

# compte rendu serveur de fichier

CFA ROBERT SCHUMAN

Réalisé par:

TASIM MIKAIL

Date:

29/01/2025

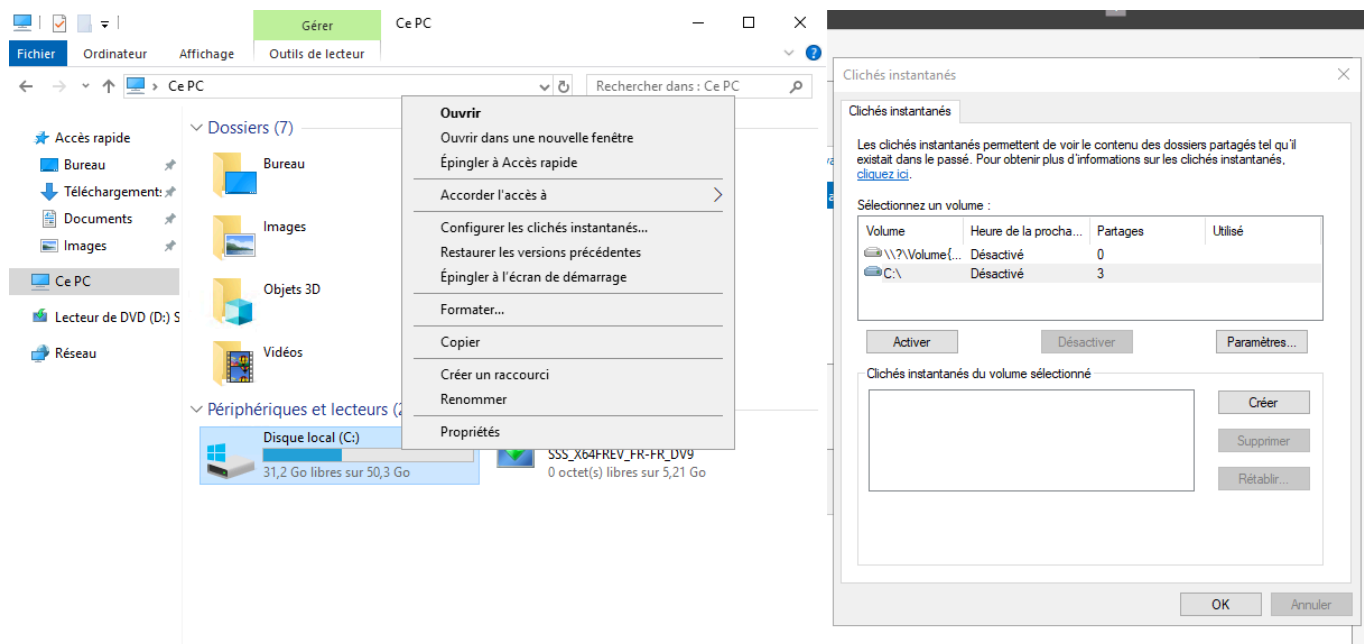
Encadrant:

M.ROTH

Ce compte rendu décrit comment j'ai configuré un serveur de fichiers, ajouté des utilisateurs et mis en place des droits d'accès en entreprise

## #Étape1 : Activation des clichés instantanés

J'ai commencé par activer les clichés instantanés sur le disque local du serveur. Pour cela, j'ai fait un clic droit sur le disque, sélectionné **Configurer les clichés instantanés**, puis activé cette option. Cela permet de sauvegarder automatiquement des versions des fichiers.



## #Étape2 : Création des utilisateurs et des groupes

J'ai ajouté trois utilisateurs (un pour la comptabilité, un pour l'informatique et un pour la direction) en faisant un clic droit sur l'unité d'organisation **Utilisateurs**. Ensuite, j'ai créé trois

groupes correspondant à ces services (**Comptabilité, Informatique, Direction**) et j'ai ajouté chaque utilisateur à son groupe en allant dans **Propriétés -> Membre de**.

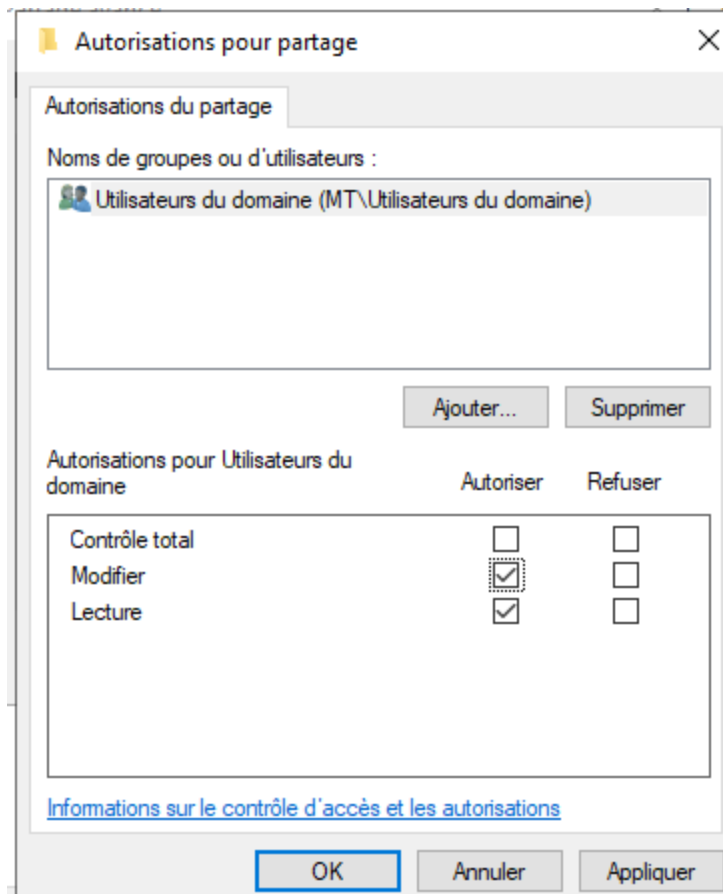
### #Étape3 : Création du dossier partagé

À la racine du disque, j'ai créé un dossier nommé **Partage**, avec un sous-dossier pour chaque service. Dans les paramètres de partage du dossier **Partage**, j'ai :

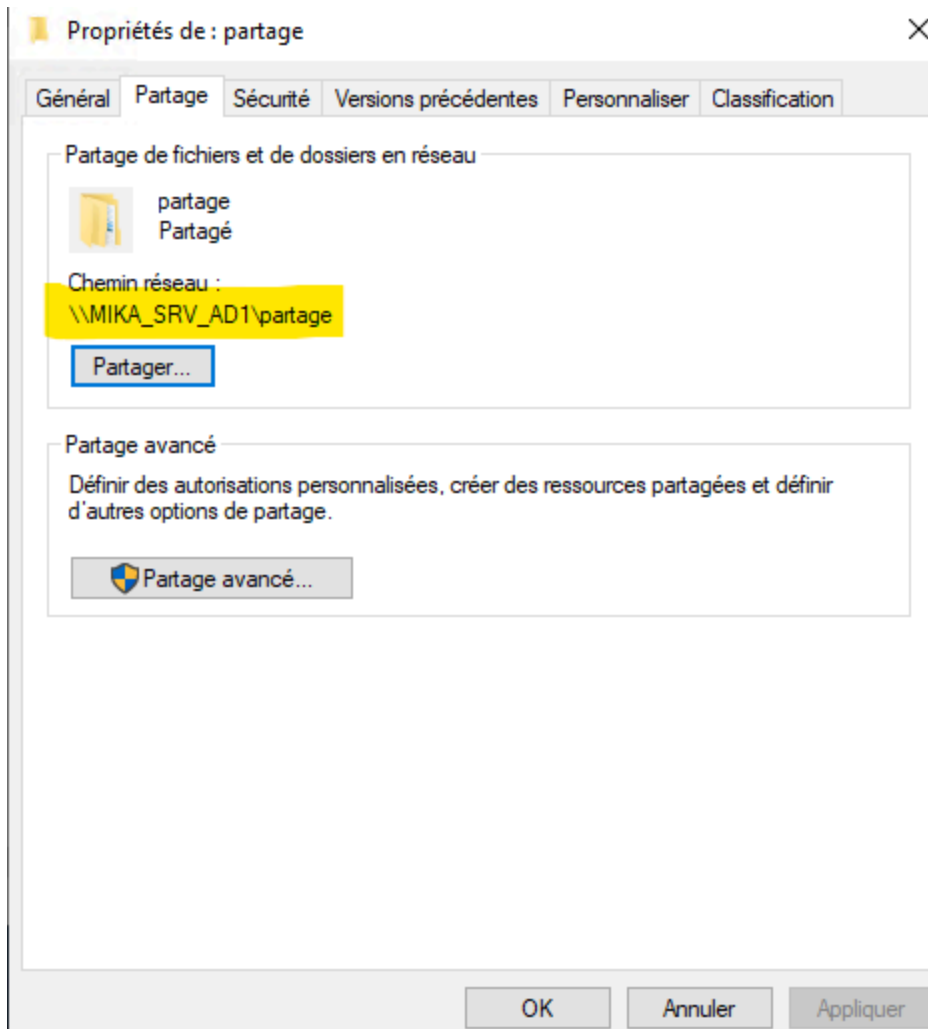
- Supprimé le groupe **Tout le monde**.
- Ajouté le groupe **Utilisateurs du domaine** avec des droits de modification.

Pour les sous-dossiers, comme le dossier **Compta**, j'ai :

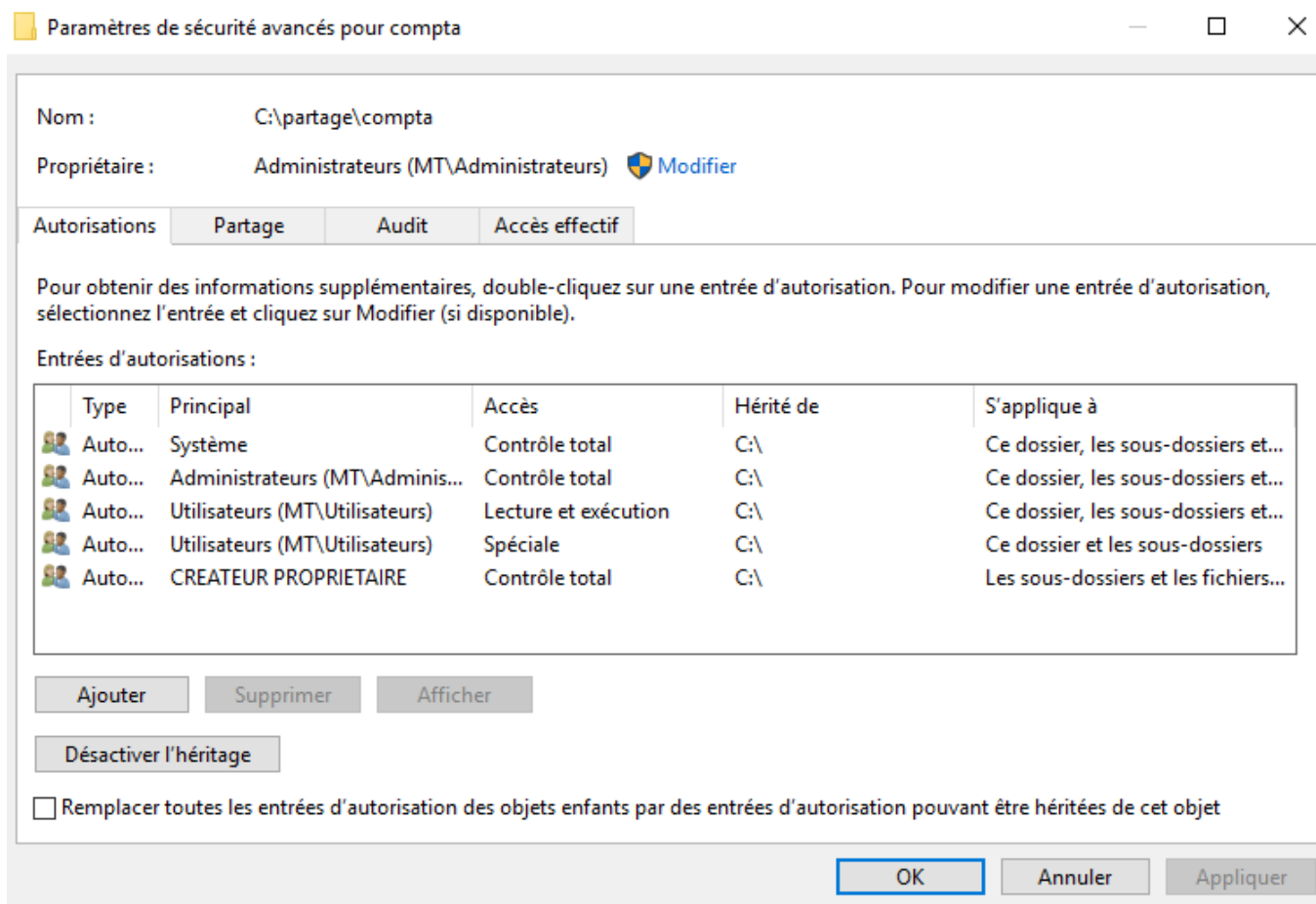
- Désactivé l'héritage des autorisations dans les propriétés avancées.
- Retiré les droits à tous les utilisateurs.
- Ajouté uniquement le groupe **G\_Compta** avec les droits nécessaires.



on peut voir le chemin réseau



je prend le dossier "compta" dans le dossier "partage", pour y enlever les droits a tous les utilisateurs et y ajouter les droits au groupe compta seulement. Pour ce faire on doit d'abord desactiver l'héritage avec le bouton en bas a droite dans les propriété avancé de l'onglet sécurité du dossier "compta".



## #Étape4 : Mise en place des droits supplémentaires

puis pour ajouter le groupe compta il suffit de cliquer sur ajouter et de faire selectionner un principal et de selectionner le groupe "g\_compta" puis dans la section autorisation de base on va pouvoir choisir leur droit

**Autorisations pour compte**

Principal : g\_compta (MT\g\_compta) [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](#)

Par logique, j'ai donné des droits de lecture au groupe **Direction** sur le dossier **Compta**. De plus, pour le dossier **Partage**, j'ai donné des droits de lecture à tous les utilisateurs du domaine, mais uniquement sur ce dossier.

**Autorisations pour partage**

Principal : Utilisateurs du domaine (MT\Utilisateurs du domaine) [Sélectionnez un principal](#)

Type : Autoriser

S'applique à : Ce dossier seulement

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](#)

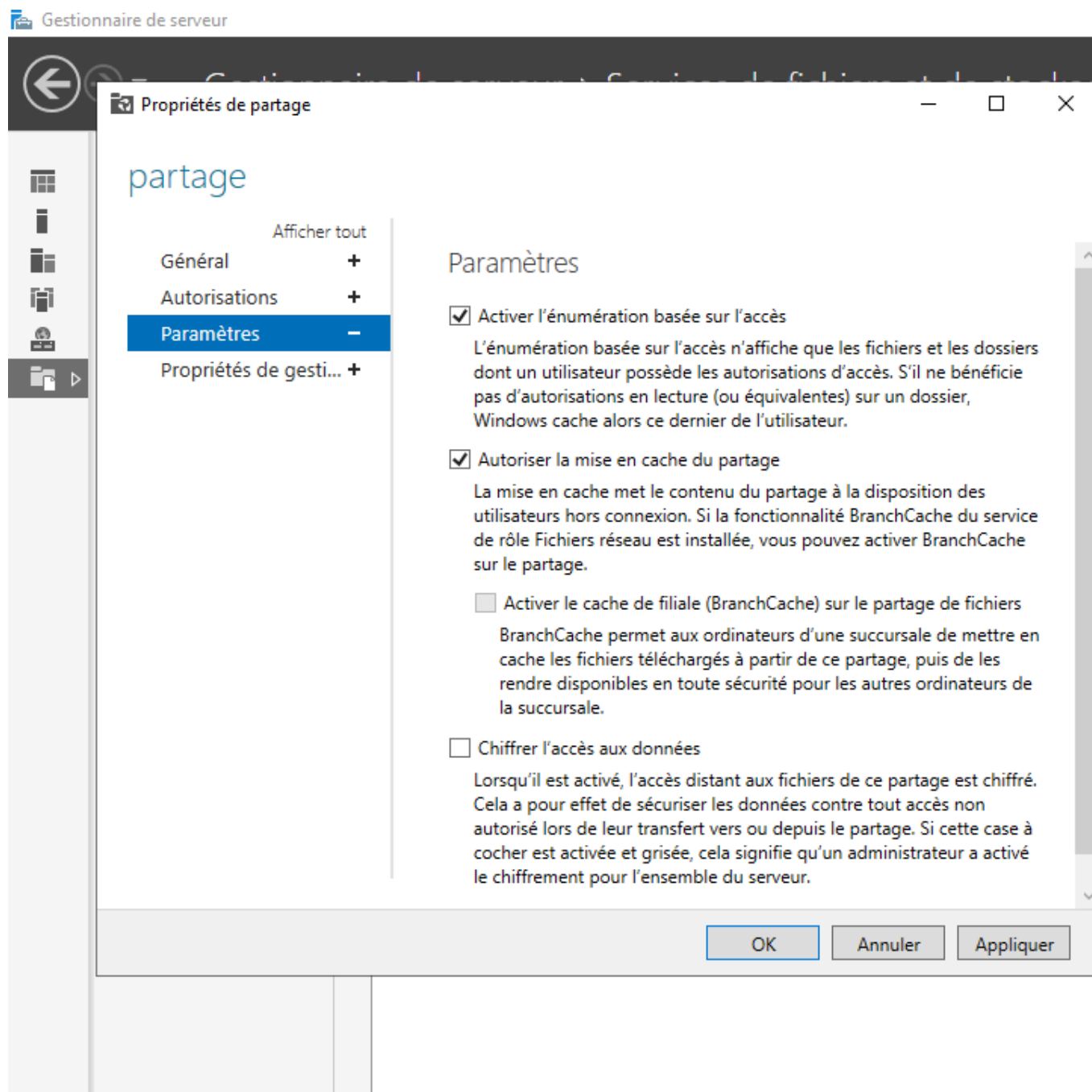
Ajoutez une condition pour limiter l'accès. Les autorisations spécifiées ne seront accordées au principal que si les conditions sont remplies.

[Ajouter une condition](#)

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

## #Étape5 : Activation de l'énumération basée sur l'accès

Pour que chaque utilisateur ne voie que les dossiers auxquels il a accès, j'ai activé l'option **Énumération basée sur l'accès** dans les paramètres de partage, depuis le gestionnaire de serveur.

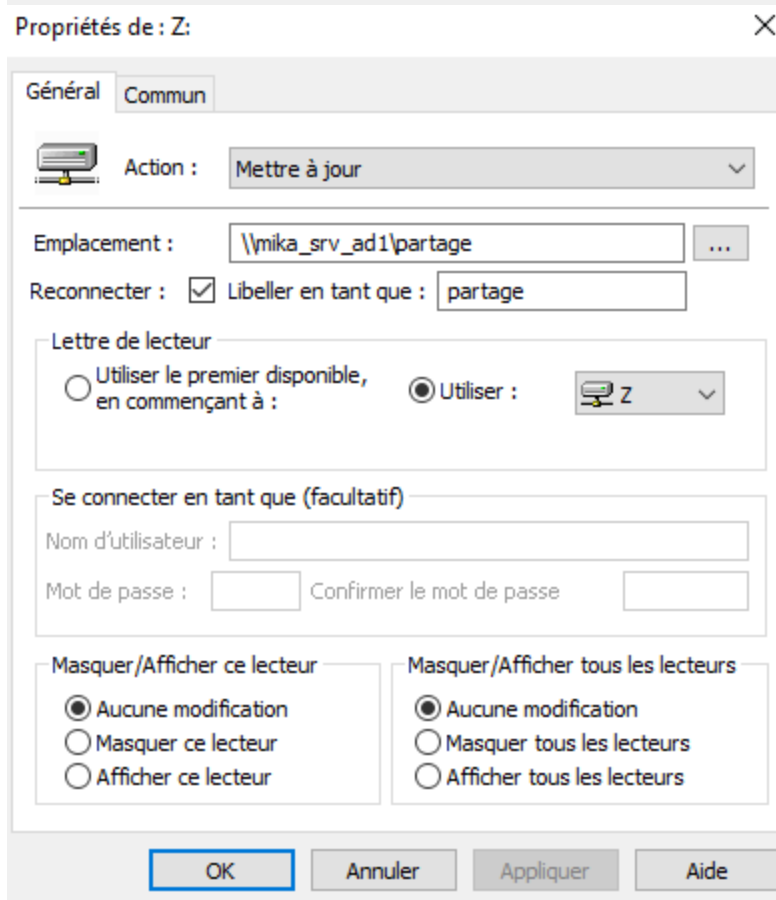
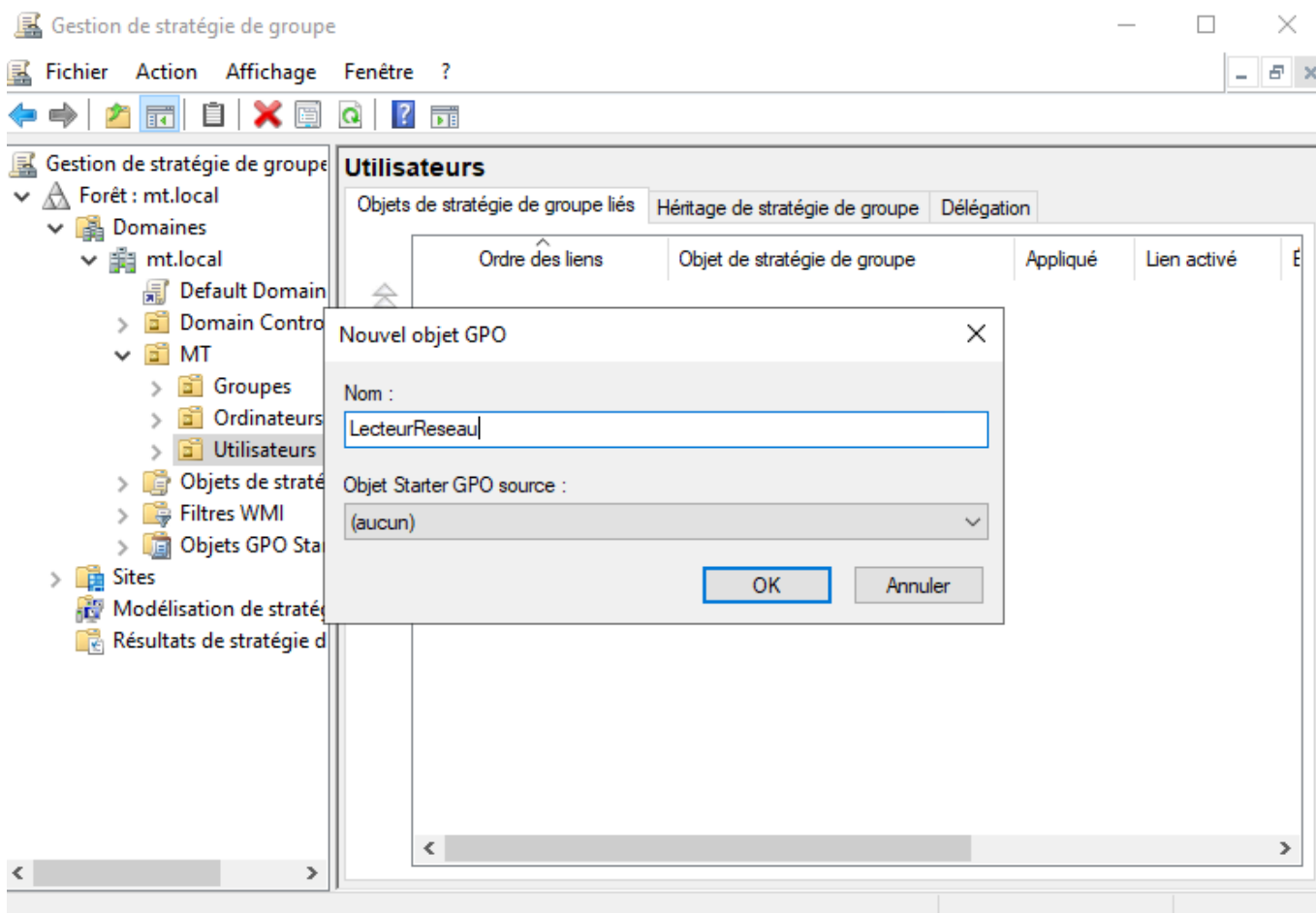


## #Étape6 : Création d'une stratégie de groupe pour le mappage du partage

Pour que tous les utilisateurs aient accès au dossier **Partage**, j'ai créé une stratégie de groupe (GPO) :

- Je suis allé dans **Outils d'administration** -> **Gestion des stratégies de groupe**.
- J'ai modifié la stratégie de l'unité d'organisation **Utilisateurs**.
- Dans **Configuration utilisateur** -> **Préférences** -> **Paramètres Windows** -> **Mappages de lecteurs**, j'ai ajouté un nouveau lecteur mappé pointant vers le partage.

En me connectant avec un compte utilisateur (par exemple **Direction**), j'ai pu vérifier que le partage s'affichait correctement en tant que lecteur réseau (par exemple Z:).





C'est comme cela que j'ai configuré un serveur de fichiers en respectant les droits et les besoins des utilisateurs.