

SAINT PAUL-BOURDON BLANC

DOCUMENTATION TECHNIQUE



SRV-FICHER

DÉCEMBRE 2024
RÉDIGÉ PAR TOM COELHO



Un serveur de fichiers sous Windows Server est un rôle clé dans la gestion et le partage des données au sein d'un réseau d'entreprise. Il permet de centraliser, sécuriser et organiser l'accès aux fichiers, facilitant ainsi la collaboration entre utilisateurs tout en garantissant l'intégrité et la disponibilité des données.

Parmi ses principales fonctionnalités, on retrouve :

Partage et gestion des fichiers : Permet de stocker et d'organiser les fichiers de manière centralisée, avec un accès contrôlé pour les utilisateurs et les groupes.

Sécurité et permissions avancées : Intègre des mécanismes de contrôle d'accès basés sur les ACL (Access Control Lists) et la gestion des droits NTFS pour assurer une protection fine des données.

Accès distant et synchronisation : Offre des solutions comme DFS (Distributed File System) et Work Folders pour permettre un accès sécurisé aux fichiers, même hors du réseau local.

Optimisation et suivi : Inclut des outils comme FSRM (File Server Resource Manager) pour surveiller l'utilisation du stockage, appliquer des quotas et gérer les types de fichiers stockés.

Haute disponibilité et sauvegarde : Permet la mise en place de solutions de redondance et de sauvegarde comme Shadow Copies, Cluster de fichiers, ou encore l'intégration avec des solutions de sauvegarde tierces.

Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Table des matières | 3 |
| 1. Étape : Préparer le serveur | 4 |
| A. Installation : | 4 |
| 2. Étape : Création des dossiers « private », « Promotion », « Professeur » | 5 |
| A. Installation : | 5 |
| B. Manipulation dans l'AD : | 11 |
| 3. Étape : Création du dossier professeurs dossier privé des professeurs | 13 |
| B. Manipulation dans l'AD : | 19 |
| 4. Étape : Création du dossier professeurs étudiant | 21 |
| 5. Étape : Création du dossier enonce en disque réseaux | 23 |
| 6. Étape : Création Du Profil Itinérant | 28 |
| 7. Étape : Redirection de dossier | 32 |
| Validation | 42 |

1. ÉTAPE : PRÉPARER LE SERVEUR

A. INSTALLATION :

Quand vous crée un serveur de fichier, vous devez vous assurer de changer l'adresse IP pour qu'il puisse communiquer avec l'AD. Et changer le nom du pc. Ainsi que le rentrer dans le domaine.

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) X

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

Obtenir une adresse IP automatiquement

Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 10 . 254 . 254 . 251

Masque de sous-réseau : 255 . 0 . 0 . 0

Passerelle par défaut : 10 . 254 . 254 . 254

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : 10 . 254 . 254 . 252 ← IP AD

Serveur DNS auxiliaire : . . .

Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur X

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur :

srv-fchx-01

Nom complet de l'ordinateur :

srv-fchx-01.IUT-O-4.priv

Autres...

Membre d'un

Domaine :

IUT-O-4.priv

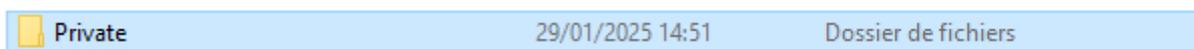
Groupe de travail :

OK Annuler

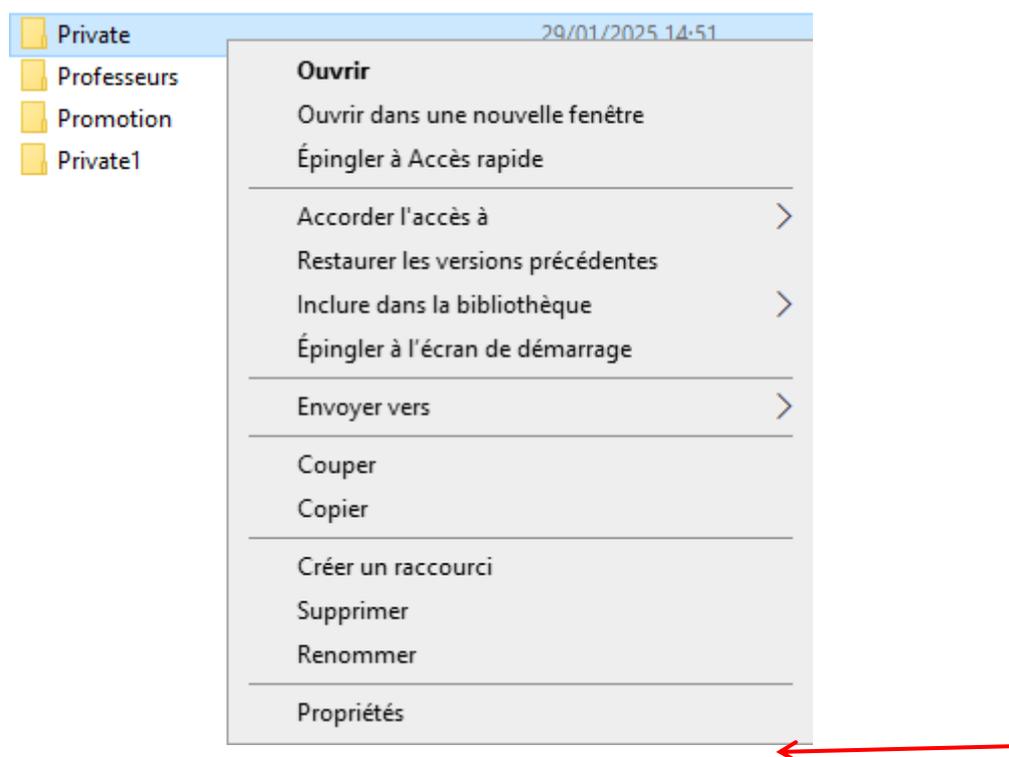
2. ÉTAPE : CRÉATION DES DOSSIERS « PRIVATE », « PROMOTION », « PROFESSEUR »

A. INSTALLATION :

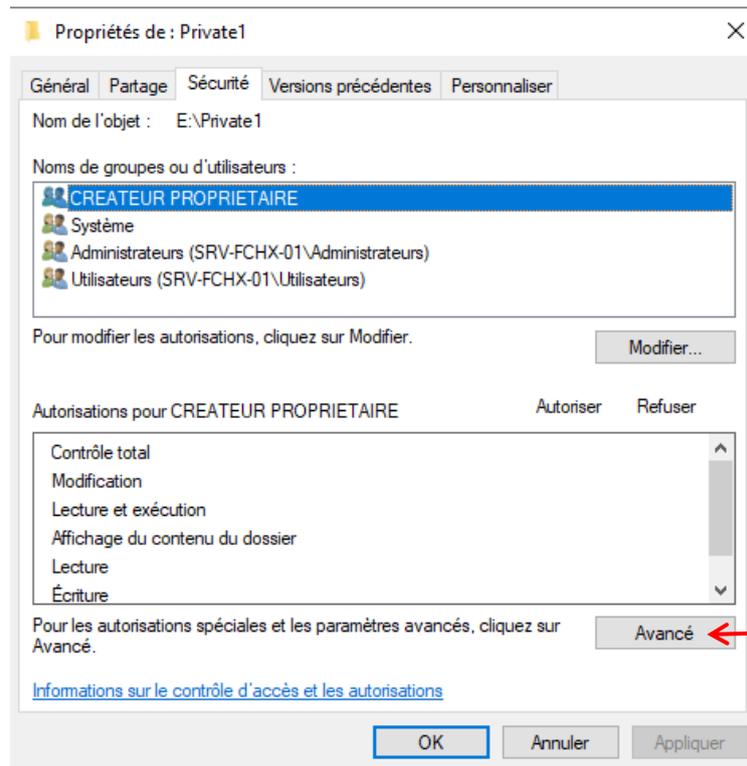
Le dossier Private\$ sera les dossiers privés de chaque utilisateurs du domaine IUT-O-4.priv



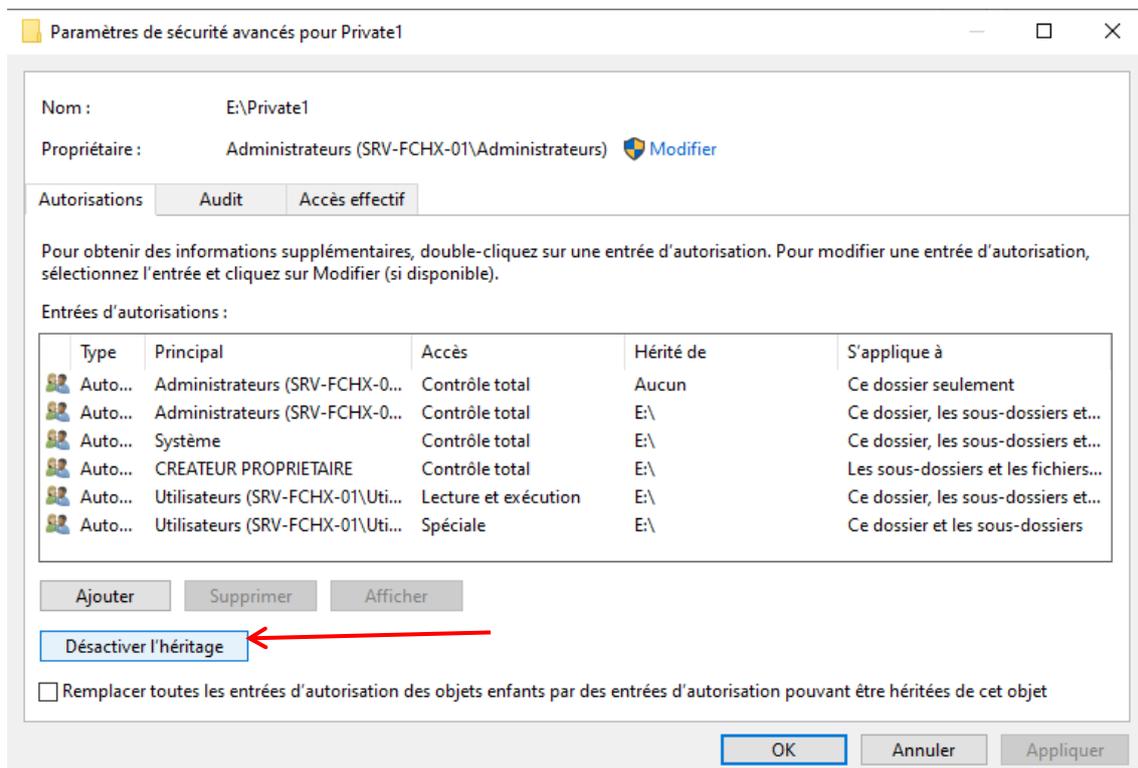
Se rendre dans Propriétés

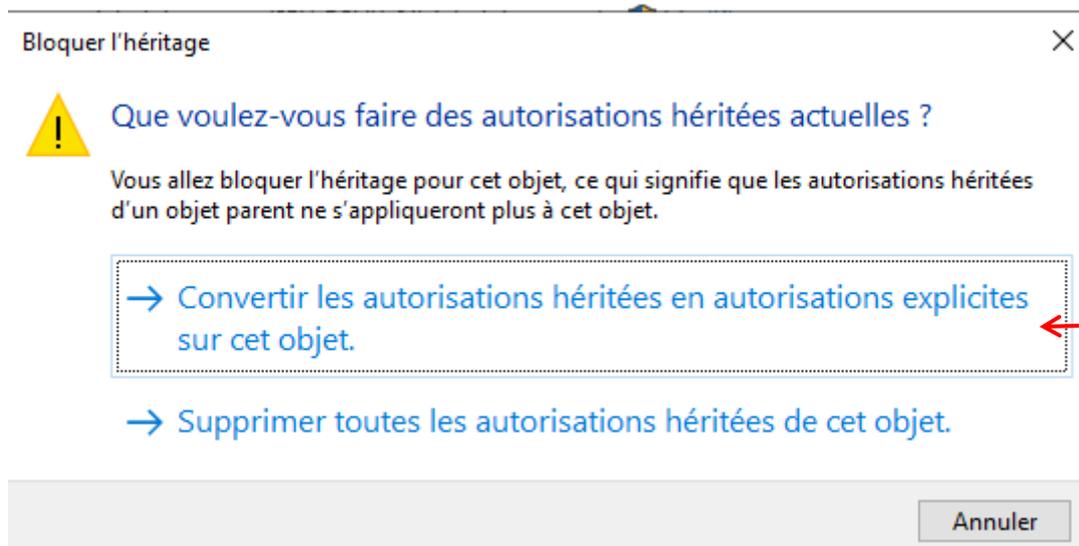


Se rendre dans Avancé :

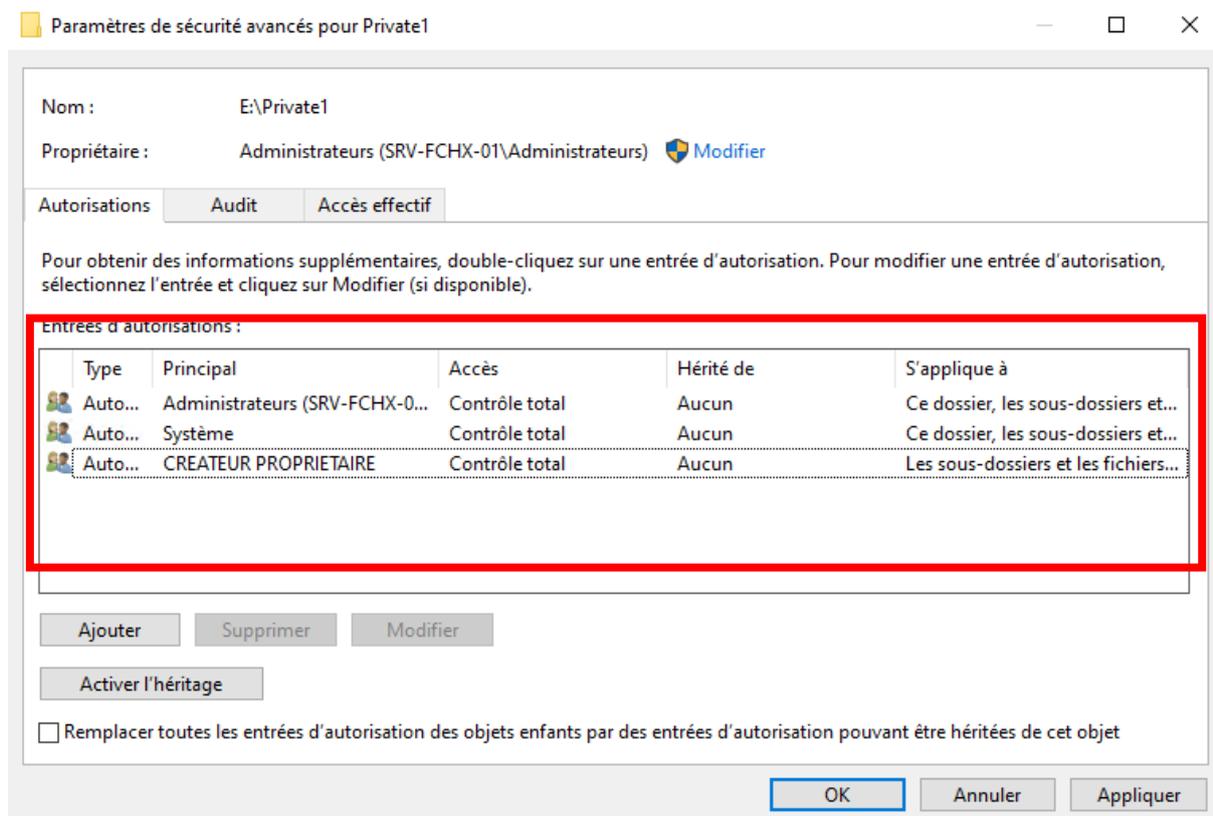


Désactiver l'héritage

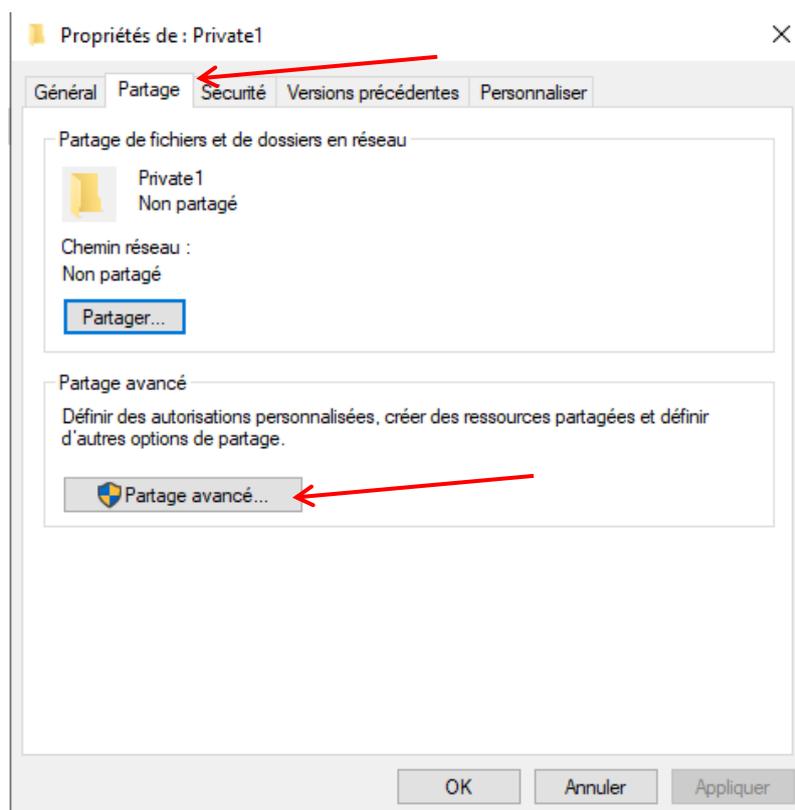




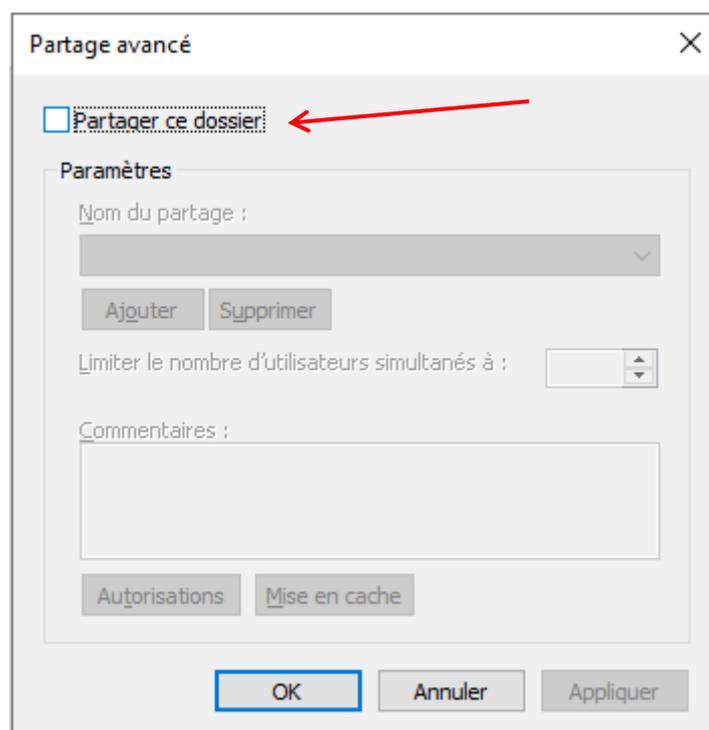
Supprimer les utilisateurs et garder que ce qui a dans le cadre :



Se rendre dans Partage, puis partage avancé



Cliquer sur Partager ce dossier



Indiquer le nom du dossier suivi de \$ pour camoufler le dossier pour les utilisateurs

Partager ce dossier

Paramètres

Nom du partage :

Private\$

Ajouter Supprimer

Enfin en Autorisation Pour « Tout le monde » le passer en droit Modifier :

Autorisations pour Private\$

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

Tout le monde

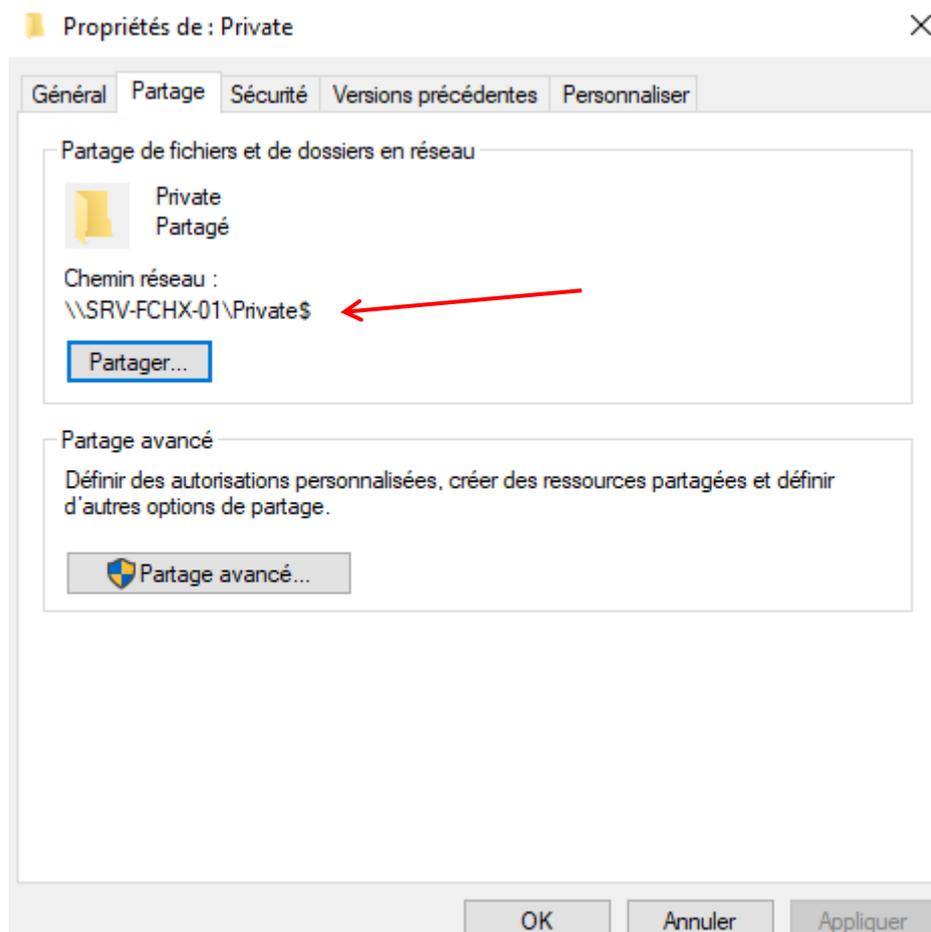
Ajouter... Supprimer

| 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

On peut apercevoir le lien FTP :



B. MANIPULATION DANS L'AD :

Rajouter Dossier de base dans le profil de chaque utilisateur Etudiants de L'AD
Pour notre cas nous avons choisi de le monter en disque H :
Rentrer le liens FTP suivie de %USERNAME%

Propriétés de : AMATO Margaux ? X

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Membre de | Réplication de mot de passe | Appel entrant | Objet | Sécurité | | |
| Environnement | | Sessions | Contrôle à distance | | | |
| Profil des services Bureau à distance | | | COM+ | Éditeur d'attributs | | |
| Général | Adresse | Compte | Profil | Téléphones | Organisation | Certificats publiés |

Profil utilisateur

Chemin du profil :

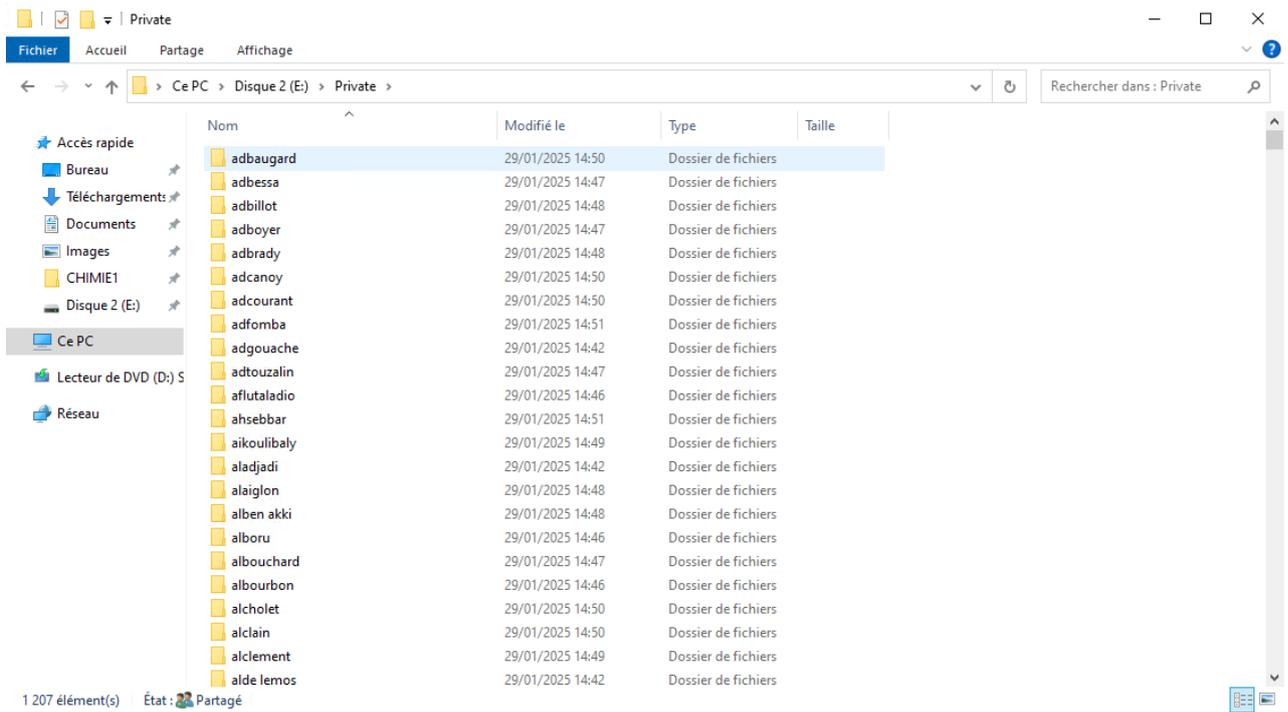
Script d'ouverture de session :

Dossier de base

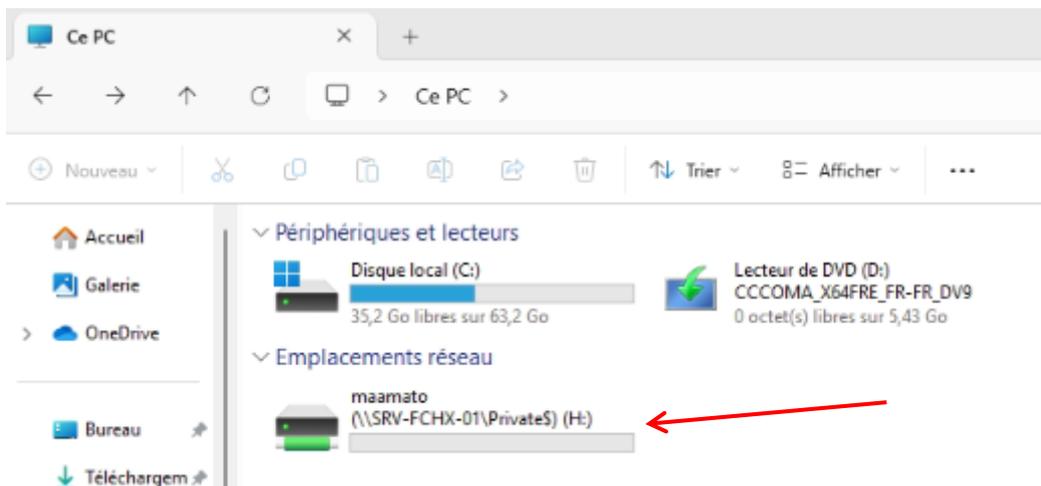
Chemin d'accès local :

Connecter : H: à : ←

OK Annuler Appliquer Aide

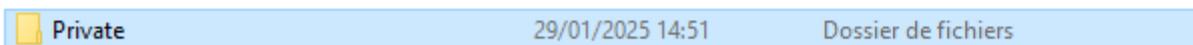


Résultat sur une session du domaine :

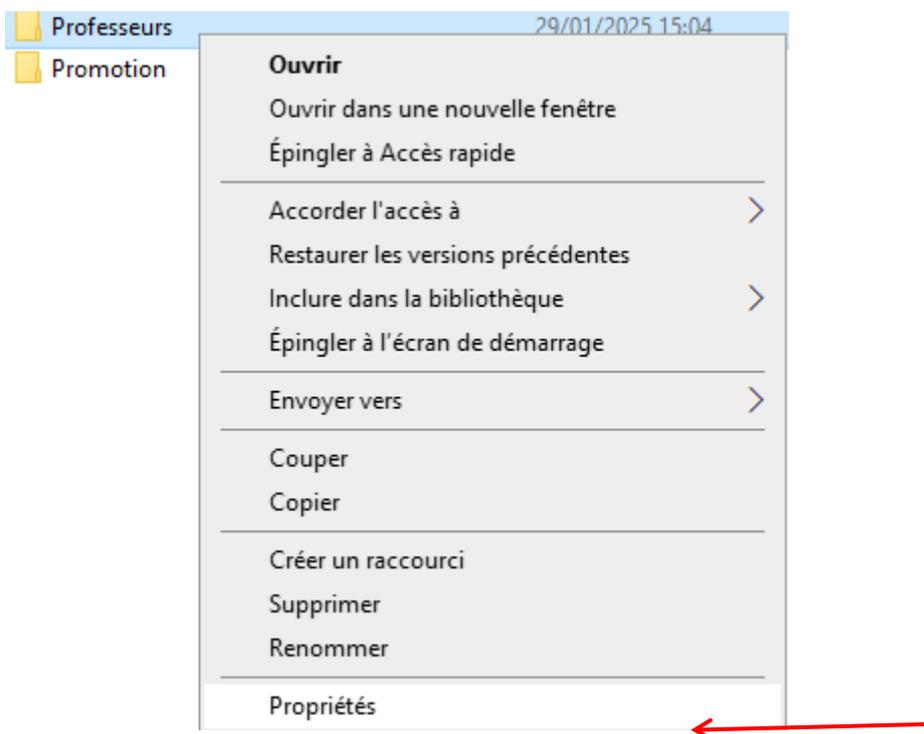


3. ÉTAPE : CRÉATION DU DOSSIER PROFESSEURS DOSSIER PRIVÉ DES PROFESSEURS

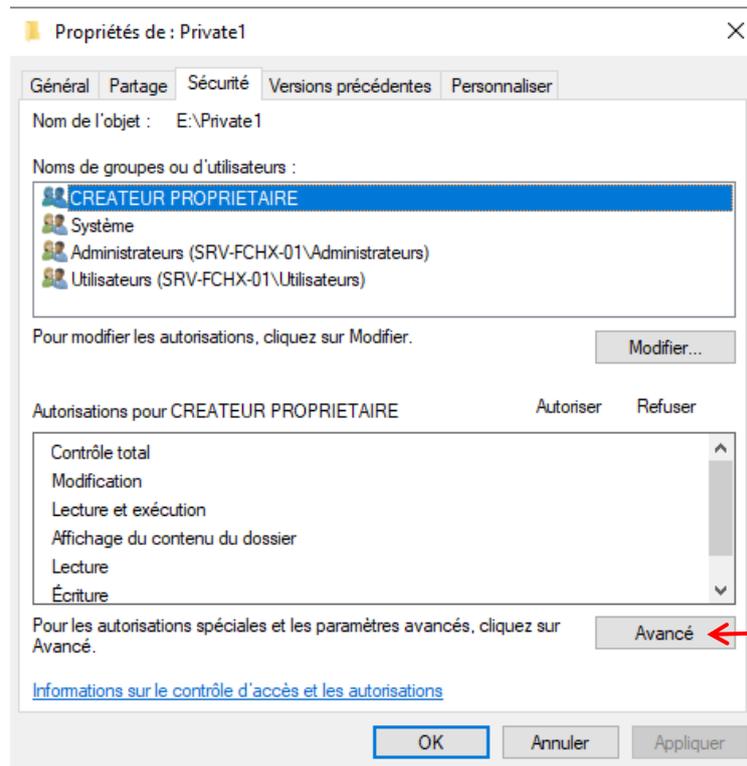
Le dossier Professeur sera les dossiers privés de chaque professeurs du domaine IUT-O-4.priv



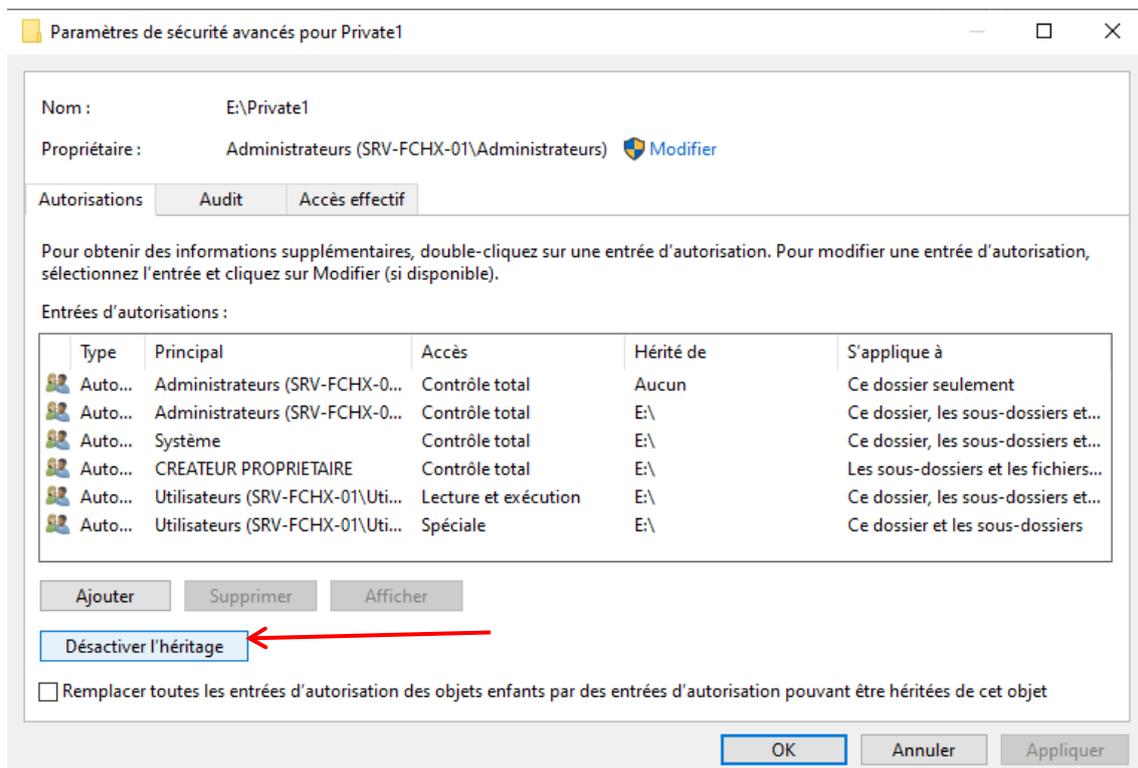
Se rendre dans Propriétés

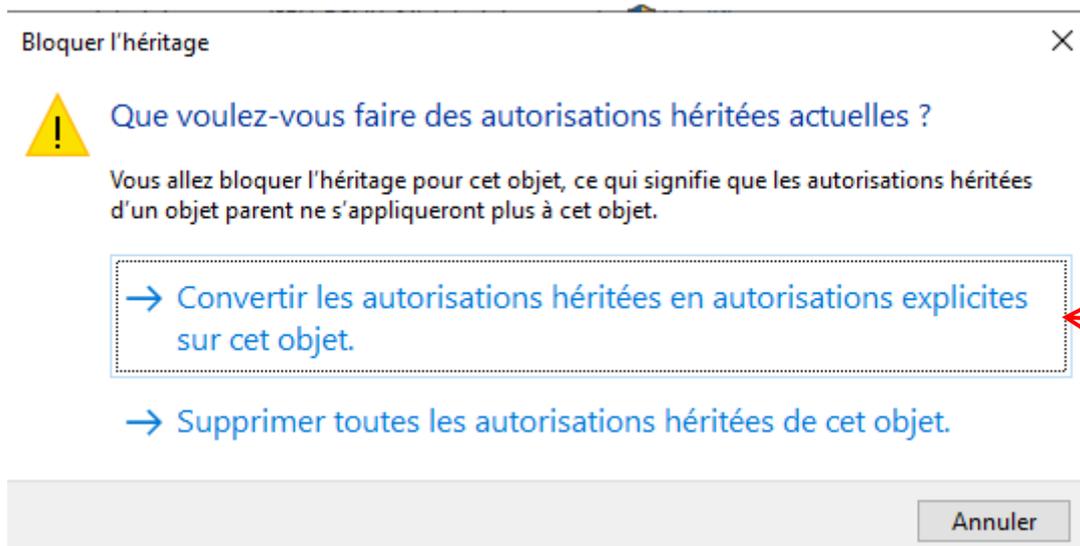


Se rendre dans Avancé :

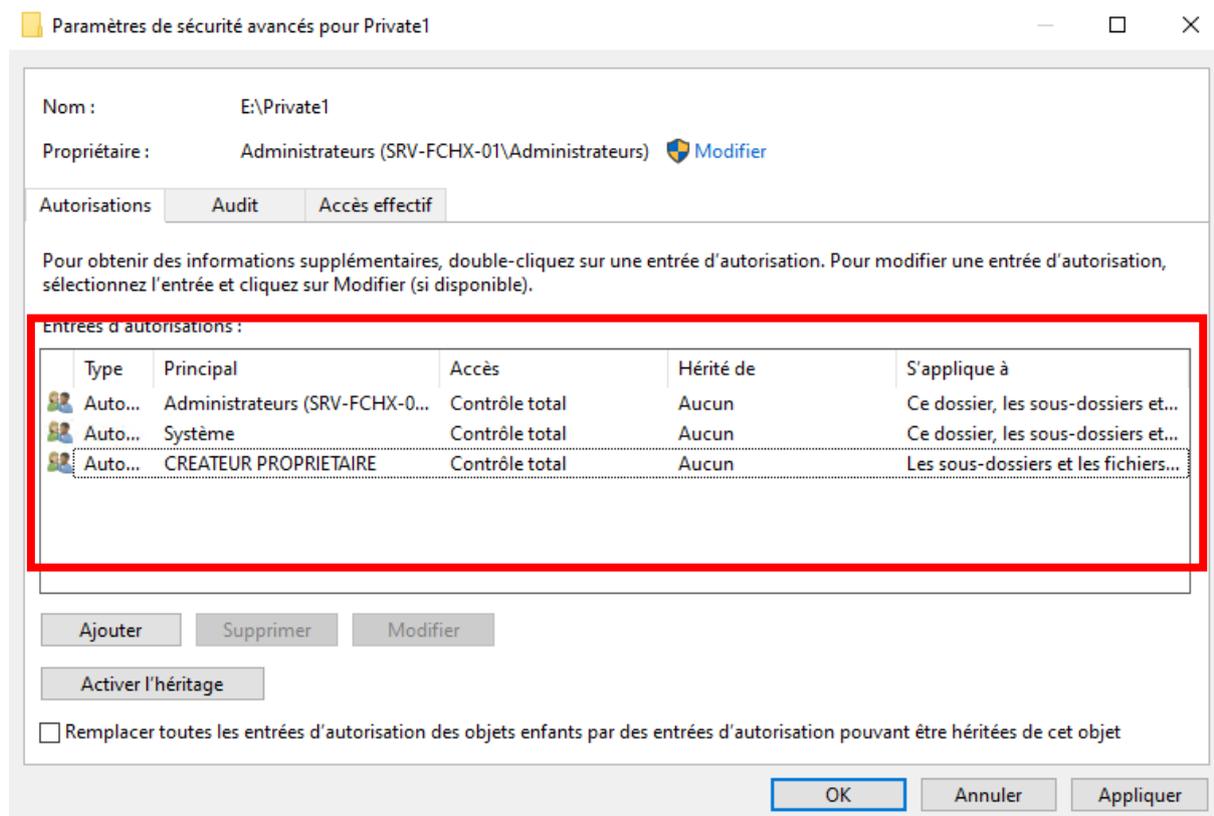


Désactiver l'héritage :

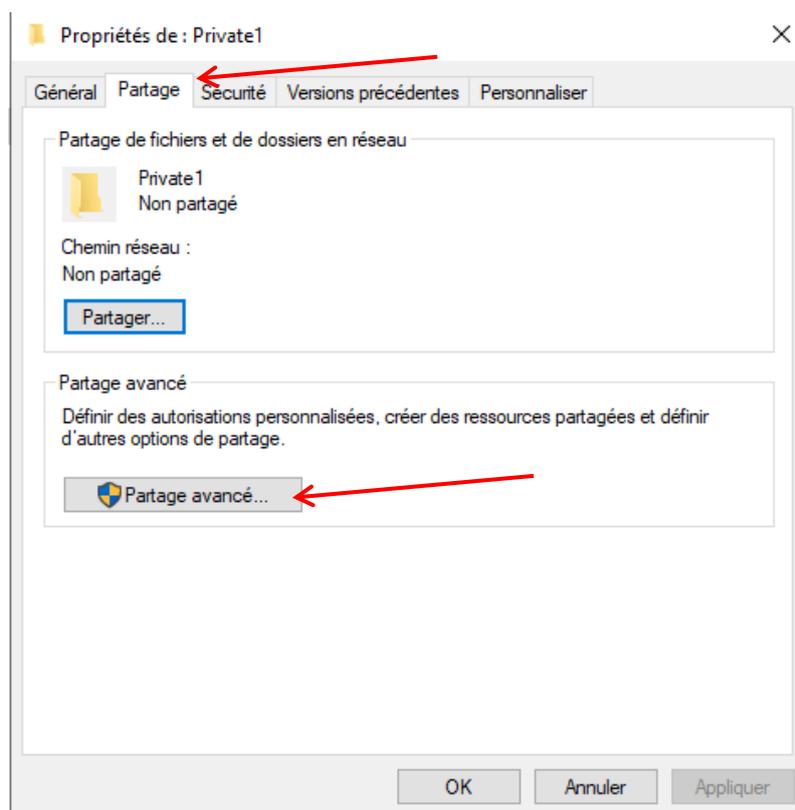




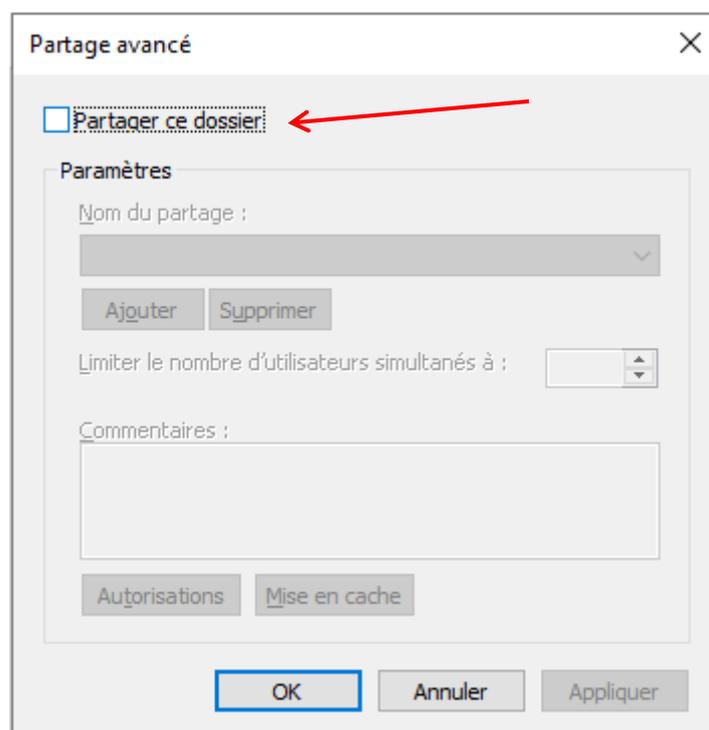
Supprimer les utilisateurs et garder que ce qui a dans le cadre :



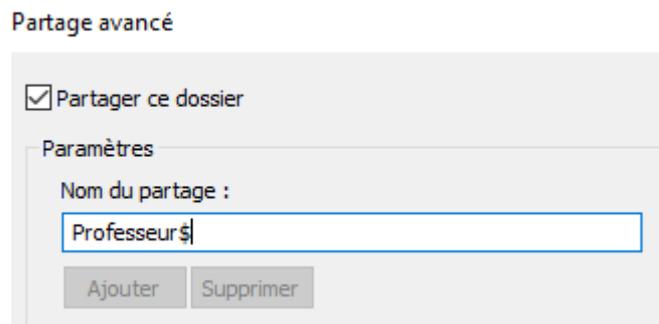
Se rendre dans Partage, puis partage avancé



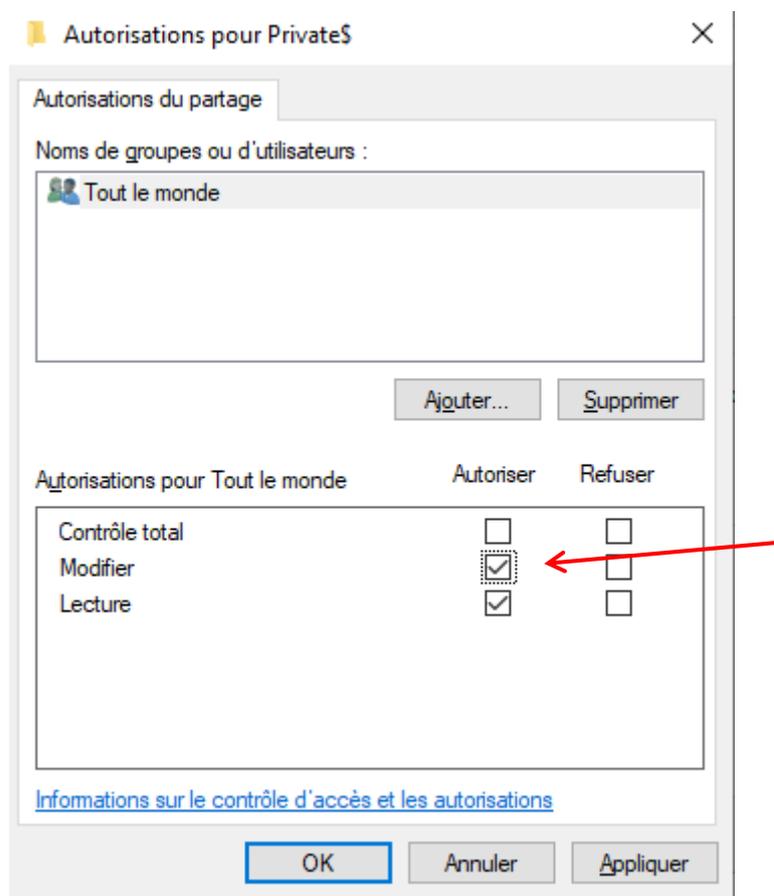
Cliquer sur Partager ce dossier



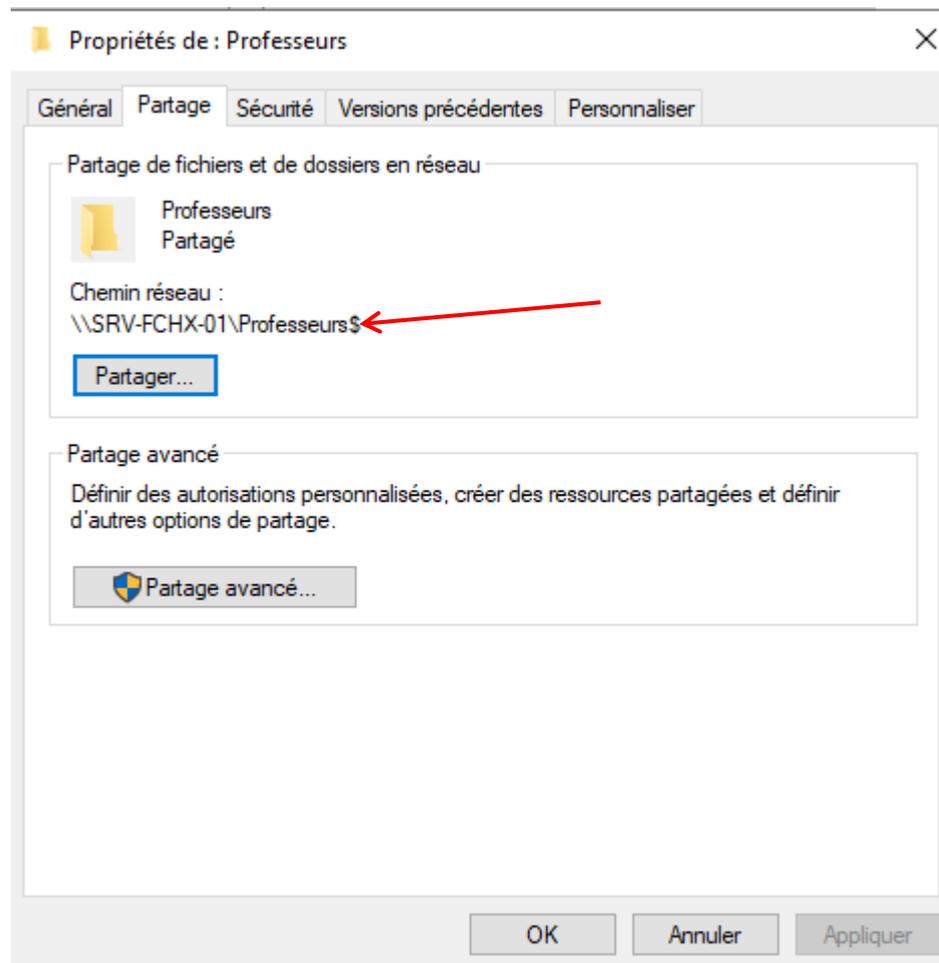
Indiquer le nom du dossier suivi de \$ pour camoufler le dossier pour les utilisateurs



Enfin en Autorisation Pour « Tout le monde » le passer en droit Modifier



On peut apercevoir le lien FTP



B. MANIPULATION DANS L'AD :

Rajouter Dossier de base dans le profil de chaque utilisateur Professeurs de L'AD
Pour notre cas nous avons choisi de le monter en disque H :
Rentrer le liens FTP suivie de %USERNAME%

Propriétés de : BARDOUX Quentin

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Membre de | Réplication de mot de passe | Appel entrant | Objet | Sécurité |
| Environnement | Sessions | Contrôle à distance | | |
| Profil des services Bureau à distance | | COM+ | Éditeur d'attributs | |
| Général | Adresse | Compte | Profil | Téléphones |
| | | Organisation | Certificats publiés | |

Profil utilisateur

Chemin du profil :

Script d'ouverture de session :

Dossier de base

Chemin d'accès local :

Connecter : H: à :

OK Annuler Appliquer Aide

| Nom | Modifié le | Type | Taille |
|---------------------|------------------|---------------------|--------|
| albriseux | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| aldescamps | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| alfrancois | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| allauron | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| allopez | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| almartelli | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| almathieu | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| almialhe-barillet | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| ancalvo | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| ancarpentier | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| ancosnard-bourgeois | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| anjouslin de noray | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| aphenriot | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| aupoprava | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| autan | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| balizando | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| besirven | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| cavandaele | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| chgiry | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| chjonard | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| chrobert | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| clpirao | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |
| cischmit | 29/01/2025 15:04 | Dossier de fichiers | |

4. ÉTAPE : CRÉATION DU DOSSIER PROFESSEURS ÉTUDIANT

Création de tous les dossiers avec le Script :

Et mise en place lecteur dépôt travail.

Définir le chemin vers le fichier CSV

```
$CsvPath = "\\10.254.254.251\Script\liste_chemin_depot_travail_etudiant_v2.csv"
```

Récupérer le nom d'utilisateur actuel de la session

```
$User = $env:USERNAME # Récupérer l'utilisateur connecté à la session actuelle
```

Ou tu peux toujours tester avec un utilisateur spécifique comme "maamato" :

```
#$User = "maamato"
```

Vérifier si le fichier CSV existe

```
if (-Not (Test-Path $CsvPath)) {
```

```
    Write-Host "Erreur : Le fichier CSV $CsvPath est introuvable."
```

```
    exit 1
```

```
}
```

Lire le fichier CSV

```
$CsvData = Import-Csv -Path $CsvPath -Delimiter ','
```

Vérifier si le fichier CSV est vide

```
if ($CsvData.Count -eq 0) {
```

```
    Write-Host "Erreur : Le fichier CSV est vide ou mal formaté."
```

```
    exit 1
```

```
}
```

Trouver l'utilisateur dans le CSV

```
$UserData = $CsvData | Where-Object { $_.ID -eq $User }
```

Vérifier si l'utilisateur est trouvé

```
if ($null -eq $UserData) {
```

```
    Write-Host "Erreur : L'utilisateur $User n'est pas trouvé dans le fichier CSV."
```

```

    exit 1
}

# Obtenir le chemin du dépôt de travail de la colonne "Chemin"
$NetworkPath = $UserData.Chemin

# Vérifier si le chemin existe
if (Test-Path $NetworkPath) {
    # Démontez le lecteur réseau Z: s'il existe déjà
    if (Test-Path Z:) {
        net use Z: /delete /yes 2>$null
    }

    # Montez le lecteur réseau Z: avec le chemin réseau
    net use Z: $NetworkPath /persistent:yes

    Write-Host "✅ Lecteur réseau monté avec succès : $NetworkPath"
} else {
    Write-Host "❌ Erreur : Le chemin réseau $NetworkPath n'existe pas."
    exit 1
}

```

Extrait du CSV qui va avec

```
Prenom;Nom;Section;Annee;;ID;Lien;Chemin;Lien_srv
```

```
Alexis;ADJADI;GEA;1;;aladjadi;Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail;\10.254.254.251\Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail\aladjadi;\10.254.254.251\
```

```
Margaux;AMATO;GEA;1;;maamato;Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail;\10.254.254.251\Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail\maamato;\10.254.254.251\
```

```
Mathieu;AYROLE;GEA;1;;maayrole;Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail;\10.254.254.251\Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail\maayrole;\10.254.254.251\
```

```
Floriane;BARRAS;GEA;1;;flbarras;Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail;\10.254.254.251\Promotion\GEA\GEA1\Depot-travail\flbarras;\10.254.254.251\
```

5. ÉTAPE : CRÉATION DU DOSSIER ENONCE EN DISQUE RÉSEAUX

Le script :

```
# =====
# Script de connexion - Montage Enonce
# Auteur : IUT-O - Projet 2025 Bouchet Mathis
# =====

# Définir le chemin vers le fichier CSV sur le partage réseau
$CsvPath = "\\10.254.254.251\Script\liste-IUTO-serv-fichierv2.csv"

# Récupérer le nom d'utilisateur actuel
$User = $env:USERNAME

# Vérifier si le fichier CSV existe
if (-Not (Test-Path $CsvPath)) {
    Write-Host "✘ Erreur : Le fichier CSV $CsvPath est introuvable."
    exit 1
}

# Lire le fichier CSV
$CsvData = Import-Csv -Path $CsvPath -Delimiter ';'

# Vérifier si le fichier CSV est vide
if ($CsvData.Count -eq 0) {
    Write-Host "✘ Erreur : Le fichier CSV est vide ou mal formaté."
    exit 1
}

# Trouver l'utilisateur dans le CSV
$UserData = $CsvData | Where-Object { $_.ID -eq $User }

# Vérifier si l'utilisateur est trouvé
if ($null -eq $UserData) {
```

```

Write-Host " ✘ Erreur : L'utilisateur $User n'est pas trouvé dans le fichier CSV."
exit 1
}

# Construire dynamiquement le chemin réseau pour "Énoncé"
switch ($UserData.Section.ToUpper()) {
    "GEA" { $EnoncePath =
"\10.254.254.251\gea\$(($UserData.Section)\$(($UserData.Annee)\Enonce" }
    "CHIMIE" { $EnoncePath =
"\10.254.254.251\chimie\$(($UserData.Section)\$(($UserData.Annee)\Enonce" }
    "GMP" { $EnoncePath =
"\10.254.254.251\gmp\$(($UserData.Section)\$(($UserData.Annee)\Enonce" }
    "GTE" { $EnoncePath =
"\10.254.254.251\gte\$(($UserData.Section)\$(($UserData.Annee)\Enonce" }
    "INFO" { $EnoncePath =
"\10.254.254.251\info\$(($UserData.Section)\$(($UserData.Annee)\Enonce" }
    "QLIO" { $EnoncePath =
"\10.254.254.251\qlio\$(($UserData.Section)\$(($UserData.Annee)\Enonce" }
    default {
        Write-Host " ✘ Erreur : Section inconnue '$($UserData.Section)'."
        exit 1
    }
}

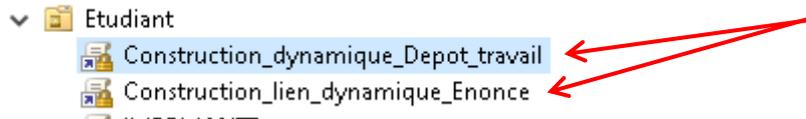
# Monter le lecteur U: s'il existe
if (Test-Path U:) {
    net use U: /delete /yes 2>$null
}

# Vérifier si le chemin réseau est accessible
if (Test-Path $EnoncePath) {
    net use U: $EnoncePath /persistent:yes
    Write-Host " ✔ Lecteur Enonce monté : U: -> $EnoncePath"
} else {
    Write-Host " ✘ Erreur : Le chemin $EnoncePath est inaccessible ou inexistant."
    exit 1
}

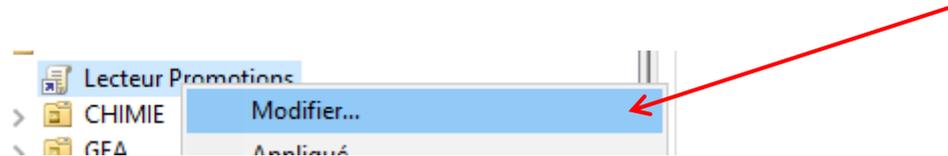
Il utilise le même CSV que dépôt travail

```

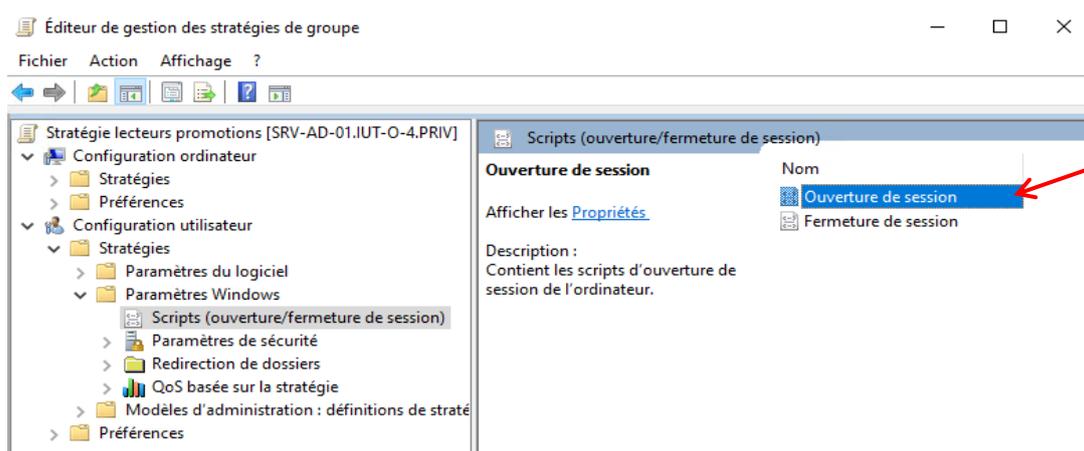
On doit le mettre dans une GPO attention viellez à ce qu'elle soit liée à l'OU dans ce cas Etudiant



Clic Droit modifier



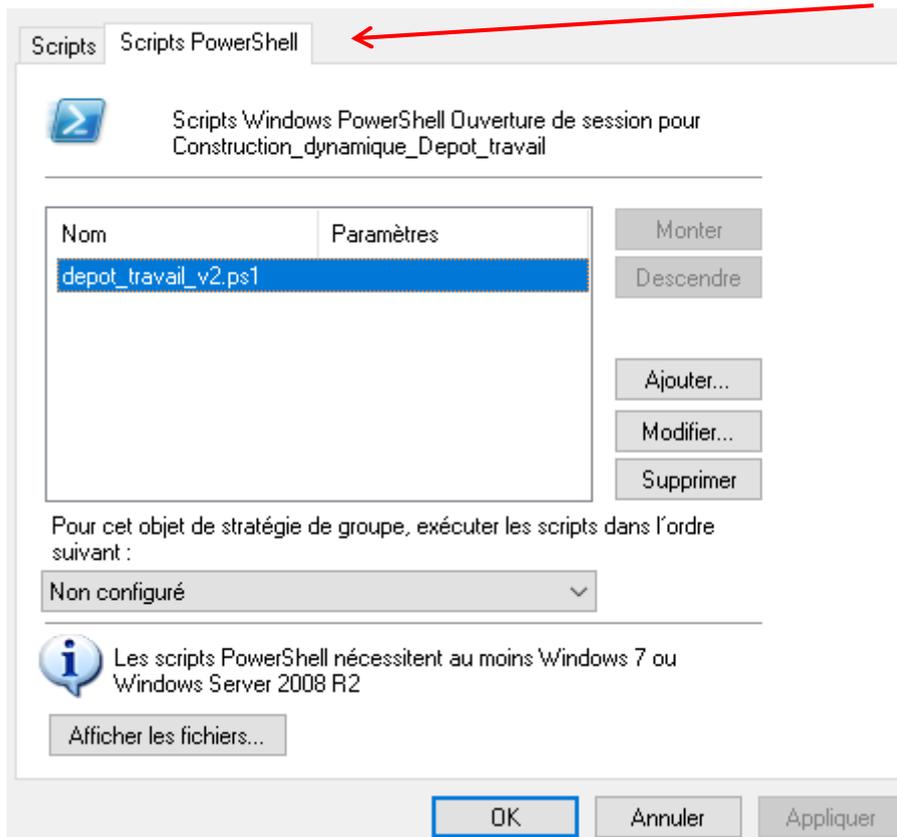
Aller dans ouverture de sessions :



Script PowerShell :

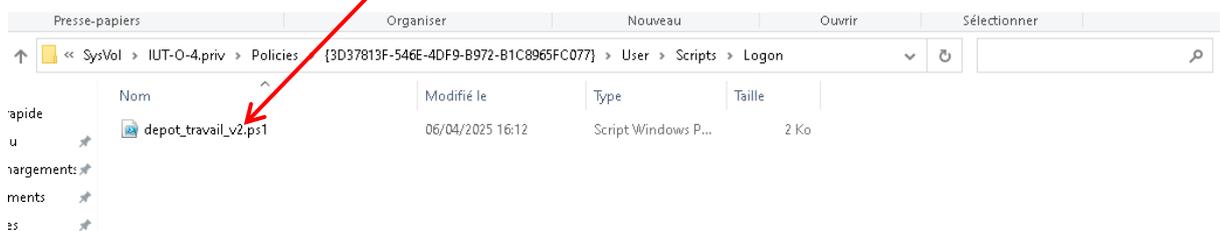
Propriétés de : Ouverture de session

? X



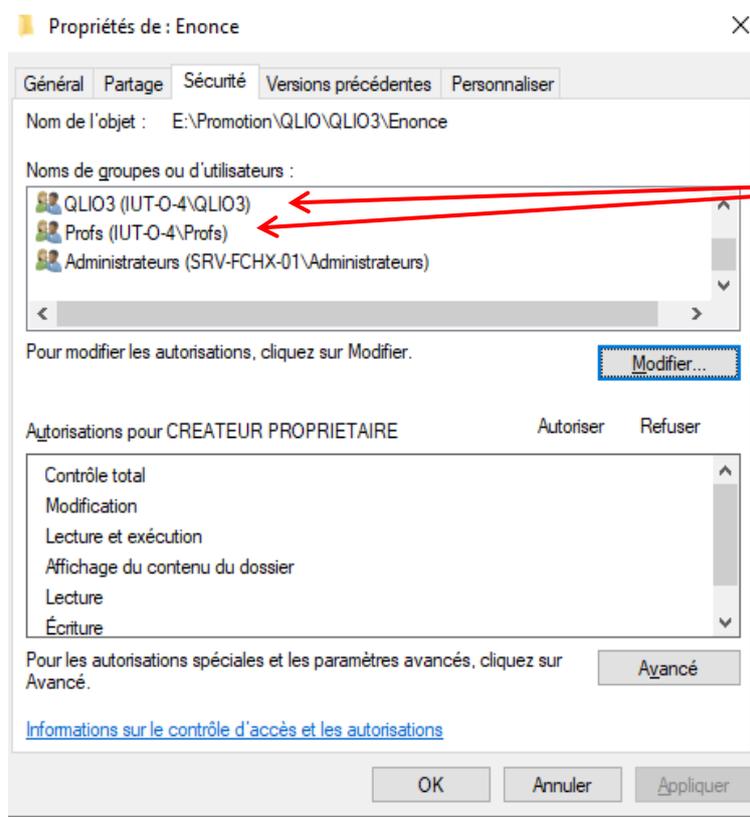
Afficher les fichiers...

Ajouter le script et valider

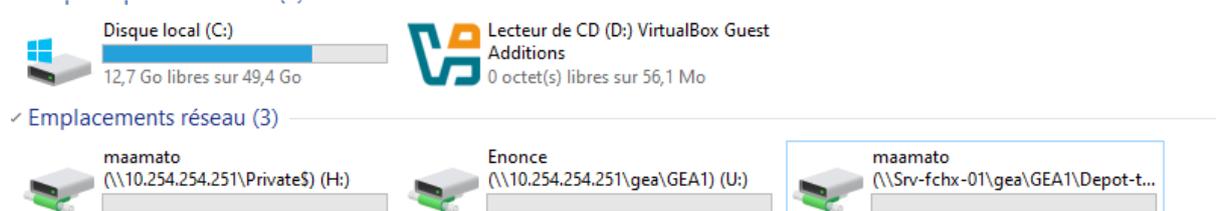


Même manipulation pour la deuxième GPO

Pour le disque "Enonce" bien veillez au droit ajouter le groupe profs et le groupe de la section exemple QLIO3 :



Après connexion de l'utilisateur



Il dispose bien du disque « Private », « Enonce », « Depot travail ».

6. ÉTAPE : CRÉATION DU PROFIL ITINÉRANT

Introduction :

Les utilisateurs sont amenés à utiliser différentes machines. De ce fait, la disposition sur une machine à l'autre ne sera pas la même (personnalisation de l'espace de travail) et les données ne seront pas les mêmes si l'utilisateur stocke du contenu sur sa machine (ce qui n'est pas recommandé, il vaut mieux centraliser les données sur un serveur)

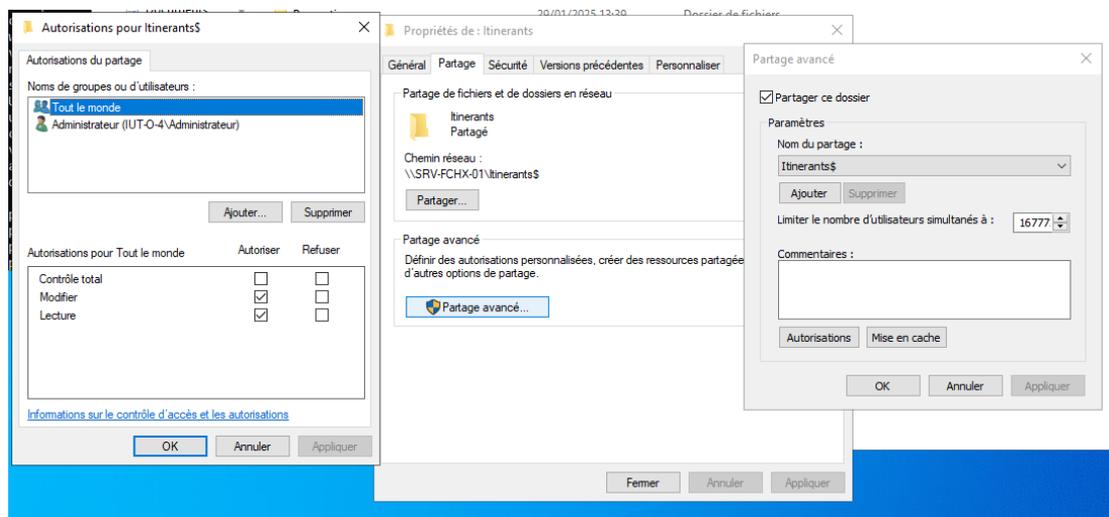
Configuration :

Pour les profils itinérants, comme pour le dossier « private », créez un dossier « itinérant » :

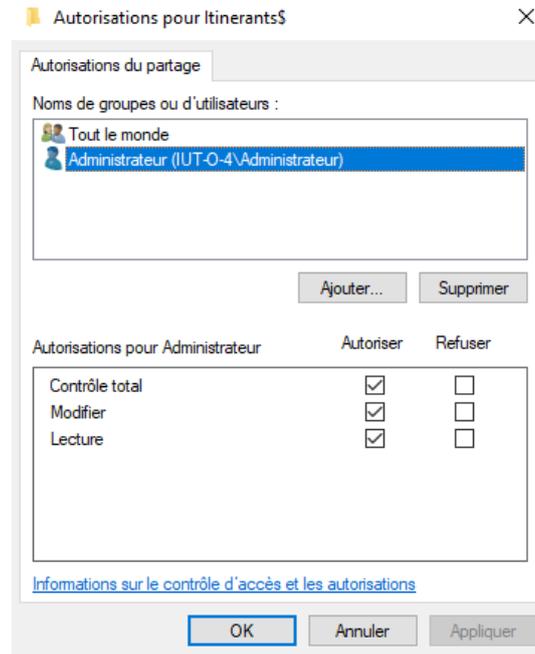
| Nom | Modifié le | Type | Taille |
|-------------|------------------|---------------------|--------|
| Itinerants | 28/03/2025 18:55 | Dossier de fichiers | ← |
| Private | 27/03/2025 13:44 | Dossier de fichiers | |
| Professeurs | 27/03/2025 13:39 | Dossier de fichiers | |
| Promotion | 29/01/2025 13:39 | Dossier de fichiers | |

Vous devez également mettre en place les mêmes règles de sécurité pour le dossier private.

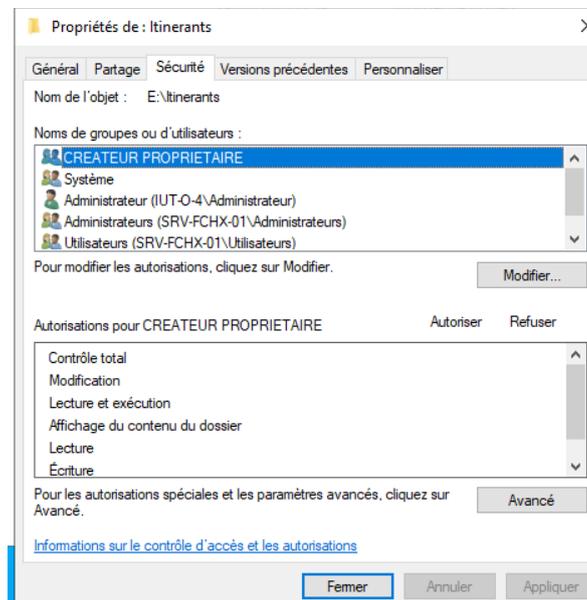
Les Règles



Pour Administrateur :



Dans L'onglet Sécurité :



Les administrateurs et Groupes administrateur Doivent être en control total

Les Lien ci-dessous est a coller dans les Profils de chaque utilisateurs du domaine

Exemple pour une classe :

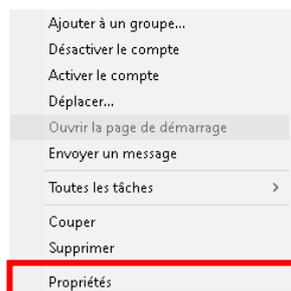
\\SRV-FCHX-01\Itinerants\$\%username%\$



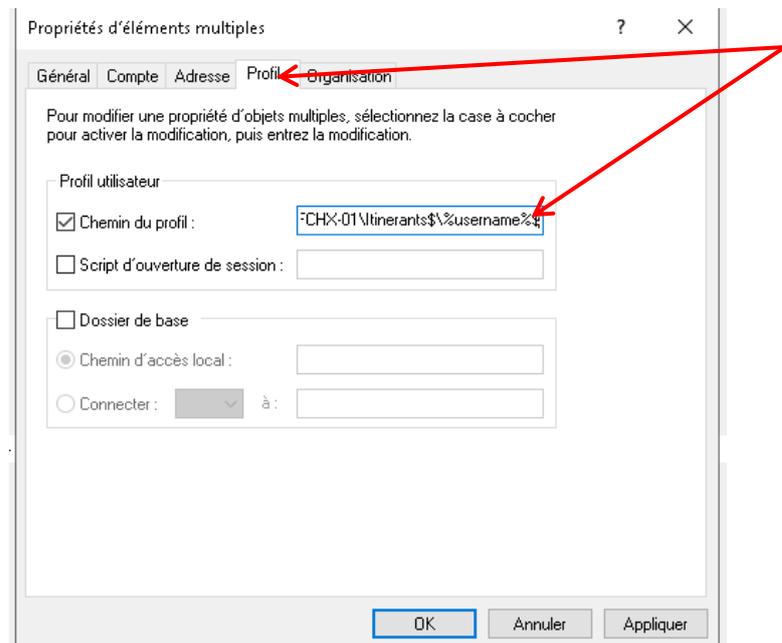
On sélectionne toutes les classe CHIMIE 1

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| ABUEV Mansour | Utilisateur |
| ADJROUD Myriam | Utilisateur |
| ANDRE Quentin | Utilisateur |
| ASSELIN Mathis | Utilisateur |
| BA Aoua | Utilisateur |
| BASIN Anaïs | Utilisateur |
| BASTIAS Elise | Utilisateur |
| BAUDOIN Justine | Utilisateur |
| BENARD Aurelie | Utilisateur |
| BERNARD Marie | Utilisateur |
| BERNOUSSI Soraya | Utilisateur |
| BERTHELIN Amandine | Utilisateur |
| BLANCHET Leo | Utilisateur |
| BLEGNE David | Utilisateur |
| BOIN-FAUQUET Camille | Utilisateur |
| BOUTTER Jeremie | Utilisateur |
| BUFFETRILLE Thomas | Utilisateur |
| BUSSONE Claire-Marie | Utilisateur |
| CAILLOT Stephen | Utilisateur |
| CAPIAUX Julien | Utilisateur |
| CHARLOTTE Clothilde | Utilisateur |
| CHEVAL Andrea | Utilisateur |
| CHEVAL Megane | Utilisateur |
| CHIMIE1 | Groupe de sécurité - Global |
| CHIROSSSEL Segolene | Utilisateur |
| CLAIRET Julien | Utilisateur |
| CLEMENT Emeline | Utilisateur |
| CLOUX Pierre | Utilisateur |
| COURRIER Lauriane | Utilisateur |
| DEBARD Julien | Utilisateur |
| DECOVEMACKER Marine | Utilisateur |
| DELEGUE Camille | Utilisateur |
| DELMAS Tristan | Utilisateur |
| DEMORY Alix | Utilisateur |
| DENIS Manon | Utilisateur |
| DHONDT Jonathan | Utilisateur |
| DIAZ Laury | Utilisateur |
| DUPUIS Clemence | Utilisateur |
| ESTANY Hermine-Marie | Utilisateur |
| FEJOZ Lea | Utilisateur |
| FOUCAULT Sam | Utilisateur |
| FREITAS DA CUNHA Manuel | Utilisateur |
| GALLAND Emeline | Utilisateur |
| GALLOIS Melanie | Utilisateur |
| GAUDION Angelique | Utilisateur |
| GENTY Maxence | Utilisateur |
| GOUNOU Yohan | Utilisateur |
| GOUJIL DE BOUILLE Thomas | Utilisateur |

Faire un clic droit et Propriété :



Aller dans l'onglet Profil et coller le lien pour chemin du profil :



Test de log sessions :



On voit bien le .V6 du profil Mathieu AYROLE

Après création du dossier et log sur un autre poste le dossier est bien transféré :



7. ÉTAPE : REDIRECTION DE DOSSIER

Introduction :

Un profil utilisateur est constitué d'un ensemble de dossiers : Bureau, Documents, AppData, Téléchargements, Images, etc. Il est possible de rediriger l'un des dossiers du profil de l'utilisateur ou même tous ses dossiers vers un emplacement réseau. Ainsi, lorsqu'il va déposer un fichier sur son bureau Windows, depuis son PC, le fichier va en fait directement être enregistré sur le serveur.

Création du groupe :

Nom du groupe :
GDP-FOLDER-REDIRECTION

Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :
GDP-FOLDER-REDIRECTION

Étendue du groupe

- Domaine local
- Globale
- Universelle

Type de groupe

- Sécurité
- Distribution

OK Annuler

Ajout des groupes de chaque section classe dans le groupe de redirection de dossier :

Propriétés de : GRP-FOLDER-REDIRECTION

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

Membre de :

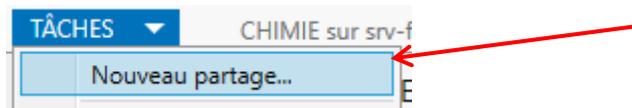
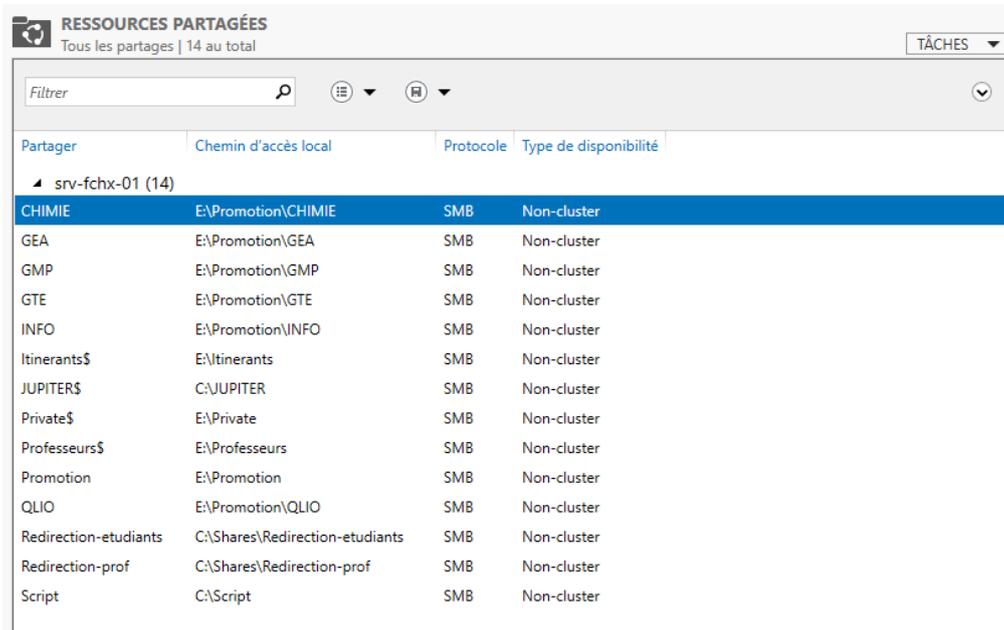
| Nom | Dossier Services de domaine Active Directory |
|---------|--|
| CHIMIE1 | IUT-0-4.priv/Etudiant/CHIMIE/CHIMIE1 |
| CHIMIE2 | IUT-0-4.priv/Etudiant/CHIMIE/CHIMIE2 |
| CHIMIE3 | IUT-0-4.priv/Etudiant/CHIMIE/CHIMIE3 |
| GEA1 | IUT-0-4.priv/Etudiant/GEA/GEA1 |
| GEA2 | IUT-0-4.priv/Etudiant/GEA/GEA2 |
| GEA3 | IUT-0-4.priv/Etudiant/GEA/GEA3 |
| GMP1 | IUT-0-4.priv/Etudiant/GMP/GMP1 |
| GMP2 | IUT-0-4.priv/Etudiant/GMP/GMP2 |

Ajouter... Supprimer

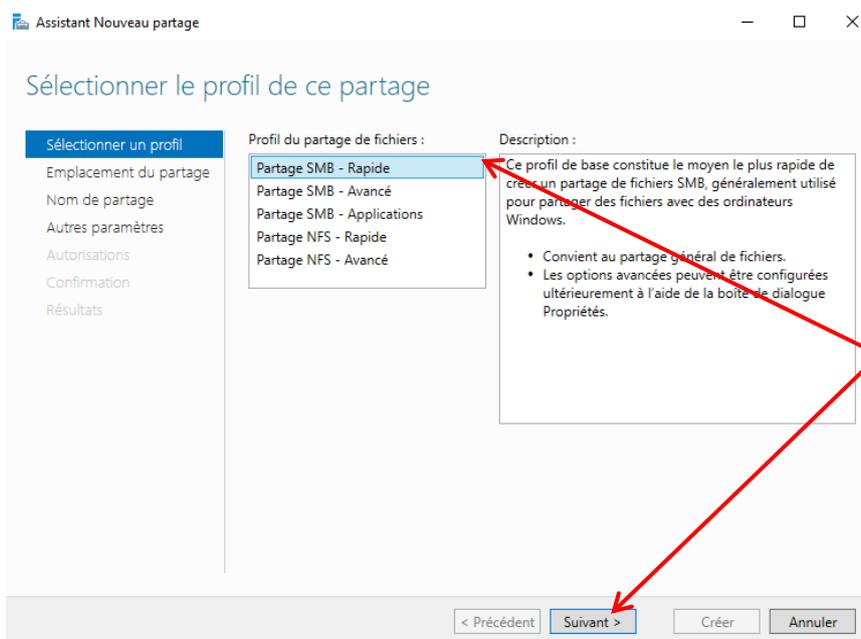
Cette liste n'affiche que les groupes du domaine actuel et les groupes gérés dans le Catalogue global, tels que des groupes universels.

OK Annuler Appliquer Aide

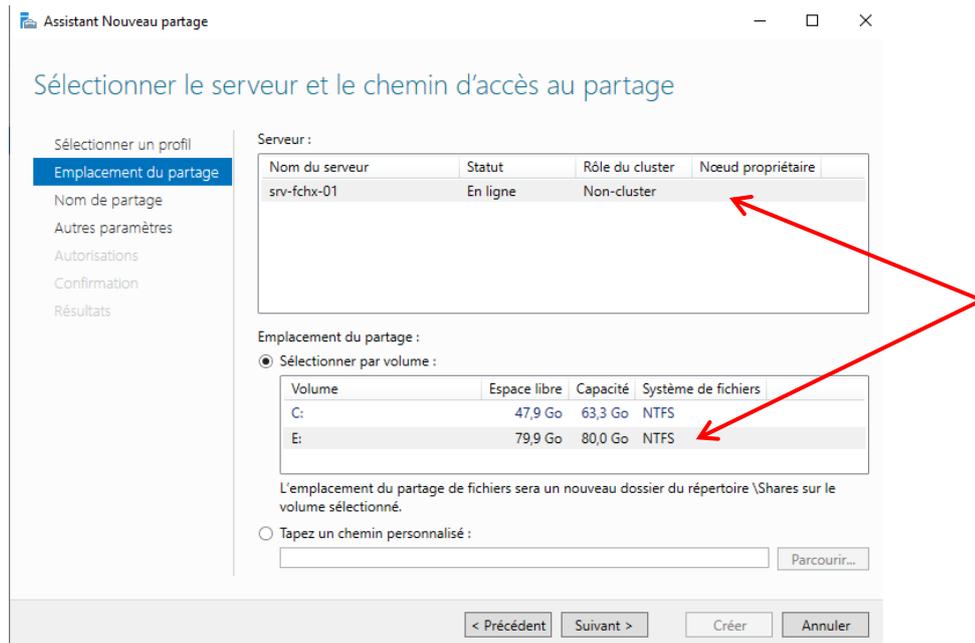
Dans la console "Gestionnaire de serveur", accédez à "Services de fichiers et de stockage" (vous devez installer la fonctionnalité) et ensuite créez un nouveau partage, comme ceci :



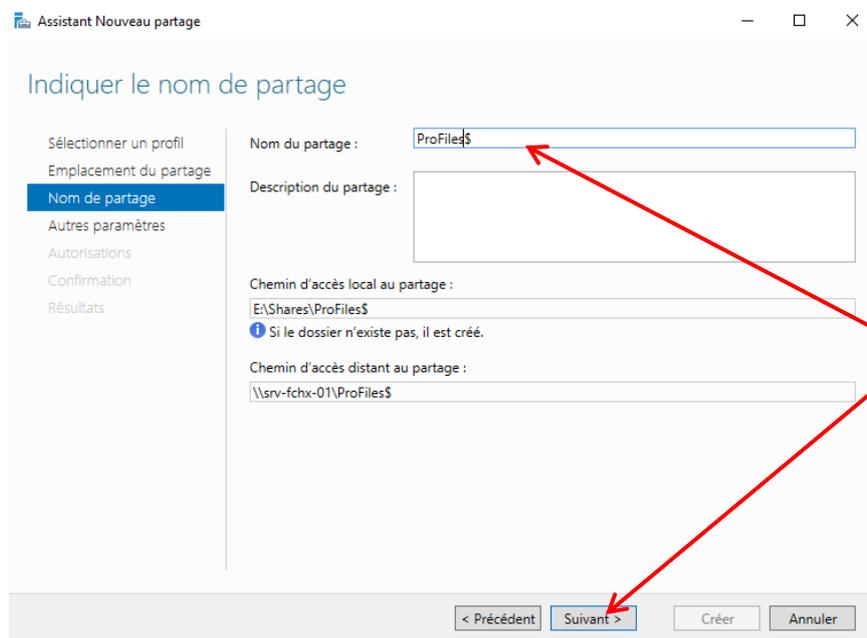
Pour faire de l'hébergement de fichiers comme nous le souhaitons, sélectionnez "Partage SMB - Rapide" :



On sélectionne le serveur de fichier, dans notre cas je sélectionne le disque secondaire le E :



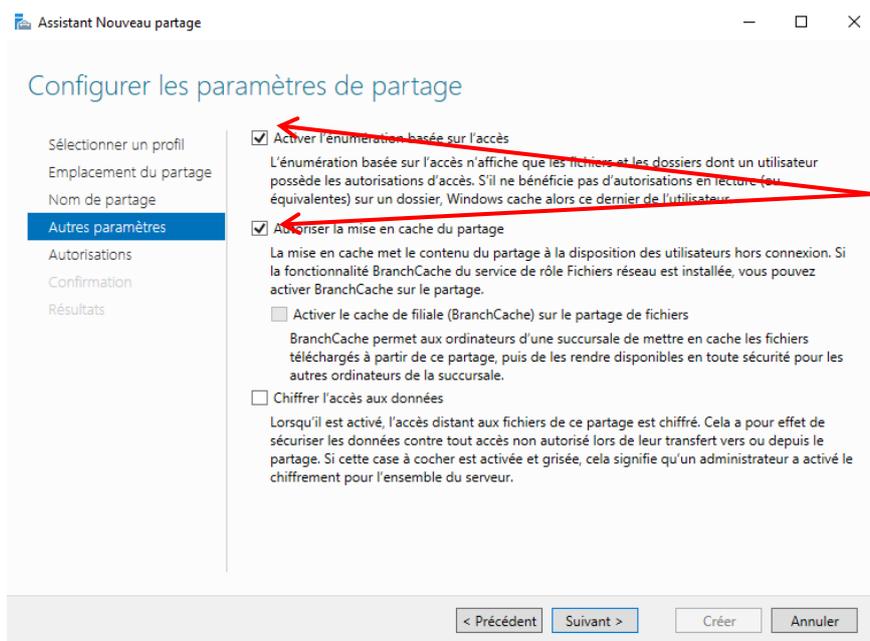
Donnez un nom à votre partage, par exemple : Profiles\$. Ce partage étant sensible et qu'il n'y a pas lieu d'y accéder en direct, notamment via la découverte réseau, je vous recommande de mettre un "\$" à la fin du nom pour qu'il soit masqué un minimum :



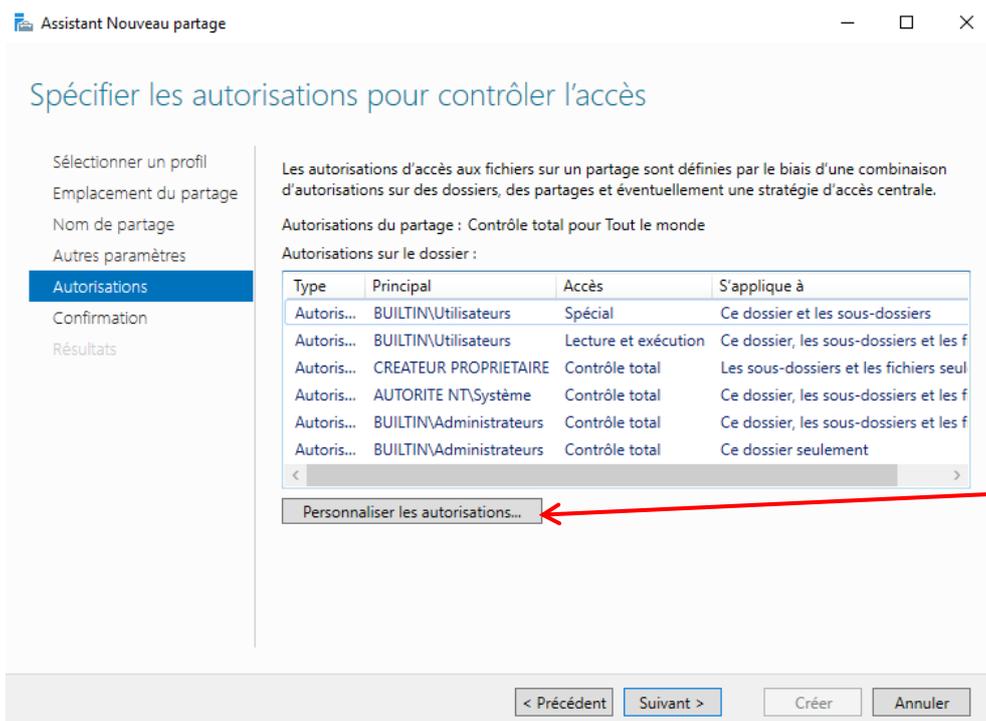
Deux options sont à activer sur cette page :

Activer l'énumération basée sur l'accès : l'utilisateur ayant les droits que sur son dossier "perso" alors il verra uniquement son dossier s'il parcourt le partage - l'affichage dans l'explorateur se base sur les droits de l'utilisateur.

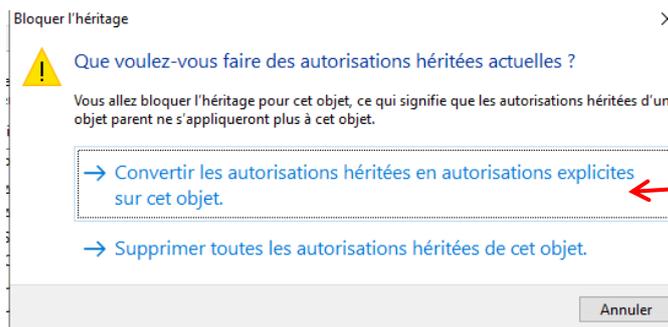
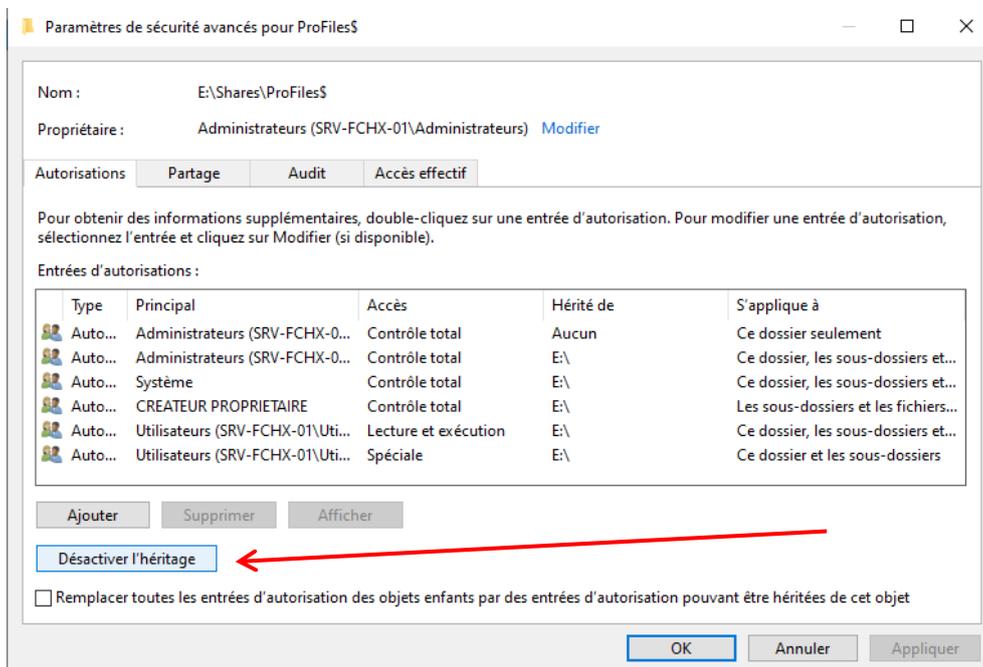
Autoriser la mise en cache du partage : cette option permettra à l'utilisateur d'utiliser la synchronisation des fichiers hors connexion sur ce partage pour que ses données soient synchronisées sur son poste. Sans cela, ce sera refusé par le serveur.



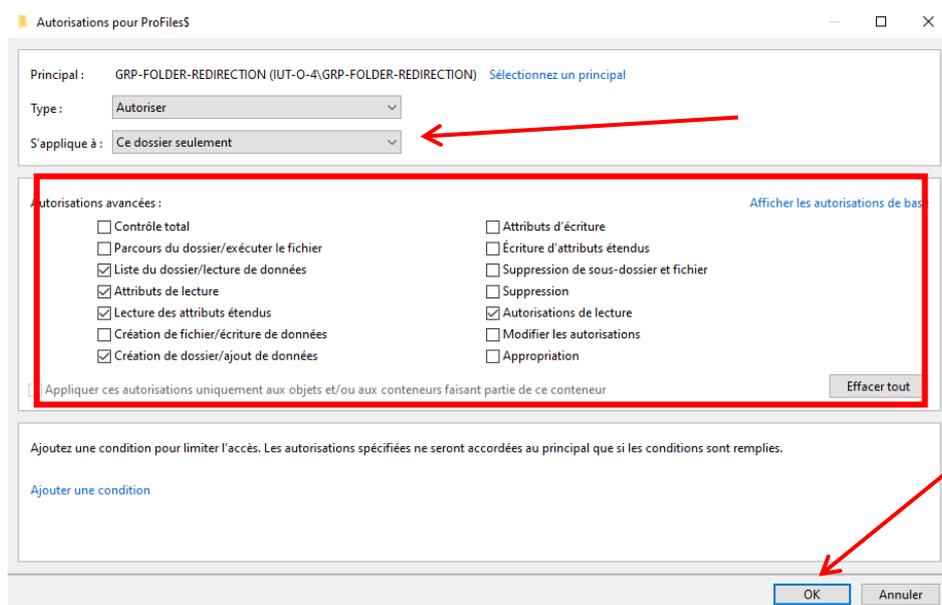
Personnaliser les autorisations :



Désactiver l'héritage :



Mettre en propriétaire le GRP-FOLDER avec les autorisations cocher ci-dessous :



Valider les paramètres :

Nom : E:\Shares\ProFiles\$
 Propriétaire : Administrateurs (SRV-FCHX-01\Administrateurs) [Modifier](#)

Autorisations **Partage** Audit Accès effectif

1 Le tri des entrées d'autorisation ne modifie pas l'ordre dans lequel elles sont évaluées.
[Restaurez l'ordre.](#)

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 (SRV-FCHX-0... | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et... |
| Auto... | CREATEUR PROPRIETAIRE | Contrôle total | Aucun | Les sous-dossiers et les fichiers... |
| Auto... | GRP-FOLDER-REDIRECTION (I... | Spéciale | Aucun | Ce dossier seulement |
| Auto... | Système | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et... |

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

Par la suite j'aurais ajouté les utilisateurs authentifier en Lecture \ Ecriture :

Propriétés de : ProFiles\$

Général **Partage** Sécurité Versions précédentes Personnaliser

Nom de l'objet : E:\Shares\ProFiles\$

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- CREATEUR PROPRIETAIRE
- Utilisateurs authentifiés**
- Système
- GRP-FOLDER-REDIRECTION (IUT-O-4\GRP-FOLDER-REDIRECTION)
- Administrateurs (SRV-FCHX-01\Administrateurs)

Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier... [Modifier...](#)

Autorisations pour Utilisateurs authentifiés

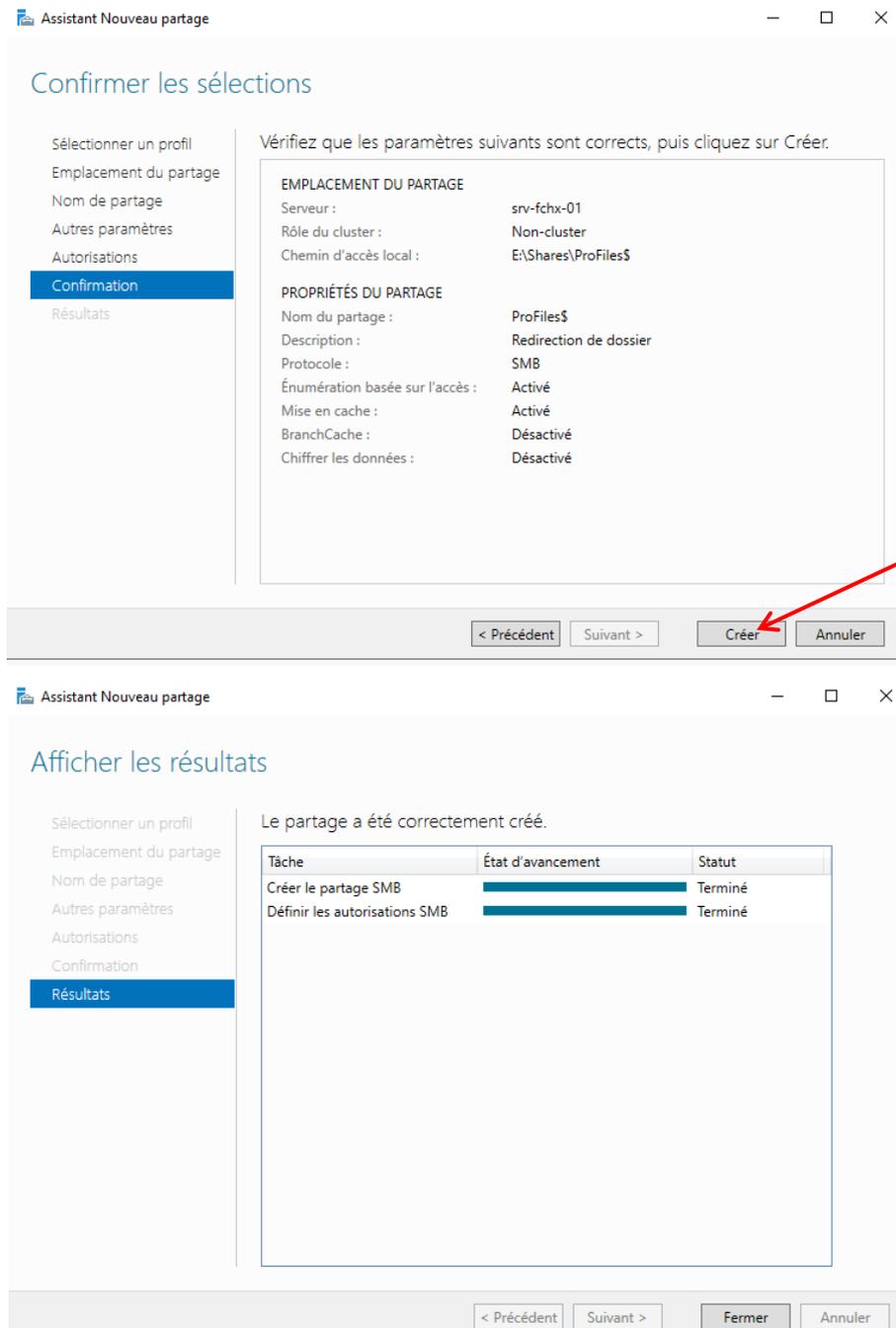
| | Autoriser | Refuser |
|---------------------------------|-----------|---------|
| Modification | | |
| Lecture et exécution | | |
| Affichage du contenu du dossier | | |
| Lecture | ✓ | |
| Écriture | ✓ | |
| Autorisations spéciales | | |

Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez sur [Avancé](#) [Avancé](#)

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

OK Annuler Appliquer

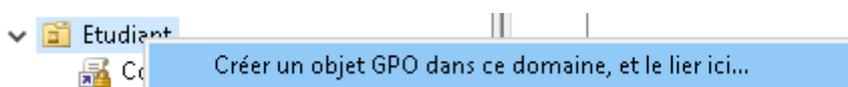
On confirme les paramètres du partage :

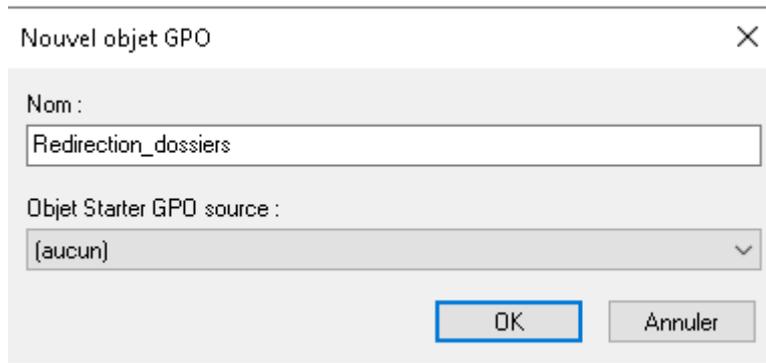


Voici le lien de Partage :

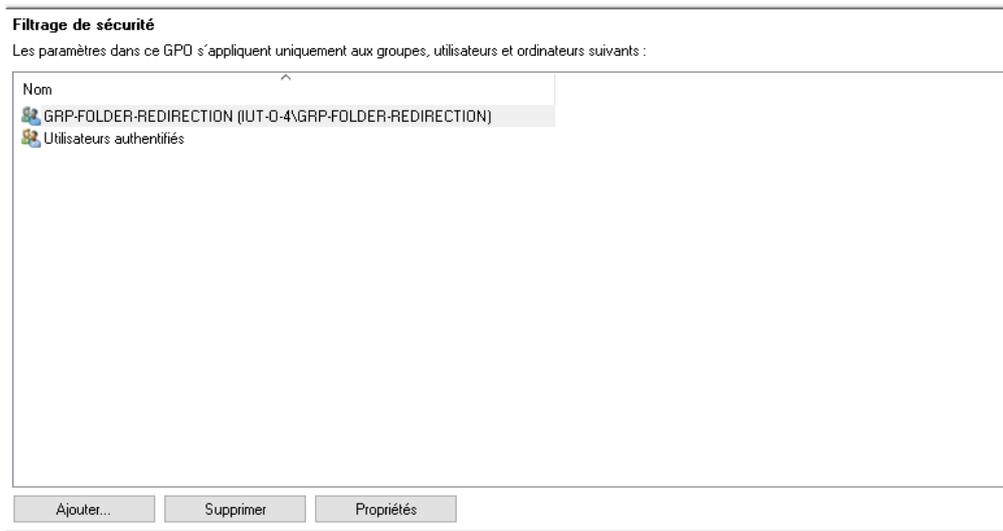
ProFiles\$ E:\Shares\Profiles\$ SMB Non-cluster

Création de la GPO avant le test :

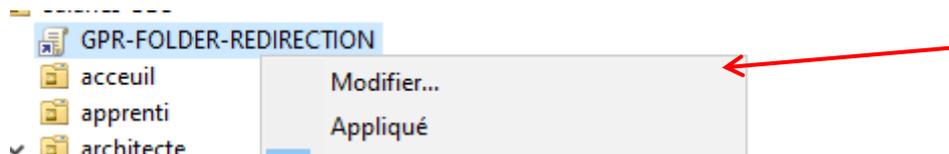




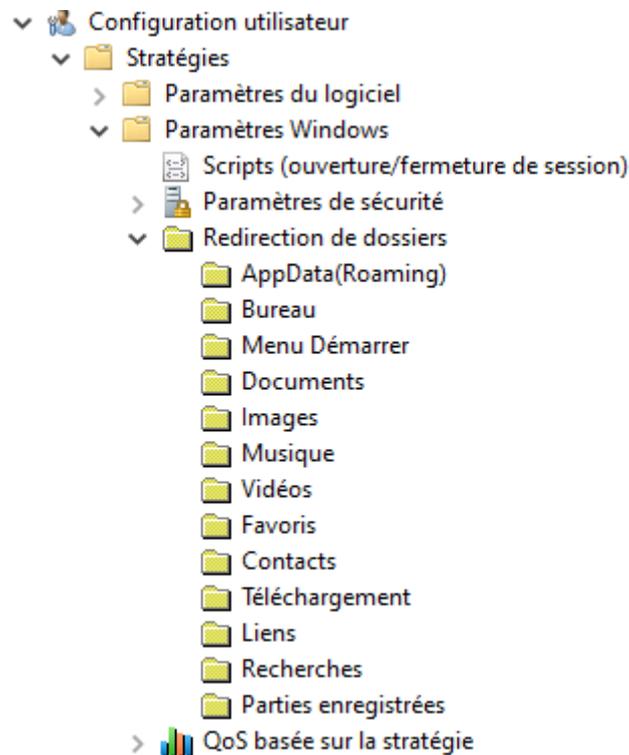
Ajout du GRP-FOLDER dans les sécurités de la GPO :



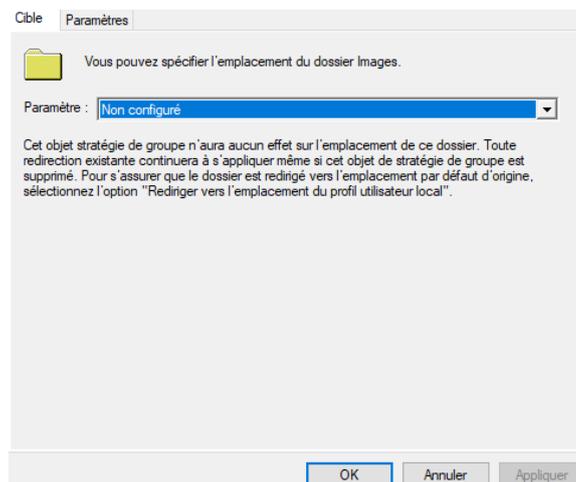
Faire un clic droit Modifier :



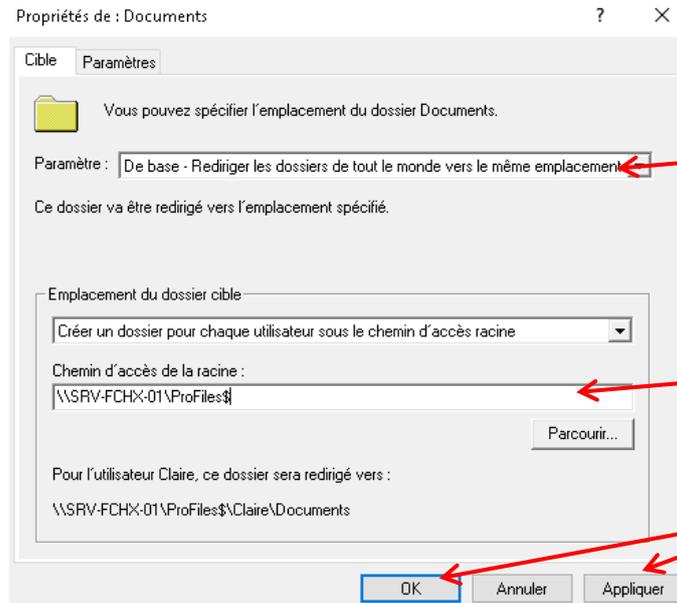
Ensuite, modifiez la GPO pour configurer la redirection de dossiers. Ce paramètre s'applique directement au niveau de l'utilisateur : Configuration utilisateur > Stratégies > Paramètres Windows > Redirection de dossiers (faite un clic droit sur GPO) :



Par exemple pour document, faite un clic droit sur « Document »



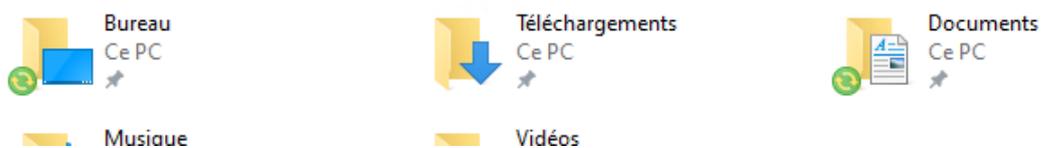
Bien mettre c'est paramètre avec le lien de partage



Bien appliquer la GPO et Faire un gpupdate /force

```
U:\>gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...
```

Le résultat :



VALIDATION

| | | |
|--------------------------|--|----------------|
| EDITÉE PAR : | Mathis BOUCHET | |
| RÉVISÉE PAR : | Mathis BOUCHET | |
| SUIVIE PAR : | Mathis BOUCHET | |
| VALIDÉE PAR : | Mathis BOUCHET | |
| DATE : 13 / 01 / 2025 |  (Saint Paul Bourdon Blanc | Version : 1 |