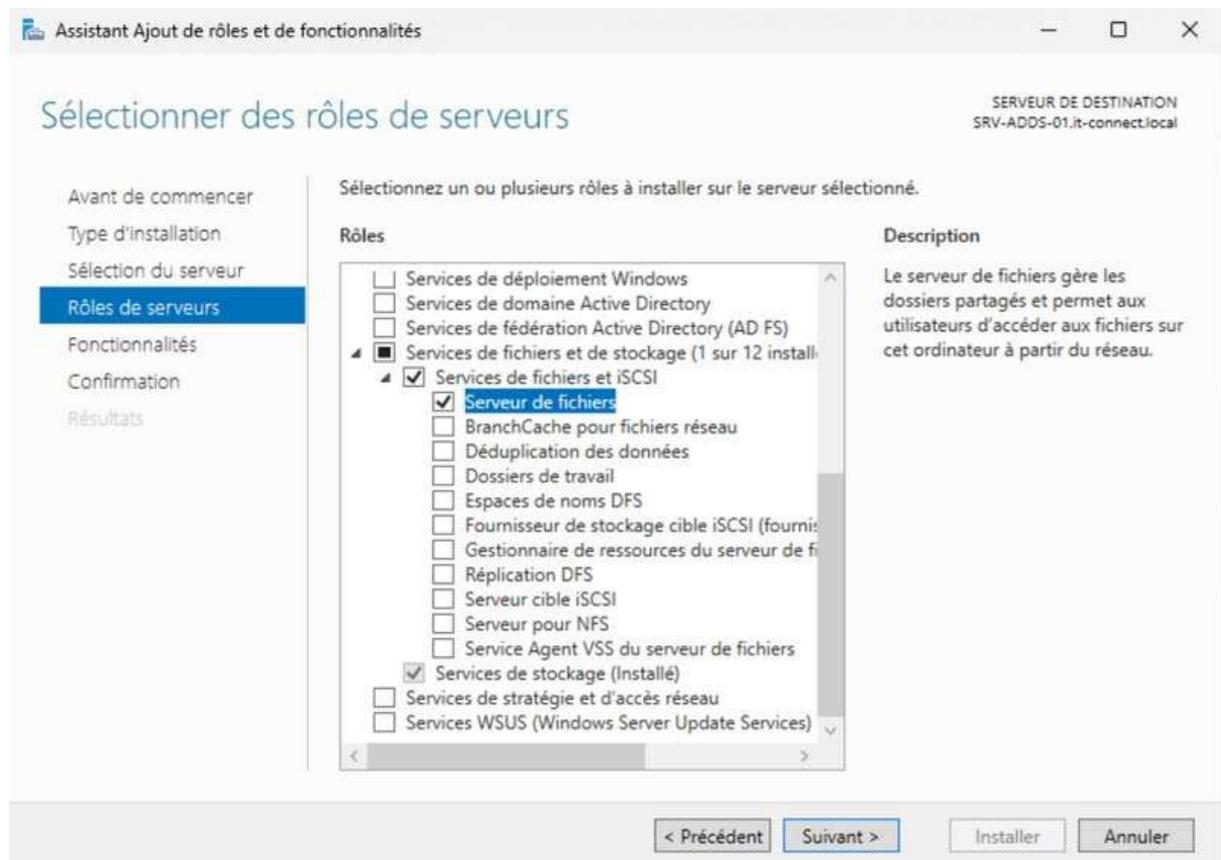


Dossier Partager

Installation du rôle "Serveur de fichiers"

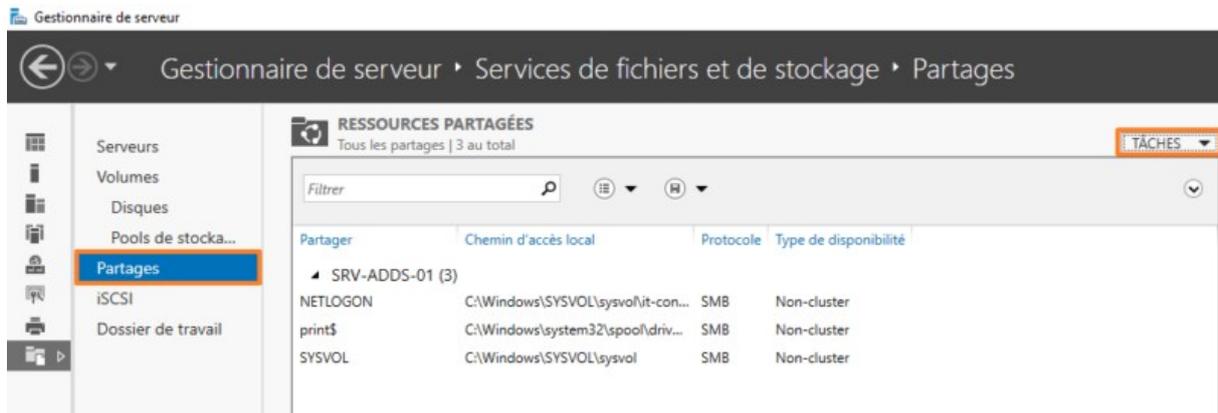
La première consiste à ouvrir le "**Gestionnaire de serveur**" pour procéder à l'installation du "**Serveur de fichiers**" sur la machine locale. Si le serveur dispose déjà d'autres rôles, il est possible qu'il soit déjà installé. Néanmoins, sur un serveur vierge, cette action est nécessaire.

À l'étape "**Rôles de serveurs**", vous devez cocher le rôle "**Serveur de fichiers**" situé sous "**Services de fichiers et de stockage**" puis "**Services de fichiers et iSCSI**".

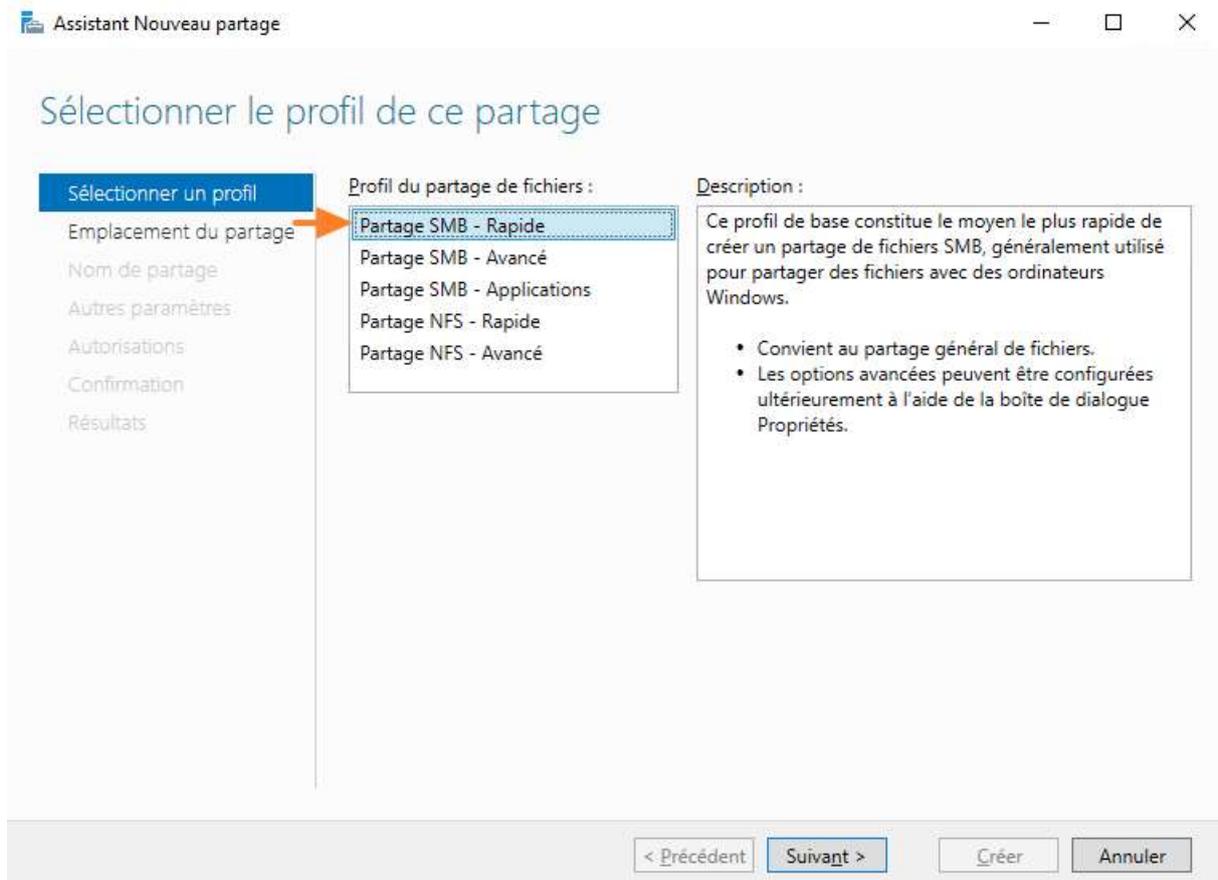


III. Créer un partage SMB sous Windows Server

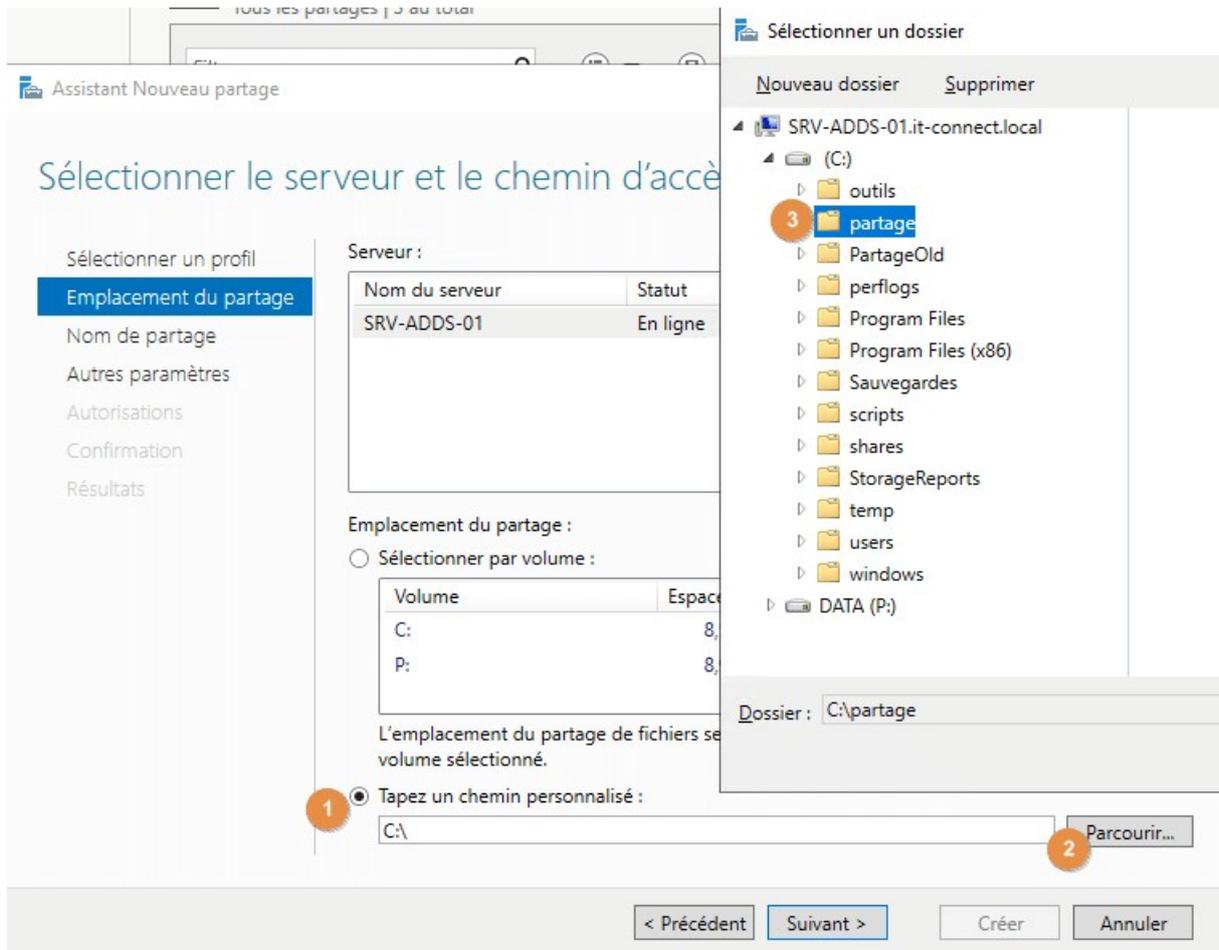
Une fois que le rôle est installé, passez à la création du partage. Toujours à partir du "**Gestionnaire de serveur**", cliquez sur "**Services de fichiers et de stockage**" à gauche, puis sur "**Partages**". Ici, il faudra cliquer sur le bouton "**Tâches**" pour lancer l'assistant de création d'un nouveau partage.



Dans cet exemple, nous allons créer un partage correspondant au profil "**Partage SMB - Rapide**". Le mode avancé permet d'accéder à d'autres fonctions comme la gestion des quotas, tandis que le profil "**Applications**" est là pour des usages spécifiques.



Si ce n'est pas déjà fait, **créez le répertoire correspondant au partage sur votre serveur**. Dans cet exemple, c'est le répertoire "**C:\Partage**" qui est utilisé, mais il pourrait être créé sur une autre partition. À l'étape "**Emplacement du partage**", nous choisissons "**Tapez un chemin personnalisé**" (1), nous cliquons sur "**Parcourir**" (2) puis nous sélectionnons le répertoire "**Partage**" (3) avant de valider.



À l'étape suivante, il convient de nommer le partage. Ici, il se nommera tout simplement "**Partage**". Ce partage sera visible sur le réseau, au travers de la découverte réseau ou si on liste les partages de ce serveur. **Pour masquer ce partage sur le réseau, il faut ajouter un "\$" à la fin du nom : c'est à savoir.**

Assistant Nouveau partage

Indiquer le nom de partage

- Sélectionner un profil
- Emplacement du partage
- Nom de partage**
- Autres paramètres
- Autorisations
- Confirmation
- Résultats

Nom du partage :

Description du partage :

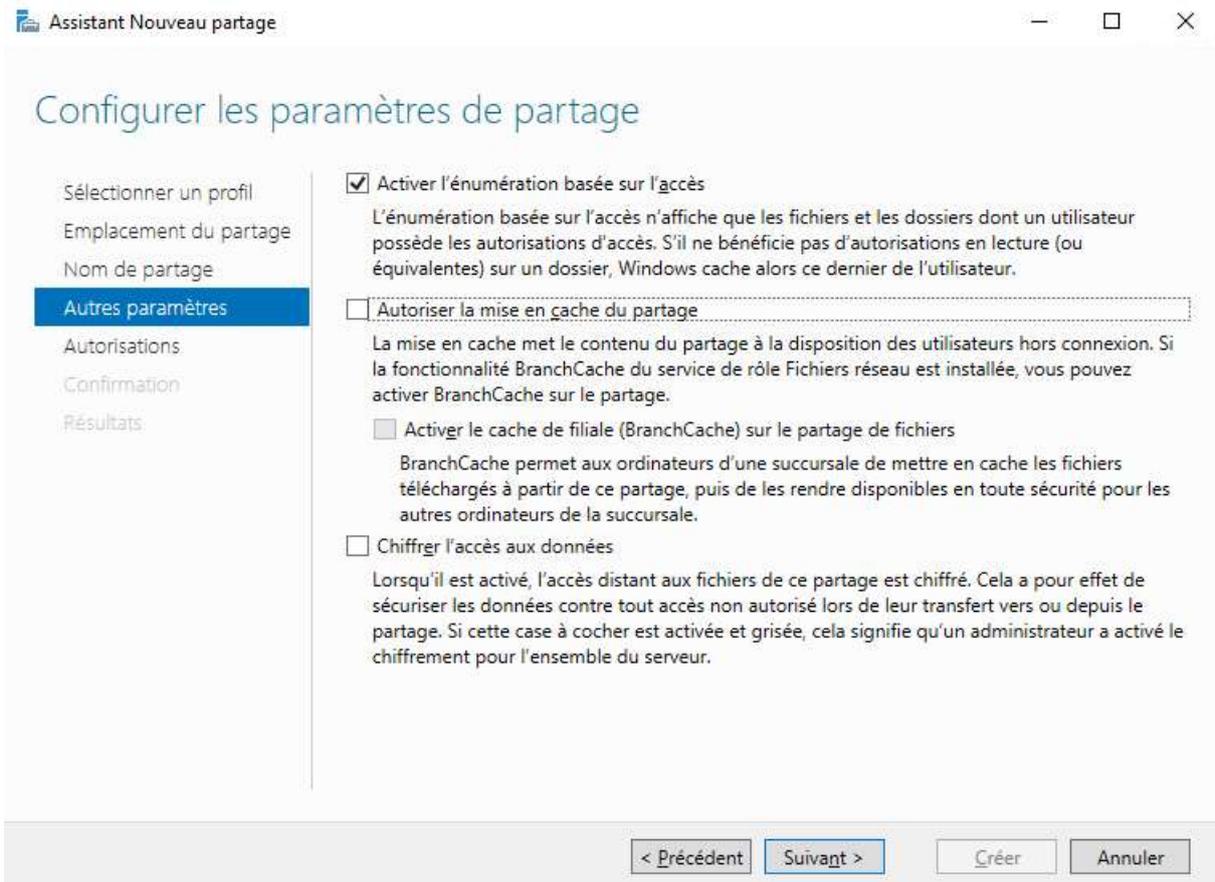
Chemin d'accès local au partage :

Chemin d'accès distant au partage :

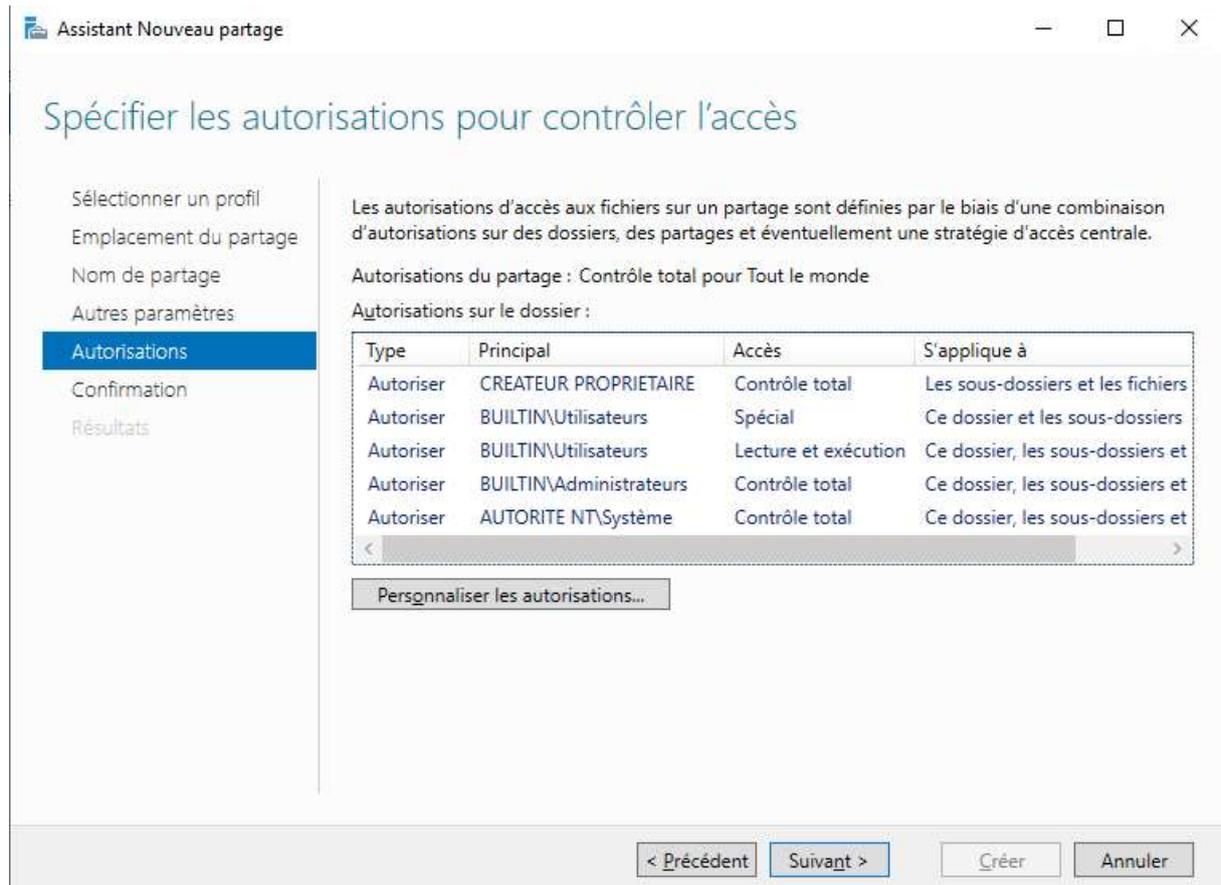
< Précédent Suivant > Créer Annuler

À l'étape suivante, nous avons la possibilité de configurer trois options :

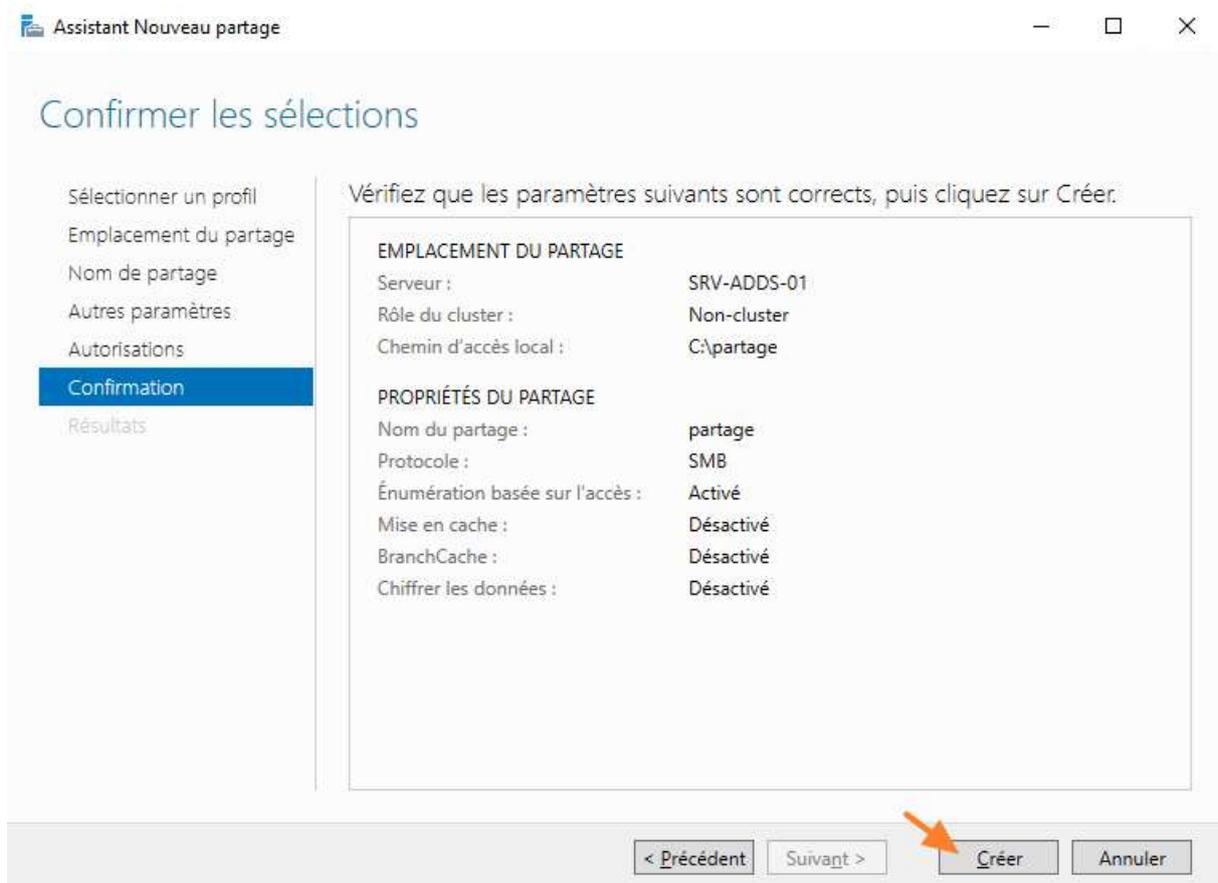
- **Activer l'énumération basée sur l'accès** : lorsqu'un utilisateur accédera à notre partage, à l'intérieur de ce partage, il verra uniquement les dossiers sur lesquels il a des autorisations. Ainsi, l'affichage est épuré, car il ne voit pas les répertoires auxquels il n'a pas le droit d'accéder.
- **Autoriser la mise en cache du partage** : cette fonctionnalité est intéressante si vous autorisez la synchronisation en mode "hors connexion" de ce répertoire partagé. Ce qui signifie que l'utilisateur aura, sur son ordinateur, une copie en cache des données du partage. Sur un partage dédié à un utilisateur, ça peut être intéressant, mais sur un partage commun à plusieurs personnes, c'est déconseillé.
- **Chiffrer l'accès aux données** : sécuriser les flux SMB, mais attention si vous avez des clients qui utilisent des versions de SMB antérieures à la version 3.



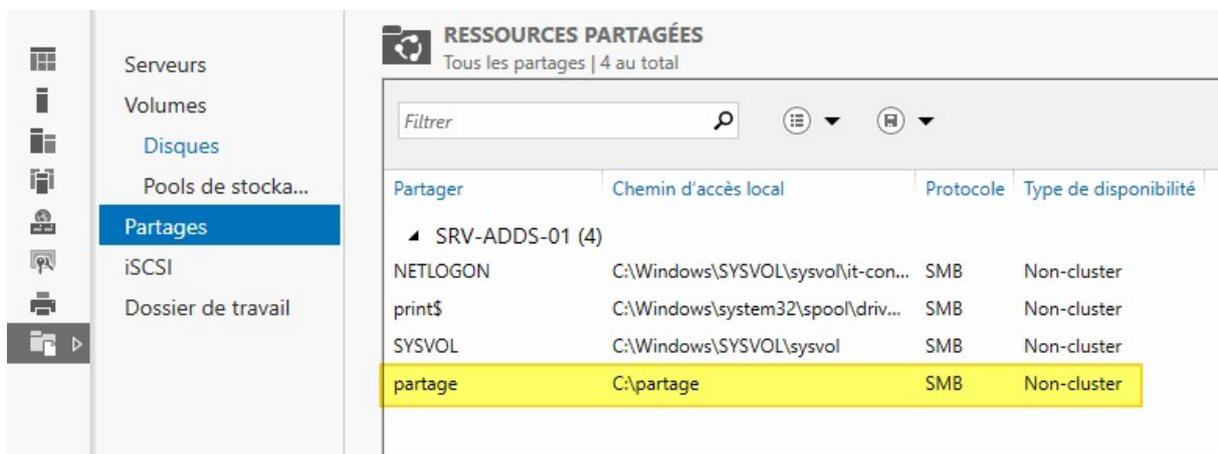
À la prochaine étape, il s'agit de **définir les permissions NTFS de ce dossier**. Laissons par défaut pour le moment, car nous aborderons la gestion des permissions plus tard, dans le prochain chapitre.



Nous sommes à la fin de la création du partage, il ne reste plus qu'à cliquer sur "**Créer**".



Le partage est créé et il est visible dans la liste des partages du serveur !



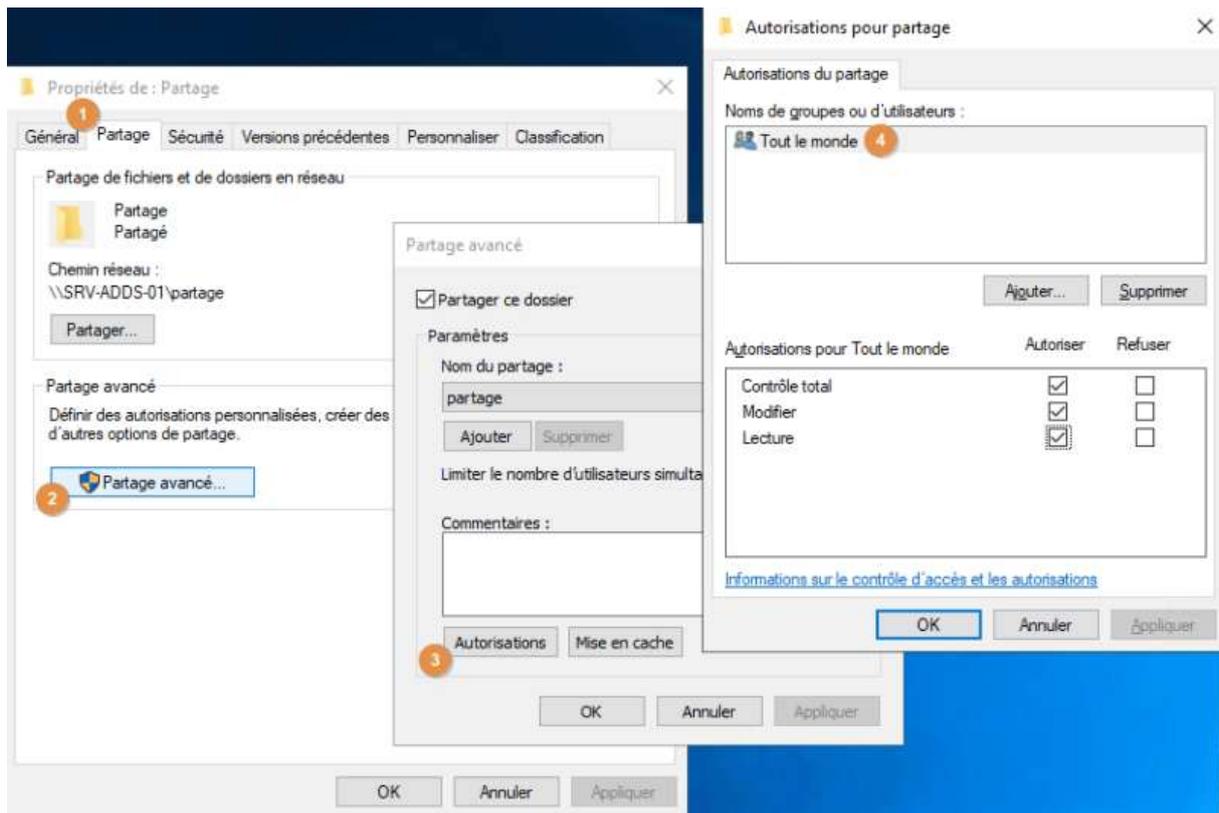
Ce partage est visible à partir de l'Explorateur de fichiers également. À cet endroit, nous pouvons ajuster les permissions de partage de ce dossier via les propriétés :

1 - Onglet "Partage"

2 - Cliquez sur "Partage avancé"

3 - Cliquez sur "Autorisations"

4 - Par défaut, le groupe "Tout le monde" dispose d'un accès en contrôle total, mais c'est bridé par les permissions NTFS

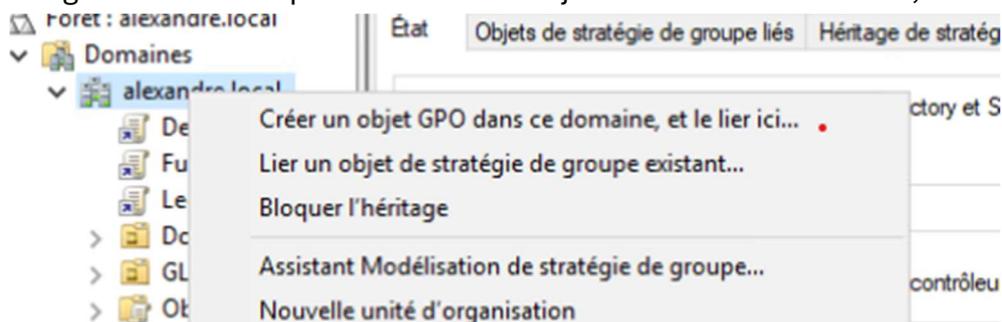


À partir d'une autre machine du réseau, le partage est bien accessible ! Cet accès s'effectue au travers du [protocole SMB](#). Le chemin sous la forme "\\<nom de la machine>\<nom du partage>"

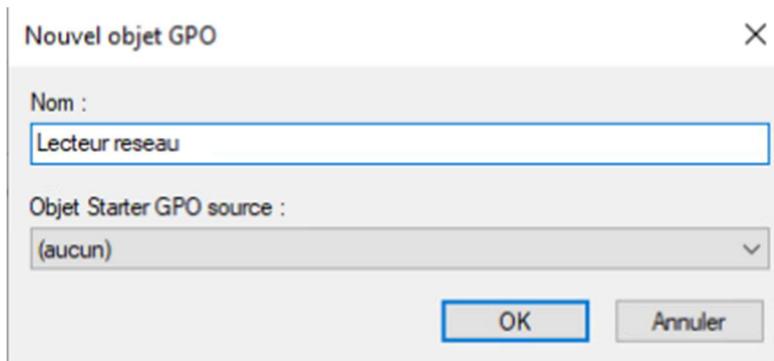
GPO – Stratégie de groupe

Ouvrir l'éditeur de stratégie de groupe sur un contrôleur de domaine

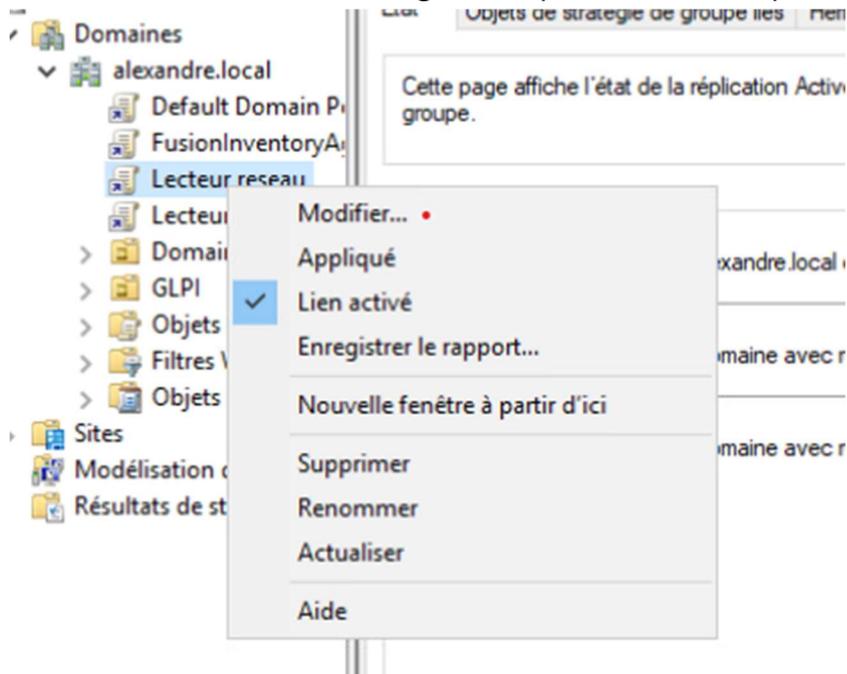
Créer une nouvelle stratégie, faire un clic droit sur le nom domaine ou sur une unité d'organisation et cliquer sur Créer un objet GPO dans ce domaine, et lier ici



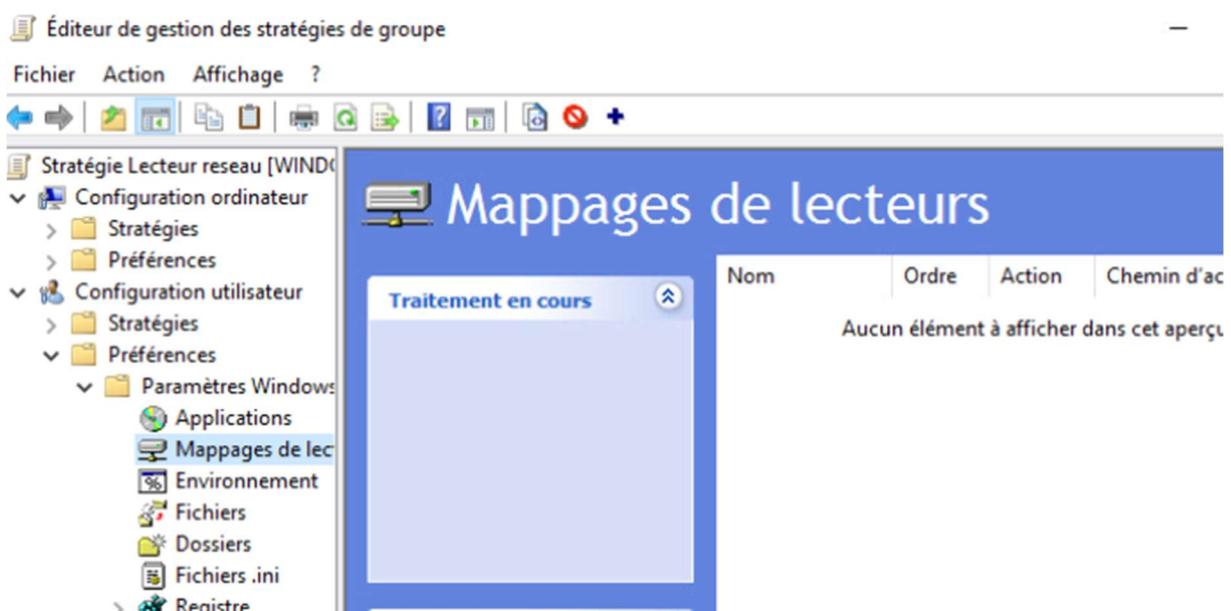
Donner un nom avec stratégie et cliquer sur OK



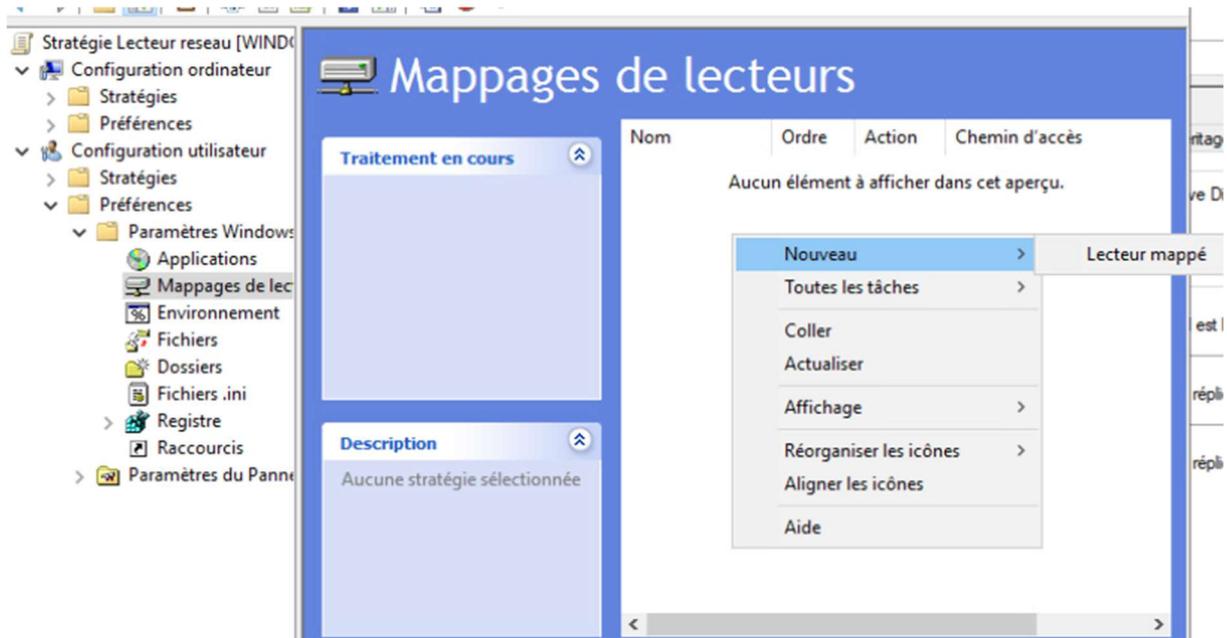
Faire un clic droit sur la stratégie et cliquer sur Modifier pour ouvrir l'éditeur.



Aller sur Configuration utilisateur / Préférences / Paramètres Windows et double cliquer sur Mappages de lecteurs

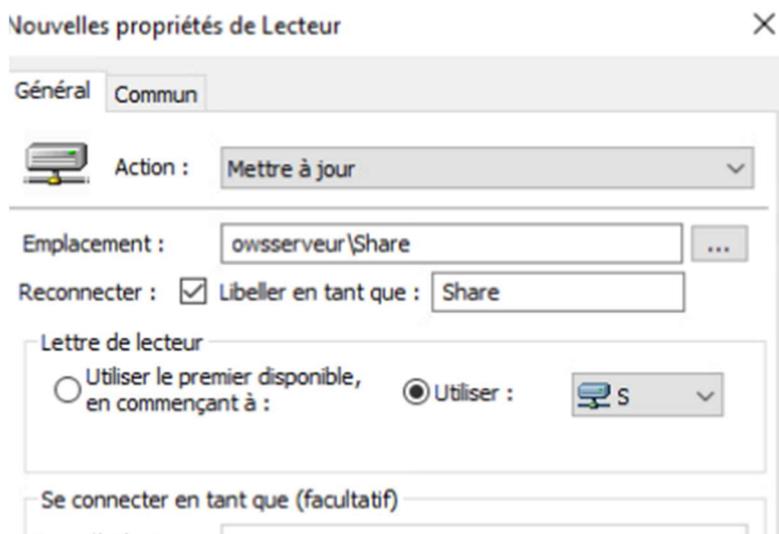


Faire un clic droit Nouveau / Lecteur mappé

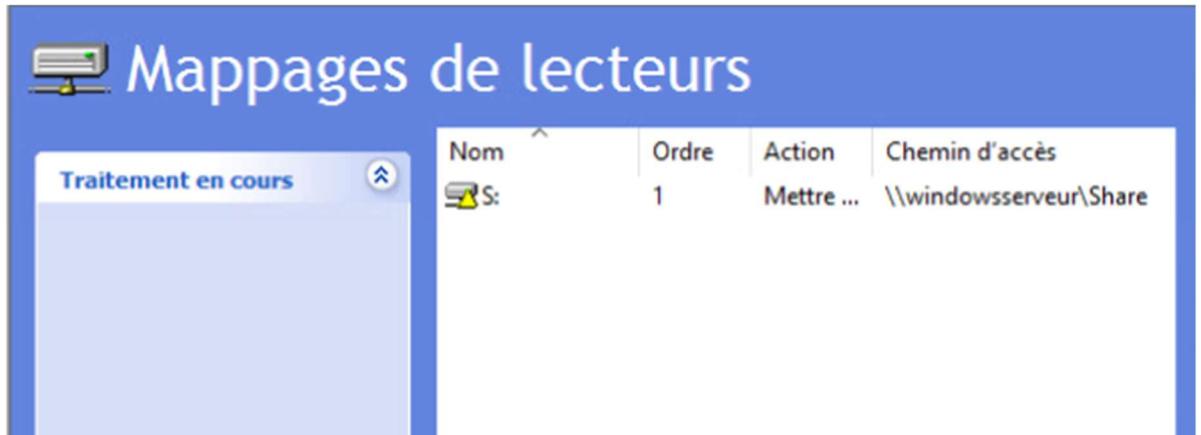


Remplir le formulaire :

- Saisir l'emplacement du partage réseau
- Indiquer la lettre utilisée
- Appliquer
- OK
- pour libeller le lecteur réseau



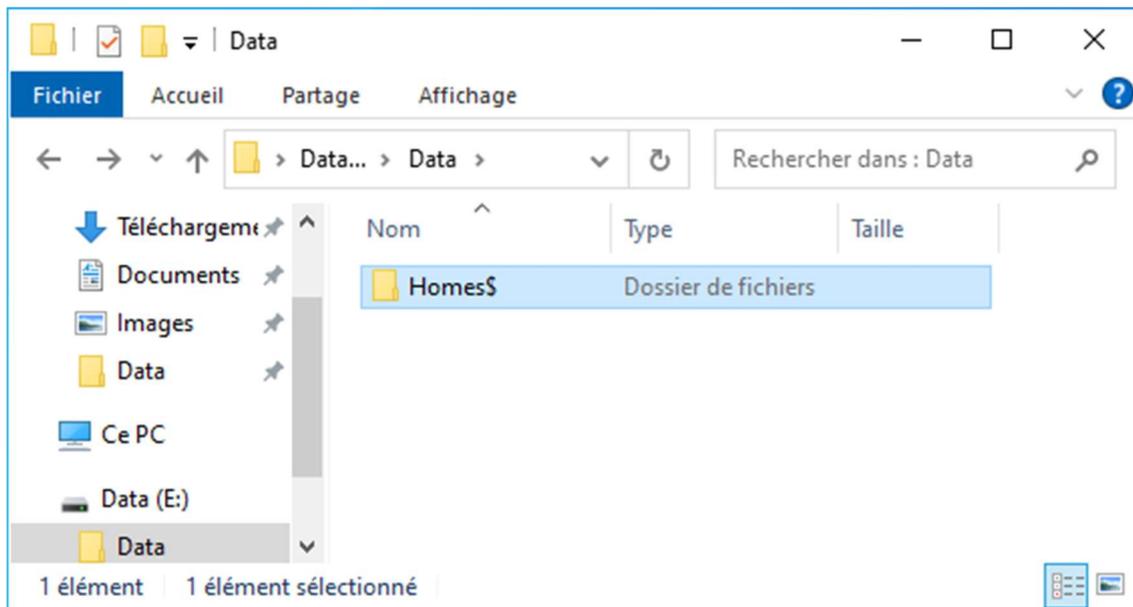
Le lecteur doit être visible dans Mappages de lecteurs.



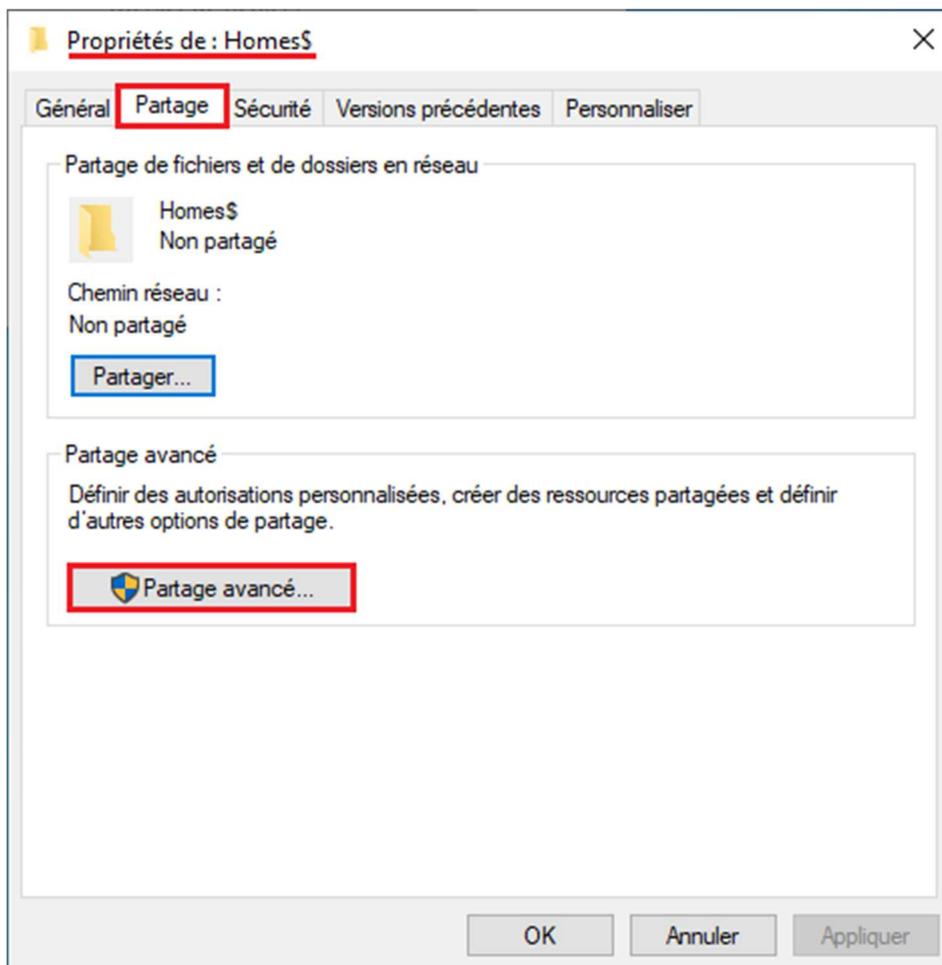
Gestion « automatique » des droits d'accès aux partages personnels

Avec cette méthode, nous allons préparer un dossier et définir dessus des autorisations d'accès afin de **ne pas les gérer dossier personnel par dossier personnel**.

Sur votre serveur de fichiers, créez un **dossier général qui accueillera les dossiers de chaque utilisateur** par la suite. Je vais ici le nommer « **Homes\$** », mettez ce que vous voulez, il faudra juste vous en souvenir par la suite.

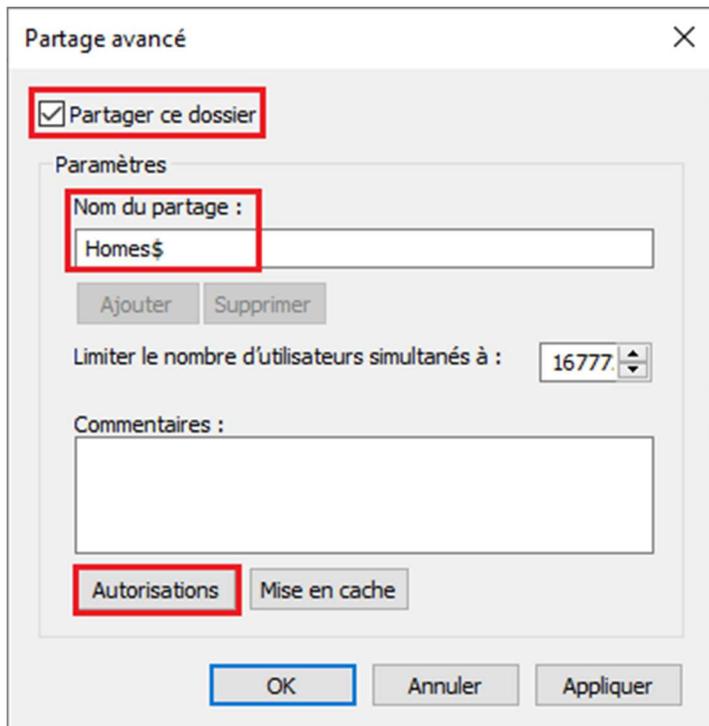


Faites un **clic droit** sur ce nouveau dossier et allez dans ses **propriétés**, dans l'**onglet « Partage »**, puis cliquez sur « **Partage avancé** ».

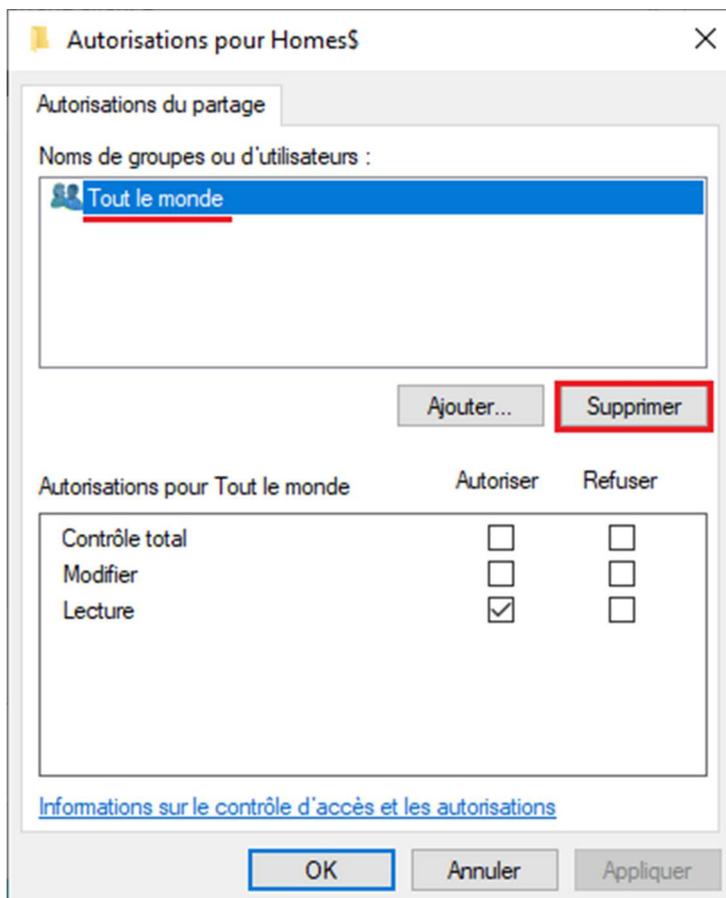


Cochez la case « **Partager ce dossier** ». Par défaut, le nom du partage deviendra automatiquement le nom du dossier si vous n'avez pas mis le symbole \$ à la fin du nom

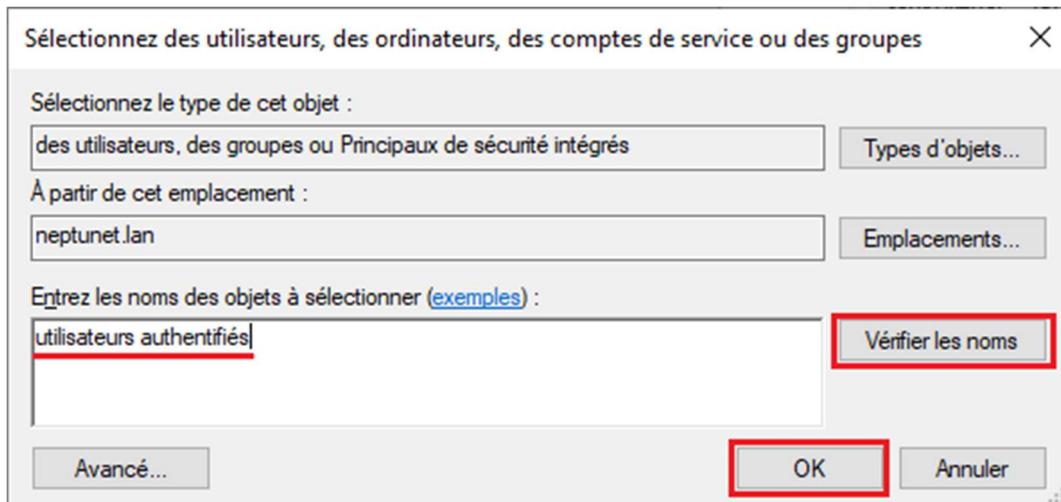
du dossier, je vous invite à l'ajouter dans le nom du partage afin qu'il soit masqué sur le réseau. Cliquez sur « **Autorisations** ».



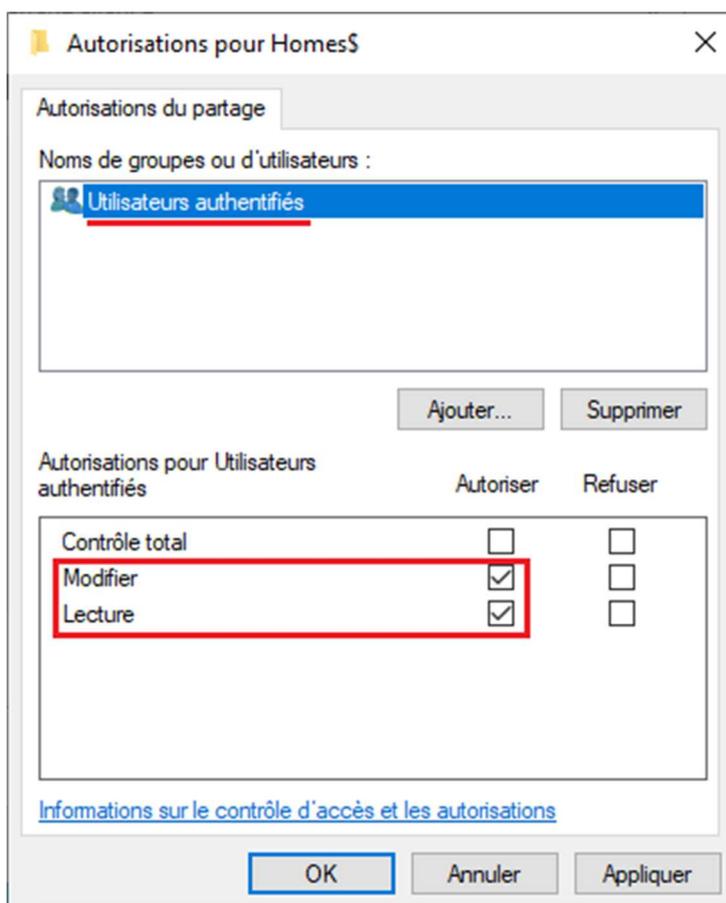
Cliquez une fois sur la ligne « **Tout le monde** » puis sur le bouton « **Supprimer** ».



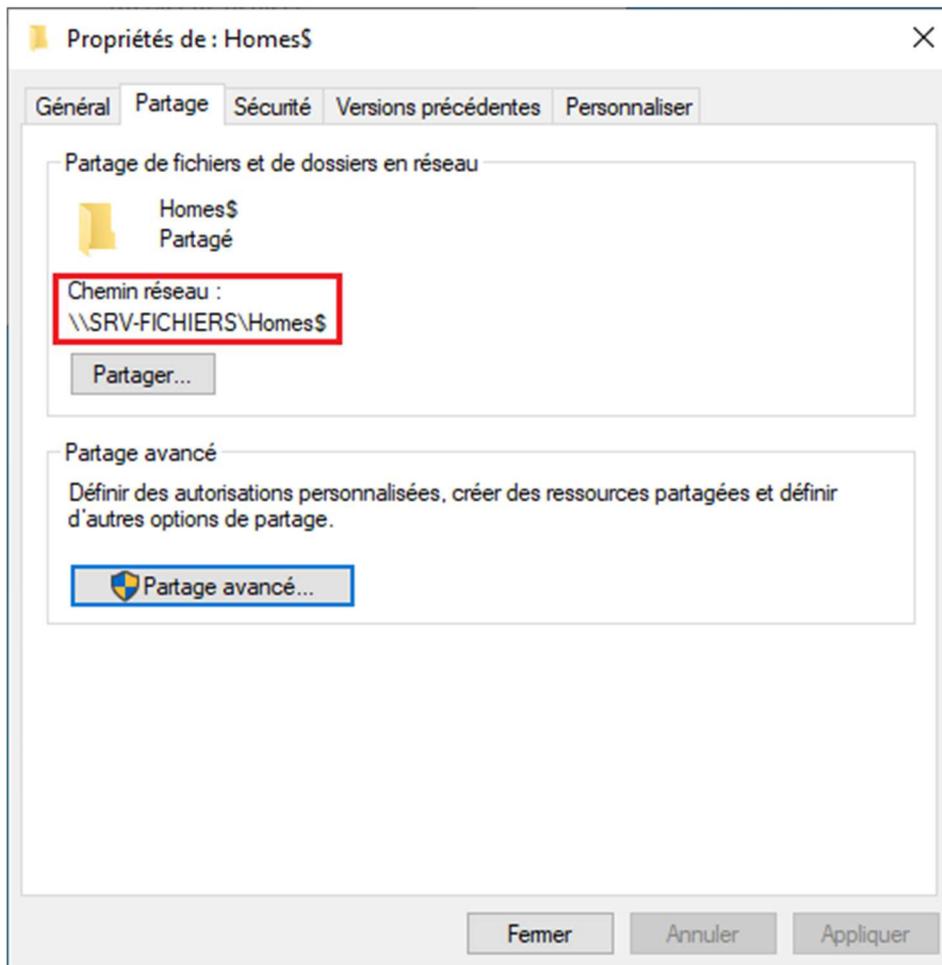
Cliquez ensuite sur le bouton « **Ajouter** » puis recherchez « **Utilisateurs authentifiés** ». Cliquez sur **OK** quand ce groupe a bien été trouvé.



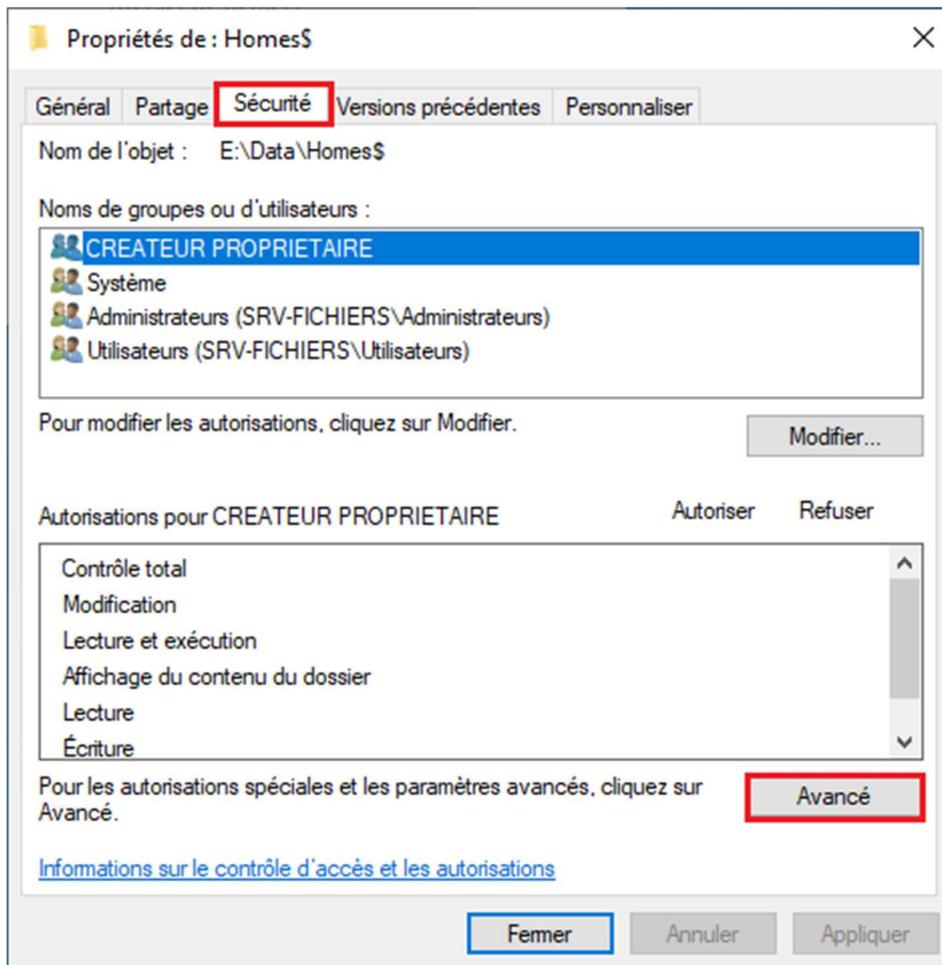
Attribuez à Utilisateurs authentifiés les autorisations de **Lecture et de Modification**.



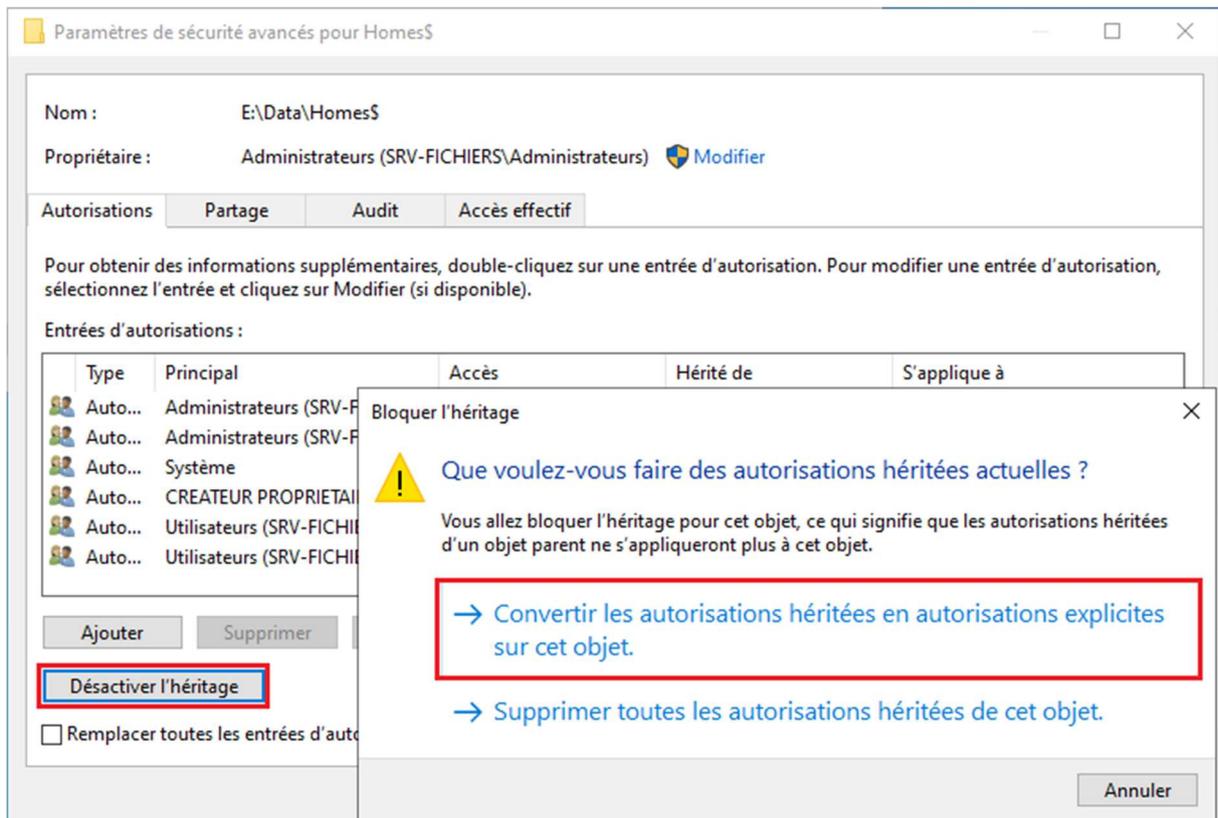
Cliquez **deux fois** de suite sur les boutons « **OK** » pour terminer. De retour dans l'**onglet** « **Partage** », vous pouvez voir le **chemin d'accès réseau de ce dossier**, souvenez-vous en pour la suite.



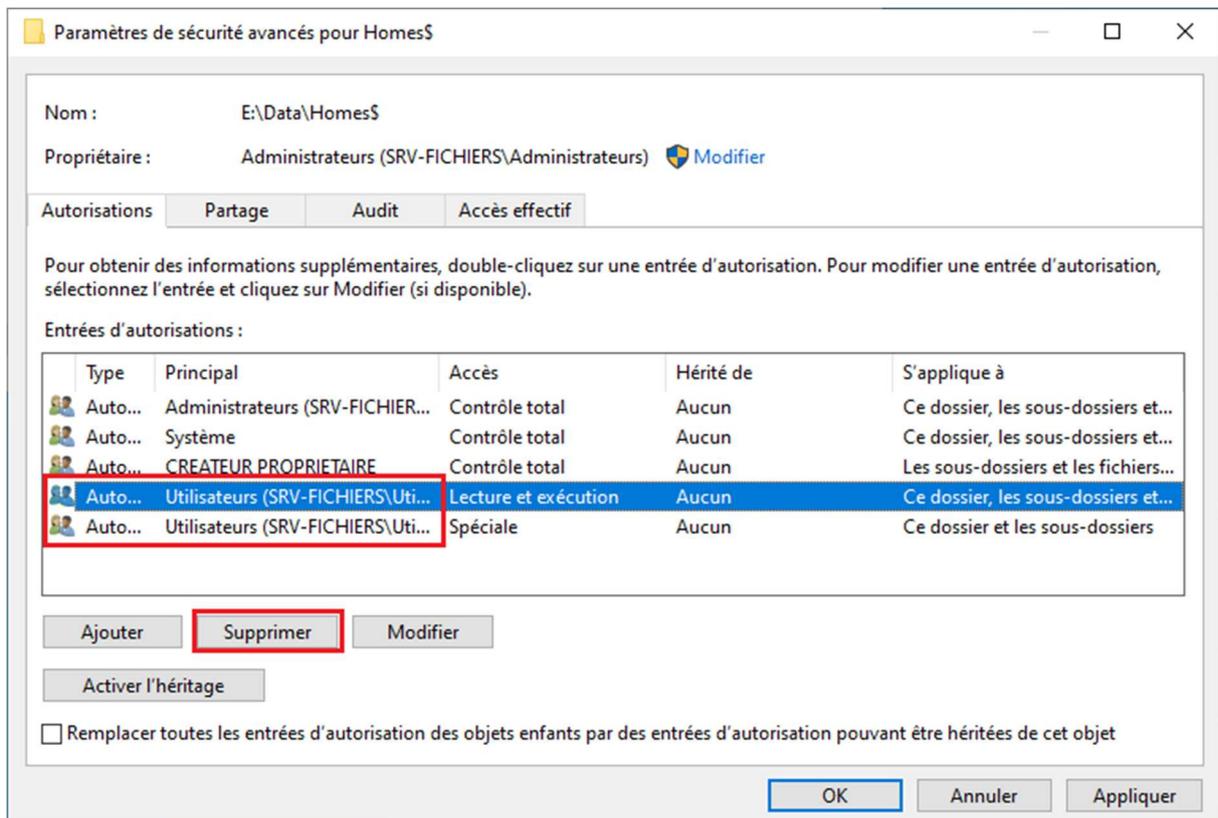
Rendez-vous maintenant dans l'onglet « **Sécurité** ». Cliquez sur « **Avancé** ».



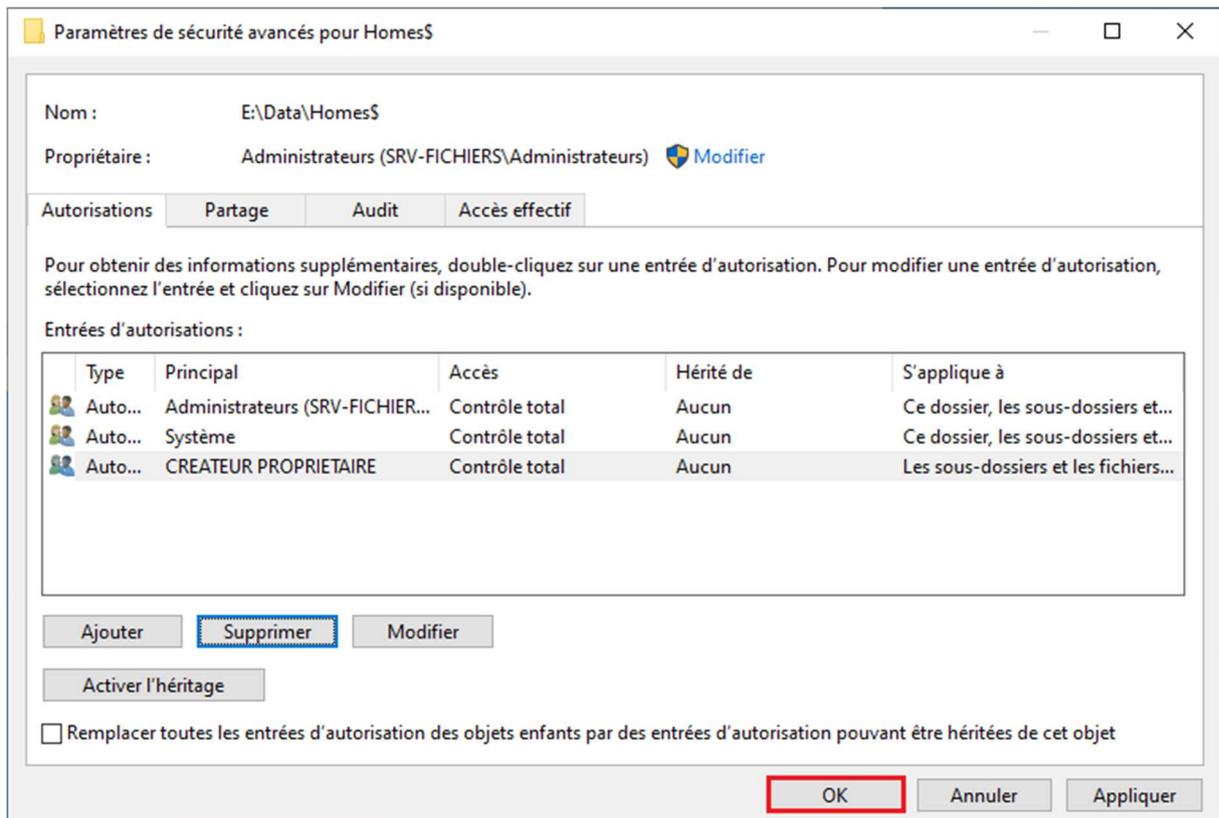
Cliquez sur le bouton « **Désactiver l'héritage** » puis sur « **Convertir les autorisations héritées en autorisations explicites** ».



Supprimez les **deux lignes** attribuant des droits au groupe « **Utilisateurs** » en les sélectionnant une par une et en cliquant sur le bouton « **Supprimer** ».



Une fois terminée, vous devriez avoir cette vue-là :



Cliquez sur **OK** et fermez les propriétés du dossier Homes\$.

C'est tout ce qu'il y a à faire, **le serveur de fichier est désormais prêt.**