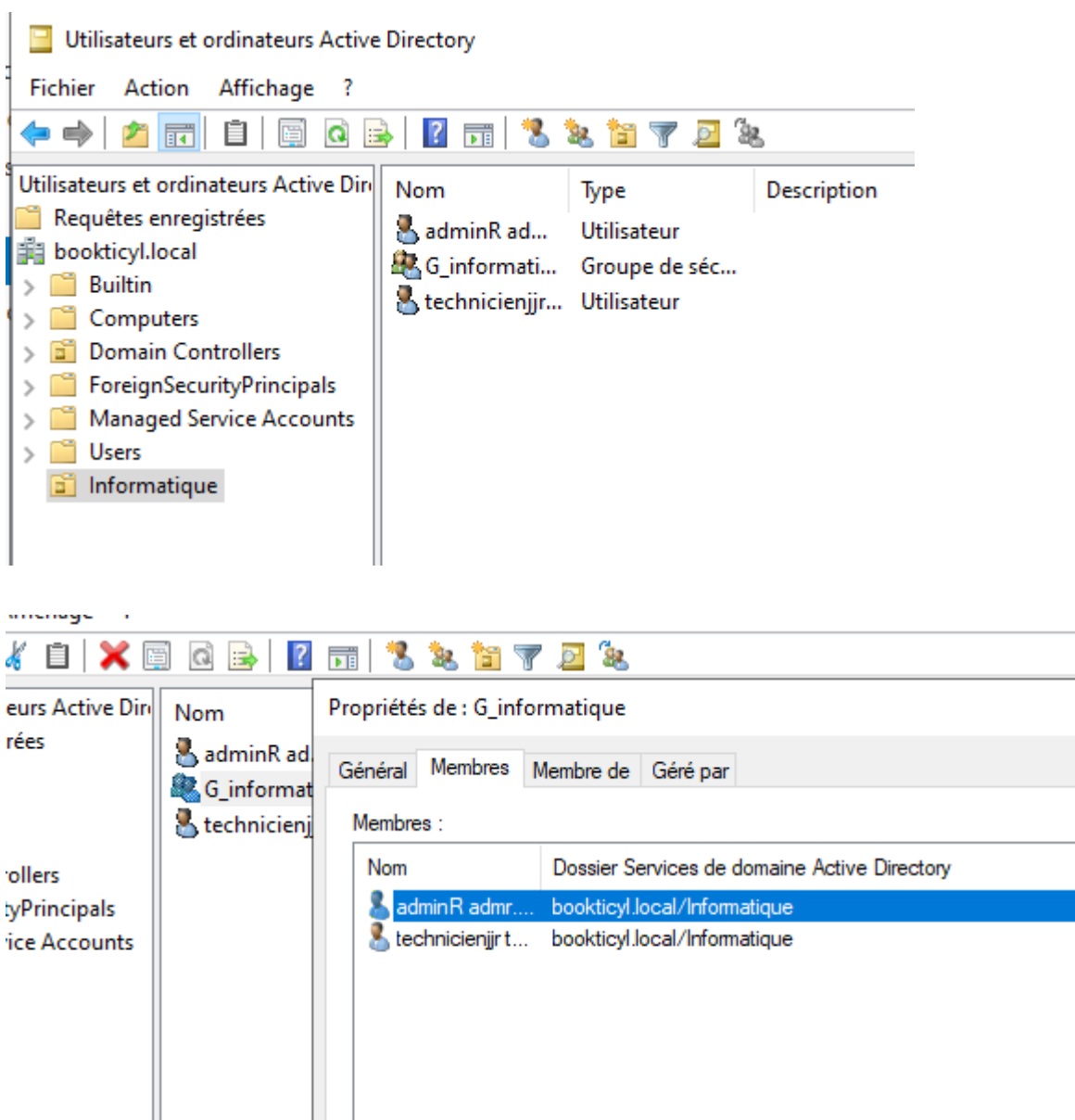


COMPTE RENDU ACTIVE DIRECTORY WINDOWS

En premier temps créé deux VM :

- Un serveur windows active directory (srvAD)
- Et un client windows 10

Ensuite créé une Unité Organisationnelle nommé INFORMATIQUE avec à l'intérieur deux utilisateur : un admin réseau et un technicien, puis enfin créer un groupe appelé G_informatique et on met les deux utilisateur dedans :



The screenshot shows the 'Utilisateurs et ordinateurs Active Directory' console. The left pane shows the tree structure with 'Informatique' selected under 'Users'. The right pane displays a table of objects in the 'Informatique' unit:

| Nom | Type | Description |
|-----------------|------------------|-------------|
| adminR ad... | Utilisateur | |
| G_informati... | Groupe de séc... | |
| technicienjr... | Utilisateur | |

Below this, the 'Propriétés de : G_informatique' dialog box is open, showing the 'Membres' tab. It lists the members of the group:

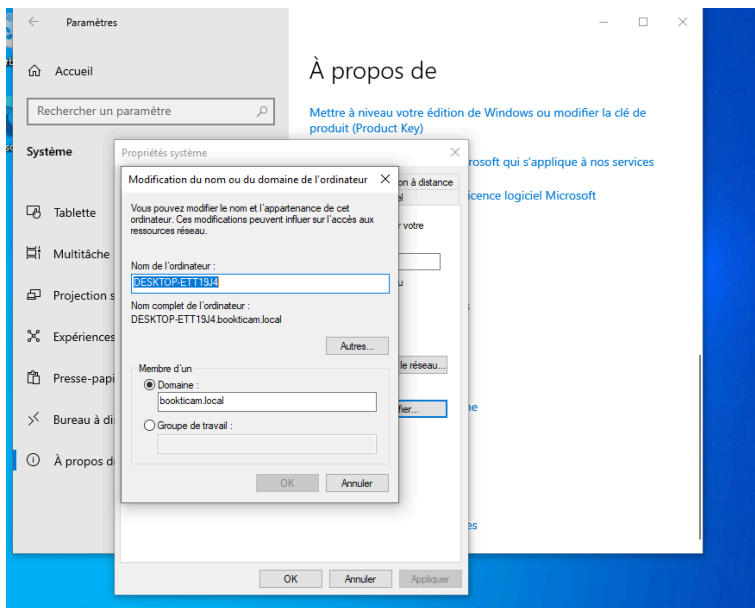
| Nom | Dossier Services de domaine Active Directory |
|------------------|--|
| adminR admr.... | bookticyl.local/Informatique |
| technicienjrt... | bookticyl.local/Informatique |

Dans une unité organisationnelle on peut y créer plusieurs objets tels que des utilisateurs, des groupes, des ordinateurs, des imprimantes, contacts et autres UO.

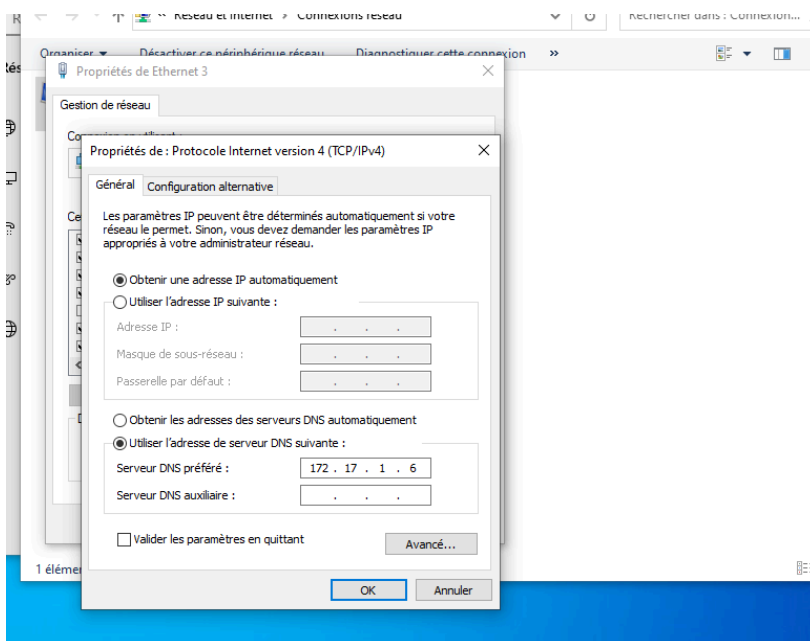
La différence entre un groupe et une UO est qu'un groupe permet de gérer les droits et accès aux utilisateurs et une uo permet une meilleure organisation car on peut ranger tout les utilisateurs, les groupes et ordinateurs.

Afin de crée un compte il faudra une multitude d'éléments à fournir en commençant par le nom et le prénom puis les initiales, le nom complet, le nom d'ouverture de session de l'utilisateur.

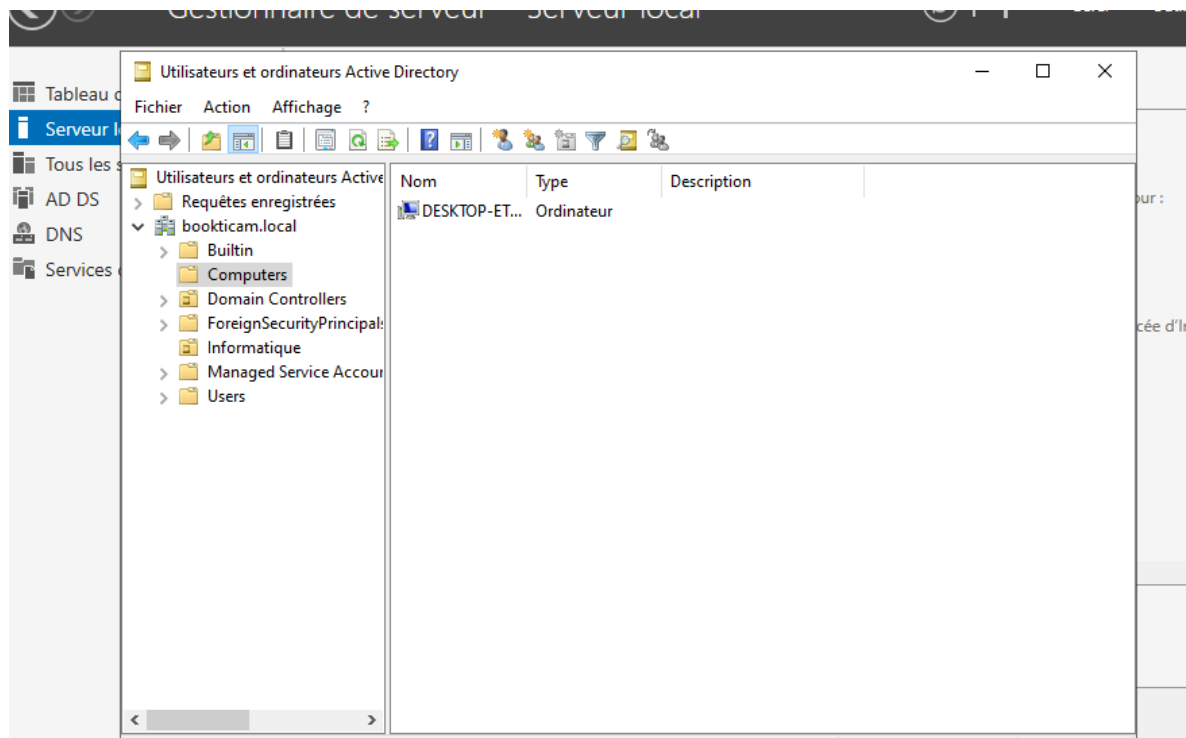
**Ensuite il faut intégrer notre machine cliente win10 dans notre domaine.
On met le domain de notre serveur ad dans notres machine w10**



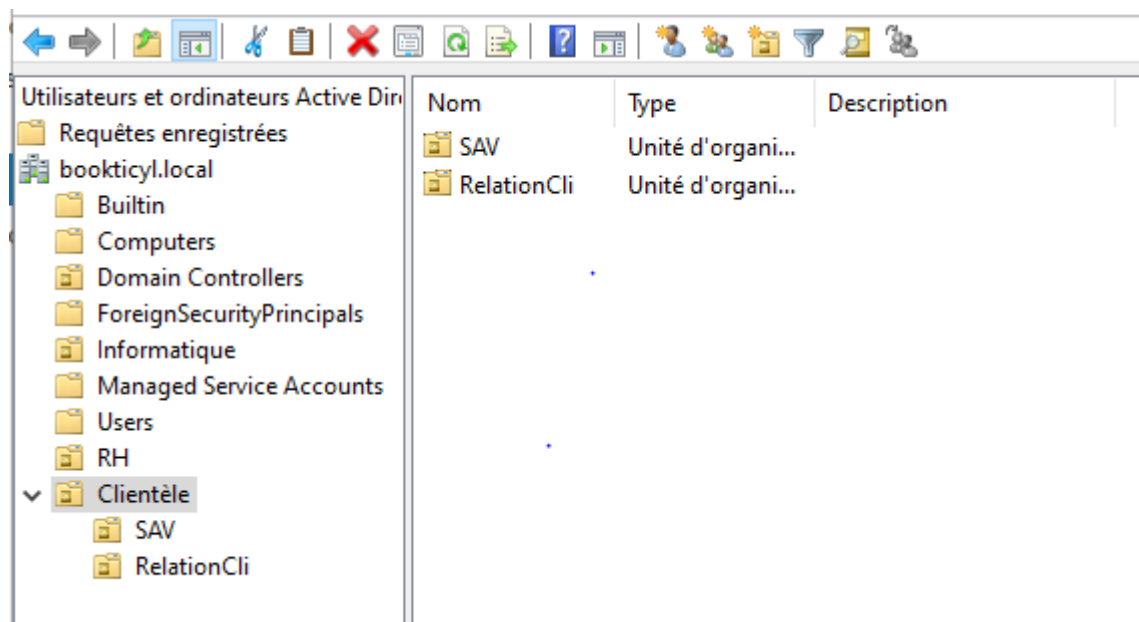
Une fois cela fait on ajoute l'adress de notre serveur dns dans notre machine :



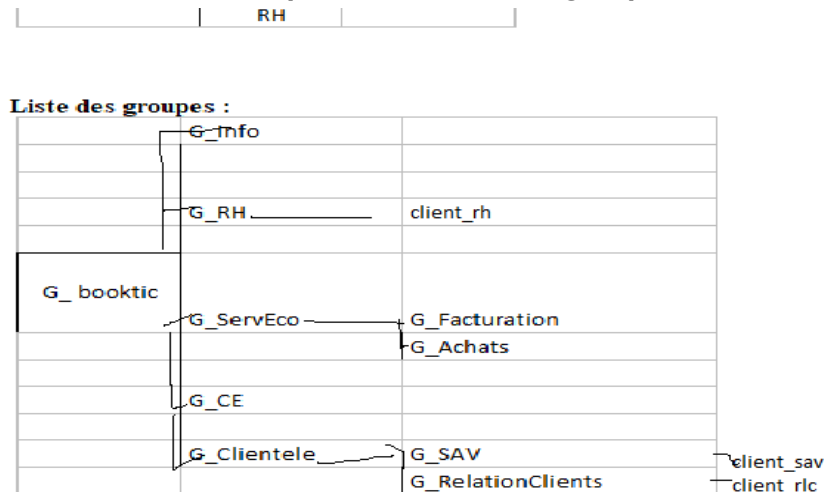
On constate ensuite que notre machine est dans les ordinateur :



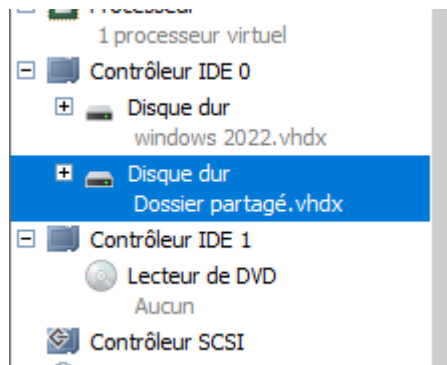
Ensuite nous allons créer 2 UO nommé RH et Clientèle et dans Clientèle nous allons intégrer 2 UO's SAV et RelationCli :



😊 **arborescence des unités d'opération avec leurs groupes:**



Ensuite il faudra ajouter un disque dur supplémentaire de 100giga environ dans le serveur :



Une fois installé il faut aller dans le gestionnaire de disque et la machine reconnaitra le disque puis il faudra a la fin la formater pour la faire fonctionner :

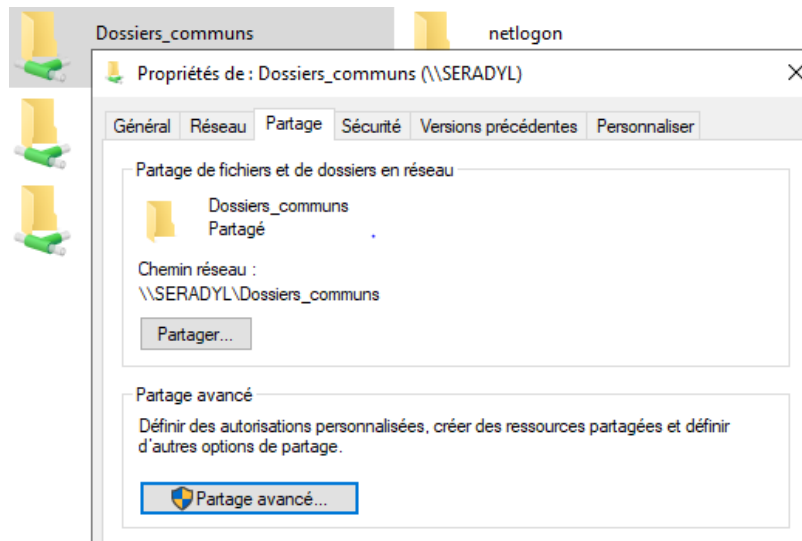
| Volume | Disposition | Type | Système de ... | Statut | Capacité | Espace li... | % libres |
|------------------------|-------------|---------|----------------|----------------|-----------|--------------|----------|
| (C:) | Simple | De base | NTFS | Sain (Dém... | 199,34 Go | 188,65 Go | 95 % |
| (Disque 0 partition... | Simple | De base | | Sain (Parti... | 568 Mo | 568 Mo | 100 % |
| data booktic (E:) | Simple | De base | NTFS | Sain (Parti... | 99,98 Go | 99,89 Go | 100 % |
| Réservé au système | Simple | De base | NTFS | Sain (Systè... | 100 Mo | 67 Mo | 67 % |

| | | | |
|---|---|--|---|
| Disque 0 De base 200,00 Go En ligne | Réservé au système 100 Mo NTFS Sain (Système, Actif, | (C:) 199,34 Go NTFS Sain (Démarrer, Fichier d'échange, Vidage sur incident, Partiti | 568 Mo Sain (Partition de récupération |
|---|---|--|---|

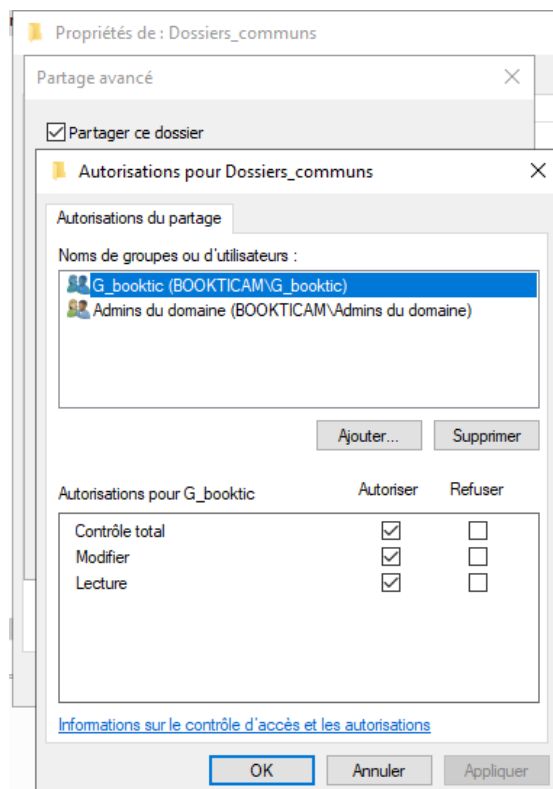
| | |
|--|---|
| Disque 1 De base 99,98 Go En ligne | data booktic 99,98 Go NTFS Sain (Partition de données de base) |
|--|---|

(Le notre se nomme data booktic)

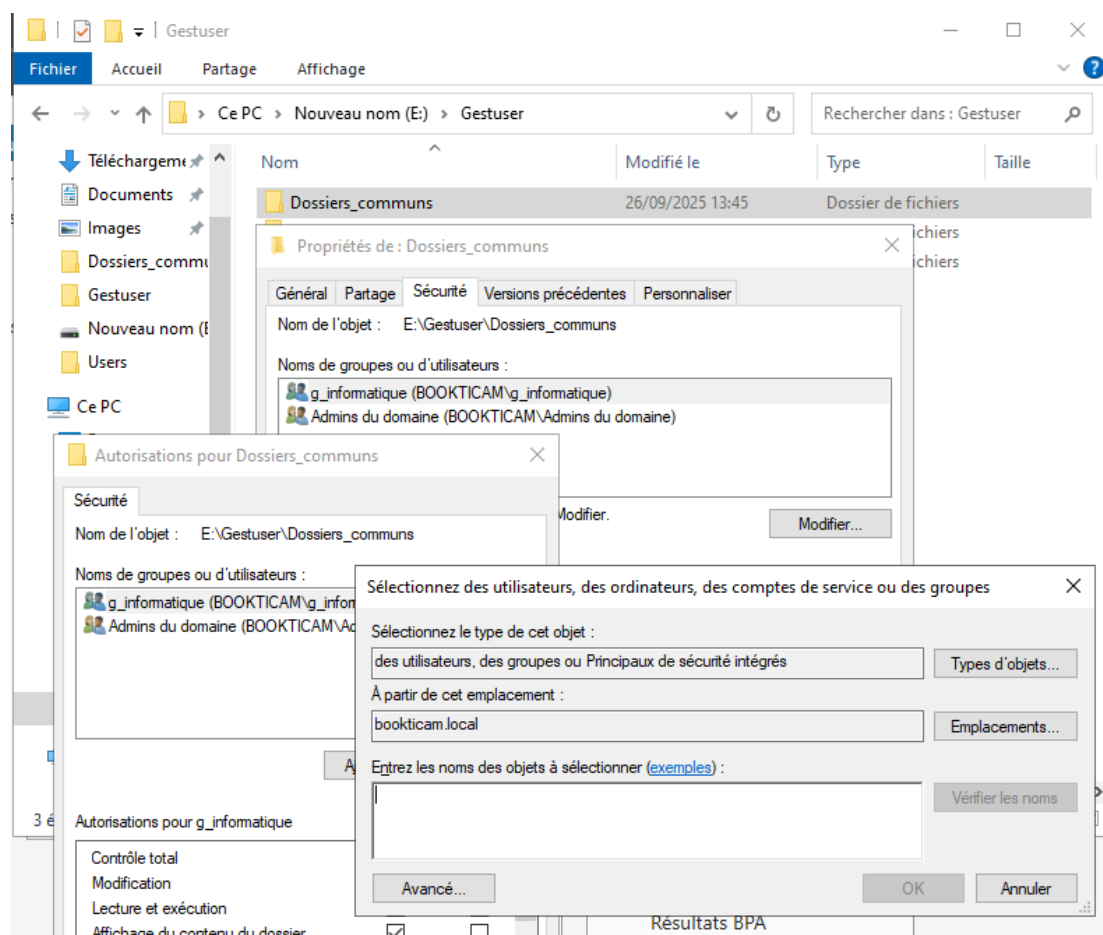
Une fois mon arborescence crée je dois donc gérer les partages et les droits pour cela je vais prendre l'exemple du dossier "Dossiers_communs" ke vais dans les propriétés et je part dans la rubrique partage puis partage avancé :



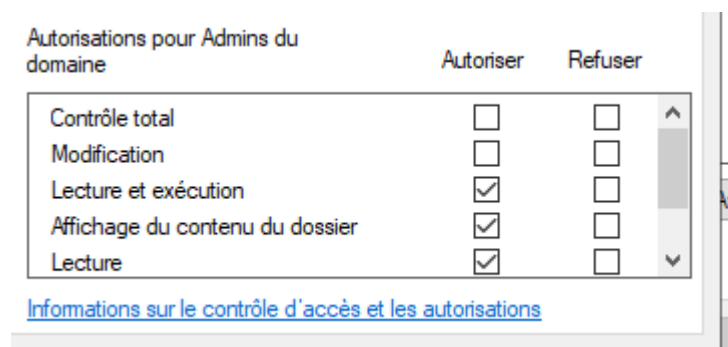
Je vais donc aller dans autorisation puis ajouter le groupe booktic et l'admin de domaine pour leurs attribuer le contrôle total :



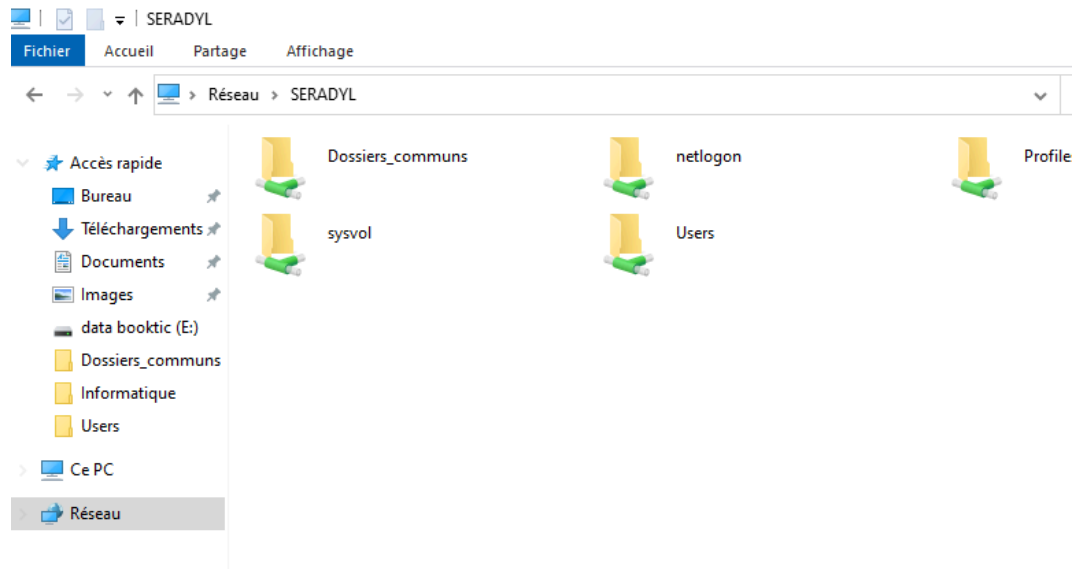
Une fois le partage effectué nous nous rendrons dans la rubrique des droits nommé “sécurité” pour y gérer les droits sur dossier, pour cela nous allons nous rendre sur la partie “modifier”



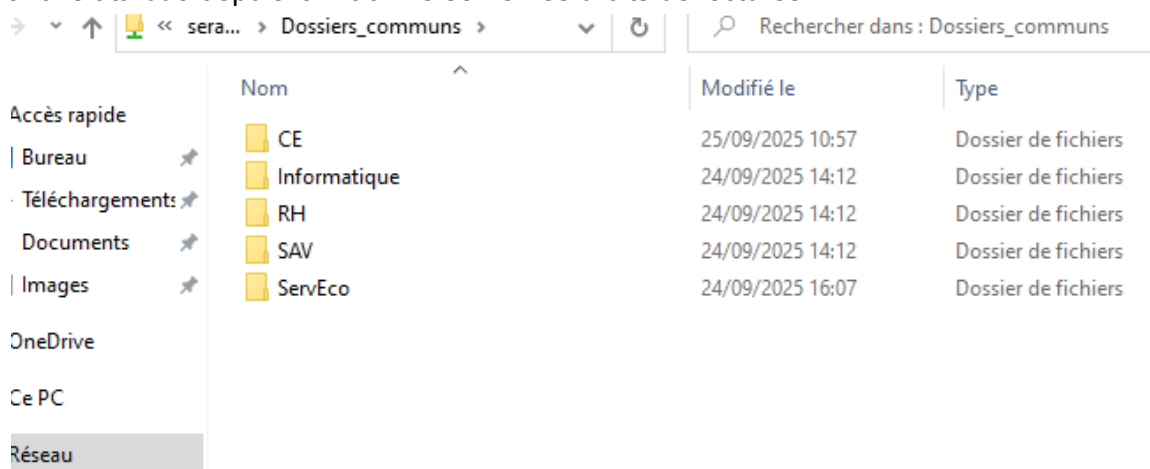
Puis allons ajouter le groupe informatique et l'admin de domaine pour leurs attribuer uniquement le droit de lecture et non celui de modification



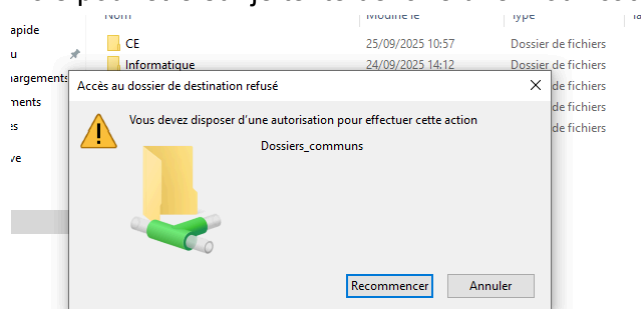
Dans le compte client techjir (technicien) nous retrouvons bien le dossier dans le réseaux \\seradyl, donc le partage a bien été effectué :



Nous allons maintenant voir si les droits ont bien été appliquée, donc normalement nous avons attribué depuis la machine server les droits de lectures:



J'ai donc réussi à entré dans le dossier "Dossiers_communs" donc les droits sont valide mais pour être sur je tente de faire une modification quelconque :



Comme convenu je ne peux pas exécuter une modification par manque de droits affecter au préalable.

L'étape suivante est l'ajout du dossier personnel centralisé dans le dossier "Users" avec un chemin spécifique allant du serveur au client, le spécificité de %username% est de crée un dossier au nom du client sans le préciser au préalable (automatiquement) :

Dossier de base

☐ Chemin d'accès local :

☒ Connecter : U: à :

il faut ensuite configurer une stratégie D'UO qui permet de monter le répertoire commun du service UO :

pour cela il faut pour chaque dossier commun crée un stratégie:

