

# Compte Rendu TP2

Partages de fichiers

---

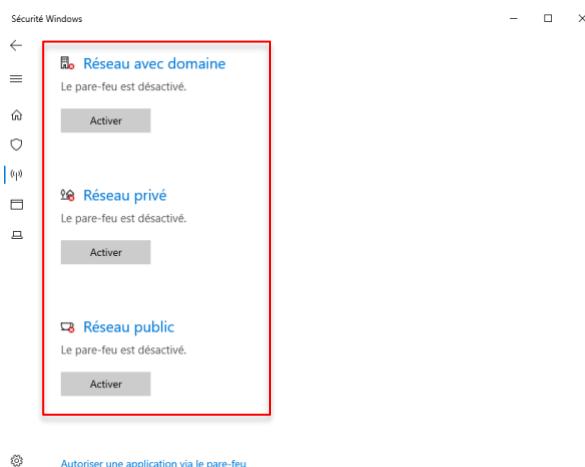
TEDE SACHA  
15/10/2023

## Introduction :

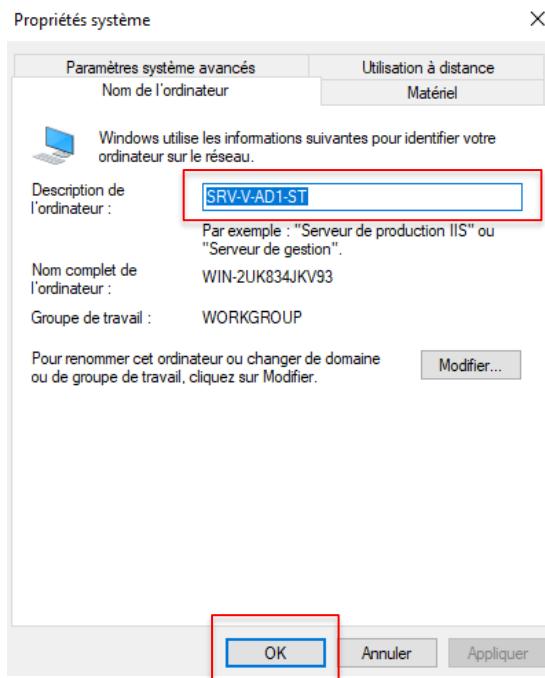
Dans un premier temps, nous allons voir comment effectuer un partage de fichiers entre Windows server et Windows 10. Nous allons voir en détails les procédés pour que celui-ci soit mis en place, notamment grâce aux 2 VM connectées sous le même réseau local. En second lieu, nous allons mettre en place un partage d'imprimante qui, à son tour sera aussi détaillé.

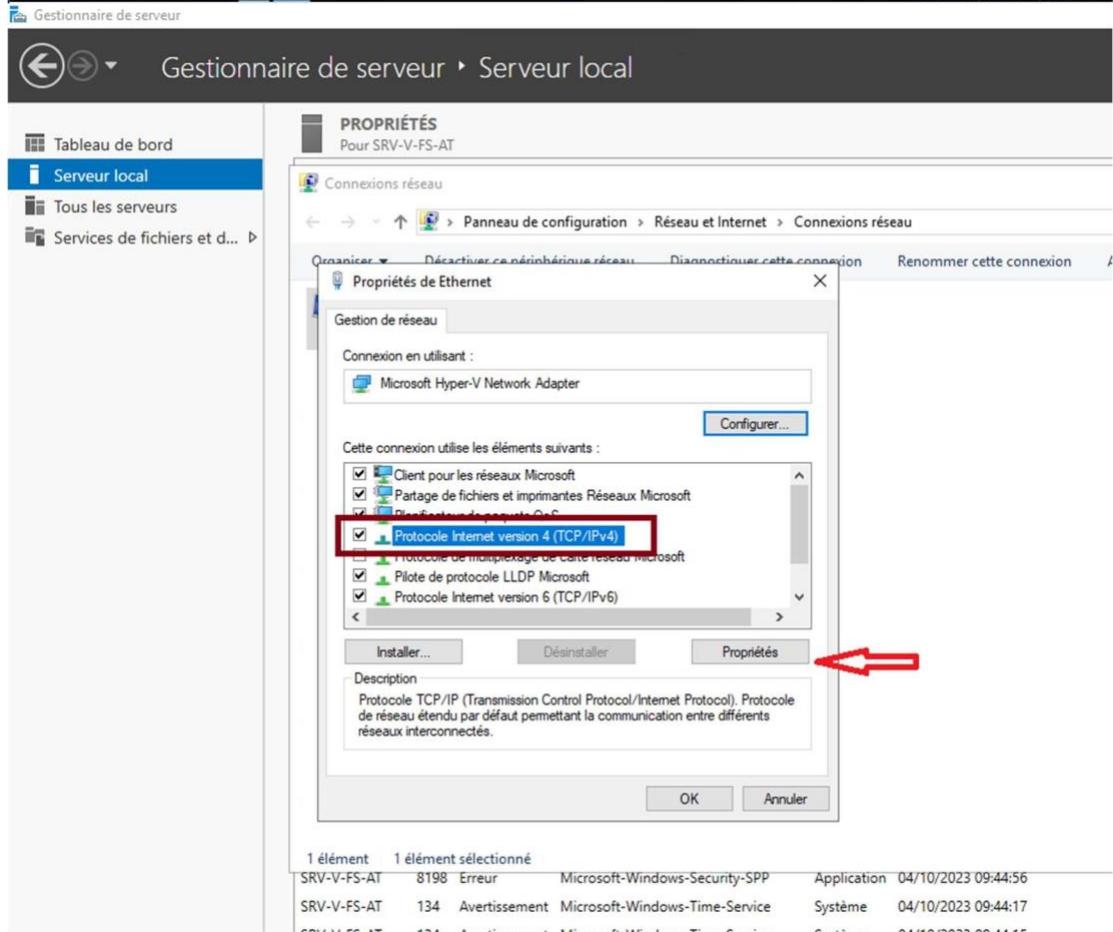
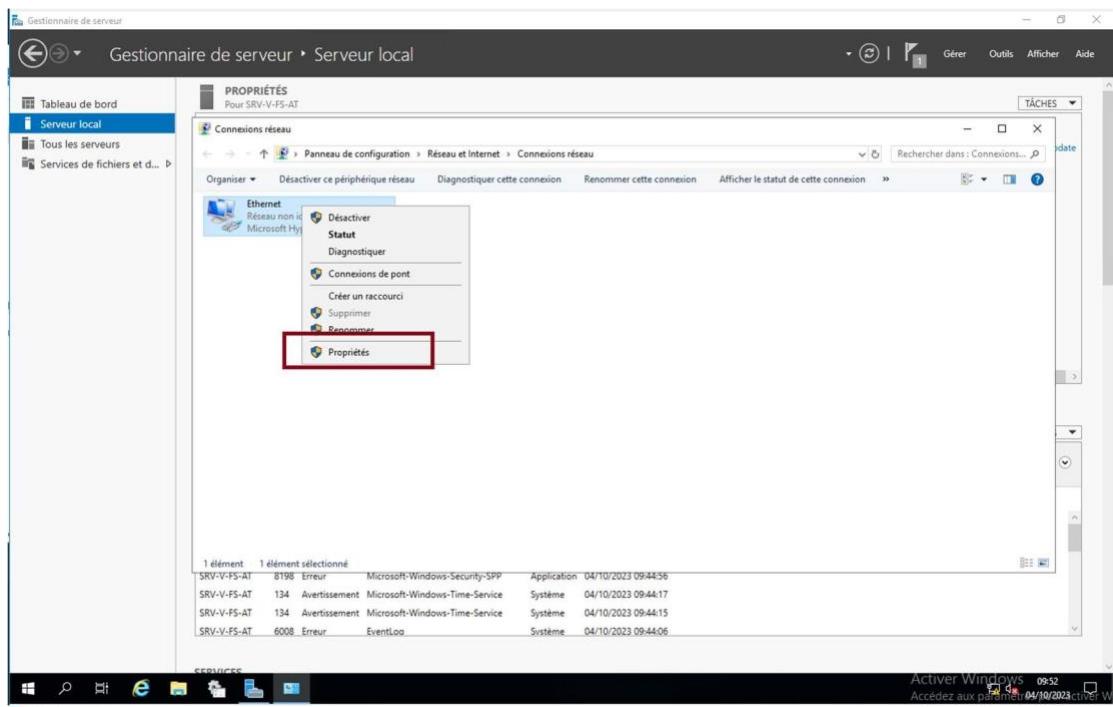
### Partie 1 : Partages de fichiers

Premièrement, connectez sous à votre serveur et désactivez les trois types de pare-feu présent dans « sécurité Windows ».

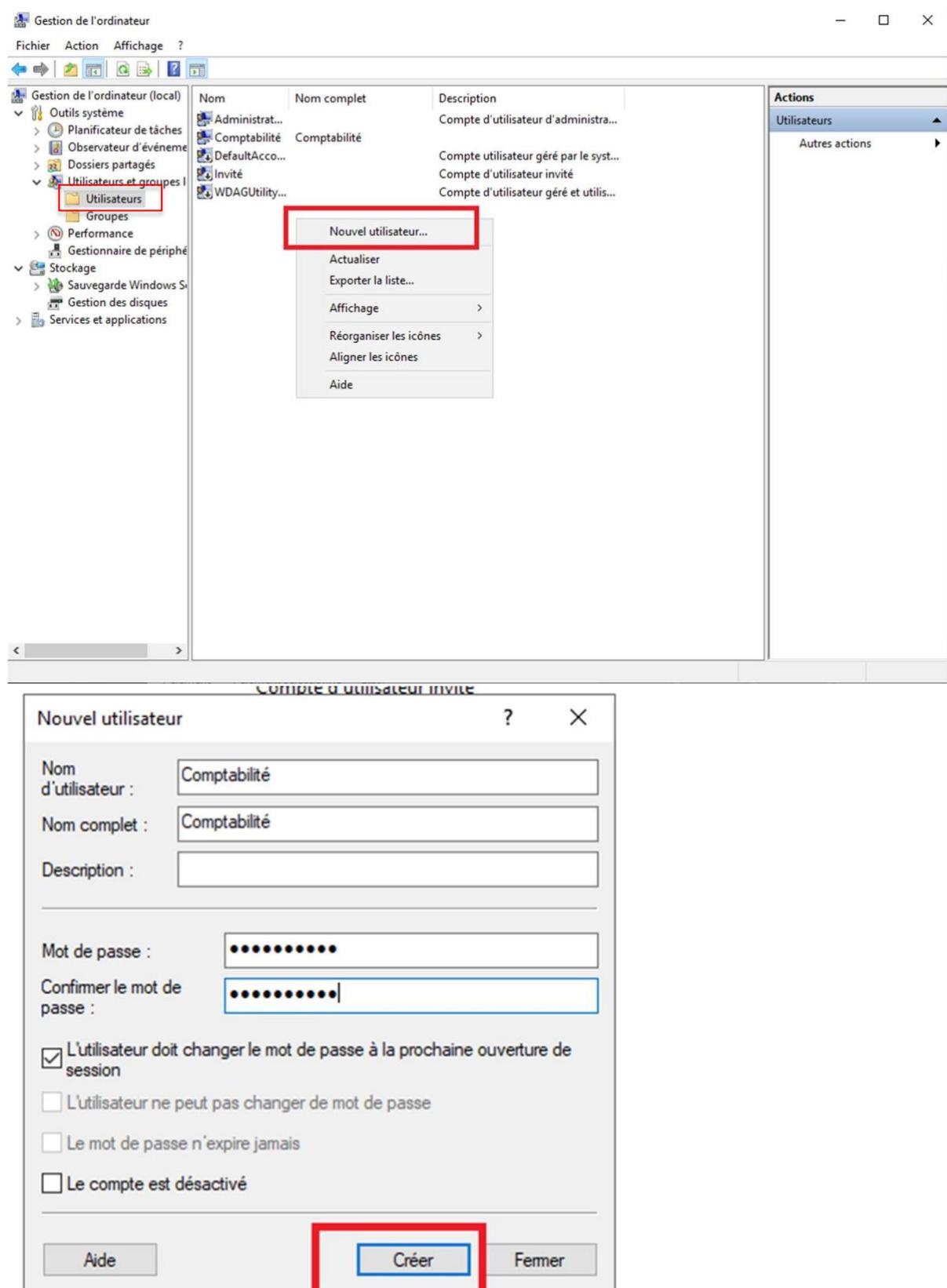


Ensuite, vous pouvez changer le nom de votre ordinateur dans la VM. Puis il vous faudra configurer votre IPv4 sur votre Windows serveur afin qu'il puisse être en lien direct avec votre Windows Client.





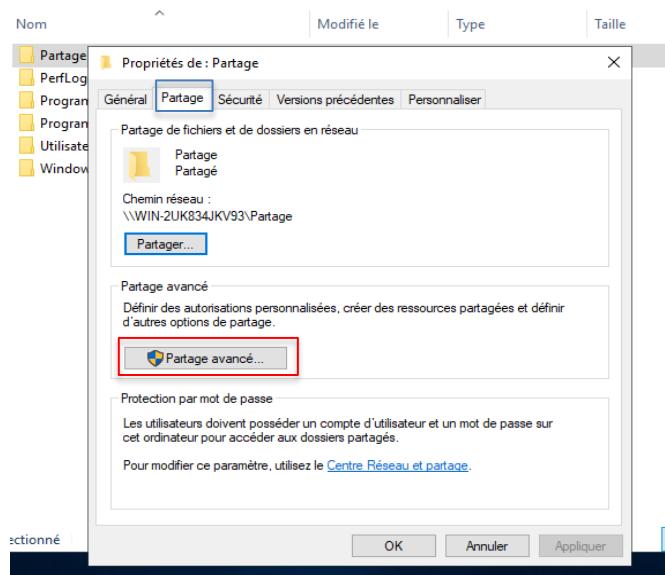
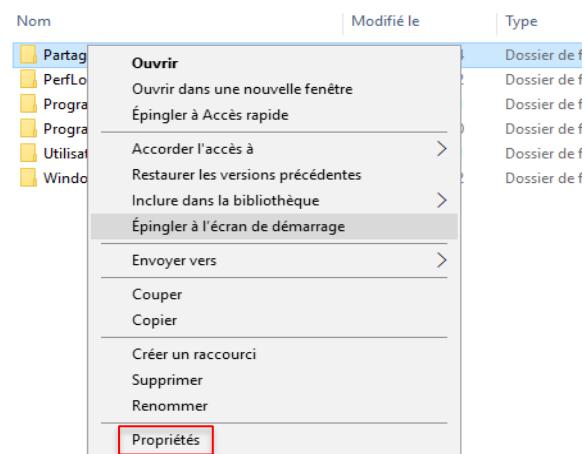
Une fois cela fait, vous allez créer un utilisateur sur votre Windows serveur, grâce à ça, vous allez pourvoir donner ou encore gérer les droits de cet utilisateur. Pour votre cas, vous allez créer un utilisateur nommé « comptabilité ».

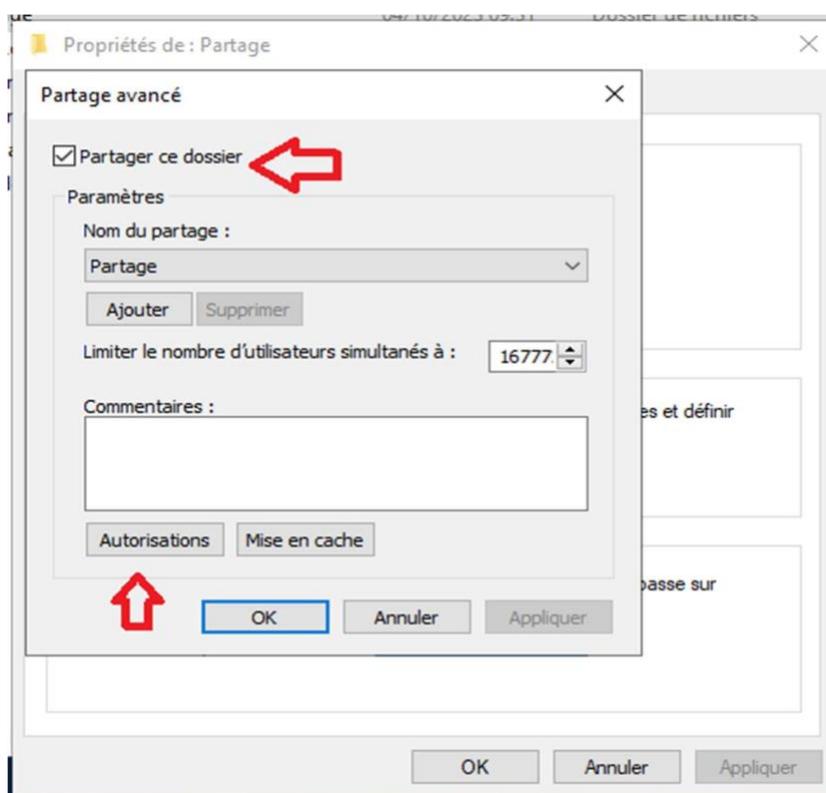


Une fois cela achevé, vous allez devoir créer un dossier « partage » et un dossier « compta ».

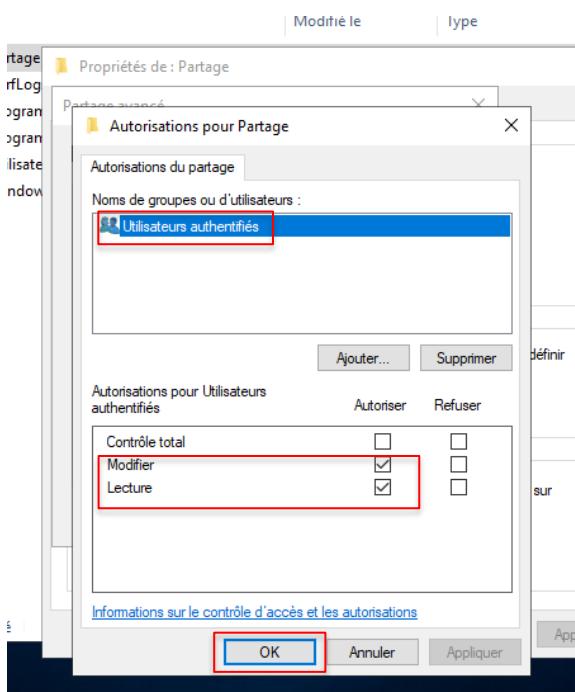
Nom	Modifié le	Type	Taille
Compta	04/10/2023 10:19	Dossier de fichiers	
Partage	04/10/2023 10:14	Dossier de fichiers	
PerfLogs	05/08/2021 21:42	Dossier de fichiers	

Lorsque ces dossiers sont créés, allez dans les propriétés du dossier « partage », puis dans l'option « partage », vous aurez une icône « Partage Avancé » que vous sélectionnerez. Arrivé à ce stade, appuyez sur « autorisation ».

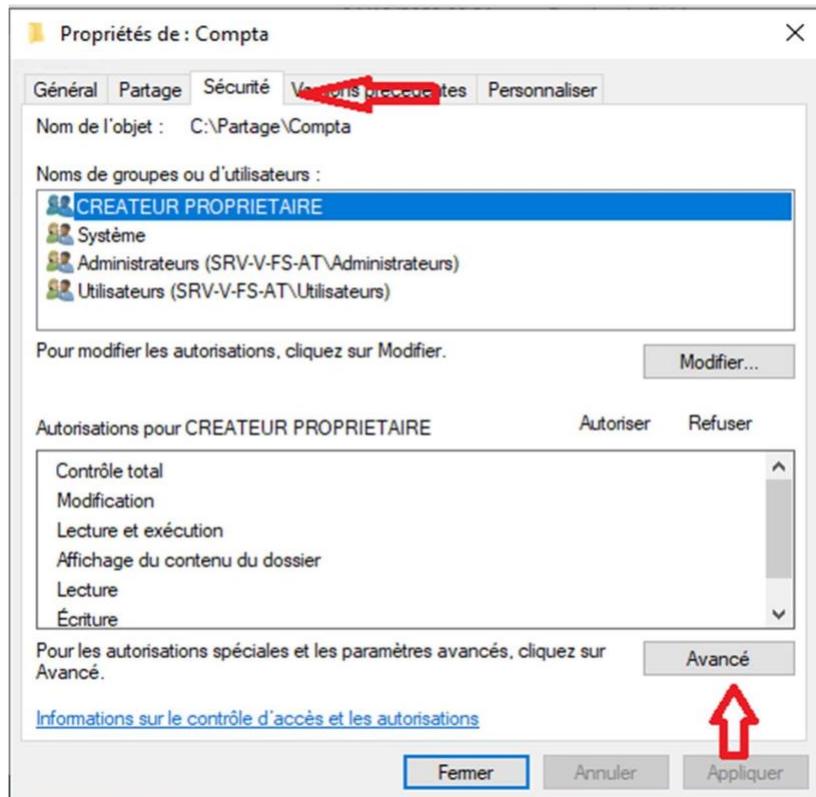




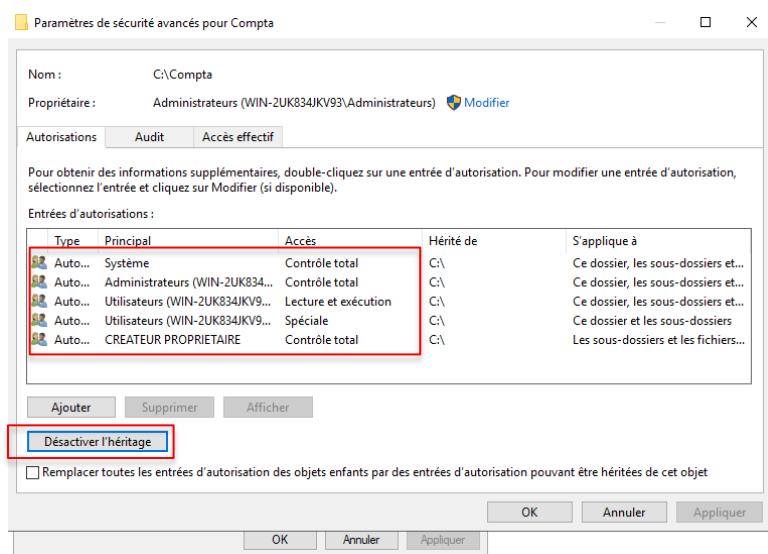
Dans les autorisations pour partage, il vous faudra supprimer le groupe « Tout le monde » et ajouter le groupe « Utilisateur authentifié ». De plus, vous allez cocher « Modifier » et « Lecture » qui, comme leurs noms l'indiquent, permettent à ce qui ont ces droits de pouvoir lire et modifier les documents.



Une fois dans votre dossier « partage » et plus particulièrement sur le dossier « compta », dans propriétés > sécurité > avancé, cela va vous permettre de gérer tous les droits que présente ce dossier.



Avant de passer à la suite, vous devez désactiver l'héritage pour que le dossier « compta » n'ai plus accès aux droits du dossier « partage » par la suite vous allez supprimer les groupes « utilisateurs » afin de choisir vous-même qui aura les droits. Néanmoins, veuillez ne pas supprimer les groupes « système » et « administrateur » en contrôle total, car le système doit les avoir et l'administrateur pourra gérer le dossier entièrement.



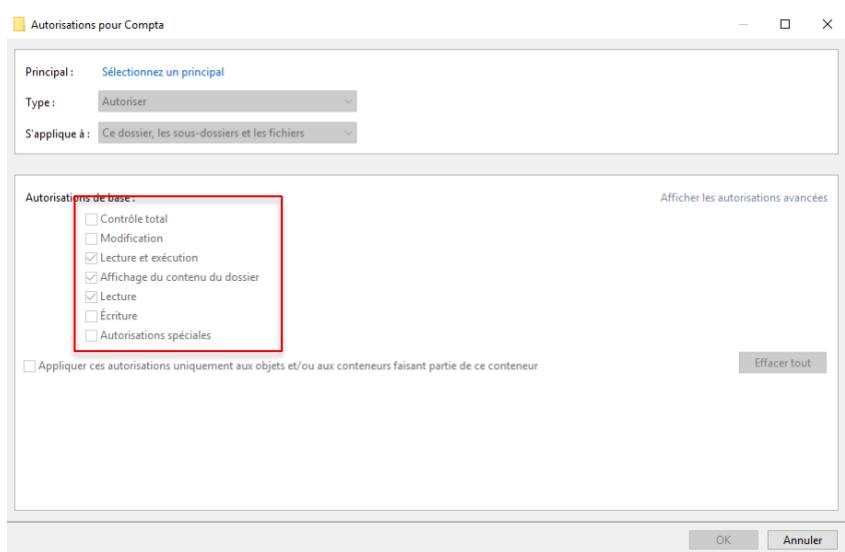
Vous obtenez ça :

Entrées d'autorisations :				
Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
Auto...	Système	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Administrateurs (WIN-2UK834...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...

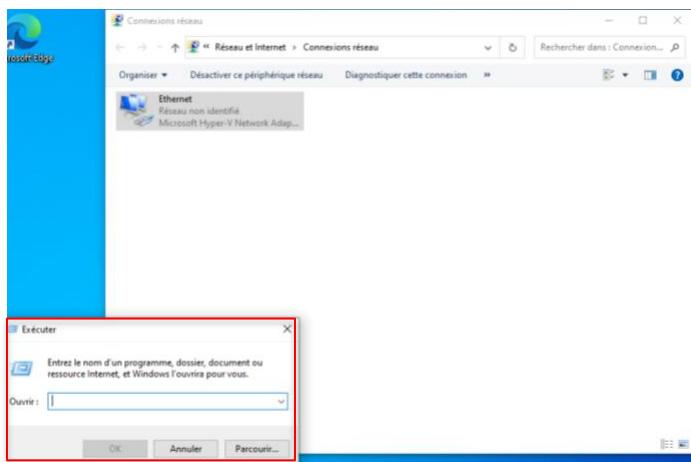
**Ajouter** **Supprimer** **Modifier**

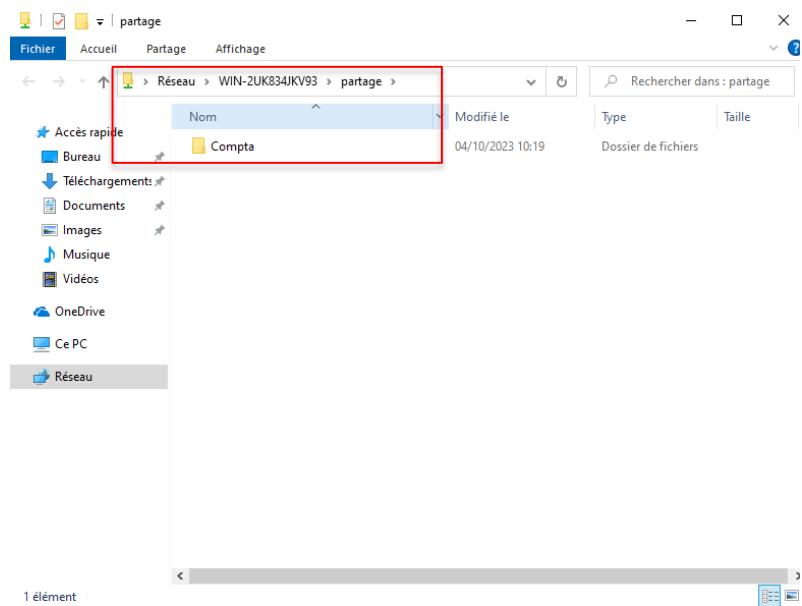
**Activer l'héritage**

Ensuite, vous ajoutez les droits à l'utilisateur concerné



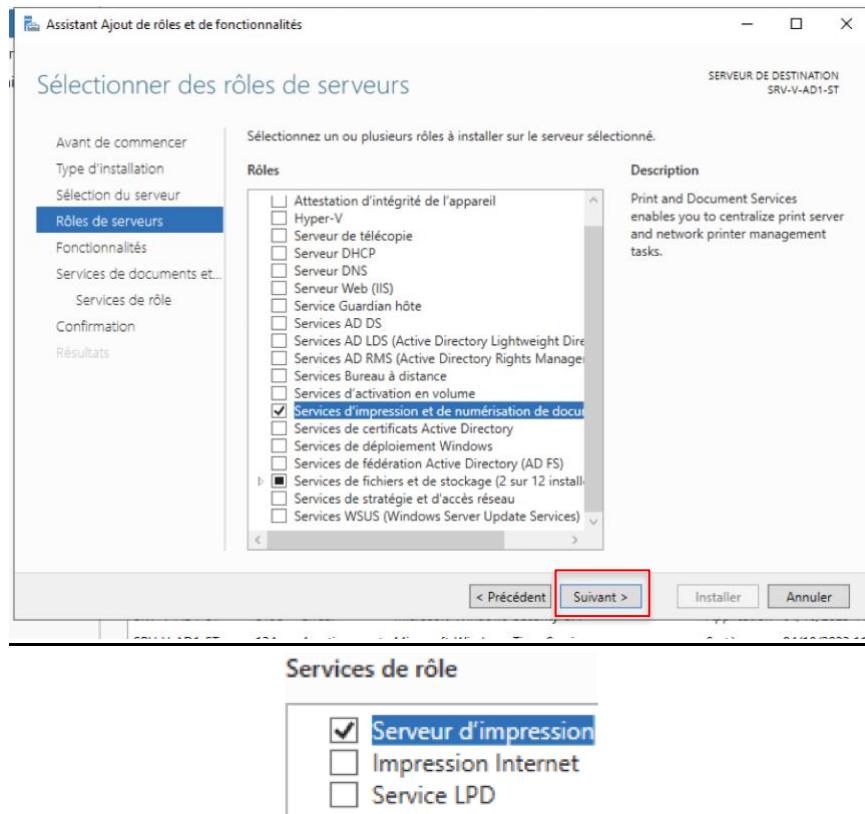
Une fois que l'utilisateur est créé et qu'il a accès aux droits sélectionnés, vous allez aller sur le Windows Client pour voir les dossiers « partage » et « compta ».



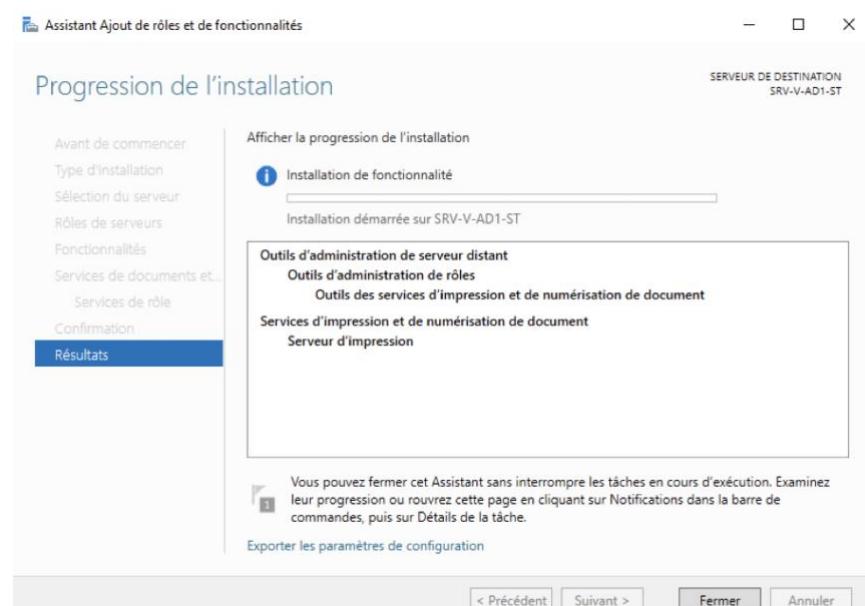


## Partie 2 : Serveur d'impression

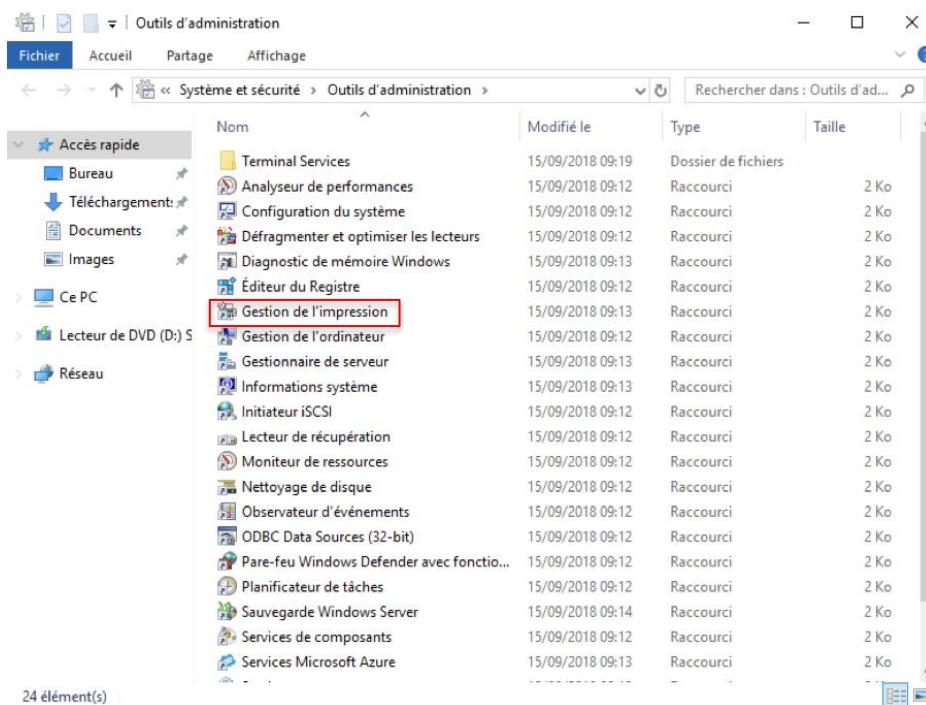
Pour partager une imprimante, rendez-vous sur votre Windows serveur de partage de fichiers. Une fois cela fait, ajoutez le rôle « serveur d'impression ».



Une fois cela fait, vous allez pouvoir procéder à l'installation :



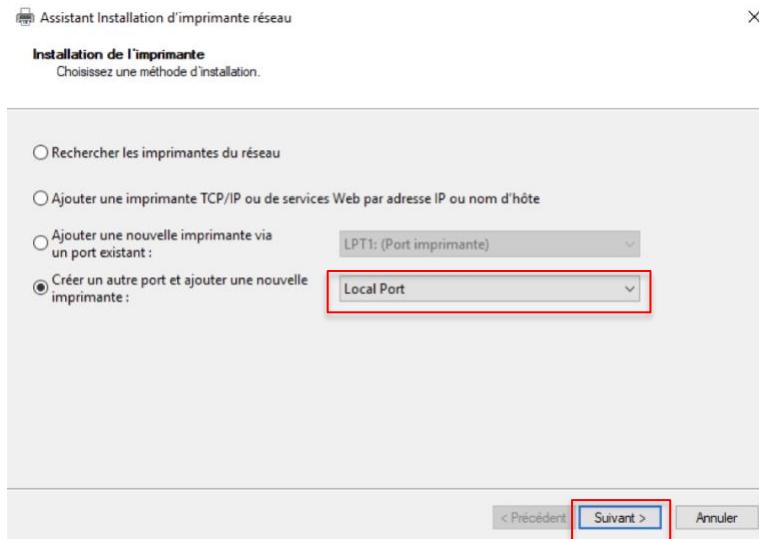
Dans « gestion de l'impression », ajoutez une imprimante que vous allez inventer.

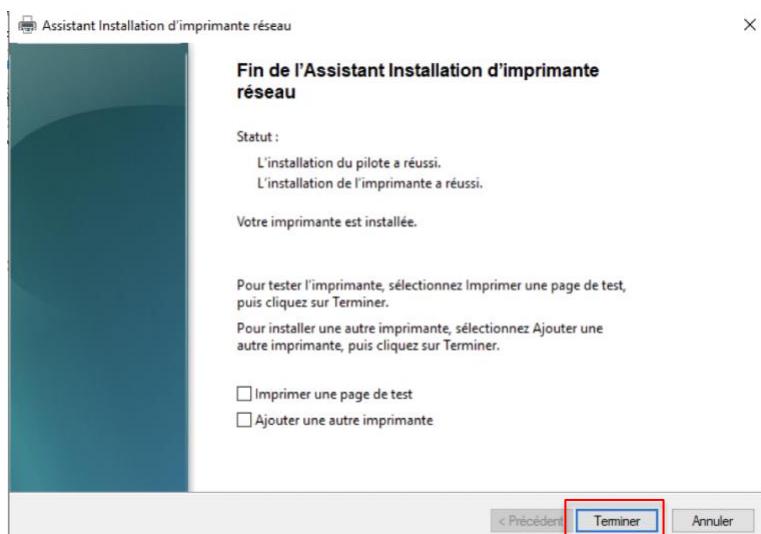
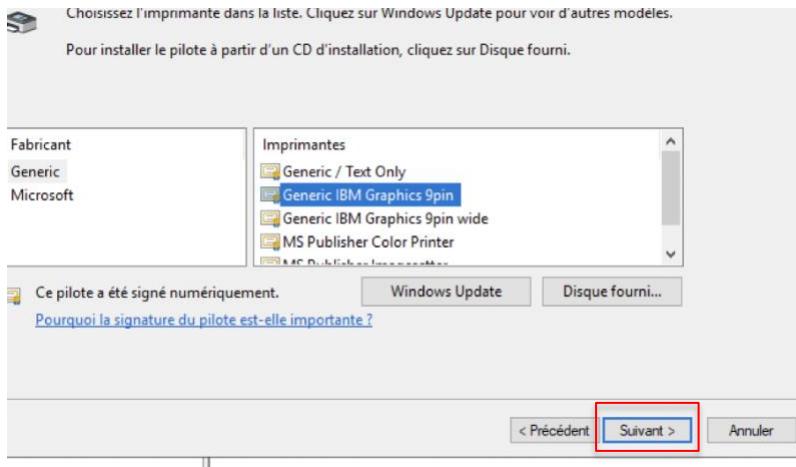


The screenshot shows the Windows Control Panel with the 'Outils d'administration' (Administrative Tools) selected. The 'Gestion de l'impression' (Printer Management) option is highlighted with a red box. The table lists various administrative tools with their names, modification dates, types, and sizes.

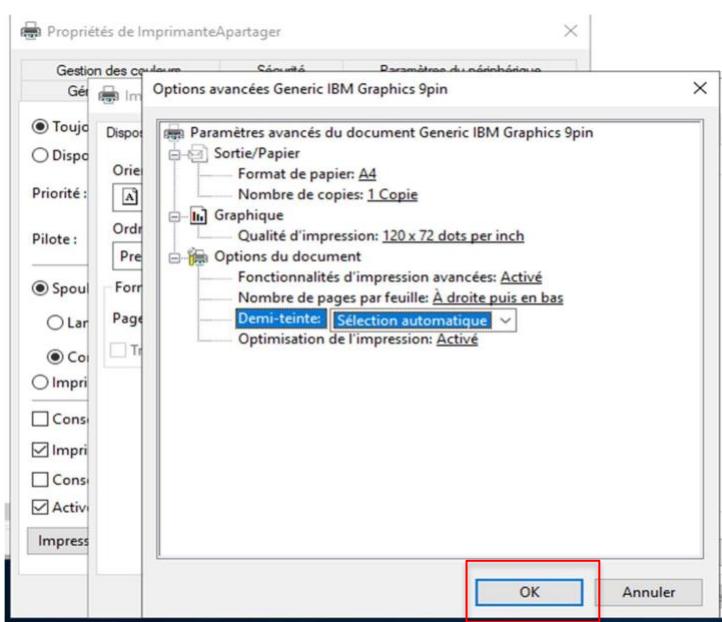
Nom	Modifié le	Type	Taille
Terminal Services	15/09/2018 09:19	Dossier de fichiers	
Analysateur de performances	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Configuration du système	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Défragmenter et optimiser les lecteurs	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Diagnostic de mémoire Windows	15/09/2018 09:13	Raccourci	2 Ko
Éditeur du Registry	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
<b>Gestion de l'impression</b>	15/09/2018 09:13	Raccourci	2 Ko
Gestion de l'ordinateur	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Gestionnaire de serveur	15/09/2018 09:13	Raccourci	2 Ko
Informations système	15/09/2018 09:13	Raccourci	2 Ko
Initiateur iSCSI	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Lecteur de récupération	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Moniteur de ressources	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Nettoyage de disque	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Observateur d'événements	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
ODBC Data Sources (32-bit)	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Pare-feu Windows Defender avec fonction...	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Planificateur de tâches	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Sauvegarde Windows Server	15/09/2018 09:14	Raccourci	2 Ko
Services de composants	15/09/2018 09:12	Raccourci	2 Ko
Services Microsoft Azure	15/09/2018 09:13	Raccourci	2 Ko

Ci-dessous, plusieurs captures d'écran du déroulement de l'installation de l'imprimante que vous avez inventée.

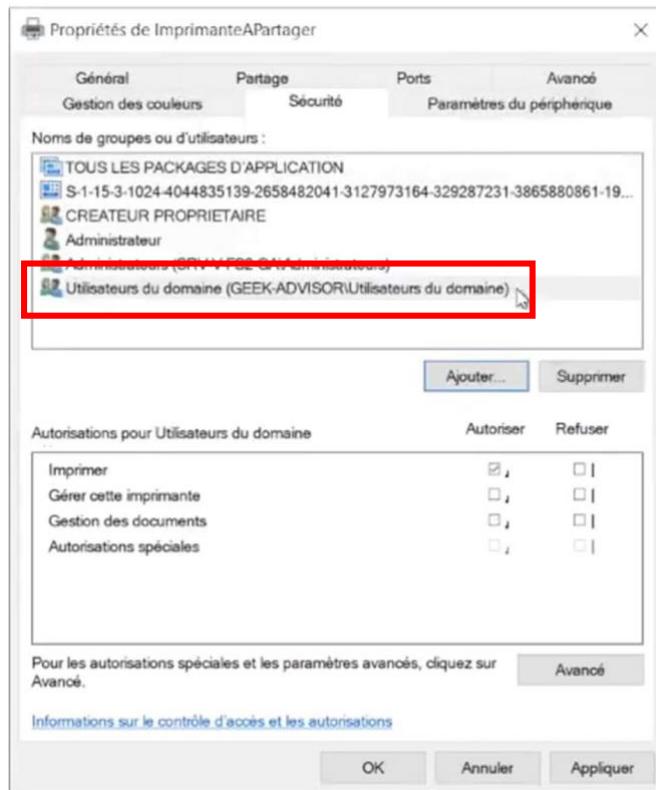




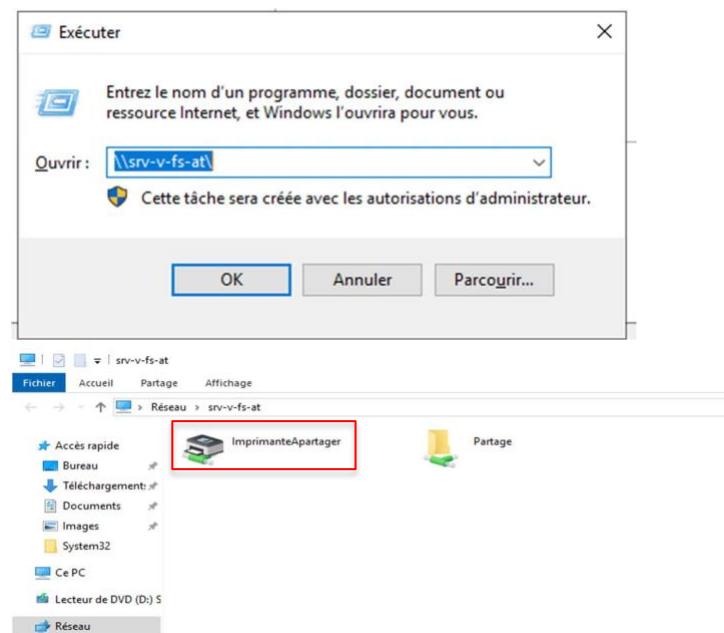
Dans les propriétés de l'imprimante que vous venez de créer, dans les options avancées, vous pouvez paramétrer votre imprimante à votre guise.



Pour des raisons de sécurité, veuillez supprimer « Tout le monde » de la liste et ajouter « utilisateurs authentifiés ». Cela permettra de savoir à qui vous mettez les droits et donc qui peut se servir de cette imprimante.



C'était la dernière étape du processus de partage de fichiers, maintenant que ce processus est fini, il vous faut le vérifier grâce à votre Windows Client (bien évidemment sous le même réseau local encore).



## Conclusion :

Pour conclure, on a pu voir que le partage de fichiers s'effectue facilement, sans trop de complexité.

Pour ce qui est des caractéristiques particulières, soyez vigilent a connecté les 2 adresse IP des 2 VM sous le même réseau, très important car sinon la communication entre les 2 sera tout bonnement impossible.

Également lors de la sélection des droits, veillez à bien enlevé « tout le monde » mais mettre plutôt « utilisateurs authentifiés ».

Vérifiez que toutes les manipulations que vous ayez pu faire sur votre Windows serveur fonctionne via le Windows Client. Cela permet de savoir si oui ou non le partage fonctionne.

Bien évidemment ce qui va pour le partage de fichiers, va aussi pour le partage d'impression.