

Procédure Windows 10

ADMINISTRATION ACTIVE DIRECTORY

Stcherbinine Mattéo | Windows 10 | 29/11/22

Attention : à regarder en mode Web !

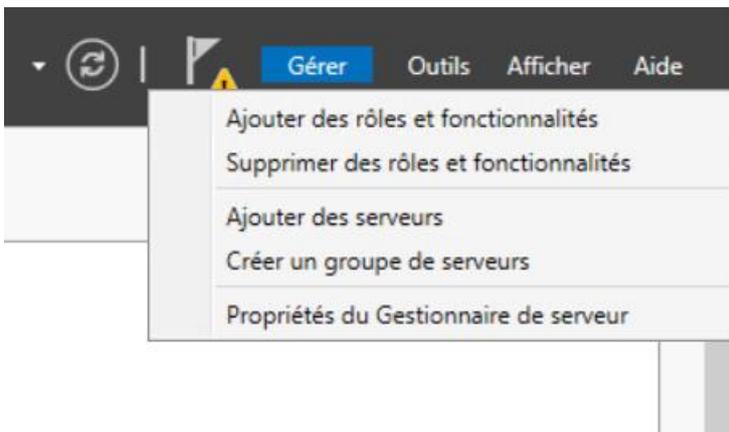
Prérequis

- Avoir un serveur de fichiers
- Faire en sorte que Windows 10 Client et Windows 10 server puissent communiquer

ETAPES :

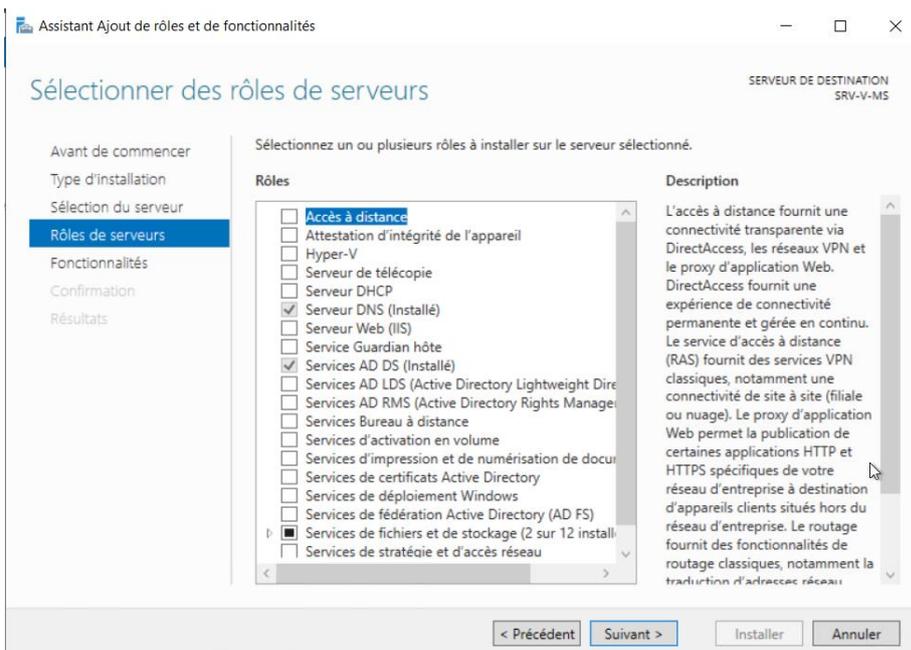
Tout d'abord vous devez vous connecter à votre Windows serveur, lancez le Gestionnaire de

serveur puis cliquez sur "Gérer" → "Ajouter des rôles et fonctionnalités"

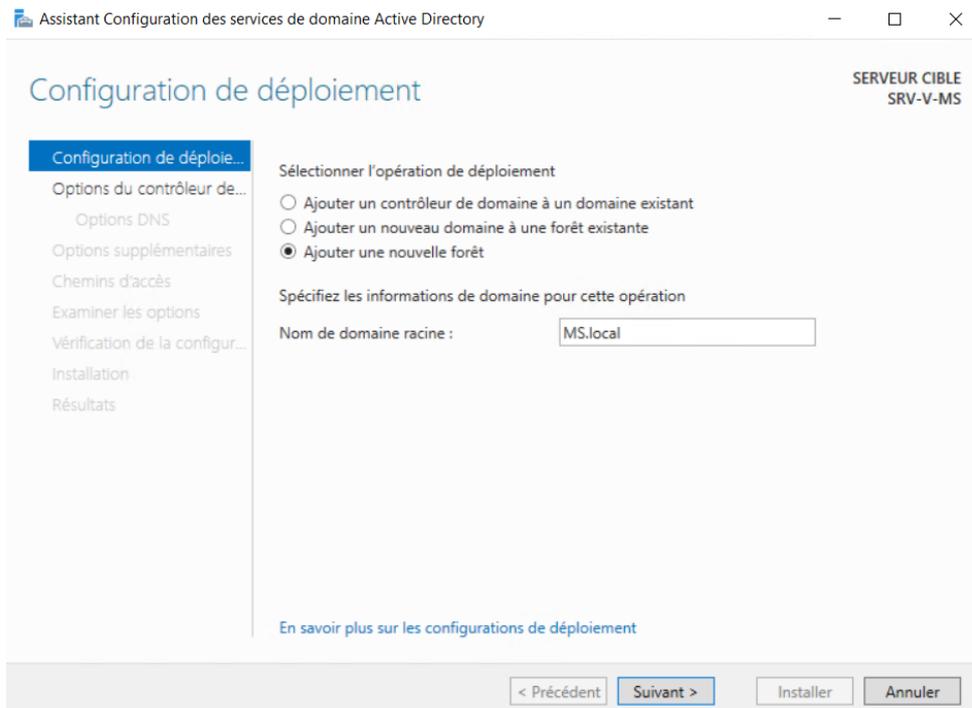
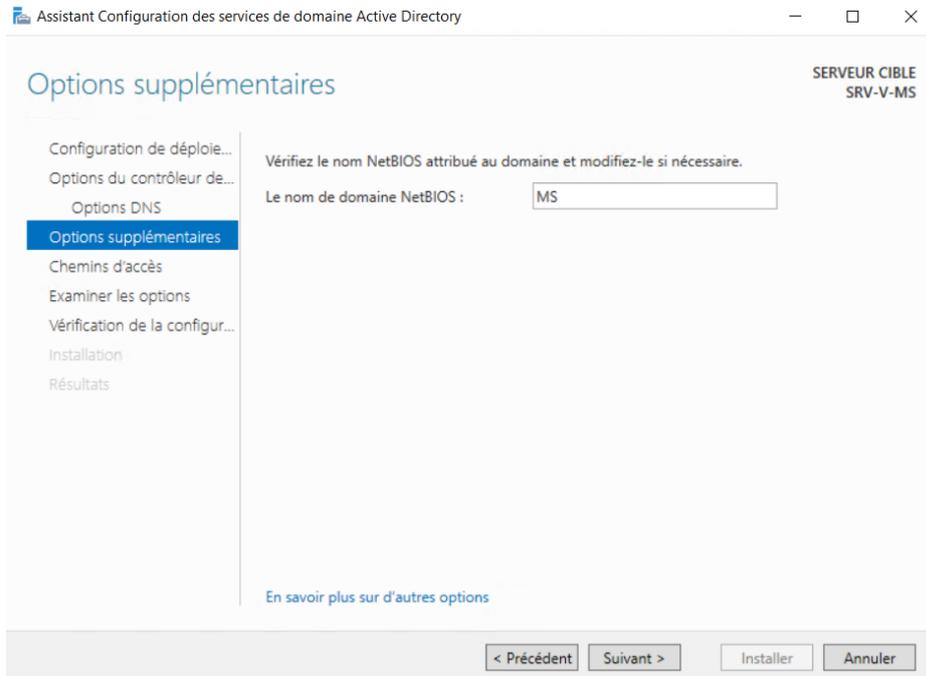


Faites trois fois suivant pour arriver ici, puis cochez "Serveur DNS" et "Services AD DS" après cela

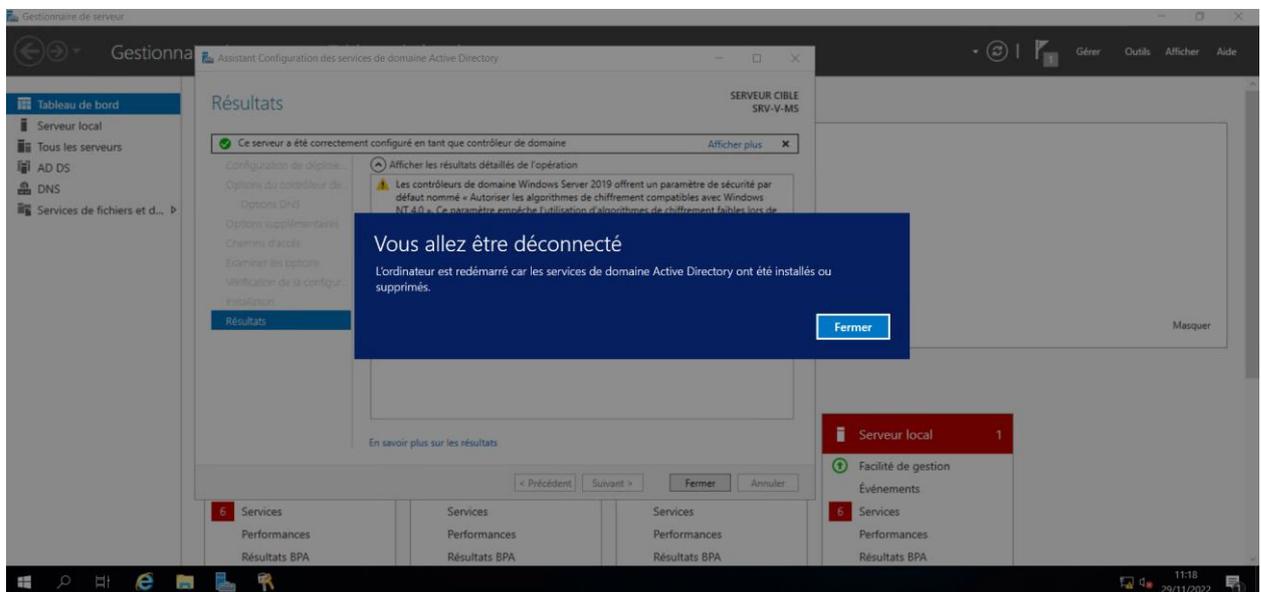
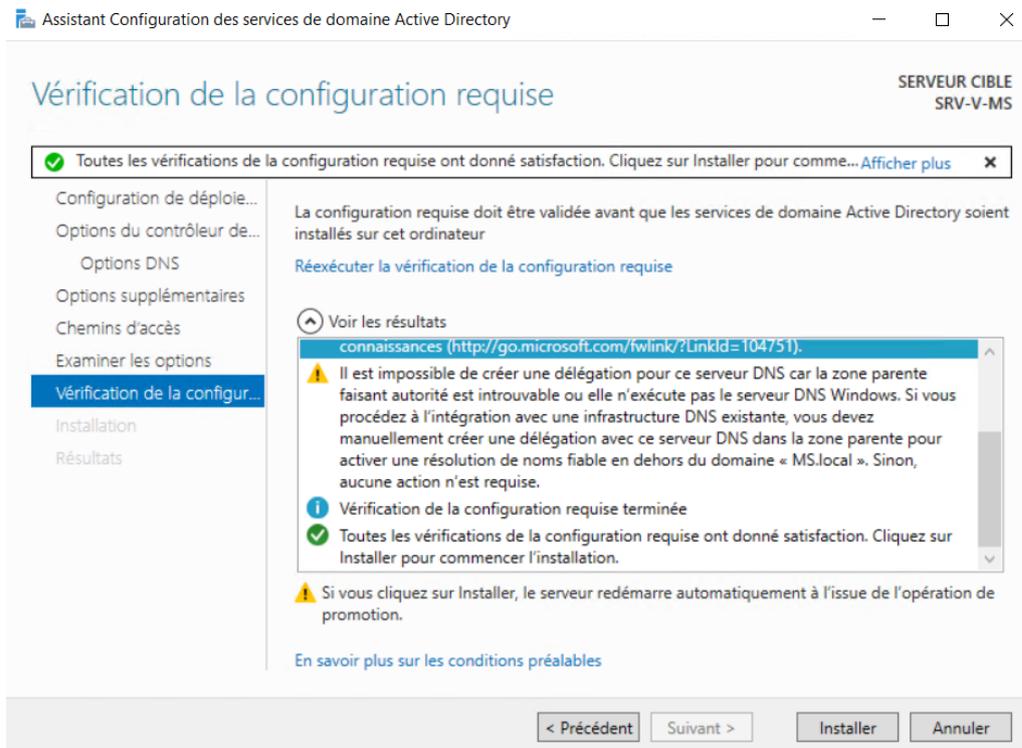
vous pouvez faire suivant puis vous devrez cocher une case pour le Redémarrage automatique pour pouvoir installer tout ça.



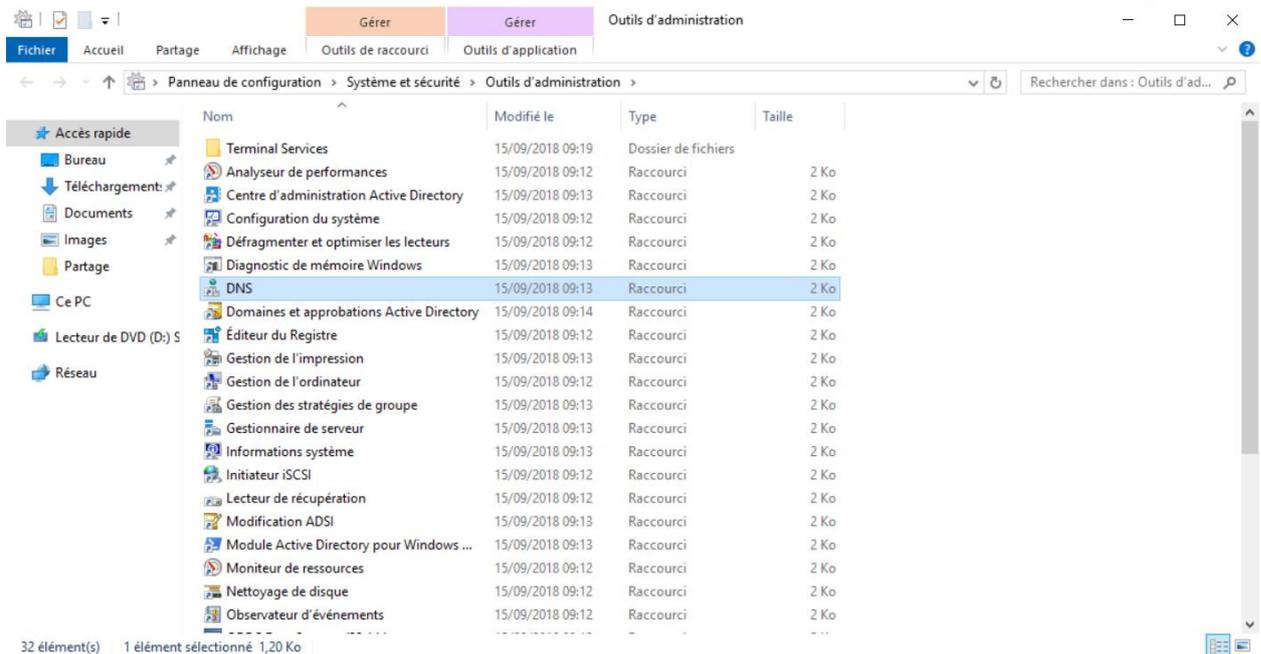
À la suite de cela en haut à droite sur le drapeau, une notification est apparue. Cliquez sur le drapeau puis cliquez sur "Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine" → Ajouter une nouvelle forêt → votre nom de domaine ici ce sera : MS.local → Faites suivant puis indiquez un mot de passe (fort de préférence)



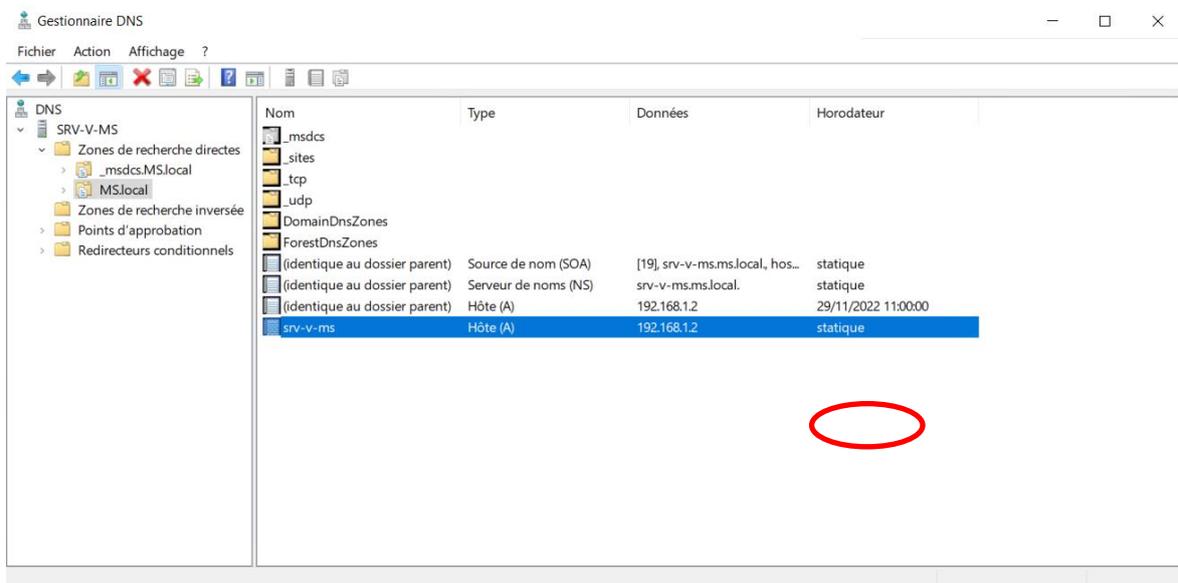
Vous pouvez donc faire suivant deux fois puis cliquer sur installer, ensuite le serveur va redémarrer :



Une fois redémarré on va créer une zone de recherche inversée pour le DNS, pour se faire il faut ouvrir l'outil d'administration puis double-cliquer sur "DNS"



Cette fenêtre s'affiche, développez les onglets pour arriver ici pour relever les 3 premiers Octets de l'IP :



Ensuite faites un clic droit sur "Zone de recherche inversée" puis "Nouvelle Zone" puis faites suivant jusqu'à arriver ici :

Indiquez les 3 premiers octets de l'adresse IP qu'on à relever plus haut :
192.168.1

Après cela faites suivant puis terminer.

Assistant Nouvelle zone ×

Nom de la zone de recherche inversée
Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS. 

Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.

ID réseau :

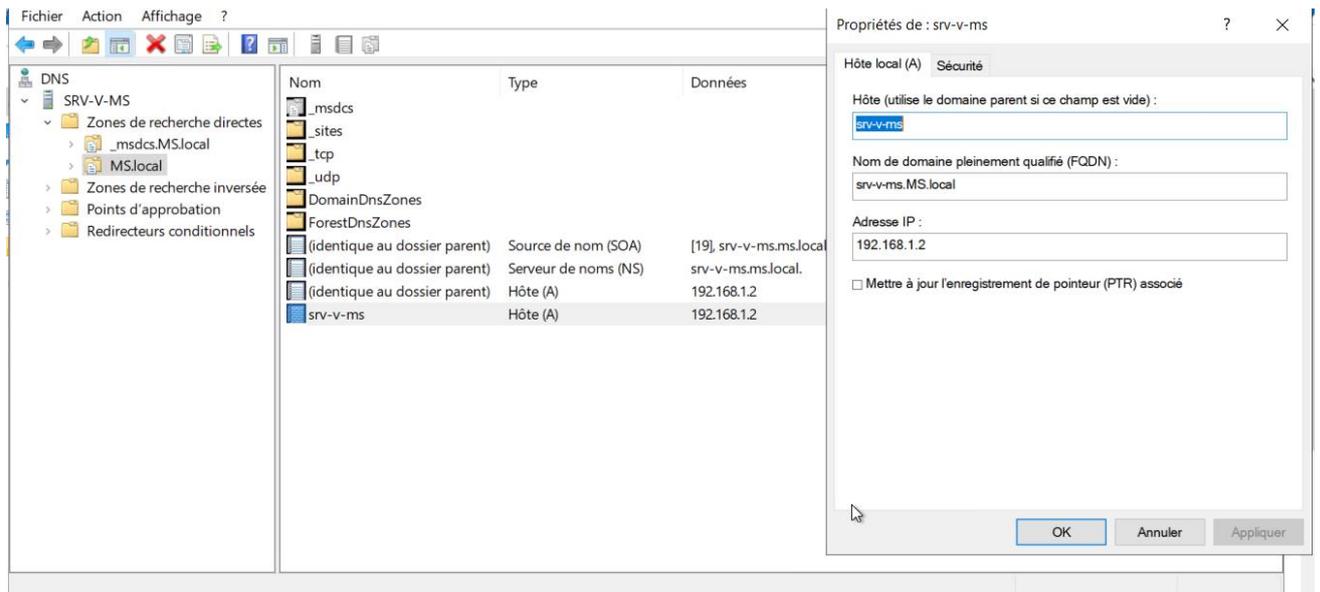
L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).

Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.

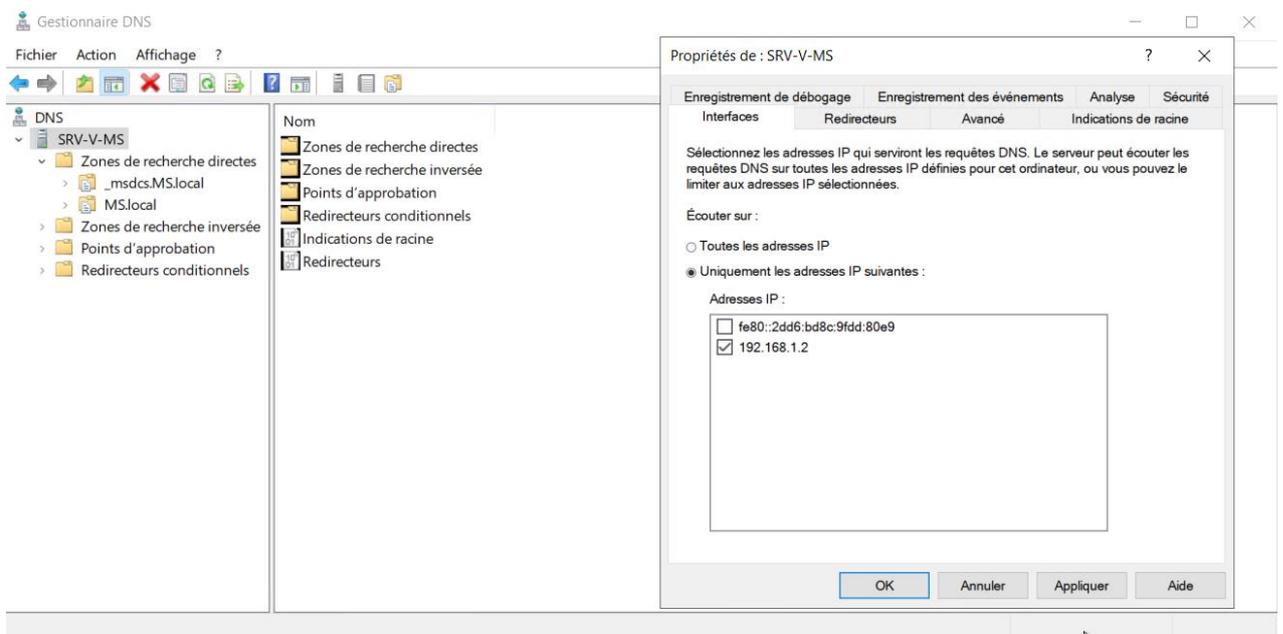
Nom de la zone de recherche inversée :

Maintenant il faut mettre à jour l'enregistrement de Pointeur, retournez dans l'onglet "Zone de recherche directes puis sur

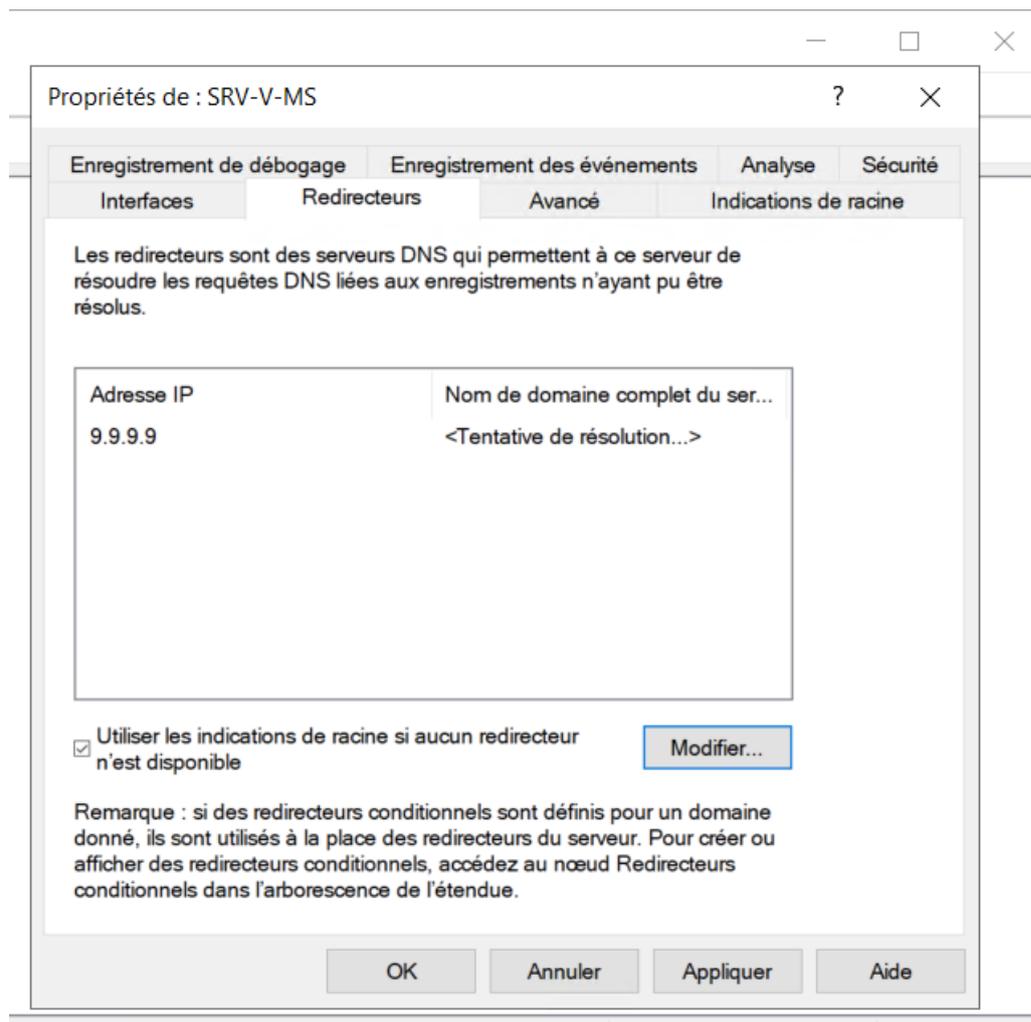
votre serveur faites un clic droit → Propriétés puis cochez "Mettre à jour..." faites appliquer puis Ok



Vu qu'on est ici en IPv4 on va désactiver l'IPv6 ; faites un clic droit sur votre serveur → Propriétés ensuite cochez "Uniquement les adresses IP suivantes" puis décochez la première case.

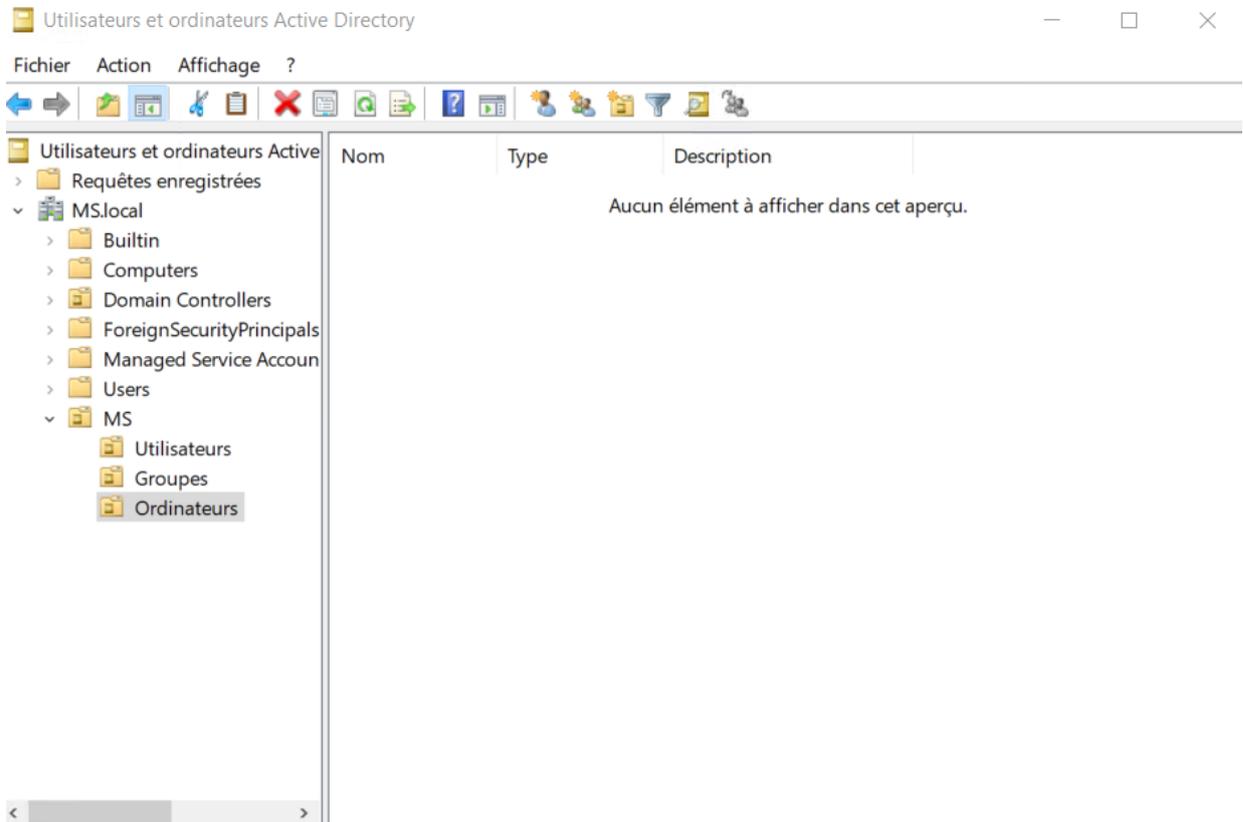
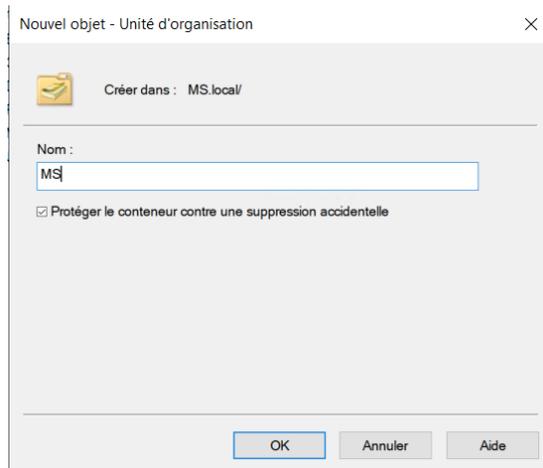


On va changer d'onglet et se diriger dans "Redirecteurs" → Modifier → 9.9.9.9



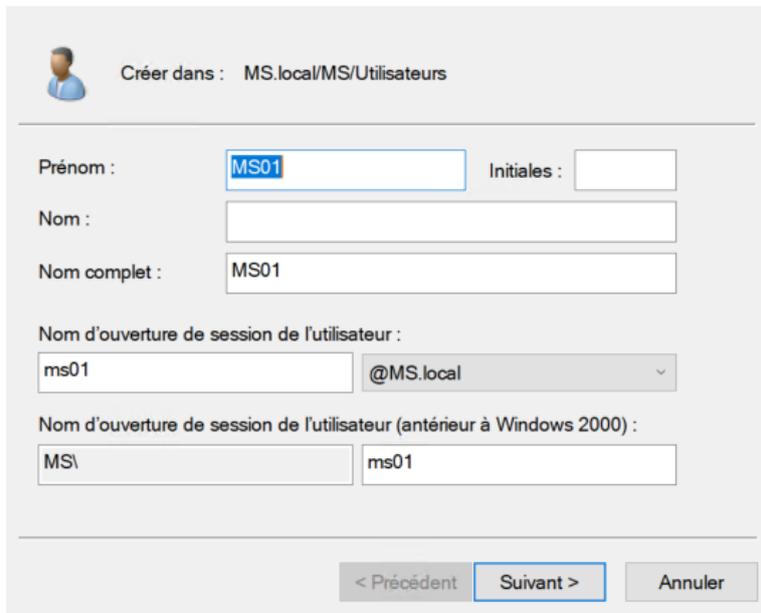
Maintenant on va ouvrir l'outil d'administration et dedans on va ouvrir "Utilisateur et ordinateurs Active Directory" dedans on va faire un clic droit sur

notre nom de domaine qui se finit en .local et on va faire → Nouveau → Unité d'organisation qu'on va nommer. Dans cette OU on va recréer 3 autres OU comme ci-dessous :



Dans l'OU "Utilisateurs" → Clic droit → Nouveau → "Utilisateur" puis donnez lui un prénom et un nom d'ouverture de session,

ensuite un mot de passe et n'oubliez pas de décocher "Changer le mot de passe à la prochaine ouverture..."



Créer dans : MS.local/MS/Utilisateurs

Prénom : Initiales :

Nom :

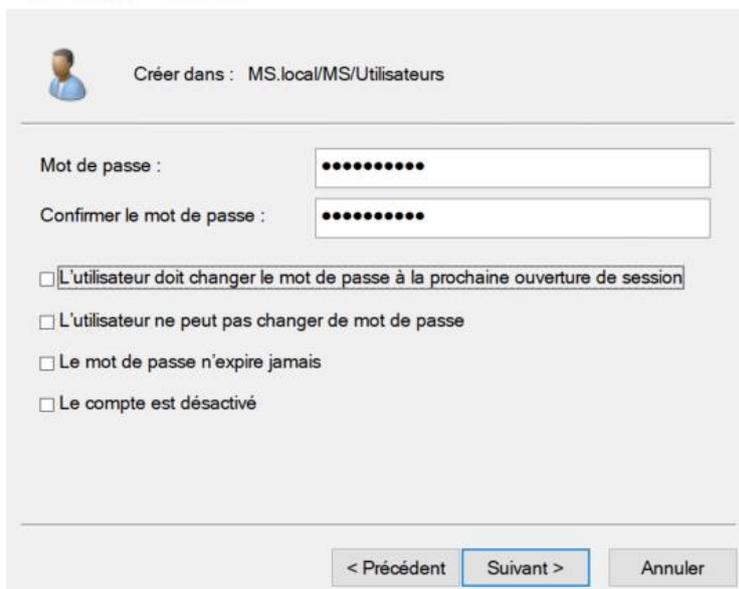
Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

@MS.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :

< Précédent **Suivant >** Annuler



Créer dans : MS.local/MS/Utilisateurs

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

< Précédent **Suivant >** Annuler

Maintenant dans l'UO "Groupe" on va créer un Groupe puis y ajouter un Utilisateur pour se faire une fois le groupe créer on va faire un clic droit puis Propriétés → Membres → Ajouter → MS01 → Appliquer → Ok

Nouvel objet - Groupe



 Créer dans : MS.local/MS/Groupes

Nom du groupe :

Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :

Étendue du groupe

- Domaine local
- Globale
- Universelle

Type de groupe

- Sécurité
- Distribution

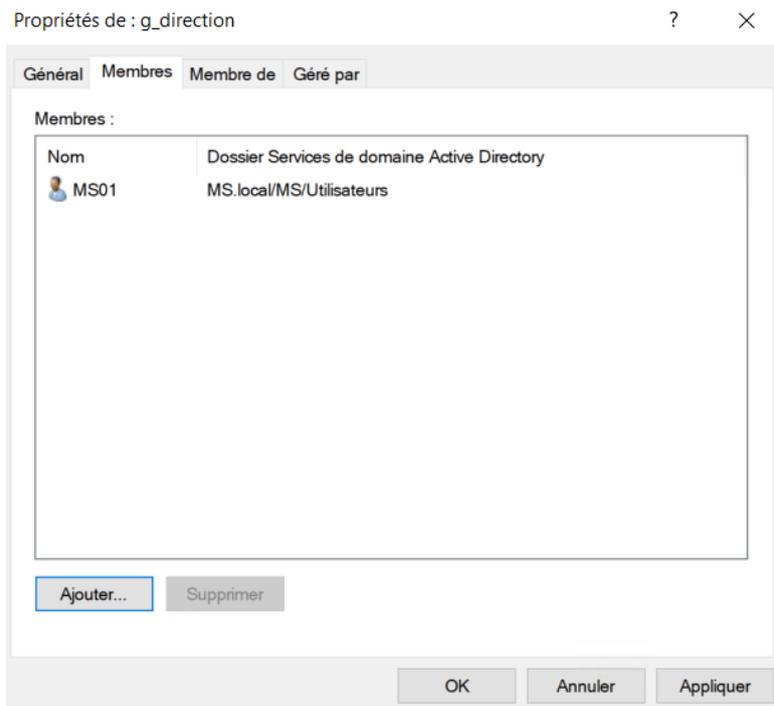
Propriétés de : g_direction



Général Membres Membre de Géré par

Membres :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
-----	--



L'utilisateur est maintenant dans le groupe "g_direction"

Maintenant on va mettre le Windows Client dans le domaine, l'ordinateur va apparaître dans l'OU ordinateur

Sur le Windows Client aller dans "à propos" puis Renommer (avancé) ²