

Chapitre 4 – Gestion des objets Active Directory

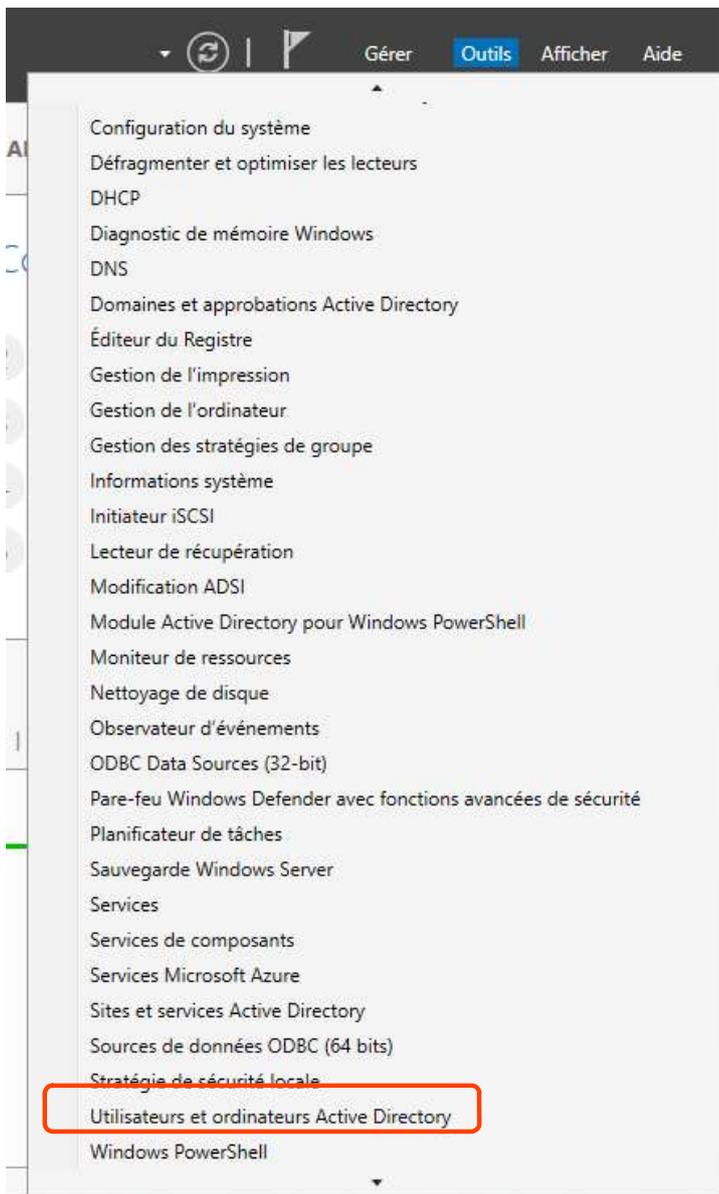
Sommaire :

1. Utilisateurs, Groupes et Unités d'organisation.....	1
1.1. Création d'un utilisateur de domaine.....	1
1.2. Les groupes prédéfinis de l'Active Directory.....	8
1.3. Création d'une unité d'organisation et d'un groupe d'utilisateurs.....	8
2. Inscription de WIN10 dans le domaine.....	18
3. Profil itinérant et dossier de base.....	24
3.1. Partage des répertoires Home et Profil et autorisations de partage.....	24
3.2. Autorisations de sécurité NTFS.....	27
3.3. Onglet Profil de l'objet Utilisateur.....	34
4. Structuration de l'annuaire.....	41
5. Partage des répertoires communs C-SIO1 et C-PROF.....	49

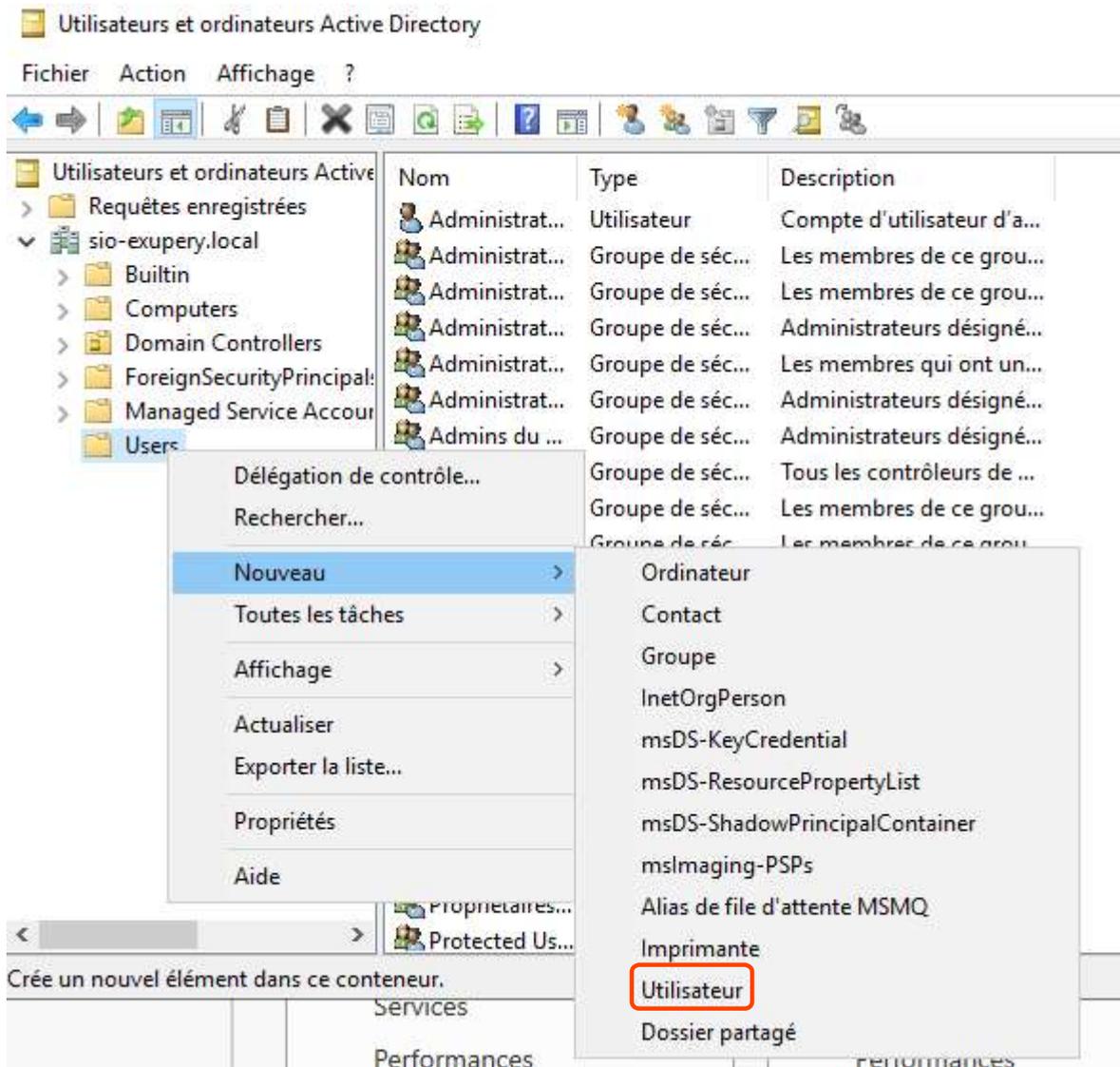
1. Utilisateurs, Groupes et Unités d'organisation.

1.1. Création d'un utilisateur de domaine

- Pour créer un utilisateur de domaine, ouvrez la console Utilisateurs et ordinateurs Active Directory en cliquant, dans le Gestionnaire de serveur, sur Outils puis sur Utilisateurs et ordinateurs Active Directory.



- Cliquez droit sur le conteneur **Users**, sélectionnez Nouveau puis Utilisateur :



- Tapez le Nom de l'utilisateur (Utilisateur1) ainsi que le Nom d'ouverture de session :

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

- Saisissez un mot de passe (Azerty0) puis confirmez-le. Vous êtes amené ensuite à préciser si l'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session ou si l'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe. Cochez L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe et Le mot de passe n'expire jamais :

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Users

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

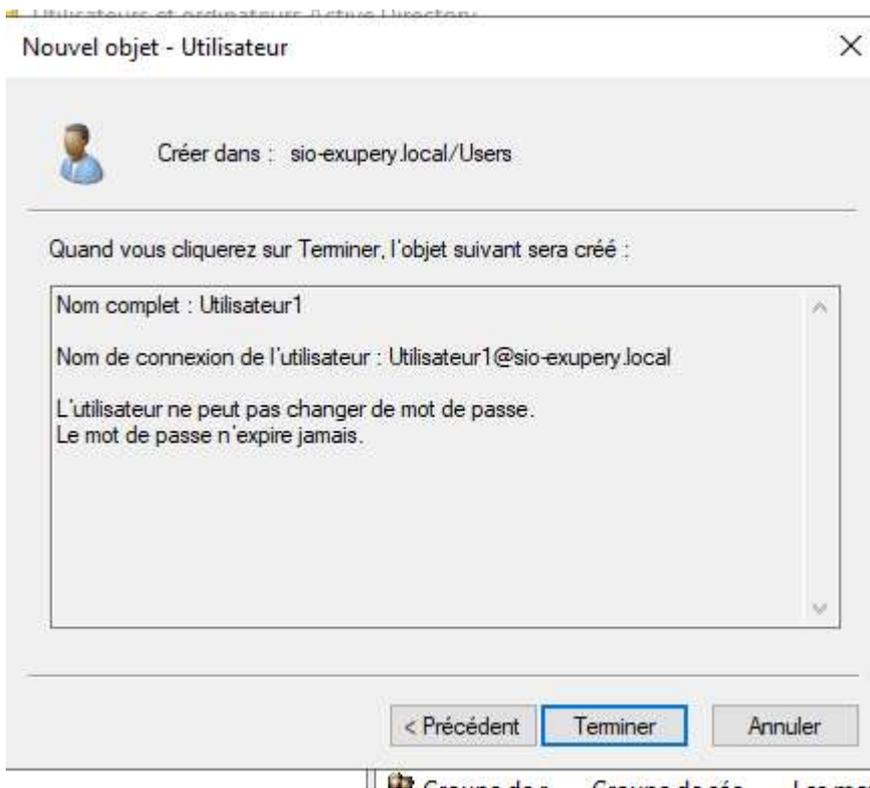
L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

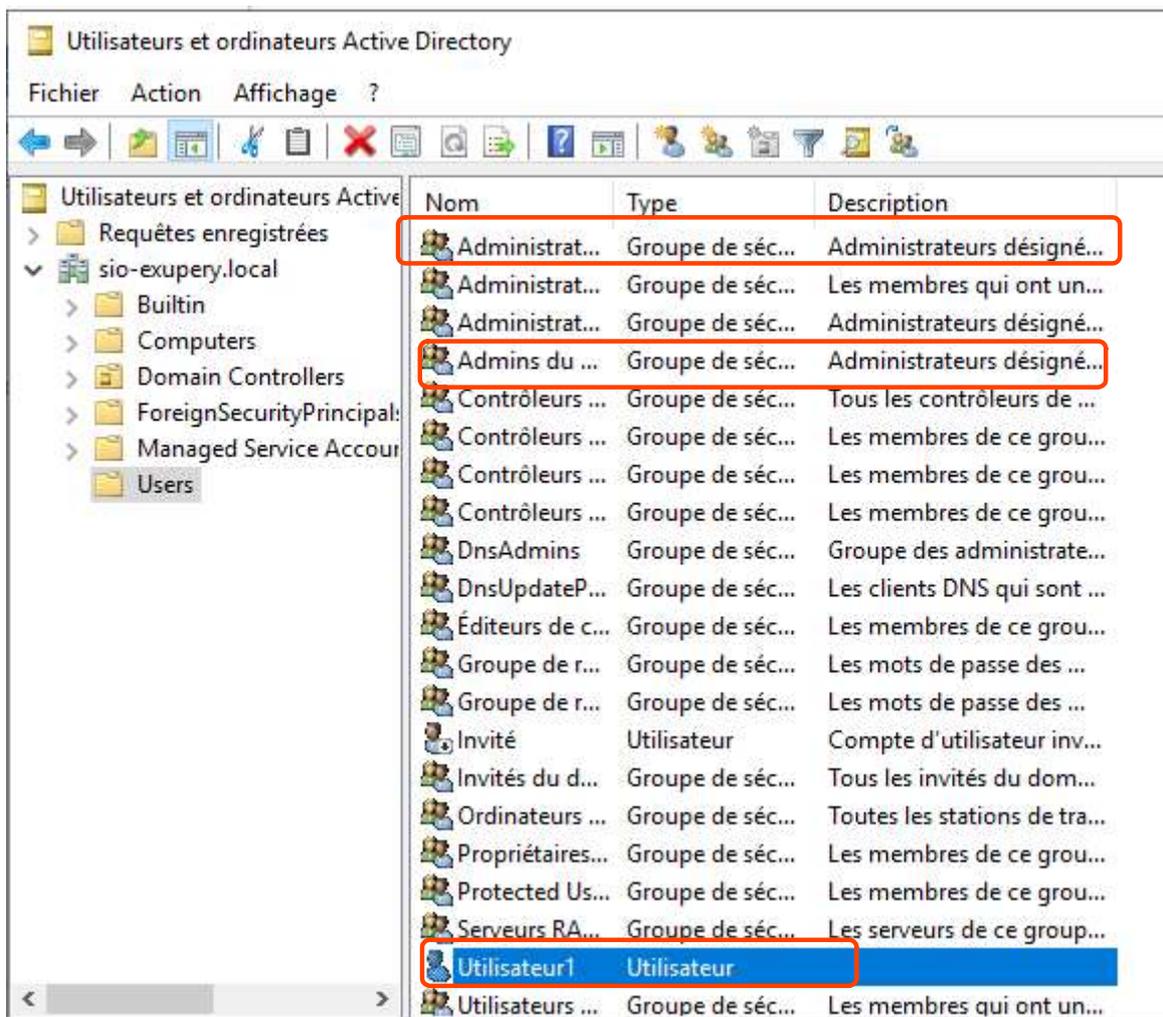
Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

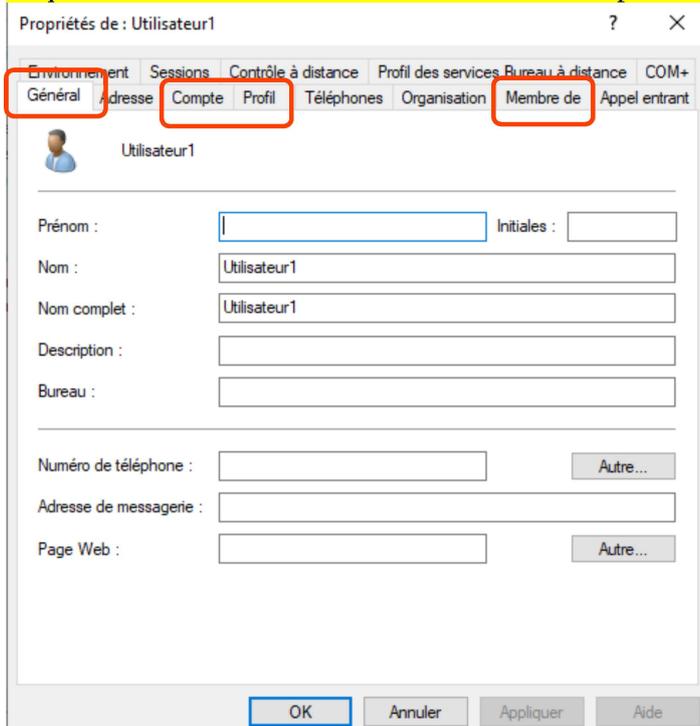
< Précédent **Suivant >** Annuler



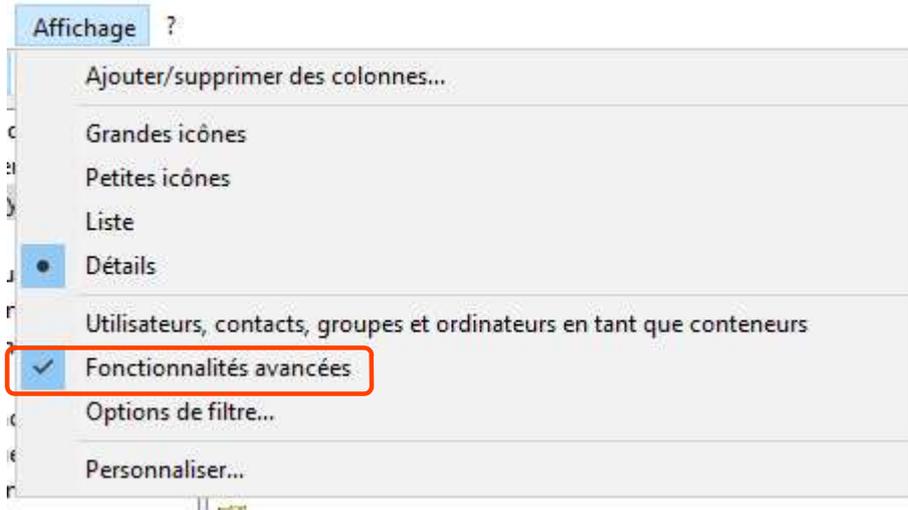
- Recherchez votre utilisateur dans **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory** (conteneur Users) :



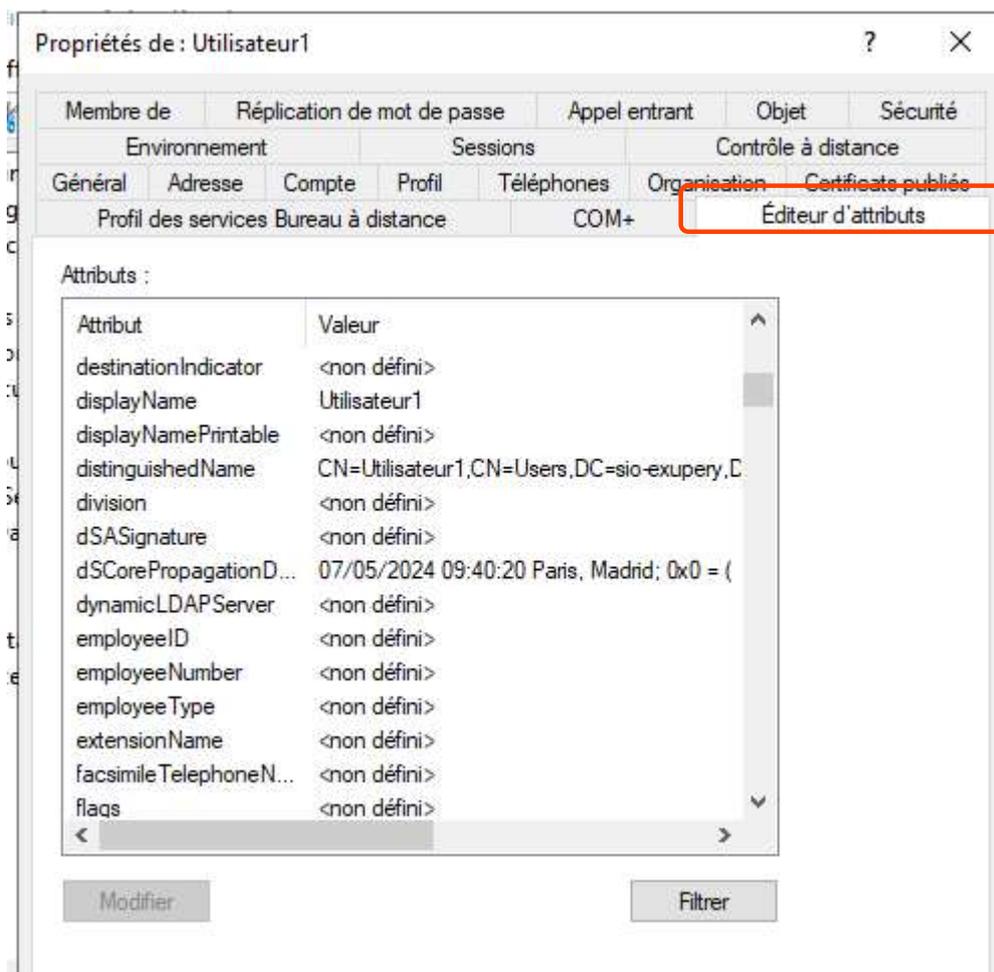
Pour modifier ou configurer les paramètres de l'utilisateur, vous pouvez double cliquer ou cliquer droit sur l'utilisateur et sélectionner Propriétés



Certains onglets nécessitent l'affichage des fonctionnalités avancées. Dans la console Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, cliquez sur le menu Affichage puis sur Fonctionnalités avancées.



Réaffichez les propriétés de l'utilisateur Utilisateur1. L'onglet Éditeur d'attributs permet la visualisation et/ou la modification des attributs LDAP de l'objet.



1.2. Les groupes prédéfinis de l'Active Directory

- Ouvrez le conteneur **Users**. Agrandissez la colonne Type (cf. page 2). Outre les utilisateurs, vous y trouvez les groupes prédéfinis de l'**Active Directory** (Groupe de sécurité) dont l'**étendue** (la portée) est « **Domaine local** », « **Global** » ou « **Universel** » (cf. exemple page 6).

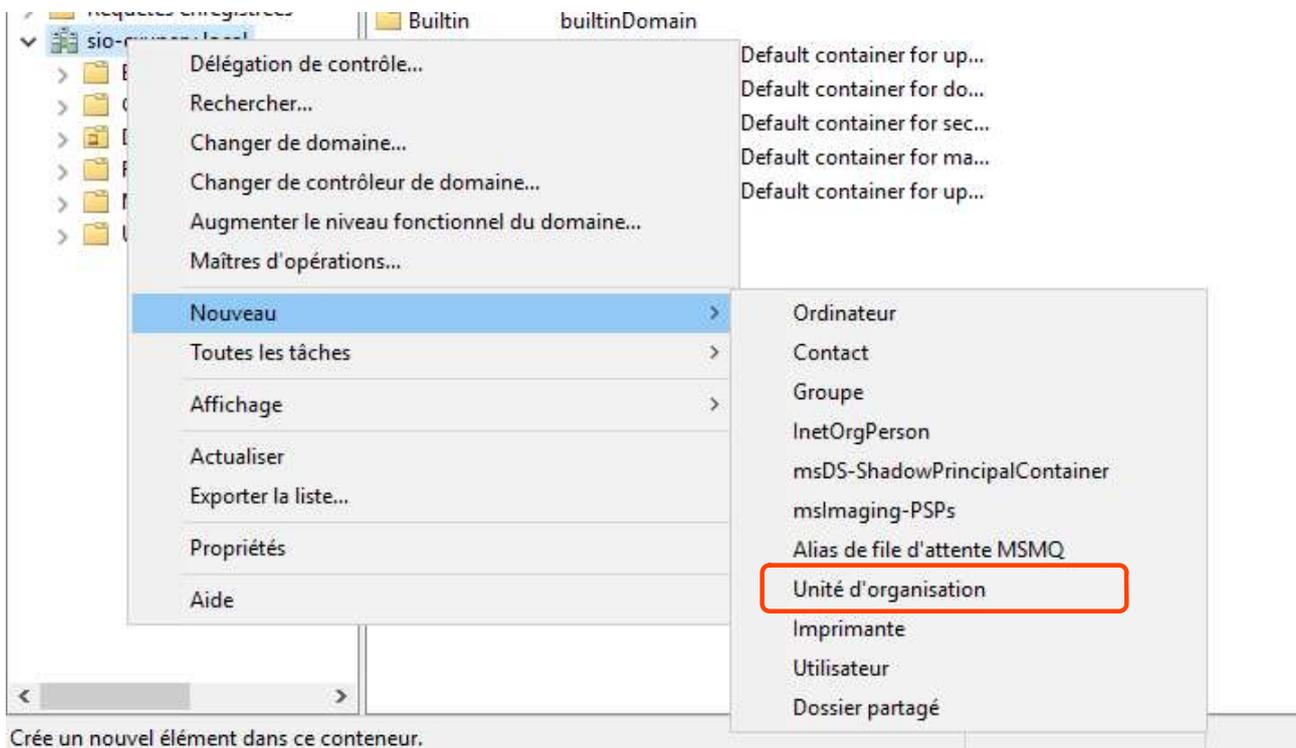
Nom	Type	Description
Administrat...	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
Administrat...	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce grou...
Administrat...	Groupe de sécurité - Universel	Les membres de ce grou...
Administrat...	Groupe de sécurité - Universel	Administrateurs désigné...
Administrat...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres qui ont un...
Administrat...	Groupe de sécurité - Universel	Administrateurs désigné...
Admins du ...	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désigné...
Contrôleurs ...	Groupe de sécurité - Global	Tous les contrôleurs de ...
Contrôleurs ...	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce grou...
Contrôleurs ...	Groupe de sécurité - Universel	Les membres de ce grou...
Contrôleurs ...	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce grou...
DnsAdmins	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe des administrate...
DnsUpdateP...	Groupe de sécurité - Global	Les clients DNS qui sont ...
Éditeurs de c...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou...
Groupe de r...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les mots de passe des ...
Groupe de r...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les mots de passe des ...
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv...
Invités du d...	Groupe de sécurité - Global	Tous les invités du dom...
krbtgt	Utilisateur	Compte de service du c...
Ordinateurs ...	Groupe de sécurité - Global	Toutes les stations de tra...
Propriétaires...	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce grou...

- Ouvrez le conteneur **Builtin**. Y figurent les groupes **Builtin** de l'Active Directory :

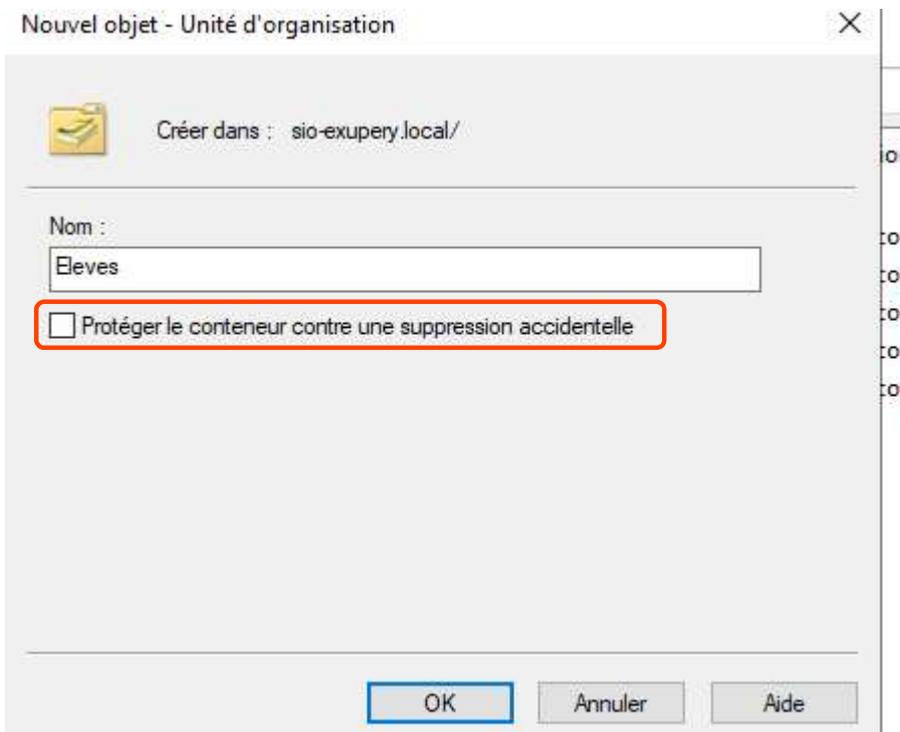
Nom	Type	Description
Accès compatible pré-W...	Groupe de sécurité - Domaine local	Un groupe de compatibilité...
Accès DCOM service de ...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe ...
Administrateurs	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres du groupe A...
Administrateurs Hyper-V	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe ...
Duplicateurs	Groupe de sécurité - Domaine local	Prend en charge la réplicati...
Générateurs d'approbati...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe ...
Groupe d'accès d'autoris...	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe ...
uc uupnc	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe interf utilisateur

1.3. Création d'une unité d'organisation et d'un groupe d'utilisateurs

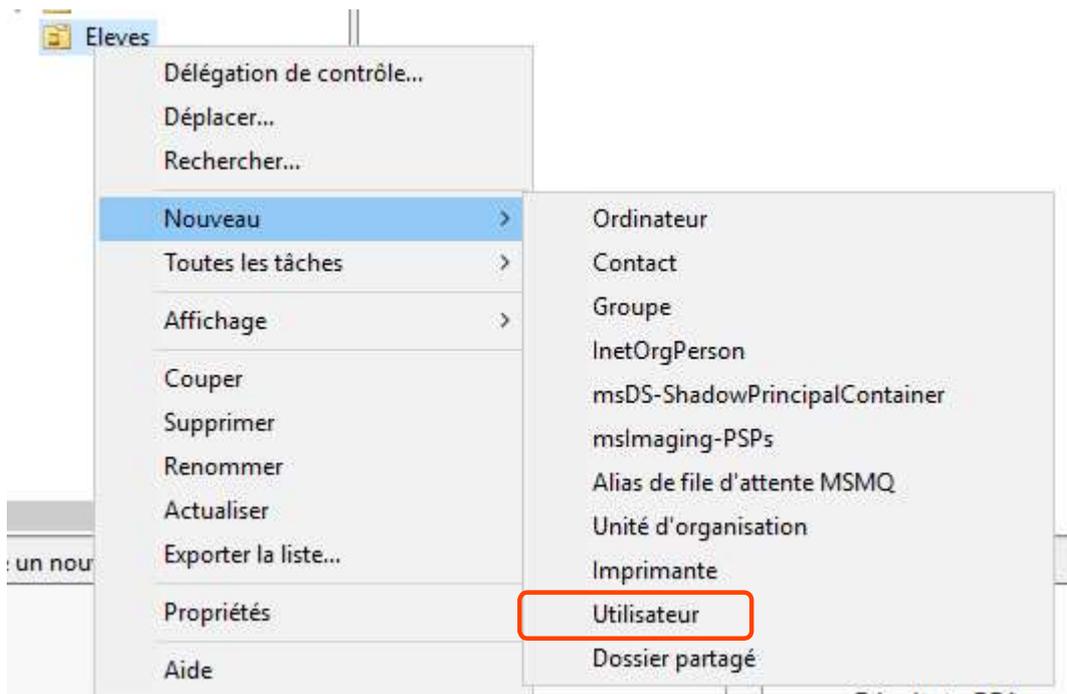
- Pour créer une **unité d'organisation** au même niveau que par exemple le conteneur User, cliquez droit sur le nom du domaine (**sio-exupery.local**), sélectionnez **Nouveau** puis **Unité d'organisation** :



- Indiquez **Eleves** pour le nom **de l'unité d'organisation** :



- Créez un nouvel utilisateur en cliquant droit sur **P'UO Eleves** :



- Tapez le Nom de l'utilisateur (Eleve1) ainsi que le Nom d'ouverture de session :

A screenshot of the 'Nouvel objet - Utilisateur' (New Object - User) dialog box in Windows. The dialog is titled 'Nouvel objet - Utilisateur' and has a close button (X) in the top right corner. It shows the user is being created in the 'sio-exupery.local/Eleves' container. The fields are filled with the following information:

- Prénom : (empty)
- Initiales : (empty)
- Nom : Eleve1
- Nom complet : Eleve1
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : Eleve1 (text field) and @sio-exupery.local (dropdown menu)
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) : SIO-EXUPERY\ (text field) and Eleve1 (text field)

At the bottom, there are three buttons: '< Précédent' (disabled), 'Suivant >' (active/highlighted), and 'Annuler' (disabled).

- Saisissez un Mot de passe (Azerty0) puis confirmez-le :

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 Suivant > Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Eleves

Quand vous cliquerez sur Terminer, l'objet suivant sera créé :

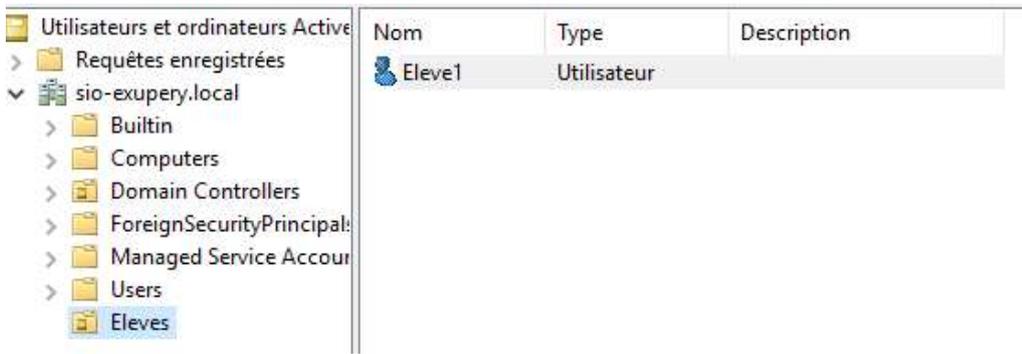
Nom complet : Eleve1

Nom de connexion de l'utilisateur : Eleve1@sio-exupery.local

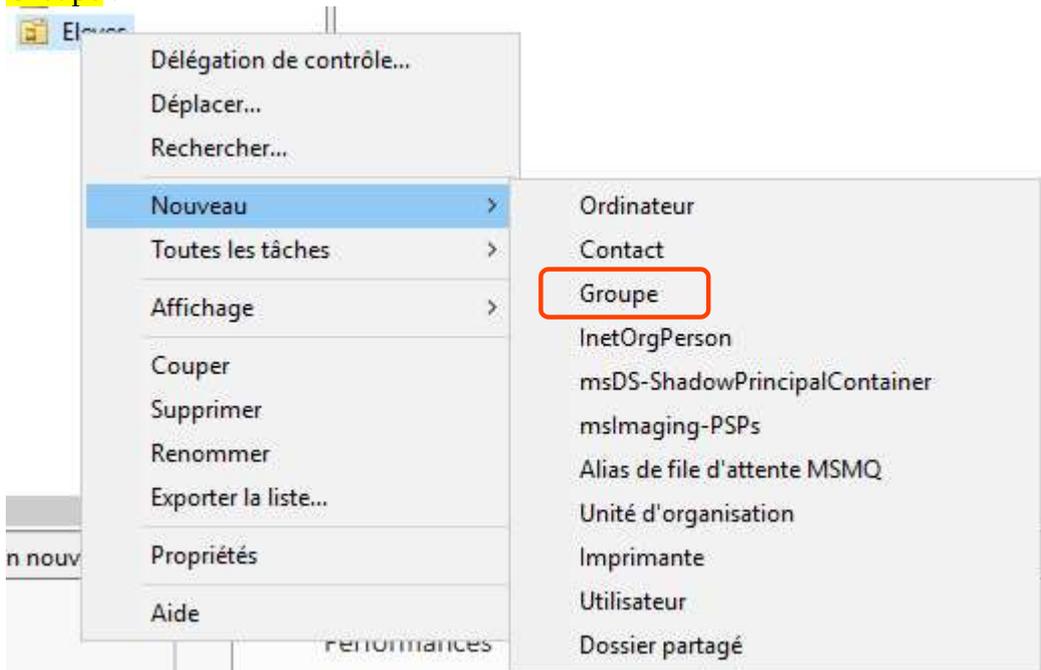
L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe.
Le mot de passe n'expire jamais.

< Précédent Terminer Annuler

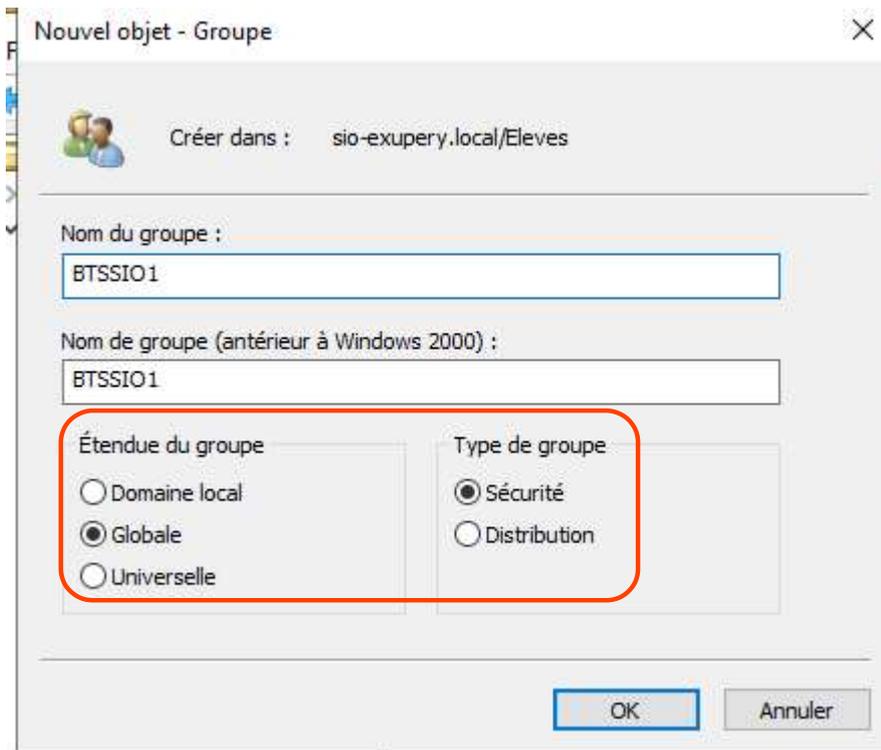
L'utilisateur Eleve1 apparaît dans le **conteneur Eleves** :



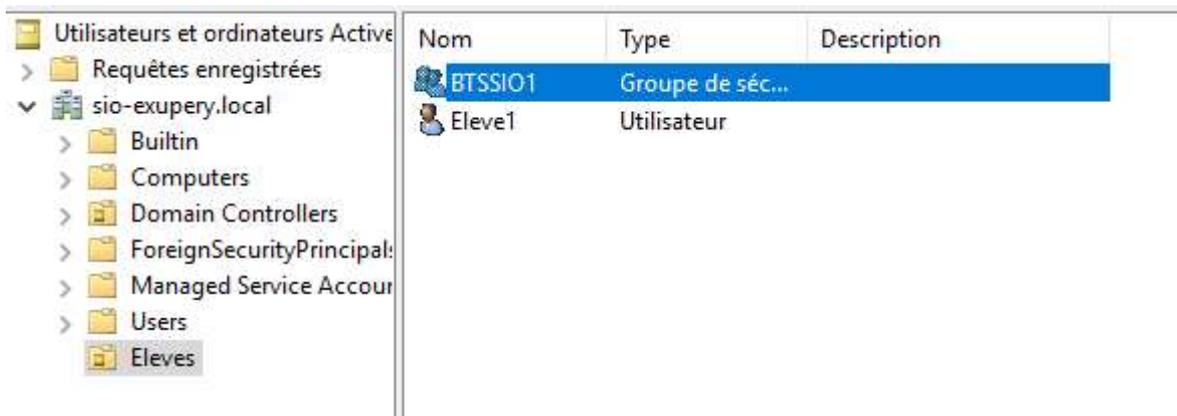
- Pour créer un **groupe d'utilisateurs**, cliquez droit sur **l'UO Eleves**, sélectionnez **Nouveau** puis **Groupe** :



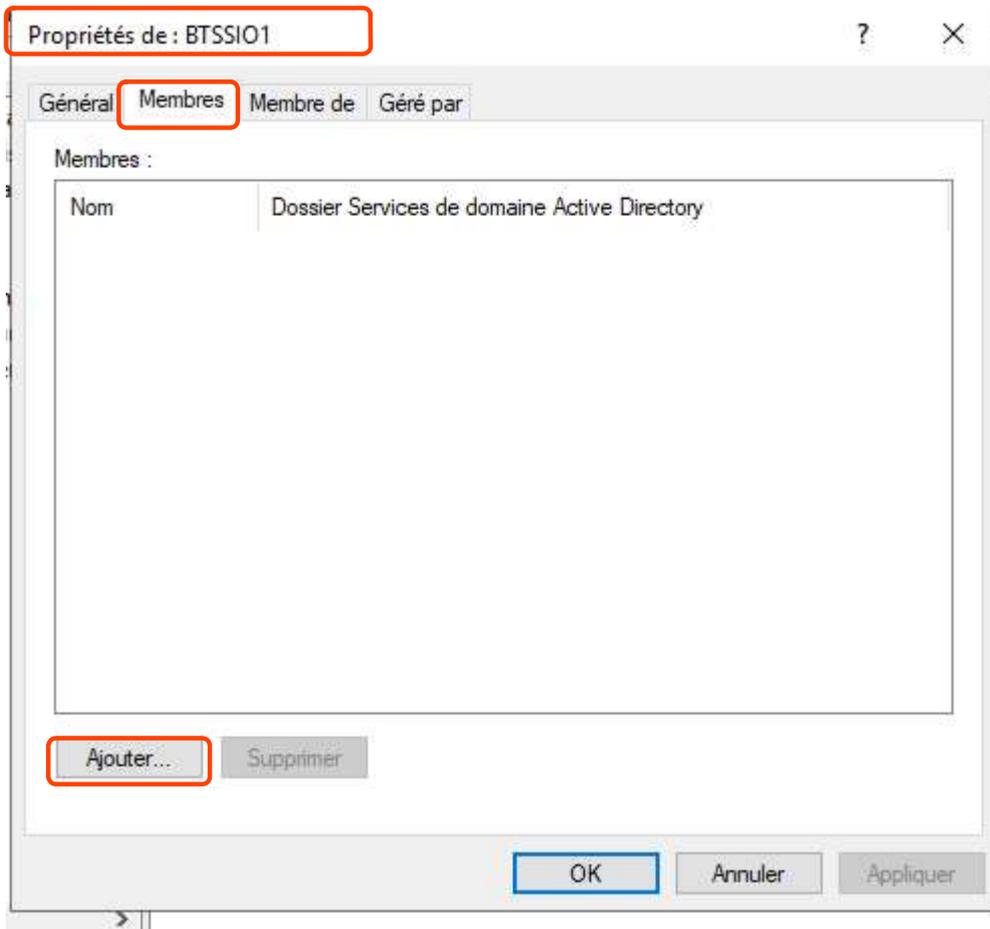
- Indiquez **BTSSIO1** pour le **Nom du groupe** et conservez la sélection par défaut pour l'étendue du groupe (Globale) ainsi que pour le type de groupe (Sécurité) :



Le groupe d'utilisateurs **BTSSIO1** apparaît dans le conteneur **Elevés** :



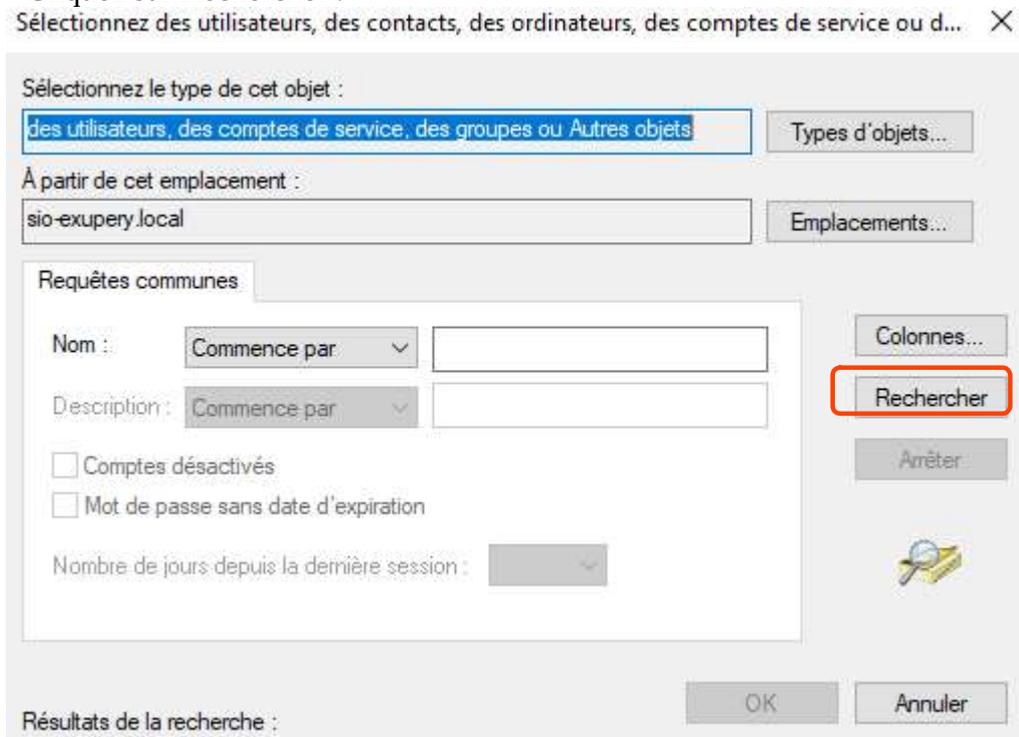
- Il s'agit maintenant d'ajouter **l'utilisateur Eleve1** au groupe **BTSSIO1**. Double cliquez sur le **groupe BTSSIO1**, cliquez sur **l'onglet Membres** puis sur **Ajouter** :



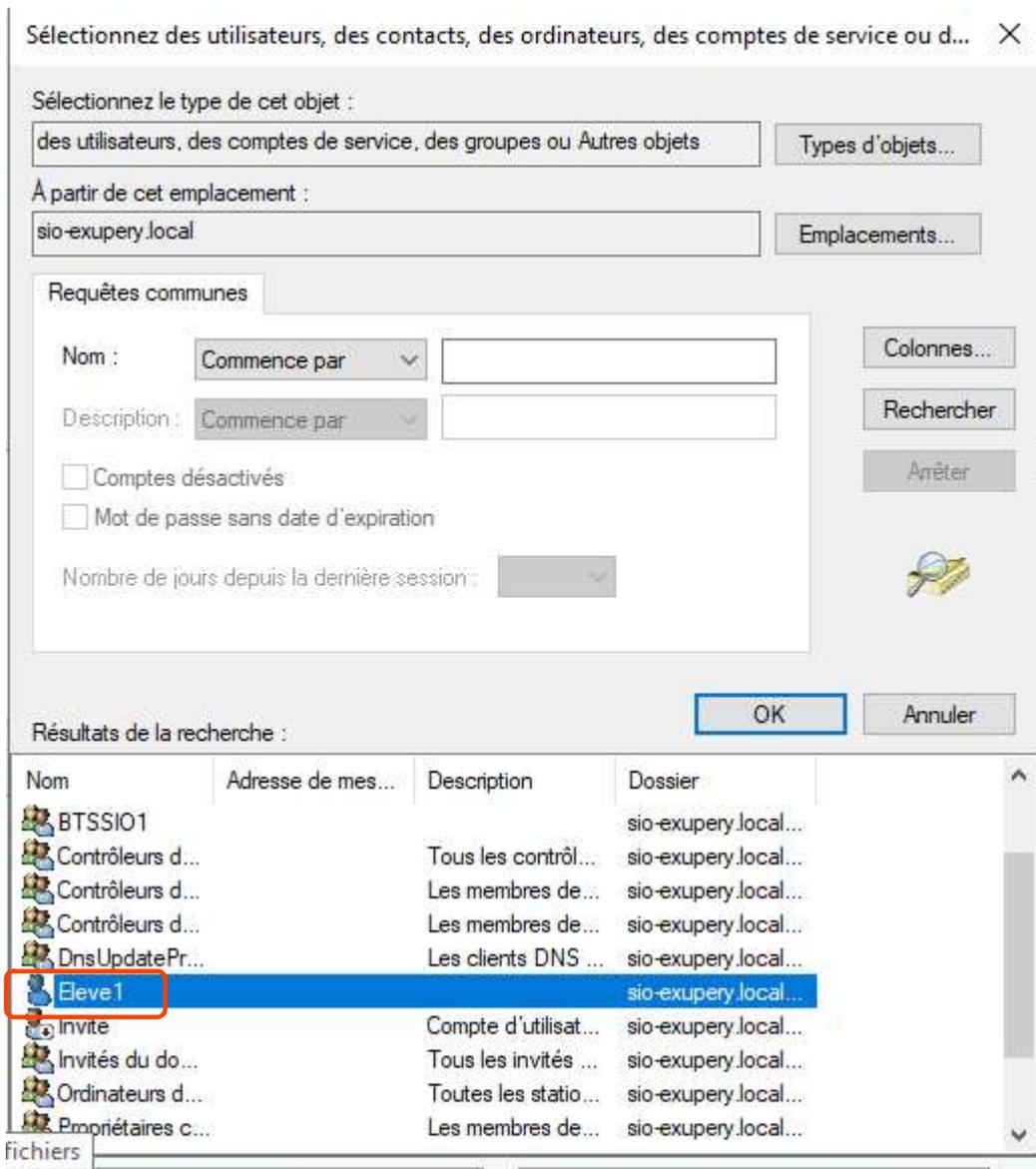
- Cliquez sur **Avancé** (la recherche de l'utilisateur se fera à partir du domaine **sio-exupery.local**) :



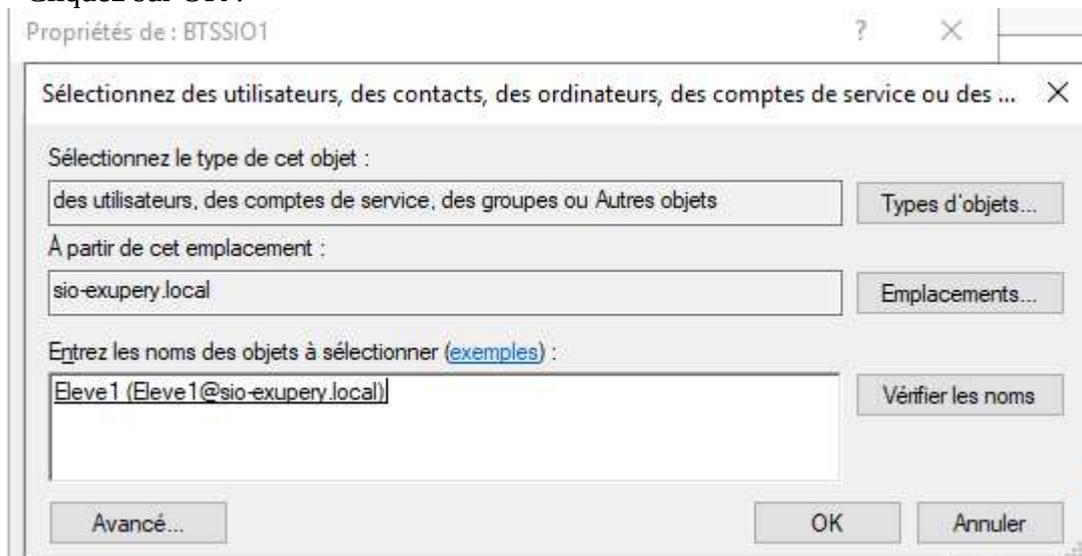
- Cliquez sur Rechercher :



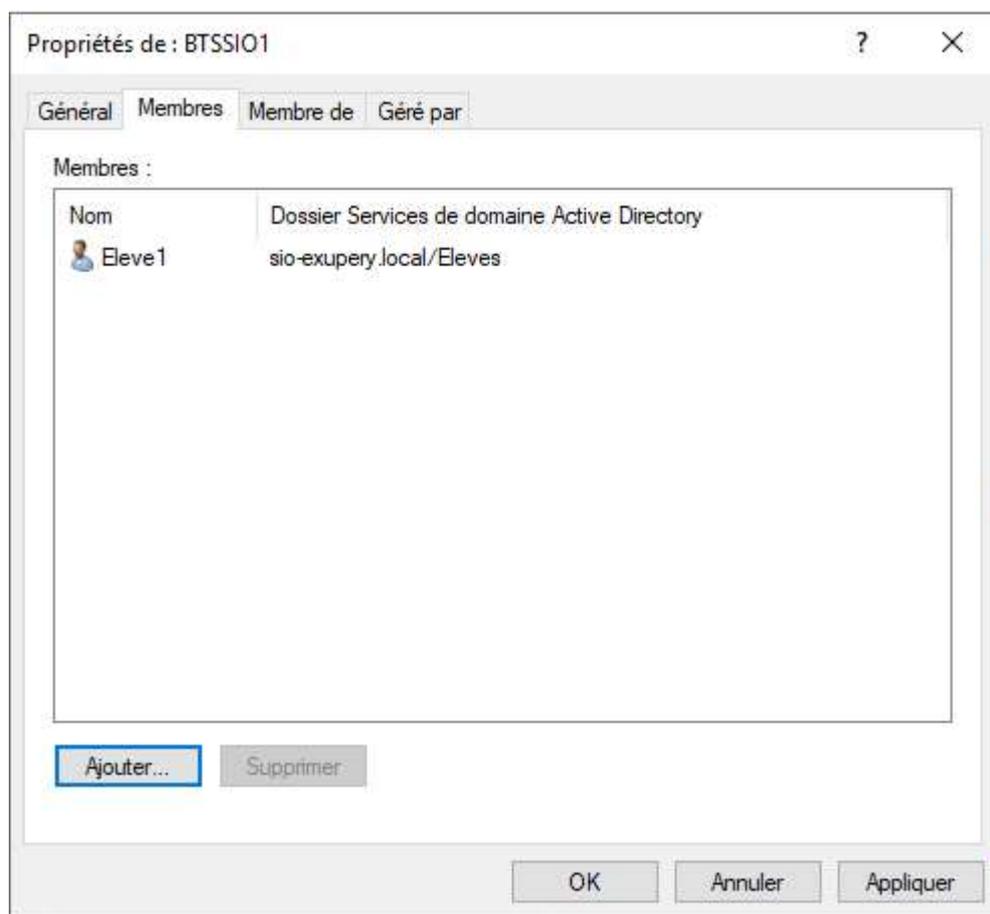
- Double cliquez sur l'utilisateur Eleve1 :



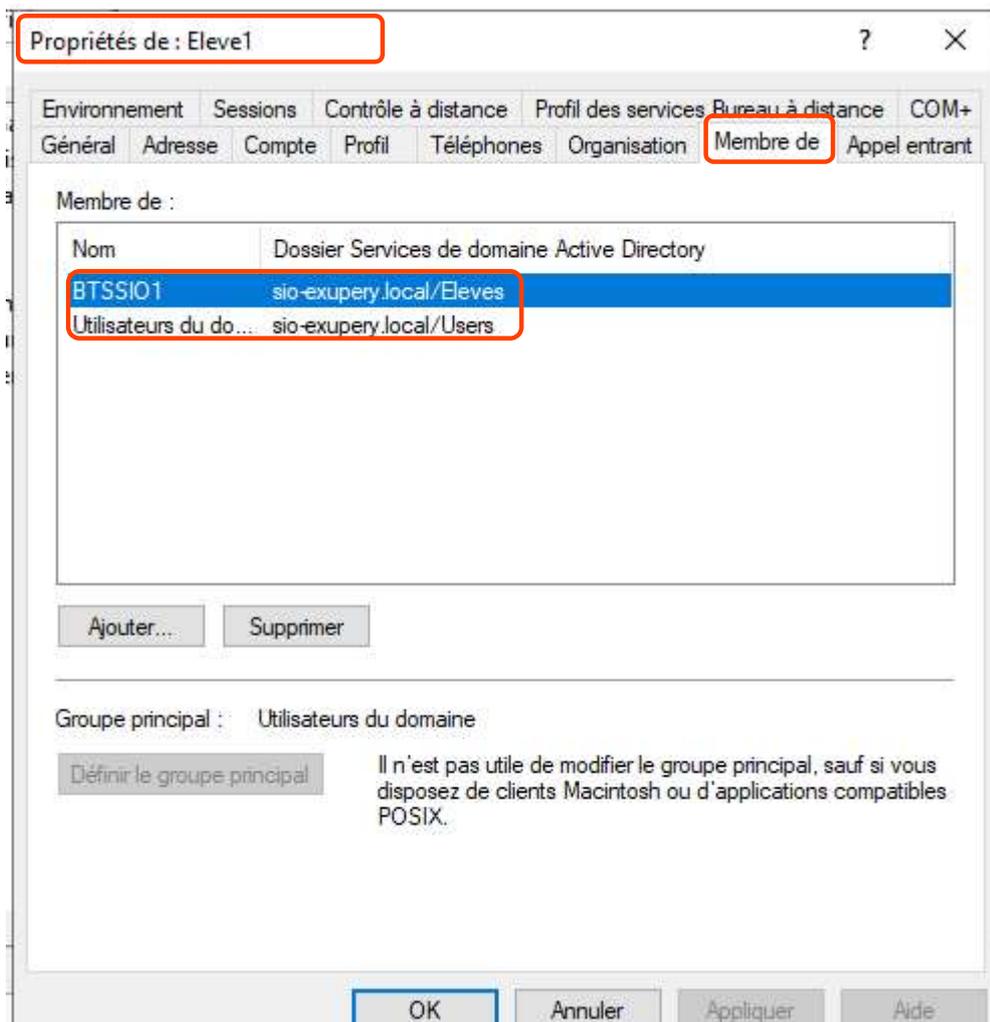
- Cliquez sur OK :



Vous pourriez entrer directement le nom de l'objet et cliquer sur Vérifier les noms.
Le **groupe d'utilisateurs BTSSIO1** comprend l'utilisateur **Eleve1** :



- Double cliquez sur l'utilisateur **Eleve1** et cliquez sur l'onglet **Membre de**. Cet utilisateur est membre du groupe d'utilisateurs **BTSSIO1** ainsi que du groupe prédéfini de l'**Active Directory Utilisateurs du domaine** :



2. Inscription de WIN10 dans le domaine.

- A partir de la machine virtuelle **WIN11**, accédez à **Système** : cliquez droit sur le bouton Démarrer, sélectionnez **Système** (ou tapez Système dans la zone de recherche) puis cliquez sur **Paramètres avancés du système** :

Système > Informations système

WIN11
VirtualBox

Renommer ce PC

Spécifications de l'appareil

Copier



Nom de l'appareil	WIN11	
Processeur	AMD Ryzen 7 1800X Eight-Core Processor	3.59 GHz
Mémoire RAM installée	4,00 Go	
ID de périphérique	BC8B36D8-1AF7-46A8-BDA7-45109987D83E	
ID de produit	00331-10000-00001-AA679	
Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64	
Stylet et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran	

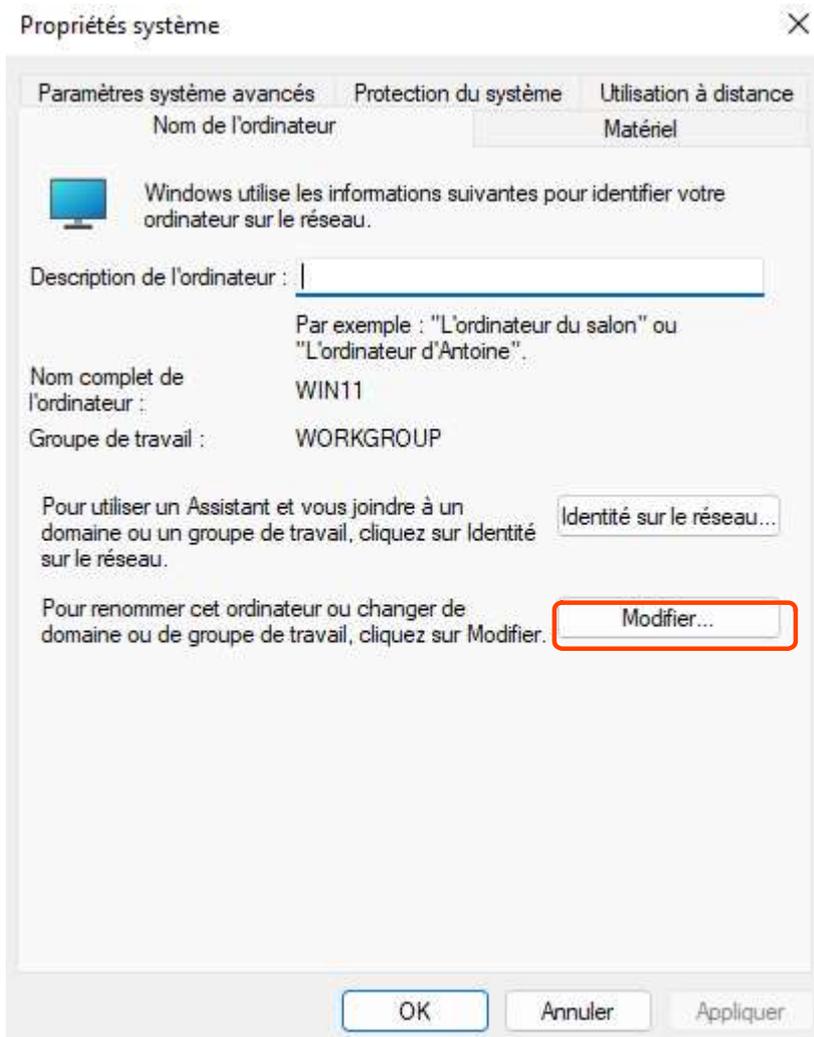
Liens connexes

Domaine ou groupe de travail

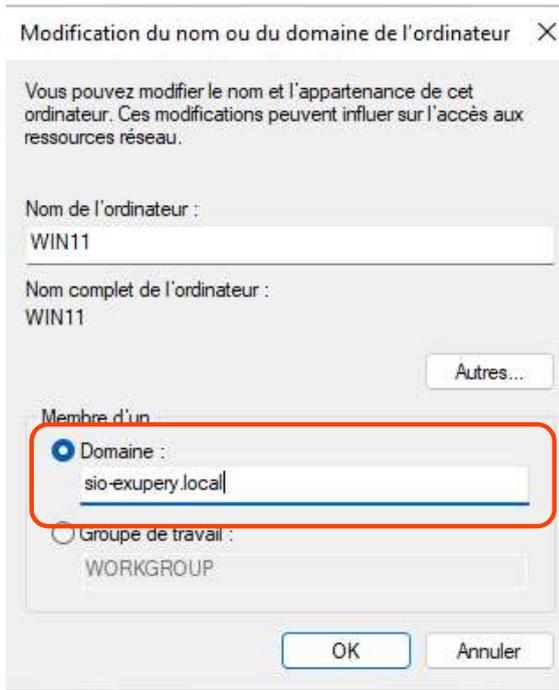
Protection du système

[Paramètres avancés du système](#)

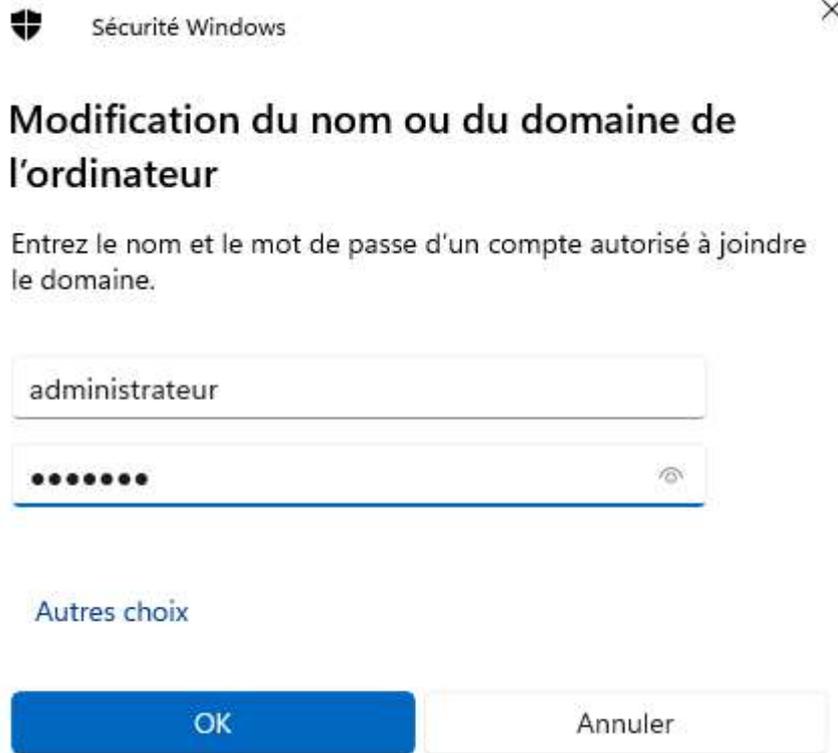
- Dans l'onglet Nom de l'ordinateur, cliquez sur le bouton Modifier :



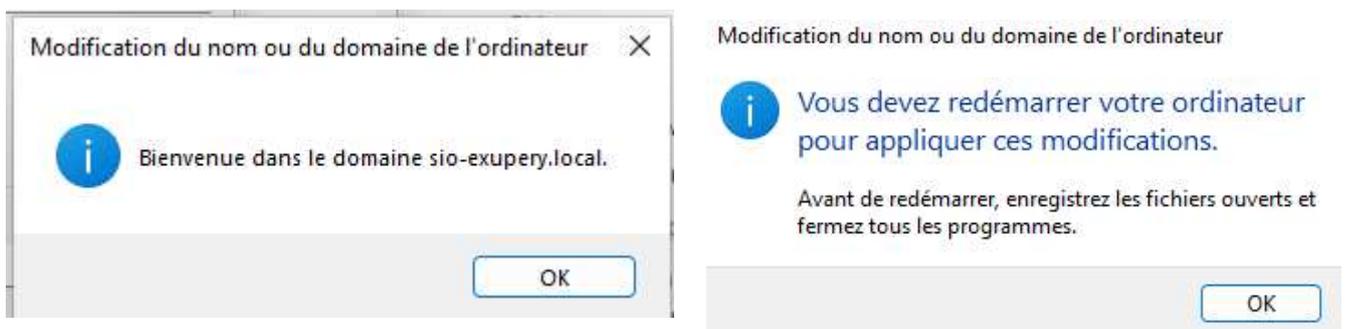
- Spécifiez le **nom du domaine (sio-exupery.local)** auquel vous voulez que l'ordinateur devienne membre :



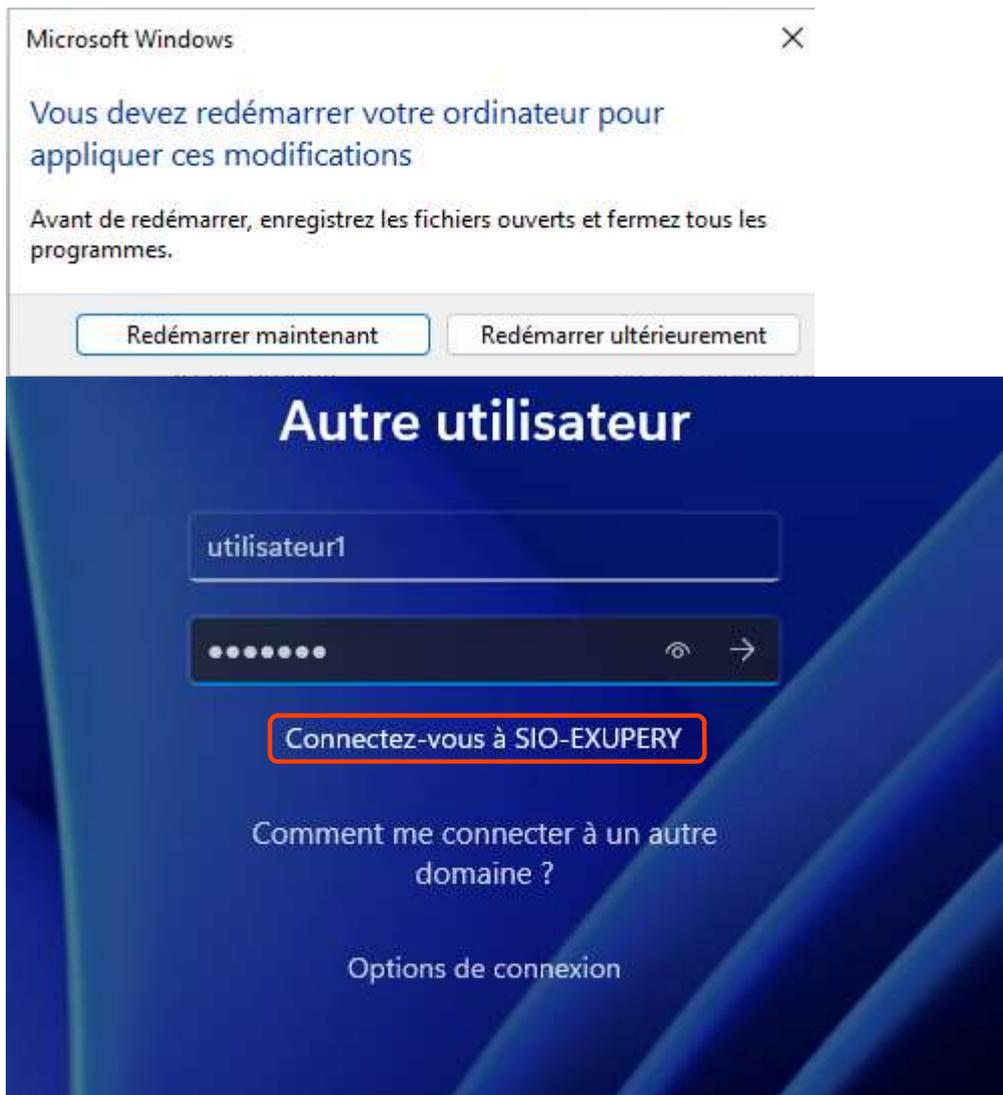
- Indiquez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à inscrire un ordinateur dans le domaine **sio-exupery.local**. Spécifiez le compte administrateur du **serveur Windows 2019** :



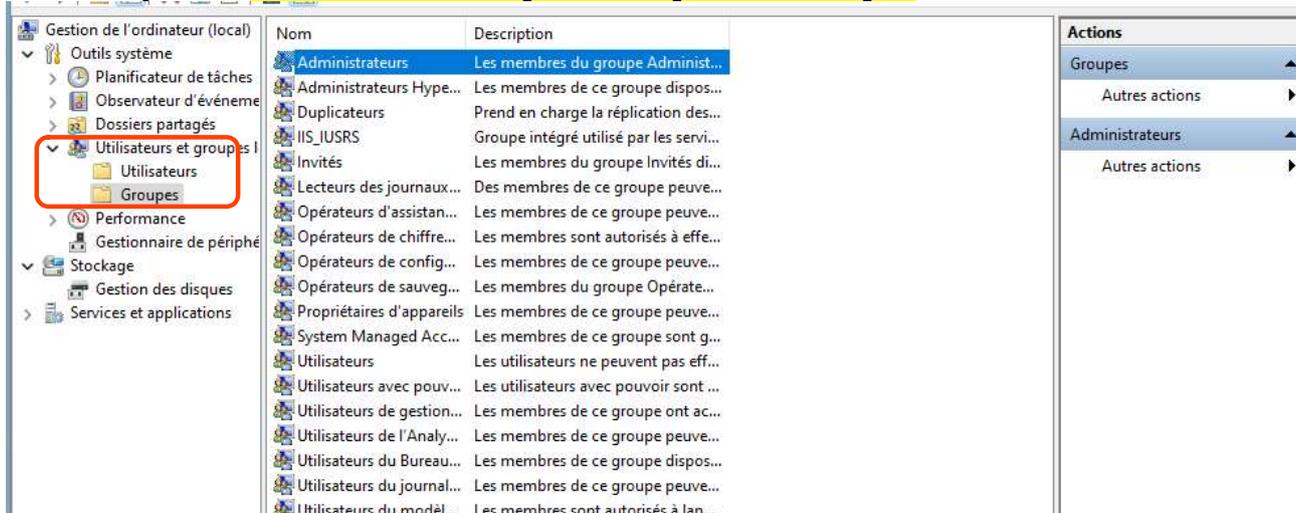
- Vous devez obtenir le message confirmant l'**inscription de l'ordinateur dans le domaine**. Un message d'avertissement vous précise que l'**ordinateur doit redémarrer**.



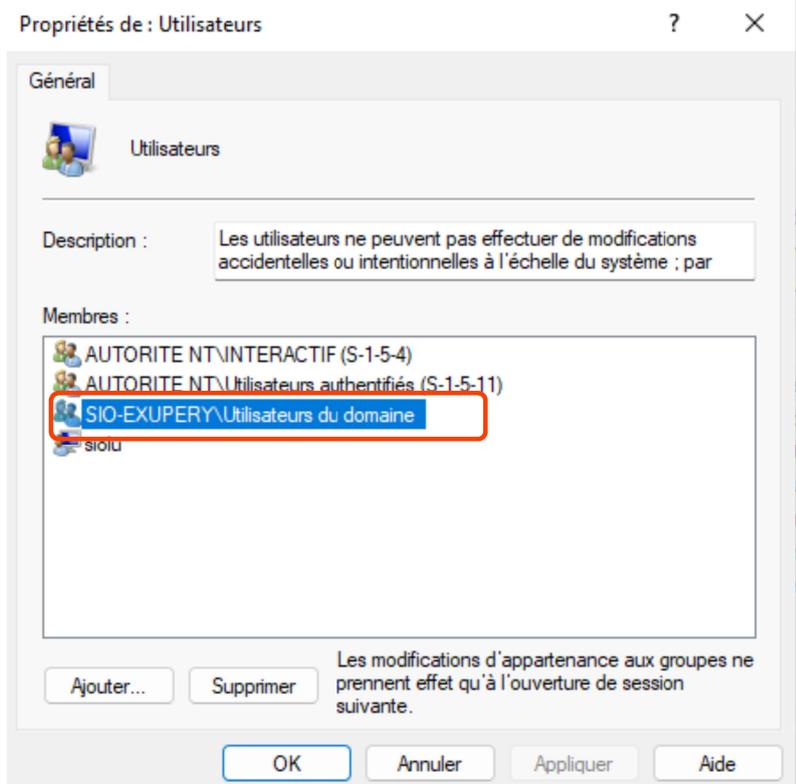
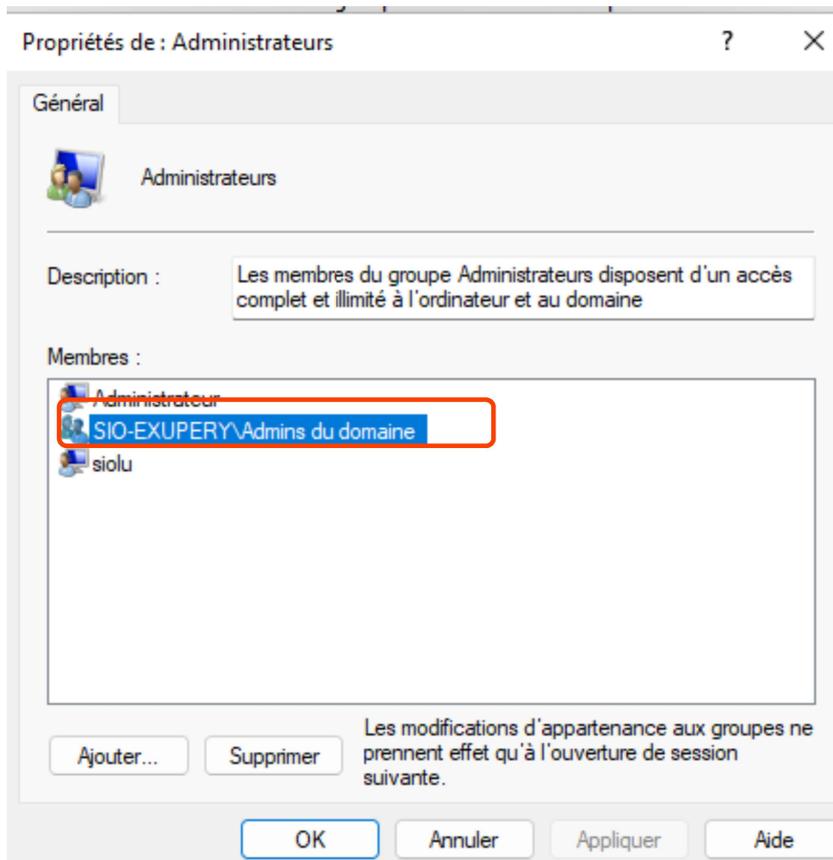
- Cliquez sur Fermer dans l'onglet Nom de l'ordinateur puis cliquez sur Redémarrer maintenant. Ouvrez ensuite une session depuis le **domaine sio-exupery** avec par exemple le compte Utilisateur1 :



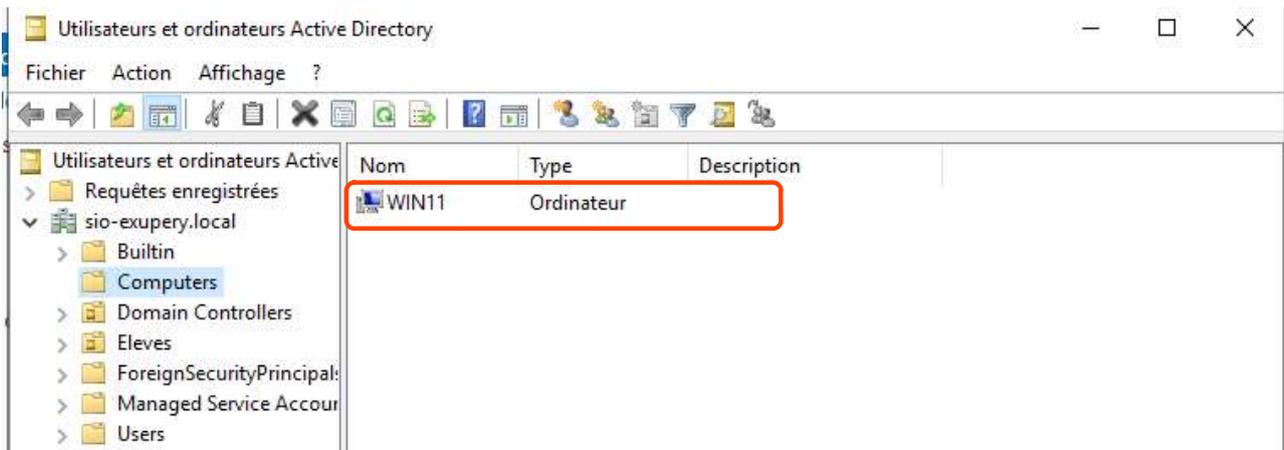
- Accédez à la liste des groupes prédéfinis sur un ordinateur local en cliquant droit sur **Ce PC** puis en sélectionnant **Gérer** (ou cliquer droit sur le bouton Démarrer). Dans **Gestion** de l'ordinateur, double cliquez sur **Utilisateurs et Groupes locaux** puis sur **Groupes** :



- Lorsqu'un ordinateur rejoint le domaine, **le groupe Admins de domaine est automatiquement ajouté au groupe local** Administrateurs et le groupe Utilisateurs de domaine est ajouté au groupe local Utilisateurs. Double cliquez sur les groupes locaux Administrateurs et Utilisateurs :



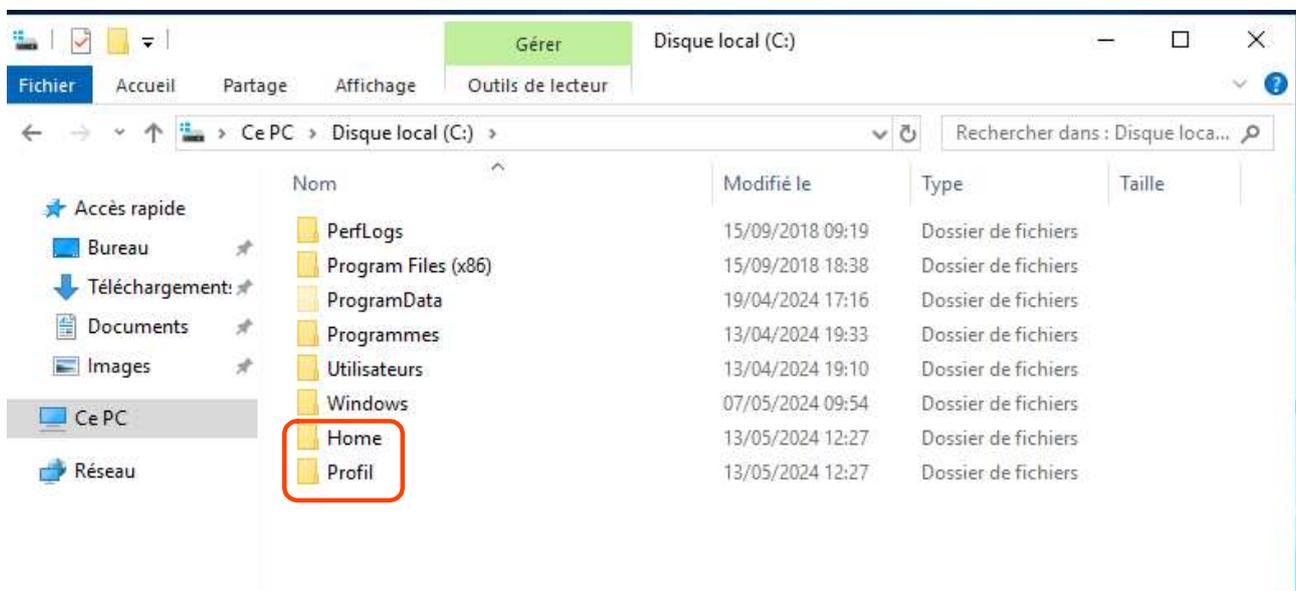
- A partir du serveur Windows 2019, accédez à Utilisateurs et ordinateurs **Active Directory** et cliquez sur **Computers** pour constater la présence de l'ordinateur **WIN11** :



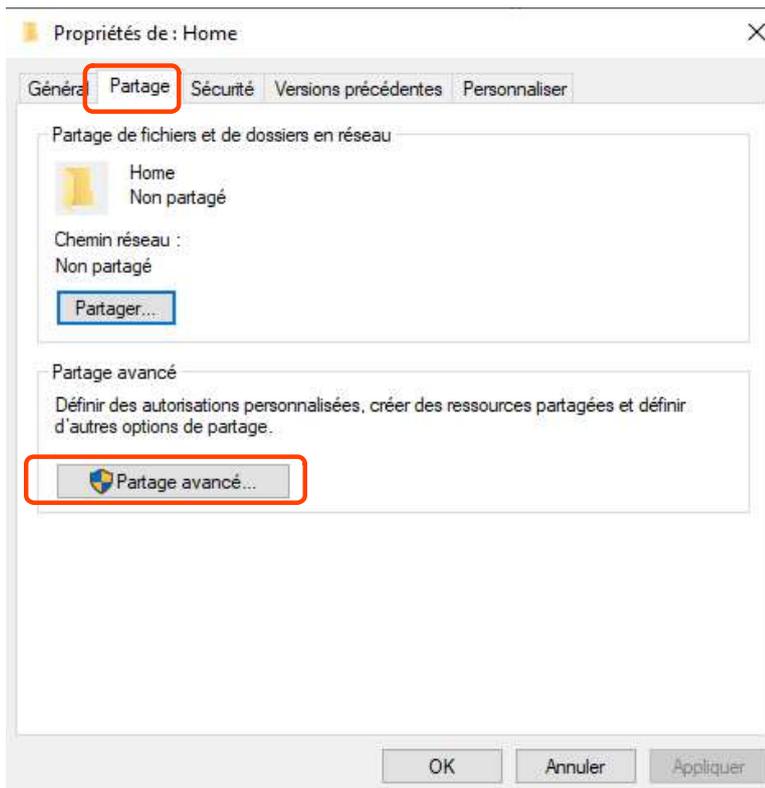
3. Profil itinérant et dossier de base.

3.1. Partage des répertoires Home et Profil et autorisations de partage

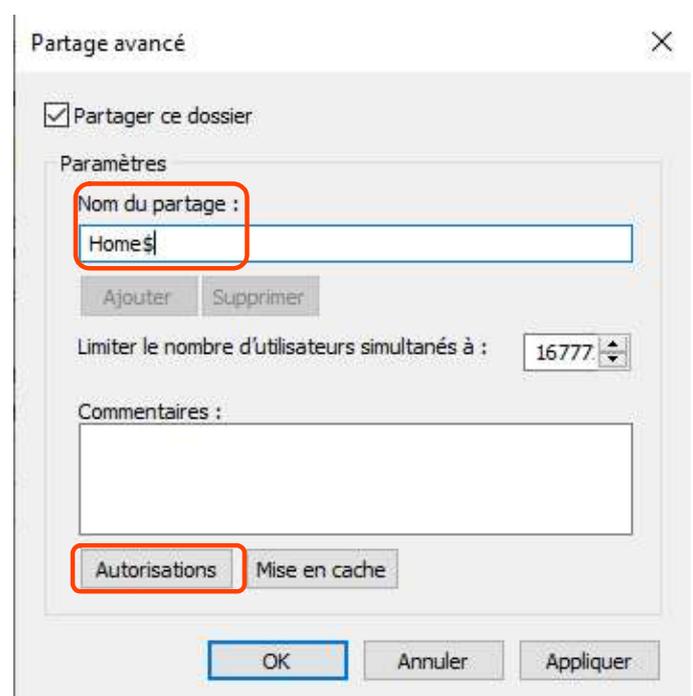
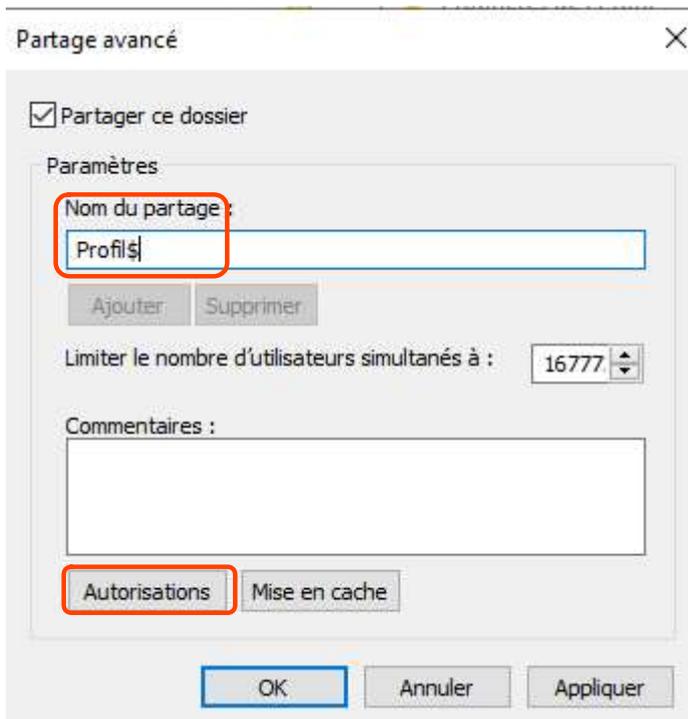
- **Créez**, à la racine du **Disque local (C:) du serveur**, le **répertoire Home** qui comportera les répertoires personnels des utilisateurs ainsi que le **répertoire Profil** qui recevra les profils itinérants des utilisateurs :



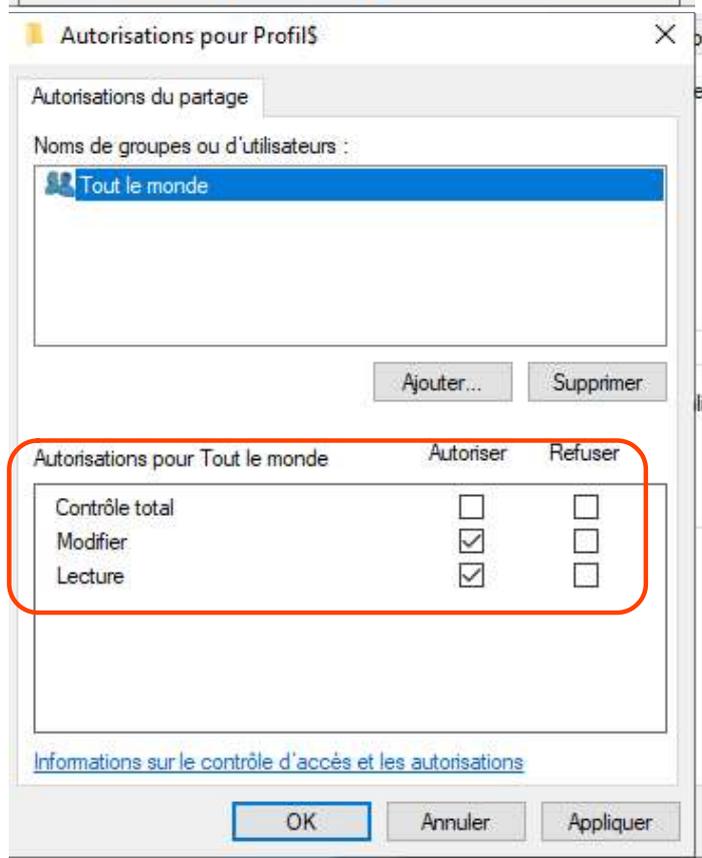
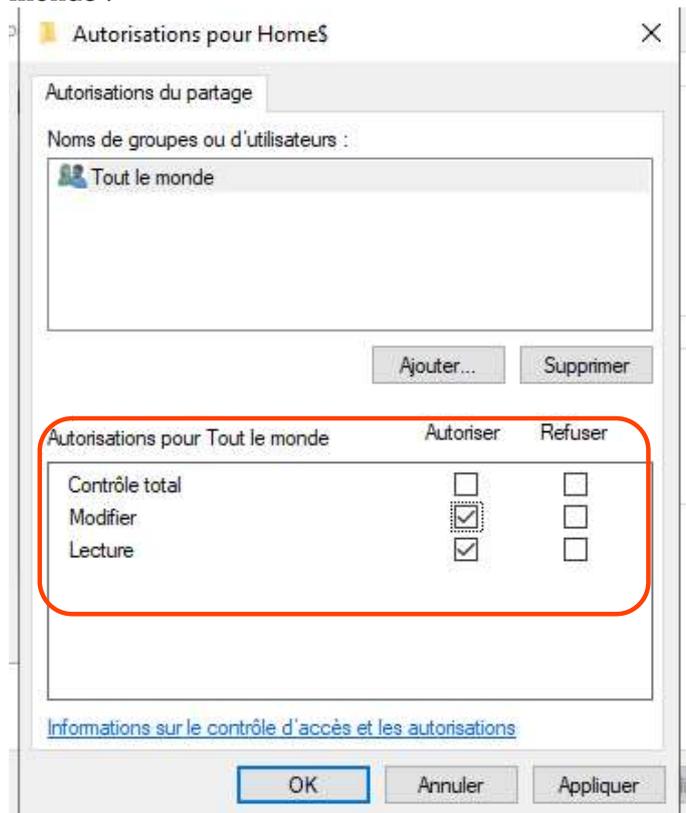
- Cliquez droit sur chaque répertoire et sélectionnez **Propriétés**. A partir de l'onglet **Partage**, cliquez sur **Partage avancé** afin de **partager les deux répertoires** :



- Cochez Partager ce dossier et renseignez le Nom du partage (partage caché en ajoutant le caractère \$ à la fin du nom de partage). Cliquez ensuite sur Autorisations :

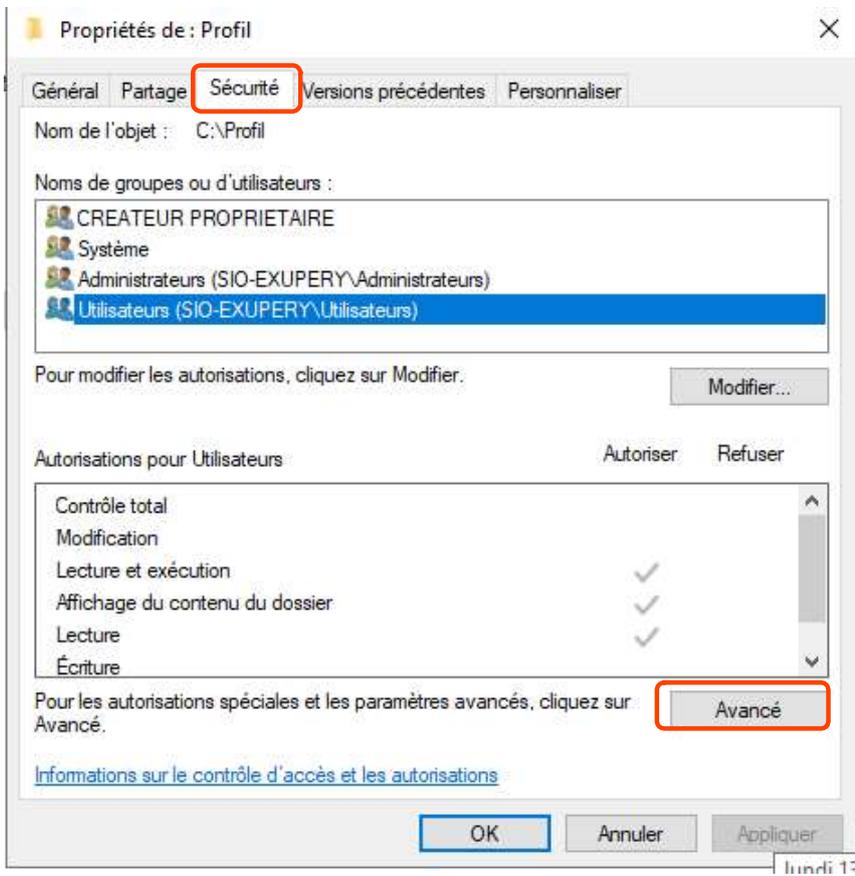


- Pour ces deux répertoires, mettez les autorisations de partage à Modifier pour le groupe Tout le monde :



3.2. Autorisations de sécurité NTFS

- Dans l'onglet **Sécurité des propriétés du répertoire Profil**, cliquez sur Avancé afin de définir les **autorisations de sécurité NTFS** :



- Cliquez sur **Désactiver l'héritage** :

Nom : C:\Profil

Propriétaire : Administrateurs (SIO-EXUPERY\Administrateurs)  Modifier

Autorisations **Partage** Audit Accès effectif

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
 Auto...	Système	Contrôle total	C:\	Ce dossier, les sous-dossiers et...
 Auto...	Administrateurs (SIO-EXUPER...	Contrôle total	C:\	Ce dossier, les sous-dossiers et...
 Auto...	Utilisateurs (SIO-EXUPERY\Uti...	Lecture et exécution	C:\	Ce dossier, les sous-dossiers et...
 Auto...	Utilisateurs (SIO-EXUPERY\Uti...	Spéciale	C:\	Ce dossier et les sous-dossiers
 Auto...	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	C:\	Les sous-dossiers et les fichiers...

Ajouter Supprimer Afficher

Désactiver l'héritage

Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être héritées de cet objet

OK Annuler Appliquer

- Cliquez sur **Supprimer toutes les autorisations héritées** de cet objet :

Bloquer l'héritage 

 **Que voulez-vous faire des autorisations héritées actuelles ?**

Vous allez bloquer l'héritage pour cet objet, ce qui signifie que les autorisations héritées d'un objet parent ne s'appliqueront plus à cet objet.

→ Convertir les autorisations héritées en autorisations explicites sur cet objet.

→ Supprimer toutes les autorisations héritées de cet objet.

Annuler

- Cliquez sur le bouton Ajouter :

Nom : C:\Profil

Propriétaire : Administrateurs (SIO-EXUPERY\Administrateurs)  Modifier

Autorisations **Partage** Audit Accès effectif

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

Aucun groupe ni utilisateur n'a l'autorisation d'accéder à cet objet. Toutefois, le propriétaire de cet objet peut affecter des autorisations.

Ajouter Supprimer Afficher

Activer l'héritage

Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être héritées de cet objet

OK Annuler Appliquer

- Cliquez sur Sélectionnez un principal :

Autorisations pour Profil

Principal : **Sélectionnez un principal**

Type : Autoriser

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

Autorisations de base : Afficher les autorisations avancées

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

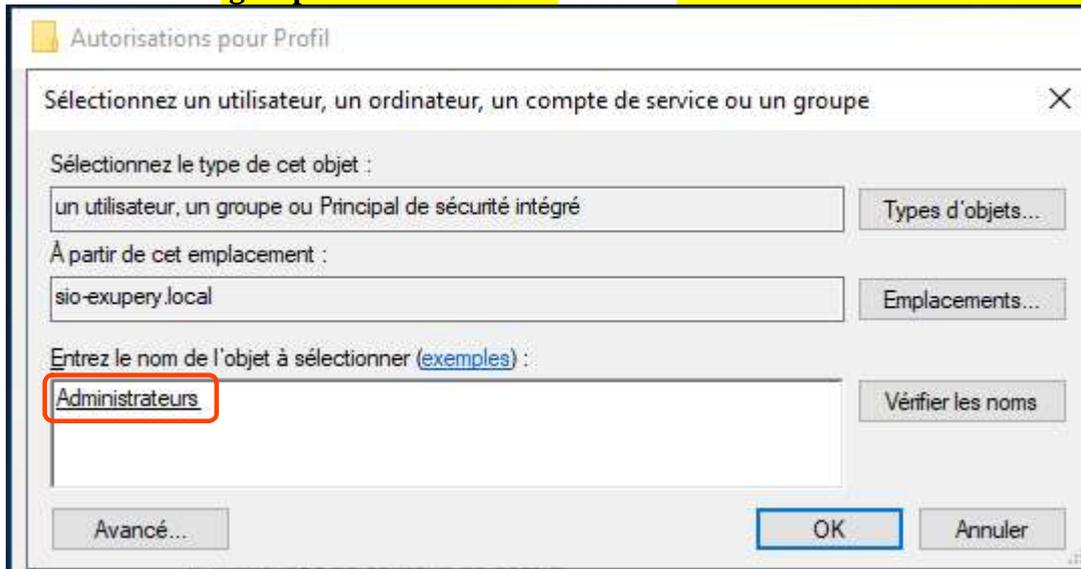
Appliquer ces autorisations uniquement aux objets et/ou aux conteneurs faisant partie de ce conteneur Effacer tout

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

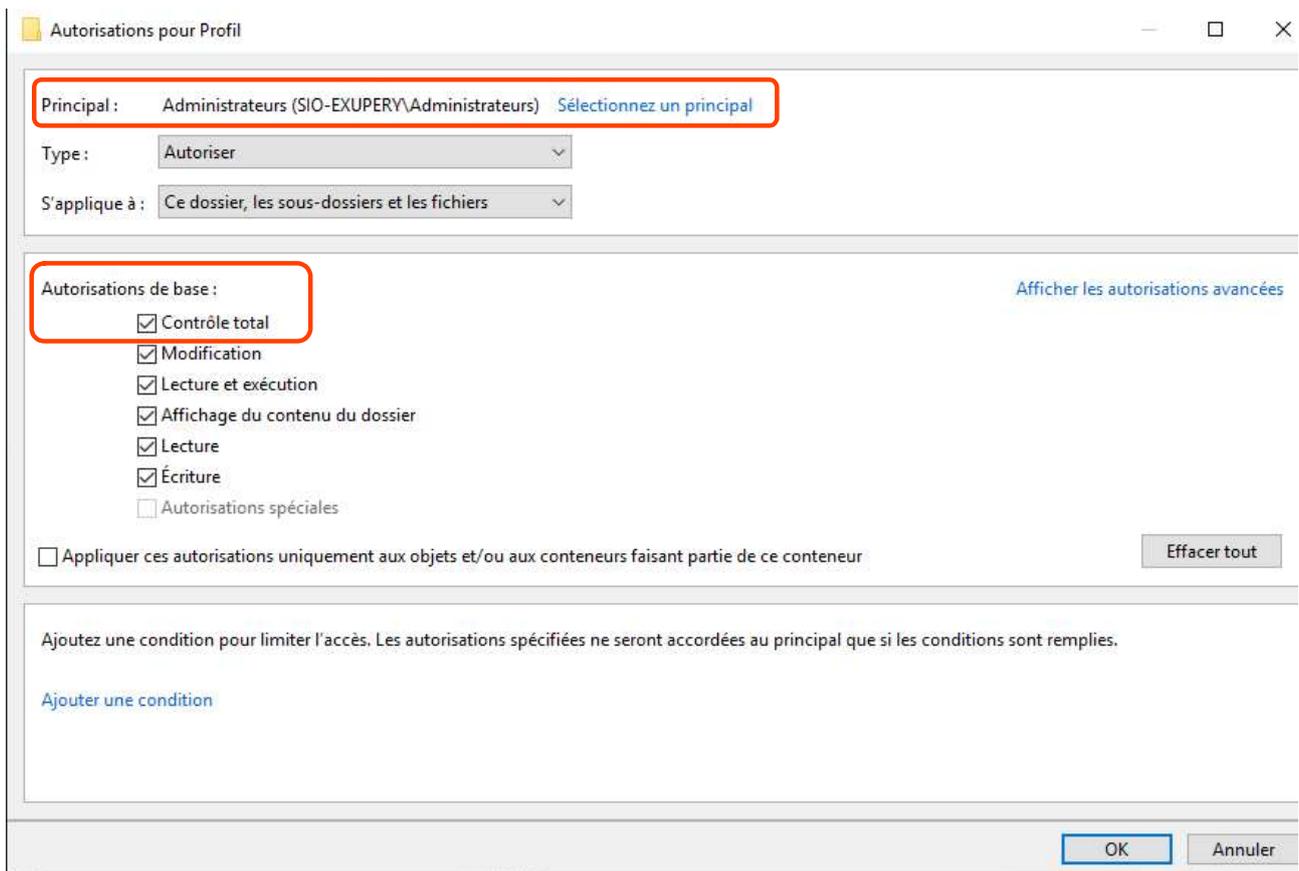
Ajouter une condition

OK Annuler

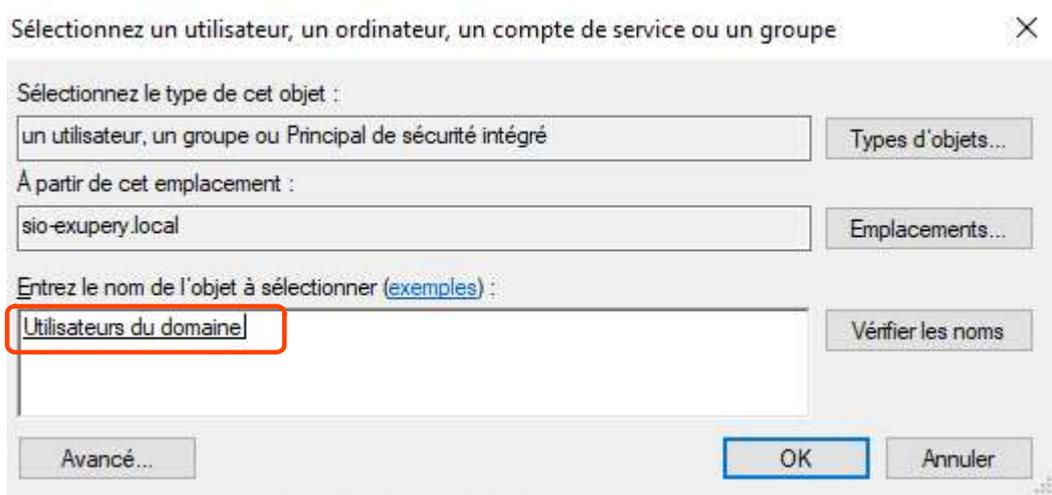
- Sélectionnez le **groupe Administrateurs** avec les **boutons Avancé et Rechercher** :



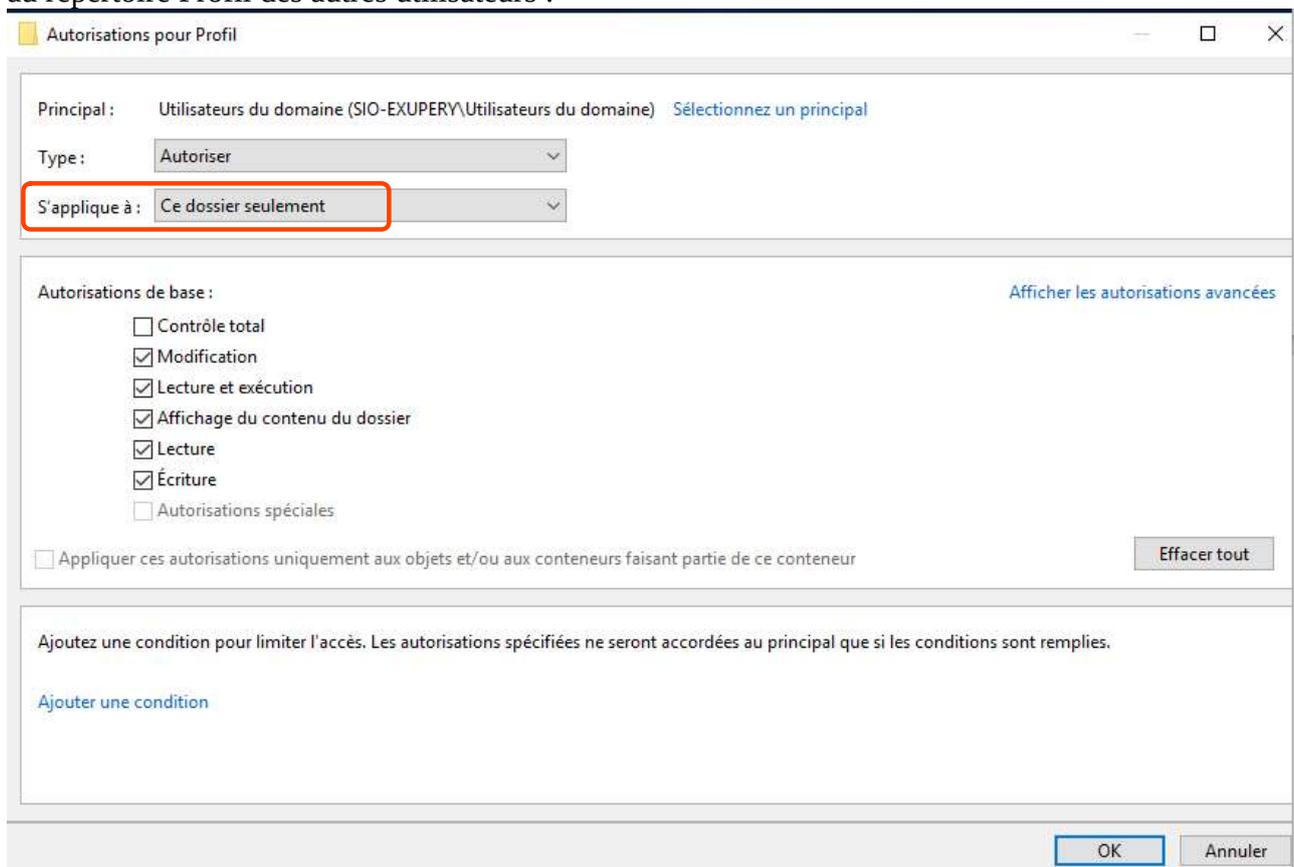
- Attribuez **Contrôle total** au groupe **Administrateurs** :



- Ajoutez de manière analogue le groupe Utilisateurs du domaine :



- Définissez les **permissions NTFS** de manière à ce que le groupe **Utilisateurs du domaine** ait **accès au dossier Profil en Modification** mais uniquement sur Ce dossier seulement (pas sur les sous dossiers). En effet, un utilisateur ne doit pas accéder avec cette autorisation de sécurité NTFS au répertoire Profil des autres utilisateurs :



- Cliquez enfin sur Appliquer et OK.

Nom : C:\Profil

Propriétaire : Administrateurs (SIO-EXUPERY\Administrateurs)  Modifier

Autorisations **Partage** Audit Accès effectif

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
 Auto...	Administrateurs (SIO-EXUPER...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
 Auto...	Utilisateurs du domaine (SIO-...	Modification	Aucun	Ce dossier seulement

Ajouter

Supprimer

Modifier

Activer l'héritage

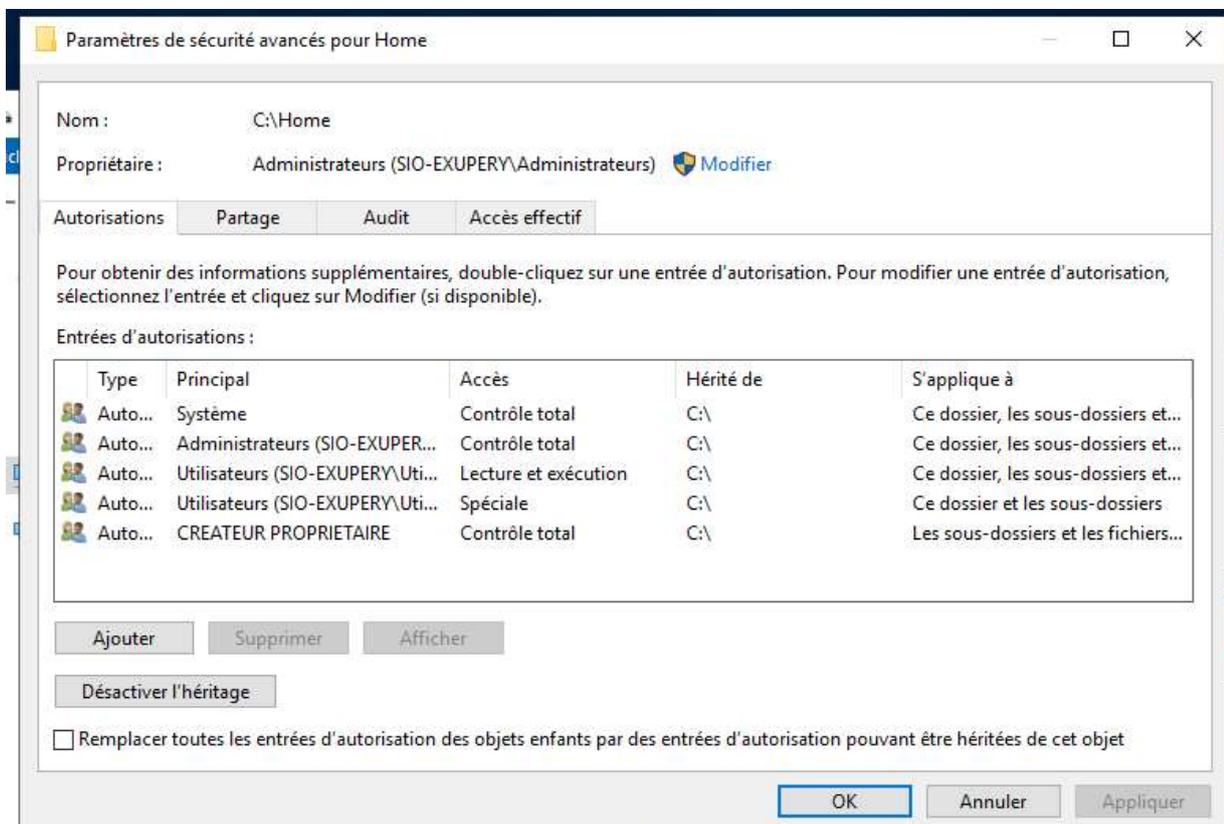
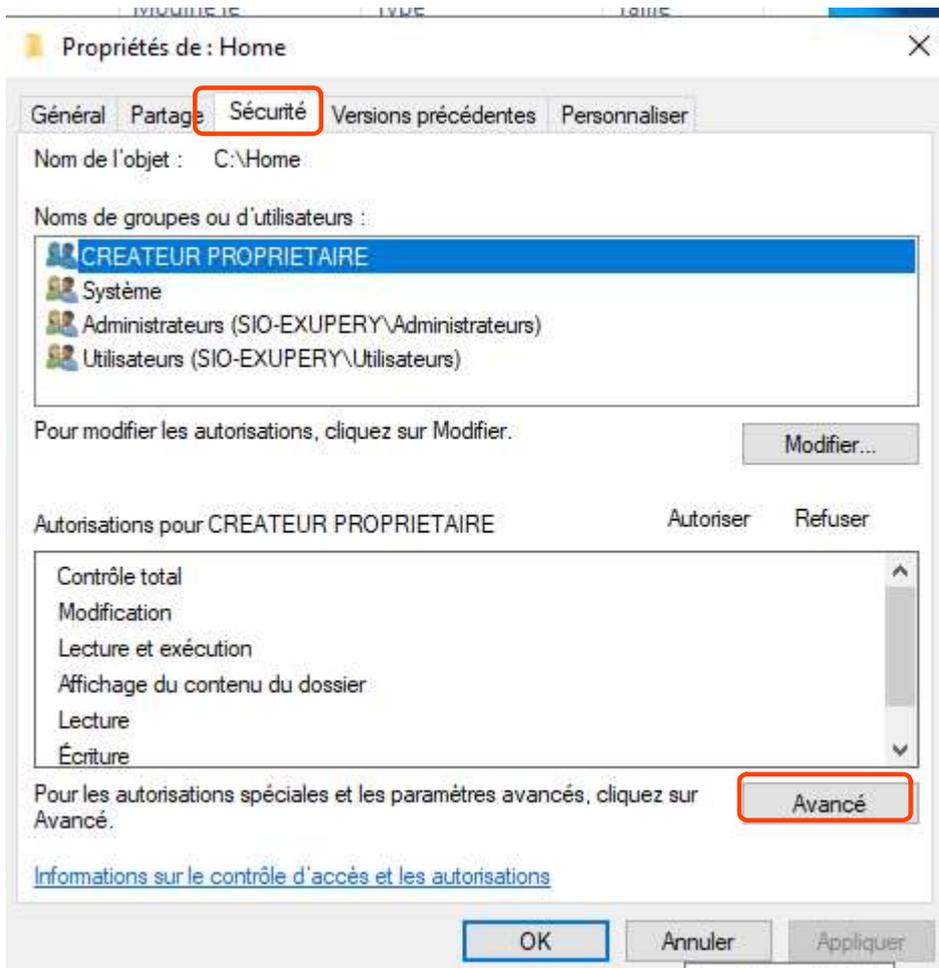
Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être héritées de cet objet

OK

Annuler

Appliquer

- Procédez de la même manière pour le répertoire Home en cliquant sur Avancé depuis l'onglet Sécurité puis en désactivant l'héritage.



Définissez les **permissions NTFS** de manière à ce que le **groupe Utilisateurs du domaine** ait accès au **dossier Home en Modification** mais uniquement sur Ce dossier seulement (pas sur les sous dossiers). En effet, un utilisateur ne doit pas accéder avec cette autorisation de sécurité NTFS aux répertoires personnels des autres utilisateurs. Attribuez Contrôle total au groupe Administrateurs pour ce dossier et à ses sous-dossiers.

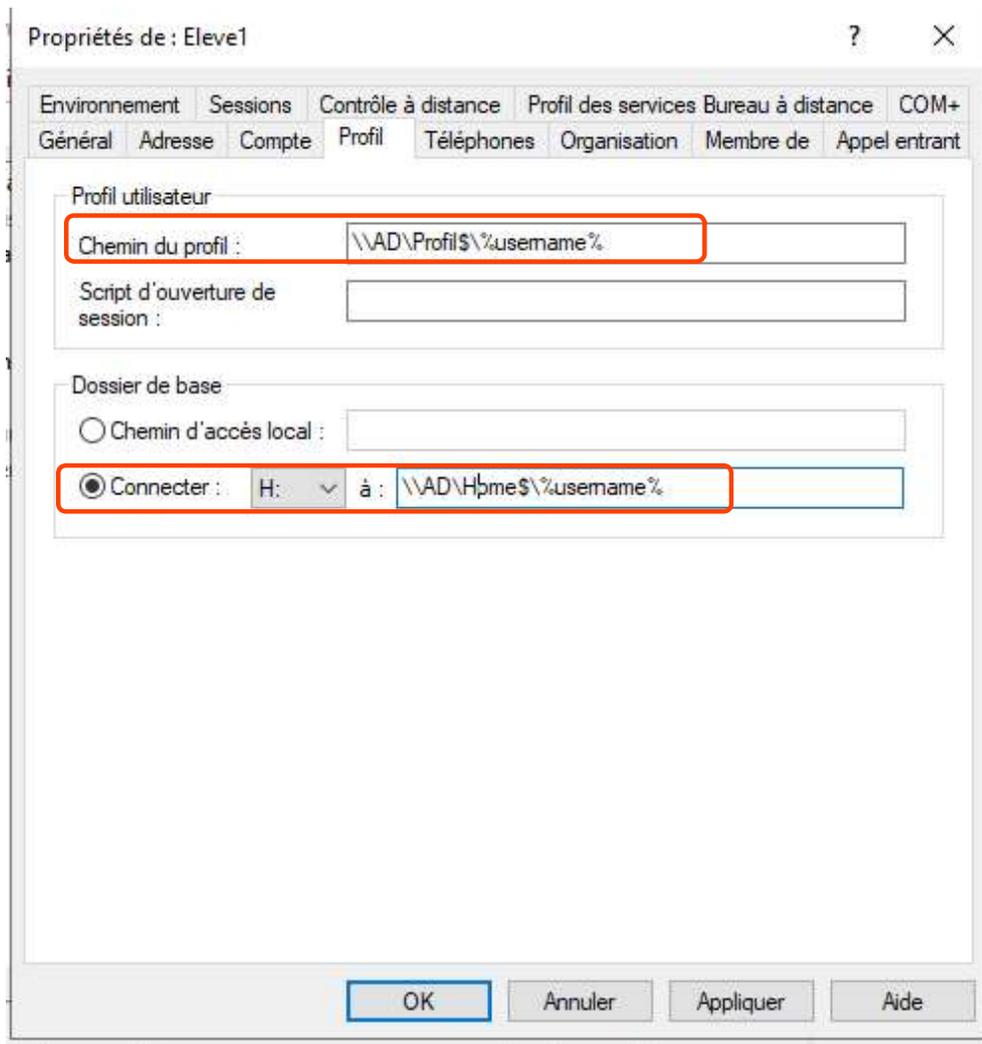
The screenshot shows the 'Permissions for C:\Home' dialog box. The 'Permissions' tab is active. The owner is 'Administrateurs (SIO-EXUPERY\Administrateurs)'. Below the instructions, there is a table of permissions:

Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
Auto...	Administrateurs (SIO-EXUPER...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Utilisateurs du domaine (SIO-...	Modification	Aucun	Ce dossier seulement

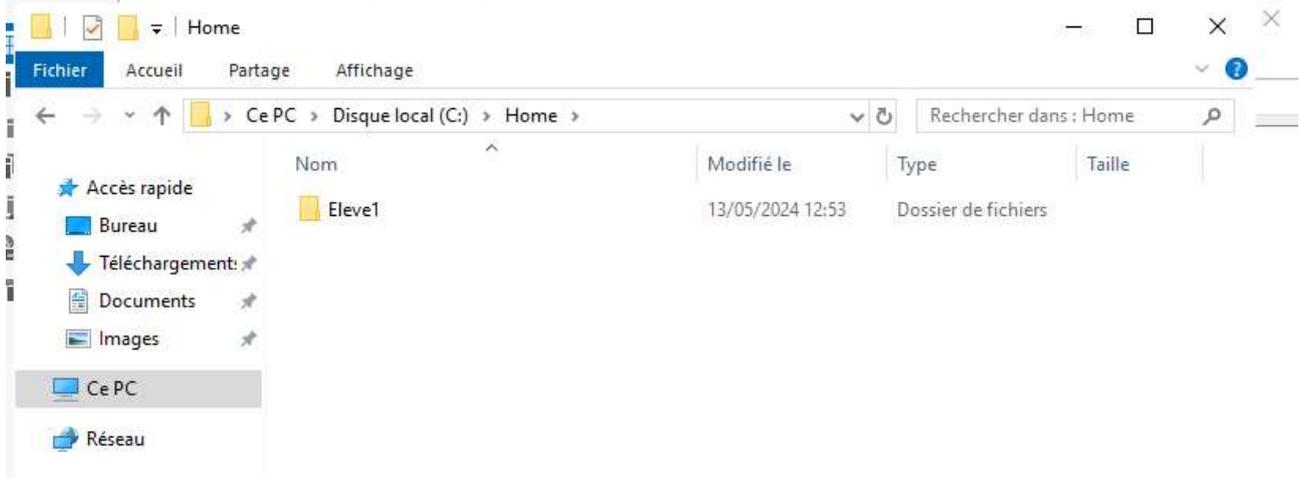
Buttons at the bottom include 'Ajouter', 'Supprimer', 'Modifier', 'Activer l'héritage', and a checkbox for 'Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être héritées de cet objet'. At the very bottom are 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer' buttons.

3.3. Onglet Profil de l'objet Utilisateur

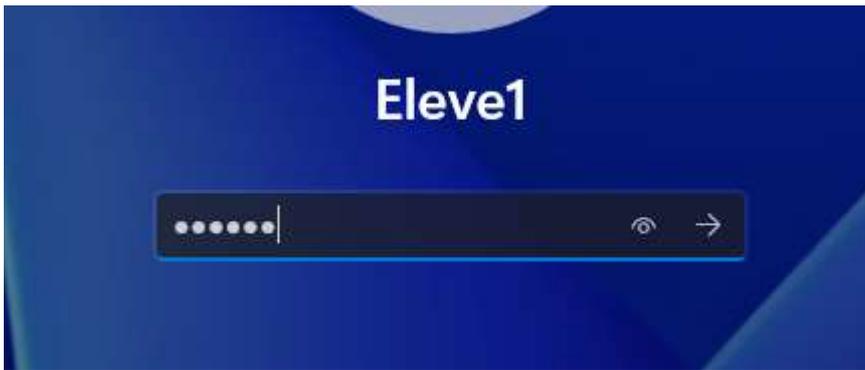
- Indiquez, dans l'onglet Profil, le Chemin du profil sur le serveur ainsi que le Dossier de base pour l'utilisateur **Eleve1**. Le nom de l'utilisateur est remplacé par la variable d'environnement **%username%**. Après validation, c'est la valeur de la variable qui apparaît.



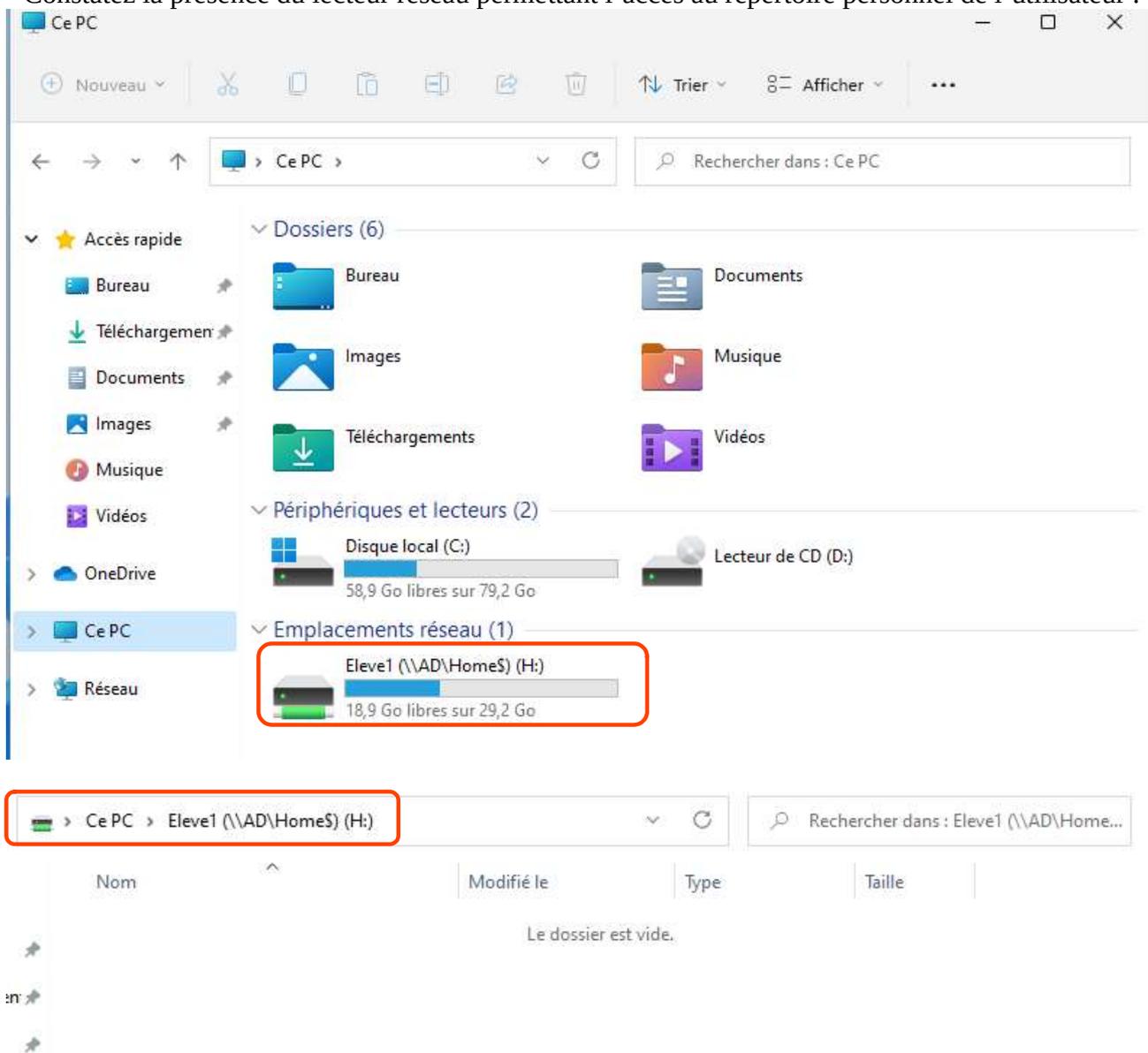
- Constatez la création du répertoire personnel de l'utilisateur Eleve1 :



- Ouvrez une session Eleve1 depuis WIN11



- Constatez la présence du lecteur réseau permettant l'accès au répertoire personnel de l'utilisateur :



- Créez dans l'annuaire un utilisateur Eleve2 membre du groupe BTSSIO1 et complétez l'onglet Profil :

Premièrement, on crée l'utilisateur Eleve2 :

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Elevés

Prénom : Eleve2 Initiales :

Nom :

Nom complet : Eleve2

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
Eleve2 @sio-exupery.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :
SIO-EXUPERY\ Eleve2

< Précédent Suivant > Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Elevés

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

Puis, on l'inscrit dans le groupe BTSSIO1 :

Propriétés de : BTSSIO1

? X

Général Membres Membre de Géré par

Membres :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
 Eleve1	sio-exupery.local/Eleves
 Eleve2	sio-exupery.local/Eleves

Propriétés de : Eleve2

? X

Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services Bureau à distance COM+

Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant

Membre de :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
BTSSIO1	sio-exupery.local/Eleves
Utilisateurs du do...	sio-exupery.local/Users

Ajouter... Supprimer

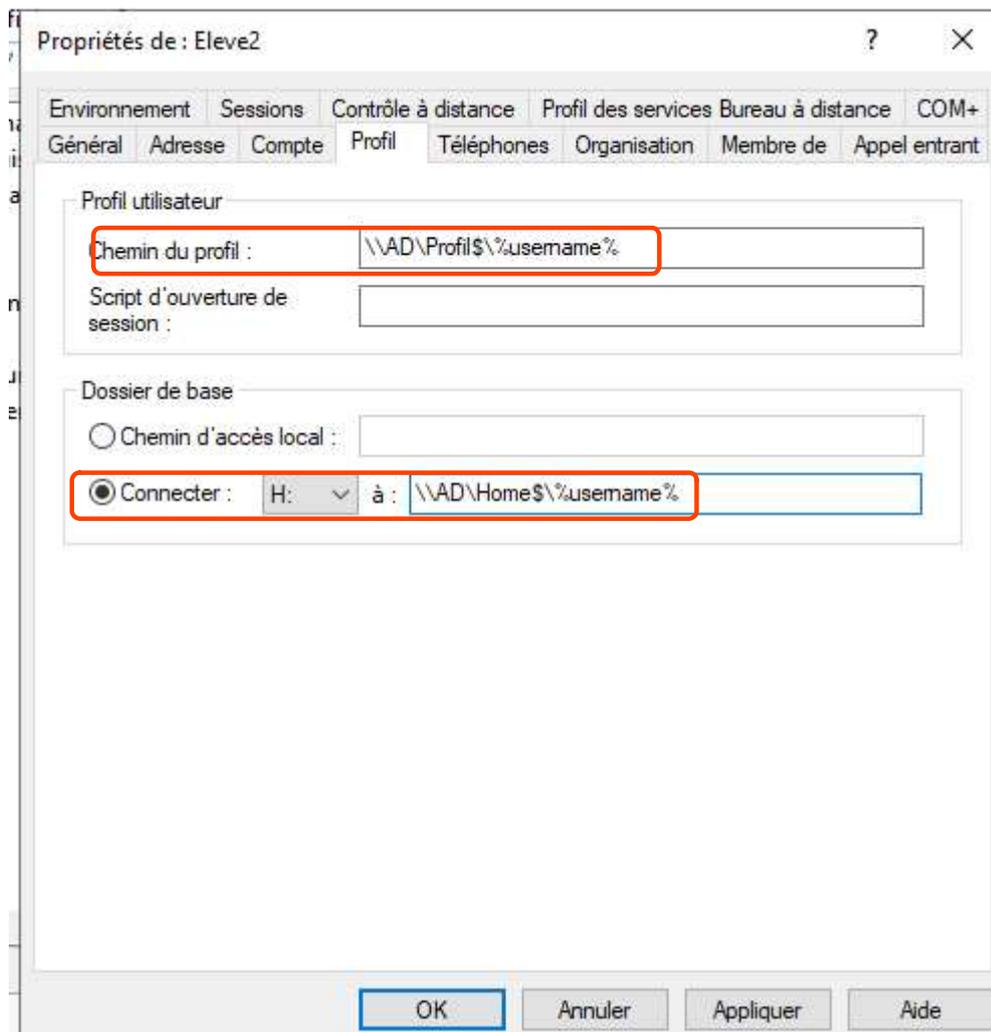
Groupe principal : Utilisateurs du domaine

Définir le groupe principal

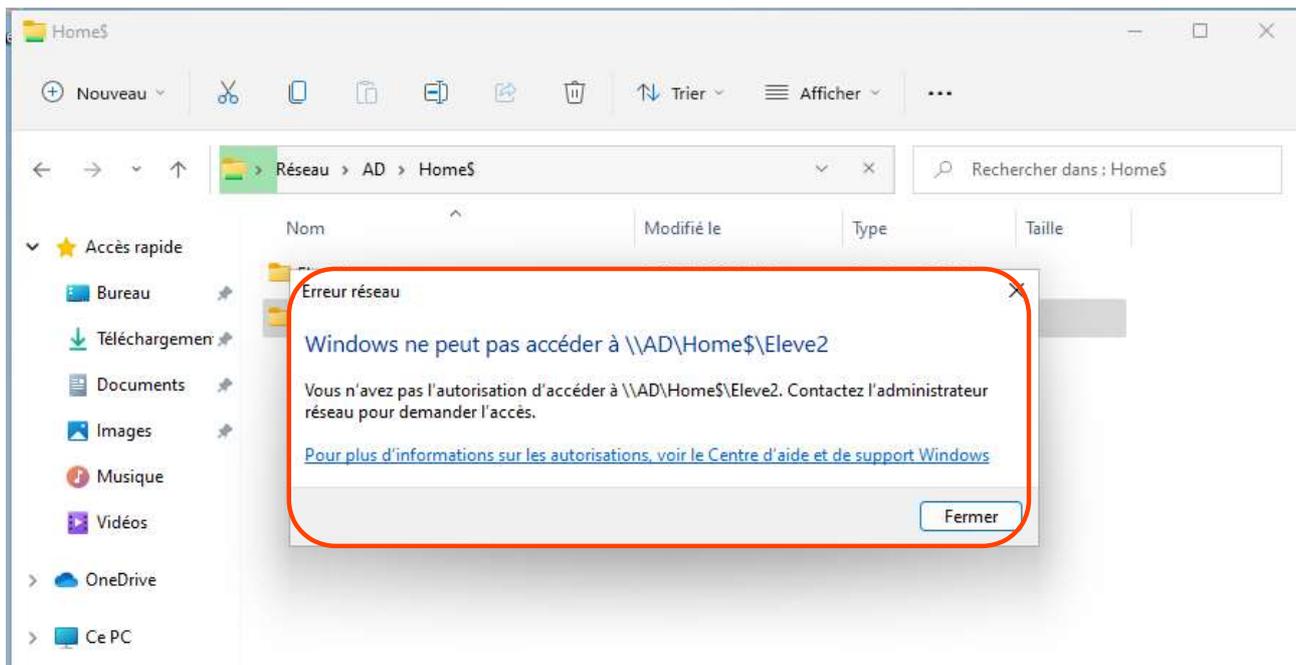
Il n'est pas utile de modifier le groupe principal, sauf si vous disposez de clients Macintosh ou d'applications compatibles POSIX.

OK Annuler Appliquer Aide

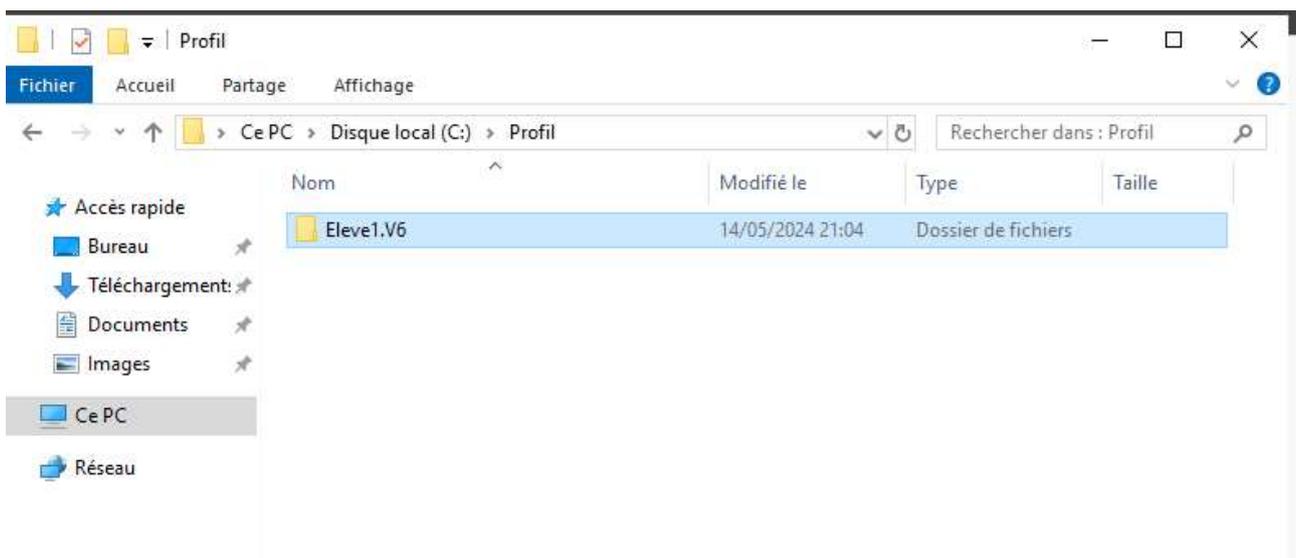
Pour finir, dans l'onglet profil, on indique le Chemin du profil sur le serveur ainsi que le Dossier de base pour l'utilisateur.



- Vérifiez depuis **WIN11** que l'utilisateur **Eleve1** n'ait **pas accès aux répertoires** des autres utilisateurs (cf. pages 21 et 22).



- Fermez la session de l'utilisateur Eleve1 et constatez la présence de son profil itinérant dans le répertoire Profil du serveur :



4. Structuration de l'annuaire.

- Créez les **UO Professeurs**, **PROF** et **PROFADMIN** ainsi que les **groupes PROF et PROFADMIN** comme indiqué ci-dessous :

Nouvel objet - Unité d'organisation

Créer dans : sio-exupery.local/

Nom :
Professeurs

Protéger le conteneur contre une suppression accidentelle

OK Annuler Aide

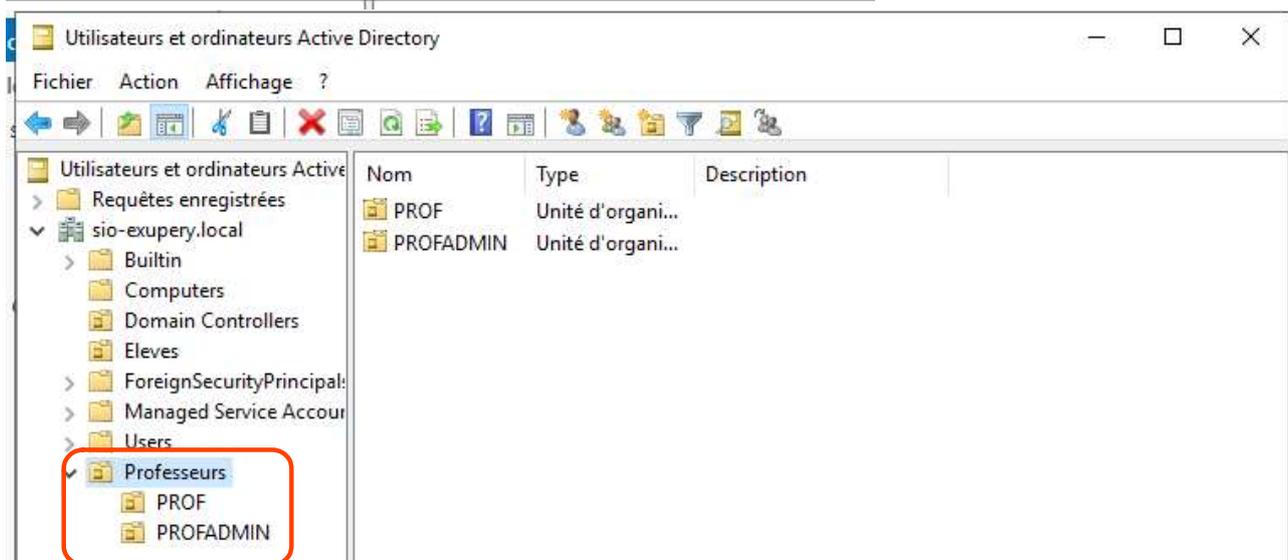
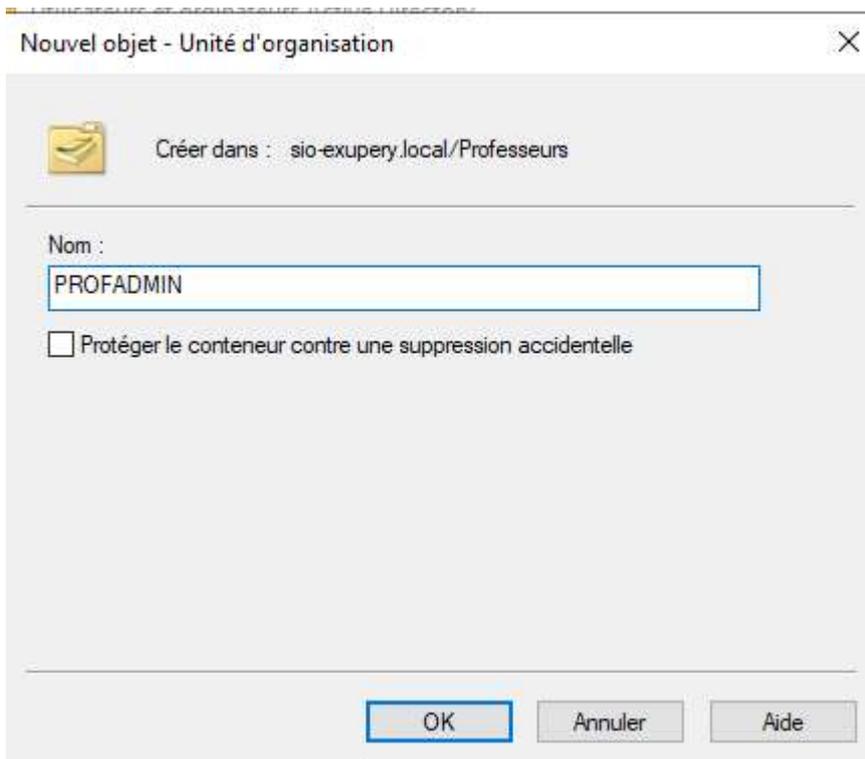
Nouvel objet - Unité d'organisation

Créer dans : sio-exupery.local/Professeurs

Nom :
PROF

Protéger le conteneur contre une suppression accidentelle

OK Annuler Aide



- Dans l'UO PROF, créez l'utilisateur Prof1 membre du groupe PROF.

Nouvel objet - Utilisateur X

 Créer dans : sio-exupery.local/Professeurs/PROF

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

@sio-exupery.local v

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

Nouvel objet - Utilisateur X

 Créer dans : sio-exupery.local/Professeurs/PROF

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

Utilitaires de ordinateurs Active Directory

Nouvel objet - Groupe

Créer dans : sio-exupery.local/Professeurs/PROF

Nom du groupe :

Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :

Étendue du groupe

- Domaine local
- Globale
- Universelle

Type de groupe

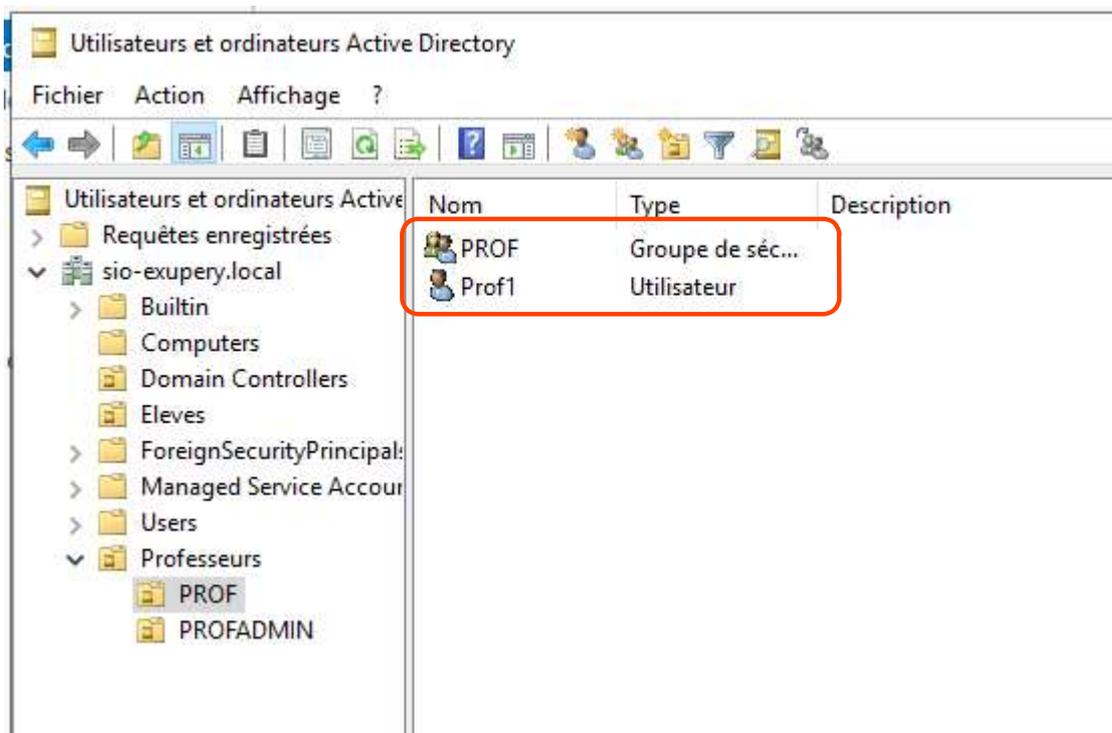
- Sécurité
- Distribution

Propriétés de : PROF

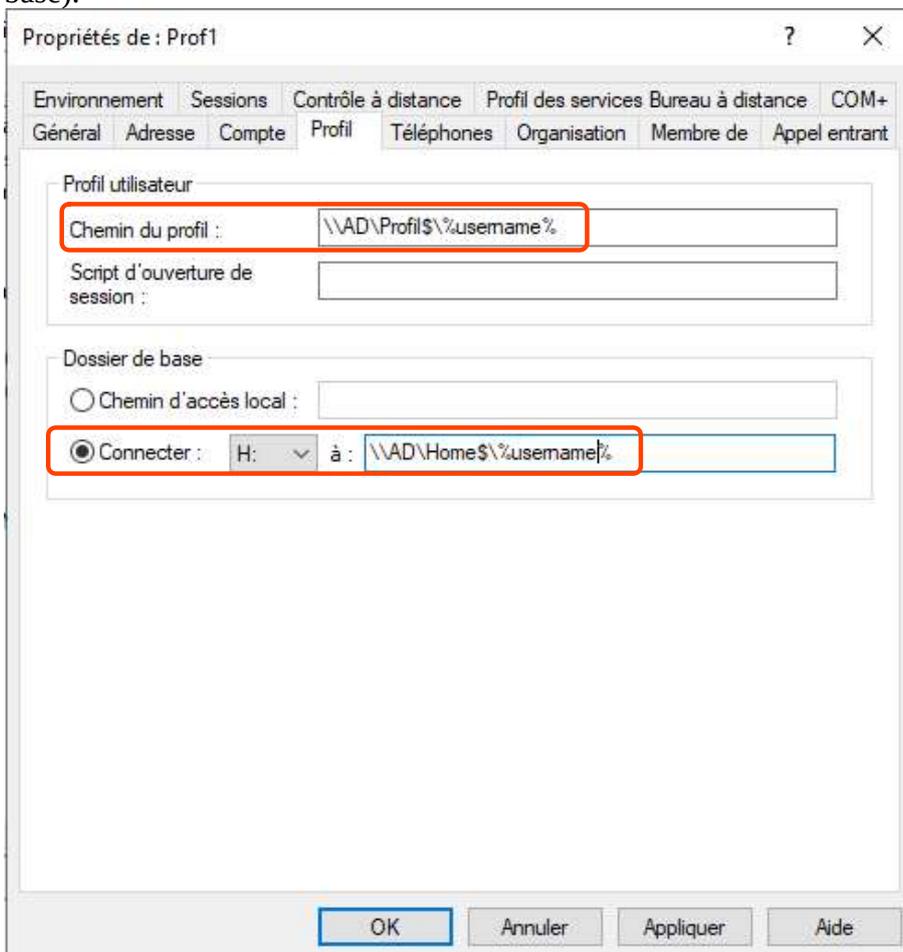
Général Membres Membre de Géré par

Membres :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
 Prof1	sio-exupery.local/Professeurs/PROF



- Renseignez l'onglet Profil de la même manière que pour Eleve1 (profil itinérant et dossier de base).



- Dans l'**OU PROFADMIN**, créez l'**utilisateur Emile 40A** membre du **Groupe PROFADMIN**.

Nouvel objet - Groupe

Créer dans : sio-exupery.local/Professeurs/PROFADMIN

Nom du groupe :
PROFADMIN

Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :
PROFADMIN

Étendue du groupe

Domaine local

Globale

Universelle

Type de groupe

Sécurité

Distribution

OK Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : sio-exupery.local/Professeurs/PROFADMIN

Prénom : Emile 40A Initiales :

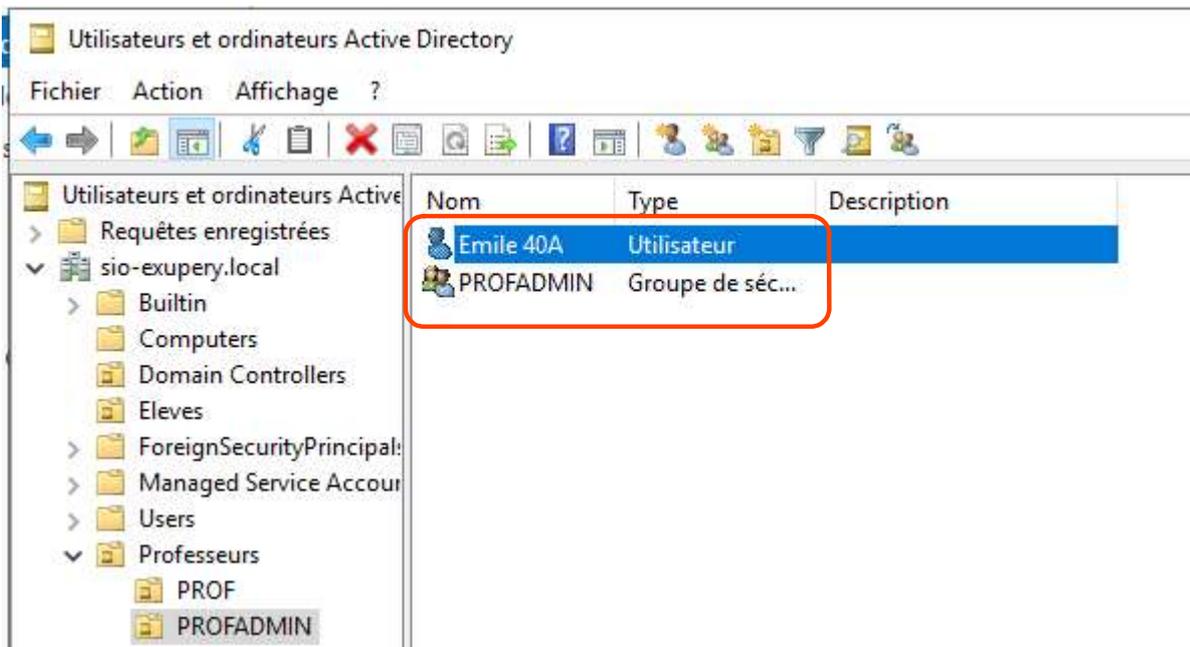
Nom :

Nom complet : Emile 40A

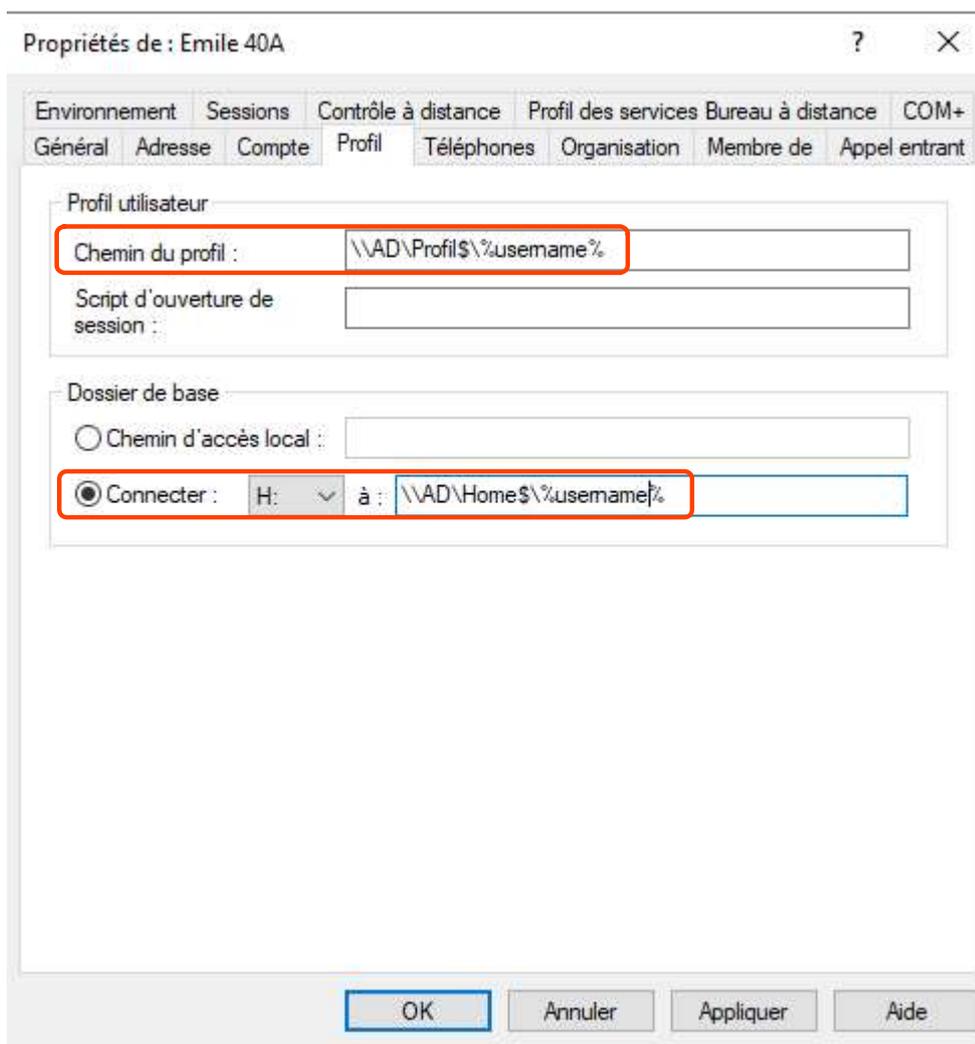
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
Emile 40A @sio-exupery.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :
SIO-EXUPERY\ Emile 40A

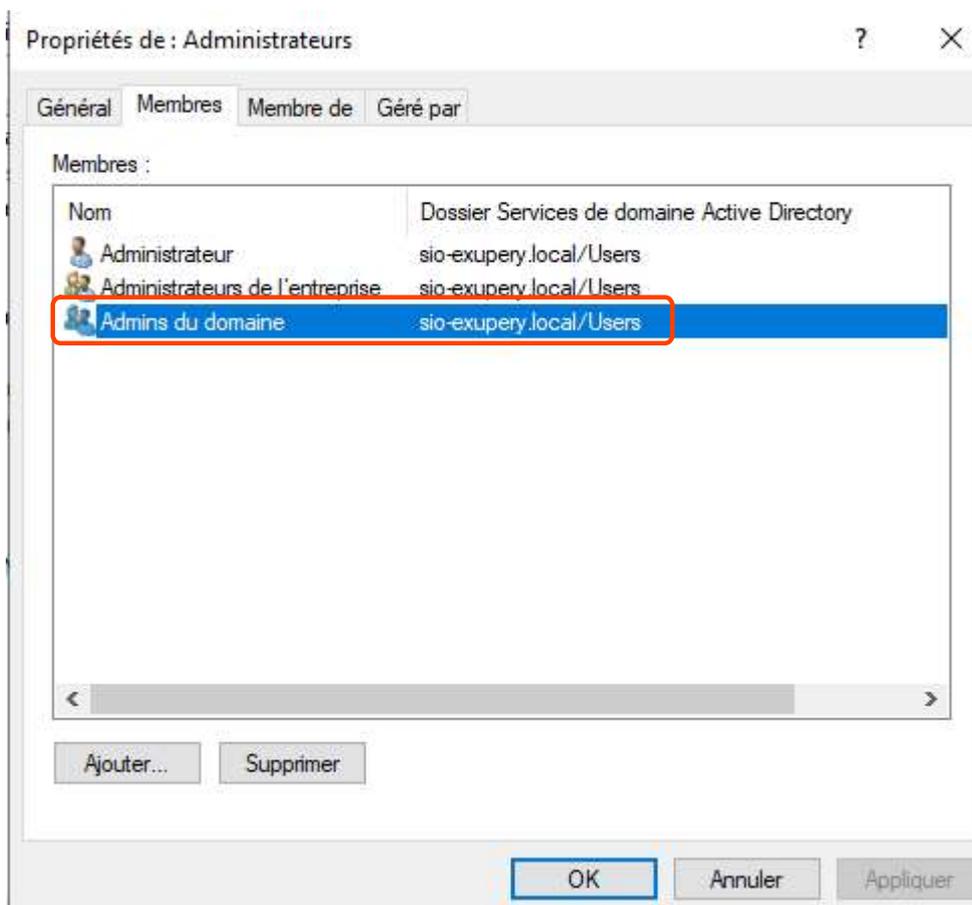
< Précédent Suivant > Annuler



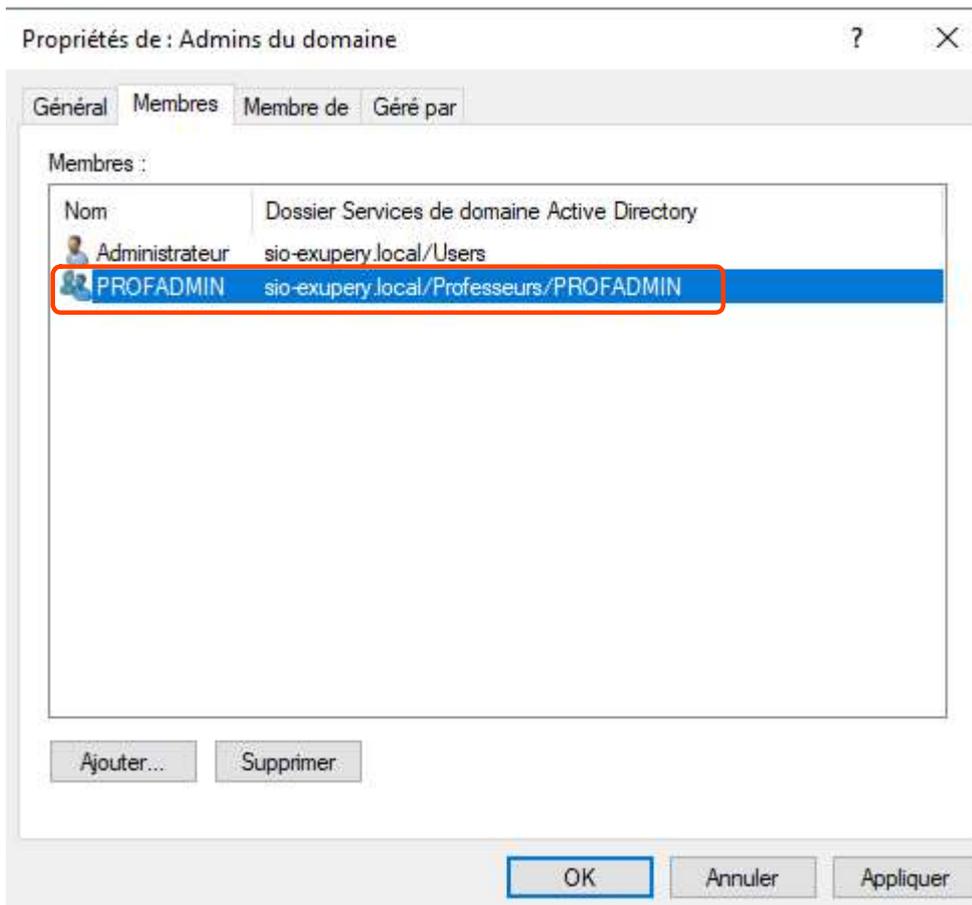
Renseignez également l'onglet Profil (profil itinérant et dossier de base).



Le **groupe Admins du domaine (Users)** est membre du **groupe Administrateurs** (conteneur **BuiltIn**) :

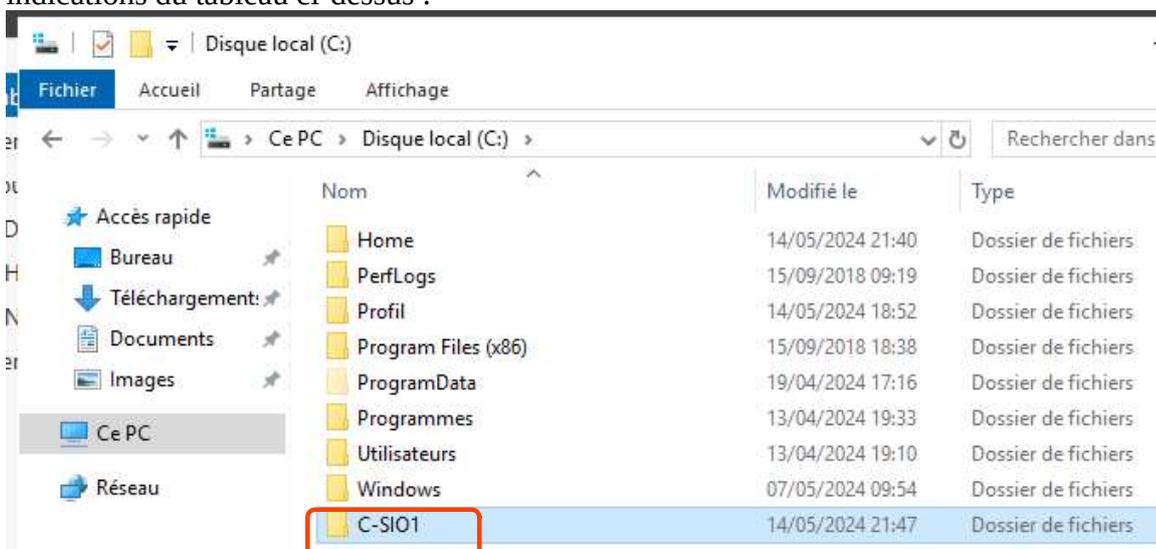


- Ajoutez le **groupe PROFADMIN** au **groupe Admins du domaine** (conteneur **Users**) :



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

- Créez, à la **racine du Disque local (C:)**, le **répertoire C-SIO1**. **Partagez le dossier** et **définissez les autorisations de partage** indiquées au-dessus du tableau ci-dessus. Dans l'onglet Sécurité, cliquez sur Avancé, désactivez l'héritage et définissez les autorisations de sécurité suivant les indications du tableau ci-dessus :



Paramètres de sécurité avancés pour C-SIO1

Nom : C:\C-SIO1

Propriétaire : Administrateurs (SIO-EXUPERY\Administrateurs) [Modifier](#)

Autorisations **Audit** Accès effectif

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
Autori...	Administrateurs (SIO-EXUPER...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et les fich...
Autori...	BTSSIO1 (SIO-EXUPERY\BTSSI...	Lecture et exécution	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et les fich...
Autori...	PROF (SIO-EXUPERY\PROF)	Modification	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et les fich...

[Ajouter](#) [Supprimer](#) [Modifier](#)

[Désactiver l'héritage](#)

Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être héritées de cet objet

[OK](#) [Annuler](#) [Appliquer](#)

Partage avancé

Partager ce dossier

Paramètres

Nom du partage : C-SIO1

[Ajouter](#) [Supprimer](#)

Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777

Commentaires :

[Autorisations](#) [Mise en cache](#)

[OK](#) [Annuler](#) [Appliquer](#)

Autorisations pour C-SIO1

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

Tout le monde

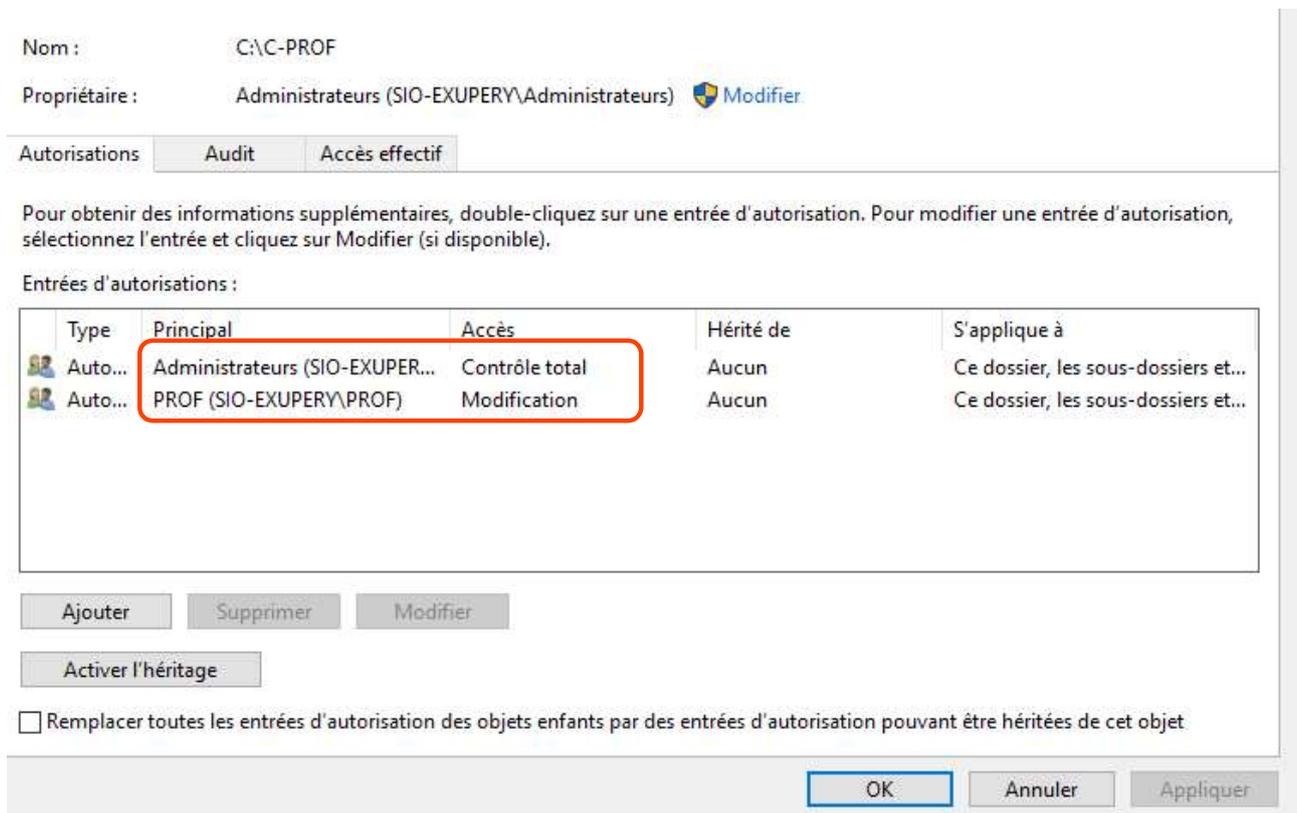
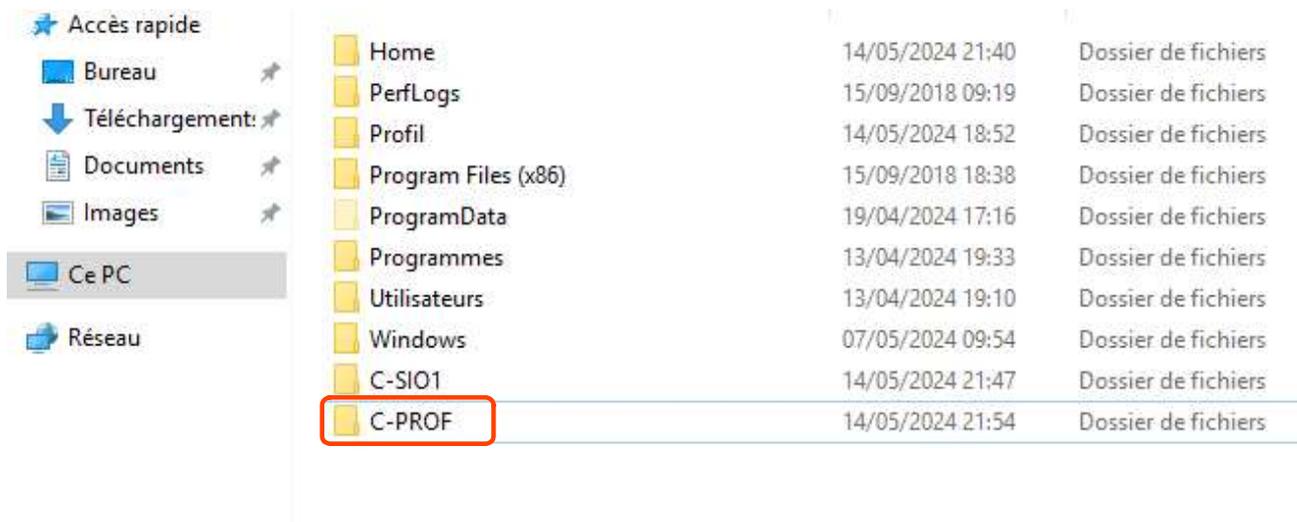
[Ajouter...](#) [Supprimer](#)

Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

[OK](#) [Annuler](#) [Appliquer](#)

- Créez, à la **racine du Disque local (C:)**, le **répertoire C-PROF**. Partagez le dossier et définissez les autorisations de partage (cf. page précédente). Dans l'onglet Sécurité, cliquez sur Avancé, désactivez l'héritage et **définissez les autorisations de sécurité** (cf. tableau page précédente) :



Partage avancé



Partager ce dossier

Paramètres

Nom du partage :

C-PROF

Ajouter

Supprimer

Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à :

16777

Commentaires :

Empty text box for comments.

Autorisations

Mise en cache

OK

Annuler

Appliquer

Autorisations pour C-PROF



Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Tout le monde

Ajouter...

Supprimer

Autorisations pour Tout le monde

Autoriser

Refuser

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

OK

Annuler

Appliquer