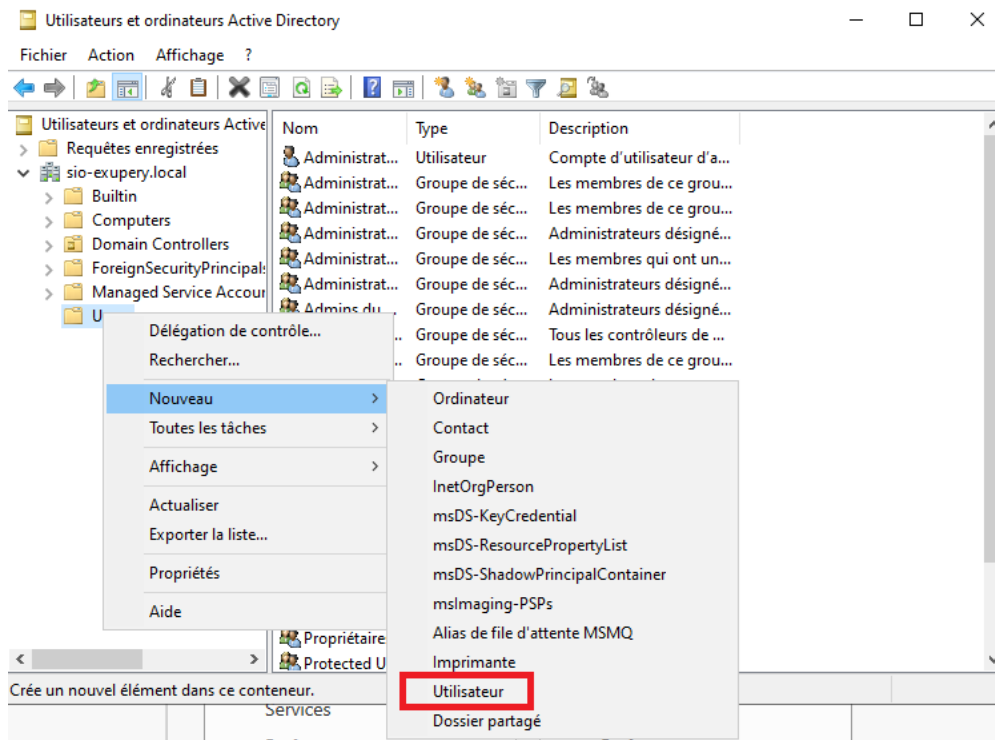


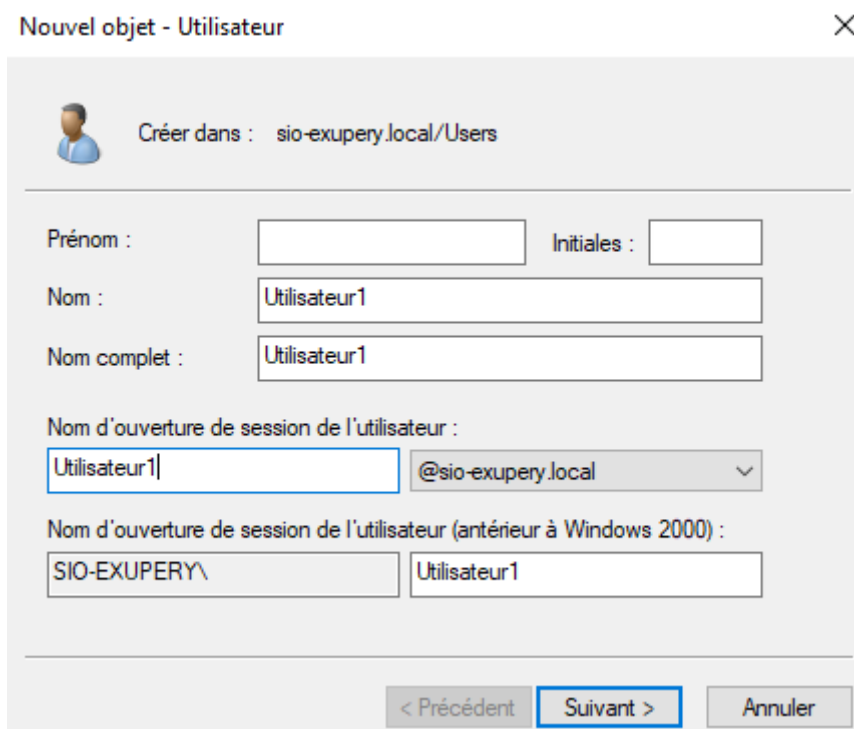
TP4 Windows - Gestion des objets Active Directory

1. Utilisateurs, Groupes et Unités d'organisation

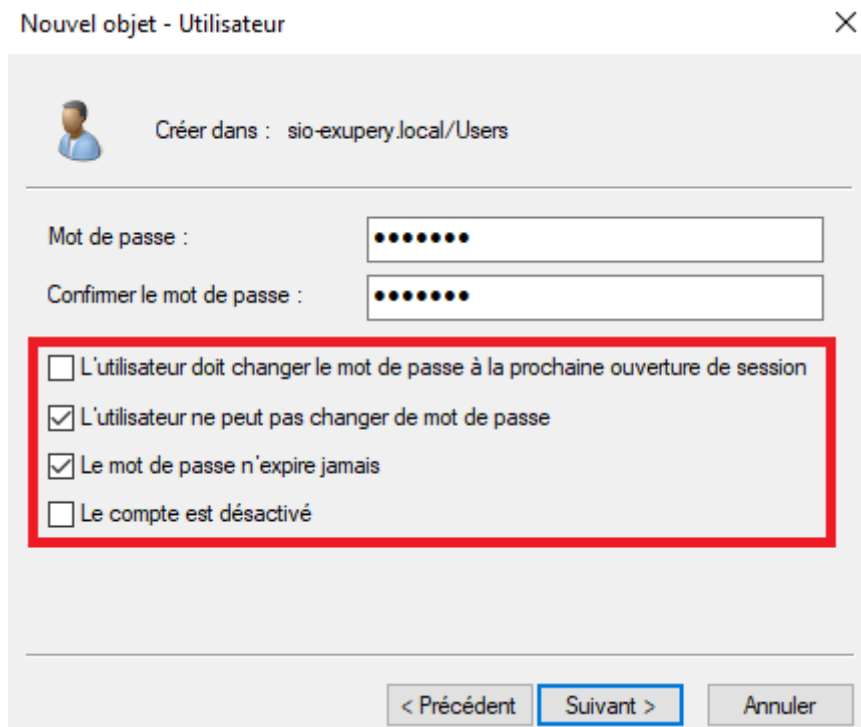
> Création d'un nouvel utilisateur :



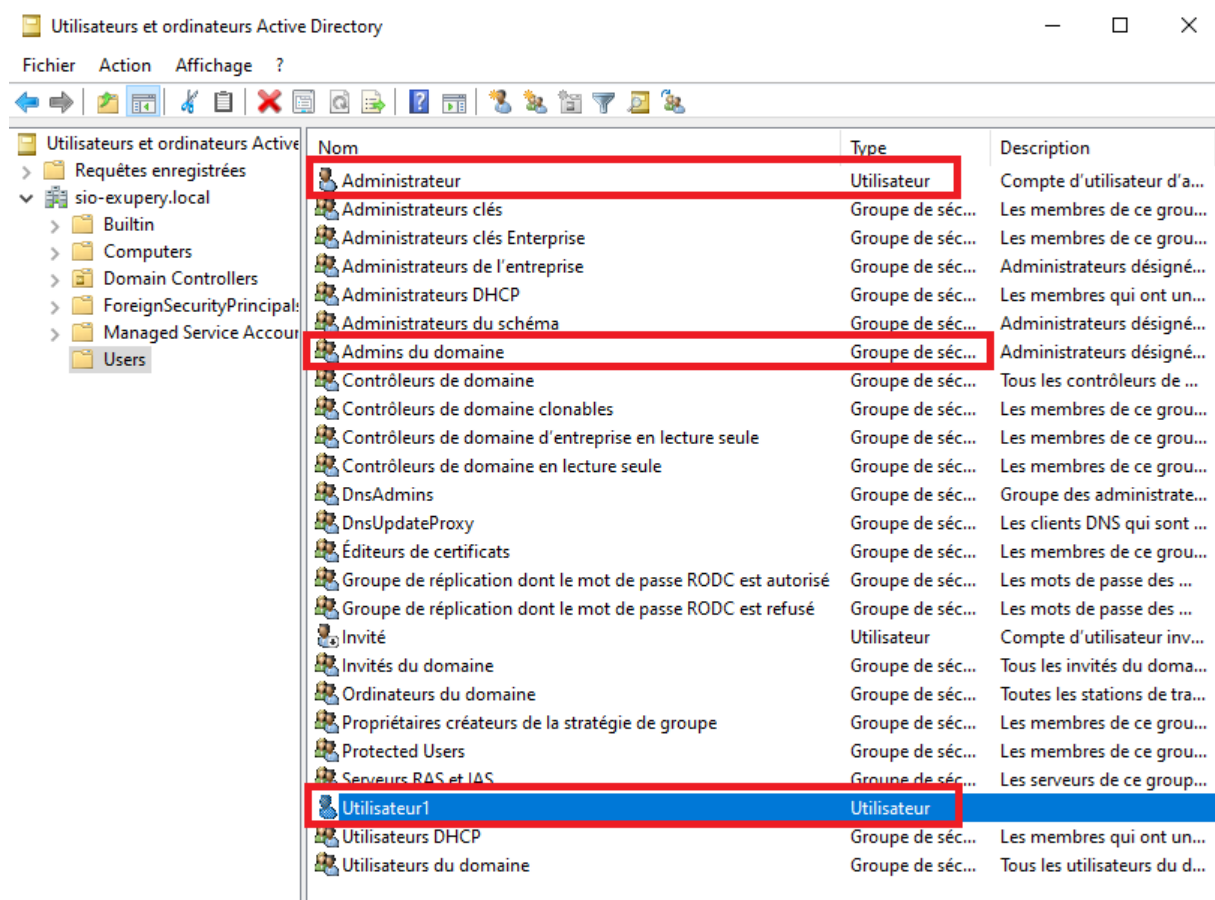
> Affichage des renseignements des informations utilisateurs et changement du nom de l'utilisateur en Utilisateur1 :



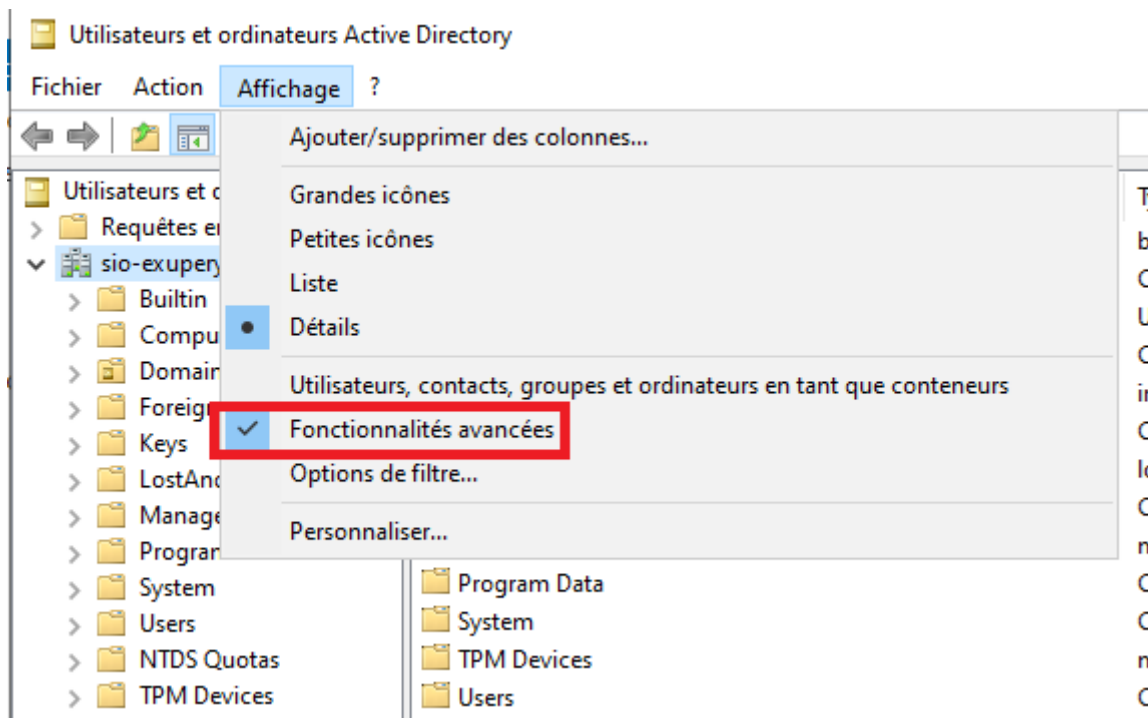
> Son mot de passe est Azerty0 et il ne peut pas être changé ni expirer :



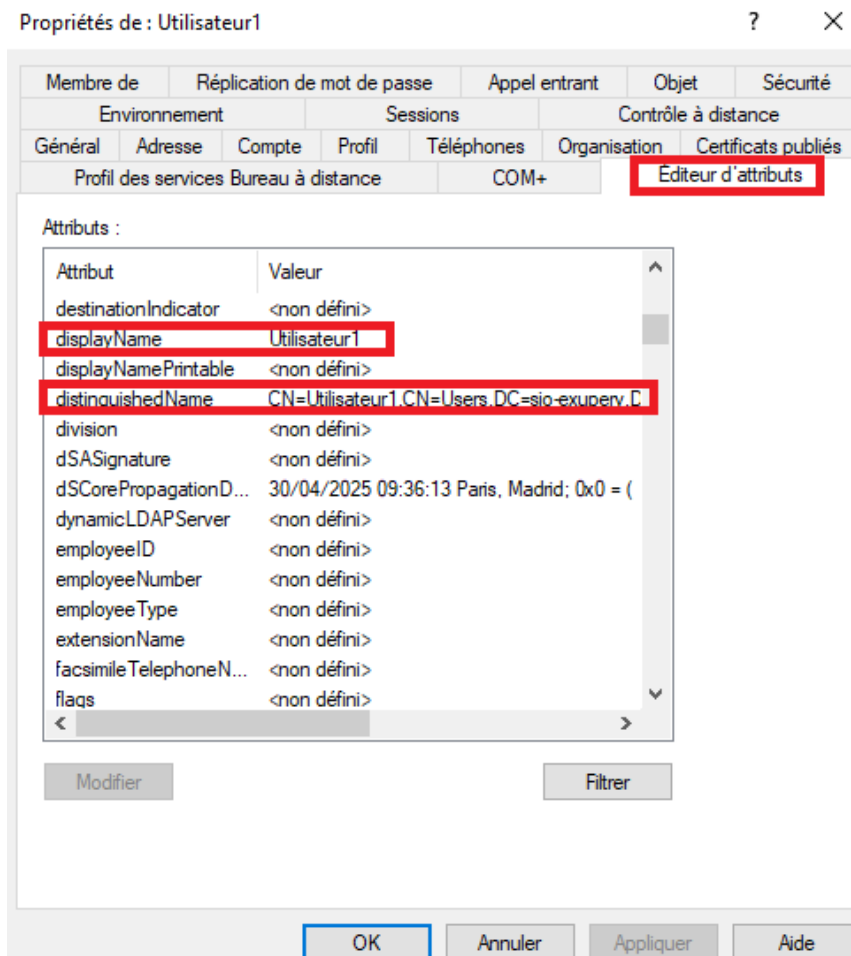
> Affichage du nouvel utilisateur ainsi que les administrateurs du domaine :



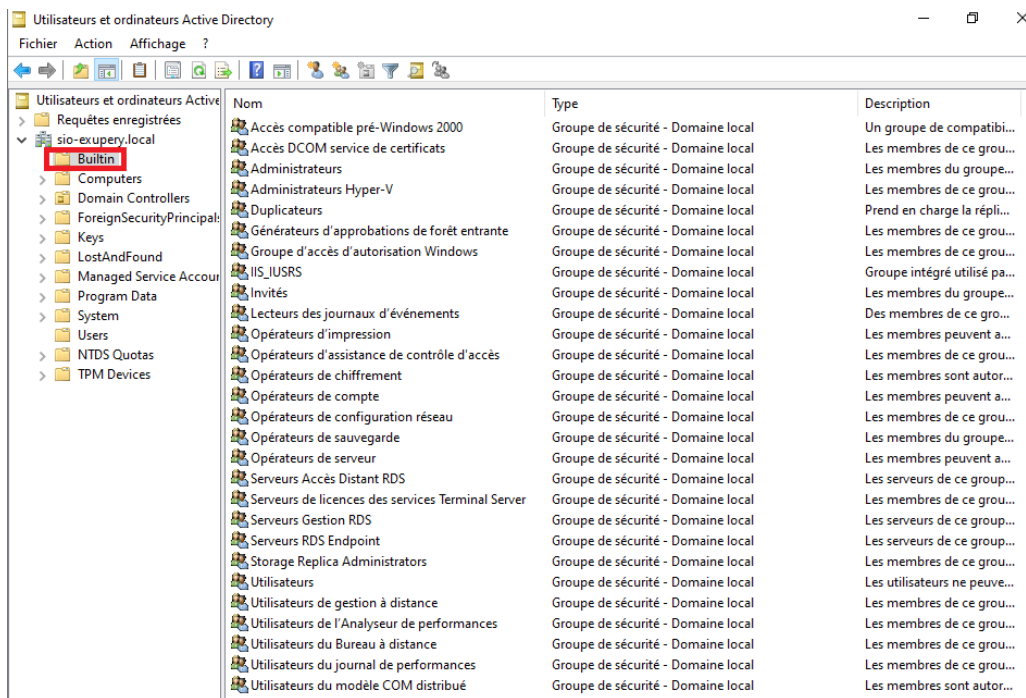
> Activation des fonctionnalités avancées :



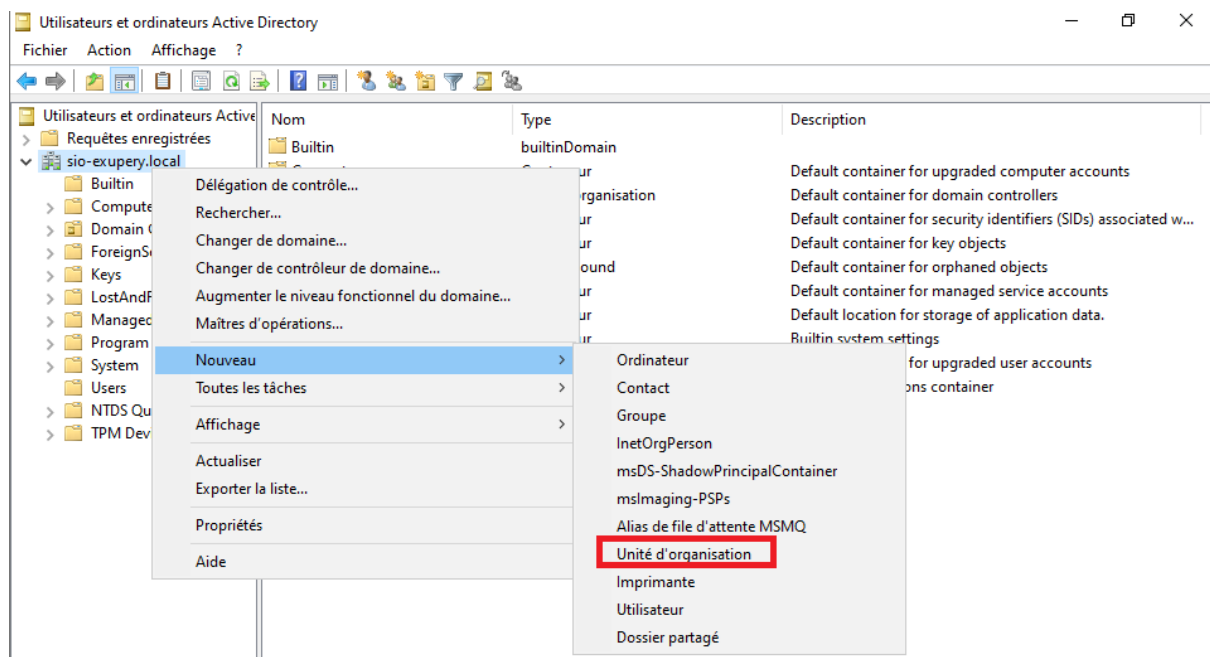
> Affichage de l'éditeur d'attributs de Utilisateur1 :



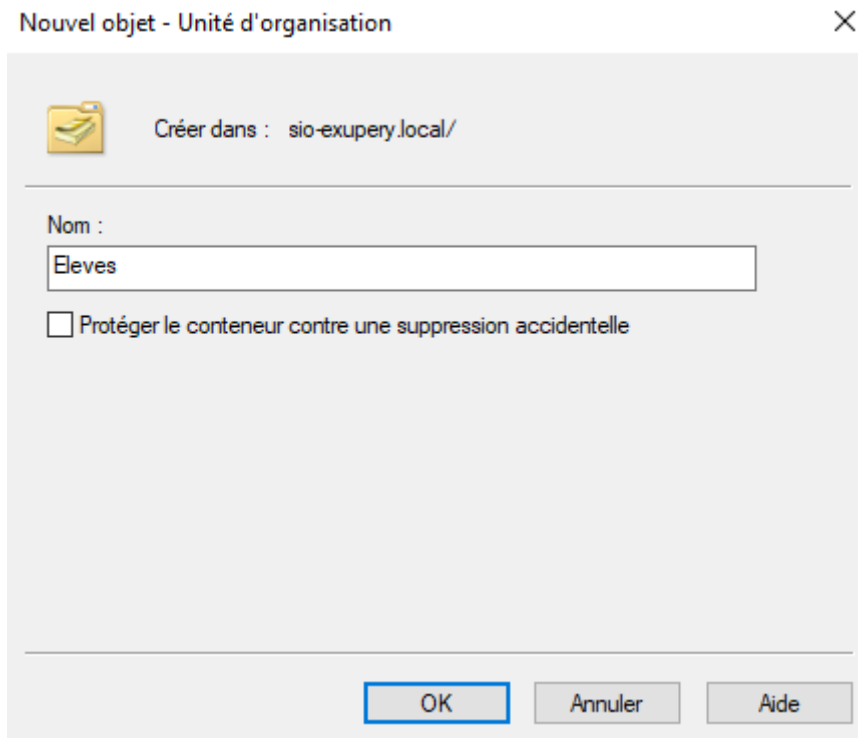
> Affichage des groupes Builtin de l'Active Directory :



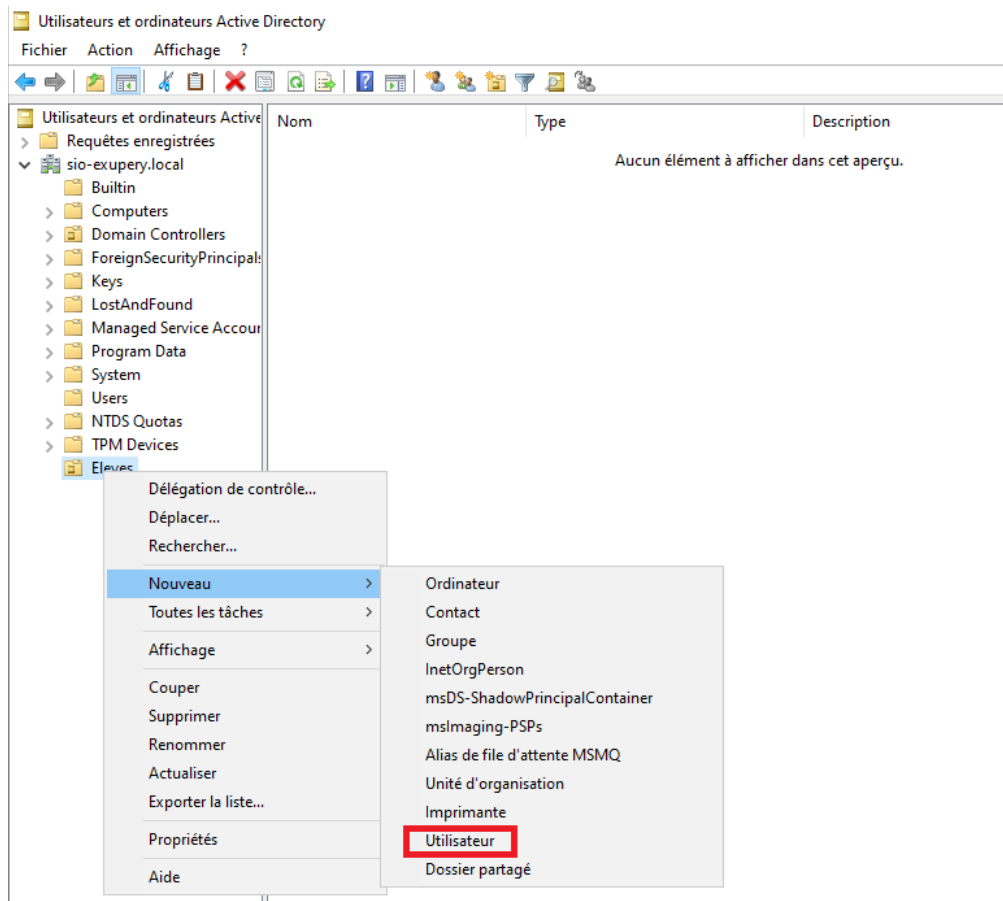
> Création d'une nouvelle unité d'organisation :



> Création de l'unité « Élèves » qui n'est pas protégée par les suppressions accidentelles :




> Création d'un nouvel utilisateur :



> Création de l'utilisateur Eleve1 avec comme mot de passe Azerty0 :

Nouvel objet - Utilisateur ×

 Créer dans : sio-exupery.local/Eleves

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) :

Nouvel objet - Utilisateur ×

 Créer dans : sio-exupery.local/Eleves

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

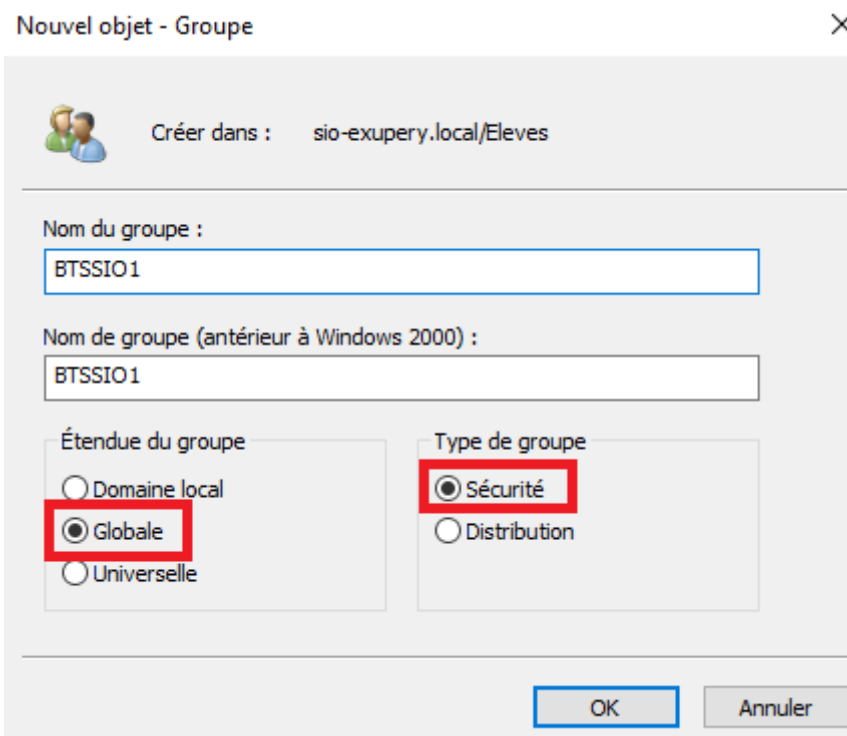
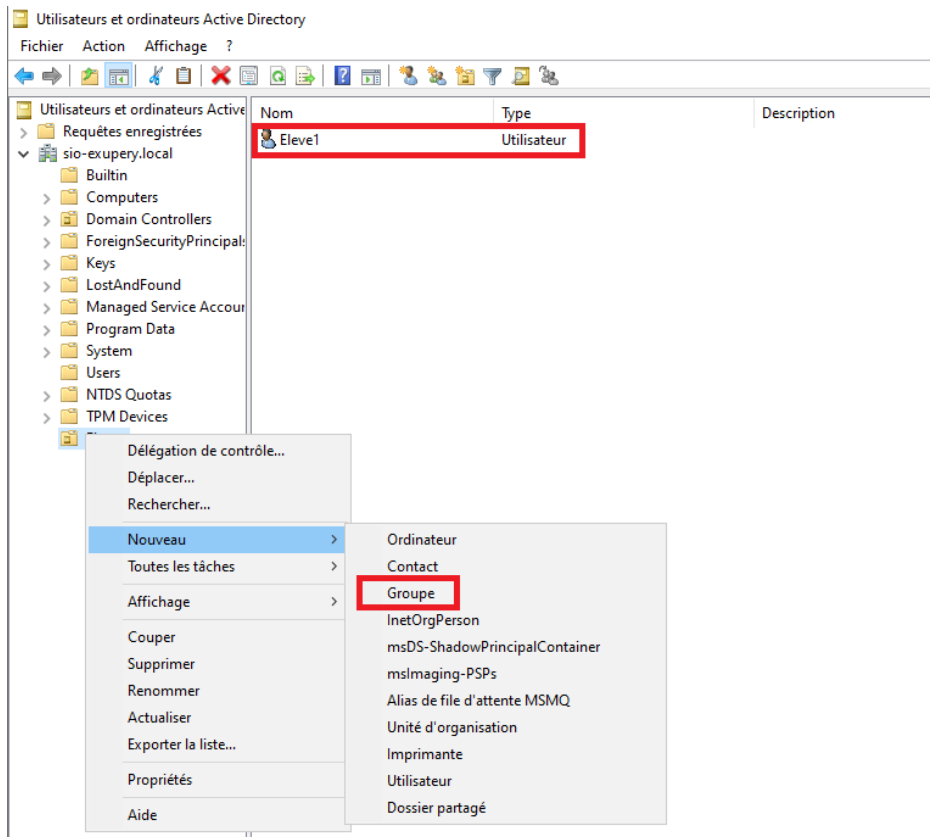
L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

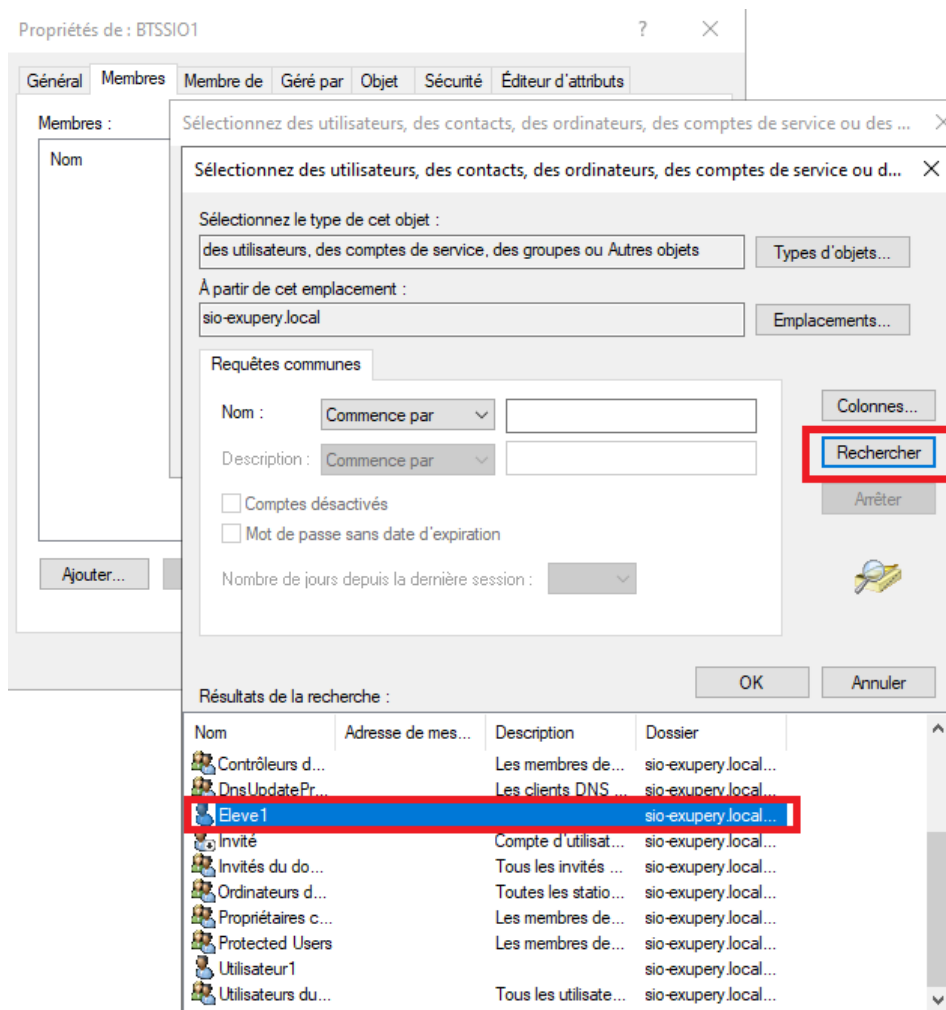
Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

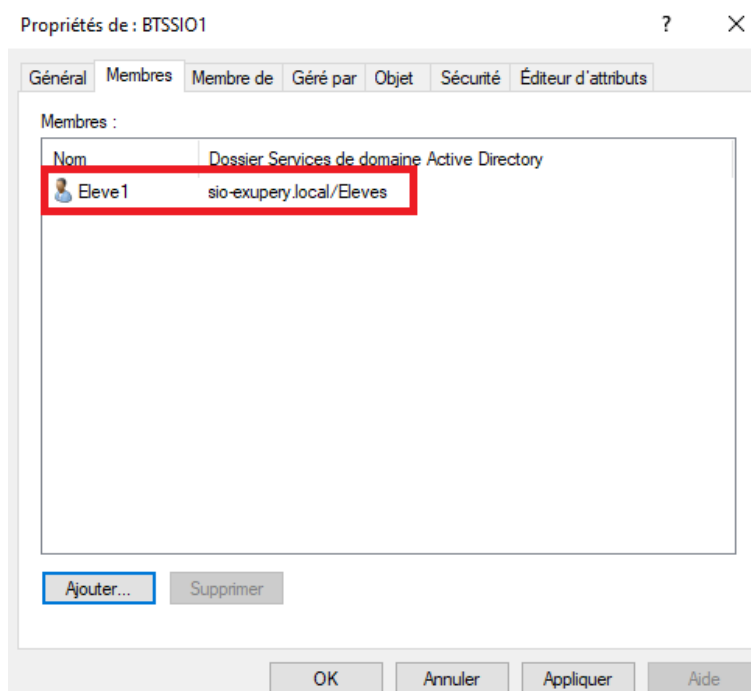
> Affichage du nouvel élève et création du nouveau groupe BTSSIO1 d'étendue globale et sécurisé :



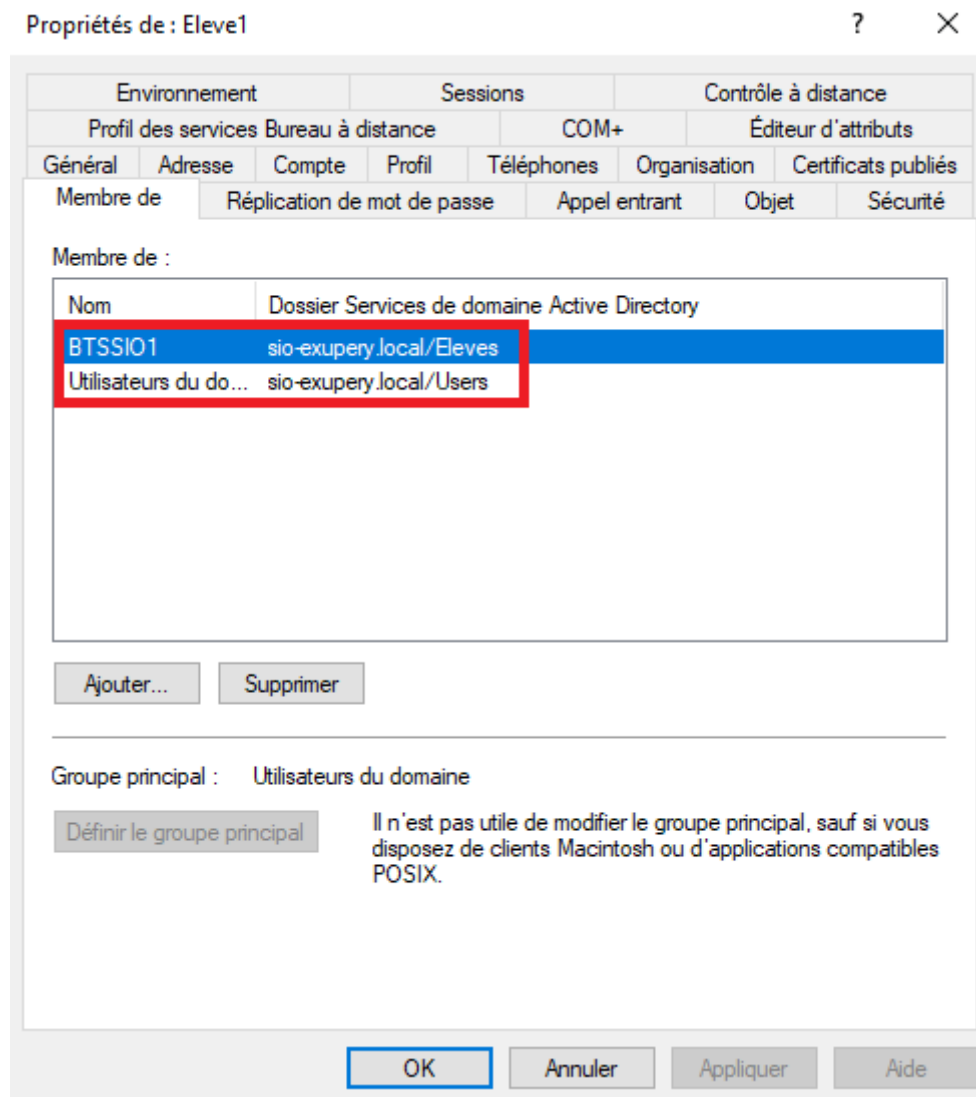
> Ajout de l'élève1 dans le groupe BTSSIO1 :



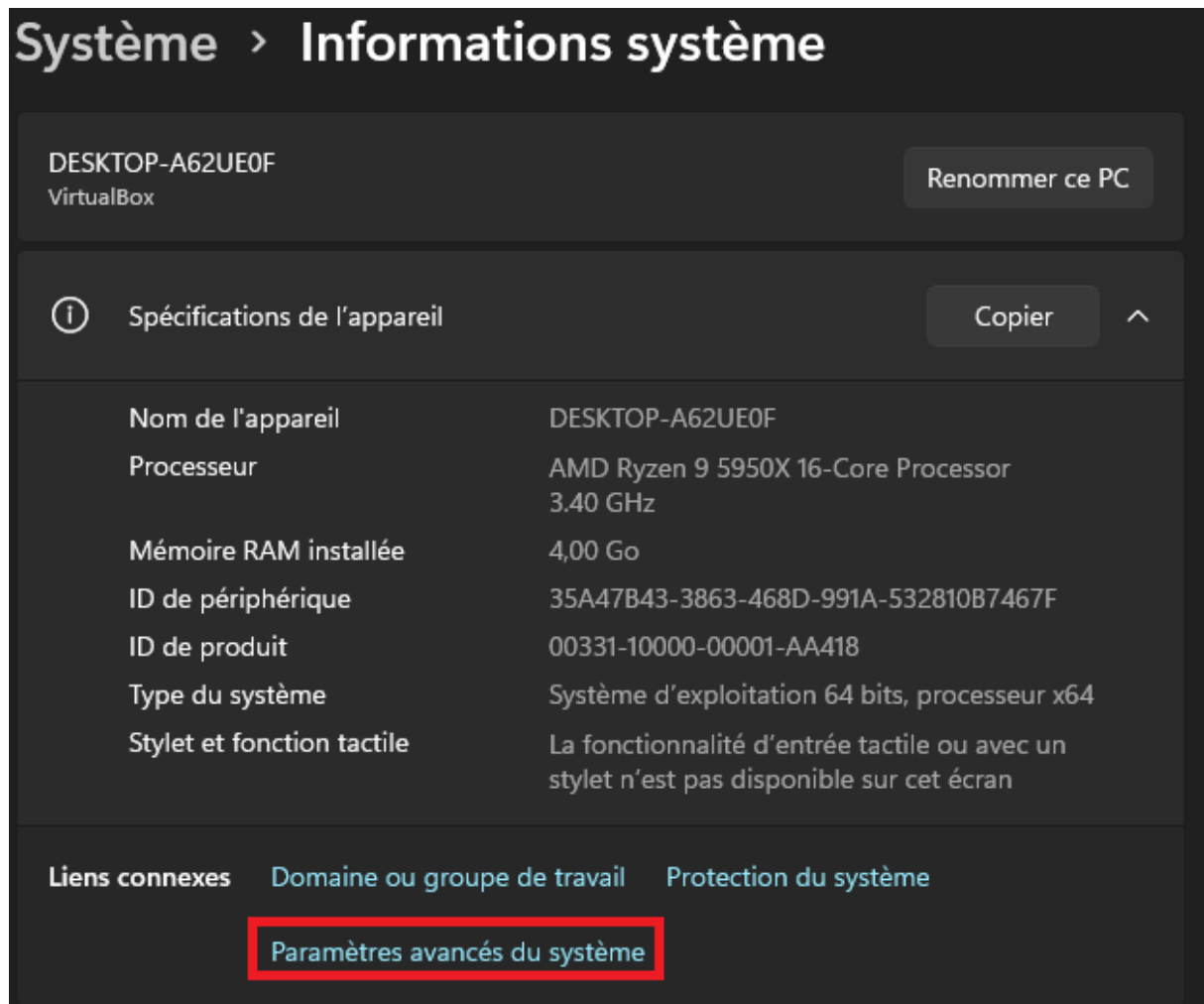
> Élève1 appartient désormais au groupe BTSSIO1 :



> Affichage du groupe de Élève1 depuis ses propriétés :

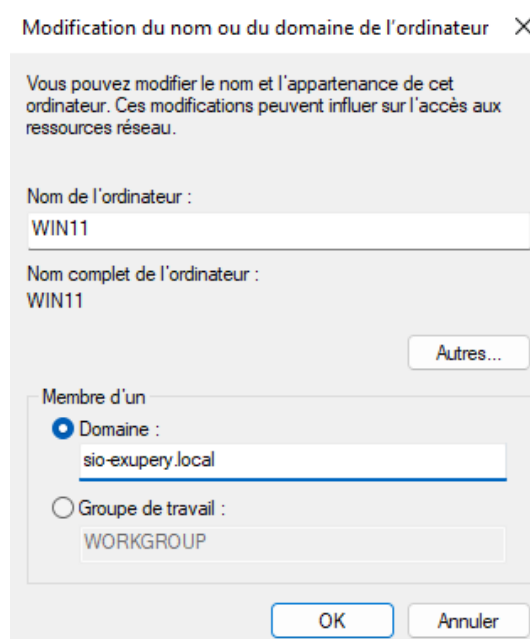


> Accès des paramètres avancés du système :



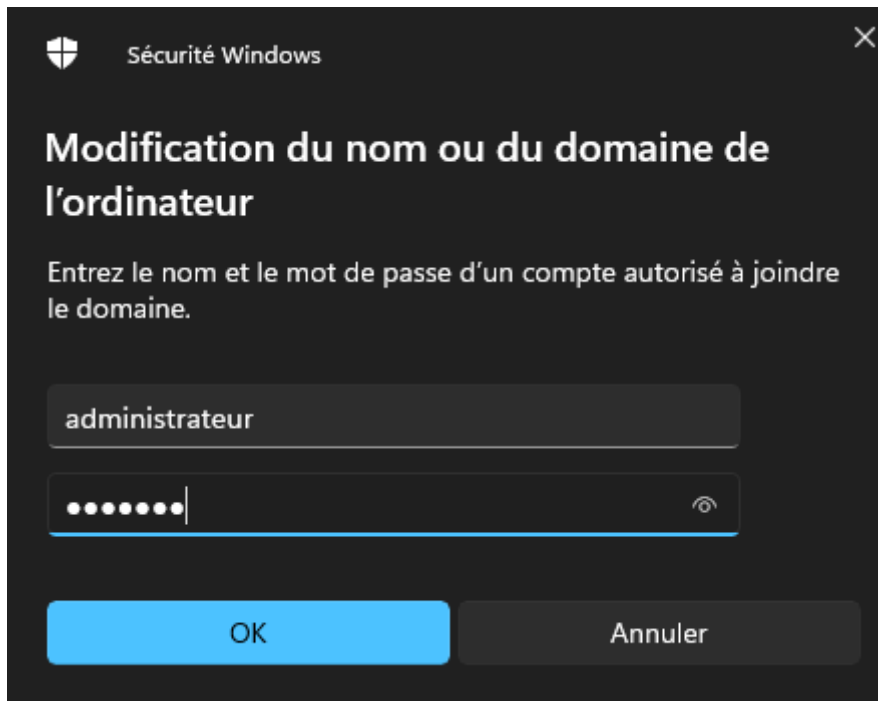
The screenshot shows the Windows 'System' settings page, specifically the 'System Information' section. The title bar reads 'Système > Informations système'. Below the title, the computer name 'DESKTOP-A62UE0F' is displayed, with 'VirtualBox' underneath it. A 'Renommer ce PC' button is visible. The 'Spécifications de l'appareil' section is expanded, showing details such as the processor (AMD Ryzen 9 5950X), RAM (4.00 Go), and system type (64-bit). At the bottom, there are links for 'Domaine ou groupe de travail' and 'Protection du système'. The 'Paramètres avancés du système' link is highlighted with a red rectangle.

> Changement du nom de la machine WIN11 et indication du domaine :

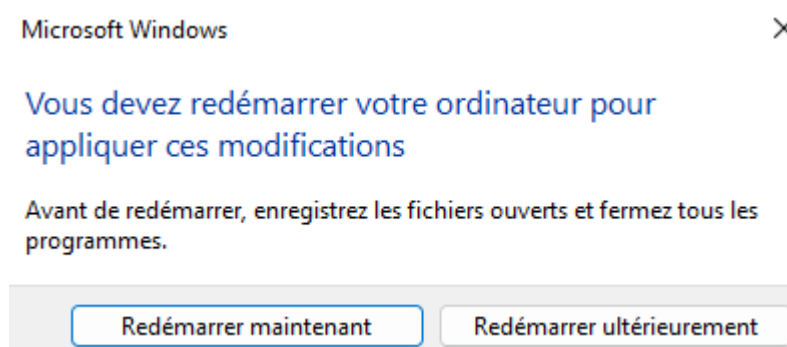


The screenshot shows the 'Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur' dialog box. The title bar includes a close button (X). The main text reads: 'Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.' Below this, there are two text input fields: 'Nom de l'ordinateur : WIN11' and 'Nom complet de l'ordinateur : WIN11'. An 'Autres...' button is located to the right of the second field. Under the 'Membre d'un' section, the 'Domaine' radio button is selected, with the text 'sio-exupery.local' in the input field. The 'Groupe de travail' radio button is unselected, with 'WORKGROUP' in its input field. At the bottom, there are 'OK' and 'Annuler' buttons.

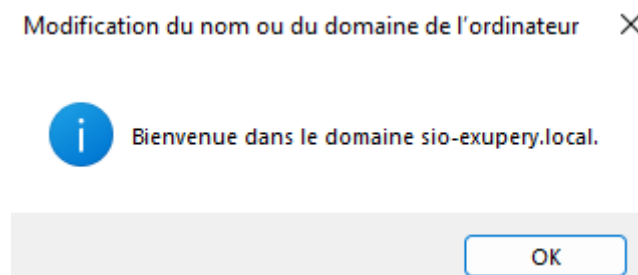
> Connexion en tant qu'administrateur :



> Redémarrage du système :



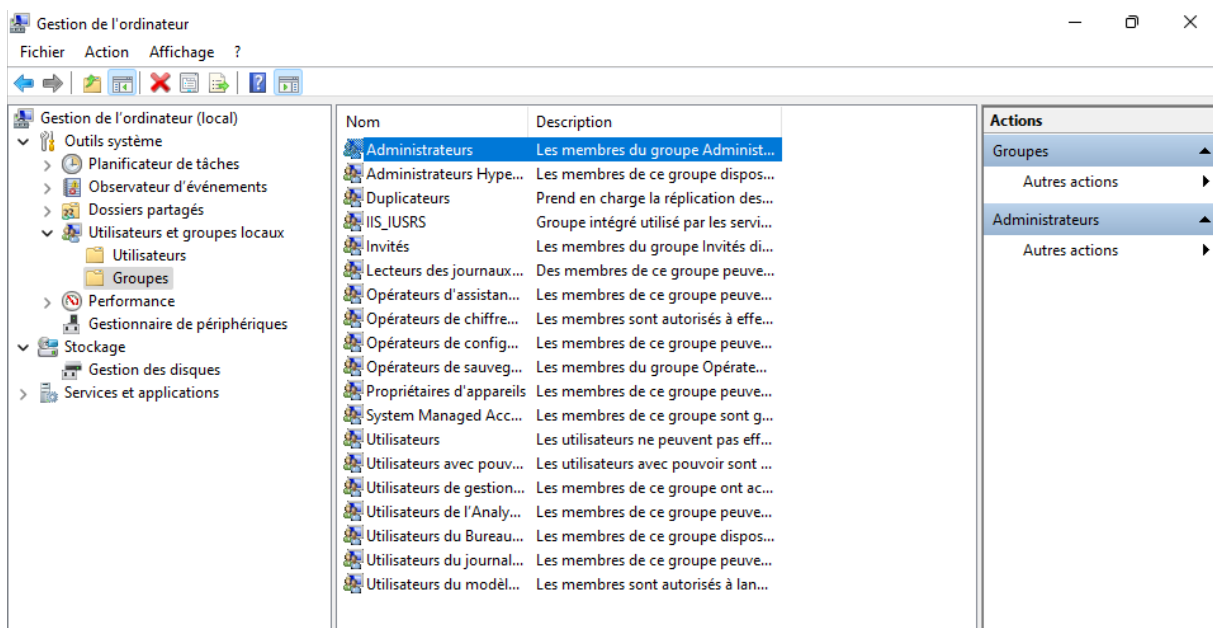
> Bonne modification du domaine et du nom de machine après redémarrage :



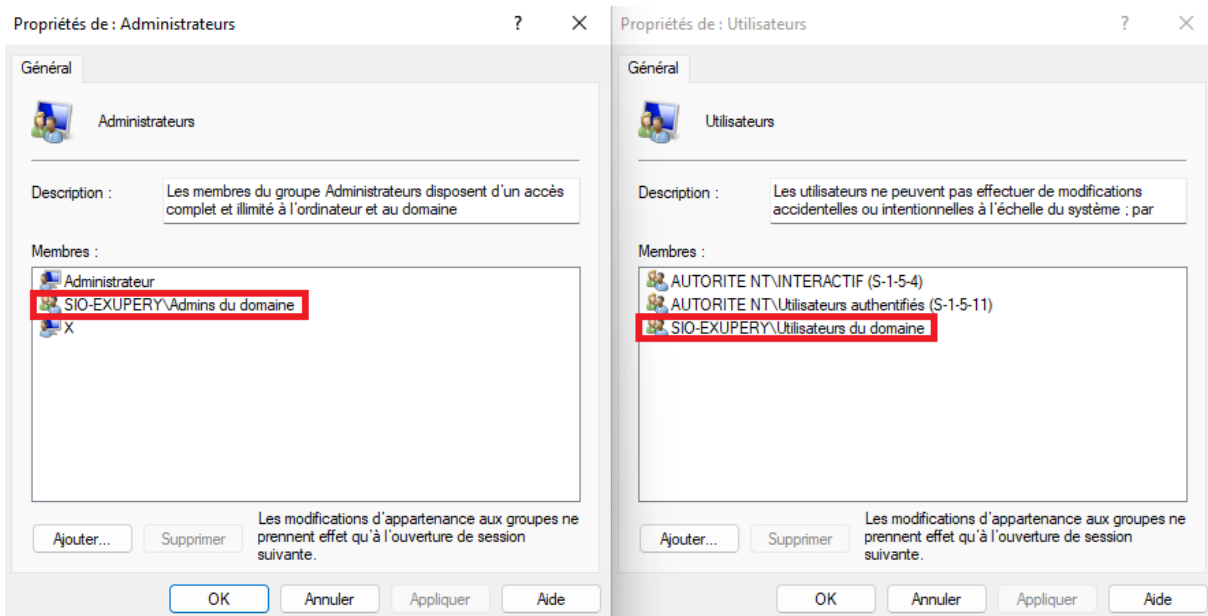
> Connexion en tant qu'Utilisateur1 :



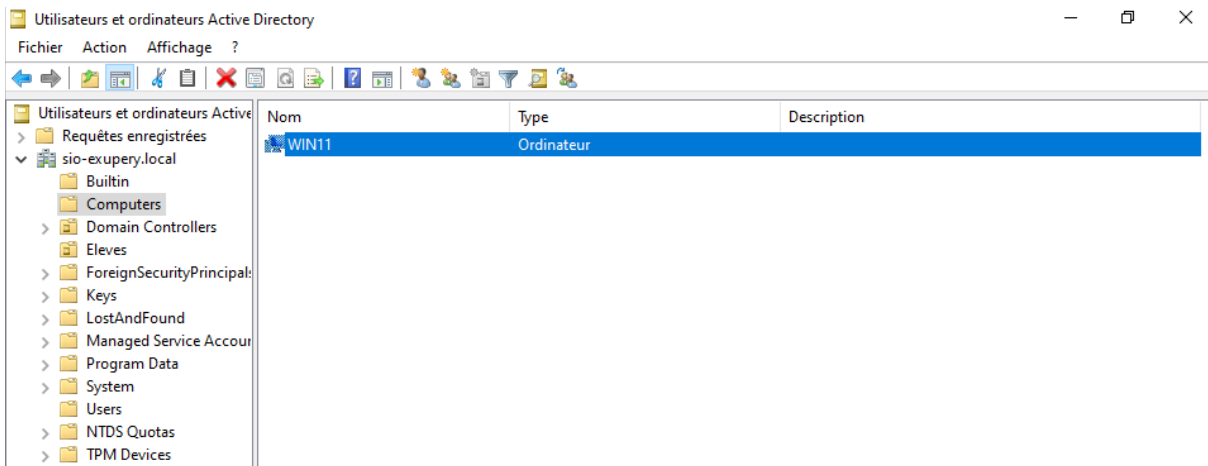
> Affichage des groupes locaux de la session Utilisateur1 :



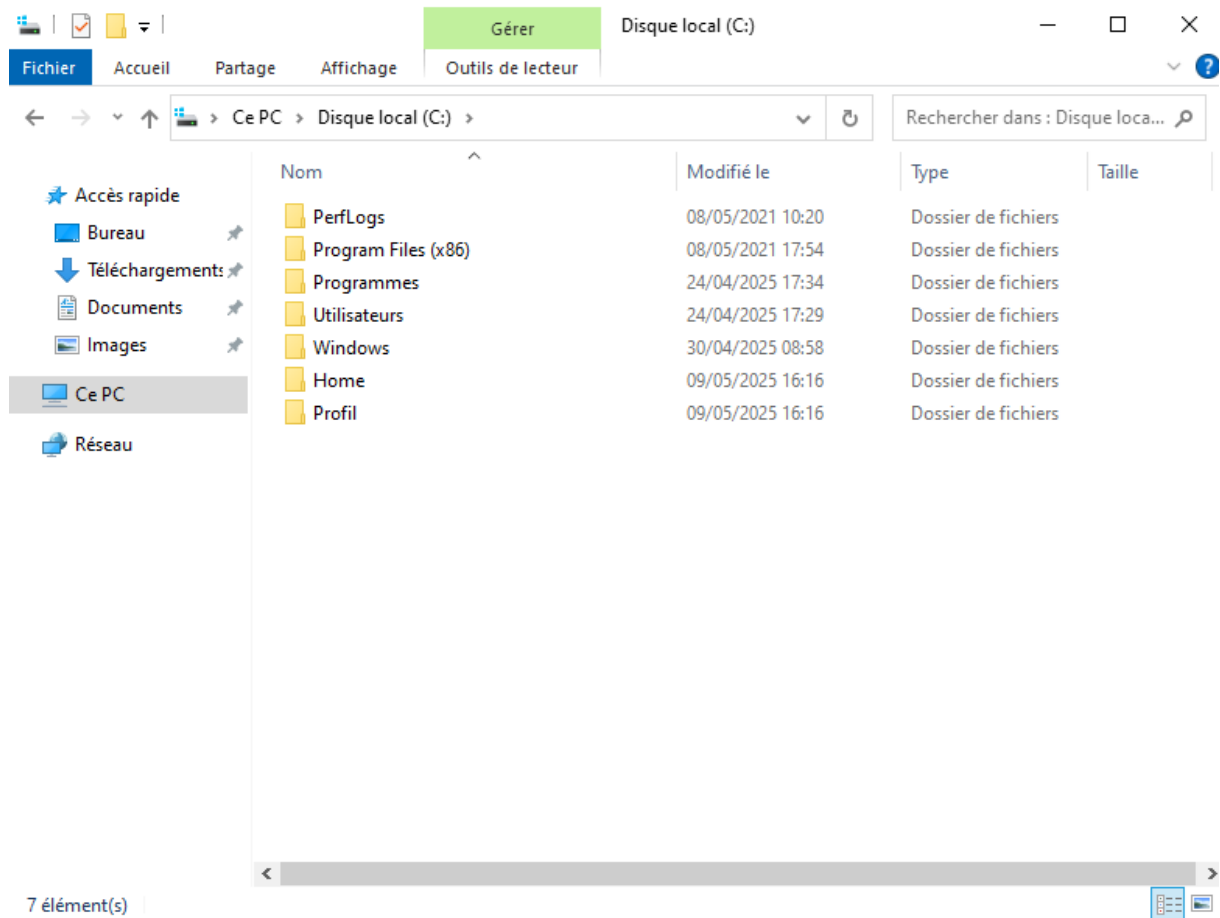
> Les administrateurs du domaine sont automatiquement ajoutés au groupe Admins de domaine, de même pour les utilisateurs ajoutés au groupe Utilisateurs de domaine :



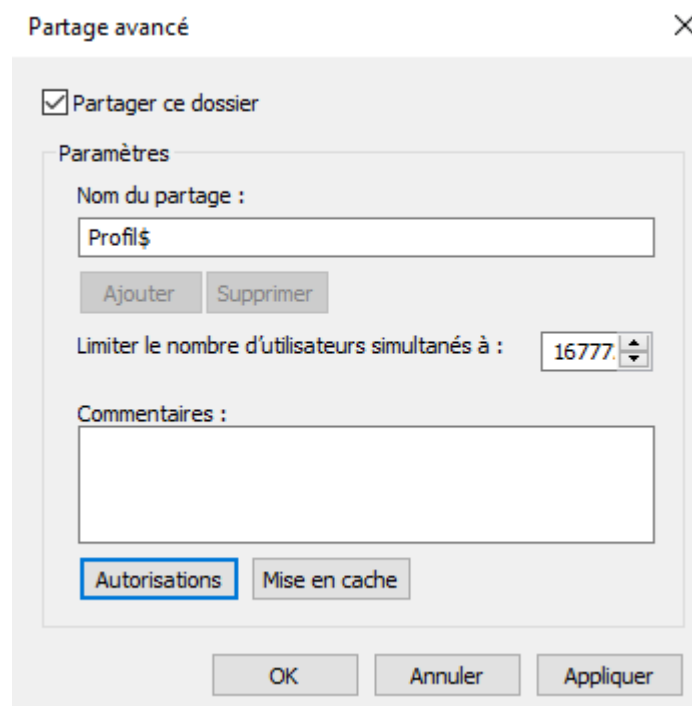
> Présence de la machine WIN11 dans l'Active Directory du serveur :

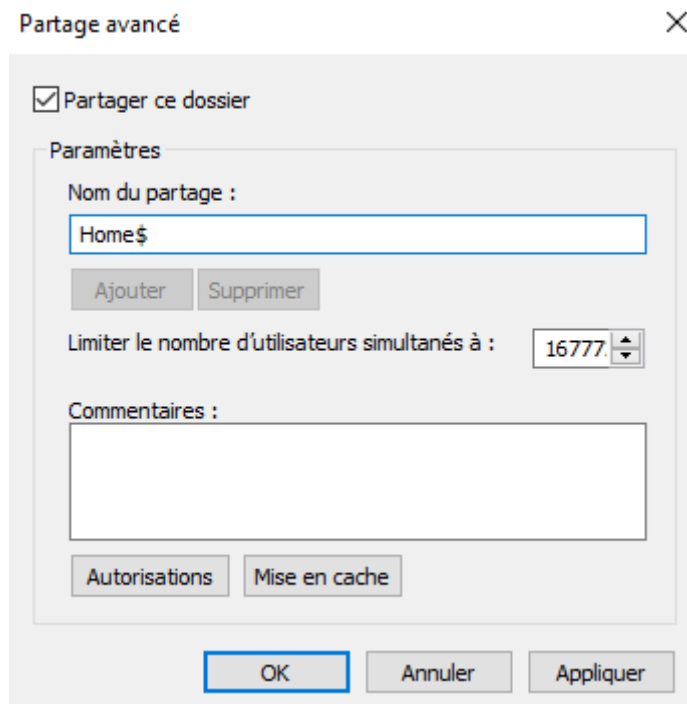


> Création des dossiers Home et Profil dans la racine du disque du serveur :

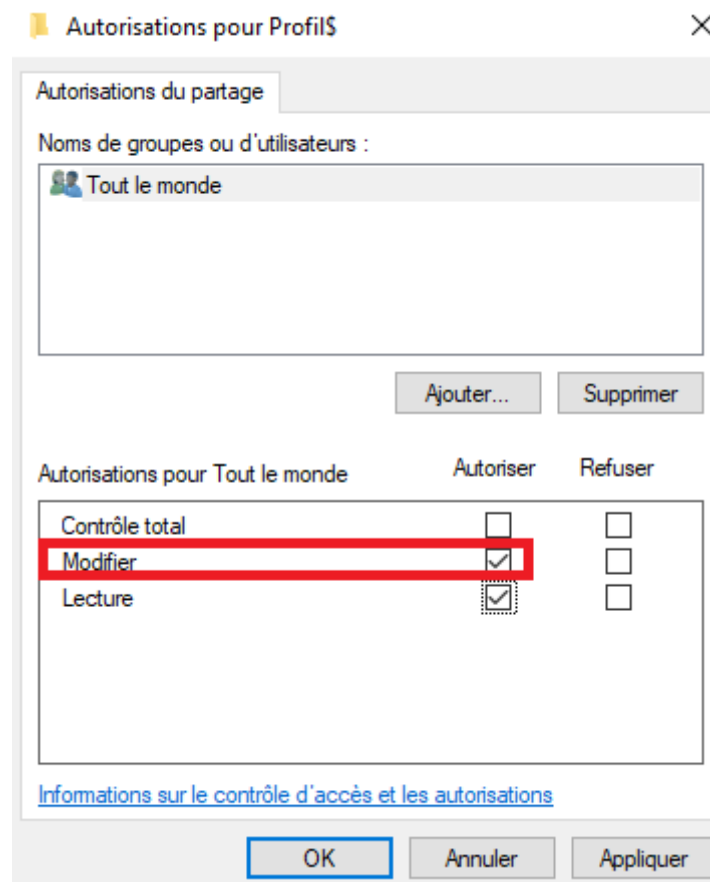


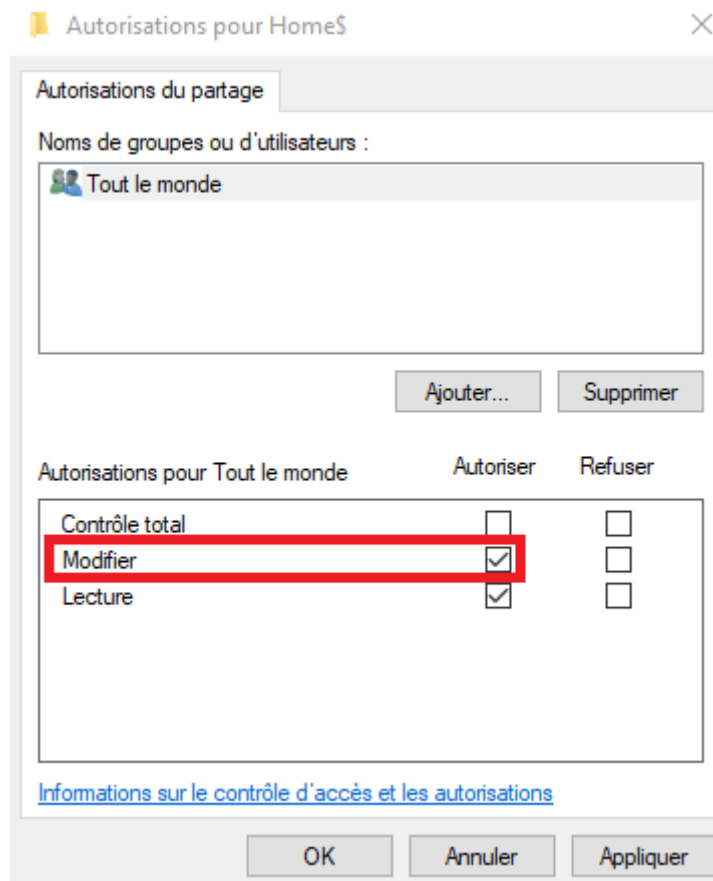
> Partage des dossiers Profil et Home :



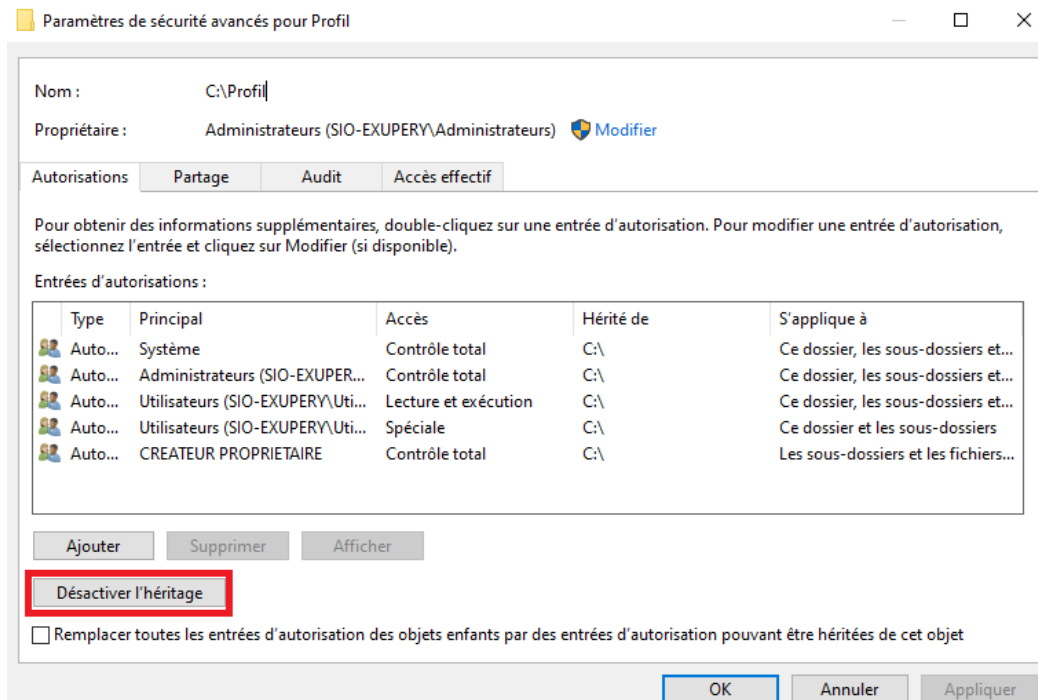


> Droit de modification « à tout le monde » sur les deux dossiers :

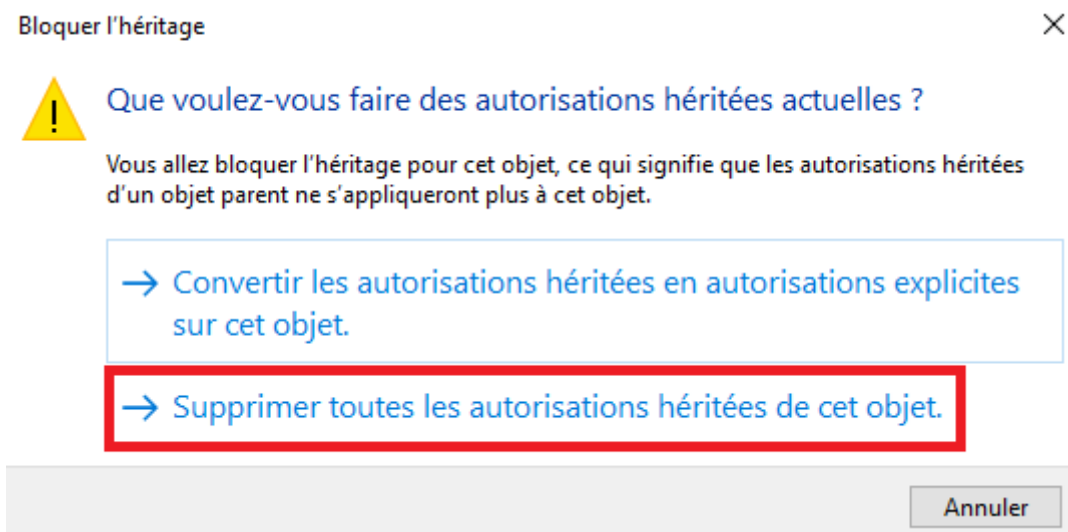




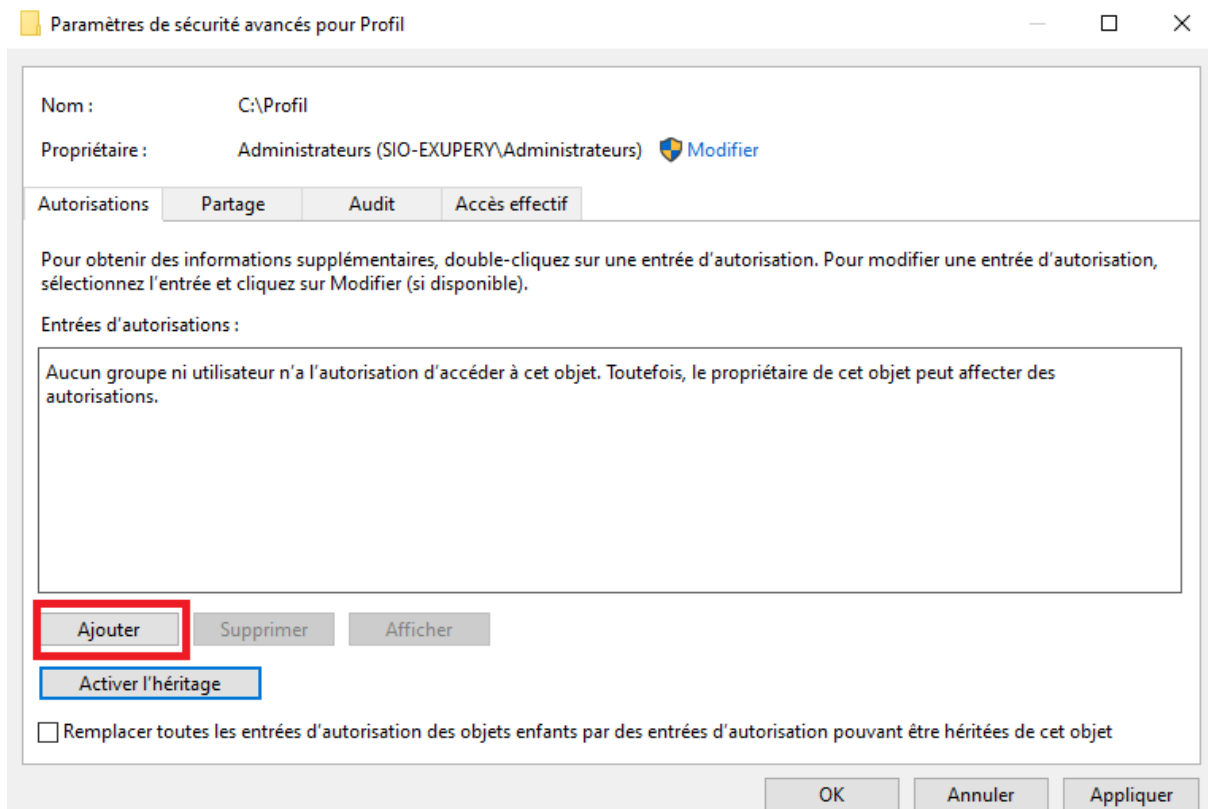
> Activation des paramètres de sécurité avancés sur le dossier Profil et désactivation de l'héritage :



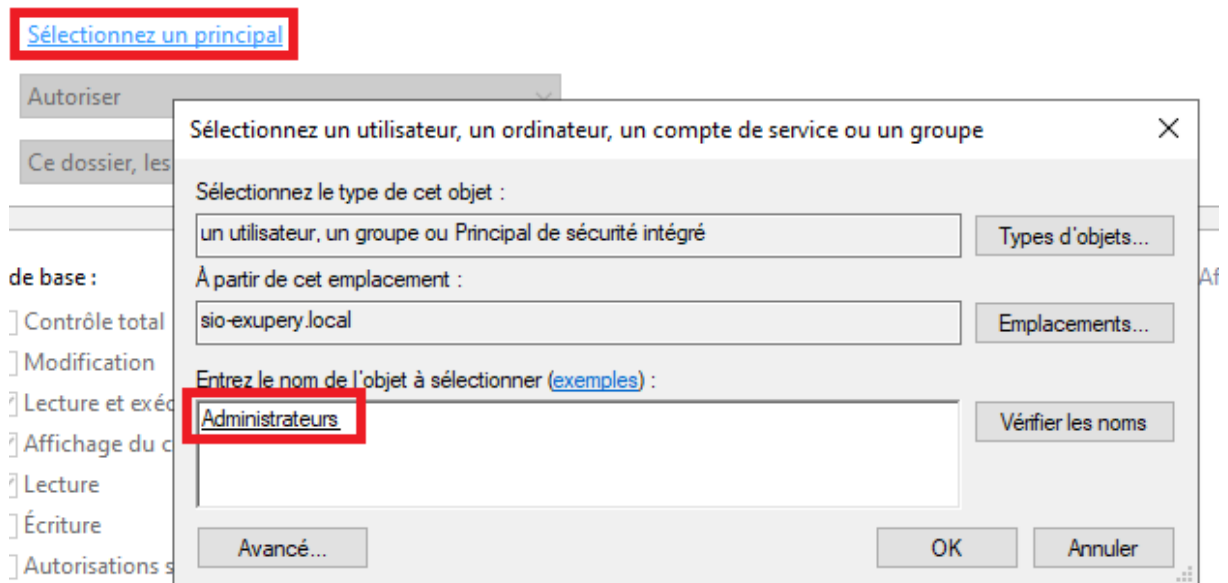
> Suppression de toutes les autorisation hérités sur Profil :



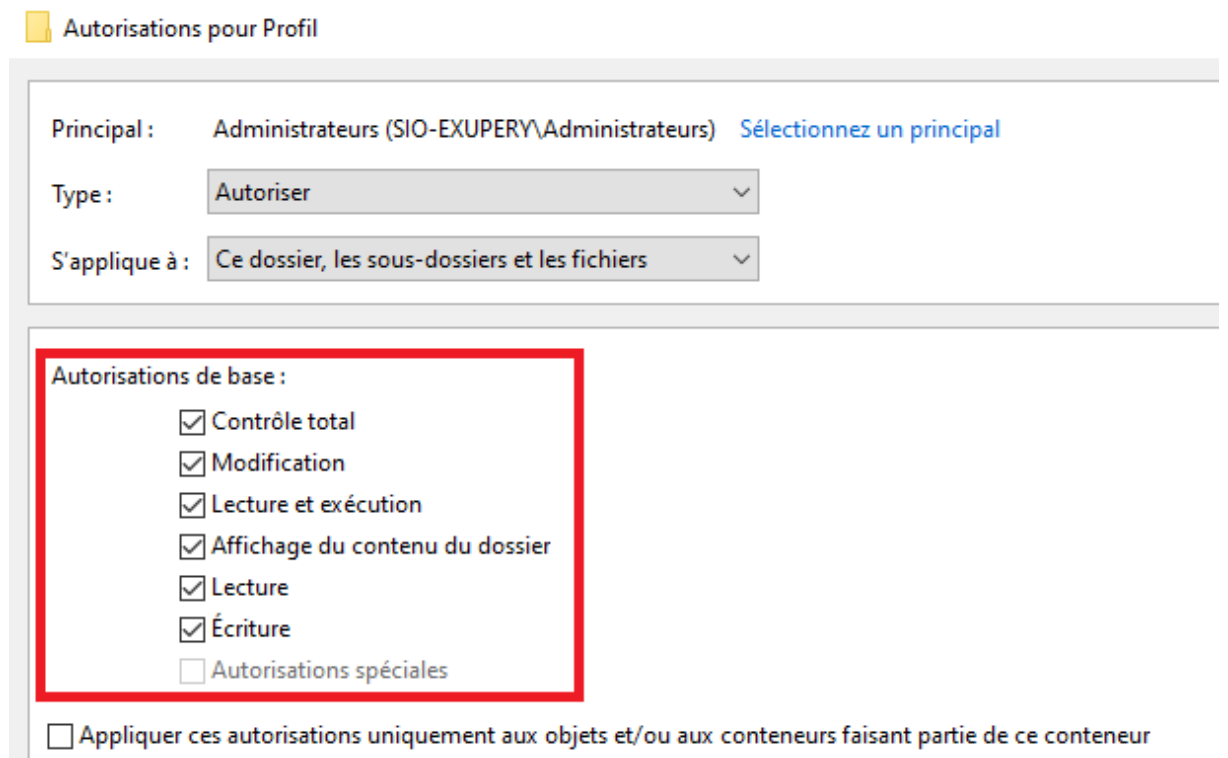
> Ajout d'un nouvel objet :



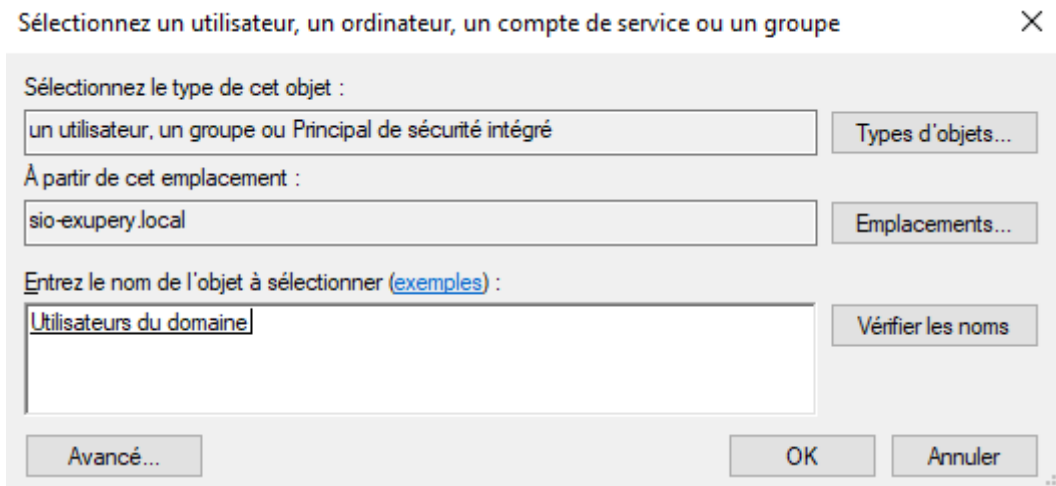
> Sélection d'un principal et renseignement du groupe Administrateurs :



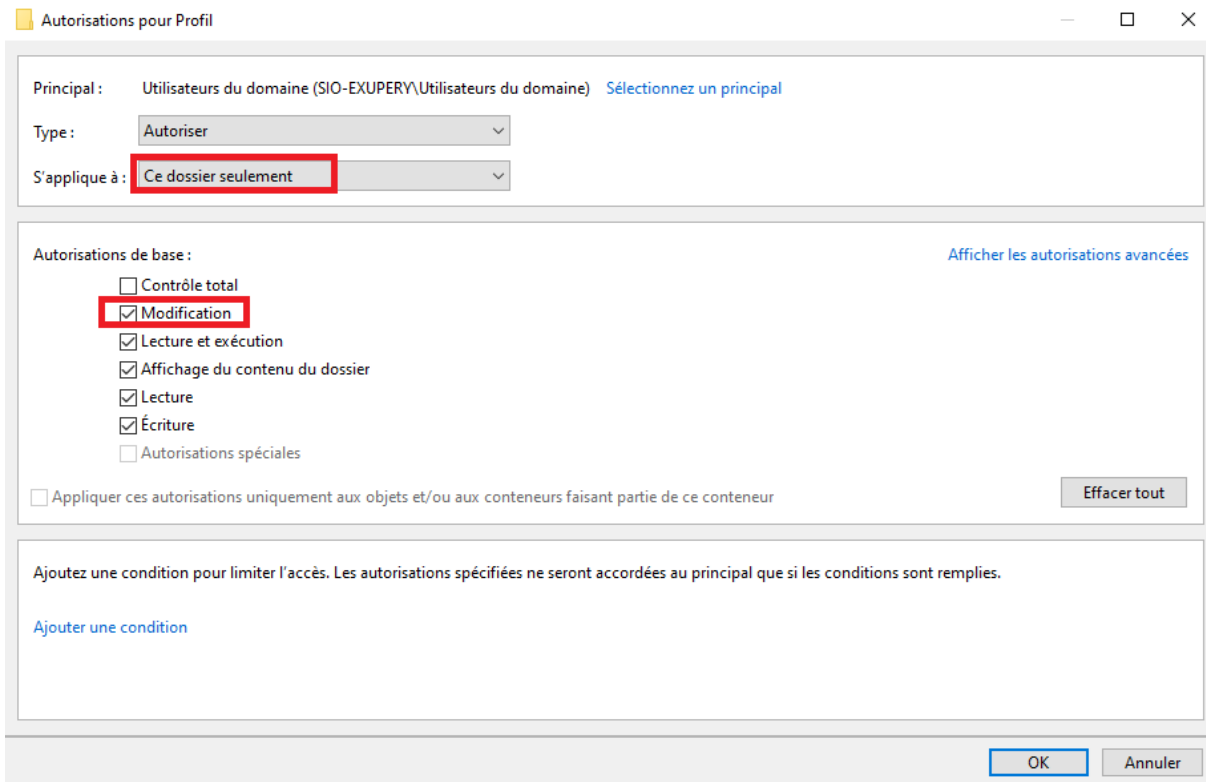
> Attribution du contrôle total du groupe Administrateurs sur le dossier Profil :



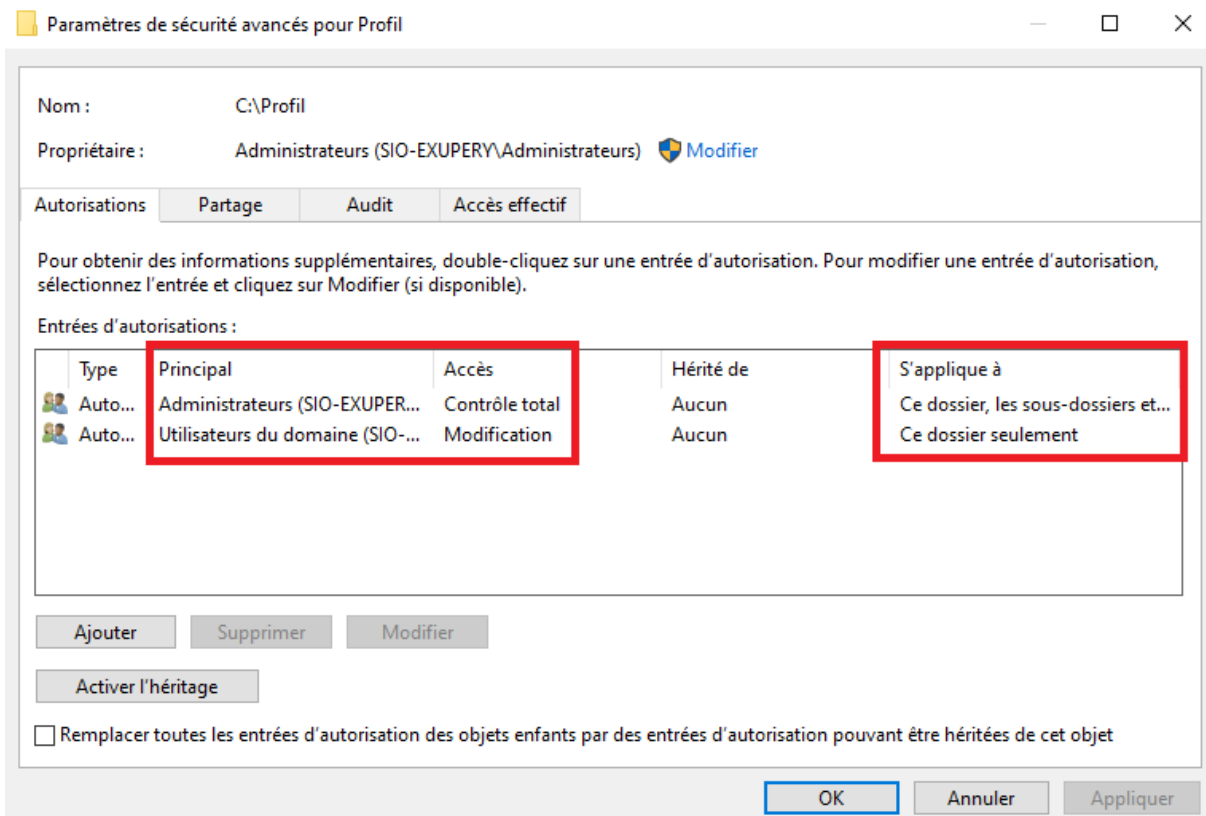
> Ajout du groupe Utilisateurs de domaine :



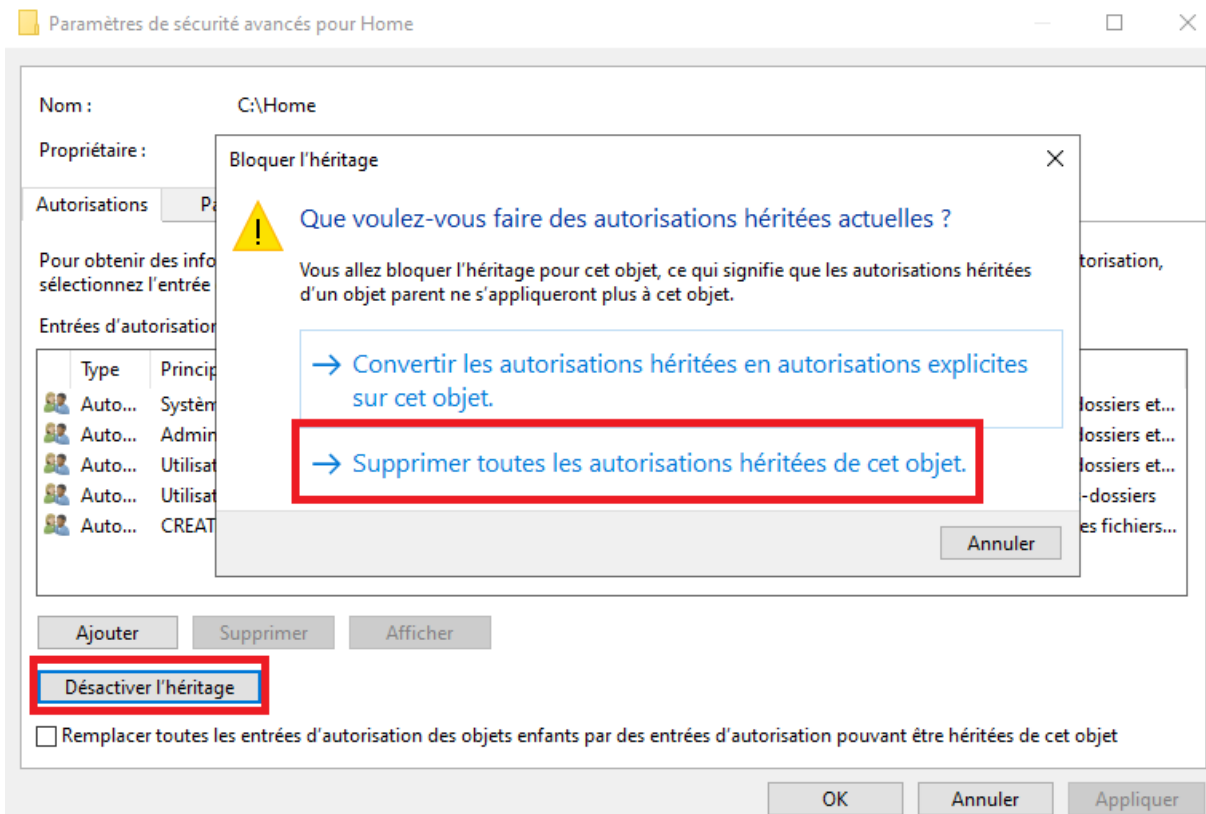
> Attribution du droit de modification sur le dossier profil uniquement :



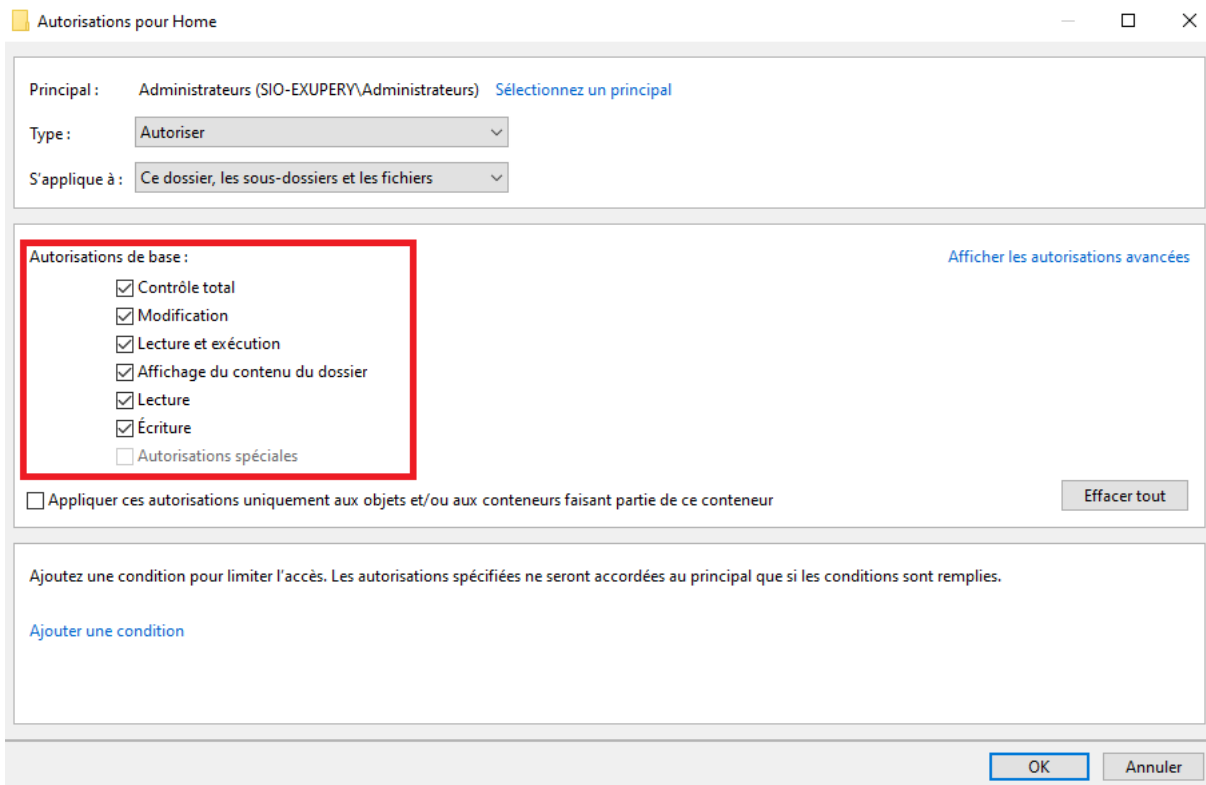
> Affichage des nouveaux paramètres de sécurité :



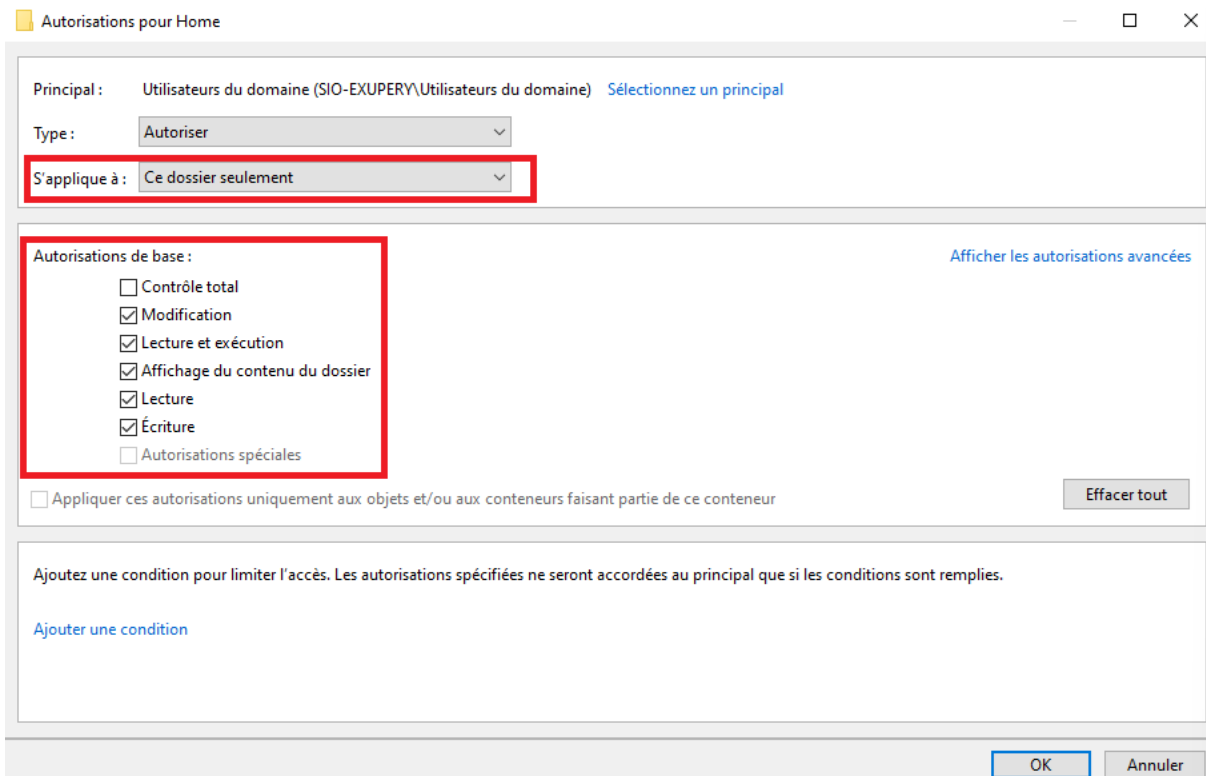
> Suppression de l'héritage sur le répertoire Home :



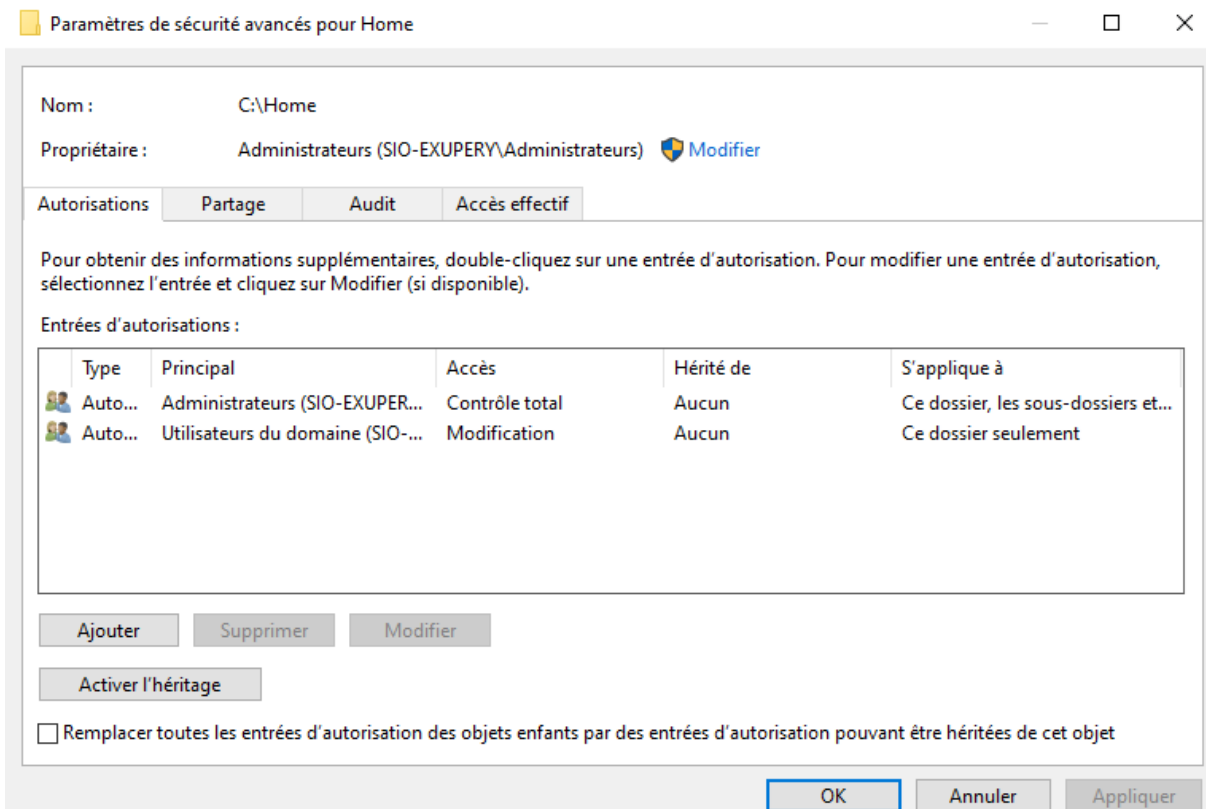
> Attributions des mêmes autorisations au groupe Administrateurs :



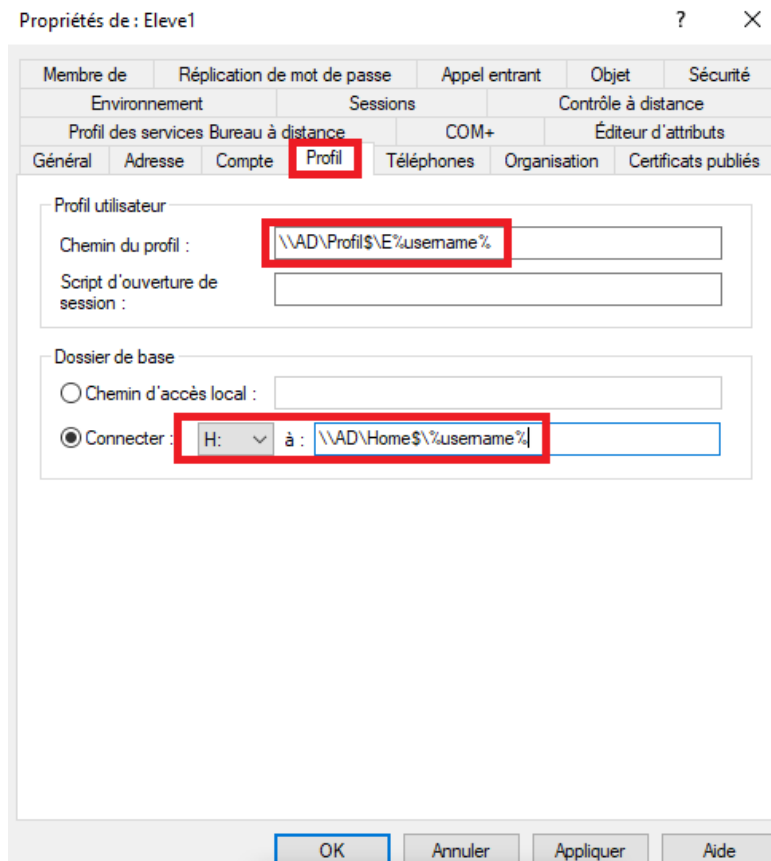
> De même pour le groupe Utilisateurs :



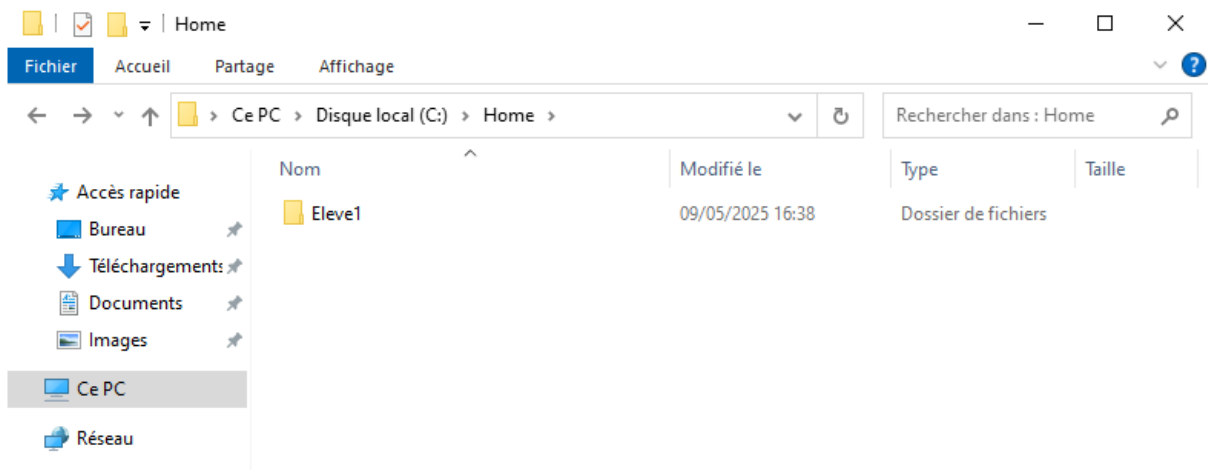
> Affichage des nouveaux paramètres de sécurité du répertoire Home :



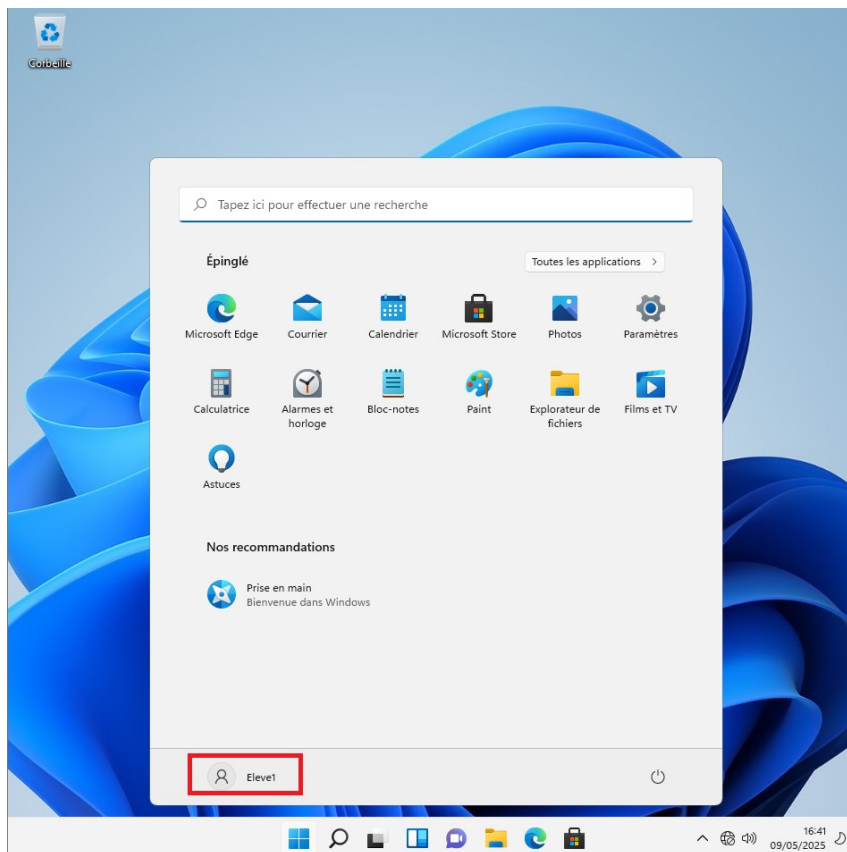
> Indication du chemin du profil ainsi que du dossier de base de Eleve1 :



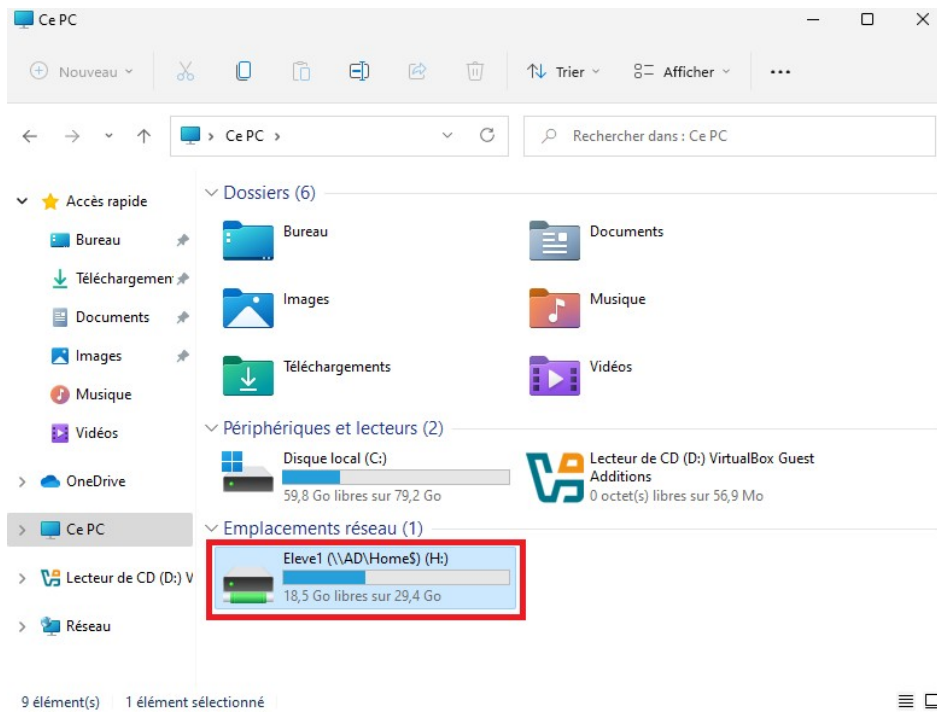
> Création du dossier Eleve1 dans Home :



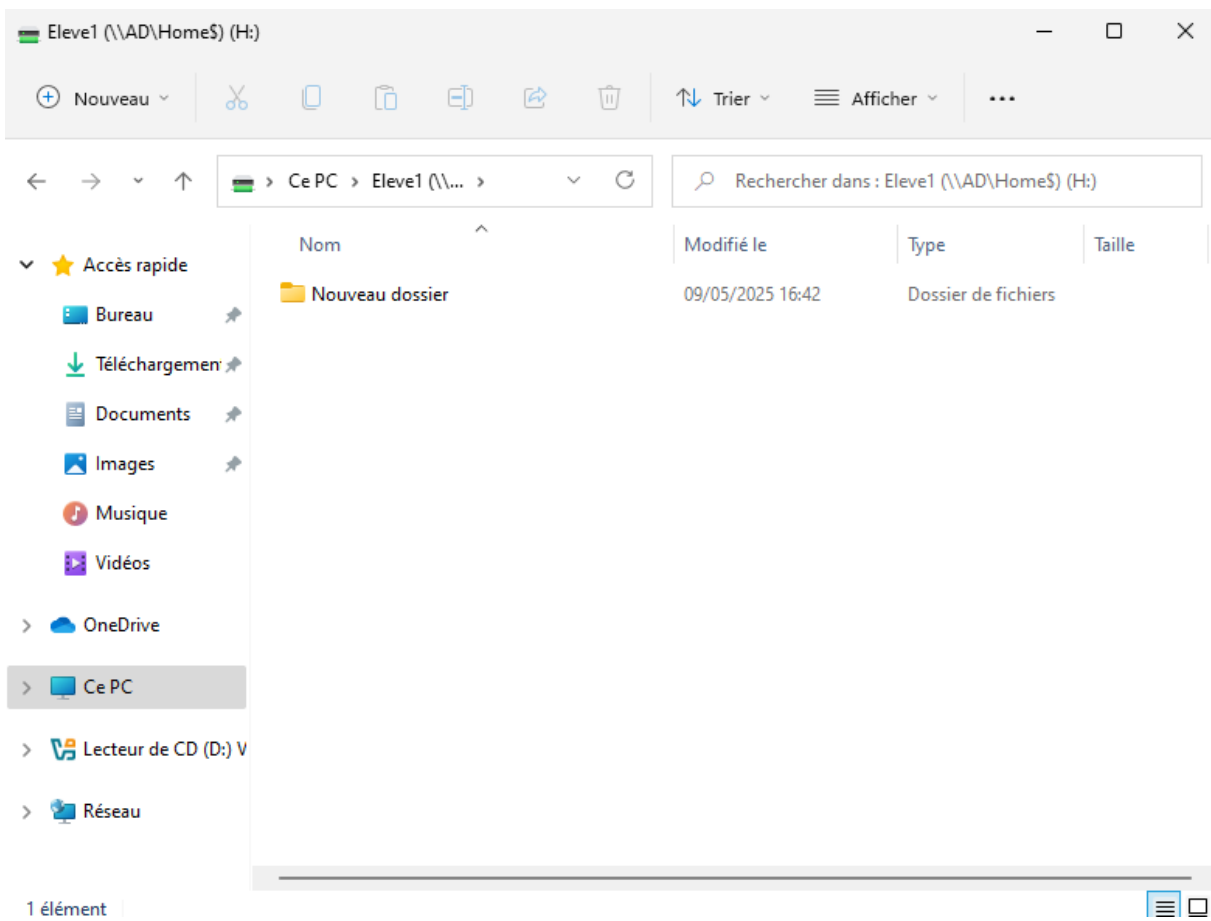
> Ouverture d'une session Eleve1 :



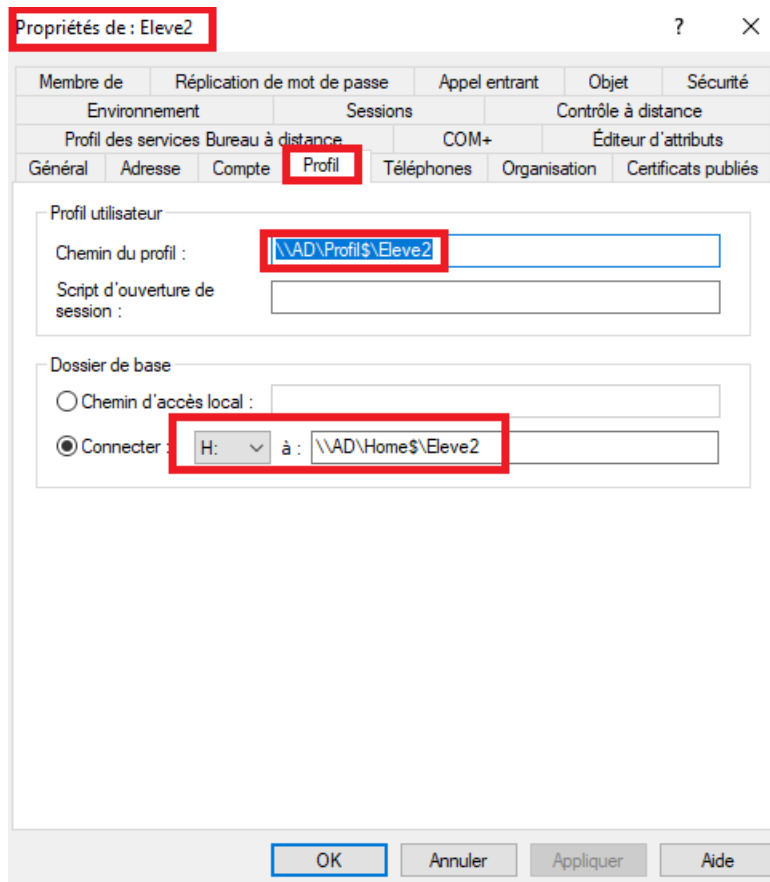
> Présence du lecteur réseau du répertoire personnel de l'utilisateur :



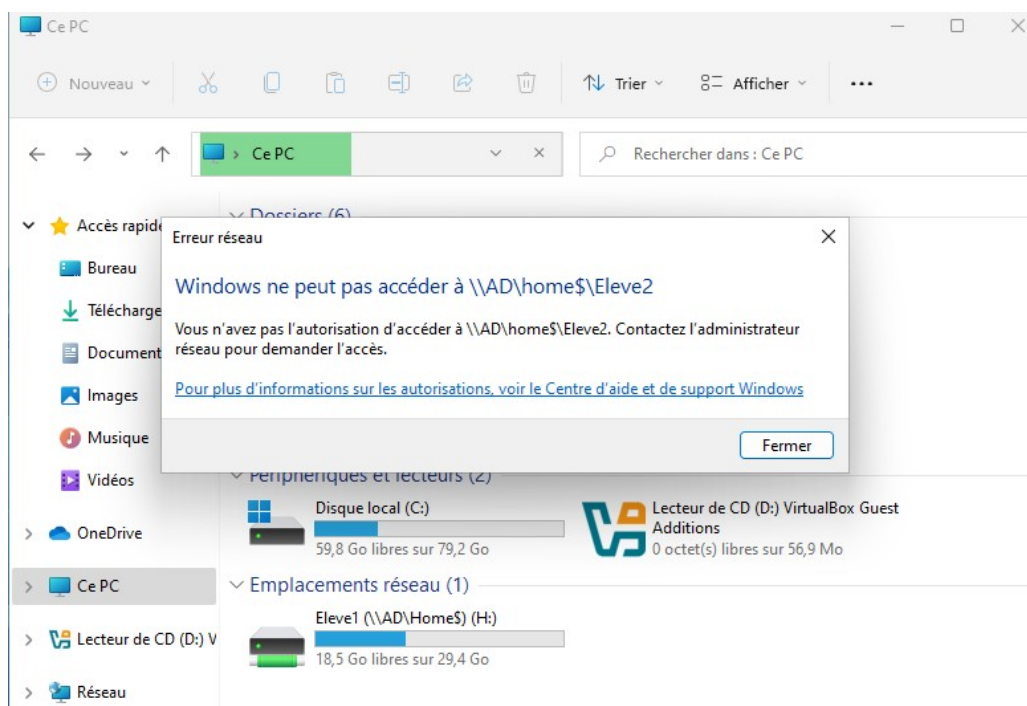
> Création d'un nouveau répertoire pour vérifier la modification :



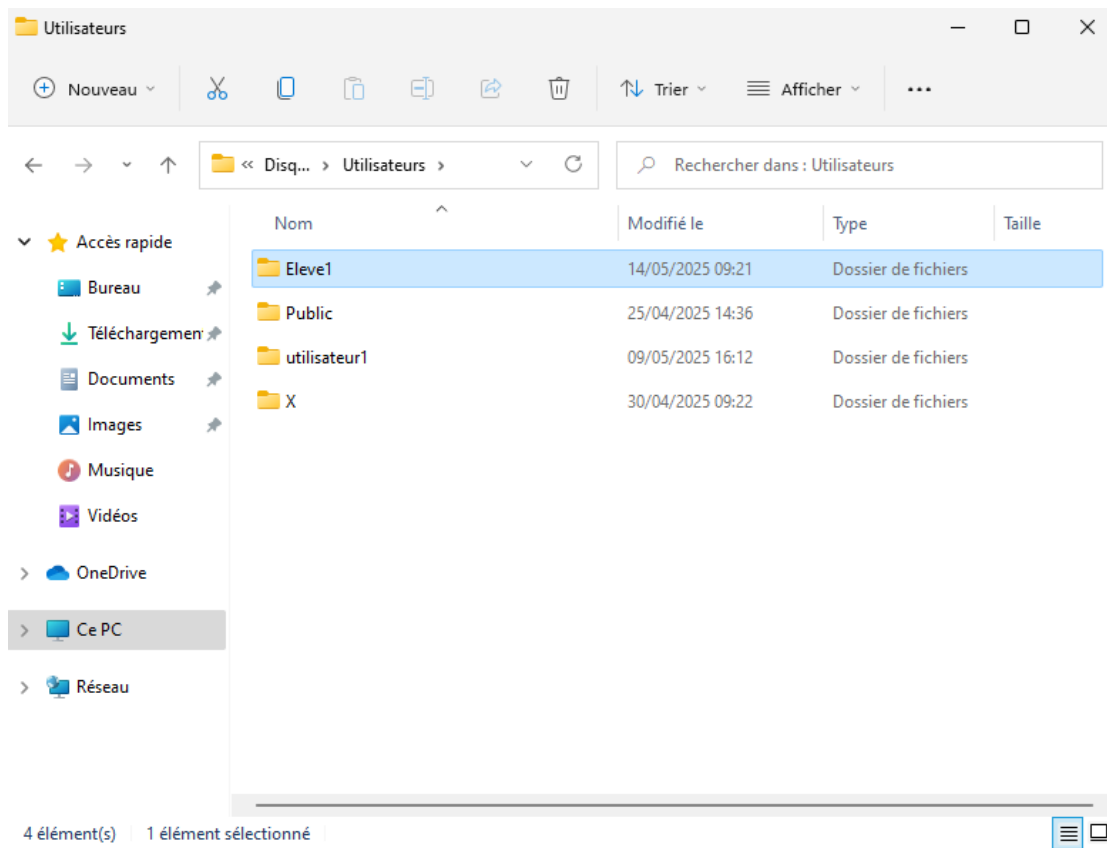
> En amont, création de l'utilisateur Eleve2 ajouté au groupe BTSSIO1 et indication du chemin comme pour Eleve1 :



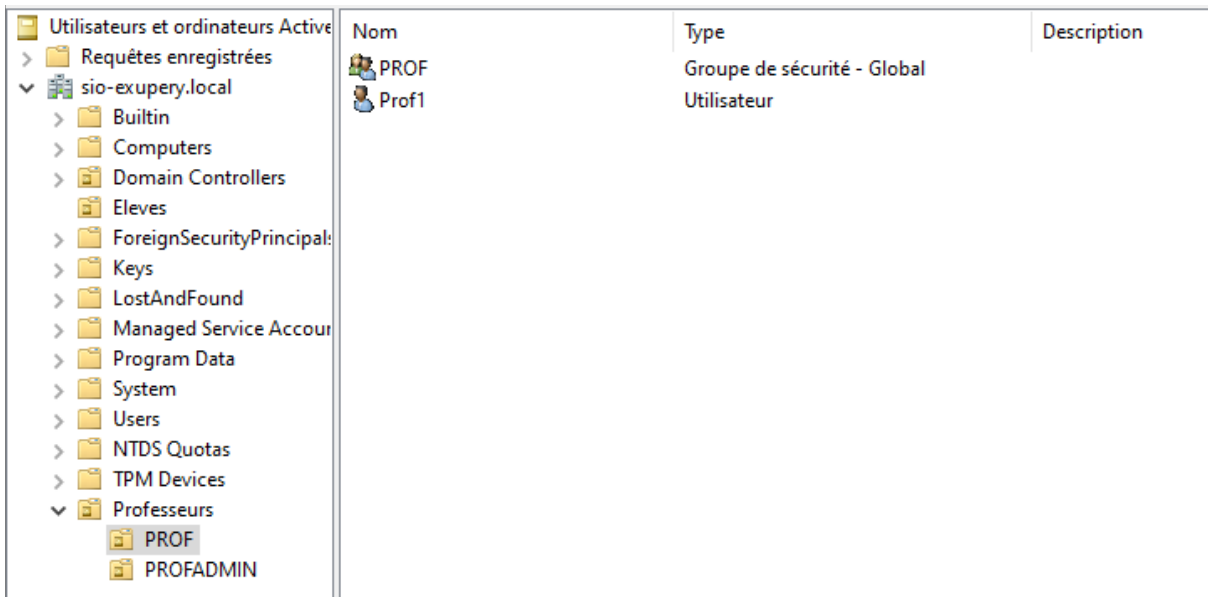
> Eleve1 n'a pas la permission d'accéder au répertoire de Eleve2 :

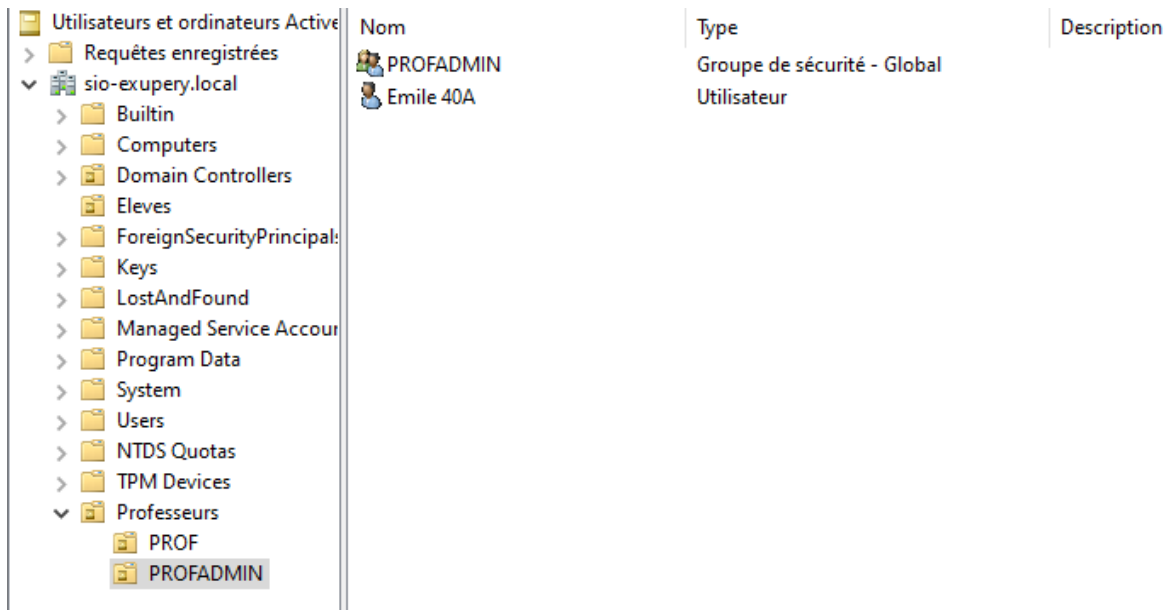


> Présence du fichier itinérant de Eleve1 dans le disque local :

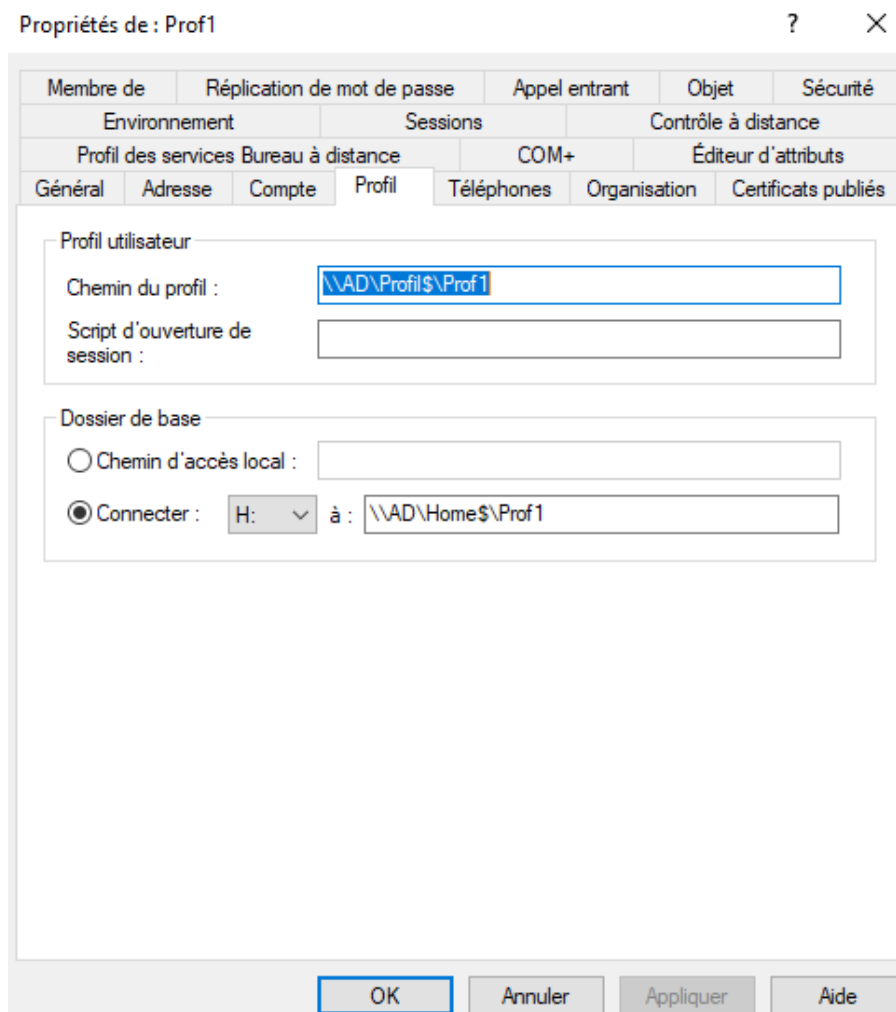


> Création des UO PROF et PROFADMIN (groupes PROF et PROFADMIN et création de l'utilisateur prof1 dans l'UO PROF et Emile 40A dans PROFADMIN) :

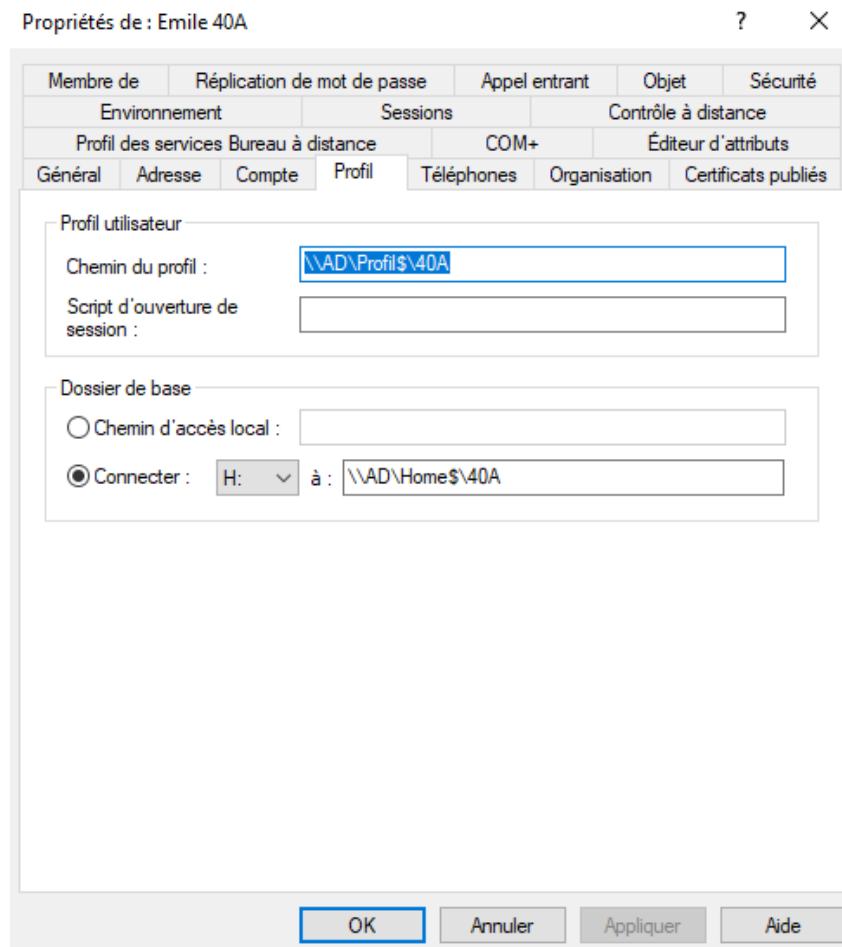




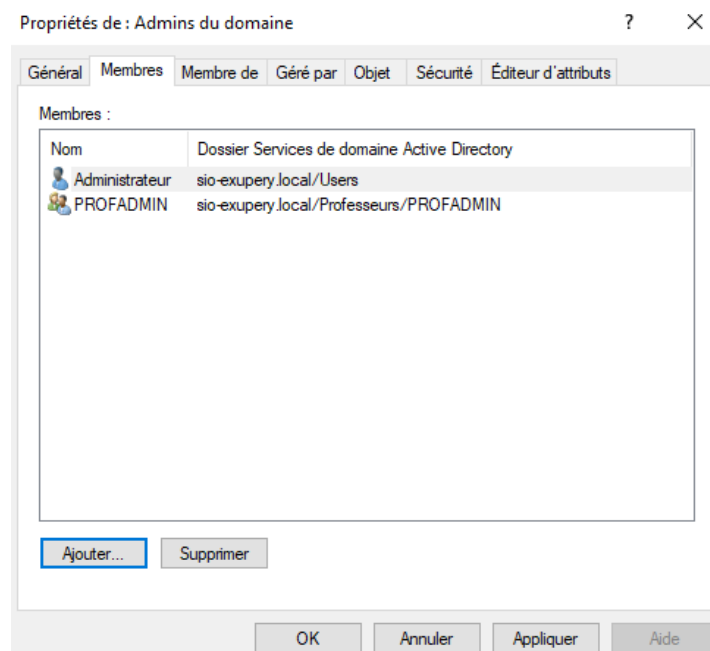
> Indication du chemin de profil pour prof1 :



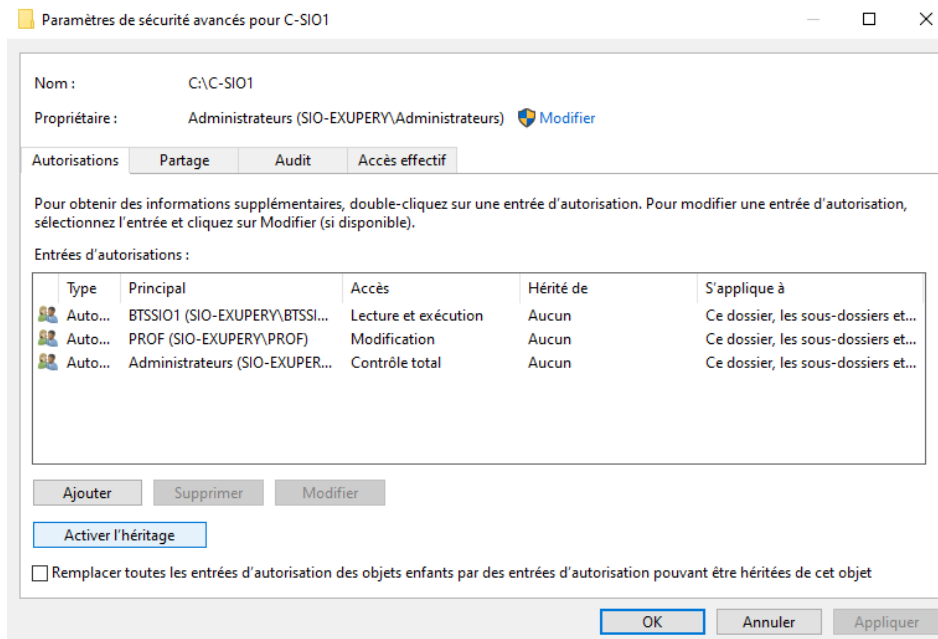
> Indication du chemin de profil pour 40A :



> Ajout du groupe PROFADMIN au groupe Admins de domaine :



> Attribution des droits sur le répertoire C-SIO1 :



> Attribution des droits sur le répertoire C-PROF (pas nécessaire pour PROFADMIN car il appartient déjà au groupe admin) :

