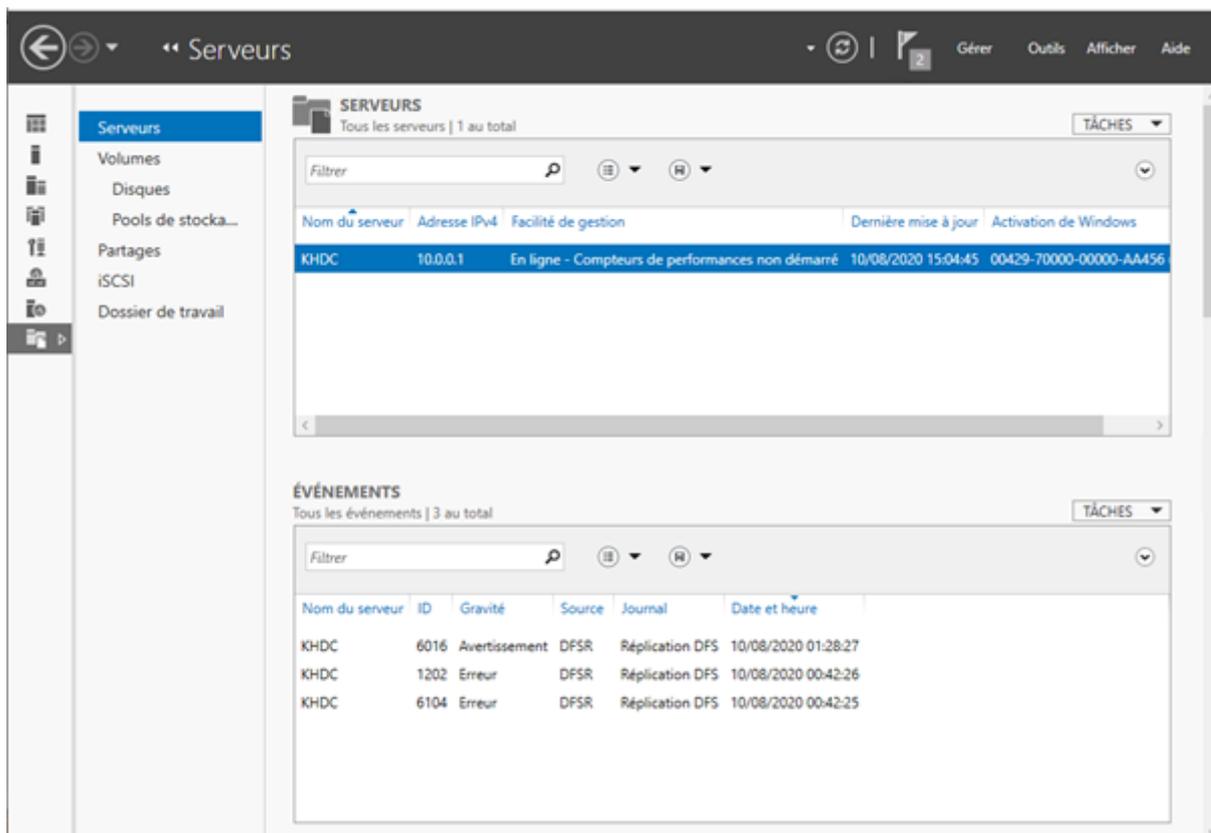


# Installation du rôle Serveur de fichiers et mise en place d'un partage

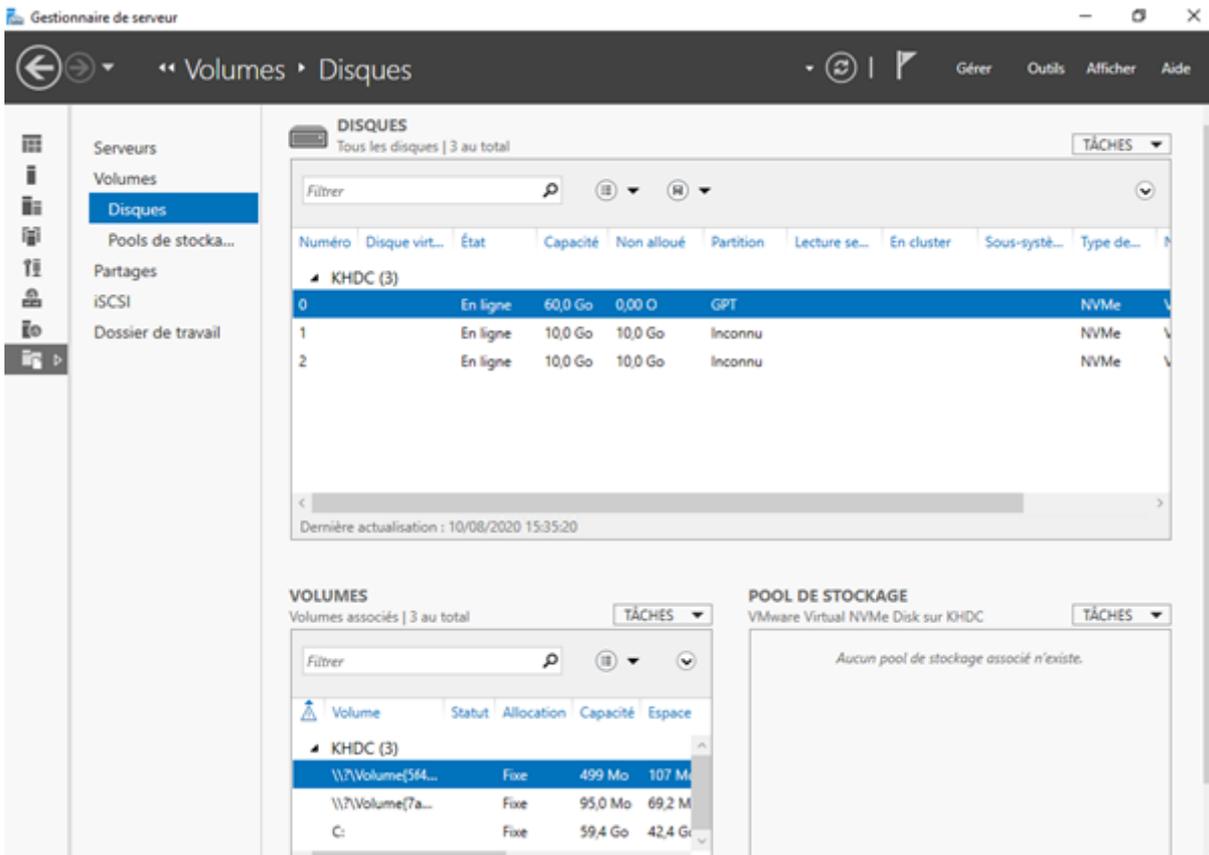
## Installation et préparation au partage de fichiers

Ce rôle est déjà présent sur le serveur de base.



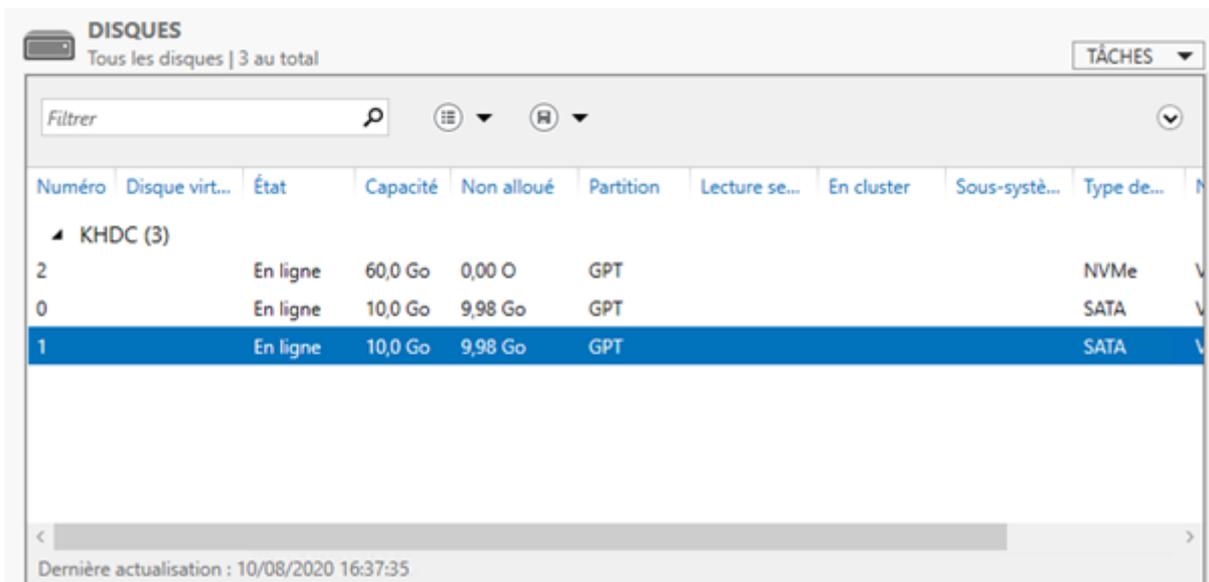
Pour mettre en place le SMB (protocole de partage de fichiers), il est préférable d'utiliser des disques dédiés. Dans notre cas, nous allons ajouter deux disques virtuels.

Ils apparaissent alors dans Volumes > Disques.



Nous allons donc initialiser les deux disques physiques, créer un pool de stockage et un disque virtuel dans le but de mettre en place l'agrégation en RAID.

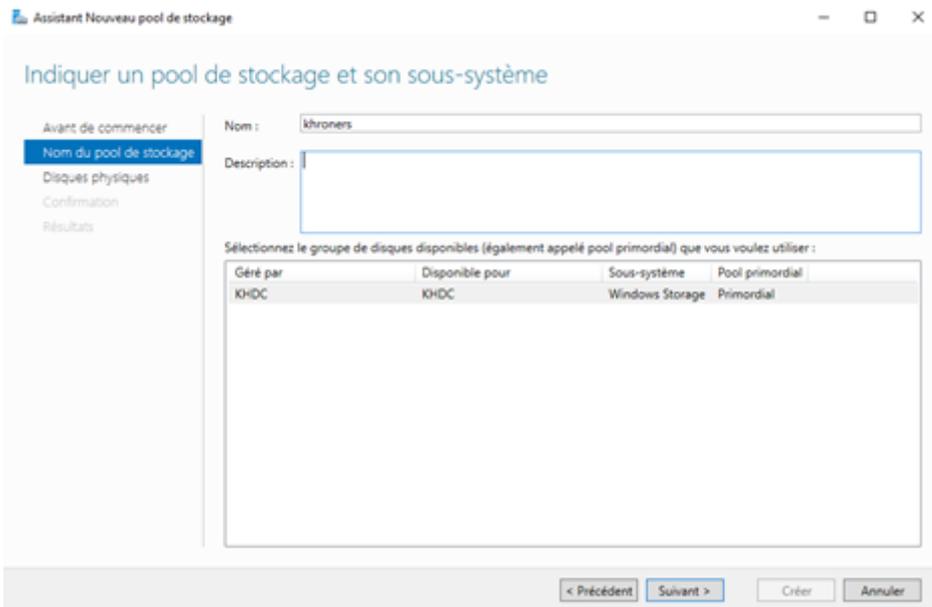
On fait un clic droit sur la fenêtre actuelle sur les deux disques puis initialiser.



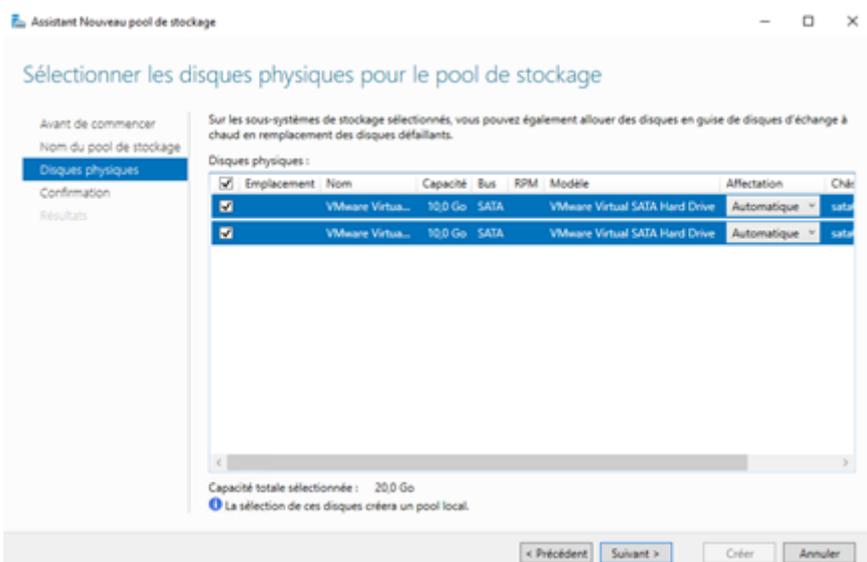
On crée ensuite le pool de stockage. On fait un clic droit.



On lui donne un nom.

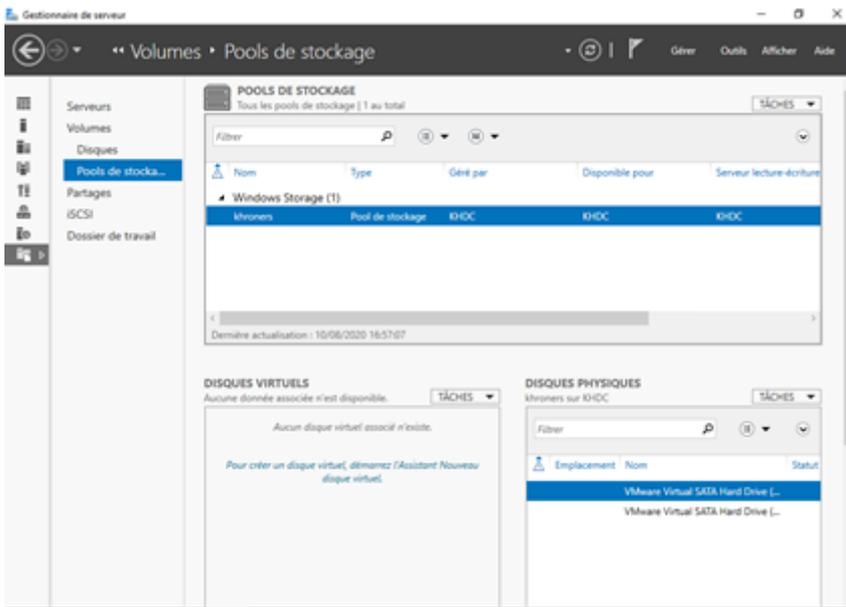


On sélectionne les deux disques.

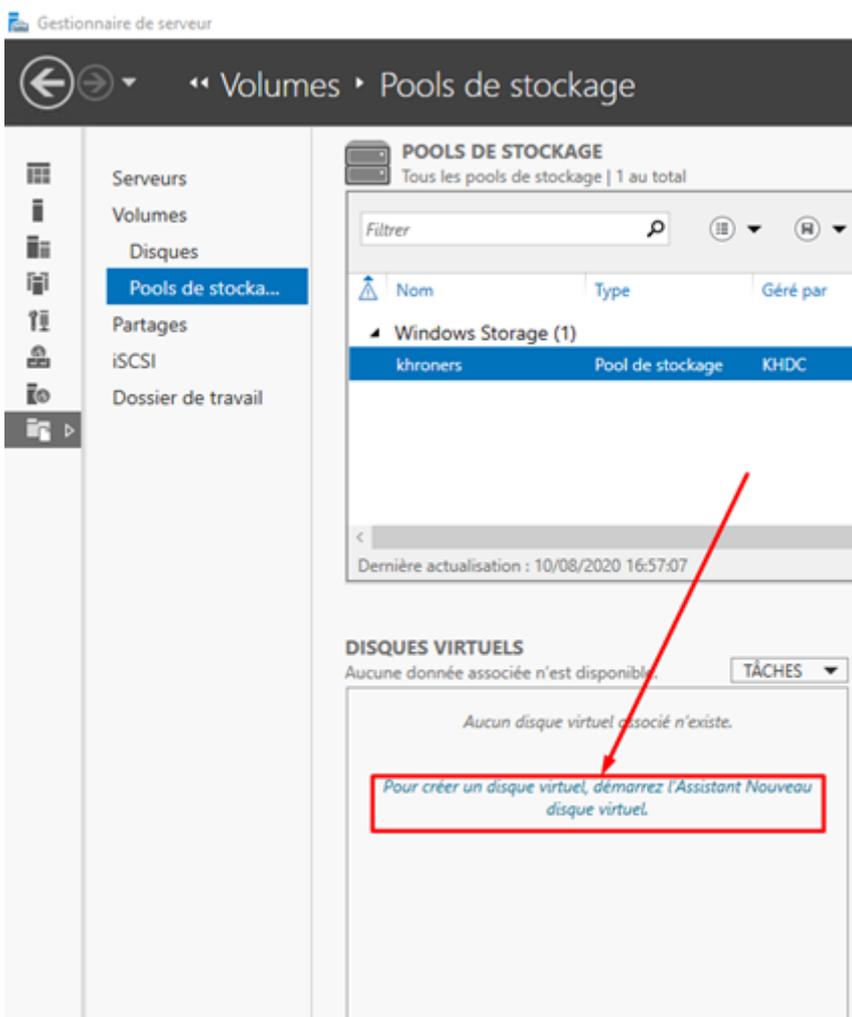


On clique sur "Suivant" puis « Créer ».

Le pool est maintenant créé.

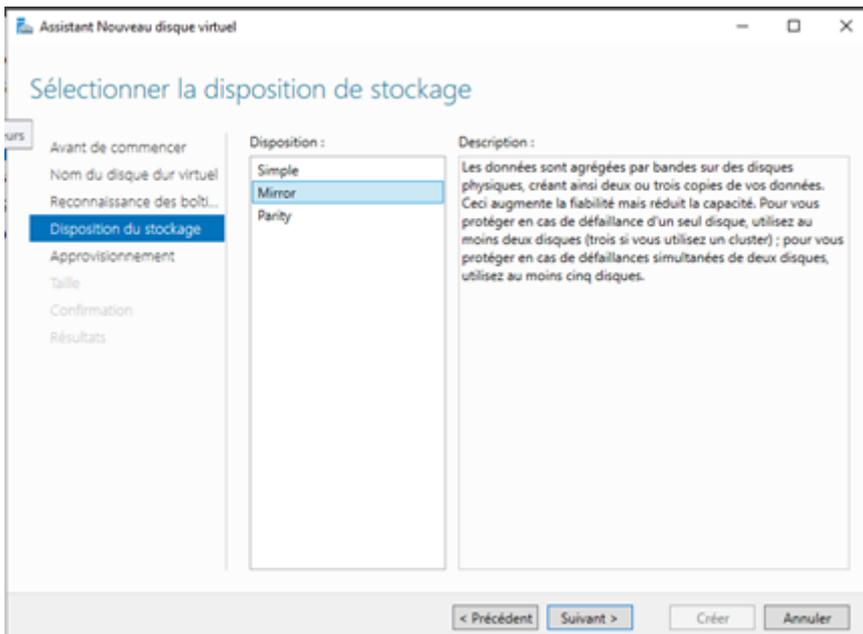


On va ensuite créer un disque virtuel.

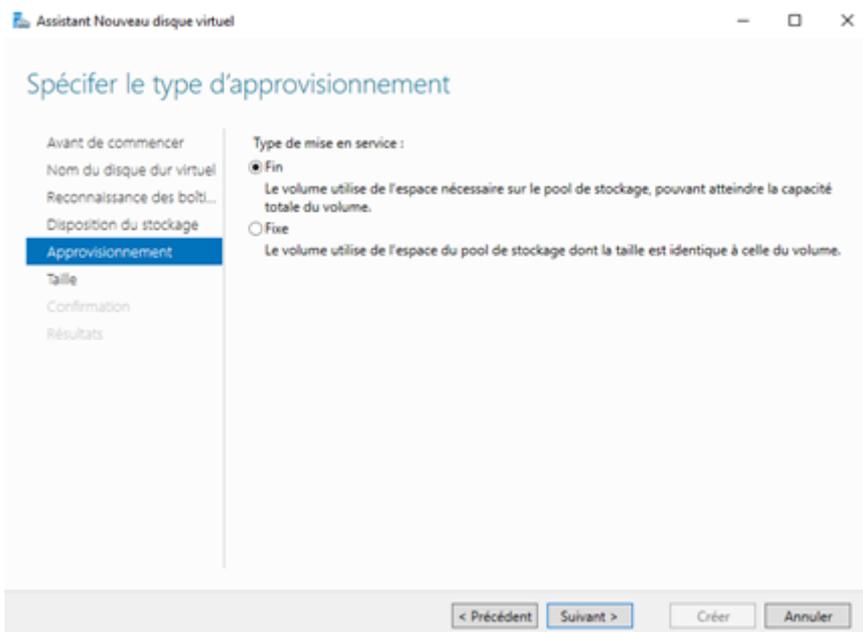


On sélectionne le pool précédemment créé, on nomme le disque.

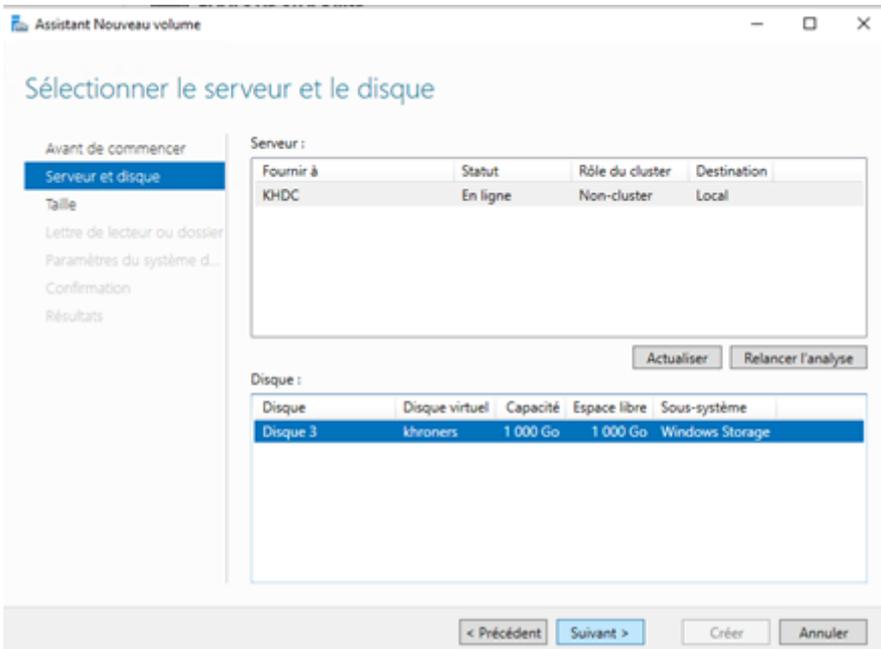
On va ici utiliser le mode « Mirror » pour miroir.



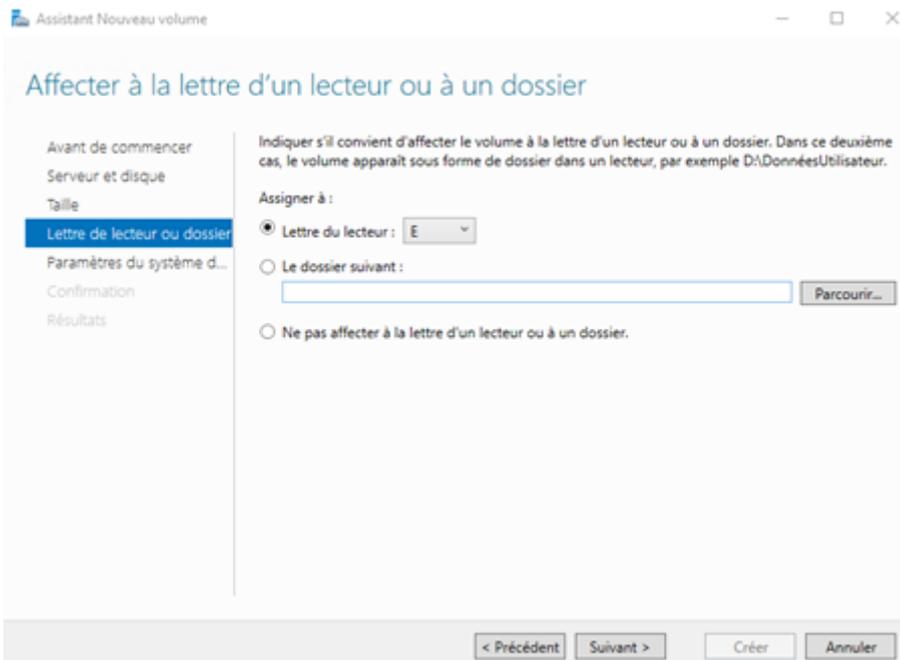
Le type d'approvisionnement "Fin" ou "Thin" permet d'anticiper les besoins. Nous allons créer un disque virtuel d'1To (avec une capacité réelle de 10Go). Nous pourrons étendre le stockage dans le futur.



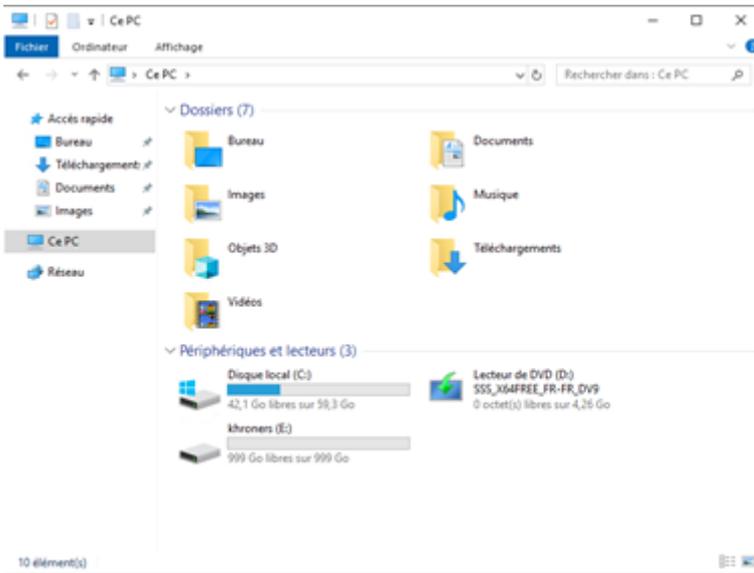
On clique sur « Suivant » puis « Créer » en laissant la case « Créer un volume » cochée.



On définit la taille (même taille que notre disque virtuel), puis on attribue une lettre au volume et pour finir le nom du volume.

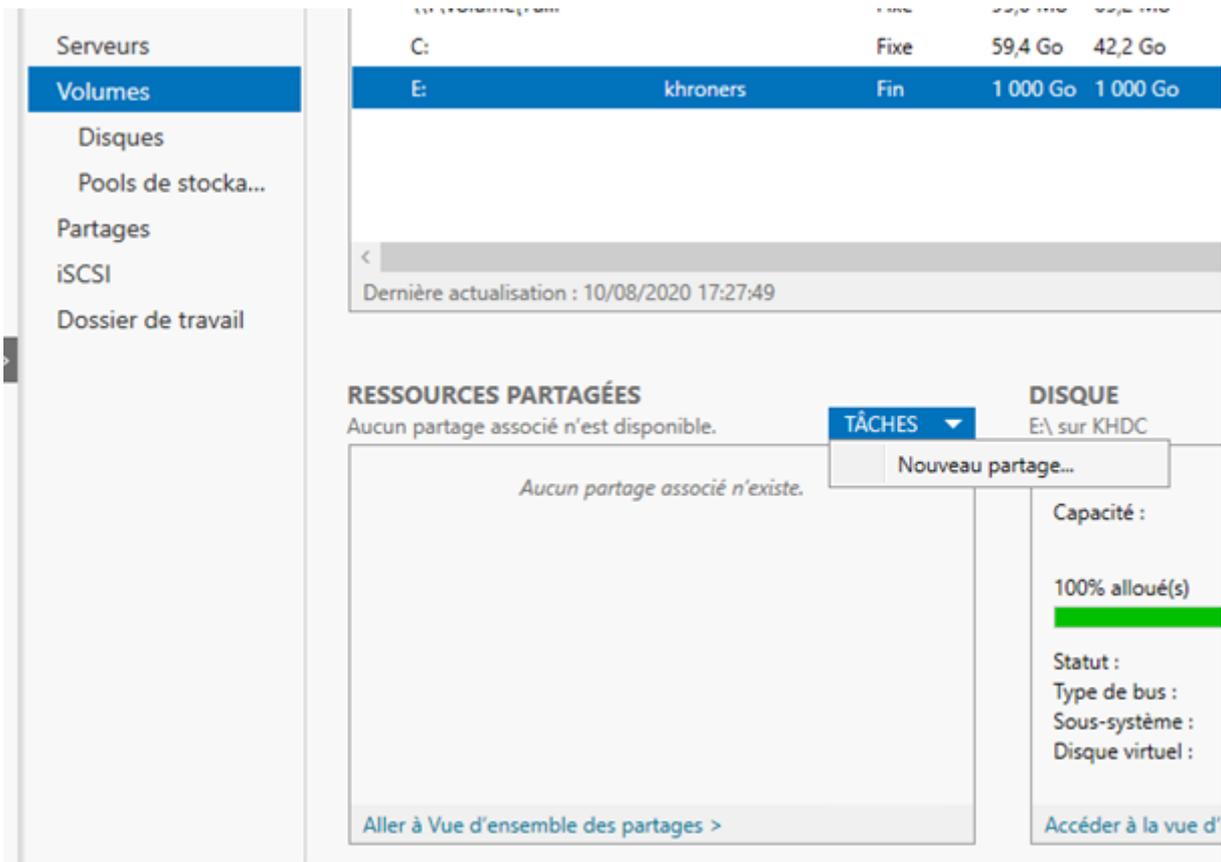


Le volume est ainsi créé.



# Mise en place d'un partage

Il faut désormais créer le partage. On se rend dans la partie « Volume » puis « Ressources partagées ».



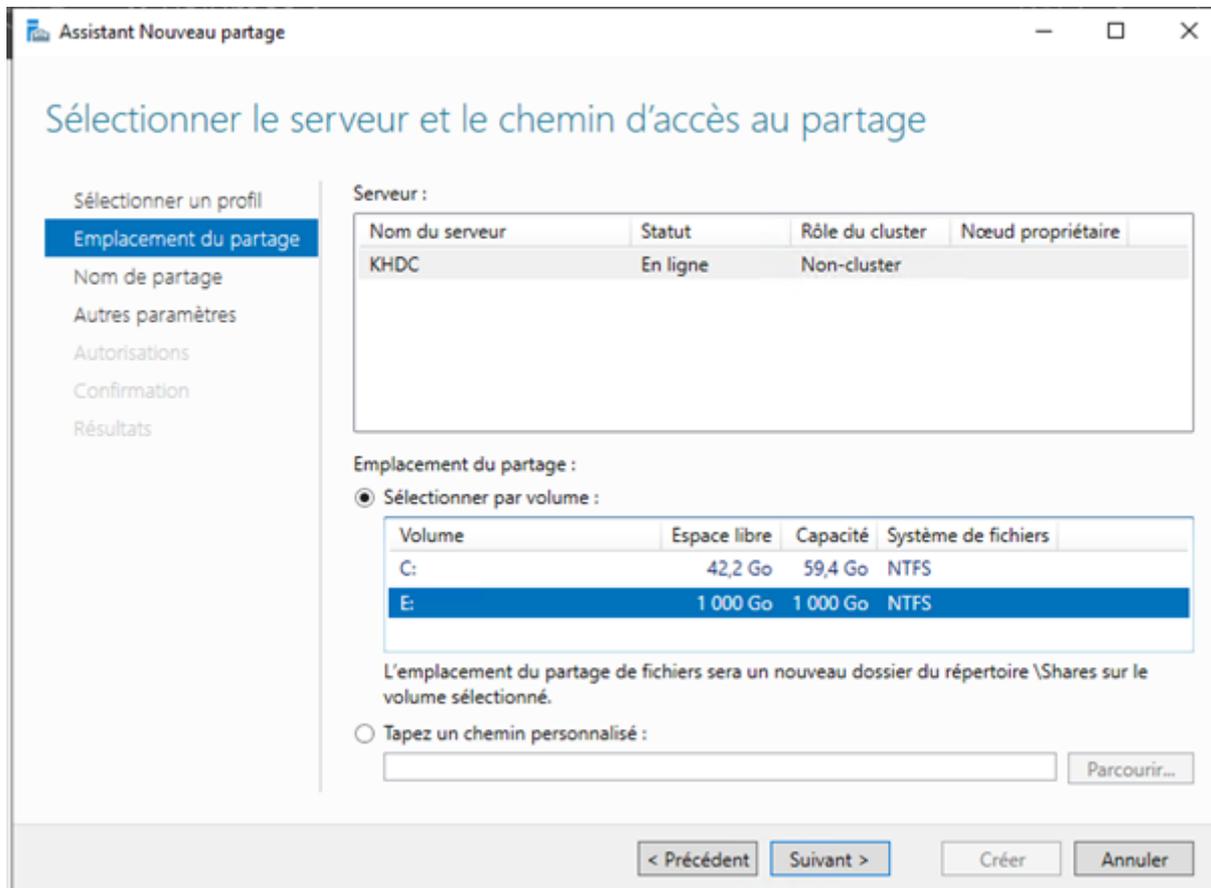
On aura le choix entre 5 types de partages :

- SMB simple : création simple de partage
- SMB avancé : permet de gérer les quotas et les droits

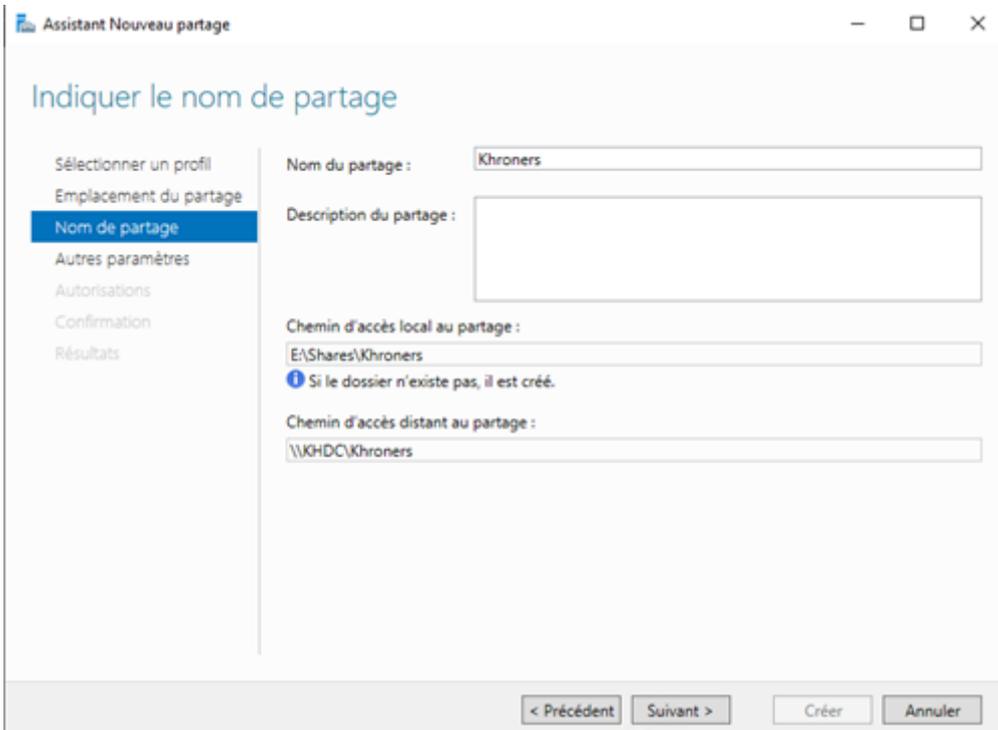
- SMB Applications : Partage conçu pour les applications (Hyper-V, base de données par exemple)
- NFS Simple : Partage NFS et non SMB, utile si vous avez des Linux dans votre parc
- NFS Simple : Partage NFS avec gestion avancée des quotas et des droits

Ici, je choisis le SMB avancé.

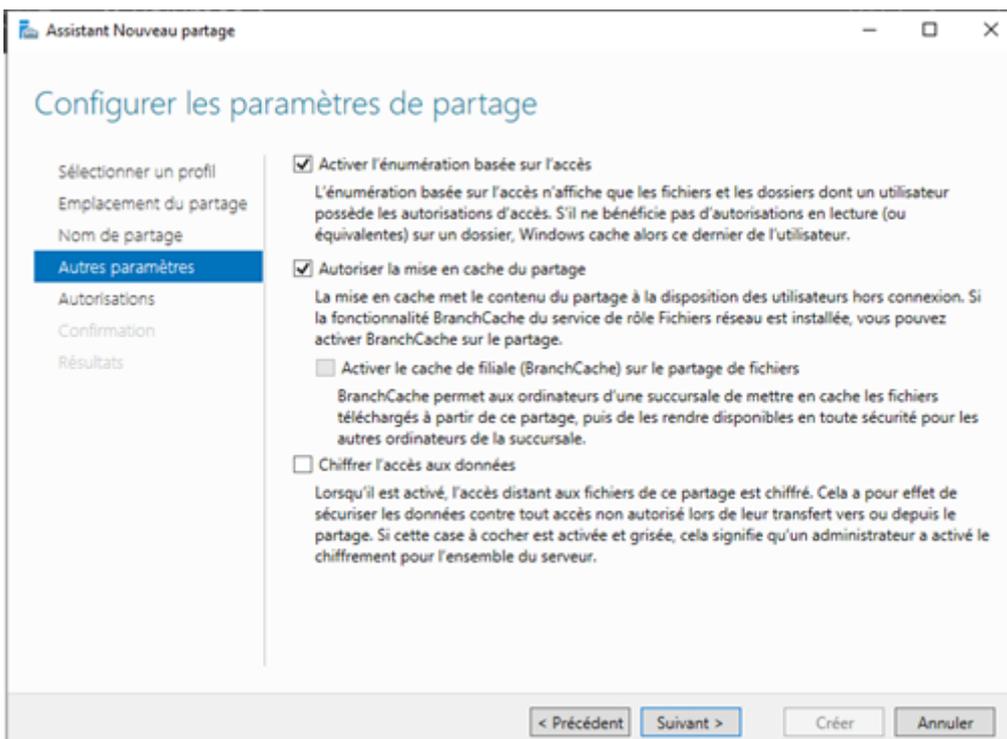
On sélectionne le volume précédemment créé.



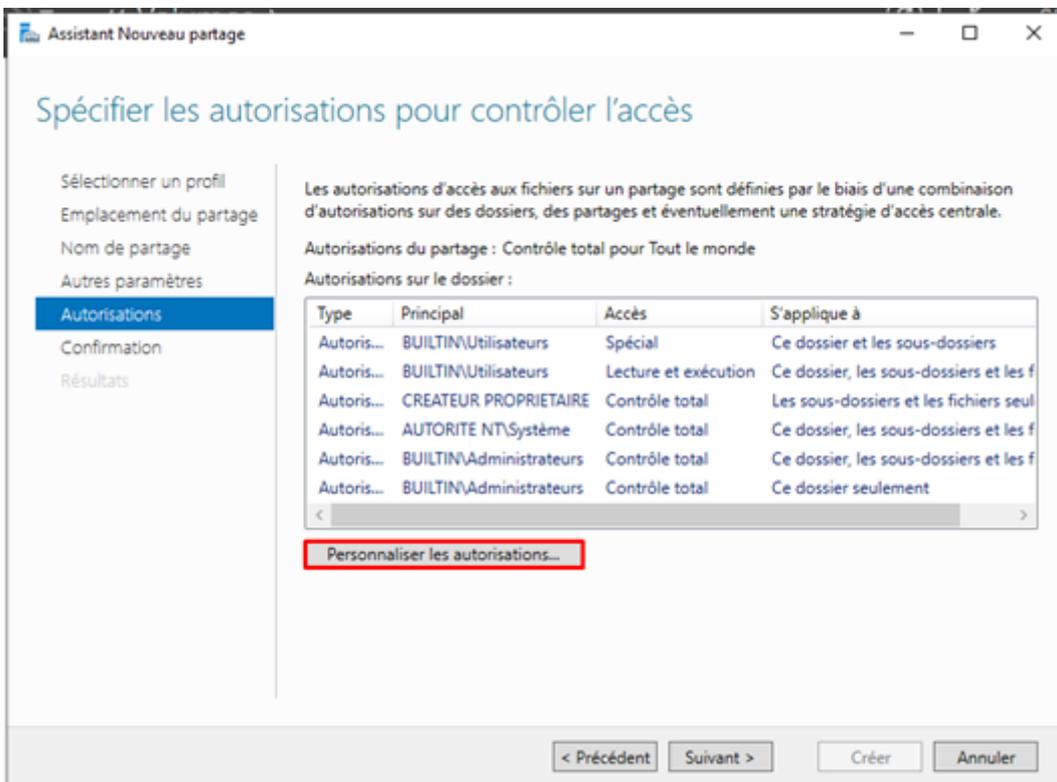
On nomme le partage, ce qui indiquera le chemin de ce dernier. On peut rajouter un "\$" dans le chemin d'accès distant au partage pour le masquer de la découverte de réseau.



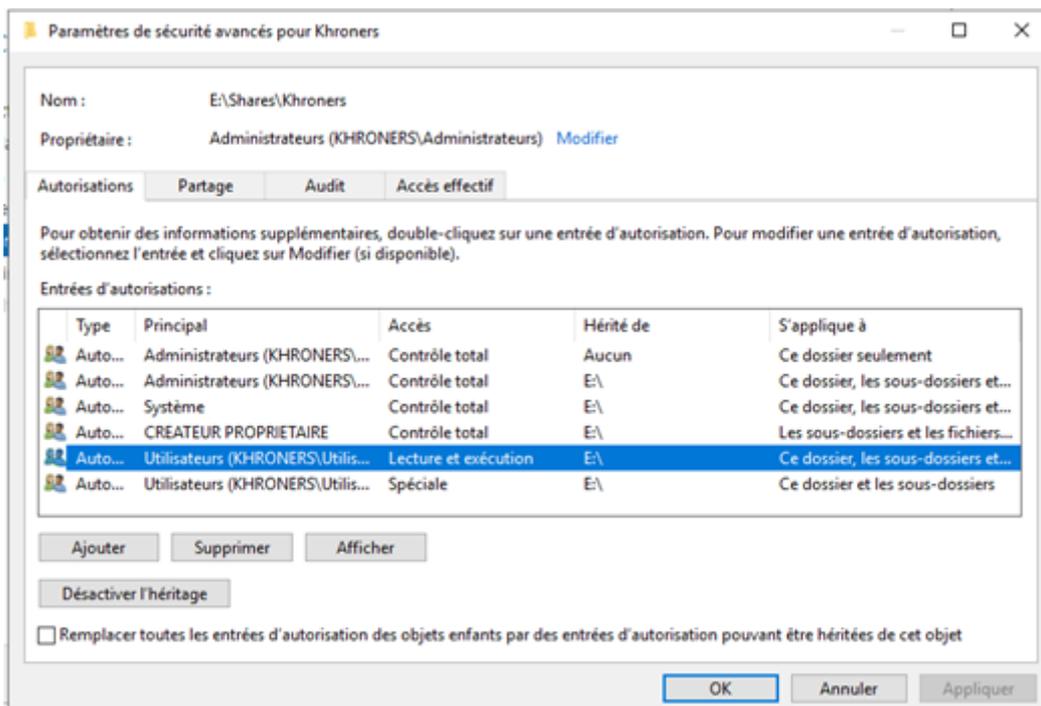
On active l'énumération basée sur l'accès & la mise en cache du partage.



on personnalise ensuite les autorisations.



On supprime l'héritage puis les deux lignes avec « Utilisateurs ».



On clique sur « Ajouter » puis « Sélectionner un principal ».

## Autorisations pour Khroners

Sélectionnez un utilisateur, un ordinateur, un compte de service ou un groupe

Sélectionnez le type de cet objet :

un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

khroners.fr

Emplacements...

Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :

Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

On rentre le groupe qui aura accès au partage. Ici, tous les utilisateurs. (Utilisateurs du domaine serait un meilleur choix si c'est une entreprise).

## Autorisations pour Khroners

Sélectionnez un utilisateur, un ordinateur, un compte de service ou un groupe

Sélectionnez le type de cet objet :

un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

khroners.fr

Emplacements...

Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :

Utilisateurs standards

Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

On choisit les permissions.

Autorisations pour Khroners

Principal : Utilisateurs standards (KHRO...Utilisateurs standards) 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.

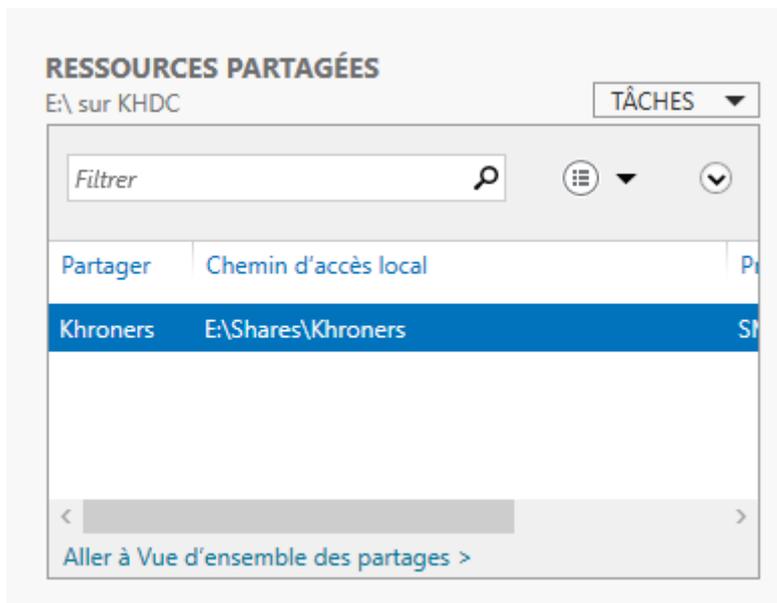
Ajouter une condition

OK Annuler

Dans Partage, on supprime l'autorisation pour « Tout le monde » puis on ajoute le même groupe que dans « Autorisations ». (4e image ci-dessus)

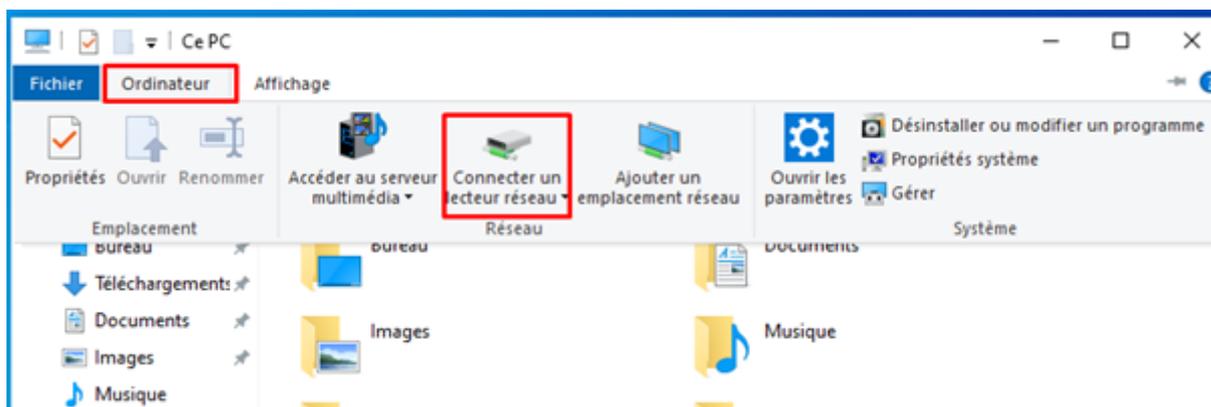
Le partage est terminé.

Il est affiché ici.



Le partage est accessible depuis une machine cliente.

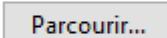
On rentre le chemin du partage.



## À quel dossier réseau voulez-vous vous connecter ?

Spécifiez la lettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez vous connecter :

Lecteur : Z: 

Dossier : \\KHDC\Khroners  

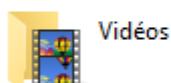
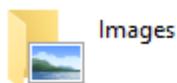
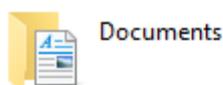
Exemple : \\serveur\partage

Se reconnecter lors de la connexion

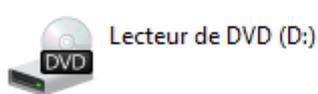
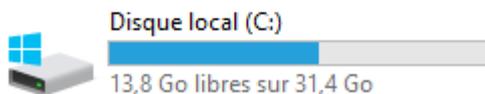
Se connecter à l'aide d'informations d'identification différentes

[Se connecter à un site Web permettant de stocker des documents et des images.](#)

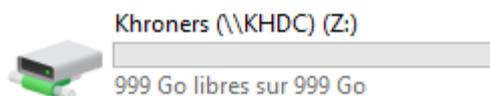
### ▼ Dossiers (7)



### ▼ Périphériques et lecteurs (2)



### ▼ Emplacements réseau (1)



Revision #2

Created 18 January 2021 14:35:37 by Khroners

Updated 30 December 2021 01:55:49 by Khroners