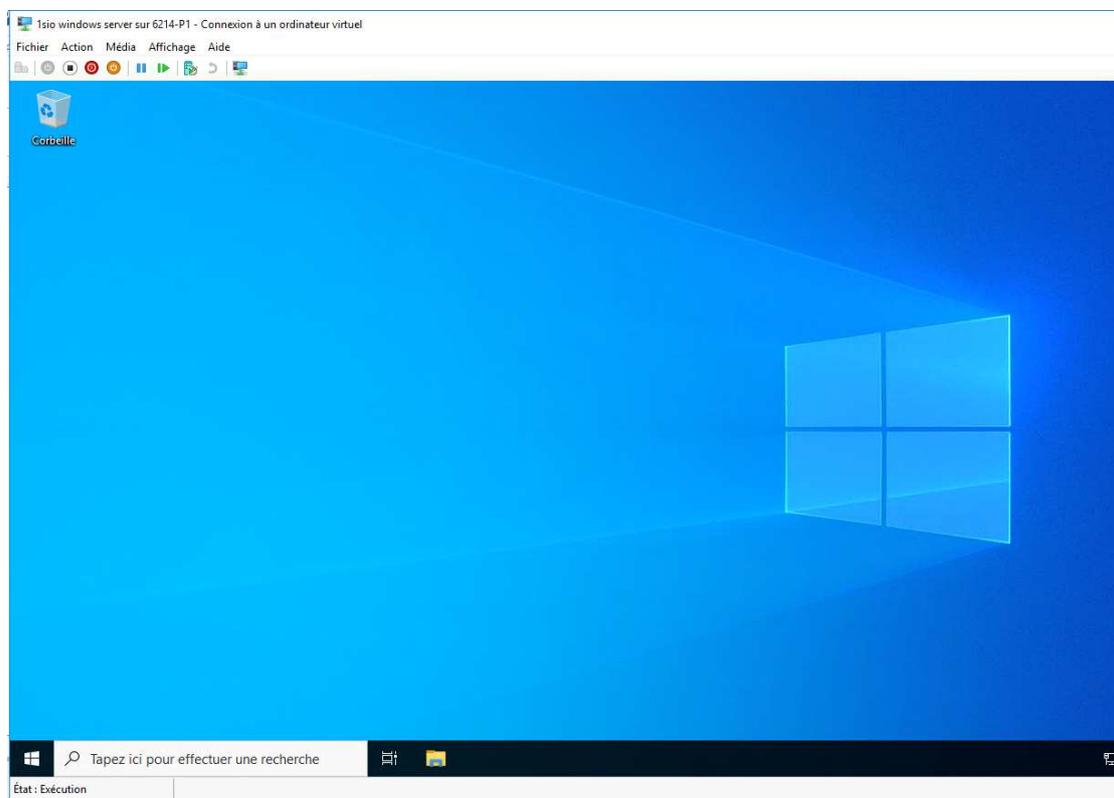


Mise en place d'un serveur de fichier :

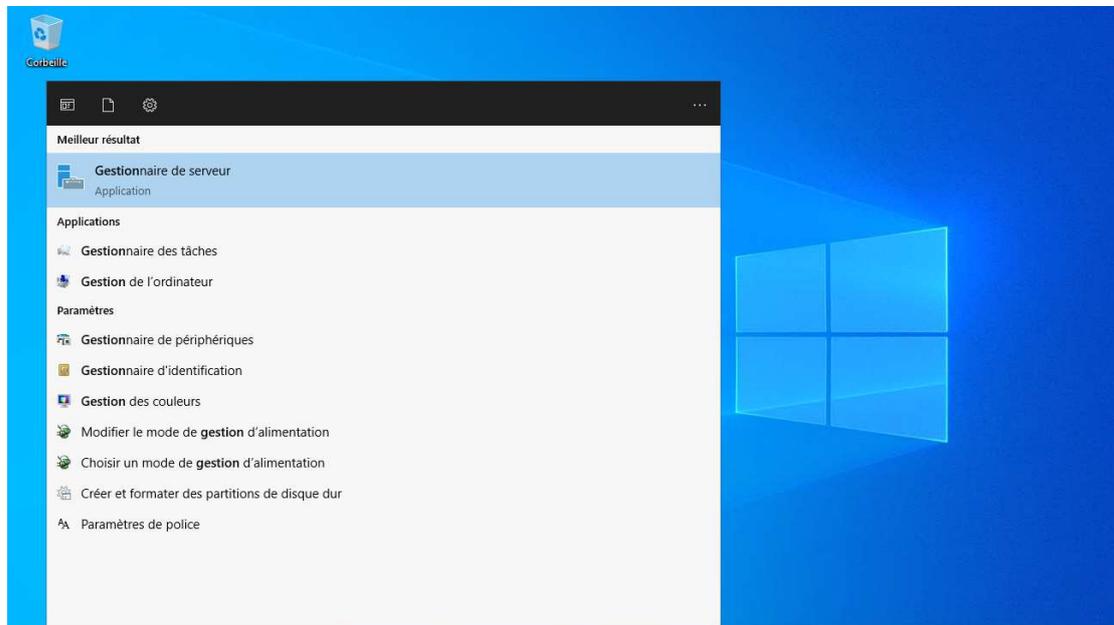
De BARILLY Dylan.

Introduction : Dans ce TP, dans un premier temps, nous allons mettre en place un serveur fichier afin qu'un utilisateur d'un autre poste (une autre vm) puisse accéder au fichier d'un réseau tout en lui donnant les accès nécessaires pour qu'il puisse lire les fichiers dedans. Dans un deuxième temps nous effectuerons le même processus mais avec une imprimante, tout ça à l'aide de deux vm, l'une de Windows 10 Pro et d'un Windows serveur, pour que l'utilisateur puisse imprimer sur un réseau que l'on lui donne accès.

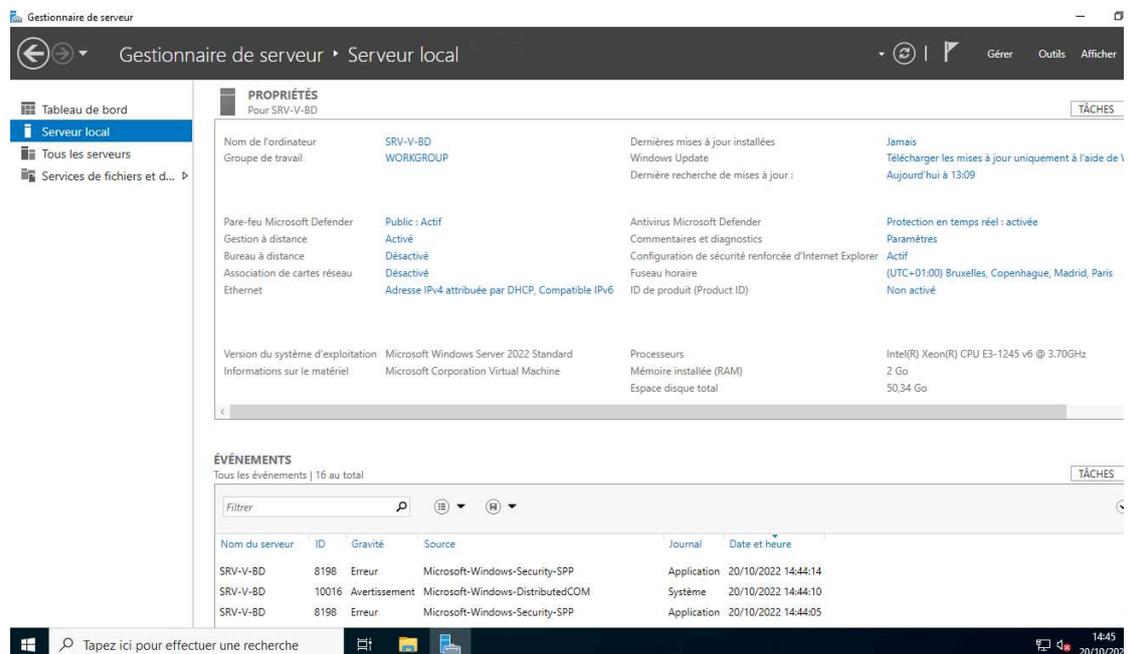
Tout d'abord il faut lancer la machine virtuelle de Windows Serveur :



Pour renommer le Windows serveur, il faut aller dans « Gestionnaire de serveur » :



Puis cliquer dans « Serveur local » :



Cliquer sur le nom de l'ordinateur puis sur modifier :

Gestionnaire de serveur - Serveur local

PROPRIÉTÉS Pour SRV-V-BD

Propriétés système

Paramètres système avancés | Utilisation à distance

Nom de l'ordinateur

Matériel

Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau.

Description de l'ordinateur :

Par exemple : "Serveur de production IIS" ou "Serveur de gestion".

Nom complet de l'ordinateur : SRV-V-BD

Groupe de travail : WORKGROUP

Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur **Modifier...**

OK | Annuler | Appliquer

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRV-V-BD	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	20/10/2022 14:44:14
SRV-V-BD	10016	Avertissement	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	20/10/2022 14:44:10
SRV-V-BD	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	20/10/2022 14:44:05

Tapez ici pour effectuer une recherche

14:47 20/10/2022

Cliquer sur « Modifier » puis changer le nom !

Gestionnaire de serveur - Serveur local

PROPRIÉTÉS Pour SRV-V-BD

Propriétés système

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur

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 :

Nom complet de l'ordinateur : SRV-V-BD

Autres...

Membre d'un

Domaine :

Groupe de travail : WORKGROUP

OK | Annuler | Appliquer

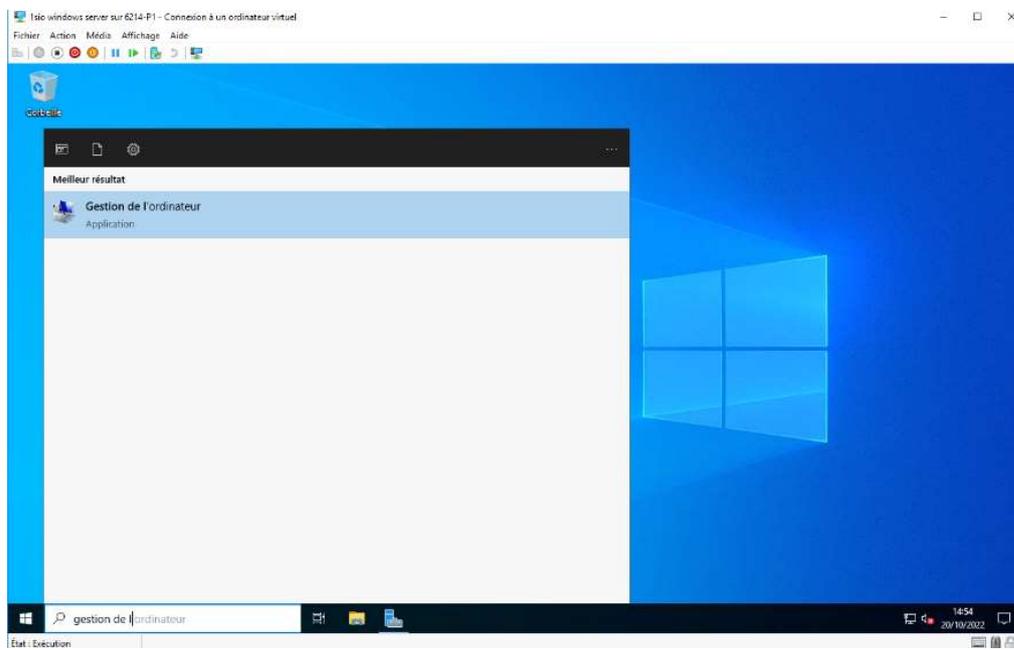
Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRV-V-BD	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	20/10/2022 14:44:14
SRV-V-BD	10016	Avertissement	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	20/10/2022 14:44:10
SRV-V-BD	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	20/10/2022 14:44:05

Tapez ici pour effectuer une recherche

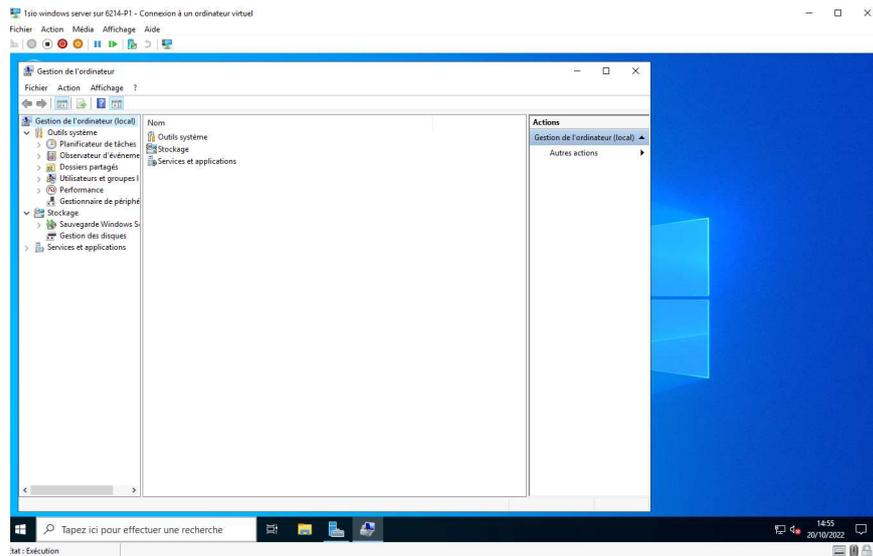
14:48 20/10/2022

Pour créer un utilisateur :

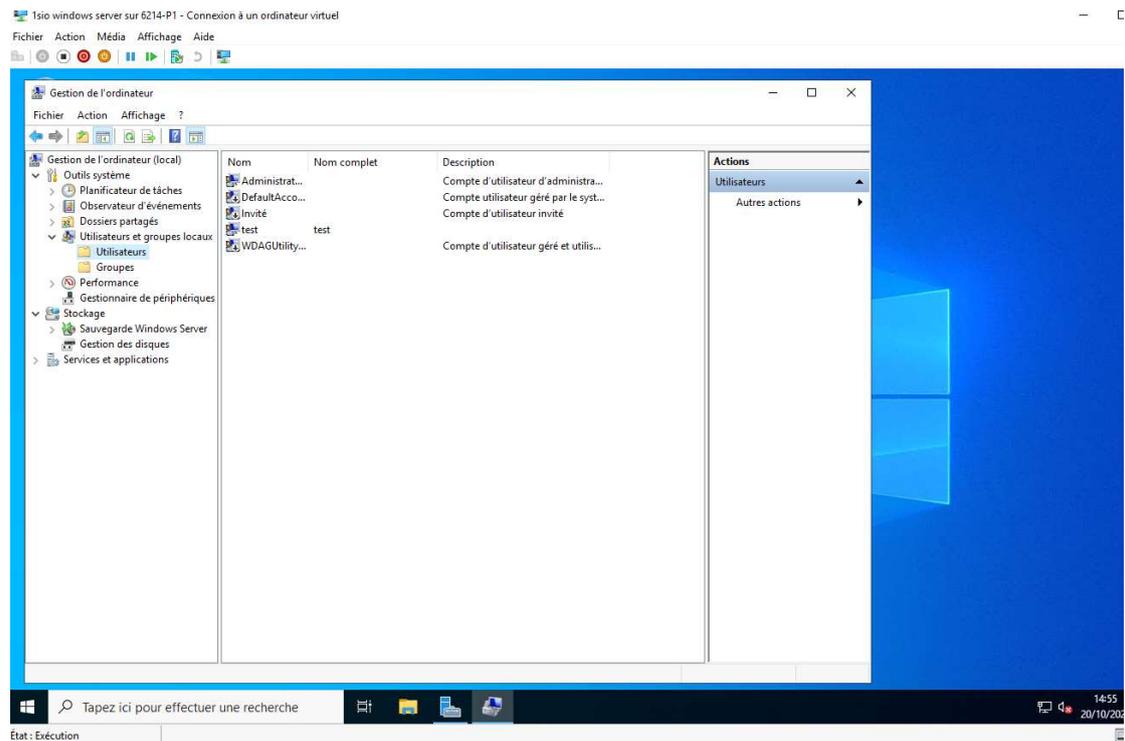
Taper « Gestion de l'ordinateur » :



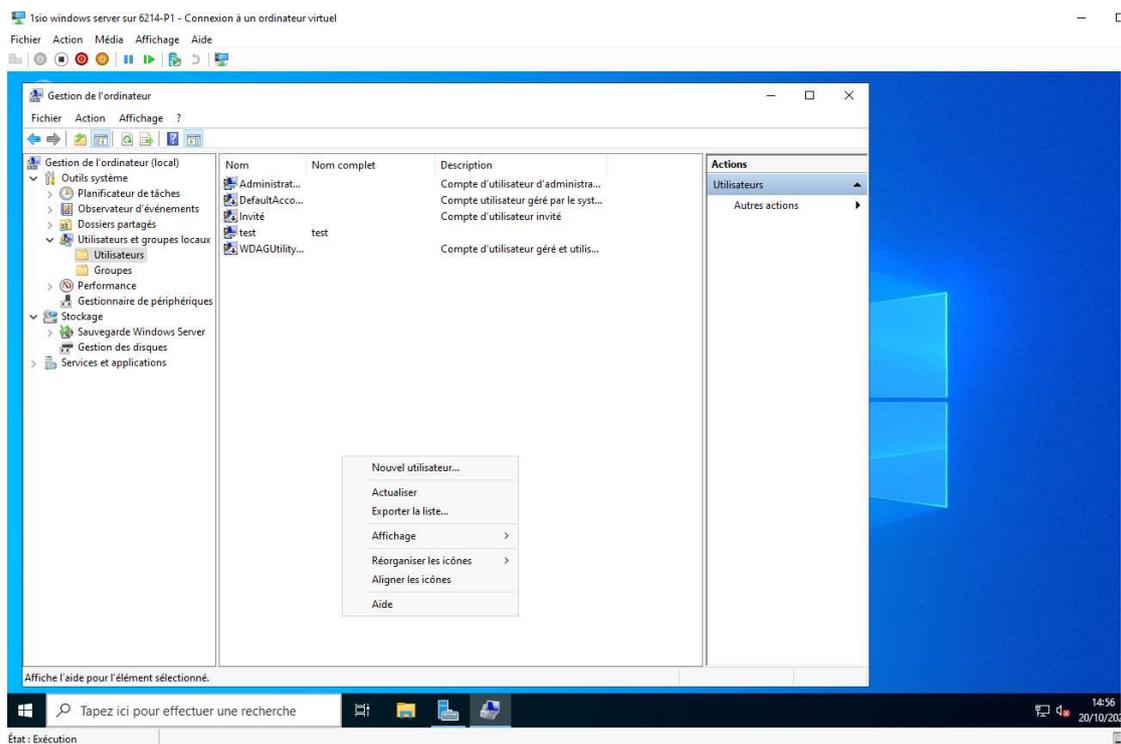
Cliquer sur « Utilisateurs et groupes locaux » :



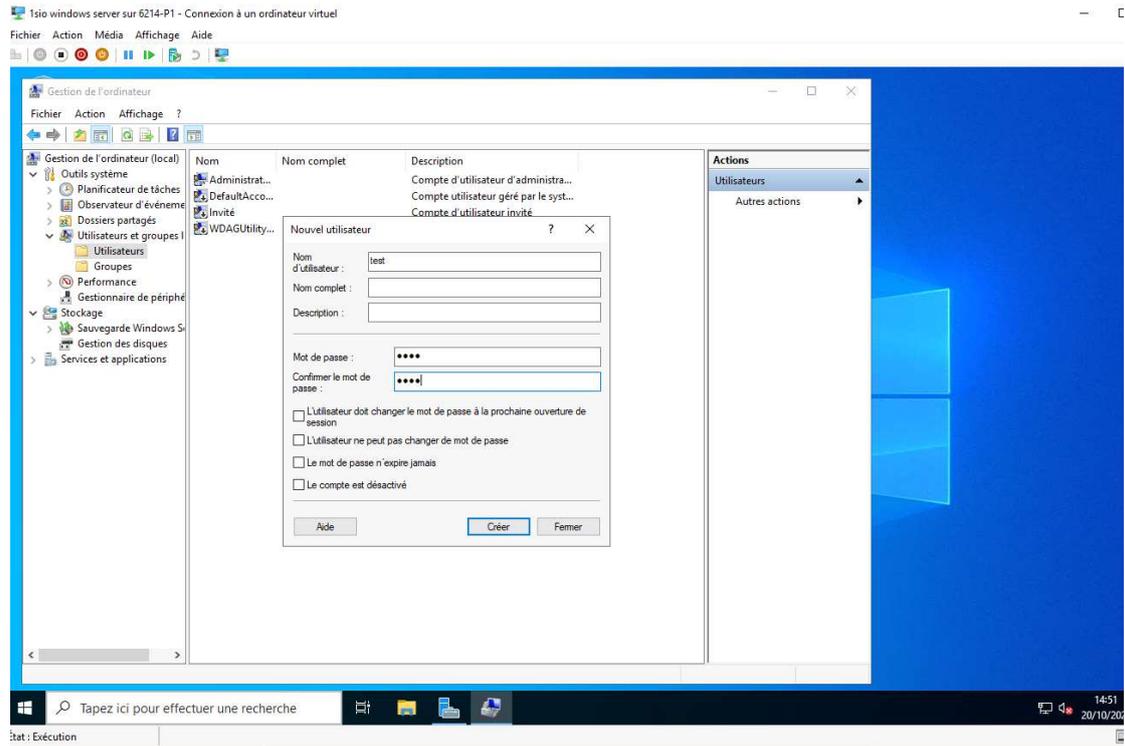
Puis sur « Utilisateur » :



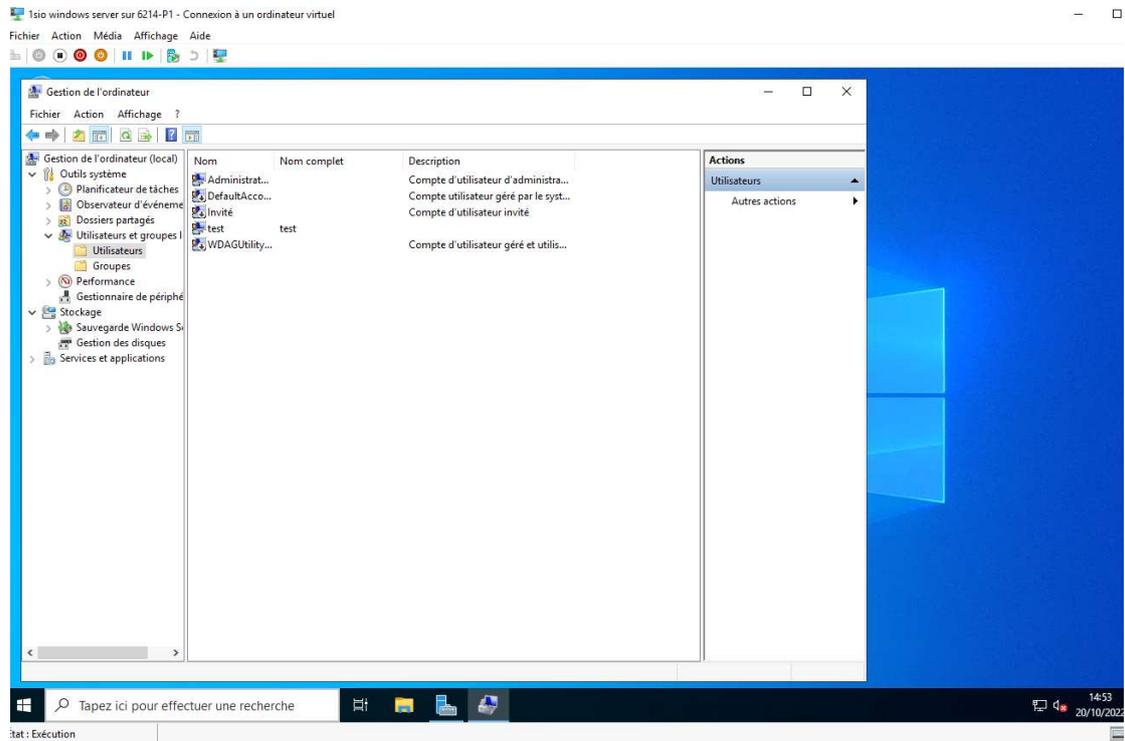
Faire un clic droit puis cliquer sur « Nouvel utilisateur ... » :



Mettre un nom d'utilisateur et un mot de passe :

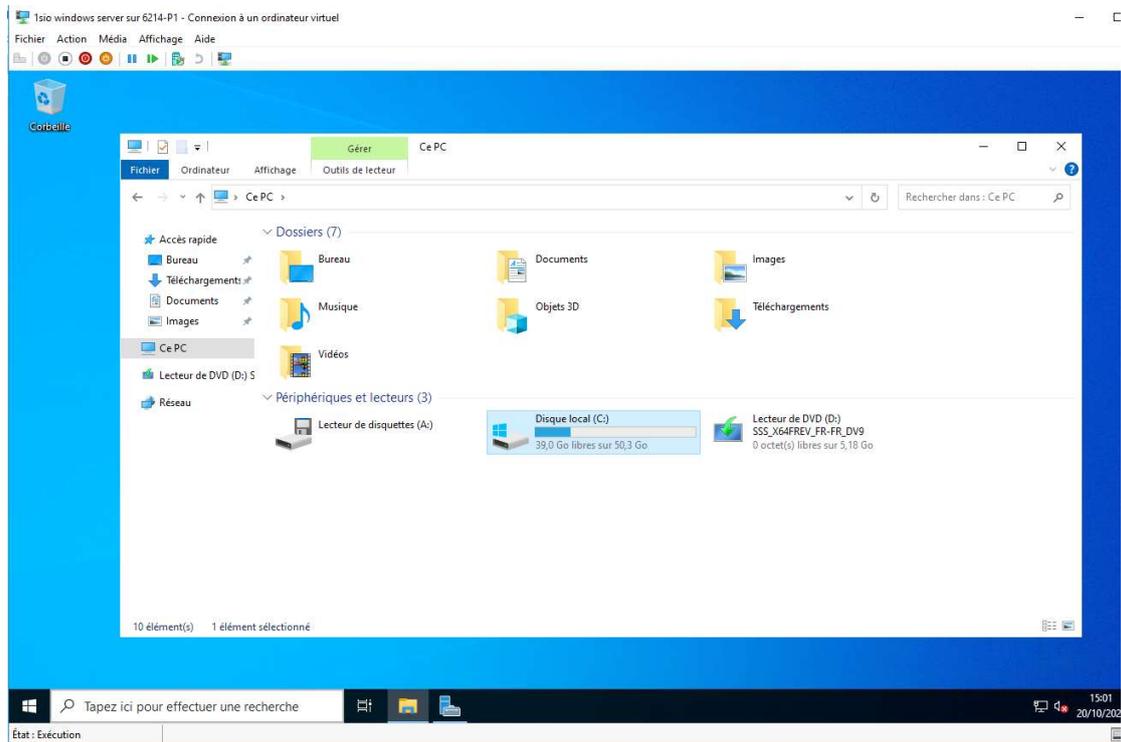


Voici le résultat on peut l'apercevoir l'utilisateur dans la liste :

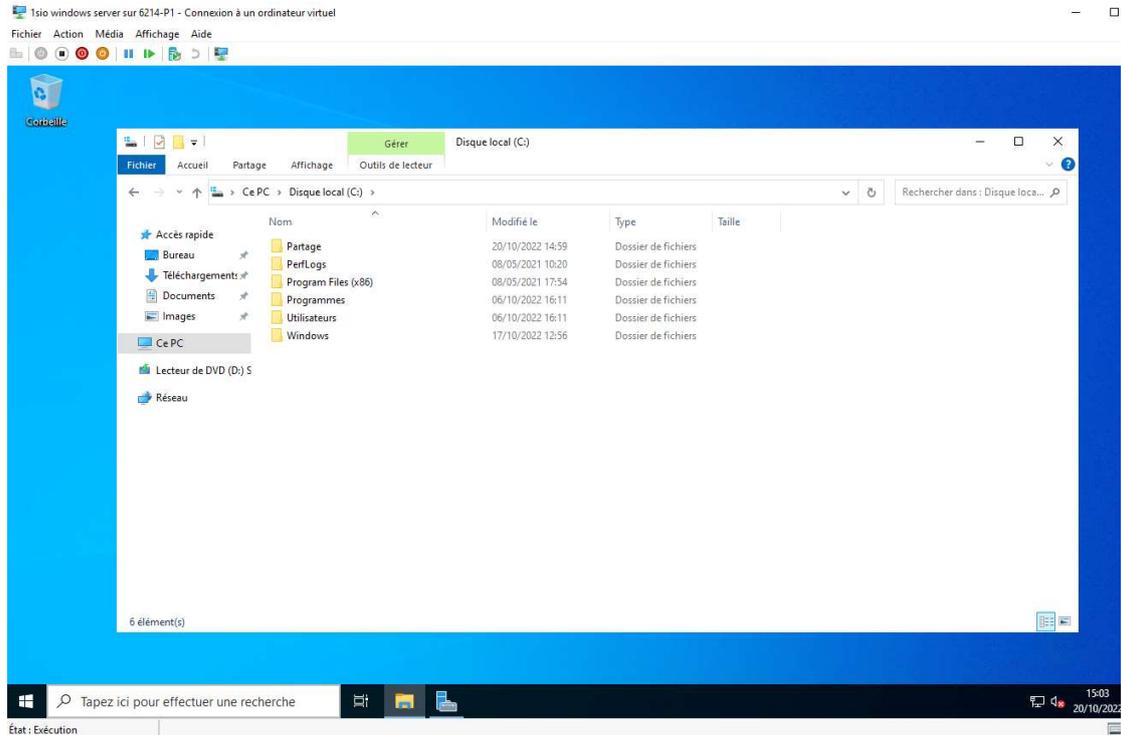


Créer un dossier partage accessible à l'utilisateur « test » :

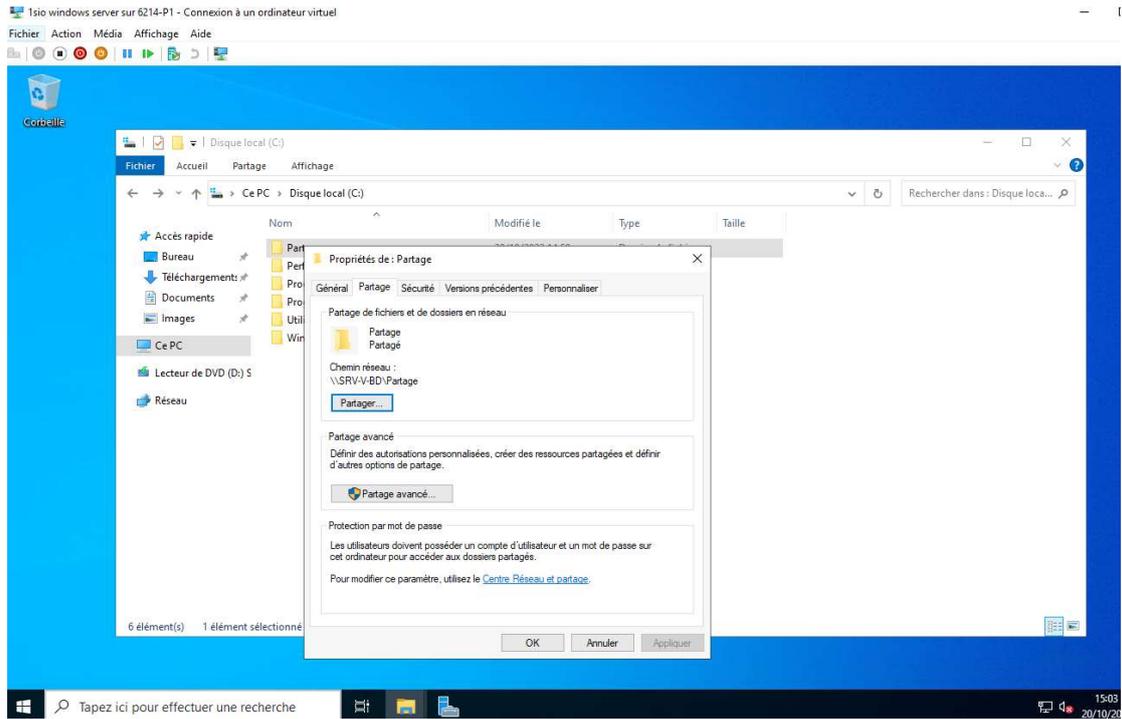
Aller dans les Documents puis dans « Ce PC » puis dans le Disque Local :



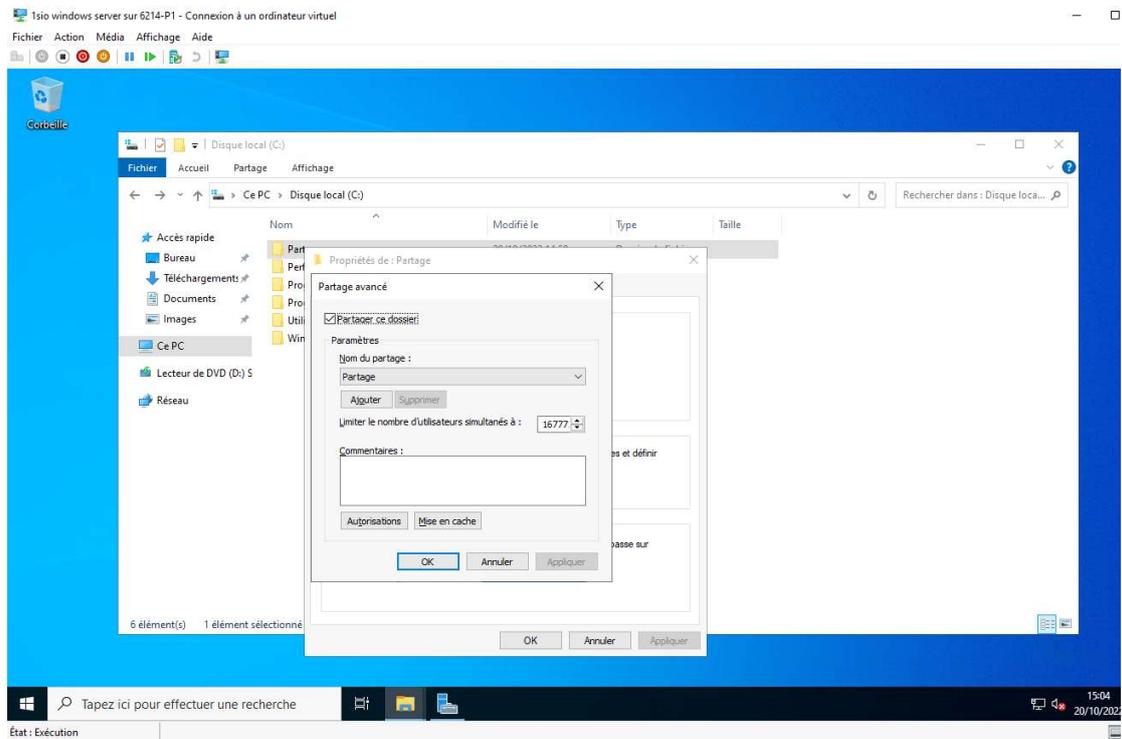
Créer un dossier nommé « Partage » :



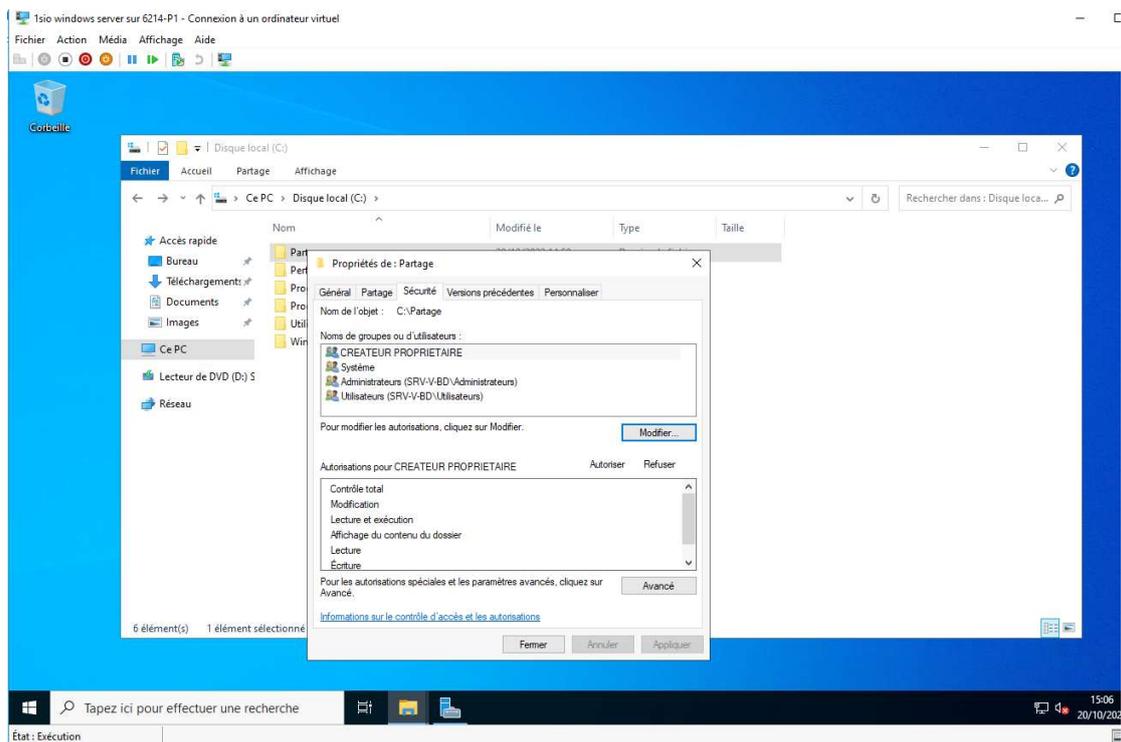
Aller dans les propriétés du dossier « Partage » puis dans l'onglet partage, cliquer sur « Partage avancé... » :



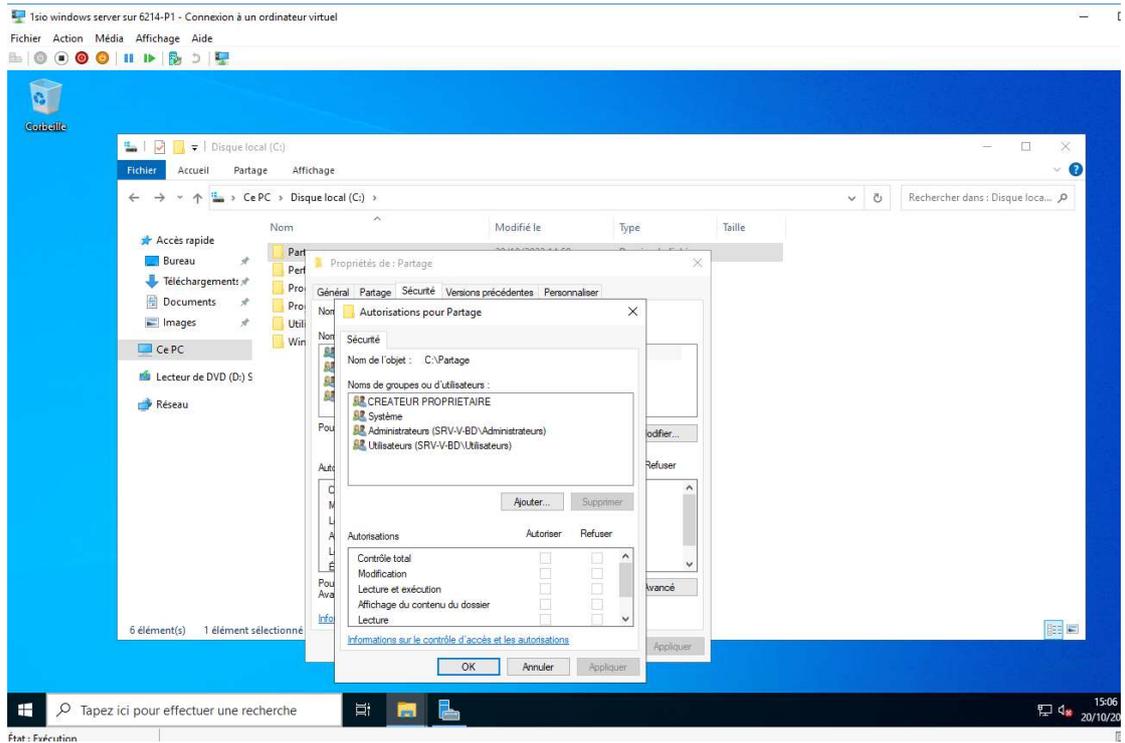
Cocher la case « Partager ce dossier » :



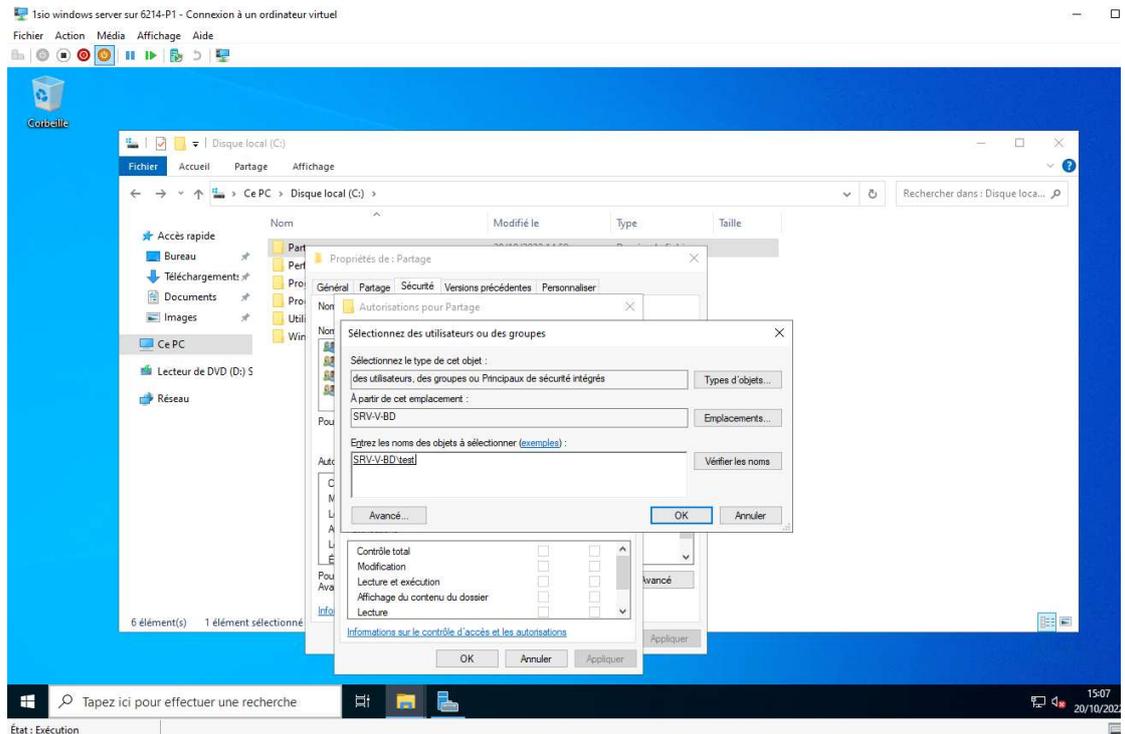
Aller dans l'onglet « Sécurité » puis cliquer sur Modifier:



Maintenant il faut cliquer sur « ajouter » :



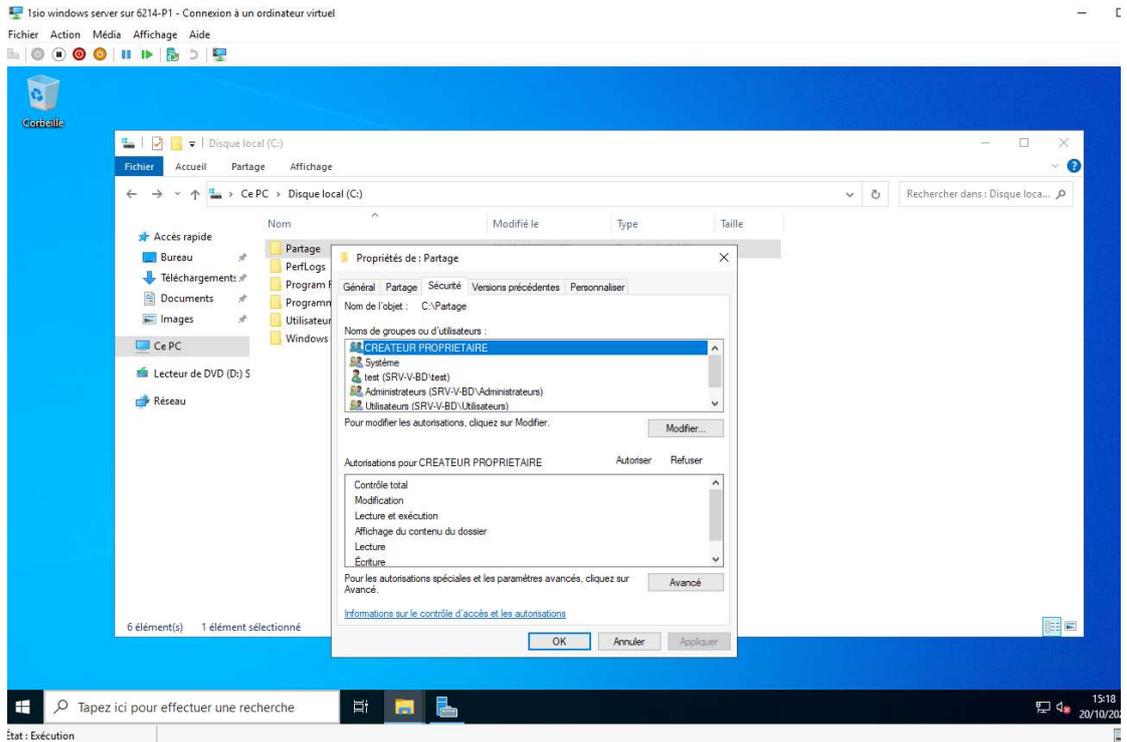
Taper le nom de l'utilisateur puis cliquer sur « Vérifier les noms », pour savoir si c'est bien le bon utilisateur saisi :



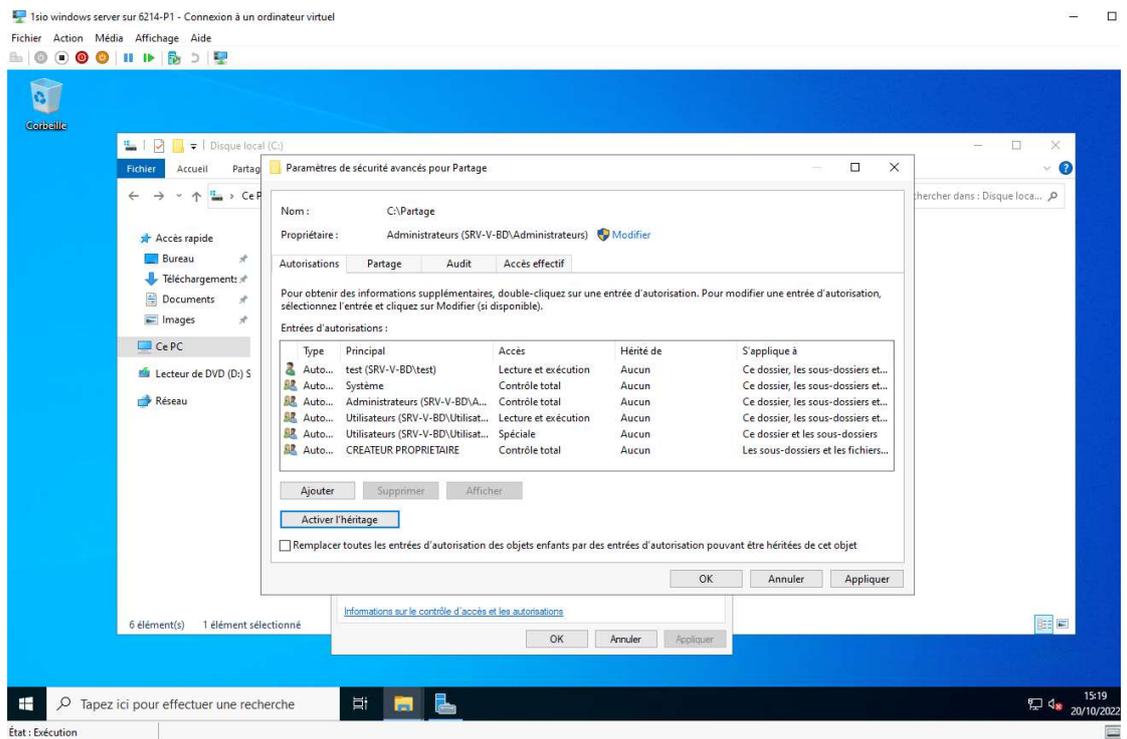
Valider est appliqué !

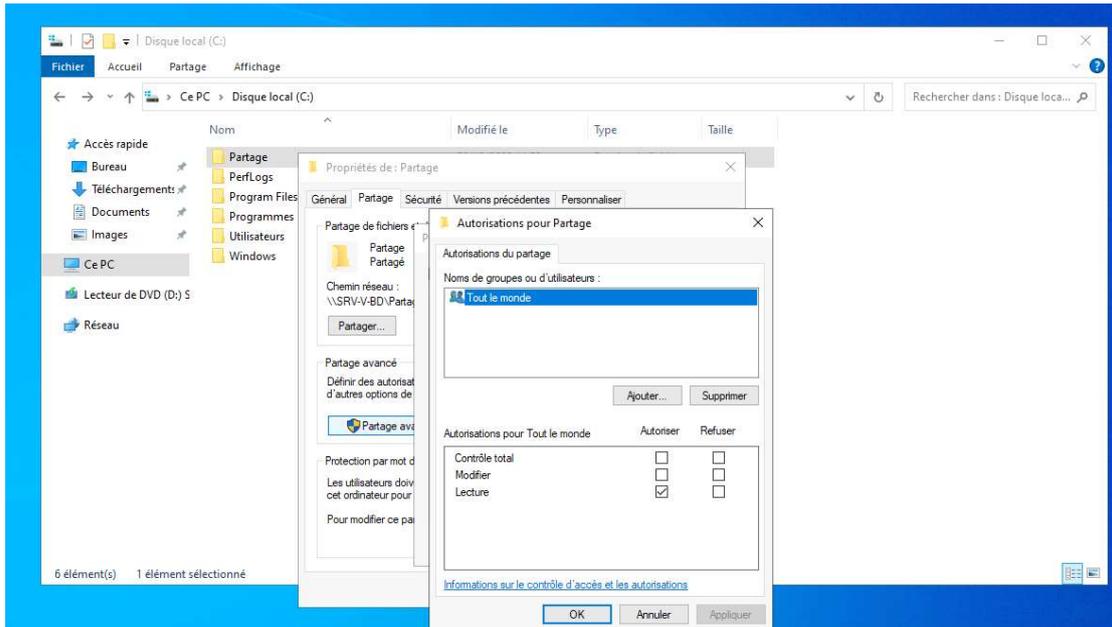
Activer les droits aux utilisateurs :

Aller dans les propriétés du dossier « Partage » puis dans l'onglet « Sécurité » :

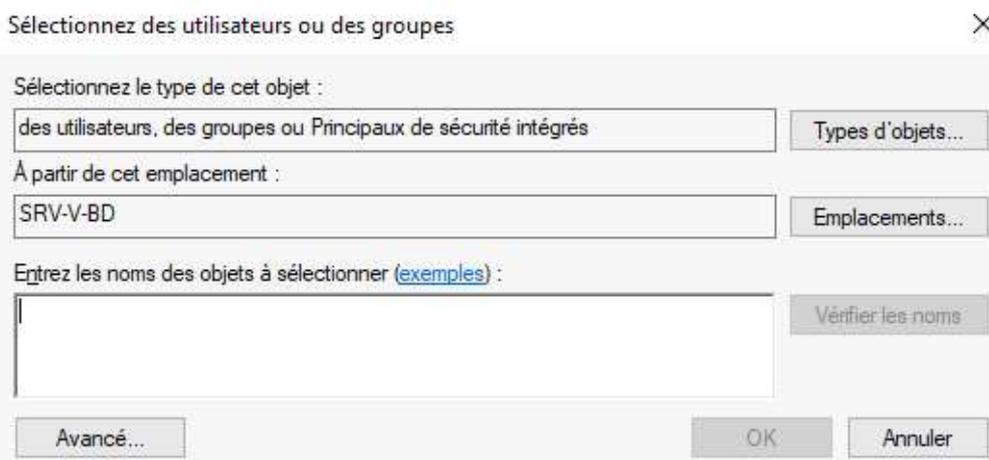


Cliquer sur « Avancé » puis « Désactiver l'héritage » :

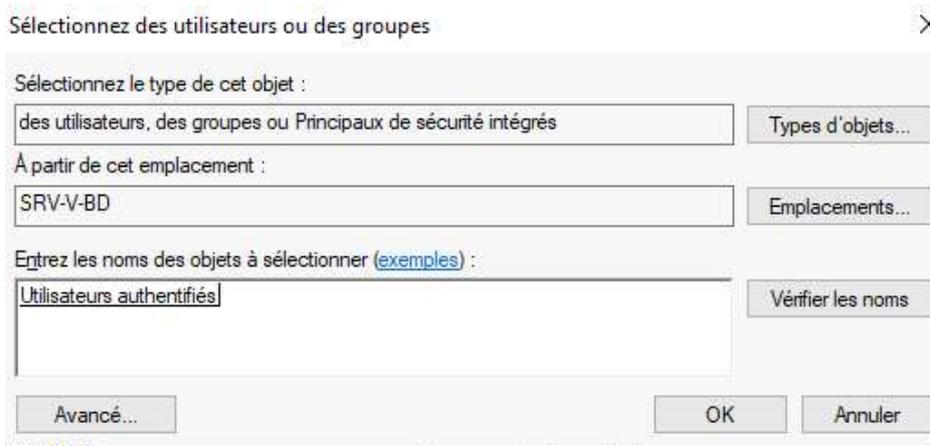




Cliquer sur ajouter :

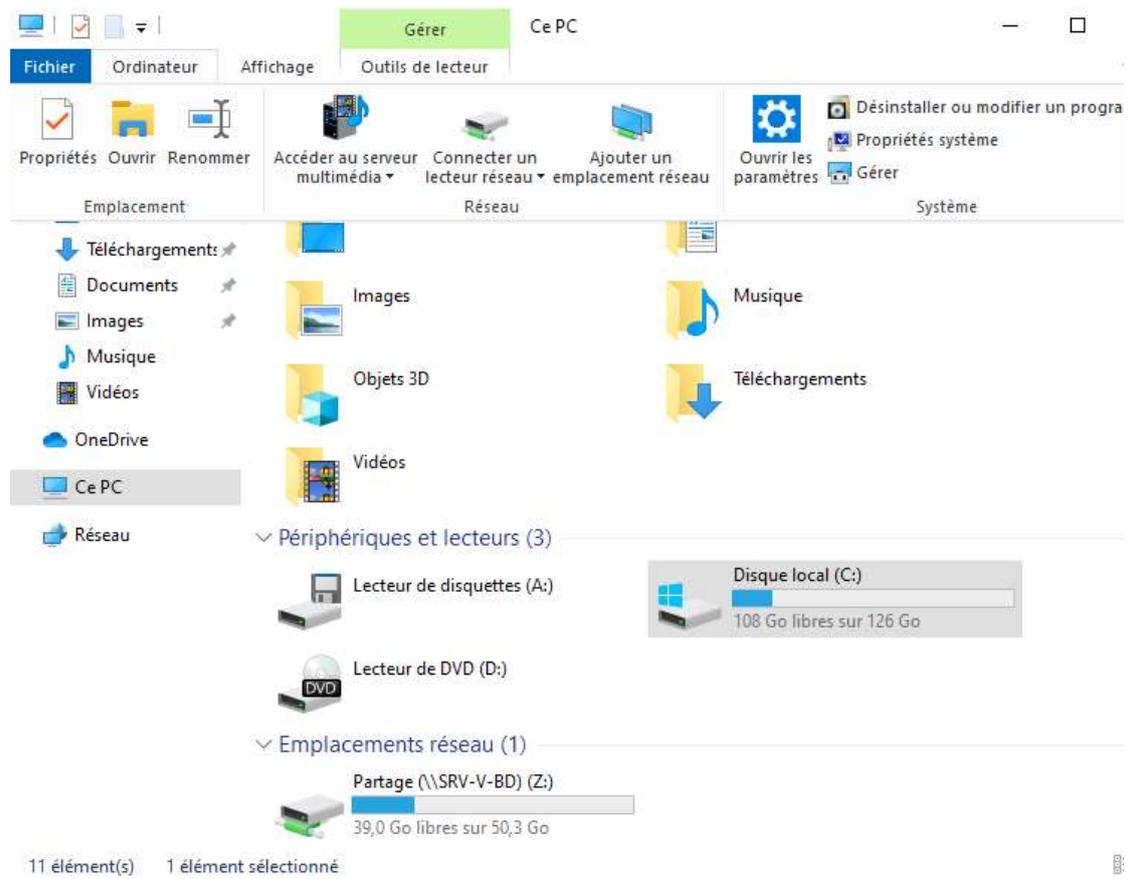


Puis ajouter « utilisateurs authentifiés » :

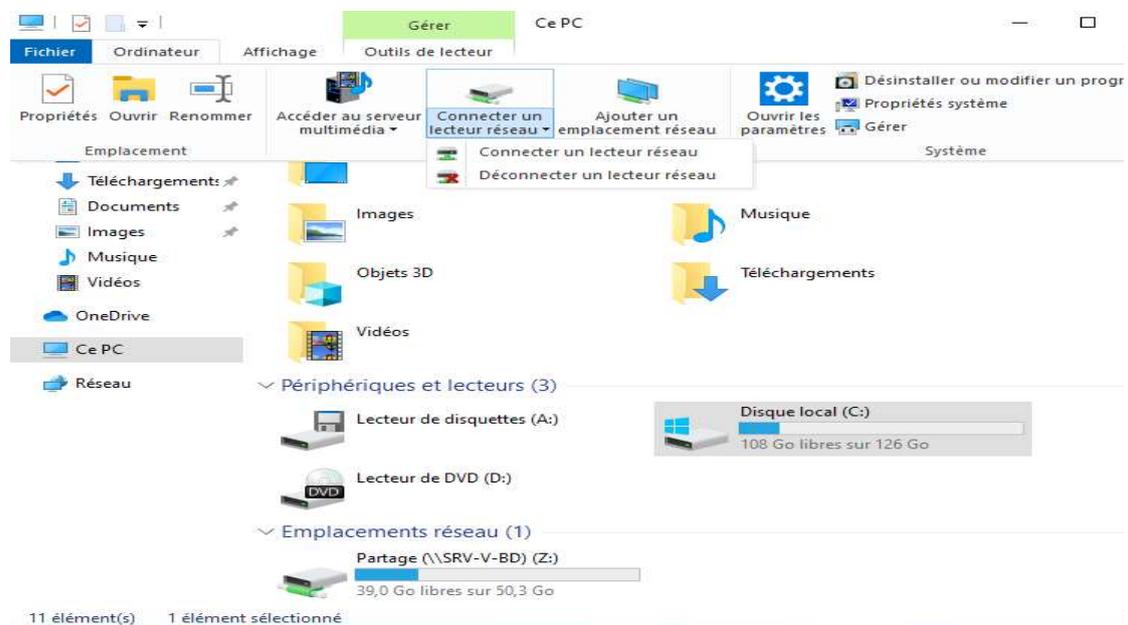


Appliquer et ok !

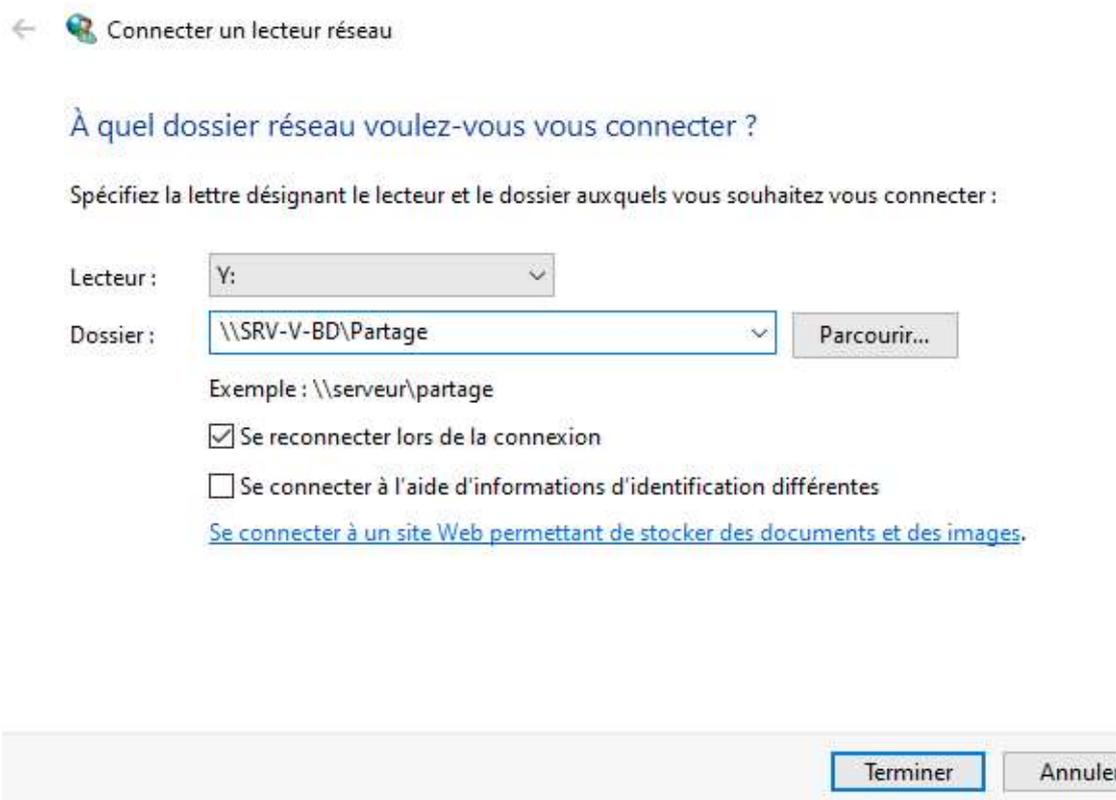
Lancer une autre vm de Windows 10 Pro, aller dans les documents et dans « Ce PC » :



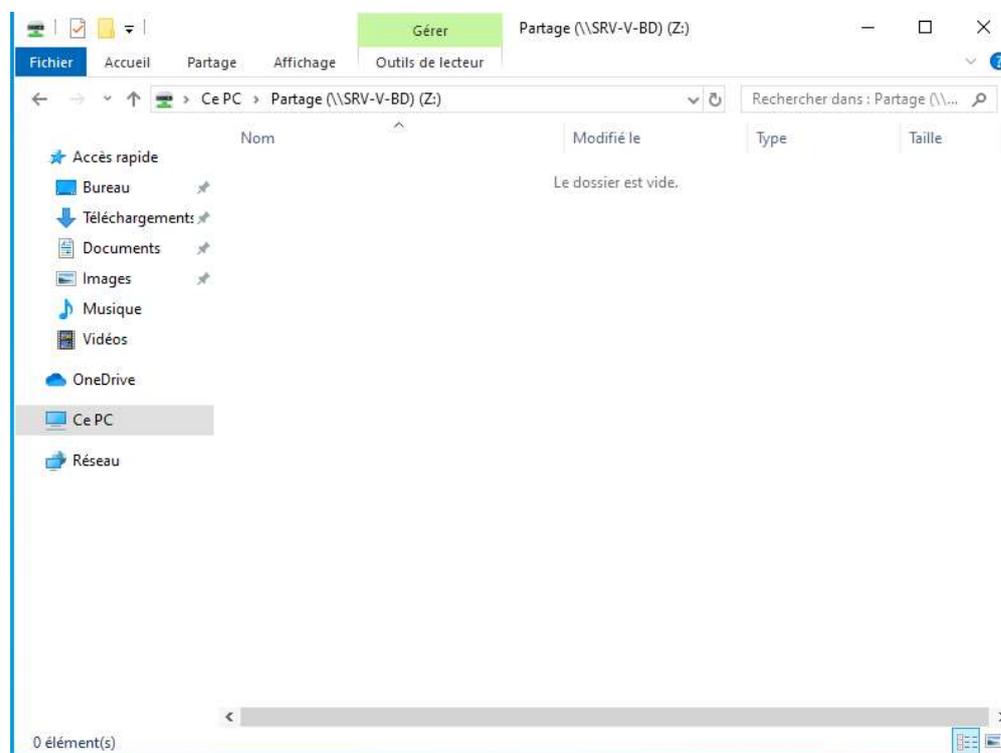
Aller dans l'onglet « Ordinateur » puis dans « Connecter un lecteur réseau » :



Mettre le chemin d'accès puis cliquer sur « Terminer » :

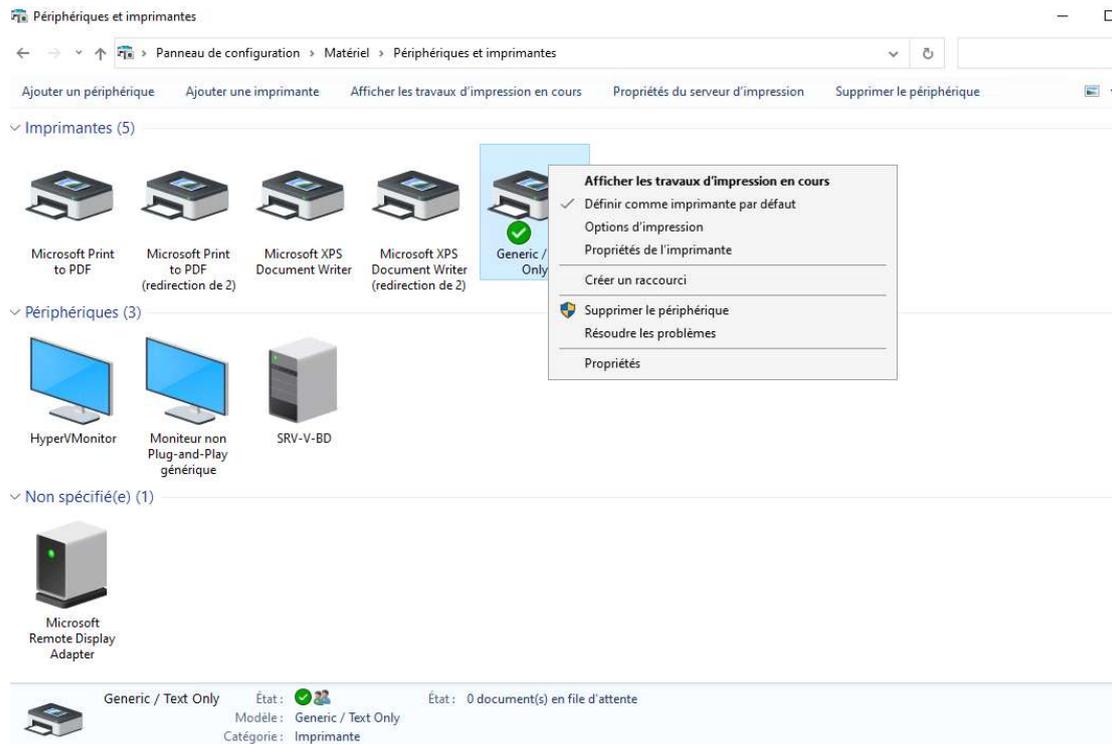


On se trouve bien dans le dossier « Partage » ! :

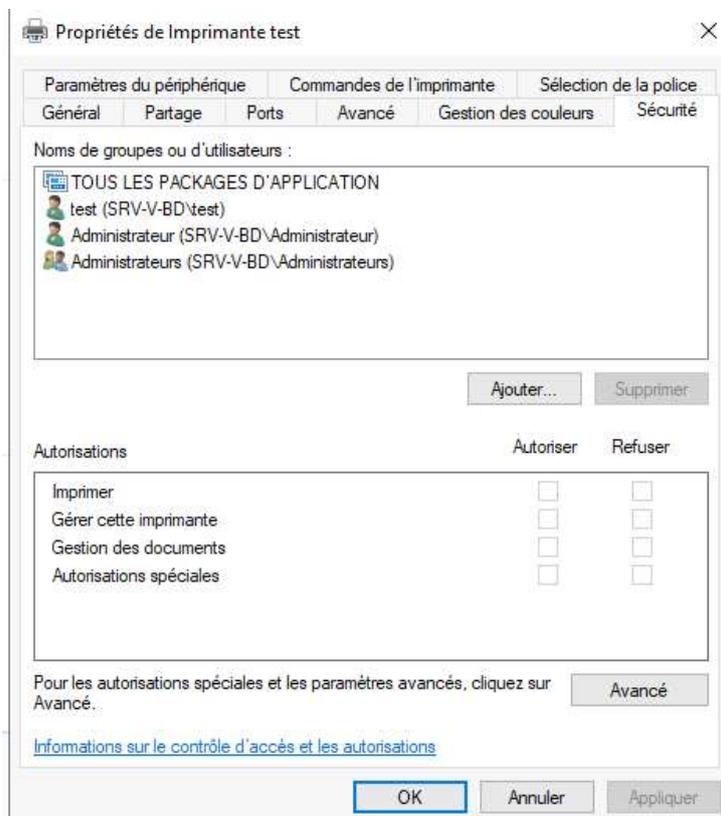


Installation de l'imprimante :

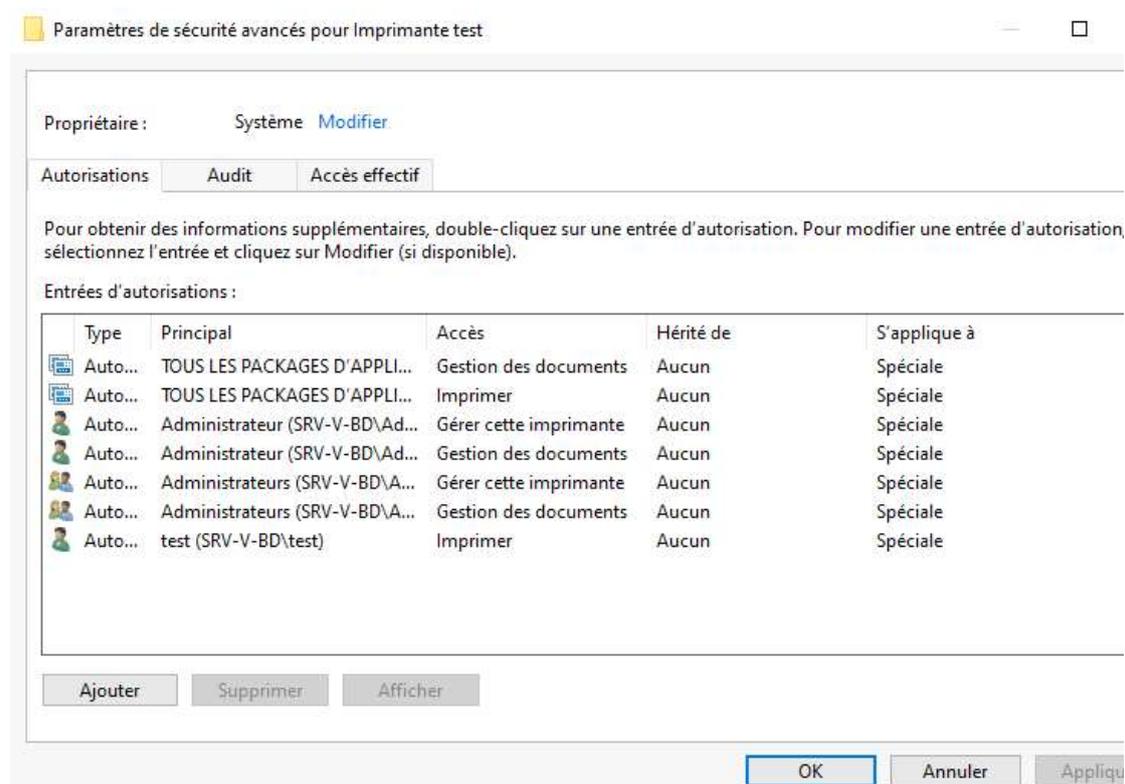
Cliquer sur « propriétés de l'imprimante » :



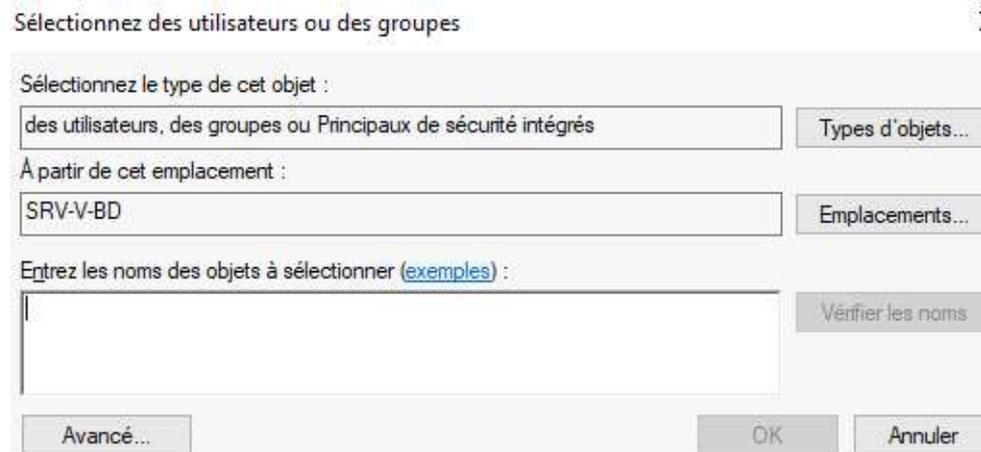
Une fois dans les propriétés aller dans « Sécurité » :



Aller dans « Avancé » :



Et supprimer « Tout le monde » puis aller dans « Ajouter » :



Ajouter l'utilisateur test :

Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

SRV-V-BD

Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

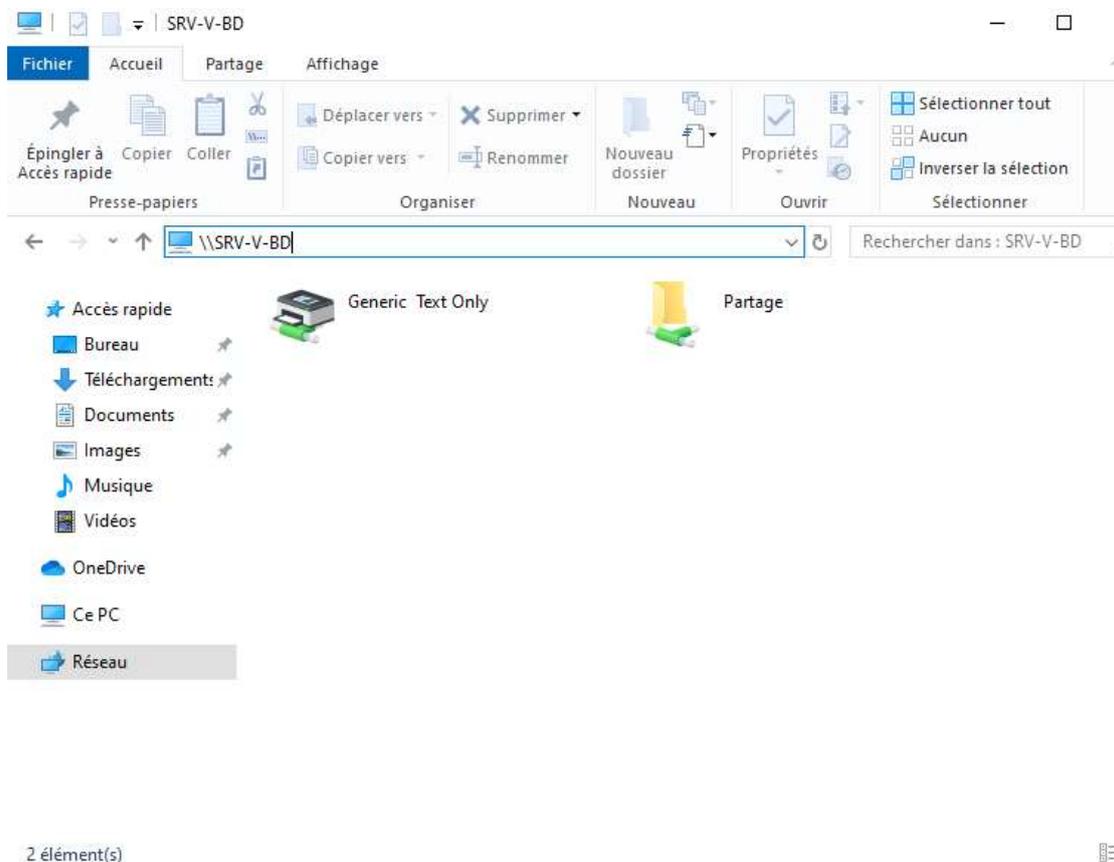
SRV-V-BD\test

Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

Allons tester si cela marche !

Aller dans l'autre vm Windows puis dans « Ce PC » puis taper le chemin d'accès :



Ainsi voyons l'imprimante marche correctement :

Imprimante test sur SRV-V-BD					
Imprimante Document Affichage					
Nom du document	État	Propriétaire	Pages	Taille	Soumis
<div style="border: 1px solid gray; height: 20px; width: 100%;"></div>					

Conclusion : Pour conclure, dans ce TP nous avons appris à organiser les droits de lecture à un utilisateur pour qu'il puisse accéder à ses besoins c'est-à-dire fichier ou imprimante, pour que l'utilisateur puisse avoir accès soit à l'imprimante ou soit au fichier du réseau. Néanmoins il faut faire attention à quelques détails de la programmation de tout cela comme par exemple de désactiver l'héritage ou bien de décocher que l'utilisateur ne doit pas remettre son mot de passe à chaque connexion. Des petits détails très précis mais sans ça des problèmes surgis.