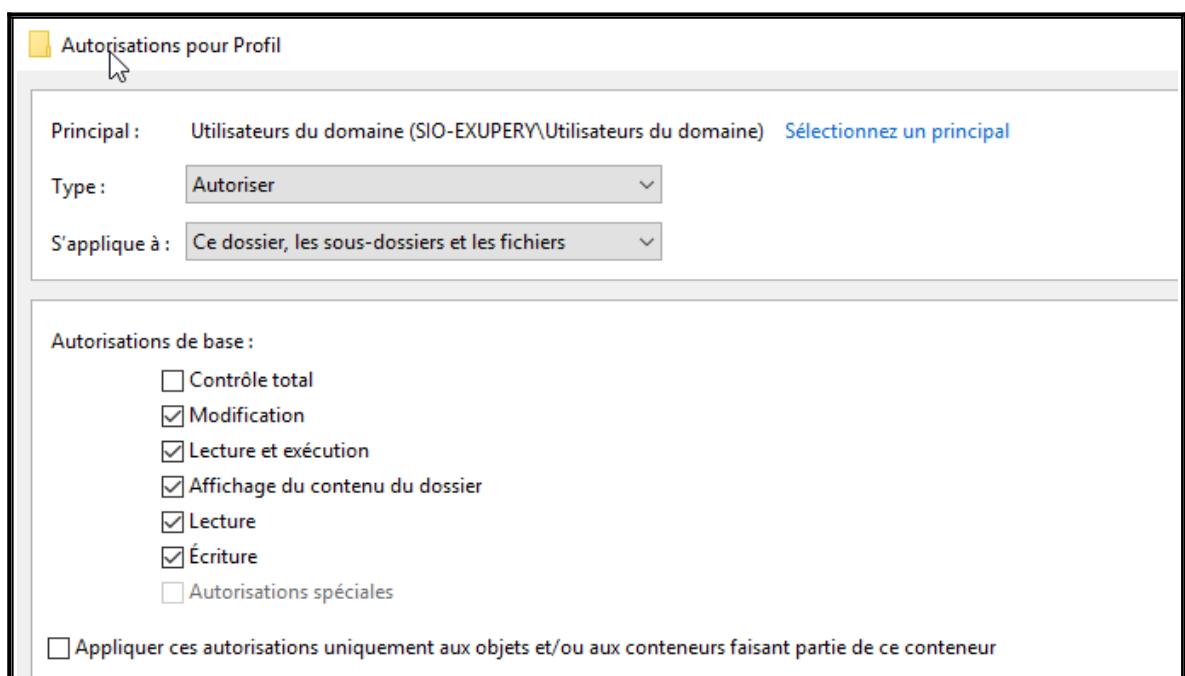
À partir de cet emplacement :

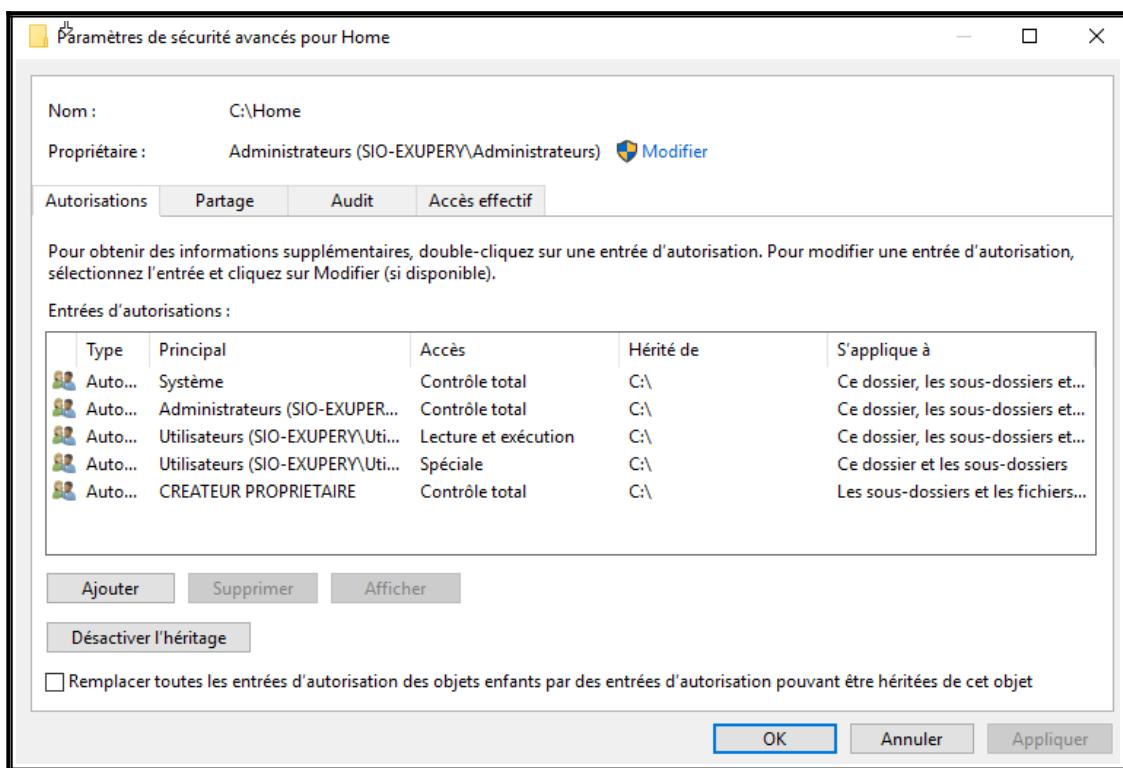
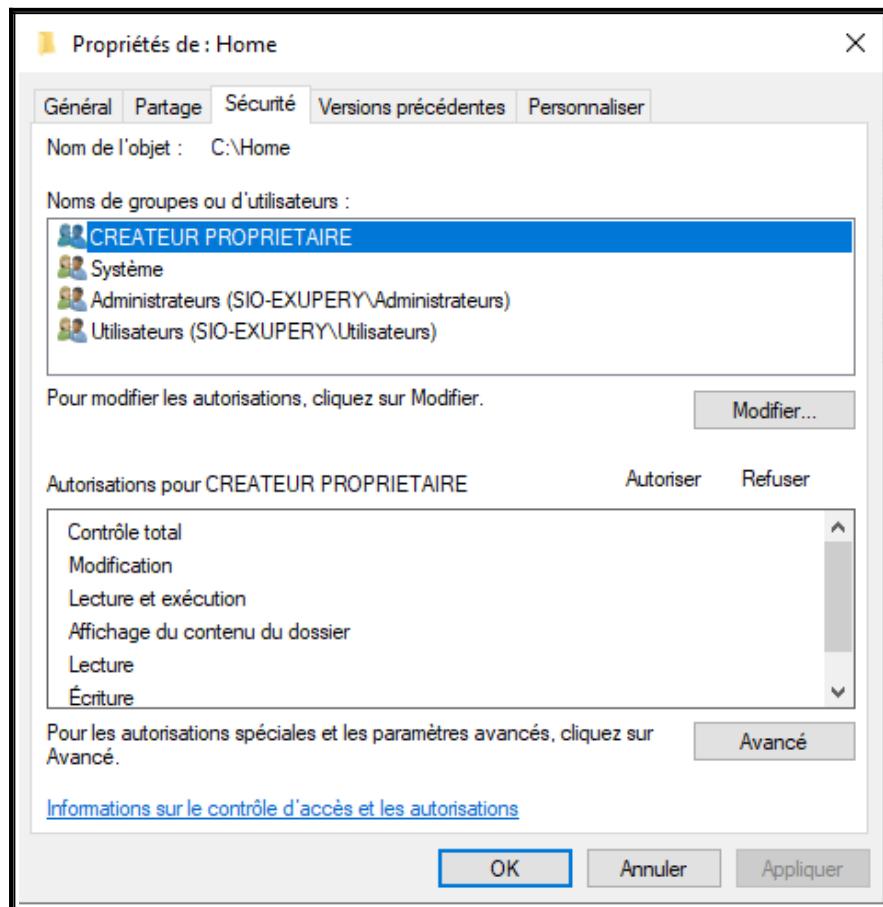
sio-exupery.local Emplacements...

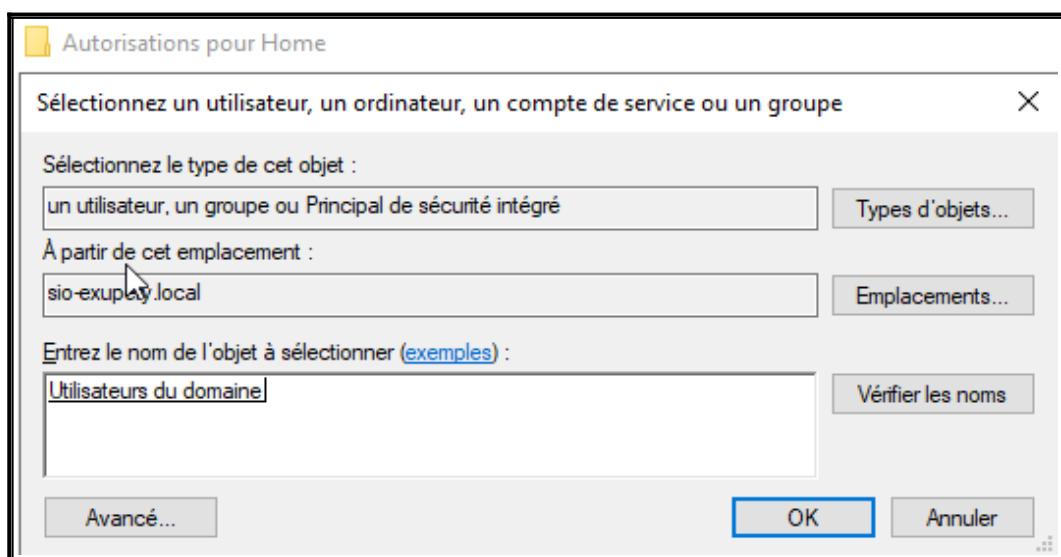
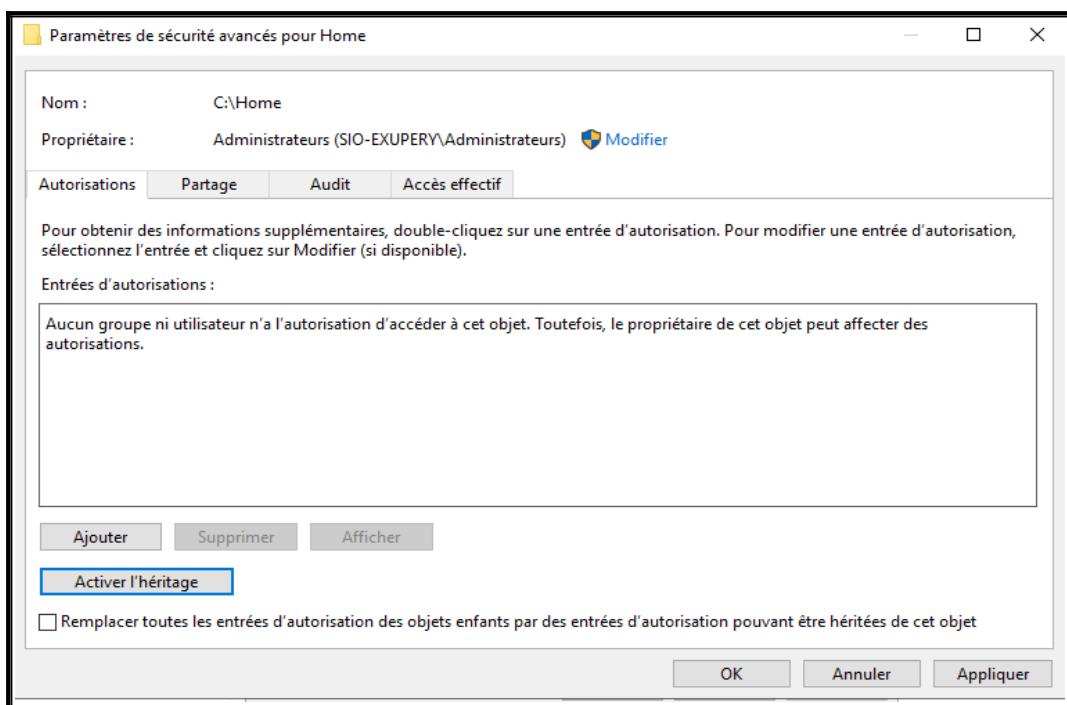
Entrez le nom de l'objet à sélectionner ([exemples](#)) :

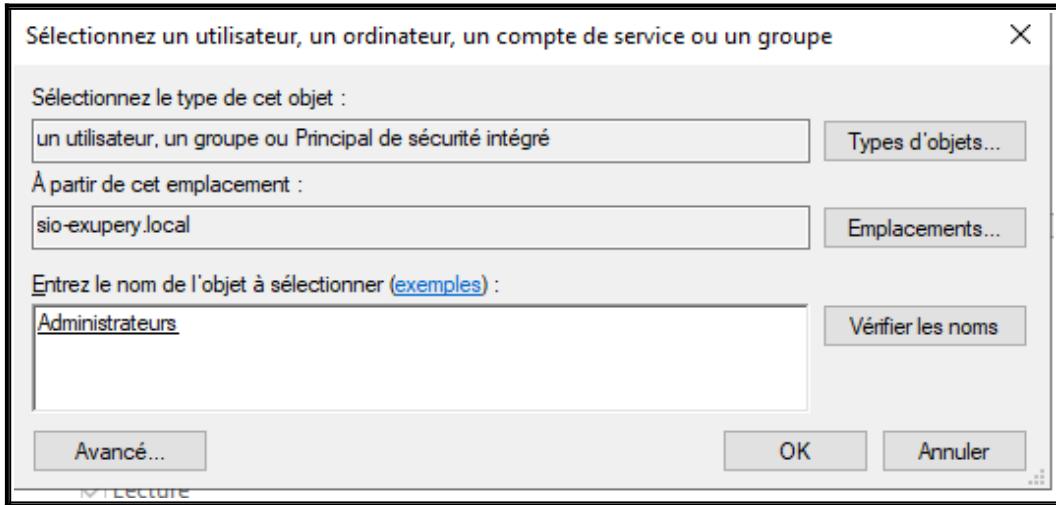
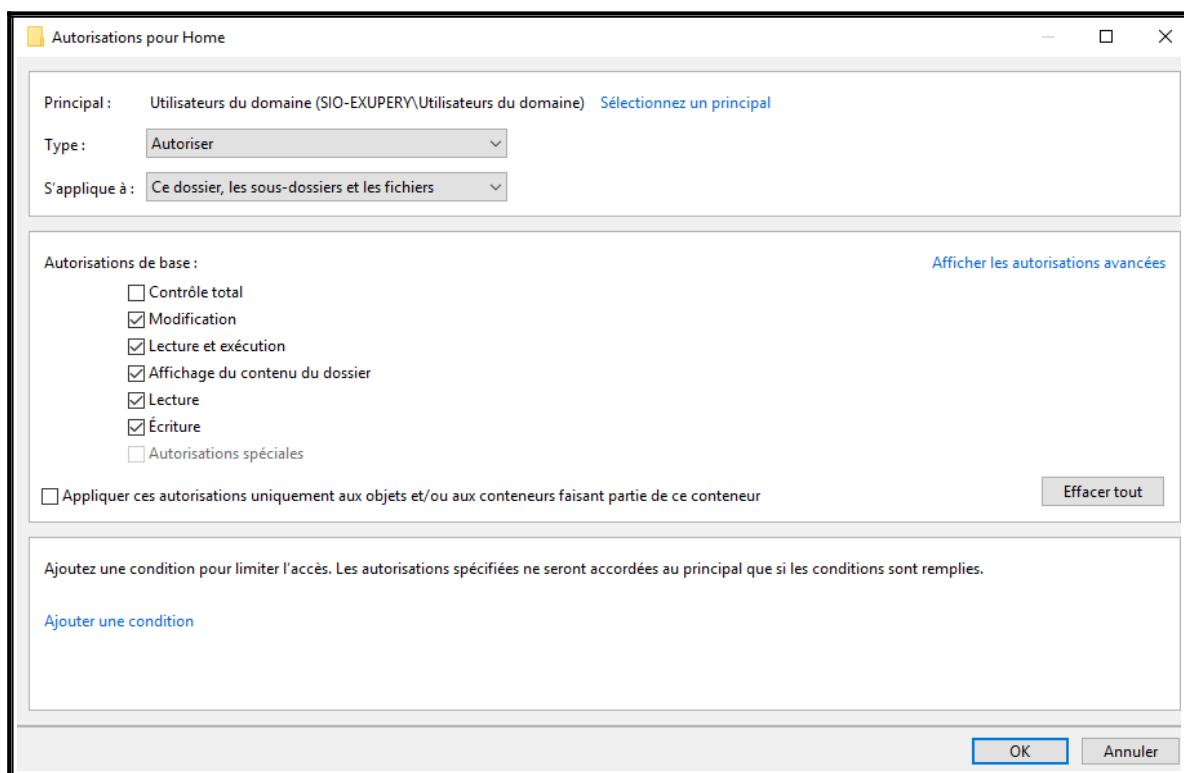
Utilisateurs du domaine Vérifier les noms

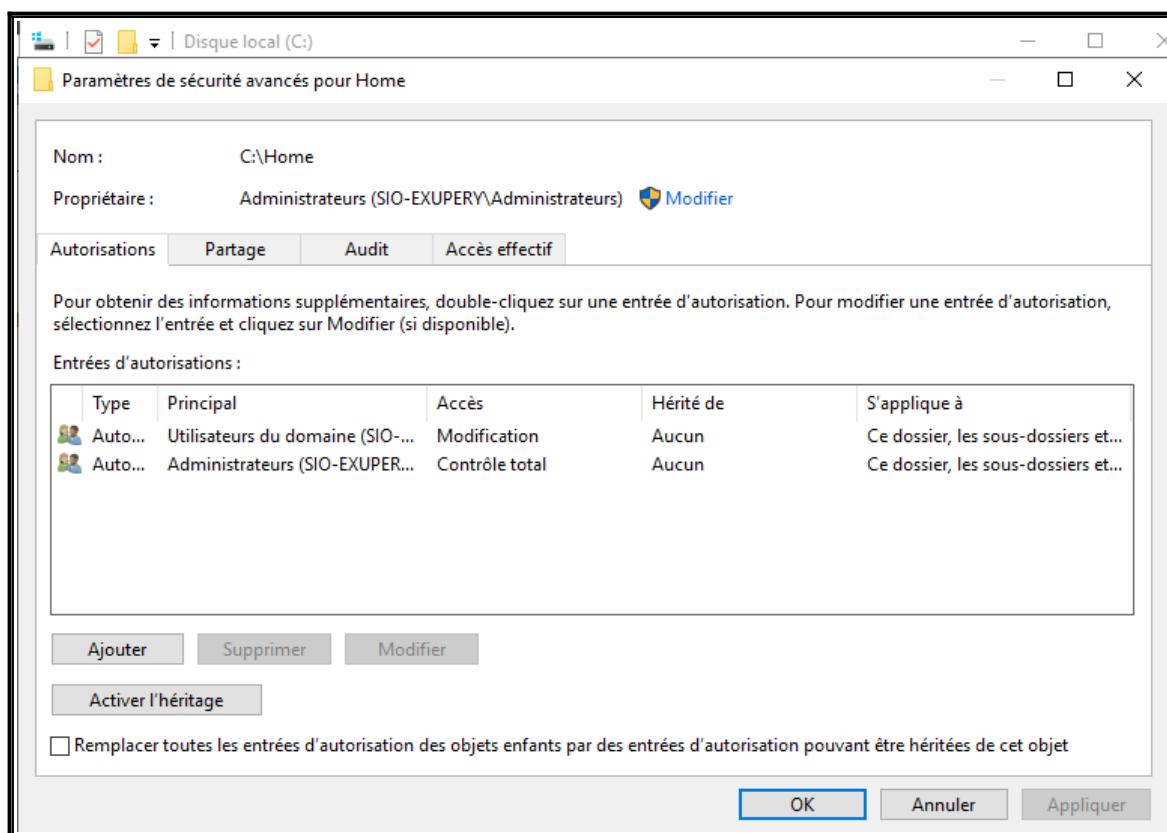
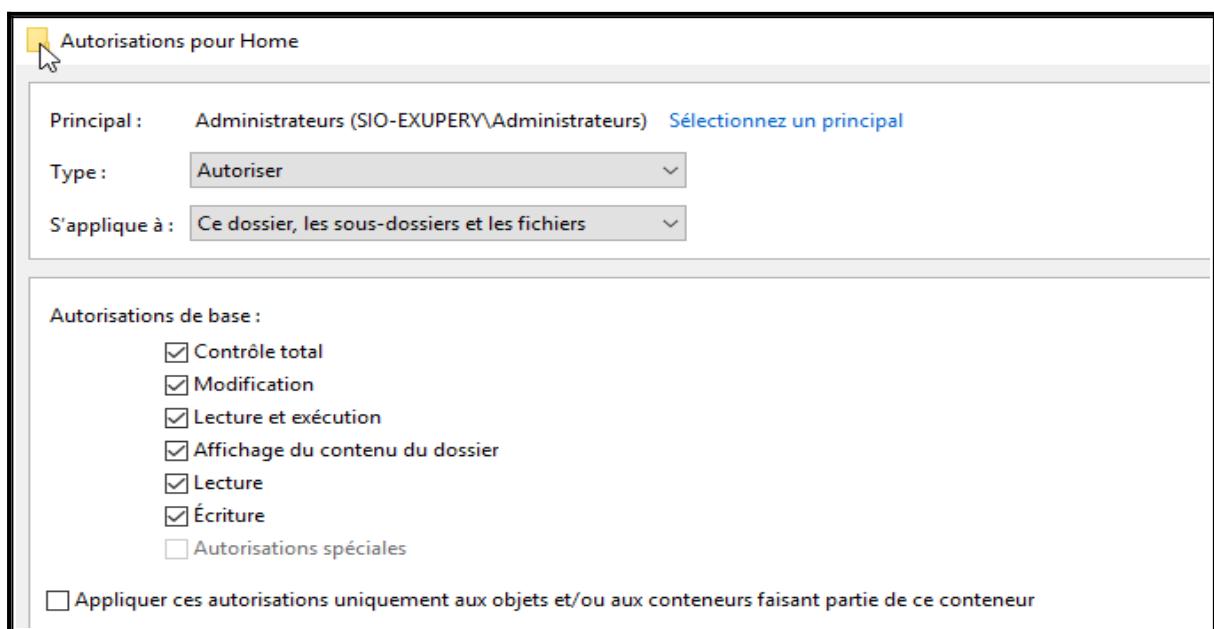
[Avancé...](#) OK Annuler

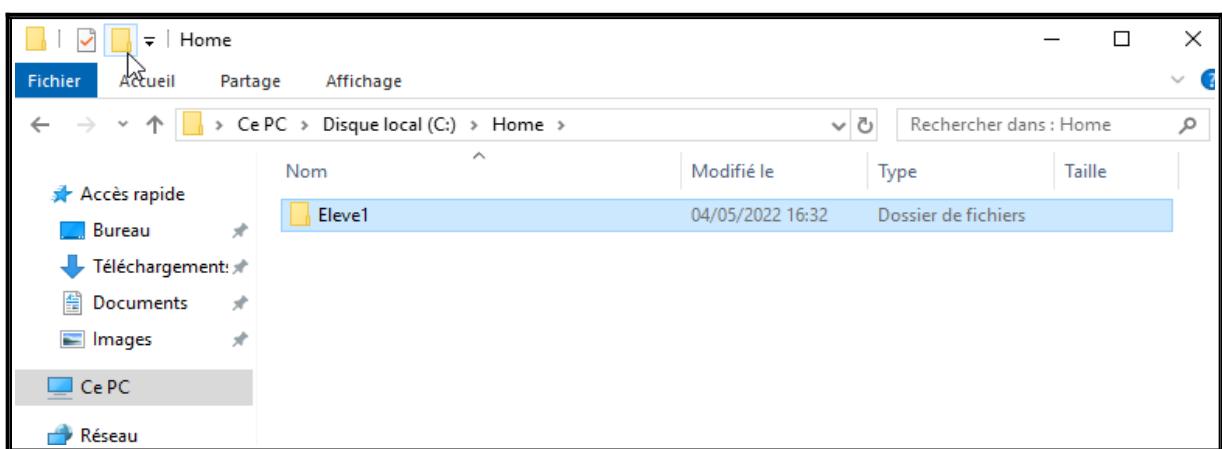
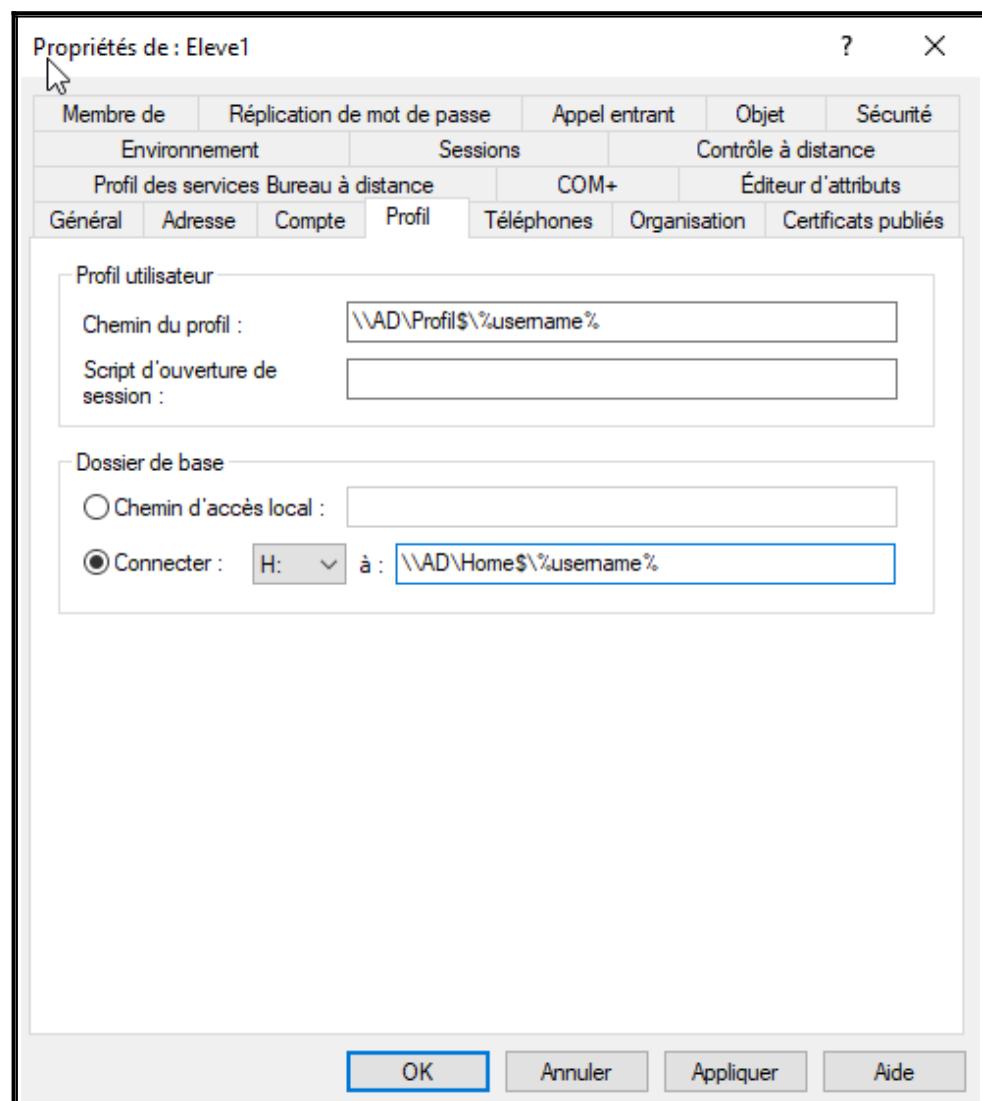


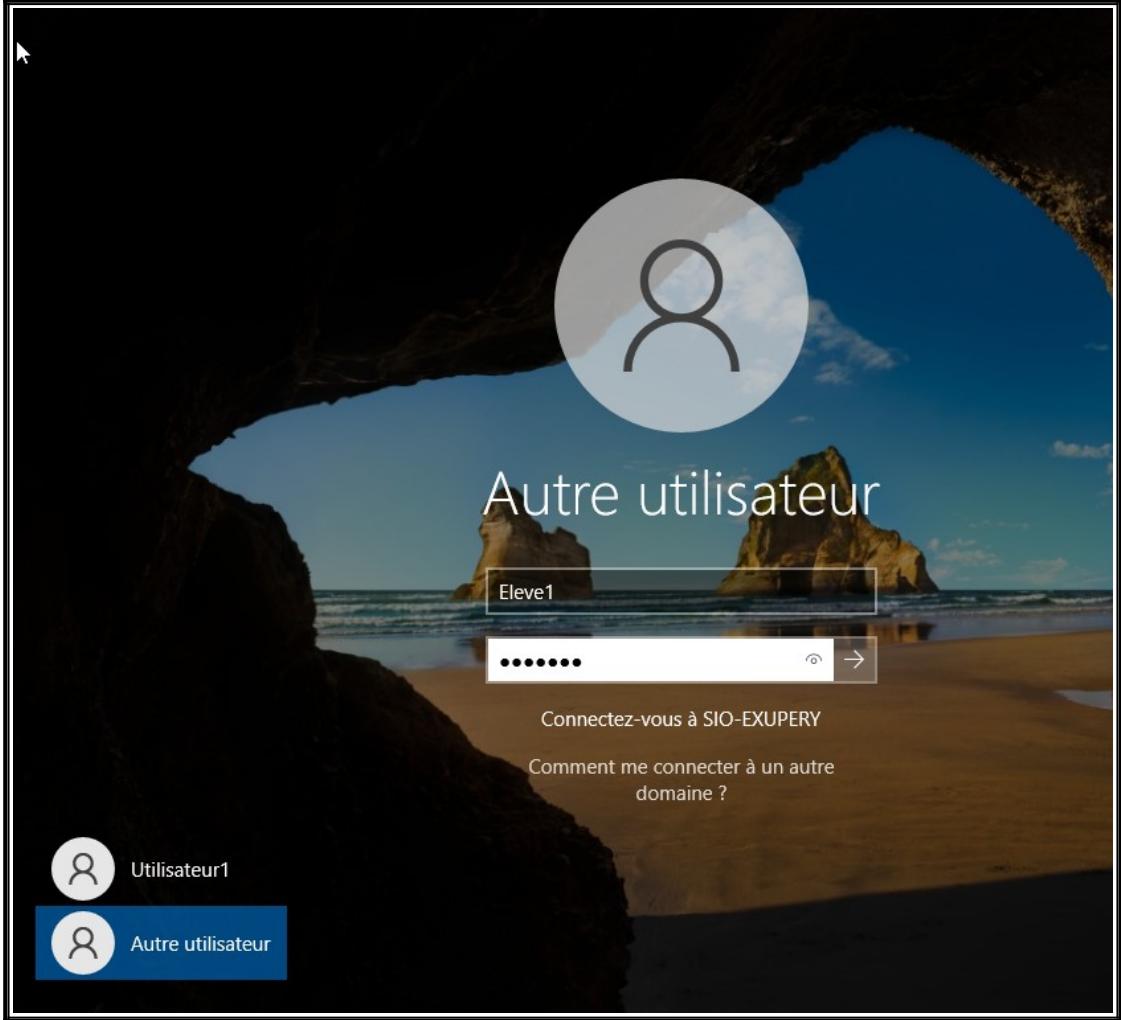


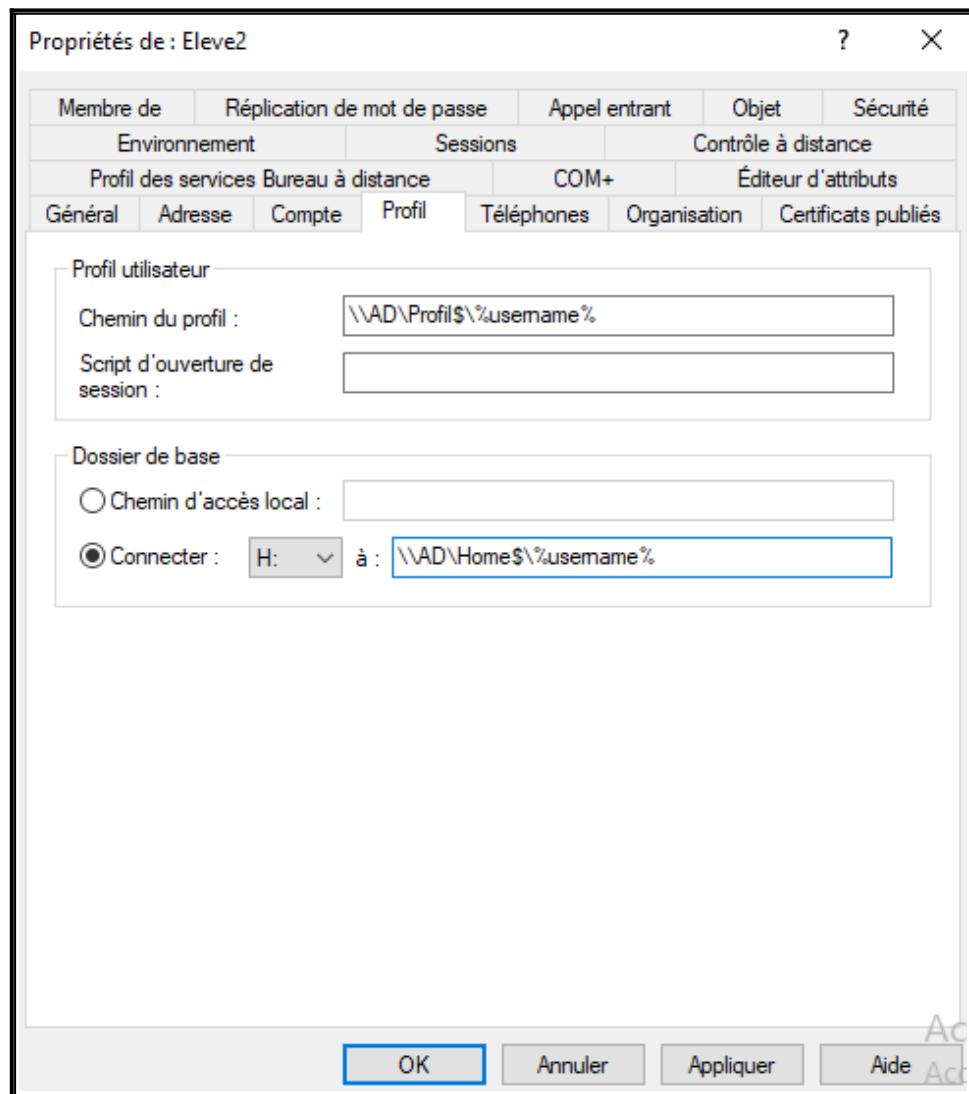


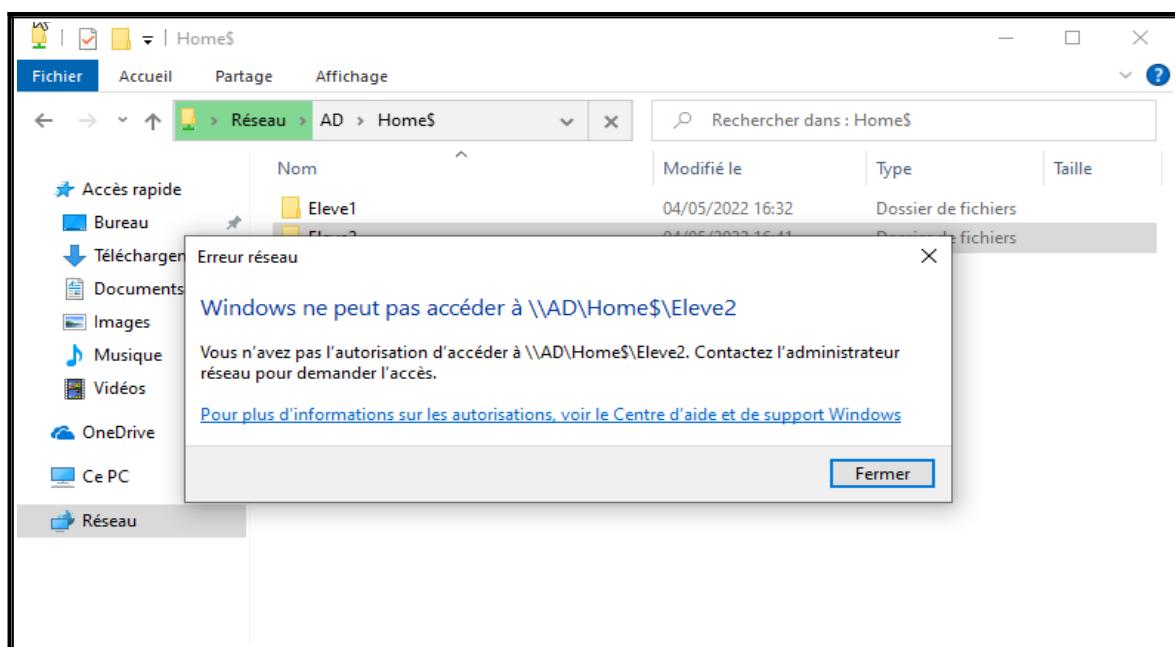
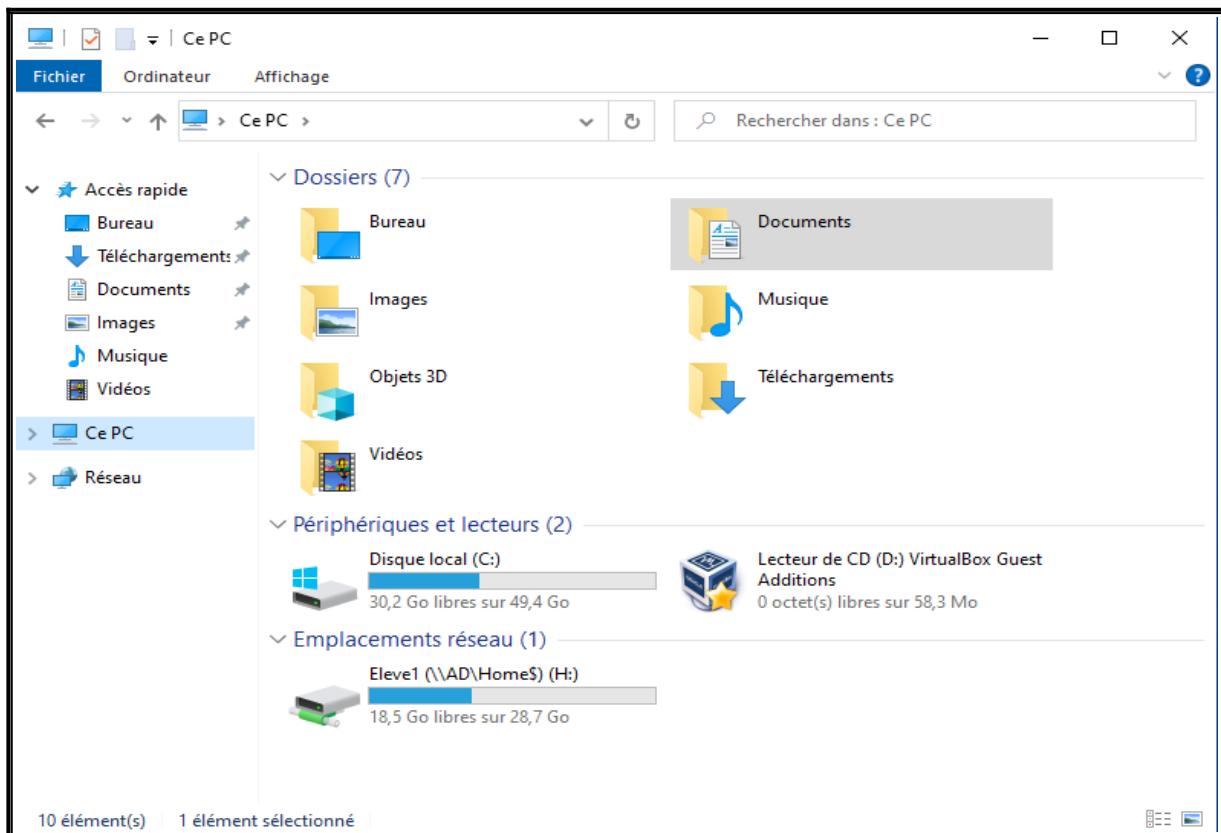


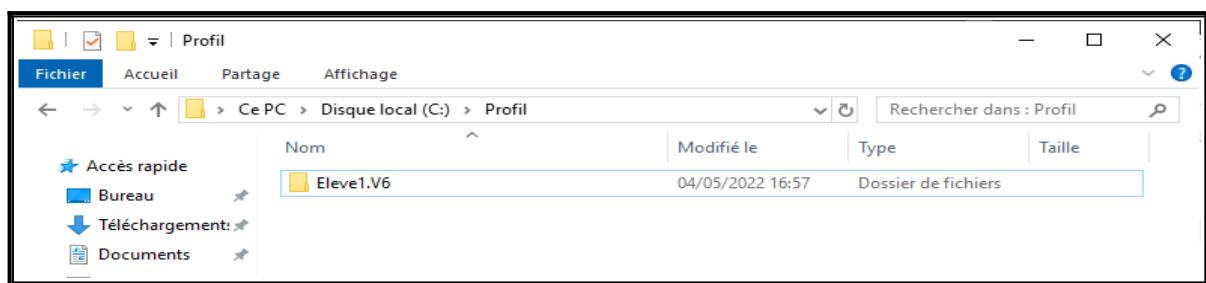




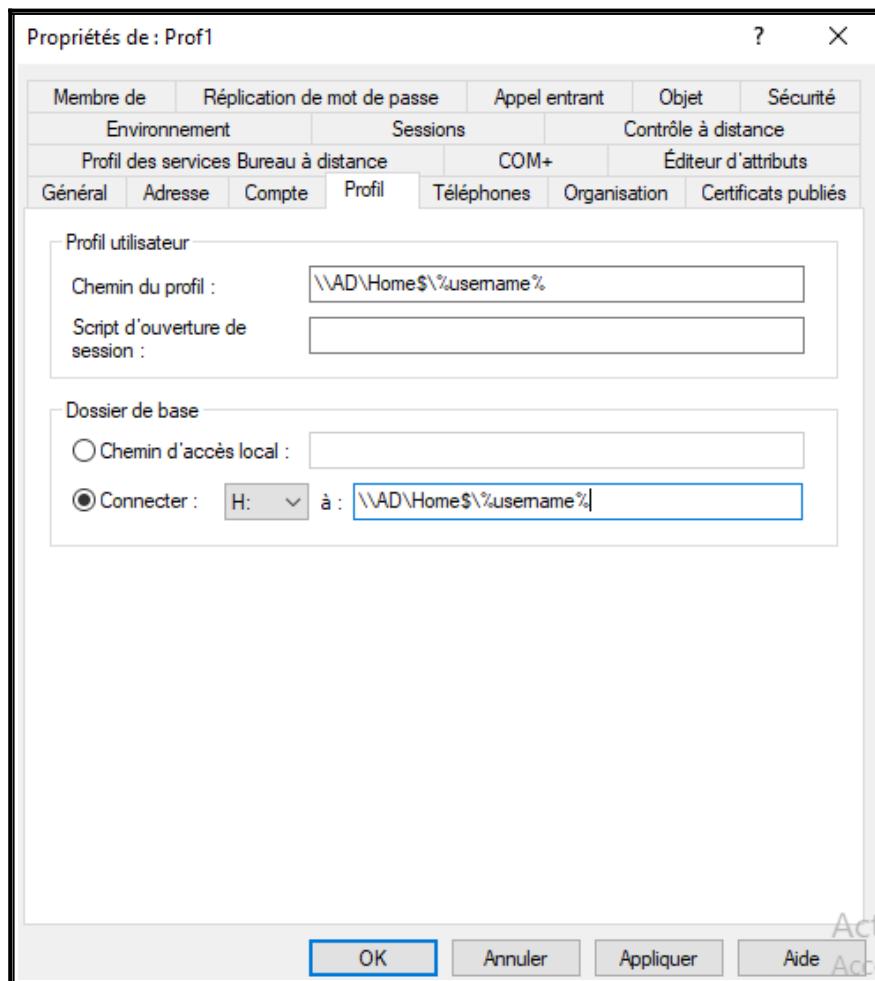








4. Structuration de l'annuaire.



Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Nom Type Description

Emile 40A Utilisateur

PROFADMIN Groupe de sécurité - Global

sio-exupery.local

Builtin Computers Domain Controllers Eleves ForeignSecurityPrincipal Keys LostAndFound Managed Service Account Program Data System Users NTDS Quotas TPM Devices Professeurs PROF PROFADMIN

Propriétés de : Administrateurs

Général Membres Membre de Géré par Objet Sécurité Éditeur d'attributs

Membres :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
Administrateur	sio-exupery.local/Users
Administrateurs de l'ent... Admins du domaine	sio-exupery.local/Users

Propriétés de : Administrateurs

Propriétés de : Admins du domaine

Général Membres Membre de Géré par Objet Sécurité Éditeur d'attributs

Membres :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
Administrateur	sio-exupery.local/Users
PROFADMIN	sio-exupery.local/Professeurs/PROFADMIN

Autorisations pour C-SIO1

Principal : BTSSIO1 (SIO-EXUPERY\BTSSIO1) [Sélectionnez un principal](#)

Type :

S'applique à :

Autorisations de base :

Contrôle total
 Modification
 Lecture et exécution
 Affichage du contenu du dossier
 Lecture
 Écriture
 Autorisations spéciales

Autorisations pour C-SIO1

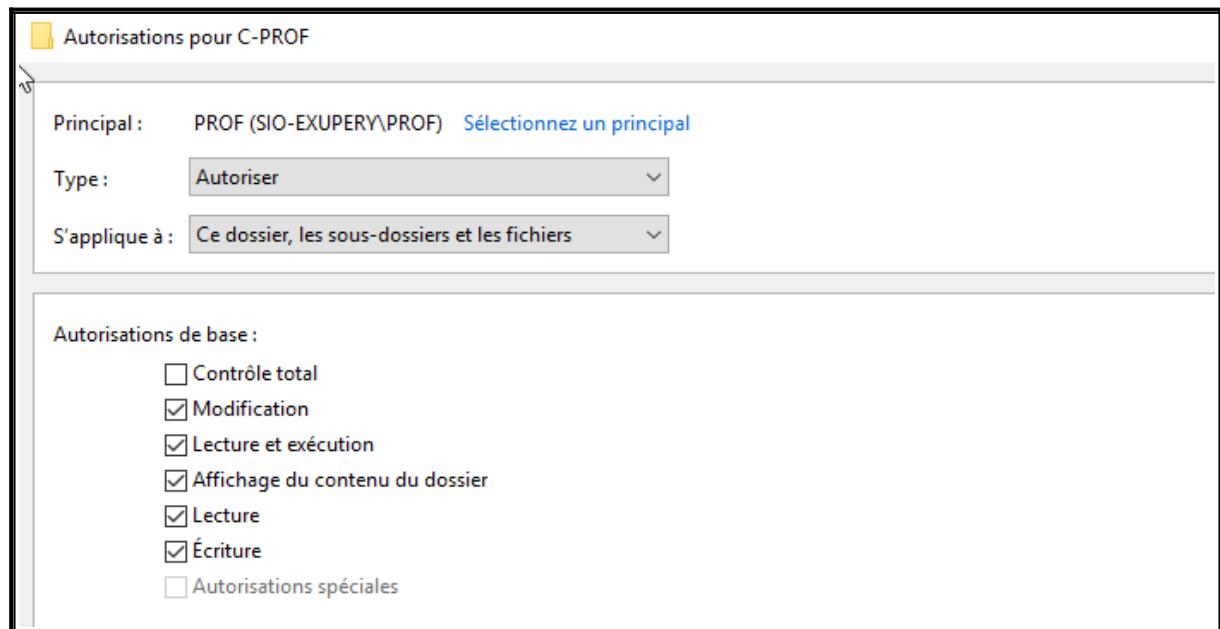
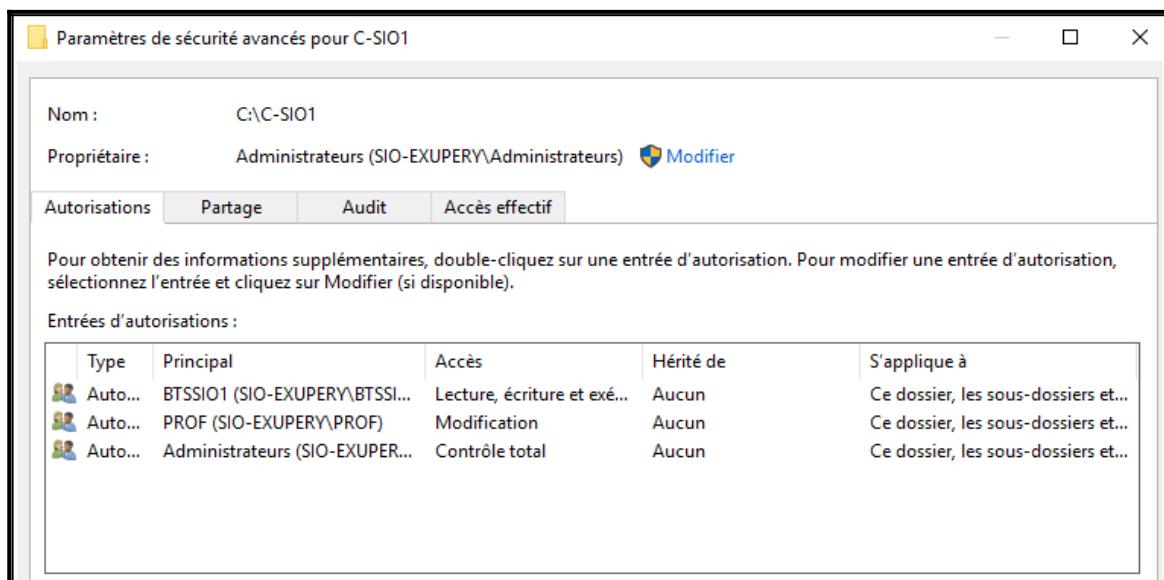
Principal : PROF (SIO-EXUPERY\PROF) [Sélectionnez un principal](#)

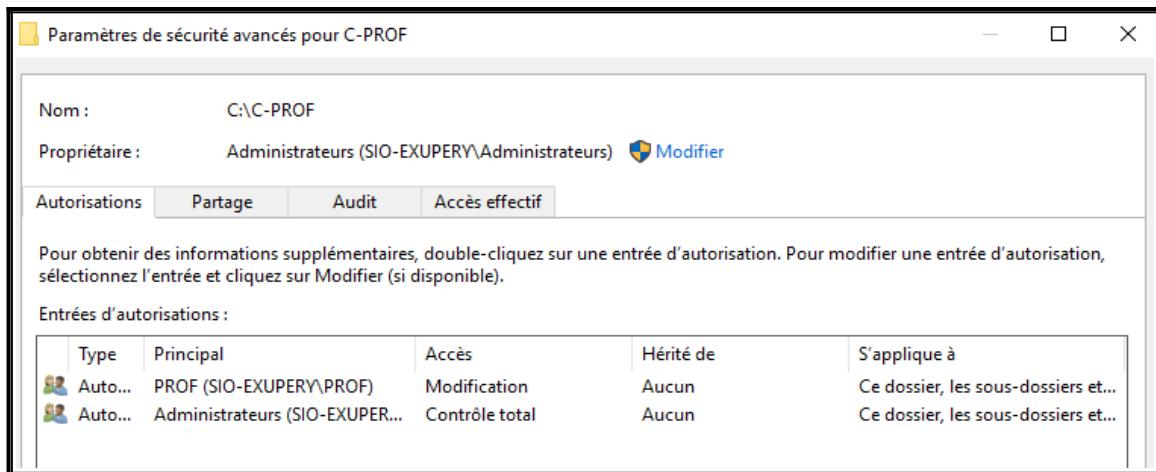
Type :

S'applique à :

Autorisations de base :

Contrôle total
 Modification
 Lecture et exécution
 Affichage du contenu du dossier
 Lecture
 Écriture
 Autorisations spéciales





5. Partage des répertoires communs C-SIO1 et C-PROF.

