

Procédure Windows 10

CREATION DE PARTAGE DE FICHER

Stcherbinine Mattéo | Windows 10 | 15/11/22

Attention : à regarder en mode Web !

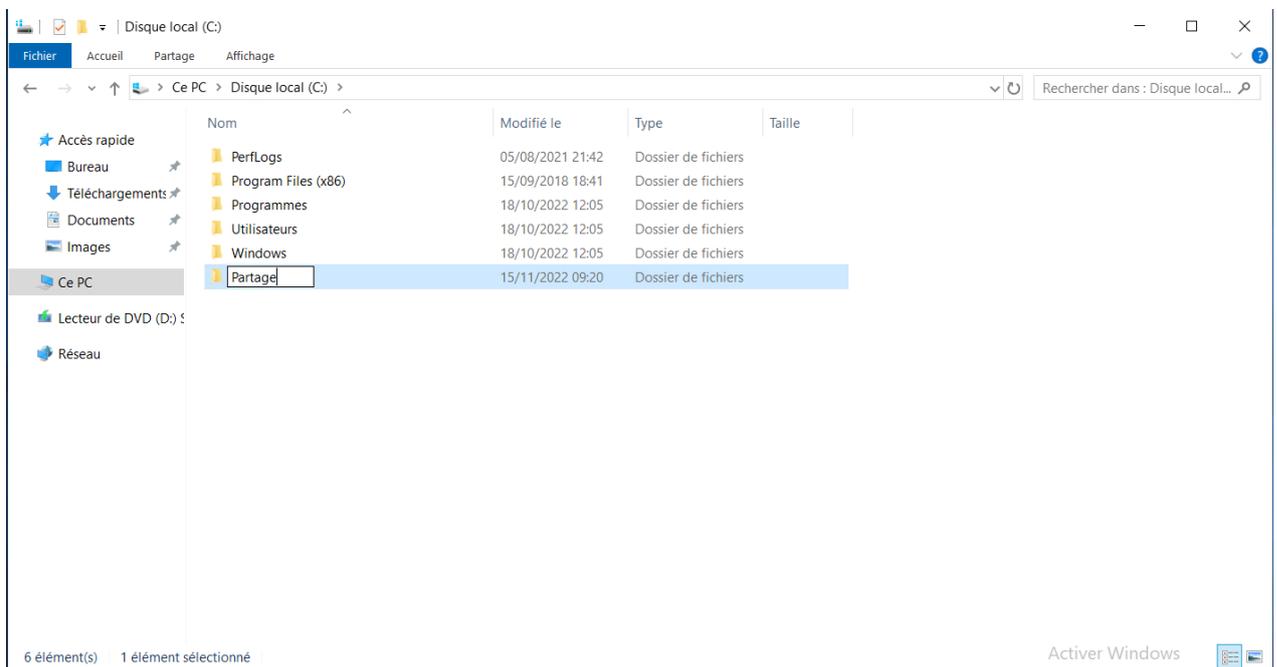
Introduction

Nous allons installer un serveur de fichier avec des droits d'accès différents en fonction de chaque utilisateur puis nous allons tester tout cela.

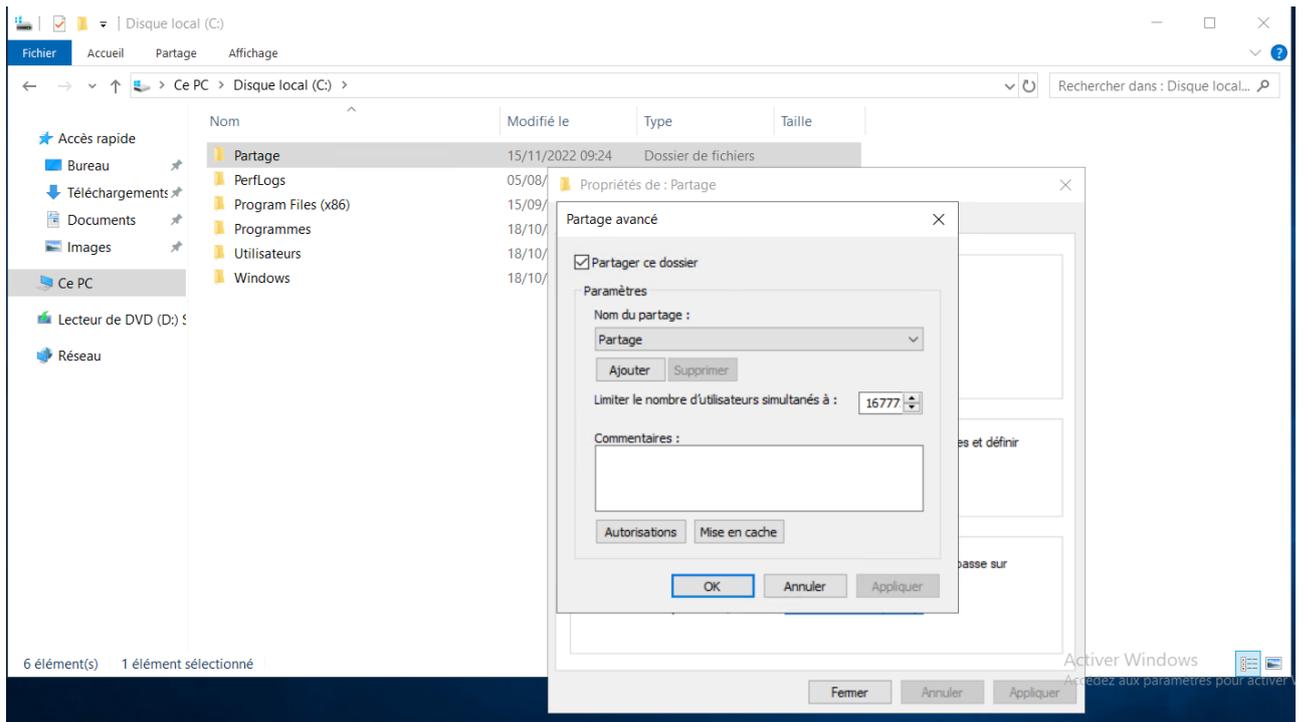
- Pas de prérequis particuliers à avoir.

ETAPES :

Tout d'abord vous devez vous connecter à votre Windows server (Serveur de fichier), ouvrez l'explorateur de fichiers, rendez-vous sur votre disque dur C: puis dans sa racine créez un fichier que vous nommerez partage :



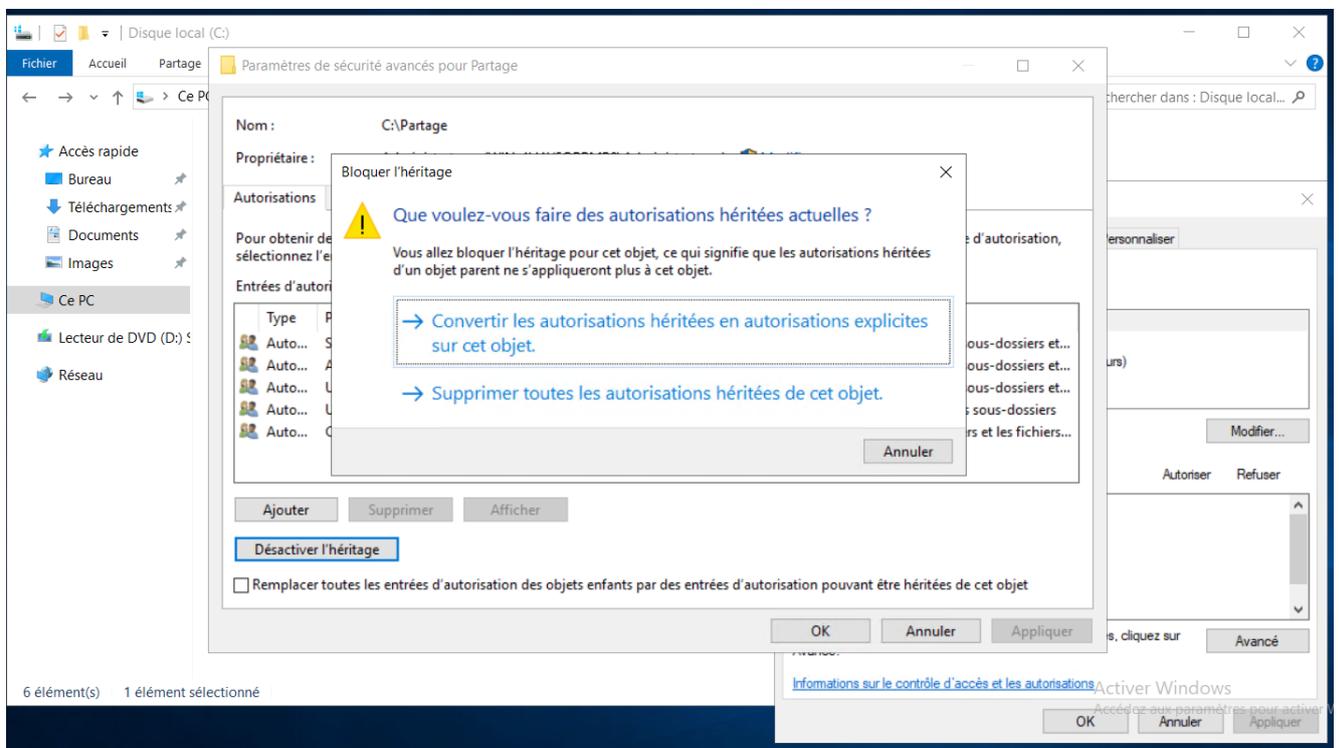
Faites un clic droit -> Propriétés -> Partage -> Partage Avancé : Cochez Partager ce dossier, vous pouvez renommer ce fichier. Dans notre cas on laissera Partage.



Cliquez sur "Ok" puis allez dans l'onglet "Sécurité" -> Avancé -> Désactiver l'héritage

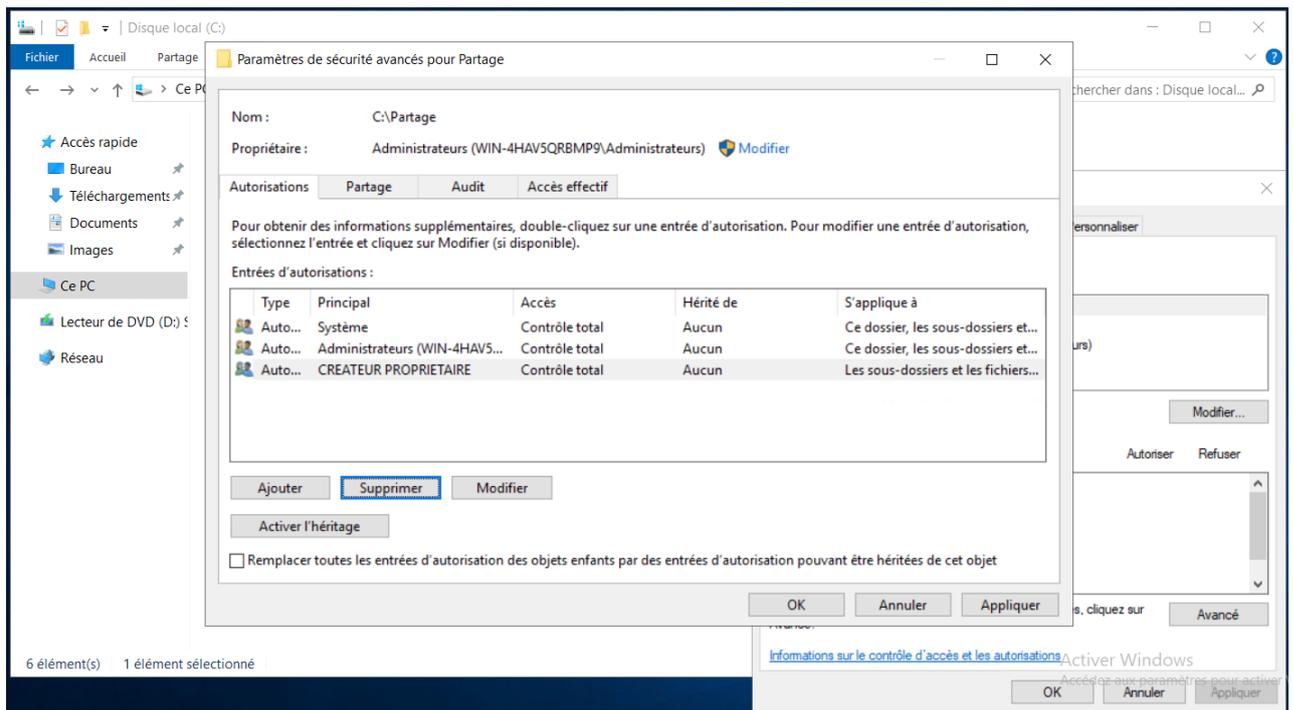
Faire de même pour les sous-dossiers.

Cela va nous permettre de modifier les droits d'accès dans les sous-dossiers que nous allons créer.

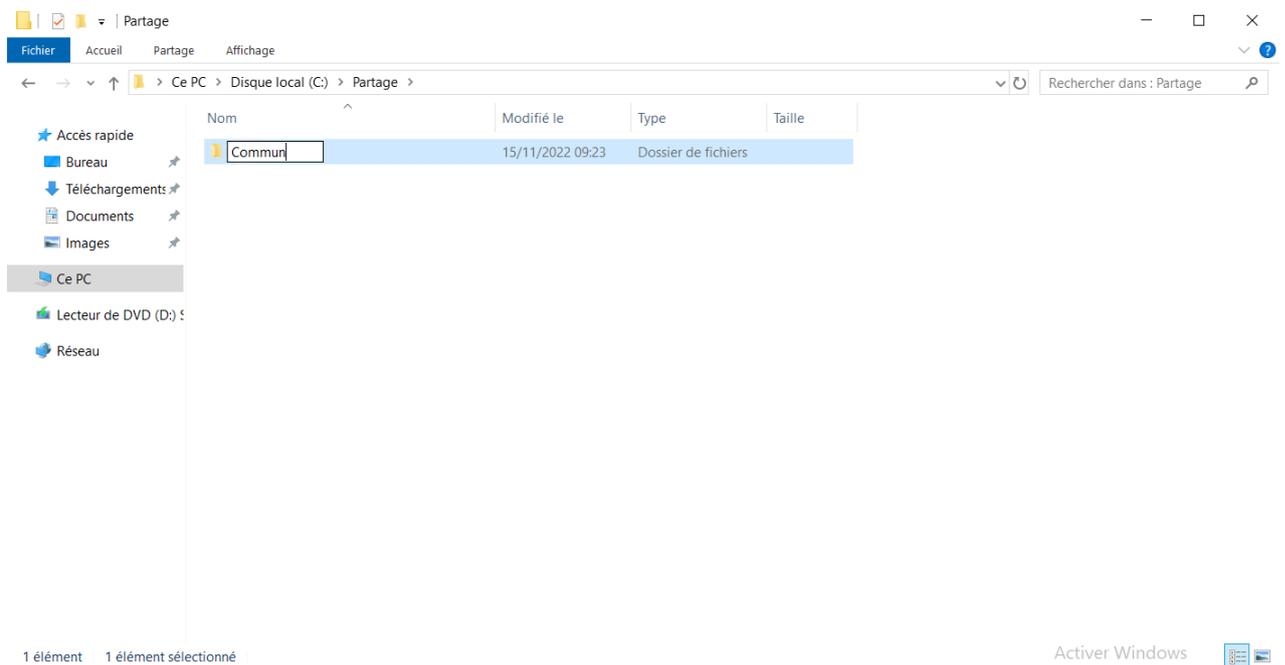


Cliquez sur "Convertir les autorisations..."

Ensuite supprimez les 2 Utilisateurs puis faites "Appliquer" -> Ok :

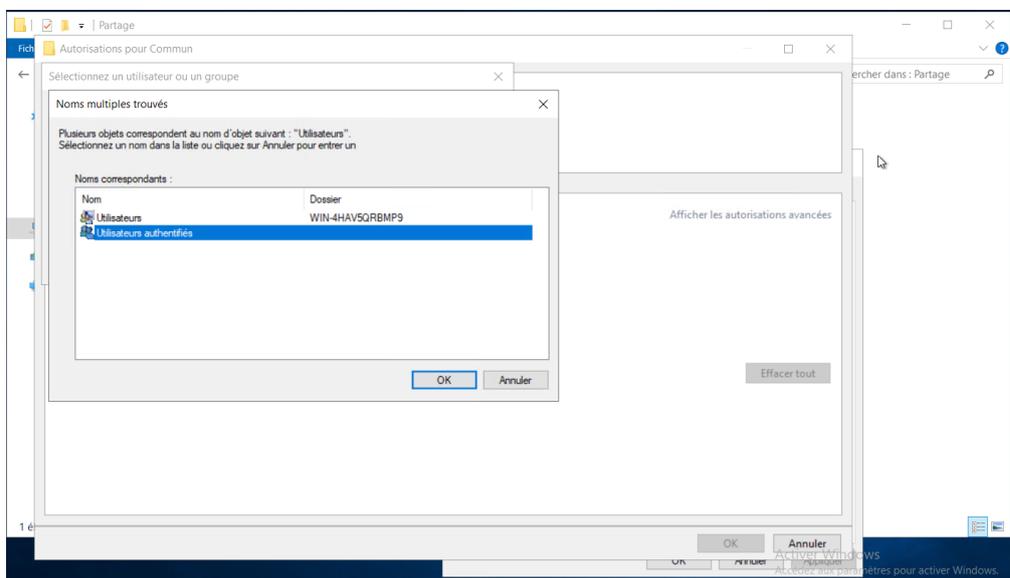
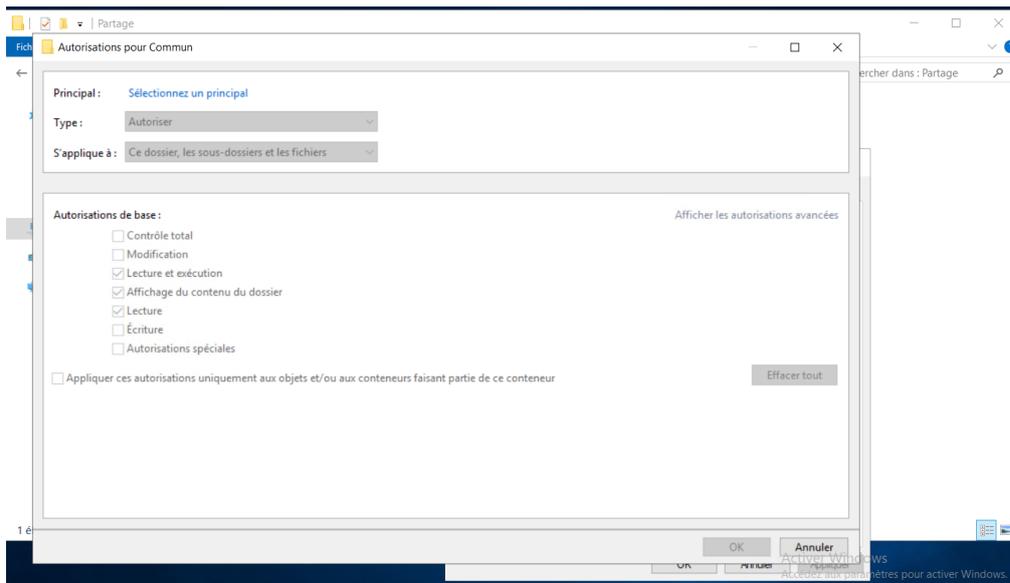


Dans le dossier "Partage" vous pouvez créer un sous-dossier et le nommer commun :

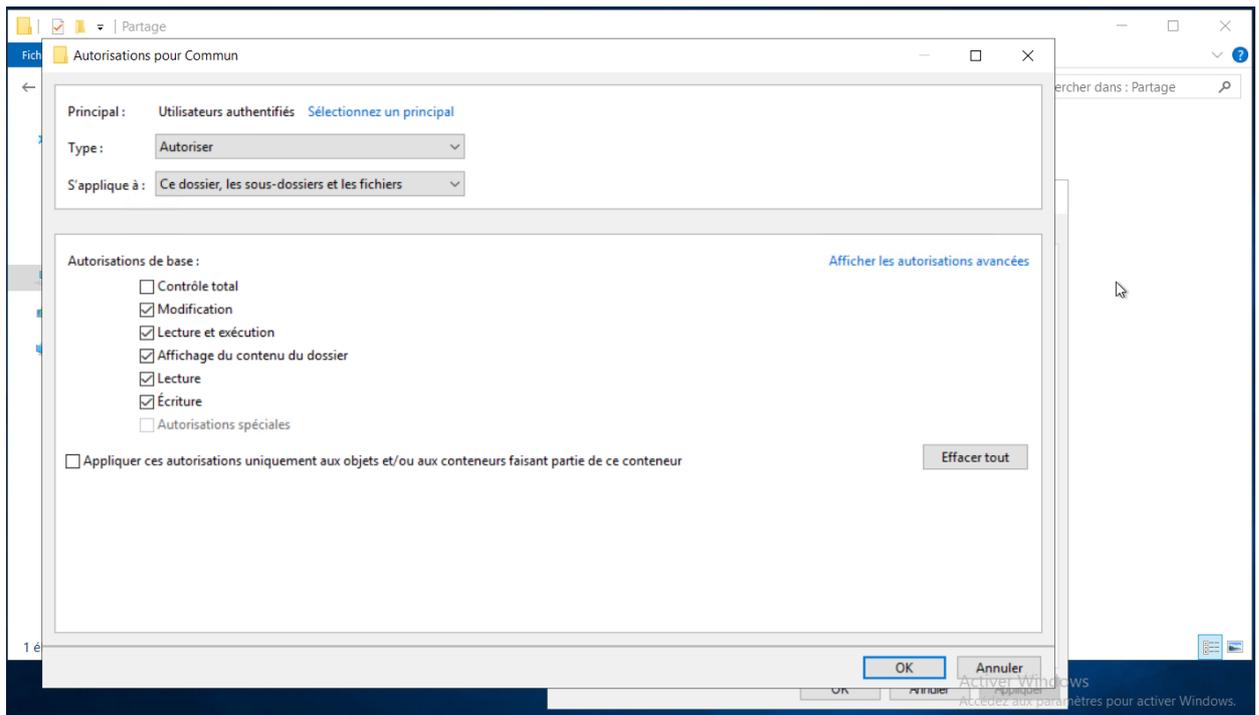


Pour pouvoir modifier les droits d'accès des sous dossiers que nous allons créer il faut désactiver l'héritage.

Une fois créé vous pouvez faire un clic droit -> Sécurité -> Avancé -> Ajouter -> Ajouter un principal -> Saisissez : "Utilisateurs" puis "Utilisateurs authentifiés" :

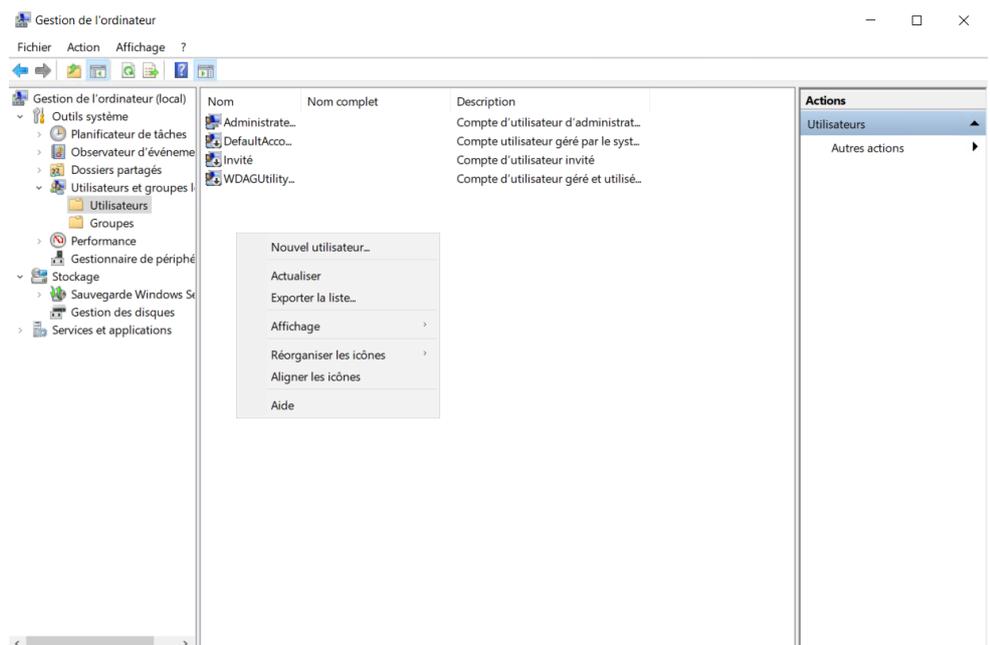
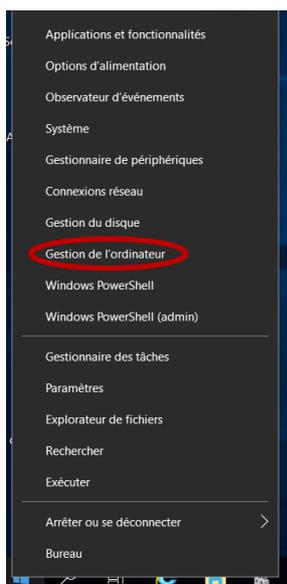


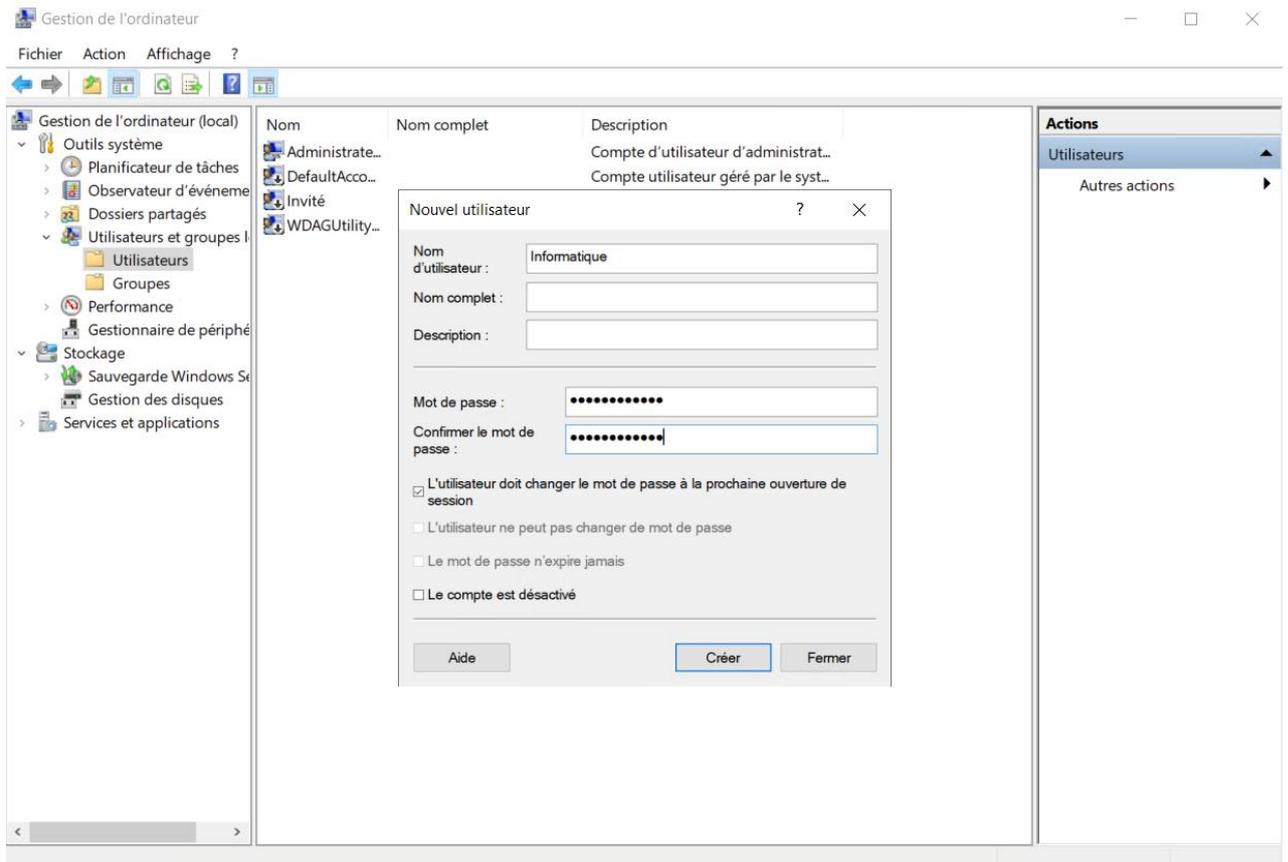
Faites "Ok" puis cochez Modification, Ensuite faites Ok -> Appliquer -> Ok



Maintenant sur le bureau faites un clic droit sur l'icône Windows en bas à droite -> Gestion de l'ordinateur -> Utilisateurs et Groupe locaux -> Utilisateurs -> Clic droit -> Nouvel utilisateur :

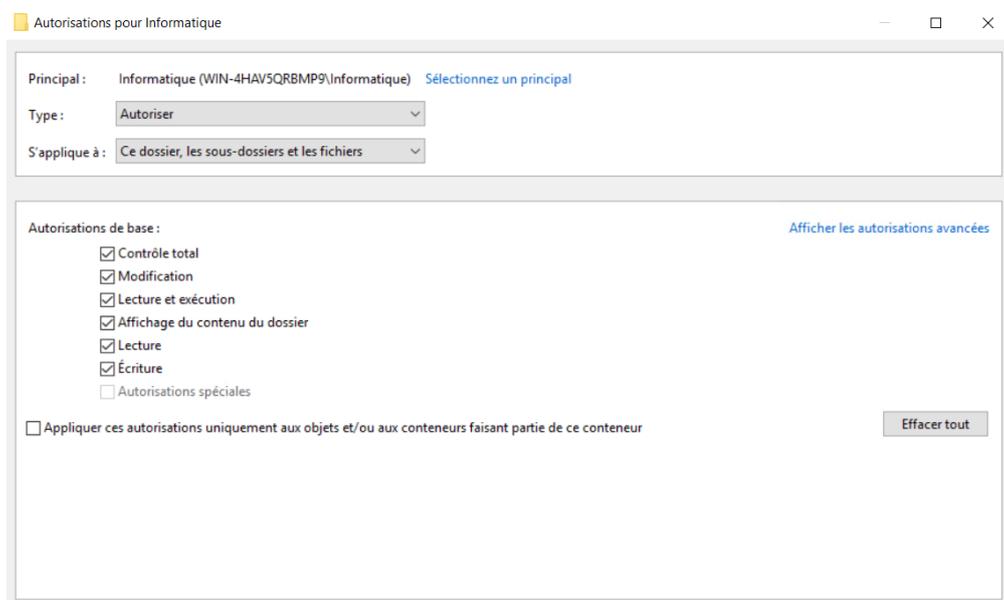
Ensuite vous pouvez donner un nom à votre utilisateur et lui créer un mot de passe de qualité (voir bas de page*), faites créer puis fermer :

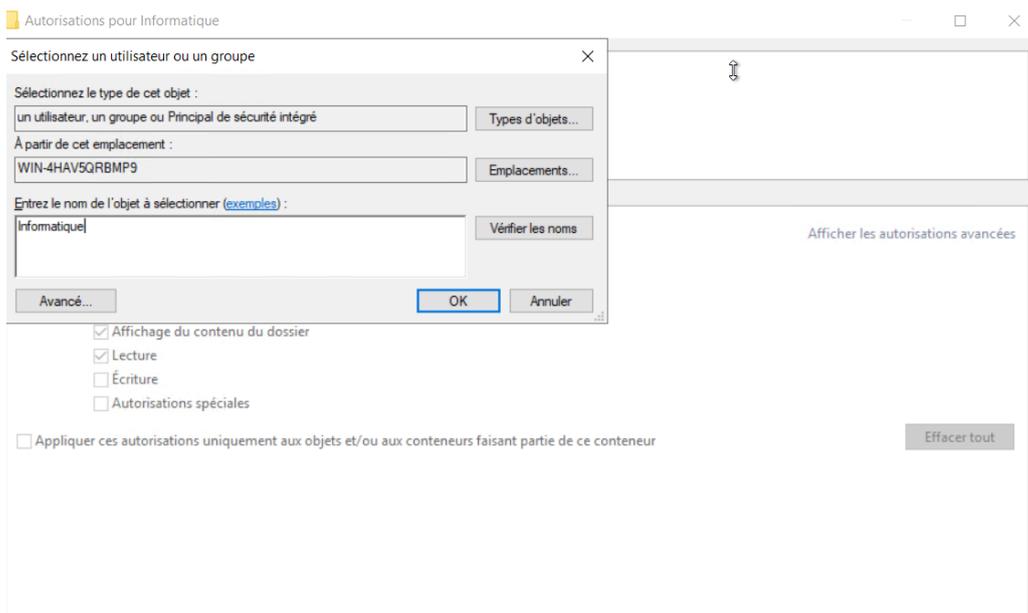




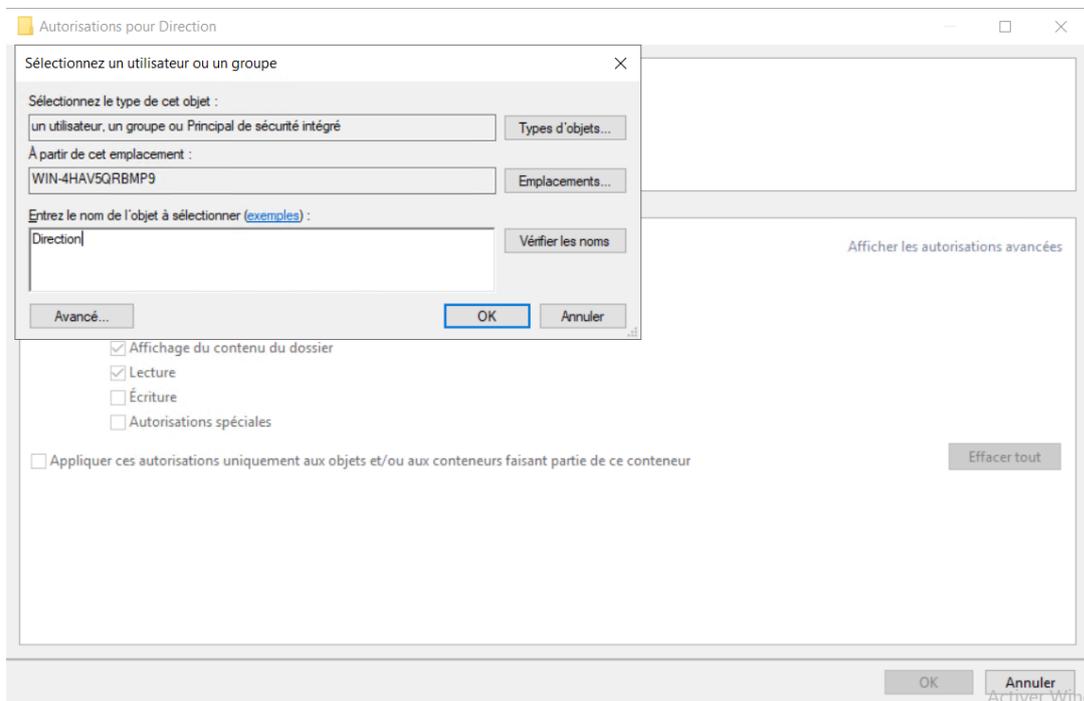
Faites pareil pour l'utilisateur "Direction"

Vous pouvez maintenant retourner sur votre dossier Partage, puis créez un dossier Informatique -> Clic droit -> Propriétés -> Sécurité -> Avancé -> Ajouter -> Sélectionnez un principal -> Saisissez "Informatique" -> Ok -> Cochez "Contrôle total" -> Ok -> Appliquer -> Ok



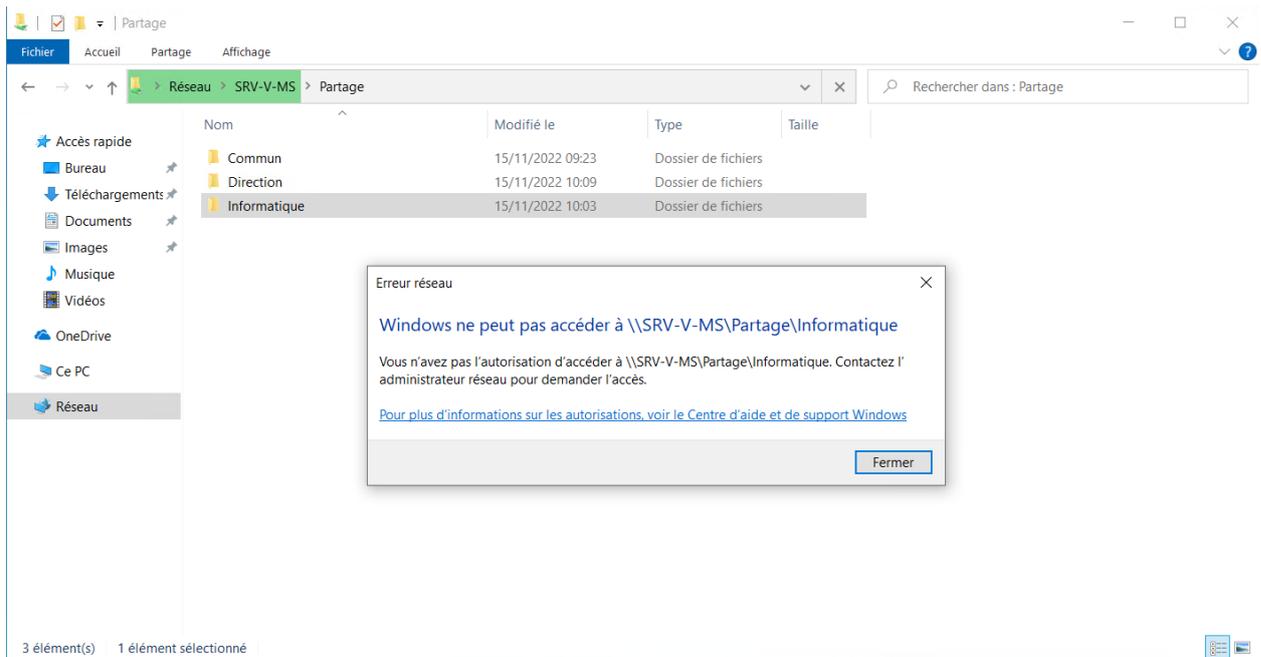


Maintenant nous allons faire quasiment pareil pour la direction sauf les autorisations.
Dans le dossier parent "Partage" créez un dossier Direction -> Clic droit -> Propriétés -> Sécurité -> Avancé -> Ajouter -> Sélectionnez un principal -> Saisissez "Direction" -> Ok -> Cochez "Modification" -> Ok -> Appliquer -> Ok



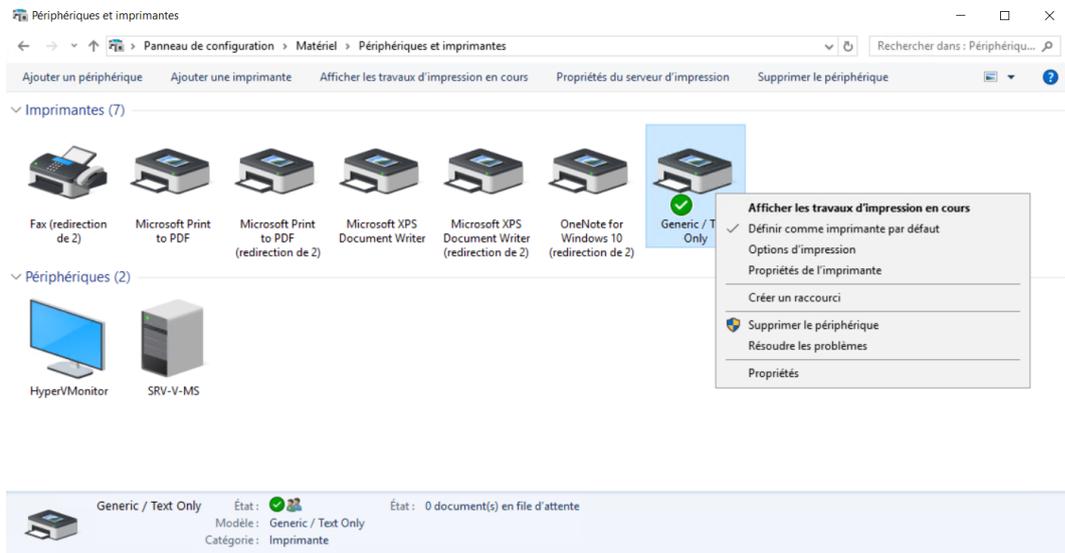
Maintenant on va tester tout ce que l'on vient de mettre en place. Sur le PC virtuel Client on va ouvrir le gestionnaire de fichier, tapez :

\\SRV-V-MS\Partage ; comme ça on aura accès aux différents fichiers. Ici je me suis connecté en tant que personne de la Direction, je n'ai donc pas accès au Dossier Informatique. On voit bien ci-dessous que je n'ai pas accès.



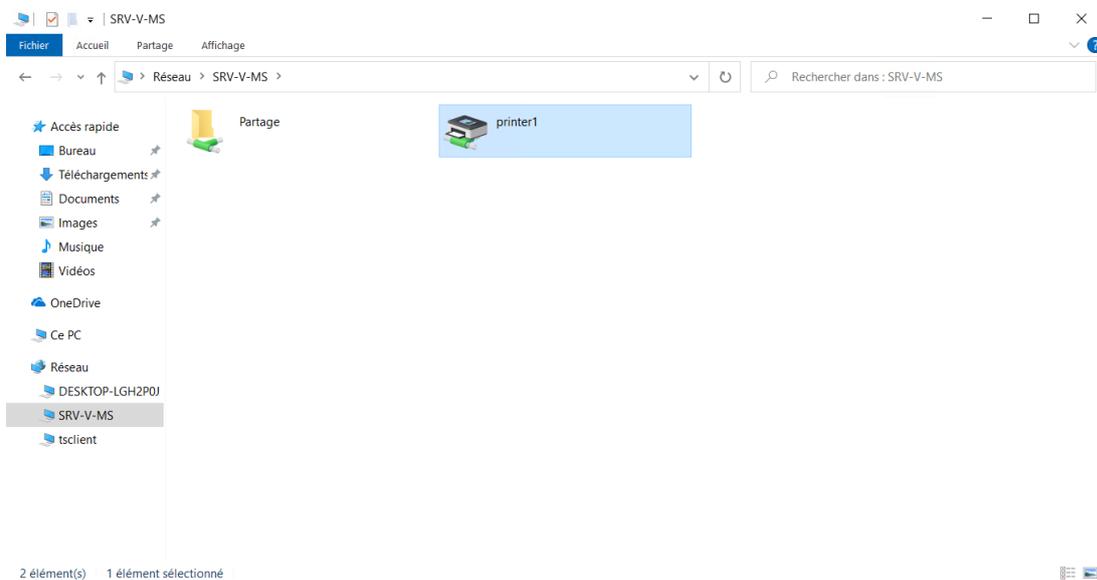
Ajout d'une imprimante en partage :

Après avoir ajouté votre imprimante, faites un clic droit puis Propriétés -> Partage -> Cocher Partager cette imprimante. Voilà votre imprimante est partagée.



Maintenant sur le PC Client on tape l'adresse du serveur : <\\SRV-V-MS>

L'imprimante apparaît donc :

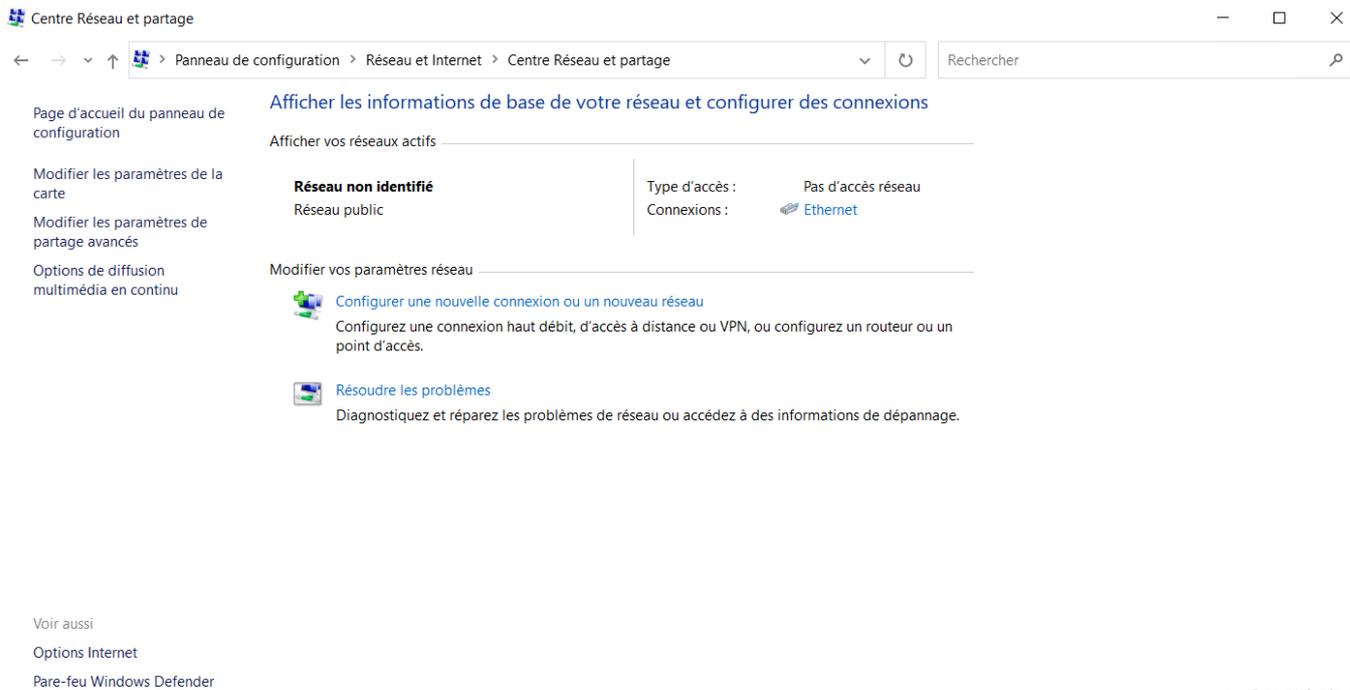


*Mot de passe de qualité :

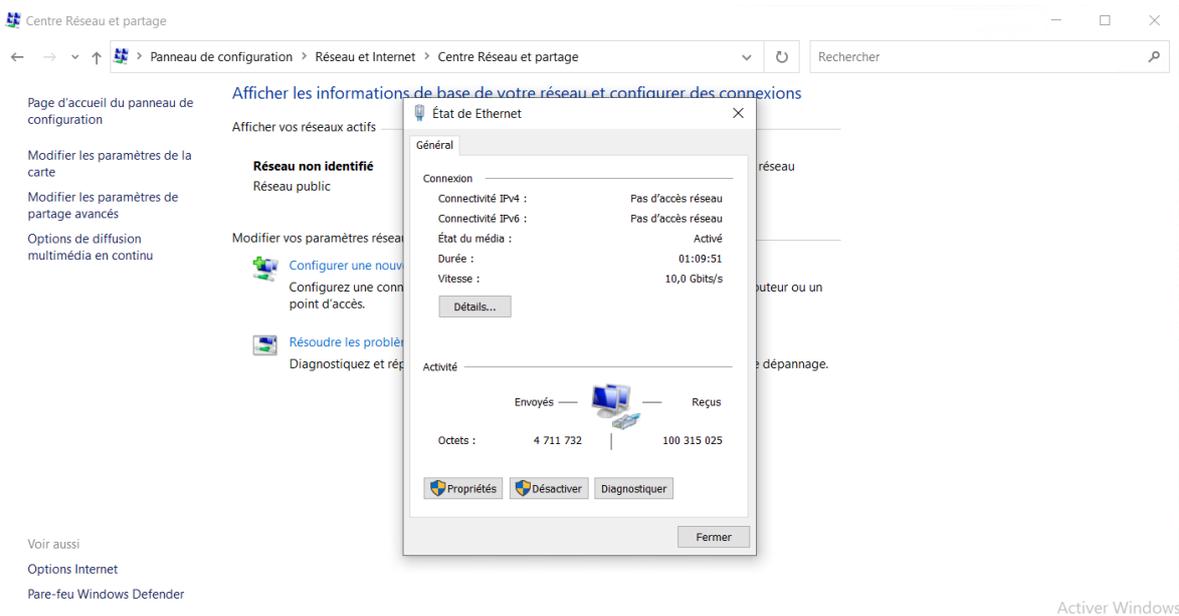
- 12 caractères min.
- Alphanumériques
- Pas de référence personnelle
- Caractères spéciaux (! \$ / _ - etc...)
- Le changer régulièrement

Test du ping entre les VM :

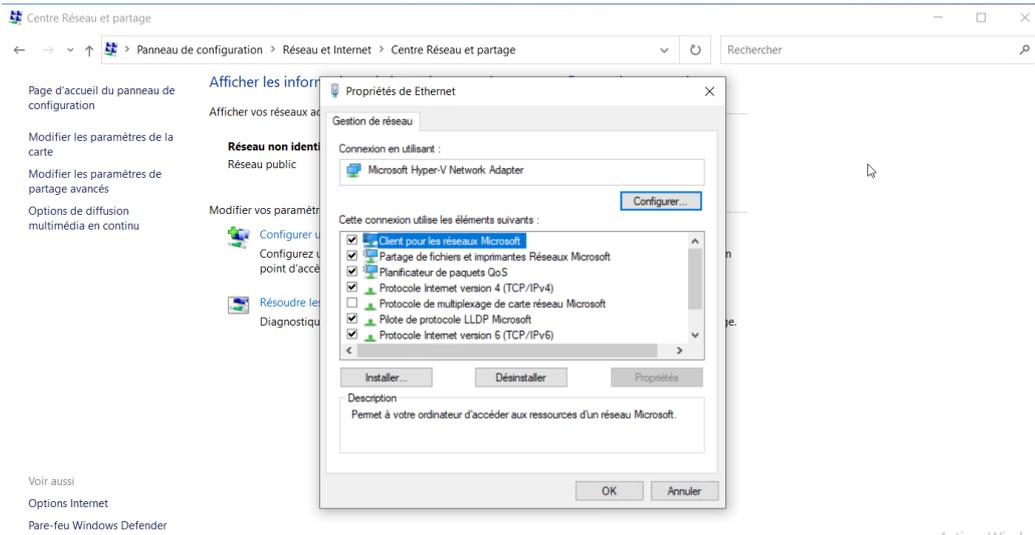
Tout d'abord ouvrez votre machine virtuelle Windows Client puis allez dans le panneau de configuration → Réseau et Internet → Centre réseau et partage



Vous pouvez cliquer sur "Ethernet" :

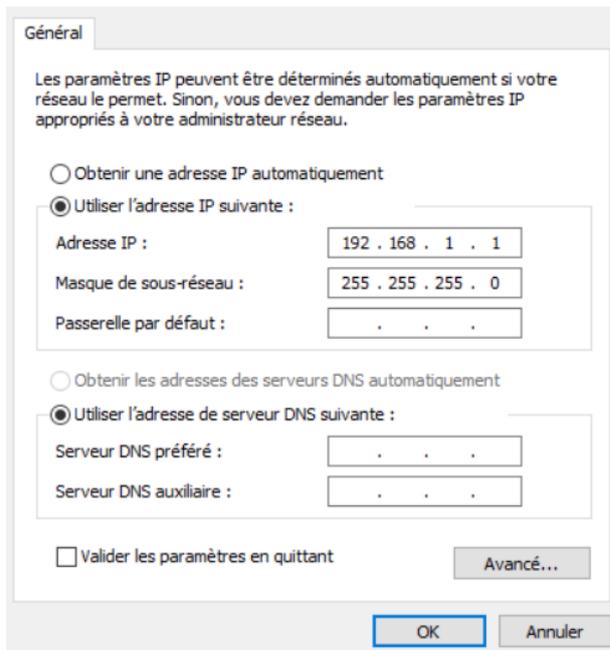


Cliquez sur "Propriétés" ensuite double cliquez sur "Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) puis renseignez l'adresse ip voulue et le masque de sous-réseau correspondant à celle-ci

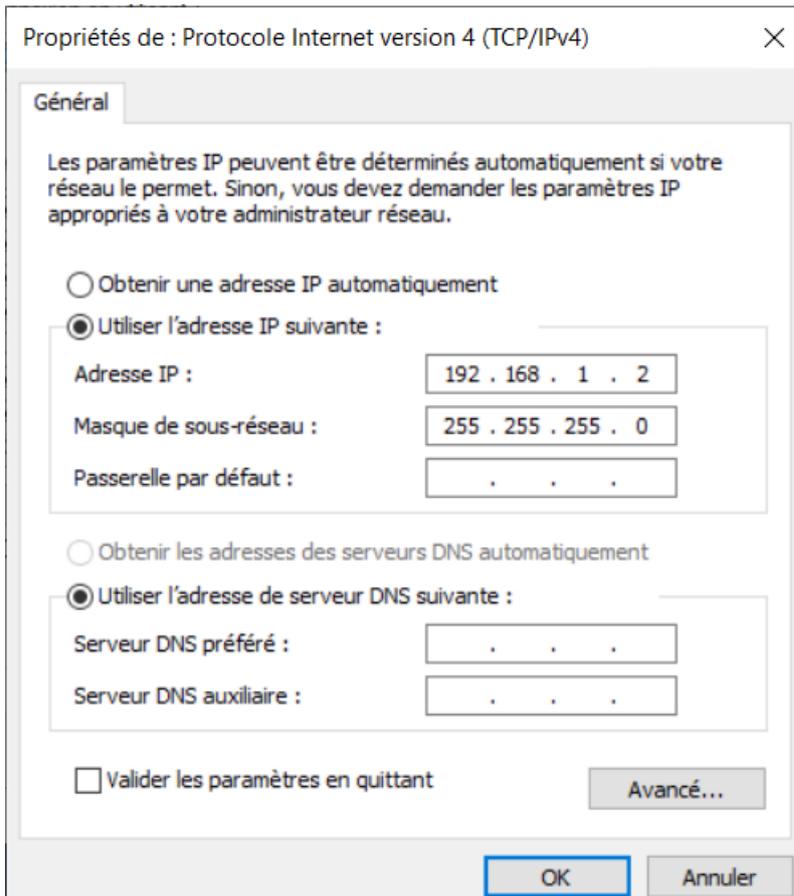


Activer Windows

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)



Faites ensuite de même pour la machine virtuelle sur le Windows serveur en changeant l'adresse IP ici on va remplacer 192.168.1.1 par 192.168.1.2 :



Maintenant testons si les machines peuvent communiquer entre elles :

Ouvrez l'invite de commande sur le Windows Serveur puis faites un ping de l'adresse du windows client :

ping 192.168.1.1 :

```
Microsoft Windows [version 10.0.17763.2114]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>ping 192.168.1.1

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps=2 ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps=2 ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.1.1:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 2ms, Moyenne = 1ms

C:\Users\Administrateur>
```

On a une réponse donc on a donc bien un échange entre les 2 machines virtuelles.