



22 MARS 2022

TP ACTIVE DIRECTORY SUR WINDOWS SERVER



NIKOLAI LEMERRE
GASTON BERGER
1sio1

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Table des matières

1. Objectifs	2
2. Création de la machine virtuelle :	2
3. Mise en place du serveur	2
3.1 Renommer la machine	4
3.2 Affecter une adresse IP au serveur	4
4. Installation et configuration d'Active directory	6
4.1 Installation d'un nouveau contrôleur de domaine dans une nouvelle forêt.....	6
4.2 Le compte ordinateur.....	13
4.2.1 Paramétriser la machine cliente	14
4.2.2 Intégrer le poste client au domaine.	18
4.2.3 Vérification de l'intégration de l'ordinateur au domaine.....	20
4.3 La création et la gestion des comptes utilisateurs.	21
4.3.1 Les profils : locaux ou itinérants ?	22
4.3.2 Le script d'ouverture de session.....	25
4.4 Les groupes dans ACTIVE DIRECTORY	32
4.4.1 Mise en œuvre concrète	36

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

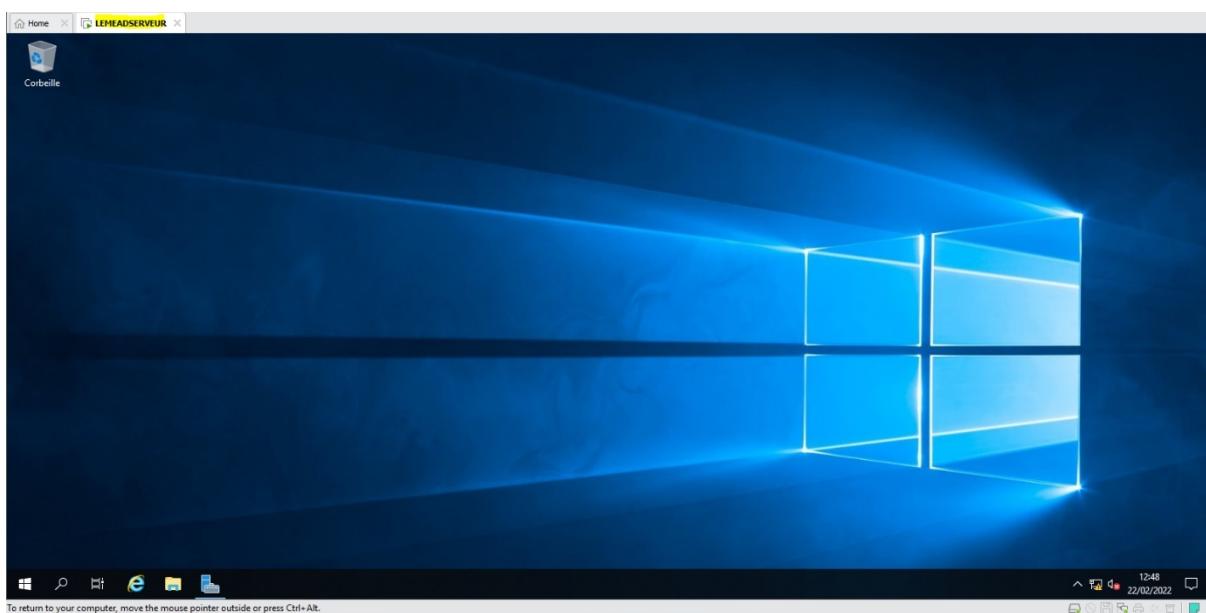
1. Objectifs

- Configurer le service AD
- Créer des utilisateurs, affecter des droits aux utilisateurs, script de connexion

2. Crédit de la machine virtuelle :

La création de votre VM nécessite quelques paramètres :

- Nom d'utilisateur : Administrateur
- Mot de passe : Pa\$\$wOrd
- Nom de la VM : XXXXADSERVEUR (XXXX = 4 premières lettres du nom de famille) Ici LEMEADSERVEUR
- Connection : Host Only
- Specify disk capacity : Store virtual disk as a single file.



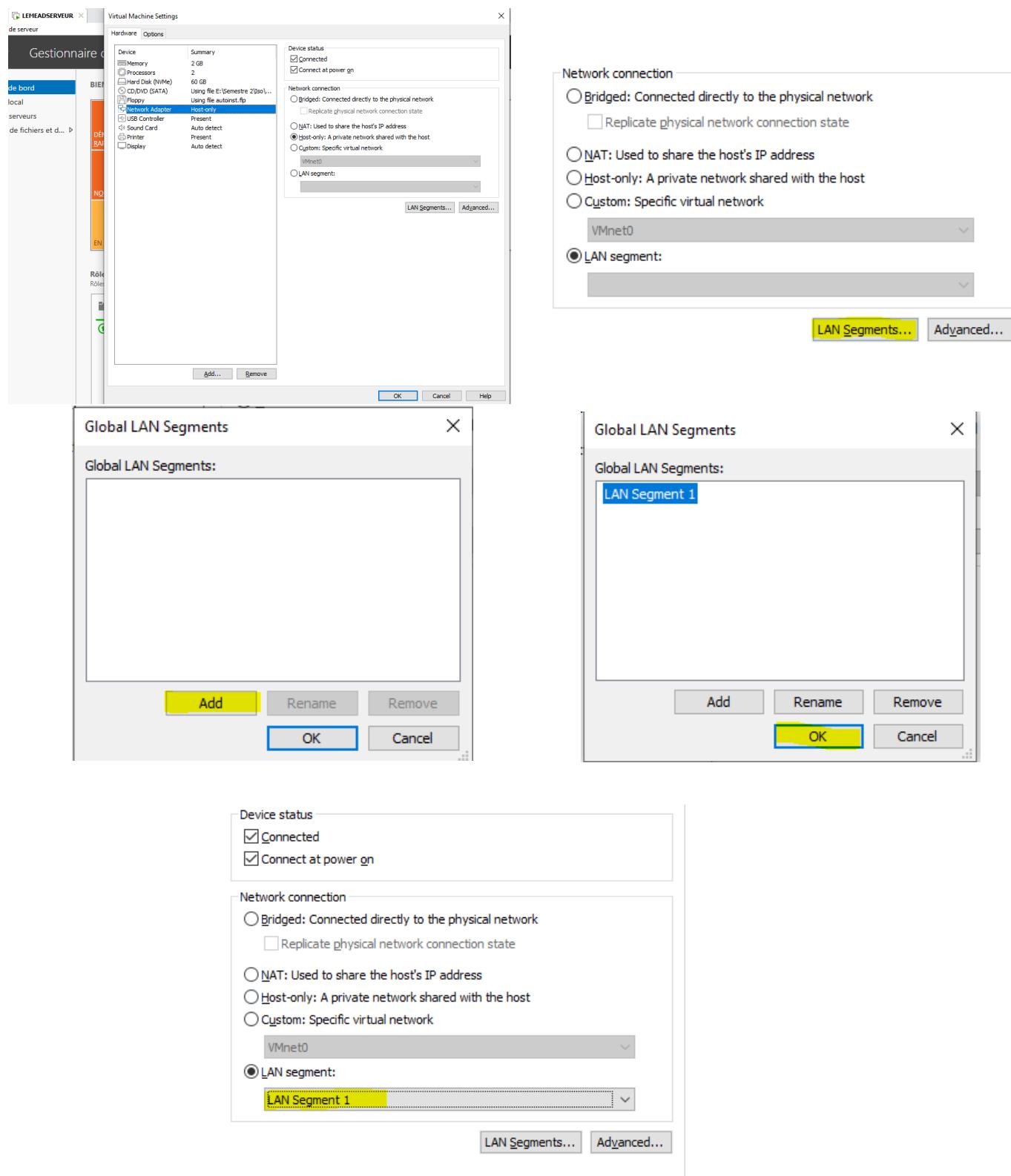
Une fois toutes les informations demandées par VMware rentrées, vous aurez après un certain temps (et un redémarrage) accès à la machine virtuelle.

3. Mise en place du serveur

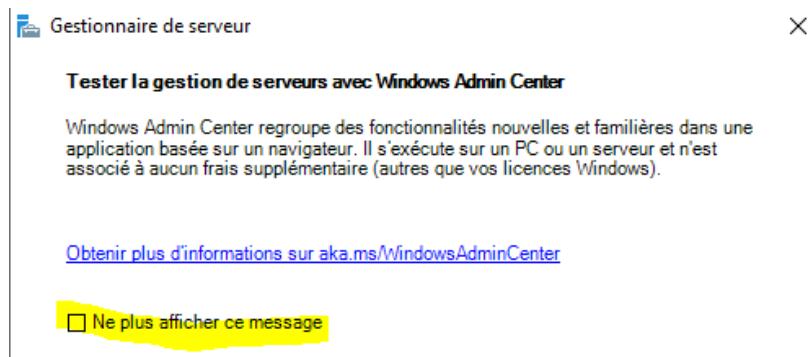
Pour mettre en place le serveur, il faut placer notre machine sur le Lan Segment1 :

- Clic droit sur l'onglet VMWARE de LEMEADSERVEUR, Settings
- A gauche sélectionner Network Adaptateur, puis à droite sélectionner Lan Segment
- Cliquer sur le bouton Lan Segment et ajouter (ADD), s'il n'existe pas, le Lan Segment 1
- Ensuite dans la liste déroulante des Lan segment, sélectionner le Lan Segment1 puis CLOSE...

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
 Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Si jamais cette fenêtre s'affiche, il faut cocher la case surlignée

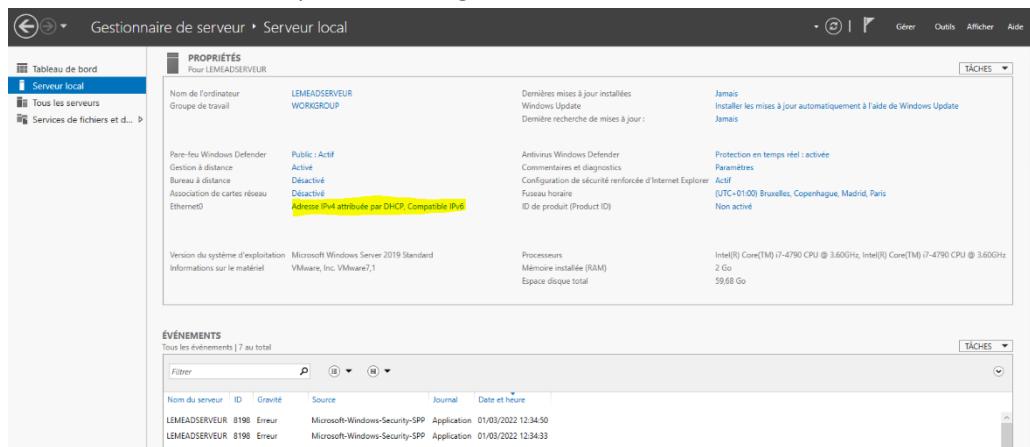
3.1 Renommer la machine

Allez dans la catégorie serveur local et ensuite cliquez sur le nom de votre machine puis sur le bouton MODIFIER, le nom sera : XXXXADSERVEUR, (XXXX = 4 premières lettres du nom de famille).

Vous devrez juste après redémarrer votre machine.

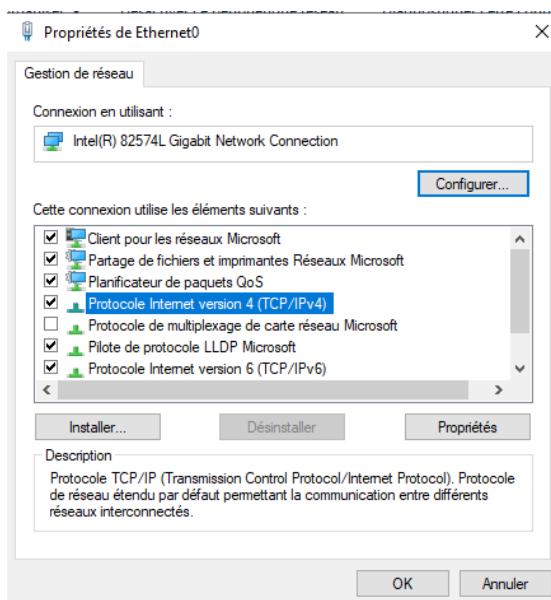
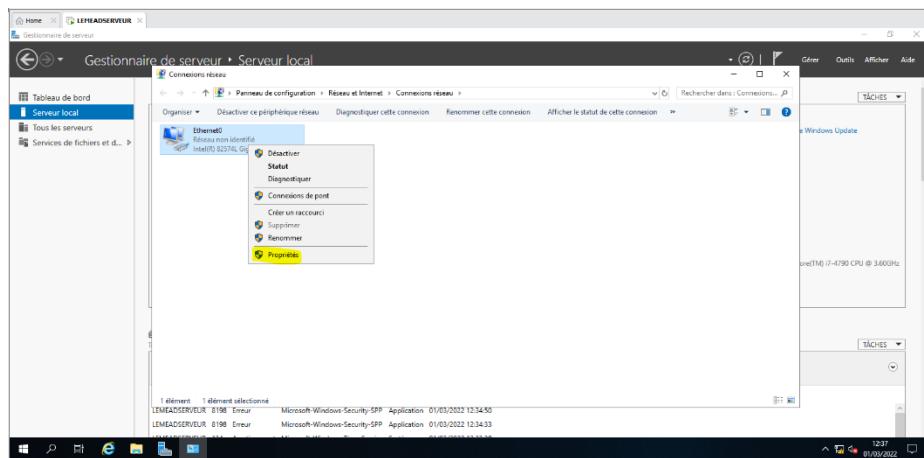
3.2 Affecter une adresse IP au serveur

Pour affecter une adresse ip, il faut se connecter en tant qu'administrateur, le gestionnaire de serveur va se lancer automatiquement et à gauche, il faudra choisir **serveur local**.



Il faudra ensuite faire clique droit sur la catégorie Ethernet0 > Propriétés

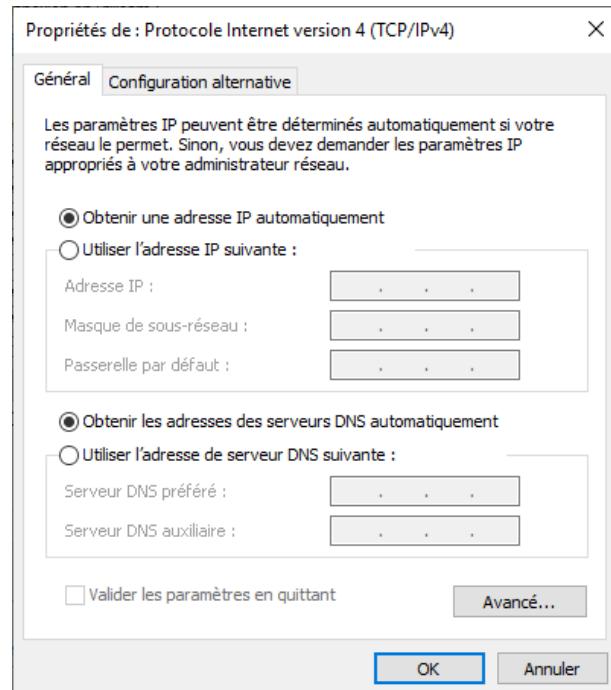
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



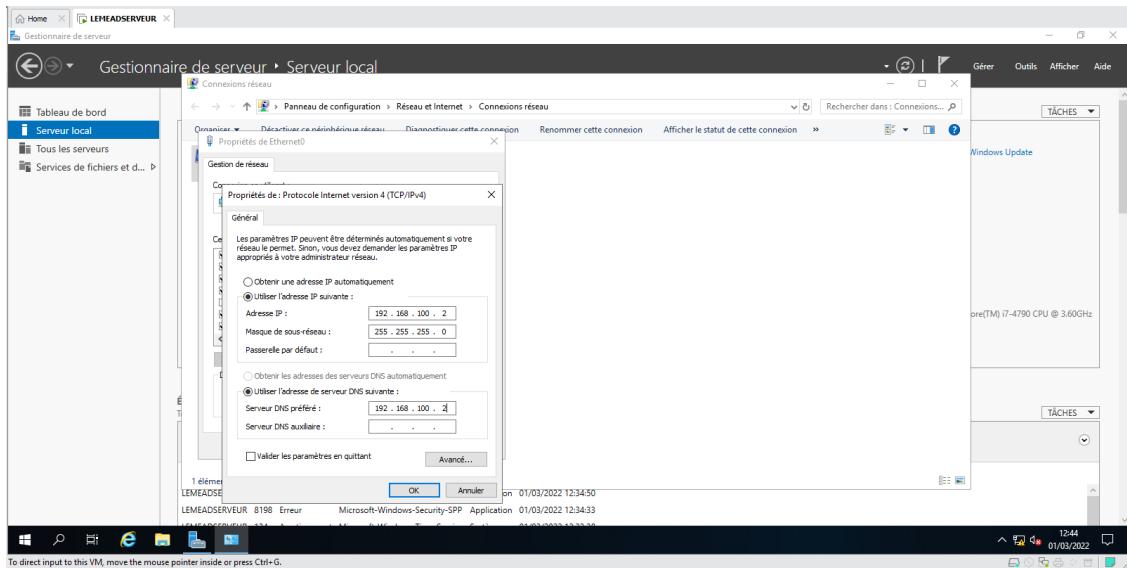
Cette page va s'afficher, vous allez cocher
« Utiliser l'adresse IP suivante : »

Ici, il faudra choisir « Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)

Ensuite cliquez sur Propriétés.



Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Voilà les informations qu'il faut rentrer pour l'adresse IP et pour le serveur DNS.

Pour vérifier que tout est bon, il suffit d'aller dans le CMD et de taper « ipconfig ».

```
Windows PowerShell - Selection Administrateur: invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.17763.737]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet0 :
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . . . : fe80::6412:636f:cf64:96c%12
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::6412:636f:cf64:96c%12
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.100.2
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . :
```

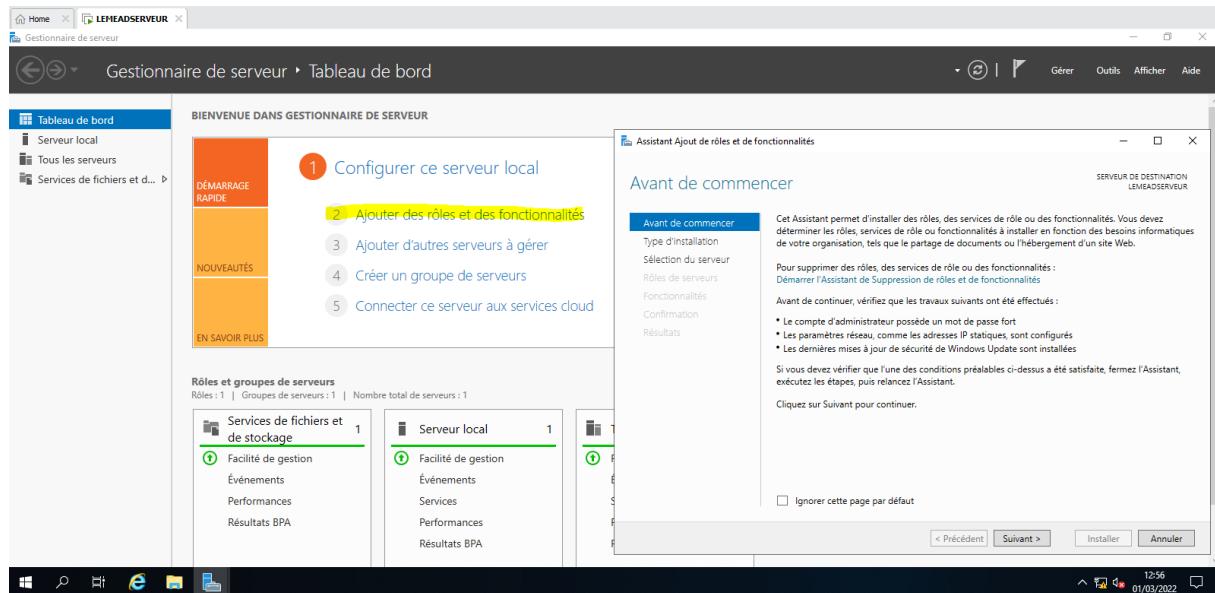
Comme indiqué ici, l'IP à bien été modifiée, pareil pour le masque.

4. Installation et configuration d'Active directory

4.1 Installation d'un nouveau contrôleur de domaine dans une nouvelle forêt.

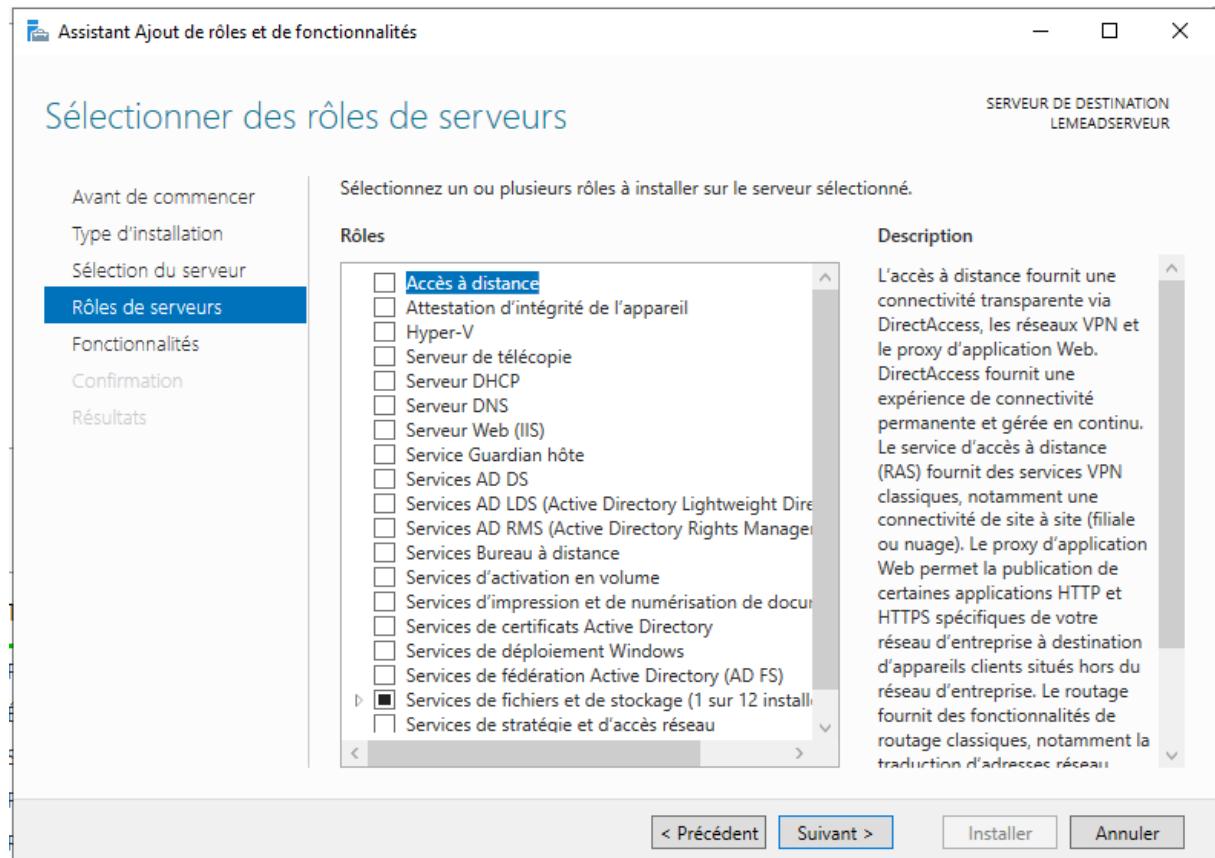
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.

Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



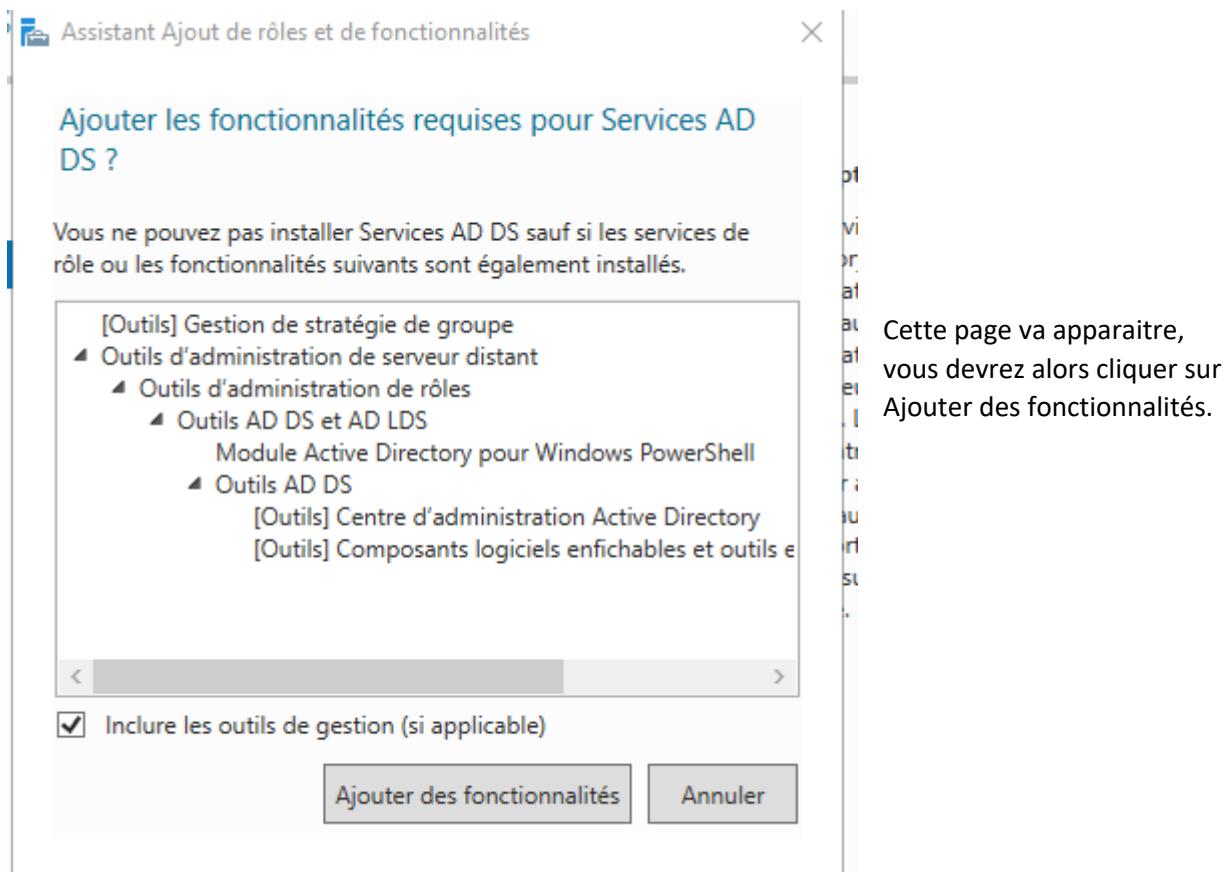
Dans le gestionnaire de serveur, vous allez cliquer sur « Ajouter des rôles et des fonctionnalités ».

Vous allez cliquez sur suivant trois fois, une fois pour valider le commencement de l'étape, une fois pour choisir le type d'installation (laisser l'installation par défaut) et une fois pour valider le choix de la machine (donc votre serveur AD).

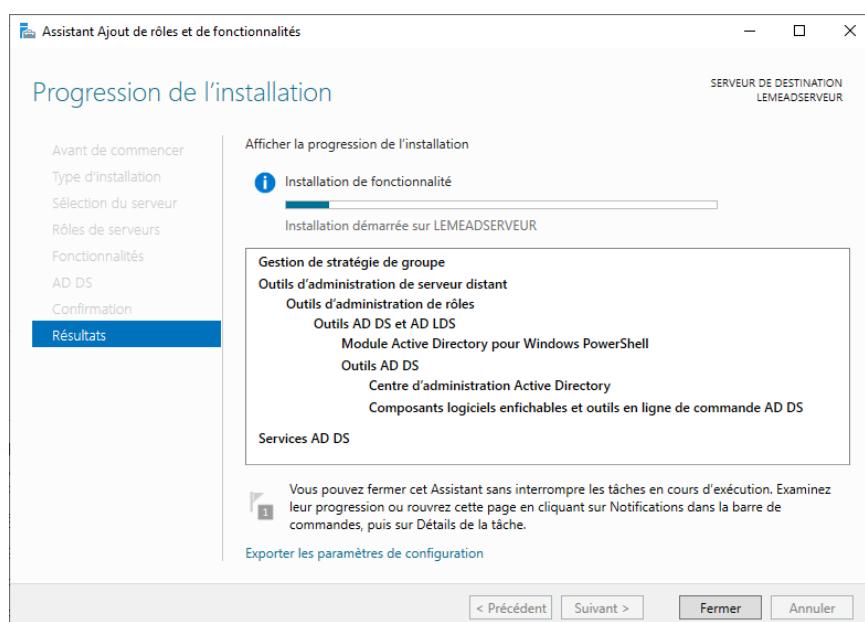


Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

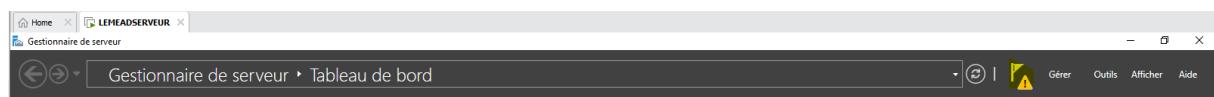
Sur cette page, vous devez cocher la case « Service AD DS »



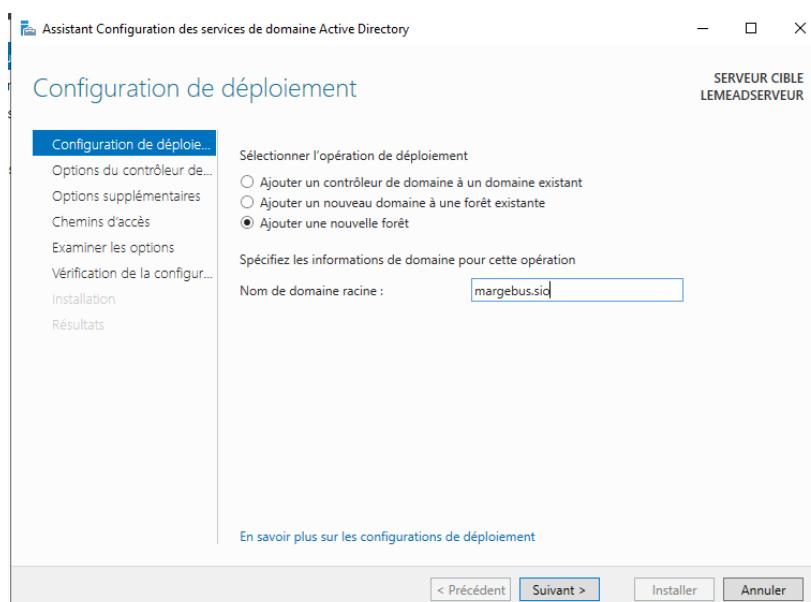
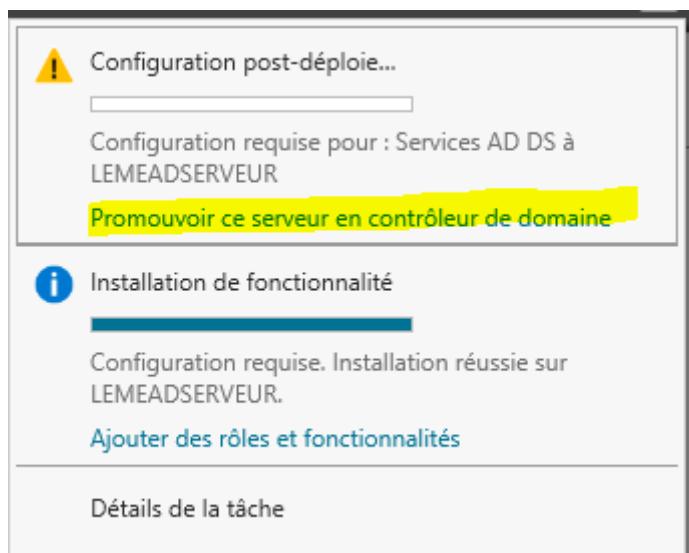
Ensuite, cliquez sur suivant puis suivant jusqu'à tomber sur le bouton « Installer » sur lequel il faut cliquer.



Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

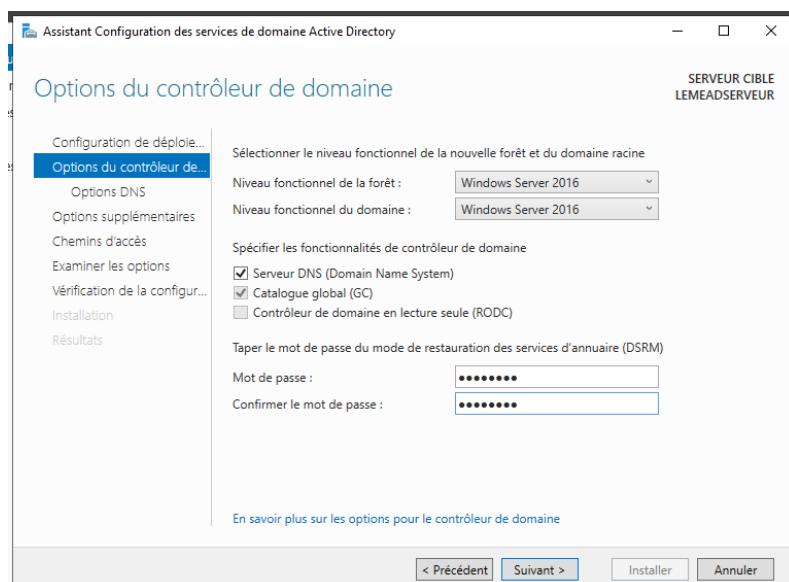


En haut, il faudra cliquer sur le drapeau avec le point d'exclamation. Pour ensuite cliquer sur « Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine ».

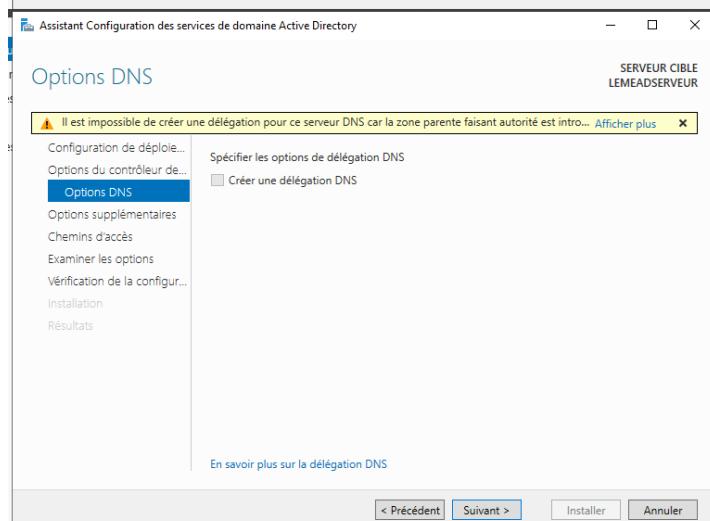


La configuration du déploiement devra avoir cette configuration-là. Appuyé ensuite sur suivant.

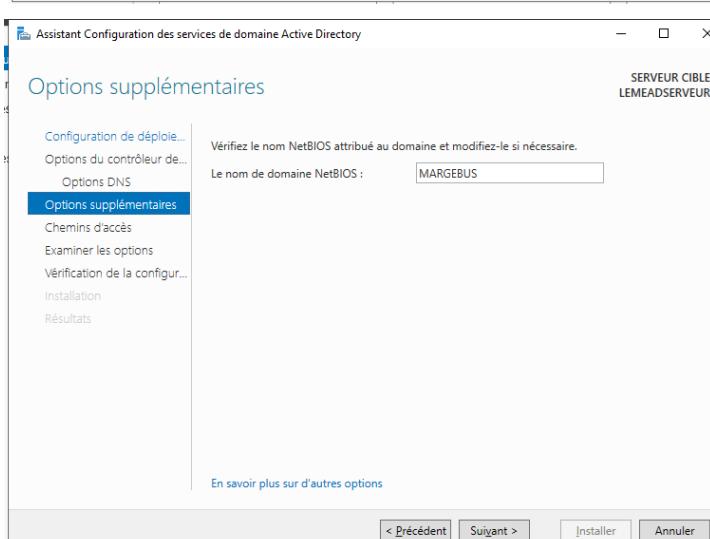
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Voilà ce qu'il faut rentrer pour la deuxième page.

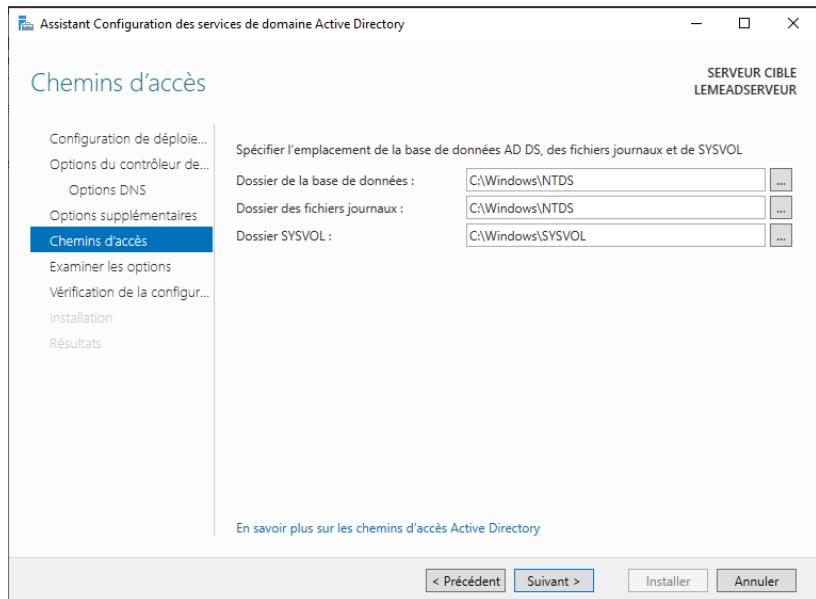


Si cette erreur apparaît, il ne faut pas en tenir compte. Cliquez juste sur suivant.

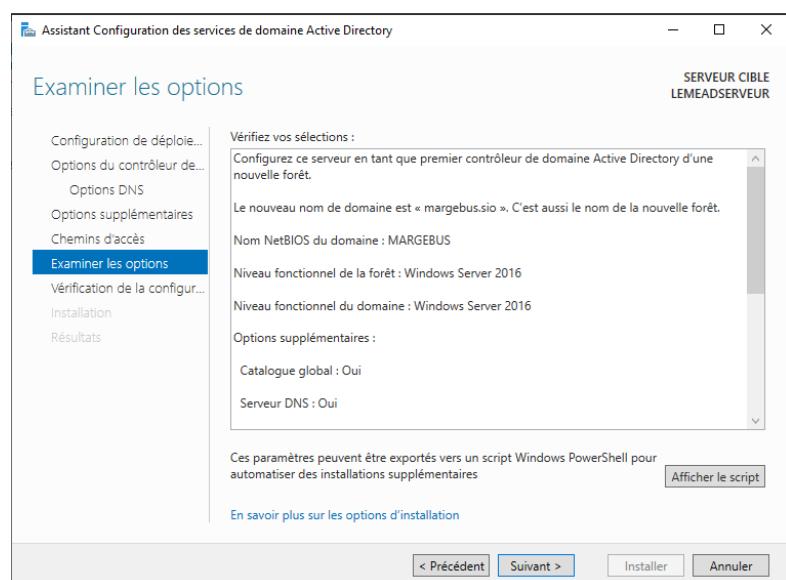


Ici, vérifiez que le nom de domaine est bien celui-ci.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

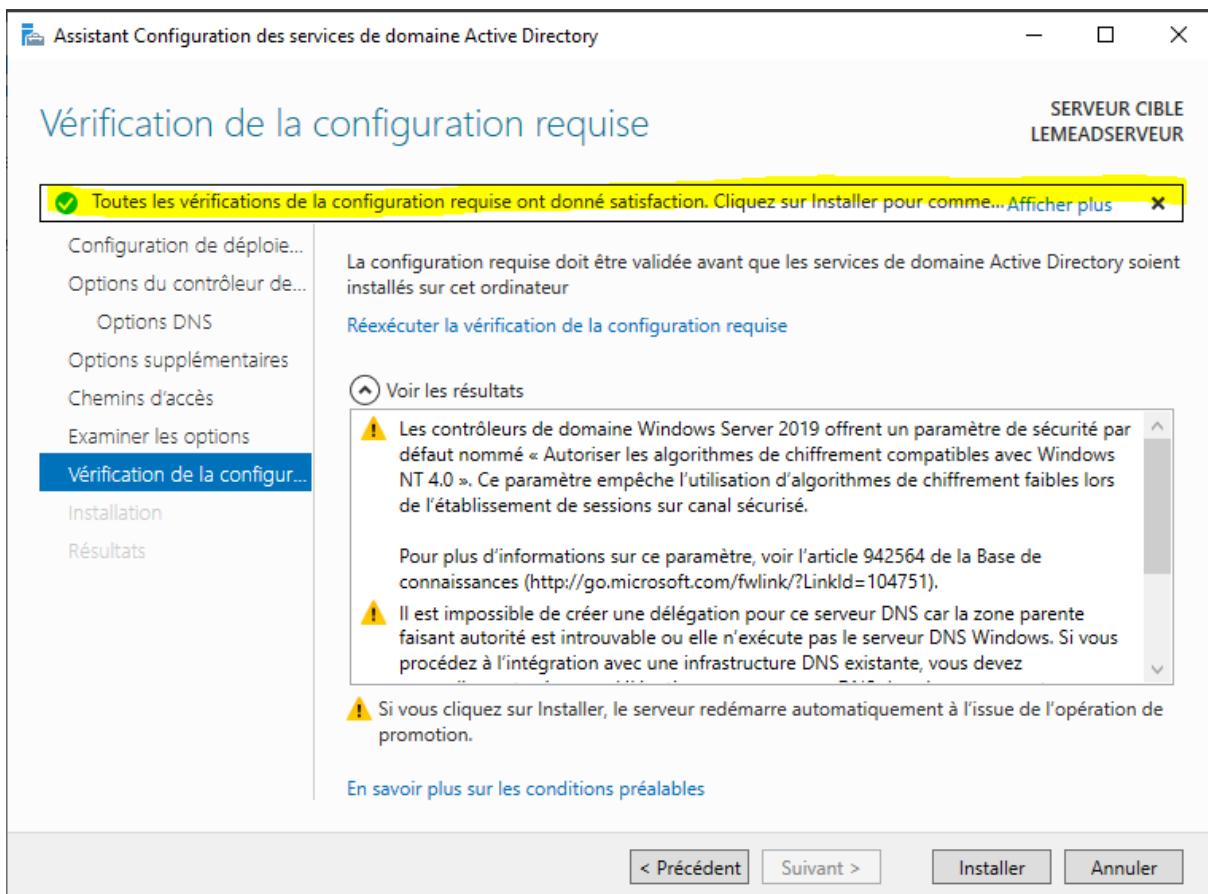


Ici, il faut laisser les chemins d'accès par défaut.

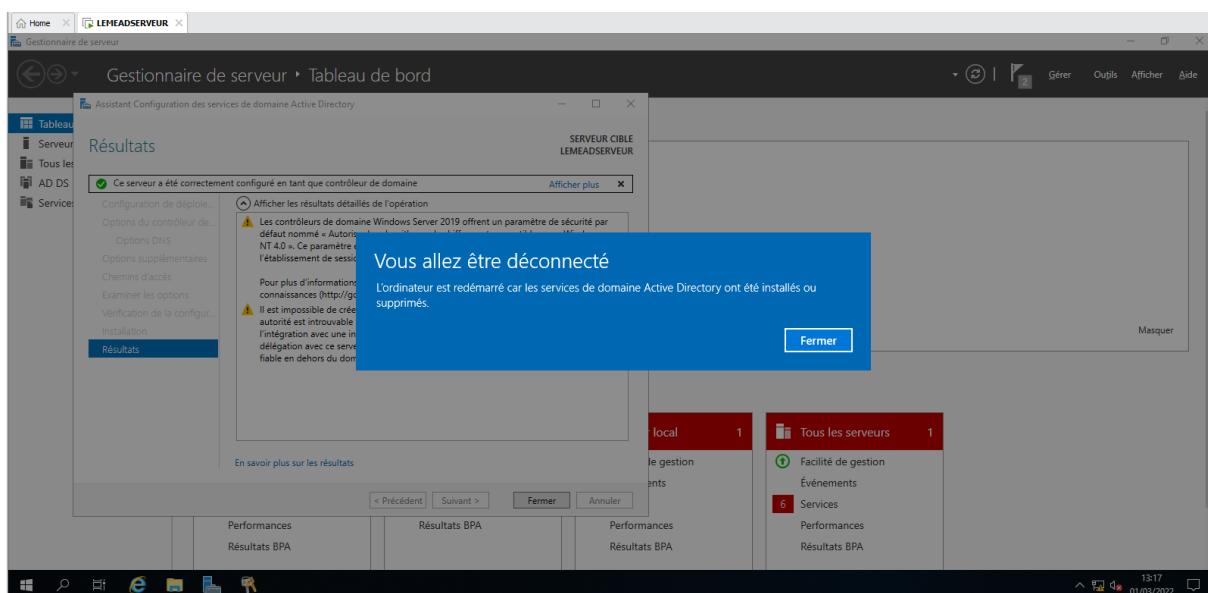


Cette page la est ici pour vérifier que tout est bon, vérifiez et cliquez sur suivant.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



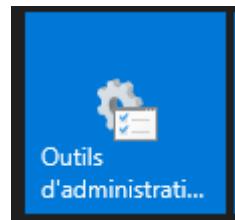
Comme le montre le screen, tout est bon on peut cliquer sur installer.



Une fois l'installation terminée, la VM va redémarrer.

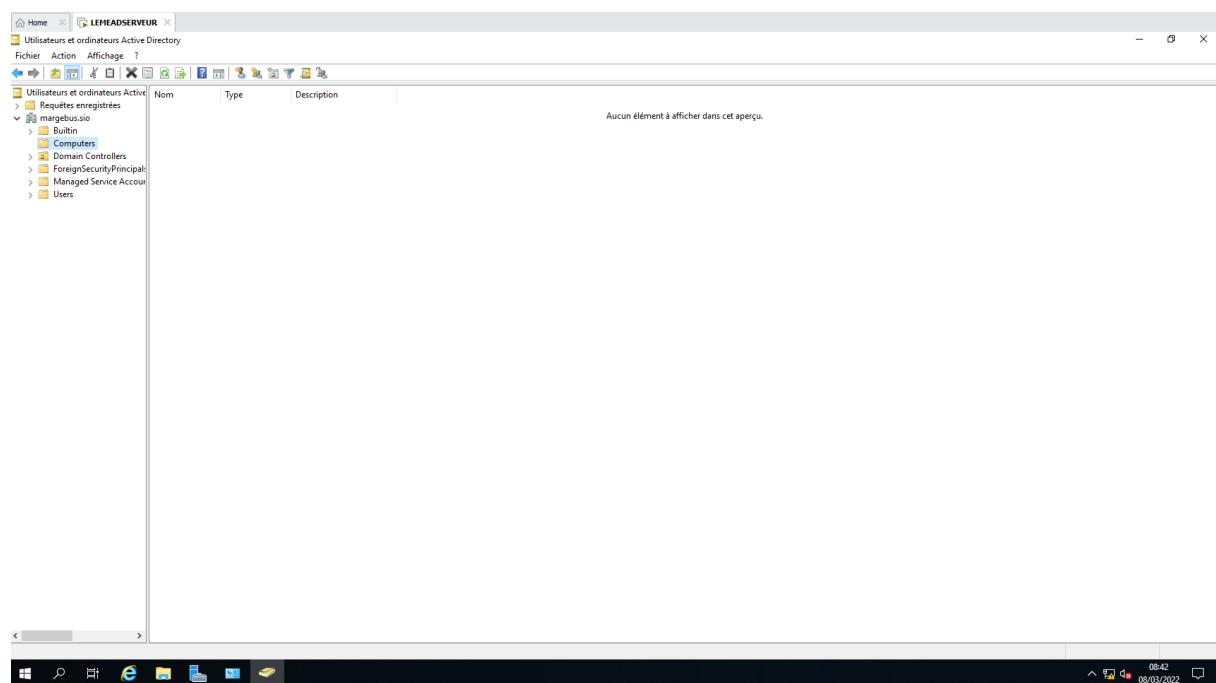
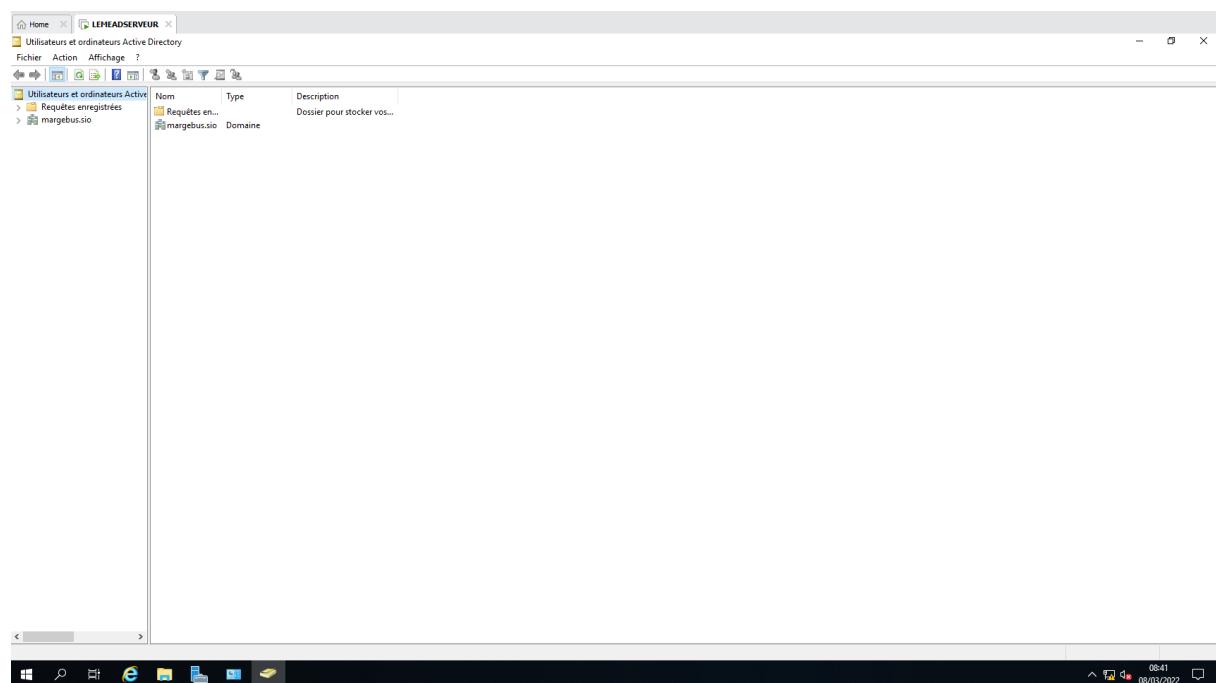
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Une fois la VM redémarrée, vous pouvez remarquer que dans le menu Windows on retrouve la tuile « Outils d'administration ».



4.2 Le compte ordinateur

Dans les outils d'administration, sélectionnez « Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory ».



Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

On peut bien voir ici que aucun ordinateur ne fait partie de la liste.

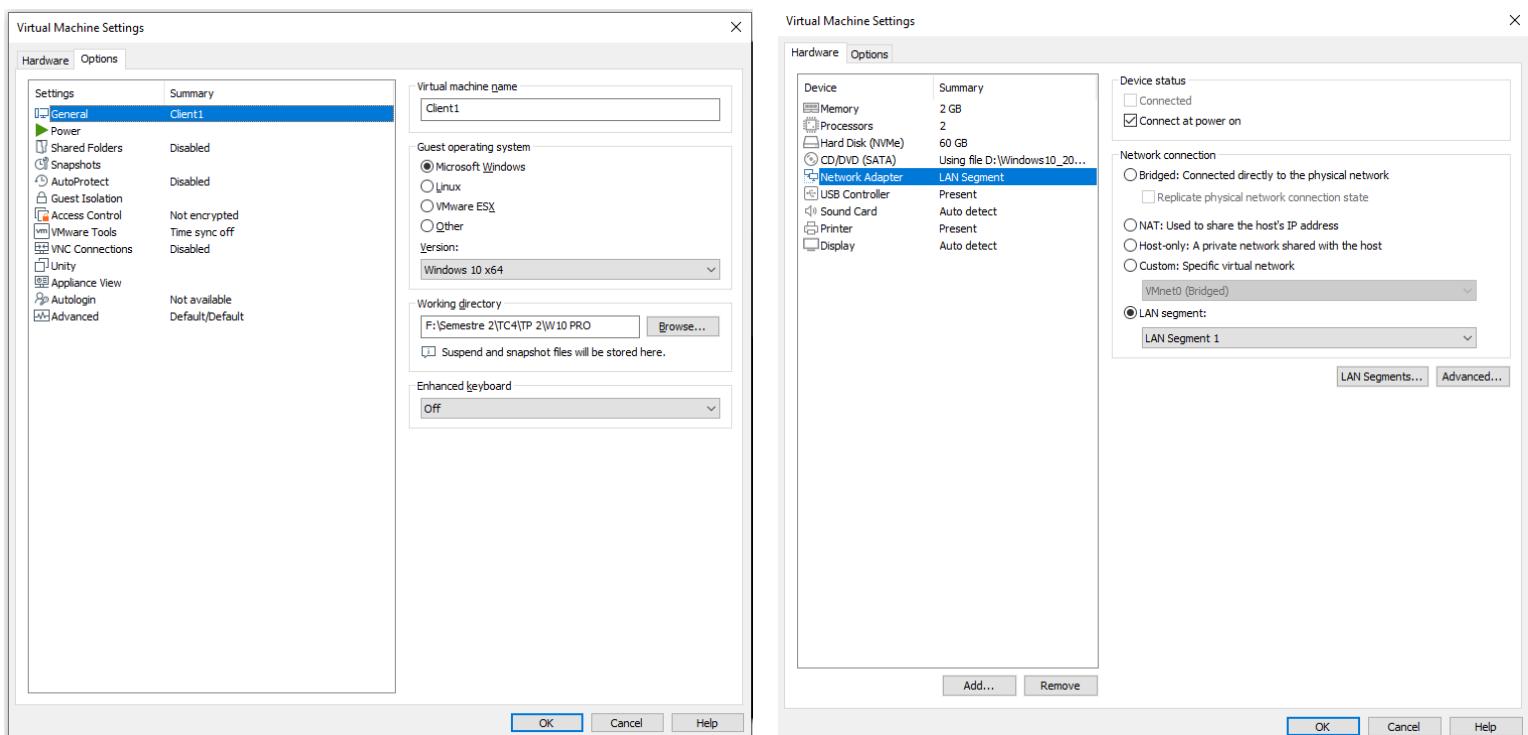
4.2.1 Paramétriser la machine cliente

Pour la machine client, il faudra une machine virtuelle sur Windows 10 pro.

Dans les paramètres VMWare de la machine :

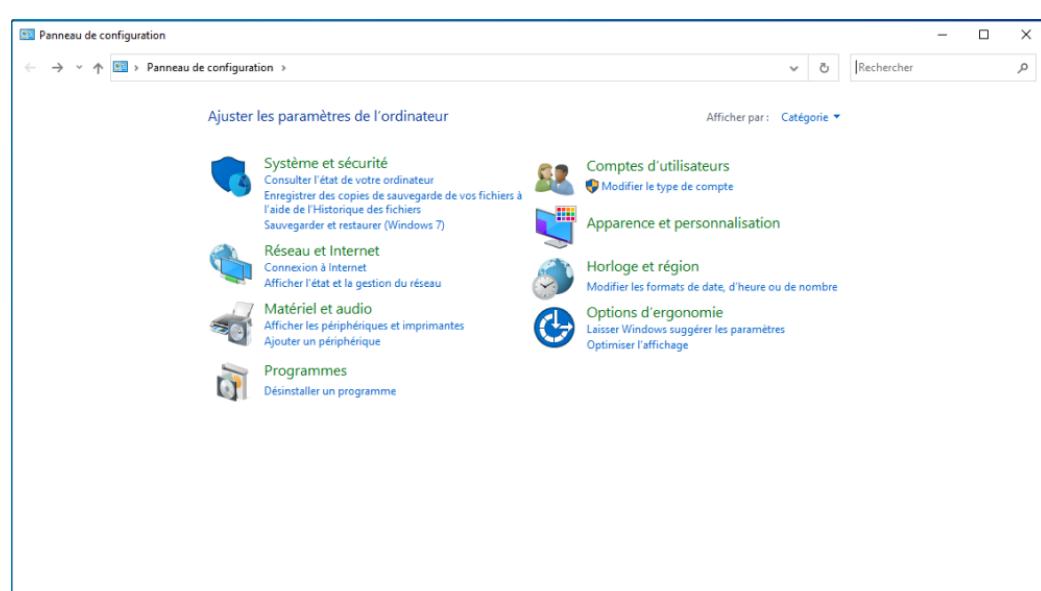
Network Adaptater > Mettre la machine sur le même lan server que le Serveur, donc sur le segment1

Onglet option > A droite, mettre le nom de la machine sur Client1

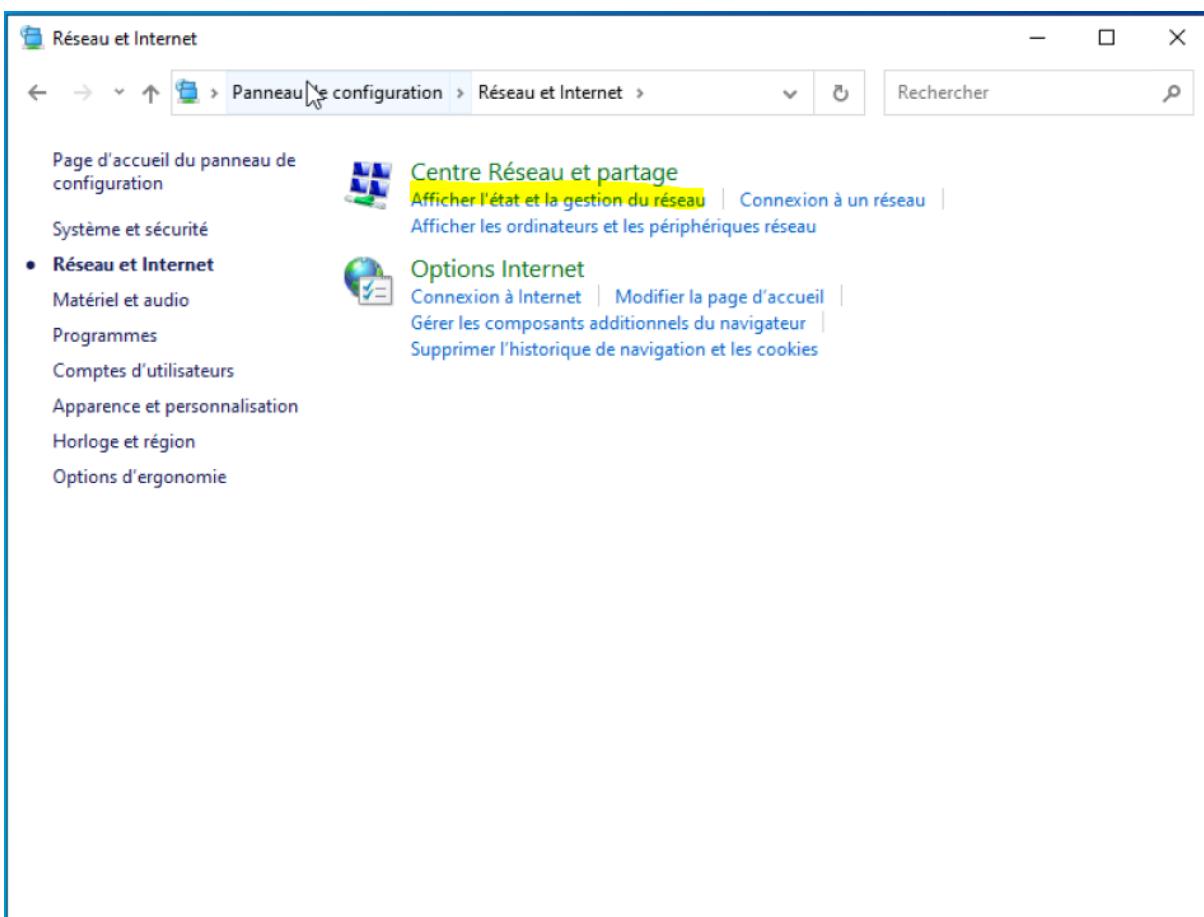


Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Ensuite, il faudra aller dans le panneau de configuration :



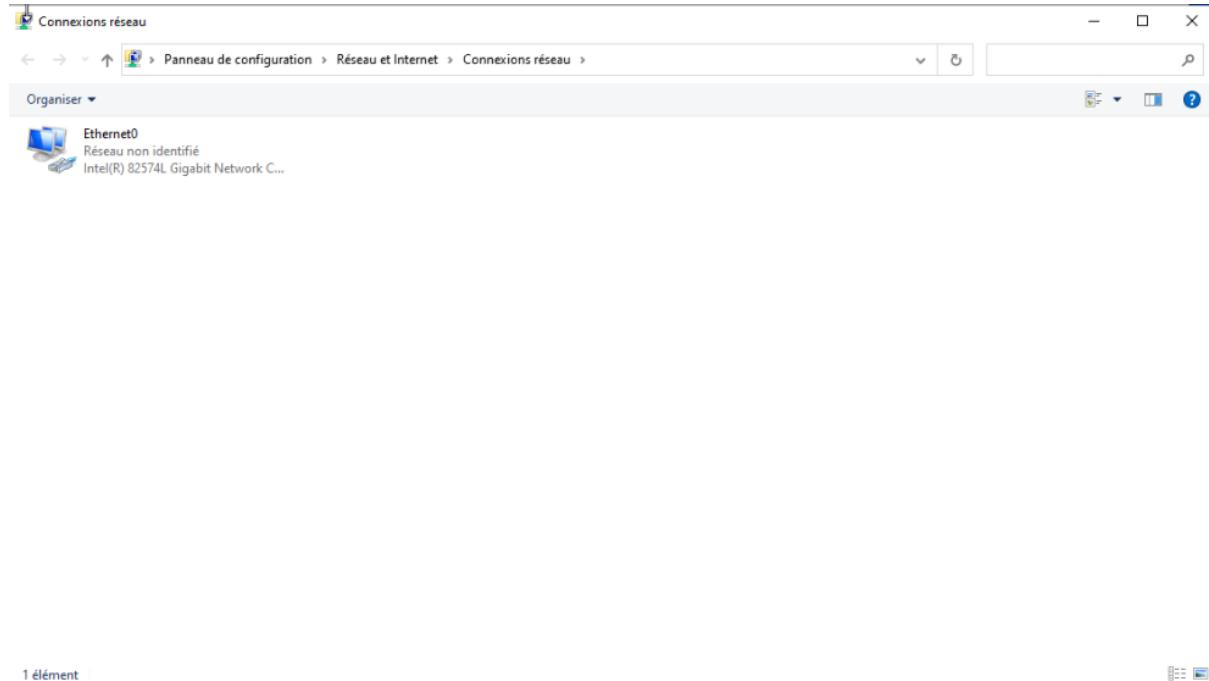
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



The screenshot shows the 'Centre Réseau et partage' (Network and Sharing Center). The left sidebar has 'Page d'accueil du panneau de configuration' selected. The main area shows 'Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions'. It lists a 'Réseau non identifié' (Unidentified network) as a 'Réseau public' (Public network). The 'Type d'accès' (Access type) is 'Pas d'accès réseau' (No network access), and 'Connexions:' (Connections) shows 'Ethernet0'. Below this, there are sections for 'Modifier vos paramètres réseau' (Change your network settings) with links to 'Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau' (Configure a new connection or network) and 'Résoudre les problèmes' (Troubleshoot), and 'Voir aussi' (See also) links for 'Options Internet' and 'Pare-feu Windows Defender'.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

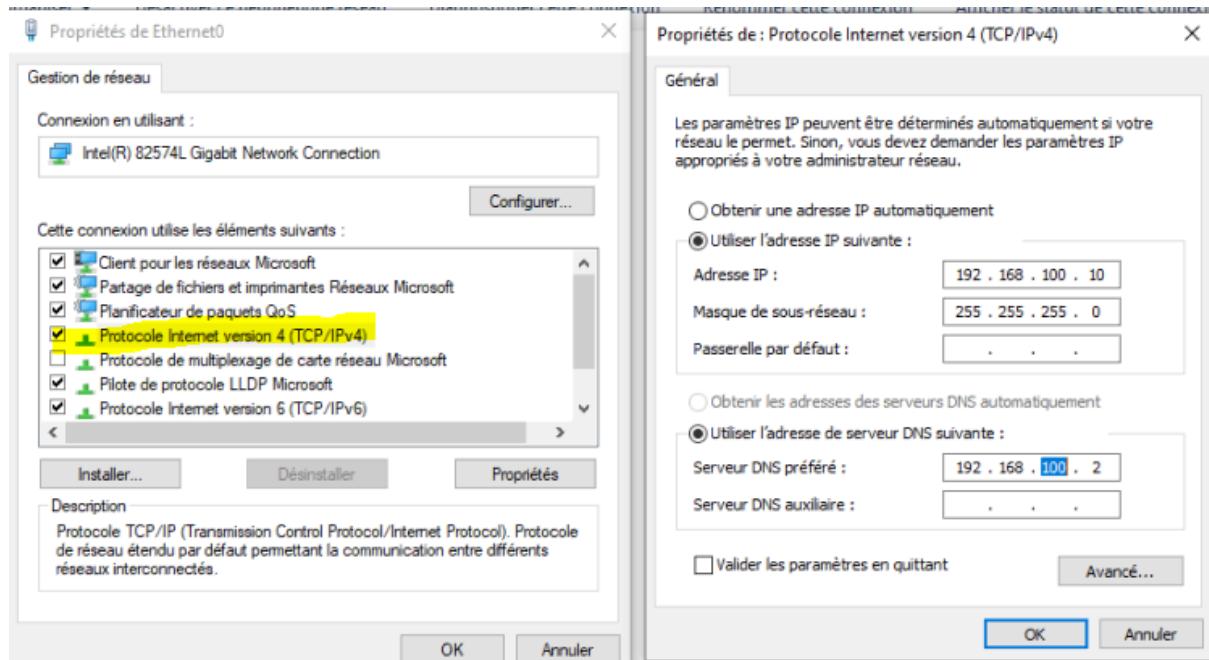
Il faudra ensuite aller dans réseau et internet et cliquez sur « afficher l'état et la gestion du réseau », ensuite, à gauche choisissez modifier les paramètres de la carte.



Cette page va s'ouvrir, il faudra faire clic droit sur Ethernet0 > Propriétés.

Il faudra alors appuyer sur « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Et remplir la page avec ces informations-là.



Après ça, il faudra renommer la machine, pour cela, aller dans l'explorateur de fichier > clique droit sur Ce PC > propriété > Renommer ce PC.

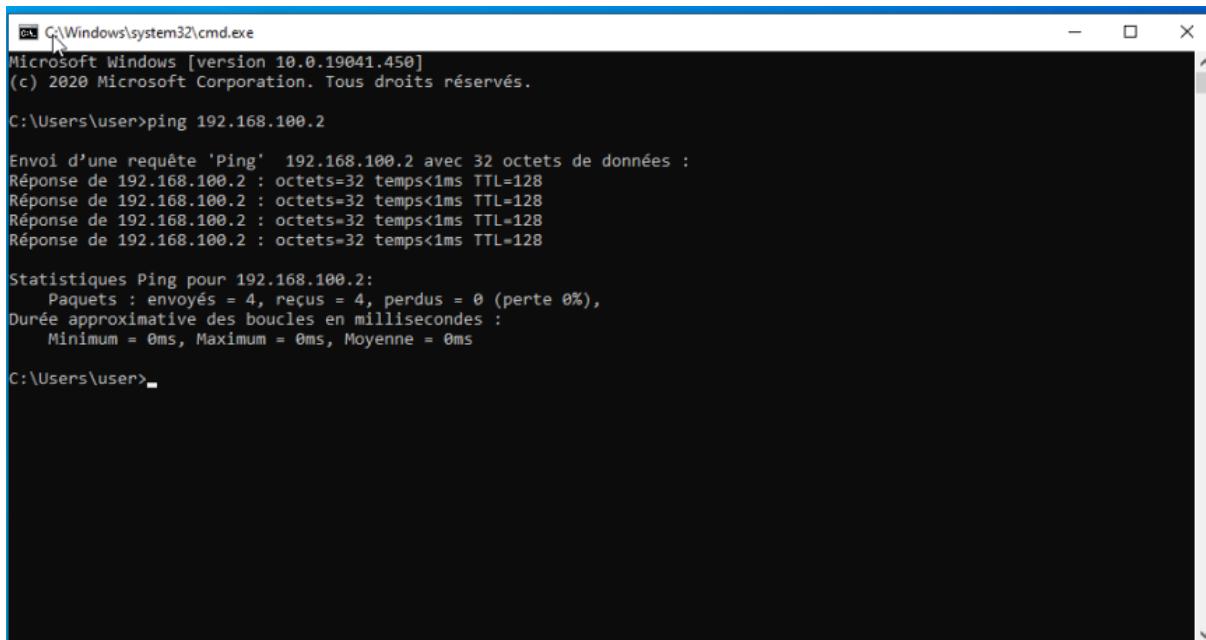
Nouveau nom : Client1

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Après, il faudra redémarrer la machine.

Une fois la machine redémarrée, il faudra aller dans le cmd et faire un ping du serveur :

ping 192.168.100.2



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\user>ping 192.168.100.2

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.100.2 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.100.2 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.100.2:
Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

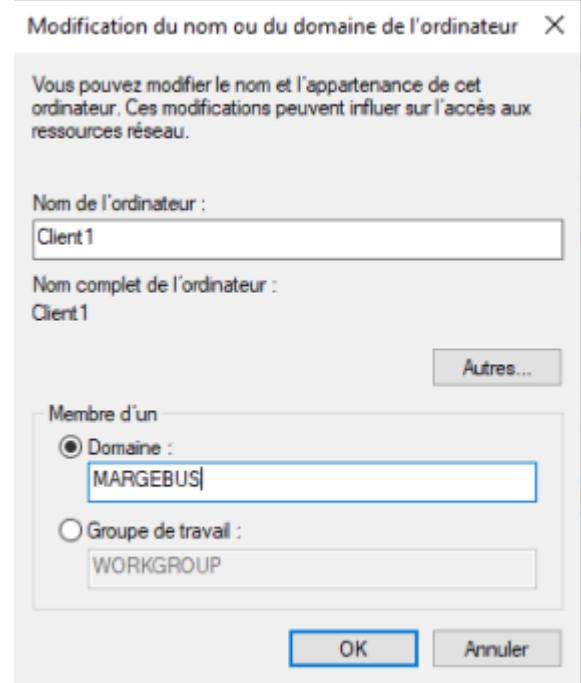
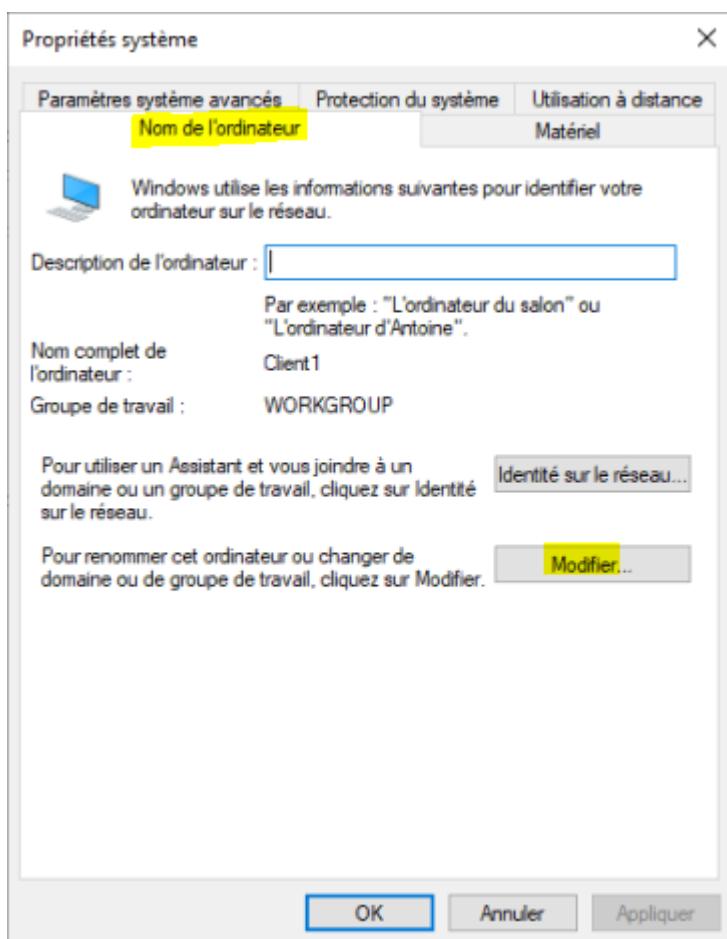
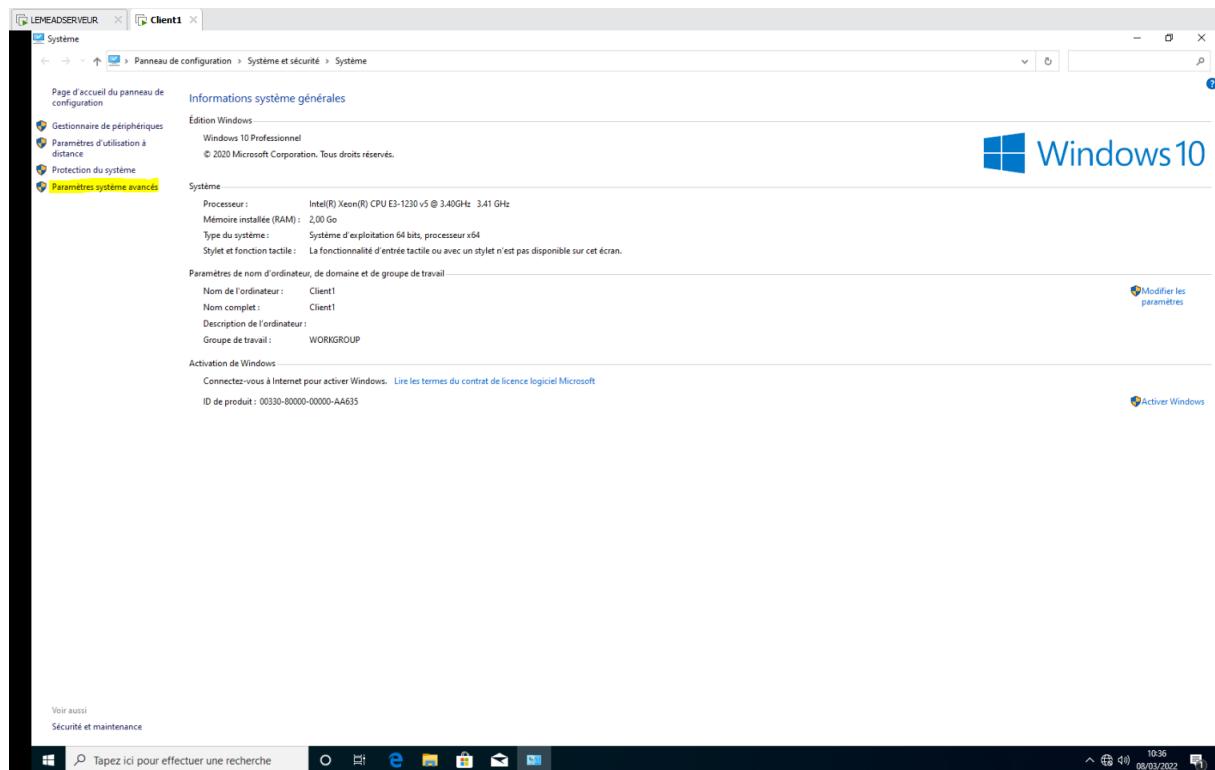
C:\Users\user>
```

Comme montrer ici, les 2 machines communiques bien

4.2.2 Intégrer le poste client au domaine.

Première chose à faire, c'est d'ouvrir les propriétés de l'ordinateur, comme tout en l'heure, depuis le gestionnaire de fichiers.

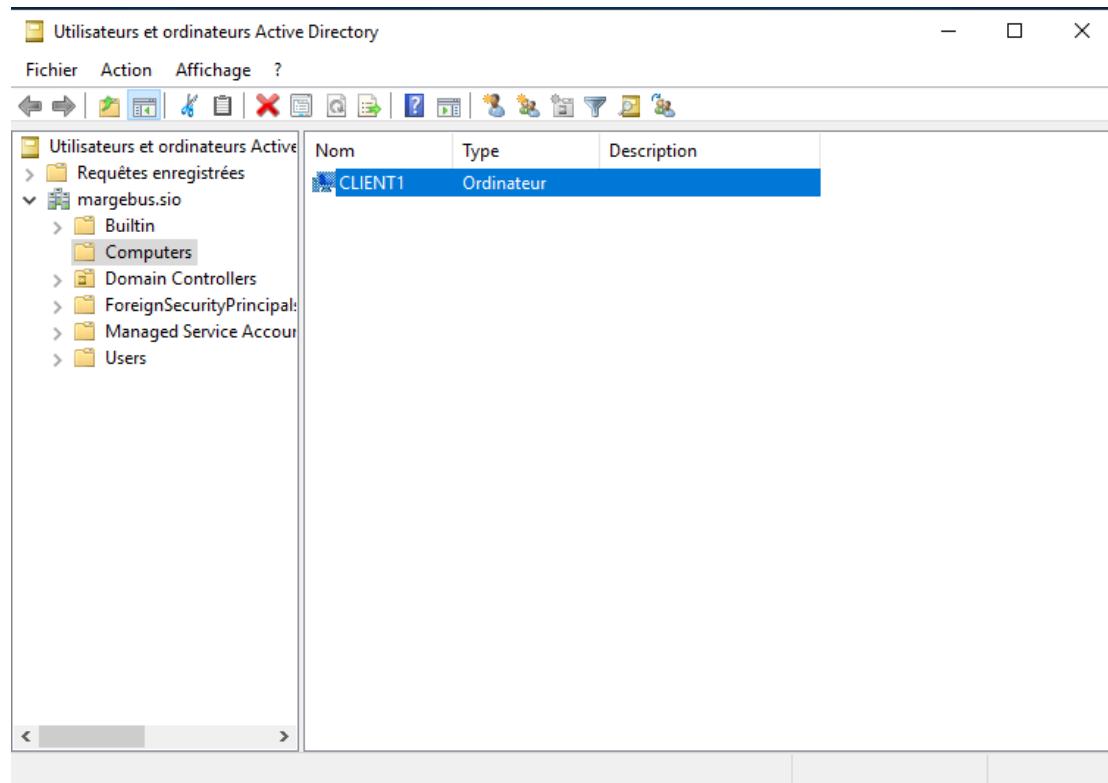
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Il vous sera alors demandé de vous connecter avec les identifiants administrateurs du réseau. Juste après, il faudra redémarrer l'ordinateur.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

4.2.3 Vérification de l'intégration de l'ordinateur au domaine



The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers interface. The left pane displays a tree view of the domain structure, including 'Requêtes enregistrées', 'margebus.sio' (which is expanded to show 'Builtin', 'Computers', 'Domain Controllers', 'ForeignSecurityPrincipals', 'Managed Service Accounts', and 'Users'), and 'Utilisateurs et ordinateurs Active Directory'. The right pane is a grid view with columns 'Nom', 'Type', and 'Description'. A single row is selected, showing 'CLIENT1' as an 'Ordinateur'. The status bar at the bottom indicates 'Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail'.

On peut donc maintenant voir que le poste « CLIENT1 » se trouve maintenant sur le réseau.

Pour se connecter sur le réseau, il lors de la connexion à l'ordinateur, il faut choisir autre utilisateur, et ensuite rentrer ces informations :

User : MARGEBUS\Administrateur

Mot de passe : Pa\$\$w0rd

Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail

Nom de l'ordinateur :	Client1
Nom complet :	Client1.margebus.sio
Description de l'ordinateur :	
Domaine :	margebus.sio

Comme on peut le voir, le nom complet de l'ordinateur est celui demandé.

Maintenant, déconnectez-vous du poste client.

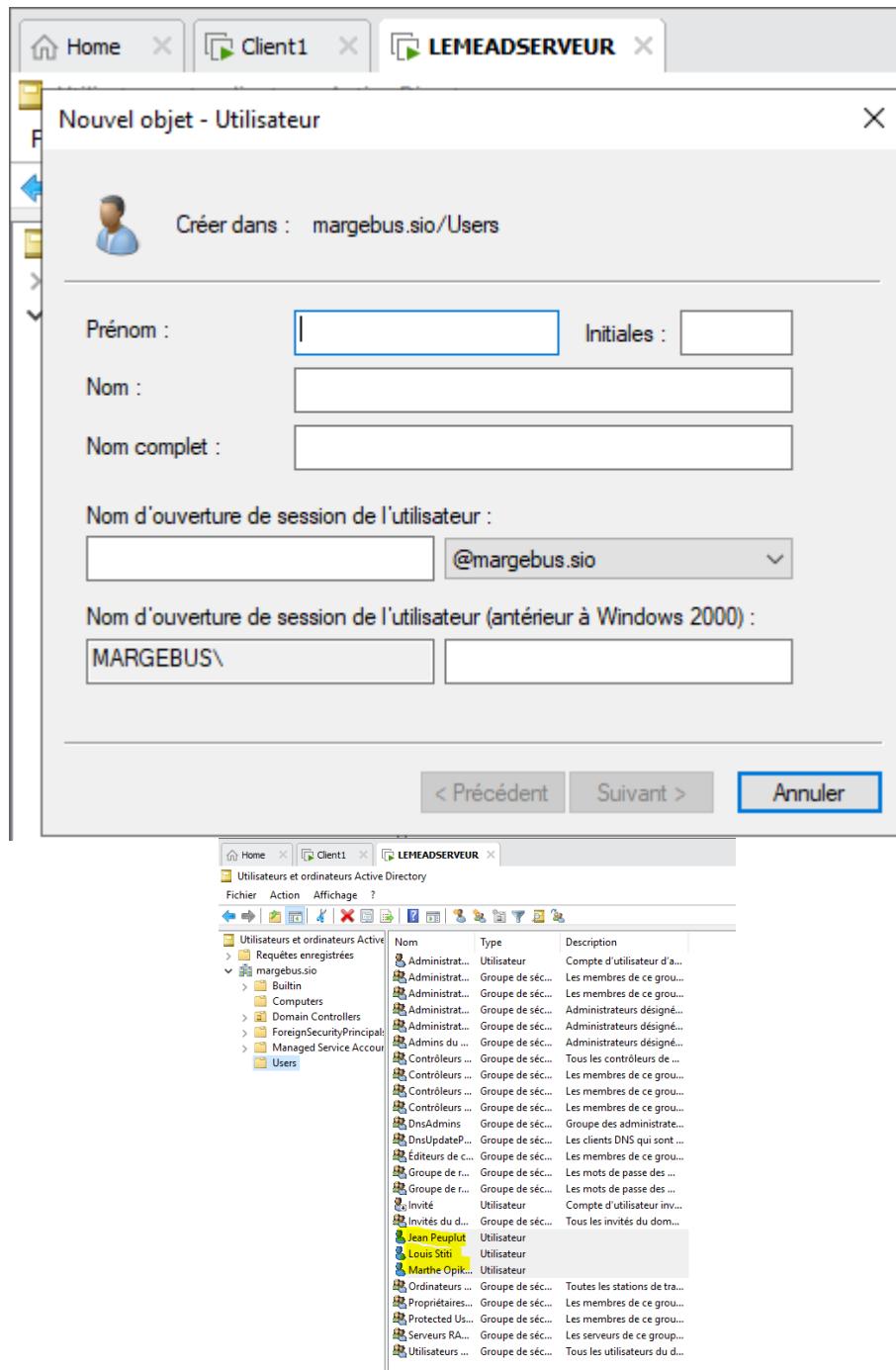
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.

Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

4.3 La création et la gestion des comptes utilisateurs.

Sur le serveur, cliquez sur la tuile « Outils d'administrations » et aller dans « Utilisateur et ordinateurs Active Directory ».

Faire un clic droit sur le dossier User > Nouveau > Utilisateur.

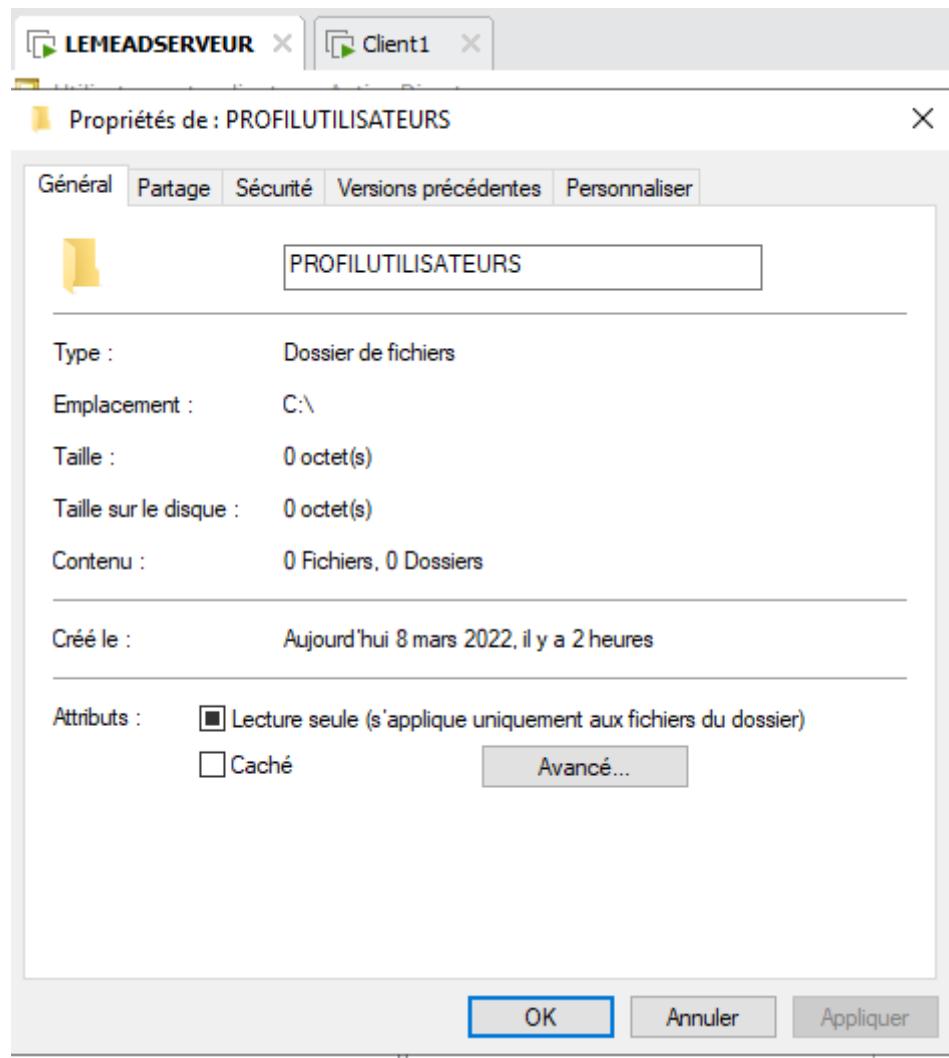


Cette page va s'ouvrir, il faudra alors créer les utilisateurs demandés. Il faudra mettre comme mot de passe : Pa\$\$word (bien sur là c'est qu'un test, en vrai il vaut mieux ne pas mettre le même mot de passe que celui administrateur).

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

4.3.1 Les profils : locaux ou itinérants ?

Pour créer un profil Itinérant, il faut créer un dossier à la racine du serveur. Ce dossier s'appellera **PROFILUTILISATEURS**.



Vous allez ensuite devoir aller dans l'onglet « Partage ».

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Partage avancé

Partager ce dossier

Paramètres

Nom du partage : PROFILUTILISATEUR\$

Ajouter Supprimer

Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777

Commentaires :

Autorisations Mise en cache

OK Annuler Appliquer

Autorisations pour PROFILUTILISATEUR\$

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs : Tout le monde

Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations

OK Annuler Appliquer

Donnez ce nom-là à votre partage et appuyez sur le bouton « Autorisation ».

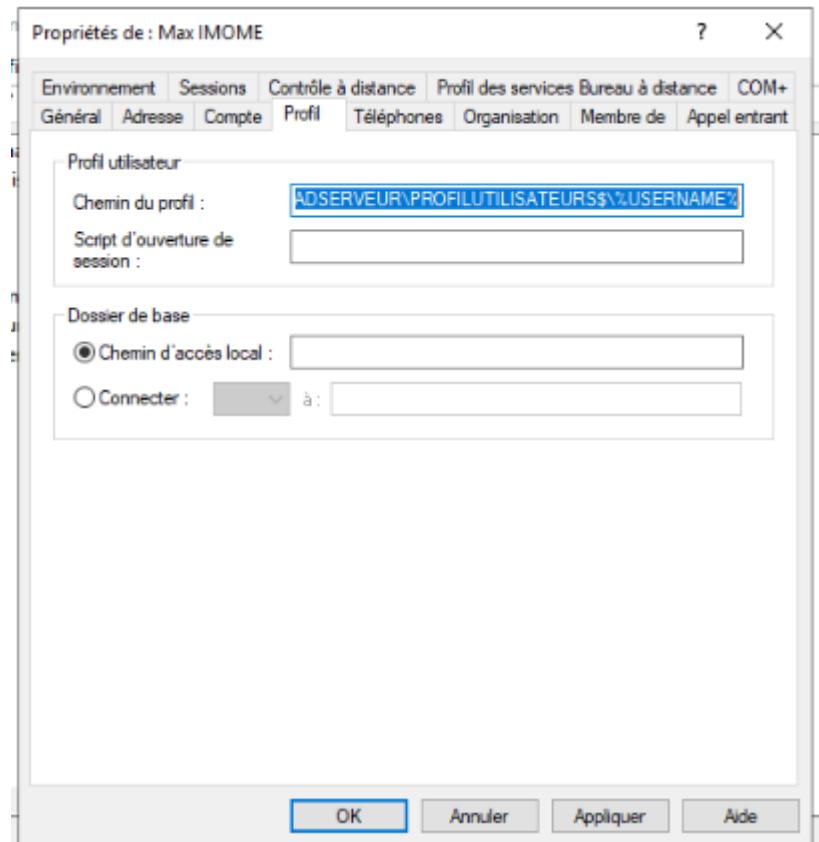
Voici les autorisations à saisir.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

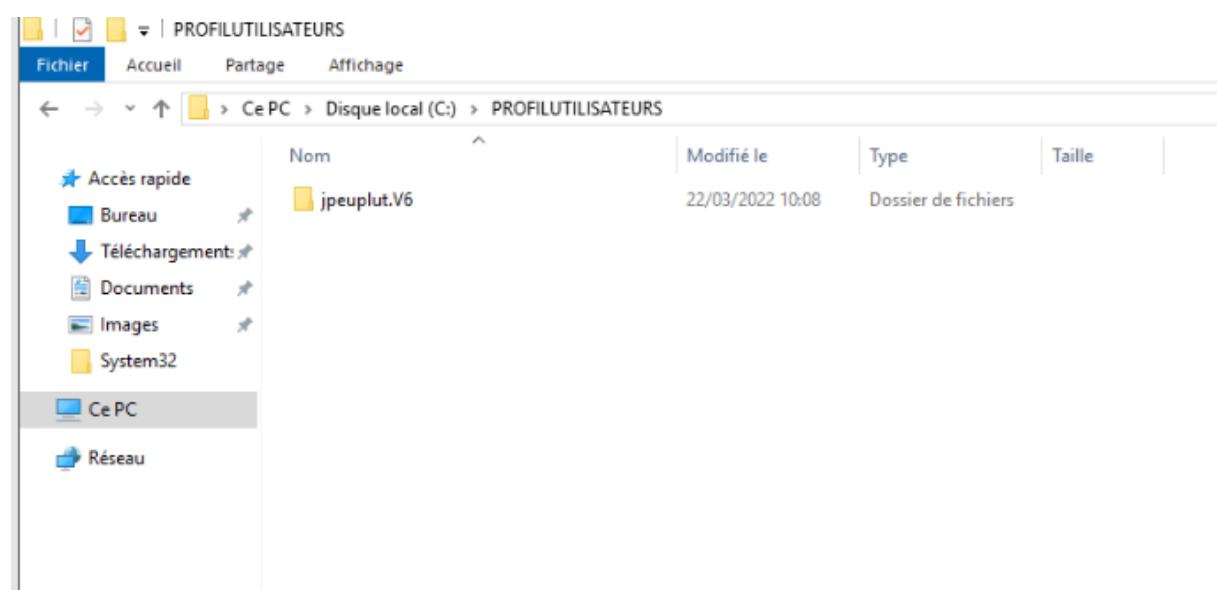
Pour transformer un profil en profil itinérant, il faut ajouter comme chemin de profil ce lien :

`\LEMEADSERVEUR\PROFILUTILISATEURS$\%USERNAME%`

Ceci se fait dans les propriétés de votre profil, dans « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory ».



Ensuite il f



Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

4.3.2 Le script d'ouverture de session

Pour créer un script d'ouverture de session, il faut ouvrir un bloc note et écrire par exemple :

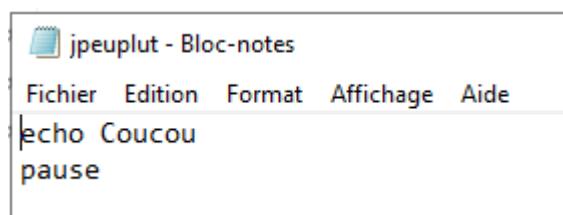
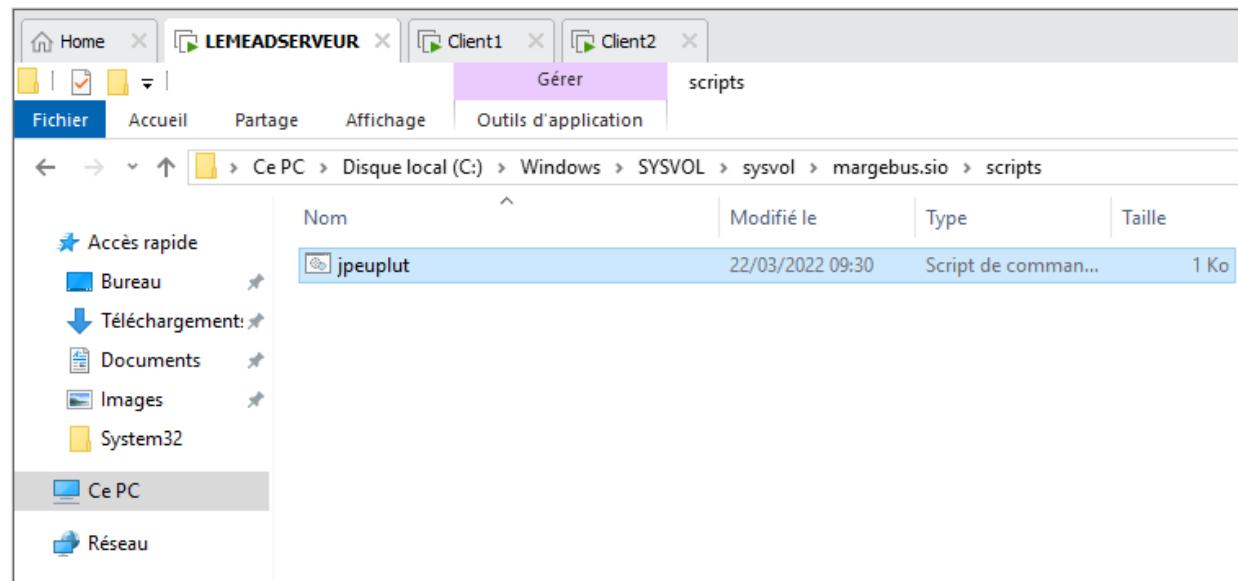
```
echo Coucou
```

```
pause
```

Ce fichier sera enregistré en .cmd dans le dossier :

C:\Windows\SYSVOL\margebus.sio\scripts

Et devra porter le nom de l'utilisateur qui ouvre la session comme jpeuplut.



Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Nom	Type	Description
Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'...
Administrateurs	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Administrateurs	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Administrateurs	Groupe de sécurité	Administrateurs désigné...
Administrateurs	Groupe de sécurité	Administrateurs désigné...
Admins du domaine	Groupe de sécurité	Administrateurs désigné...
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité	Tous les contrôleurs de ...
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
DnsAdmins	Groupe de sécurité	Groupe des administrat...
DnsUpdatePowershell	Groupe de sécurité	Les clients DNS qui sont ...
Éditeurs de ce dossier	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Groupe de mots de passe	Groupe de sécurité	Les mots de passe des ...
Groupe de mots de passe	Groupe de sécurité	Les mots de passe des ...
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv...
Invités du domaine	Groupe de sécurité	Tous les invités du dom...
Jean Peuplut	Utilisateur	
Louis Stiti	Utilisateur	
Marthe Opik...	Utilisateur	
Ordinateurs	Groupe de sécurité	Toutes les stations de tra...

Il faudra alors retourner dans « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory » et cliquer sur Jean Peuplut, une fois avoir cliqué, aller dans les propriétés et cliqué sur l'onglet « Profil ».

Properties of : Jean Peuplut

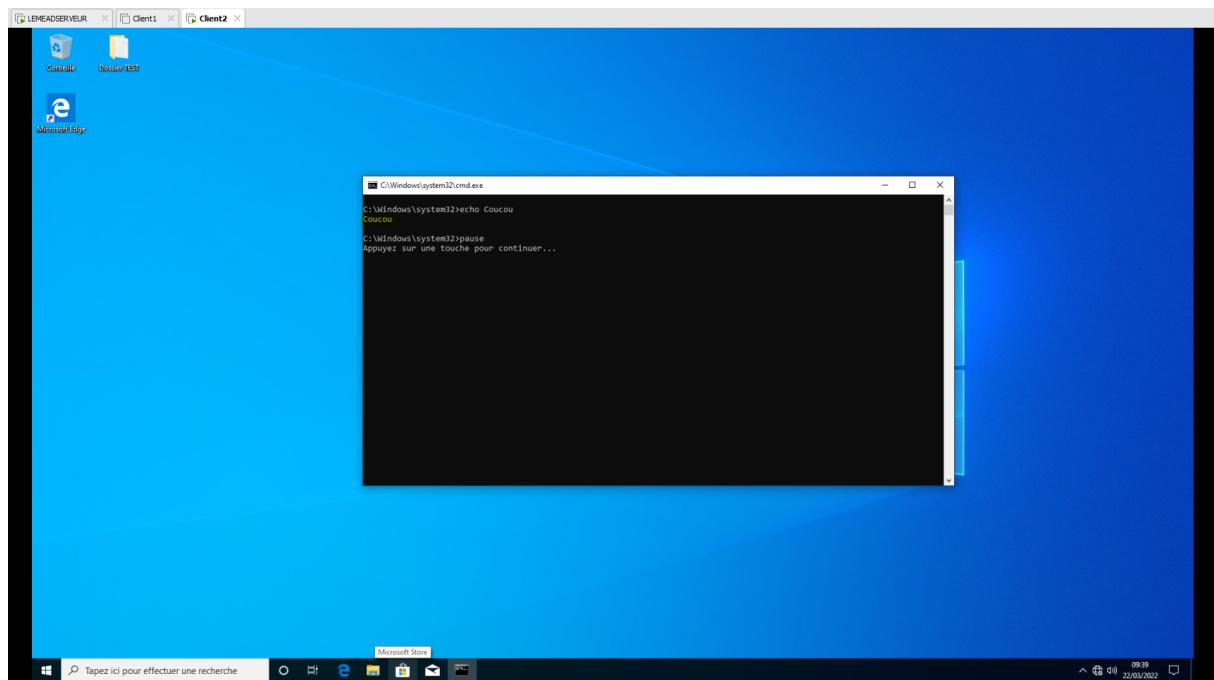
Profile user

Path of profile : \\LEMEADSERVEUR\PROFILUTILISATEUR\$\\jeanpeuplut

Script of session opening : jeanpeuplut.cmd

Une fois la machine lancée avec le profil de Jean, on peut remarquer qu'une invite de commande a été ouverte au lancement de la machine et qu'il affiche bien coucou.

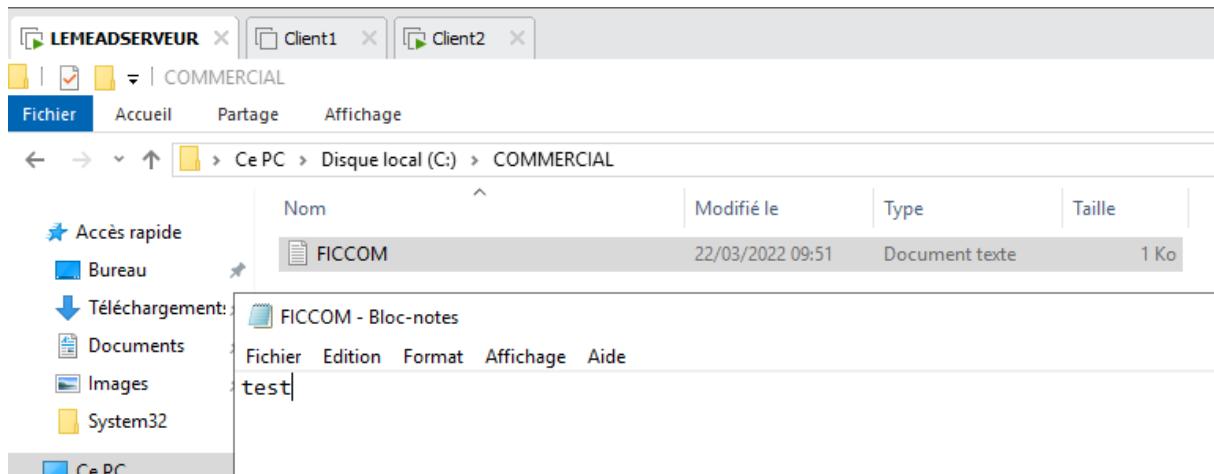
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Maintenant, l'objectif est de créer un script qui va connecter directement l'utilisateur à un dossier partagé dans l'explorateur réseau.

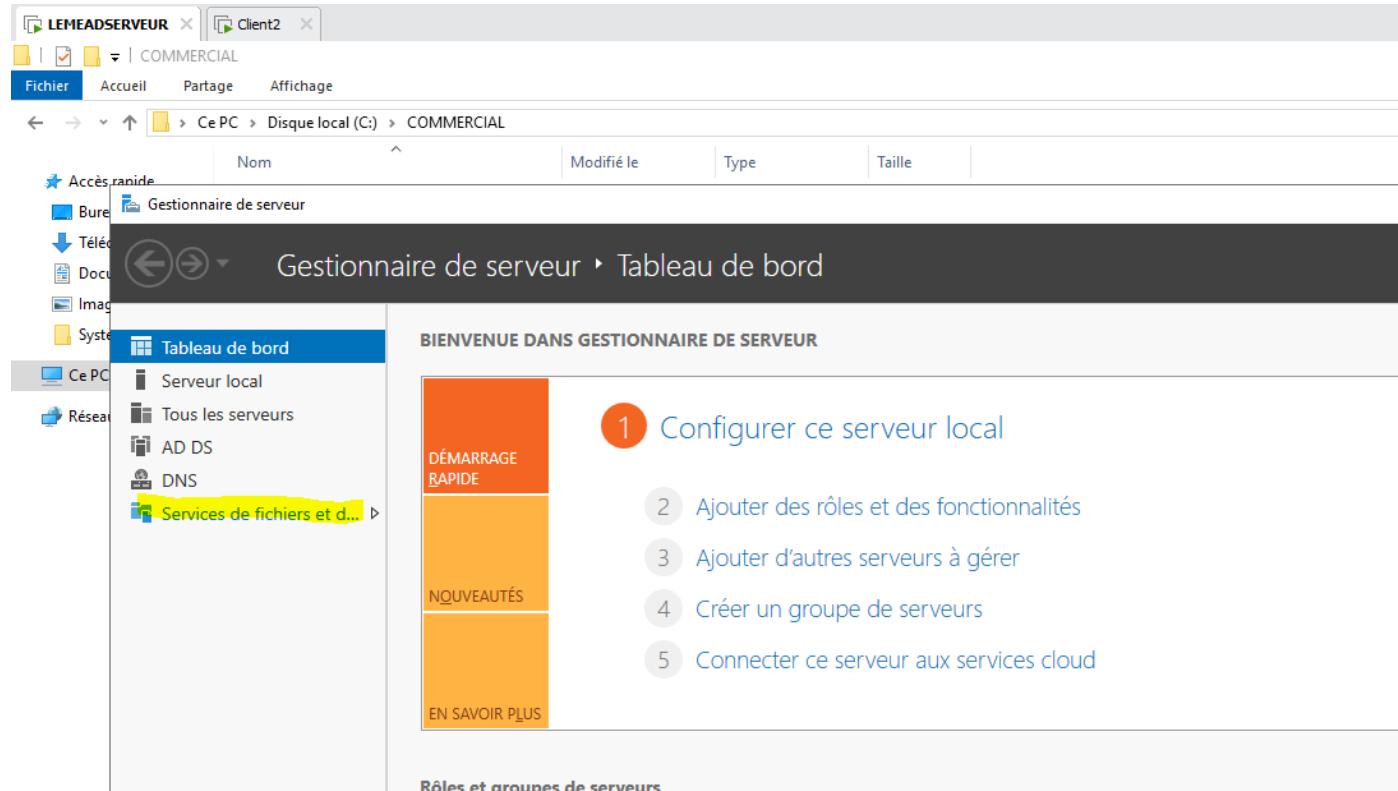
1. *Création du partage sur le serveur.*

Pour commencer, il faut créer un dossier dans la racine nommé « COMMERCIAL » avec un fichier texte non vide dedans.

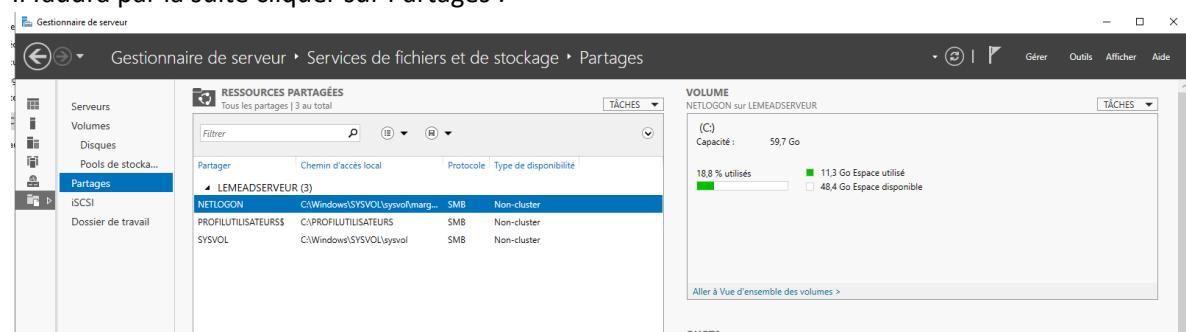


Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Il faudra ensuite vous rendre dans le gestionnaire de serveur et sélectionner « Services de fichiers et de stockage ».



Il faudra par la suite cliquer sur Partages :



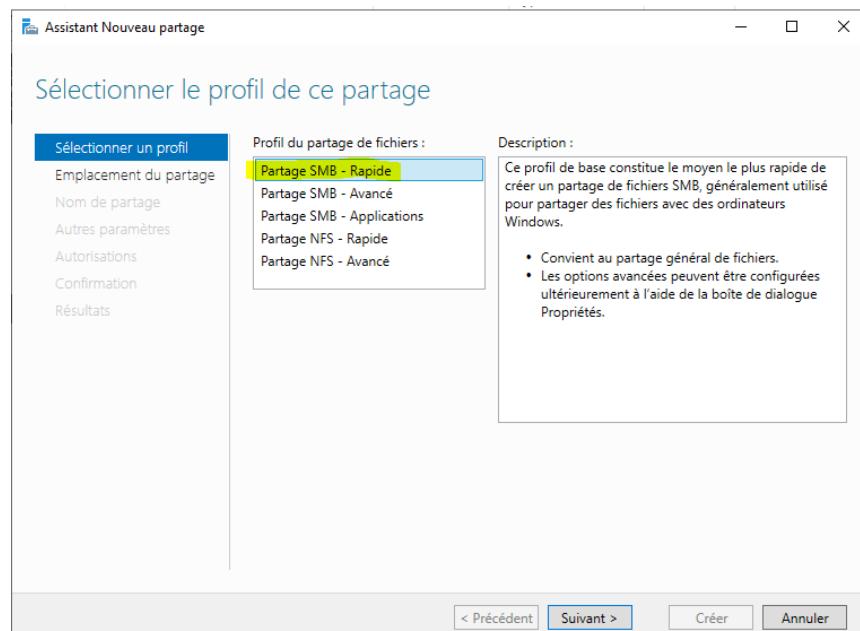
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

The screenshot shows the Windows File Explorer interface with the title 'RESSOURCES PARTAGÉES'. It displays three shared resources under the heading 'LEMEADSERVEUR (3)'. The columns are 'Partager', 'Chemin d'accès local', 'Protocole', and 'Type de disponibilité'. The entries are:

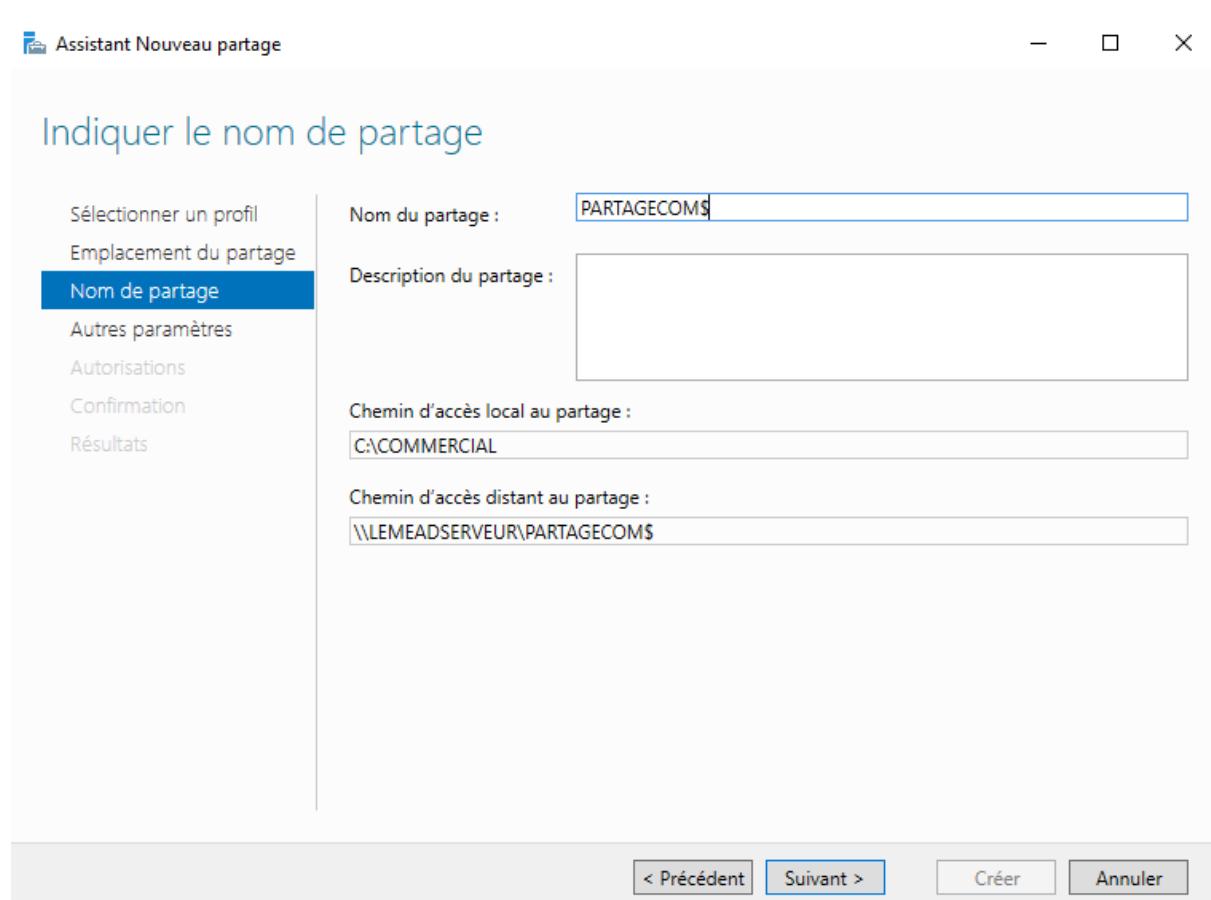
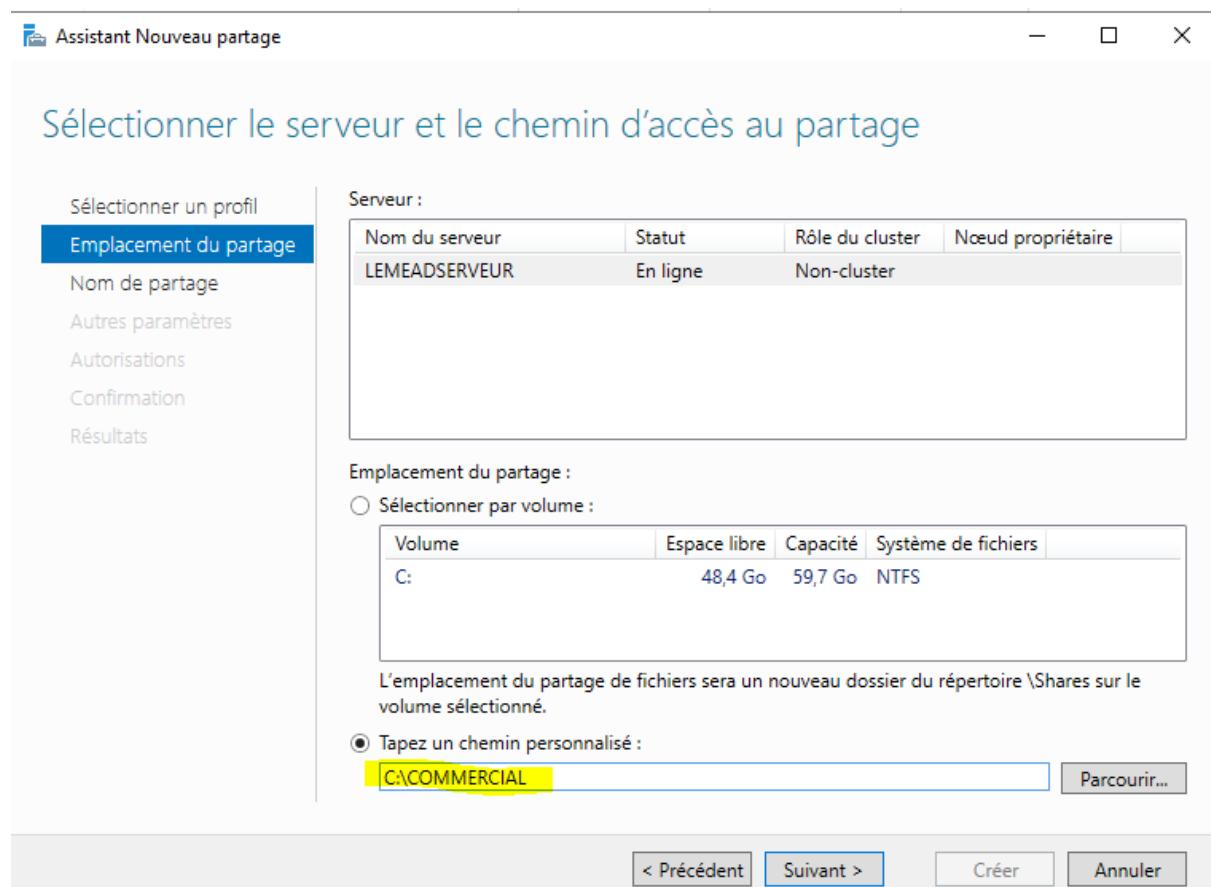
Partager	Chemin d'accès local	Protocole	Type de disponibilité
NETLOGON	C:\Windows\SYSVOL\sysvol\marg...	SMB	Non-cluster
PROFILUTILISATEUR\$	C:\PROFILUTILISATEURS	SMB	Non-cluster
SYSVOL	C:\Windows\SYSVOL\sysvol	SMB	Non-cluster

A tooltip message 'Dans un espace vide, faites clic droit puis nouveau partage :' is overlaid on the right side of the window. At the bottom, there is a button labeled 'Nouveau partage...'.

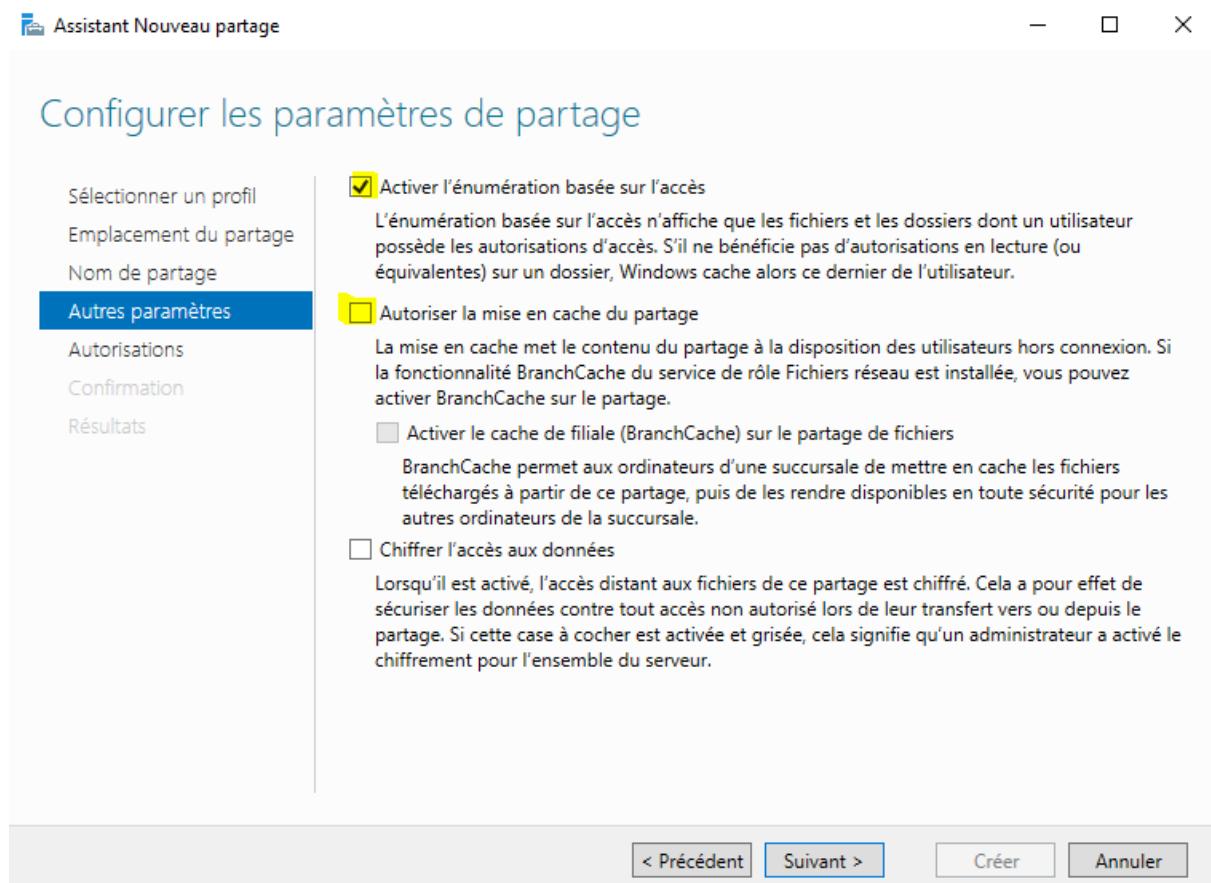
Suivez ensuite les étapes :



Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

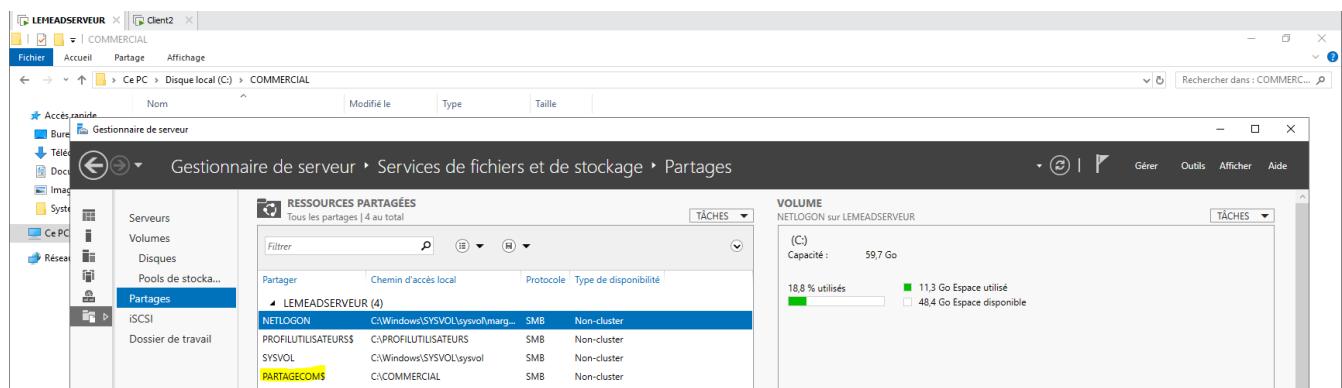


Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Faites suivant, suivant et confirmé pour valider la création du partages.

On peut donc remarquer que le partages est bien dans la liste des partages.



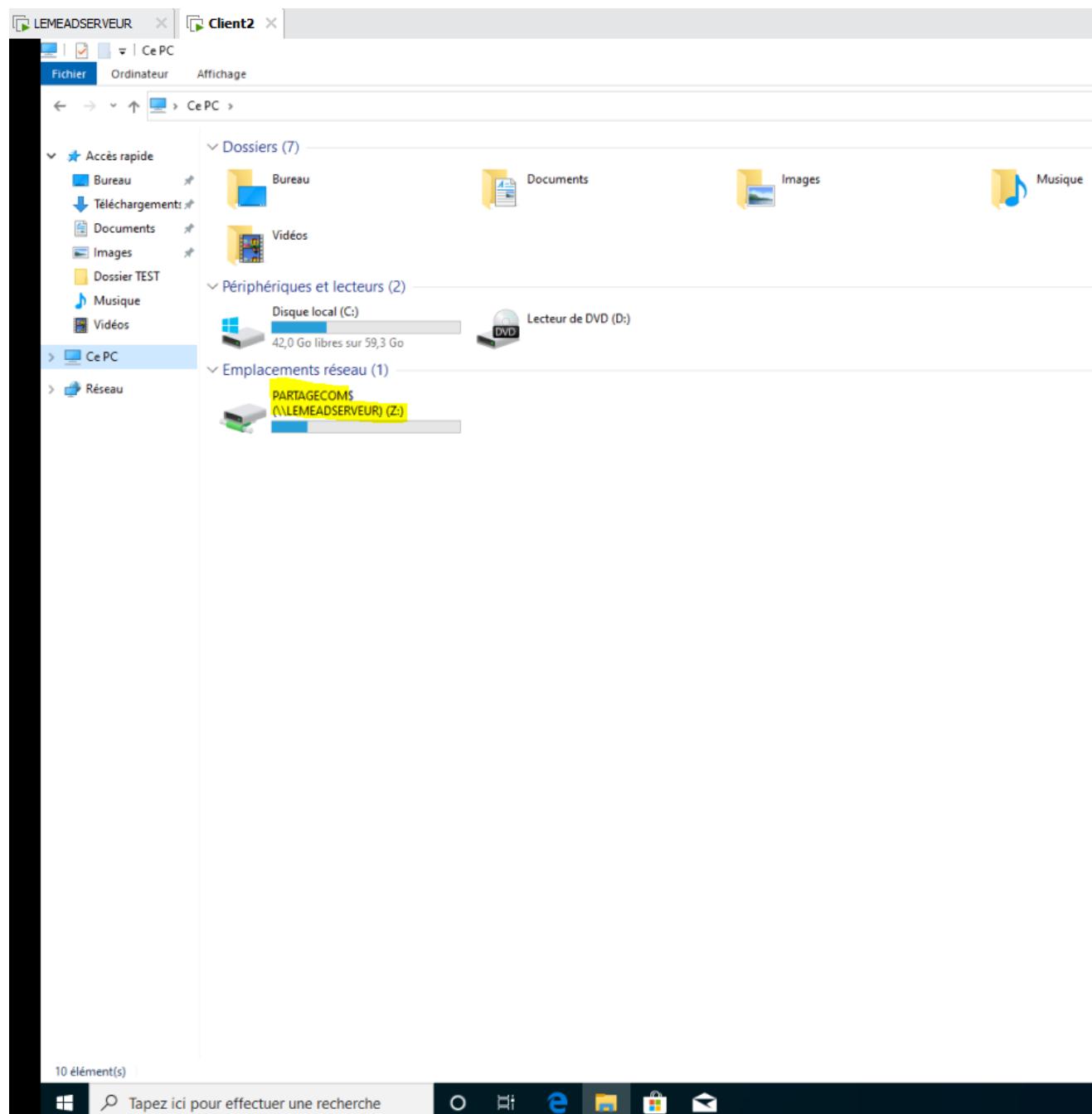
2. Ajout d'une ligne dans le script de connexion.

Il faut alors modifier le script de connexion de Jean Peuplut, pour rajouter une ligne :

Net use Z: \\LEMEADSERVEUR\\PARTAGECOM\$

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

En lançant la session de Jean Peuplut, on peut voir dans les emplacements réseaux que on est connecté à PARTAGECOM :



4.4 Les groupes dans ACTIVE DIRECTORY

Il faut créer un nouvel utilisateur, Max IMOME, nous allons donc nous rendre dans « Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory » pour créer un nouvel utilisateur.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : margebus.sio/Users

Prénom : Max Initiales : []

Nom : IMOME

Nom complet : Max IMOME

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
mimome@margebus.sio

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

< Précédent Suivant > Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : margebus.sio/Users

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

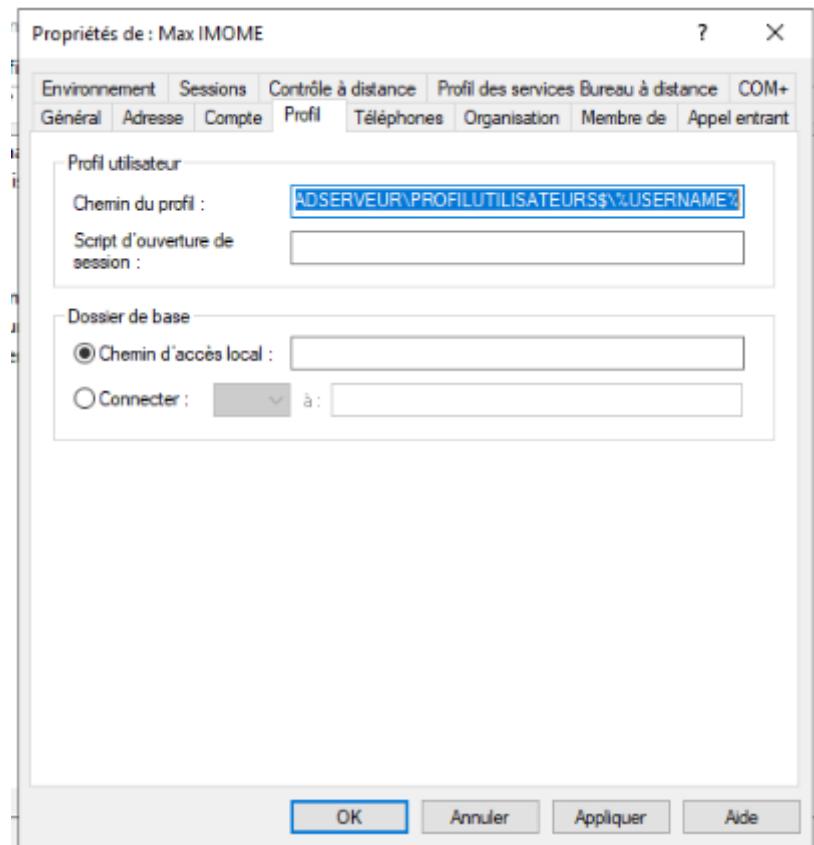
Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

< Précédent Suivant > Annuler

(Le mot de passe est le même que les autres sessions.)

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

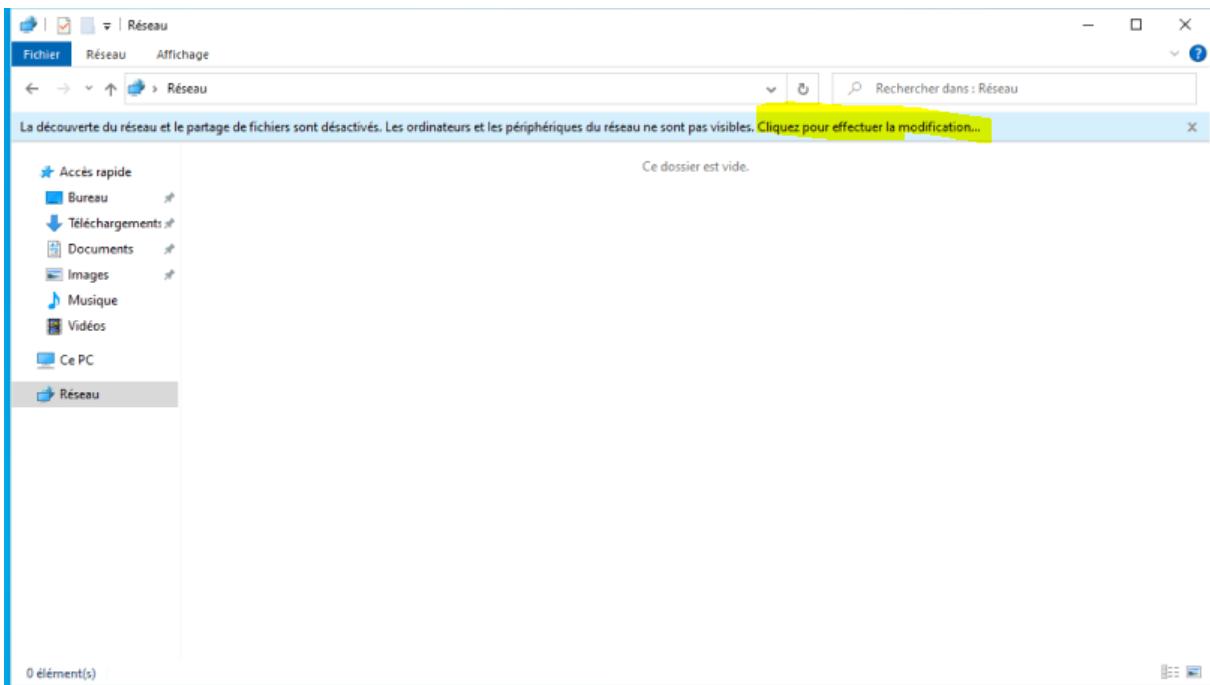


Ne pas oublier de définir le profil en profil itinérant en ajouter un chemin vers le profil.

`\LEMEADSERVEUR\PROFILUTILISATEURS$\%USERNAME%`

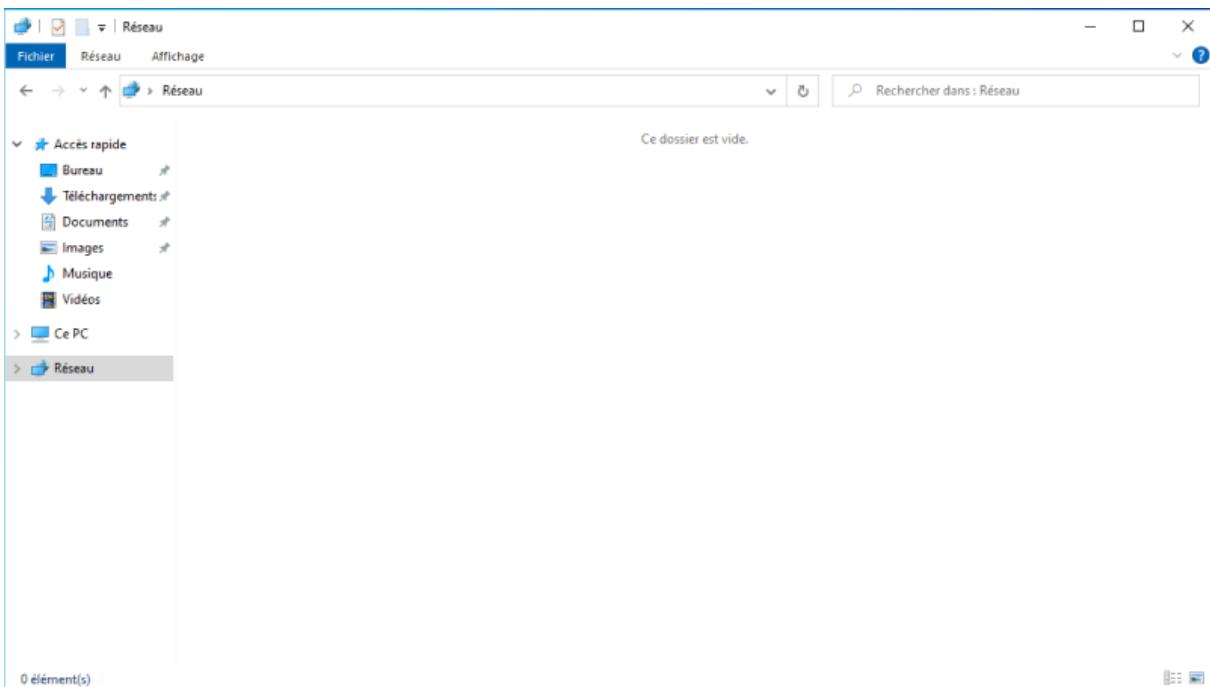
Maintenant, il faut lancer une machine client et se connecter avec le profil de Max.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



En allant dans les fichiers > Réseau, activez la découverte réseau.

On peut remarquer que Max n'a pas accès au dossier PARTAGECOM\$



Sauf que pourtant, on aimerait y avoir accès, il faut donc créer un groupe !

Pour créer un groupe ça se fait depuis l'interface AD. On retourne encore une fois dans « Utilisateurs et ordinateurs Active directory », A gauche on retrouve USER, faites clique droit, nouveau, Groupe.

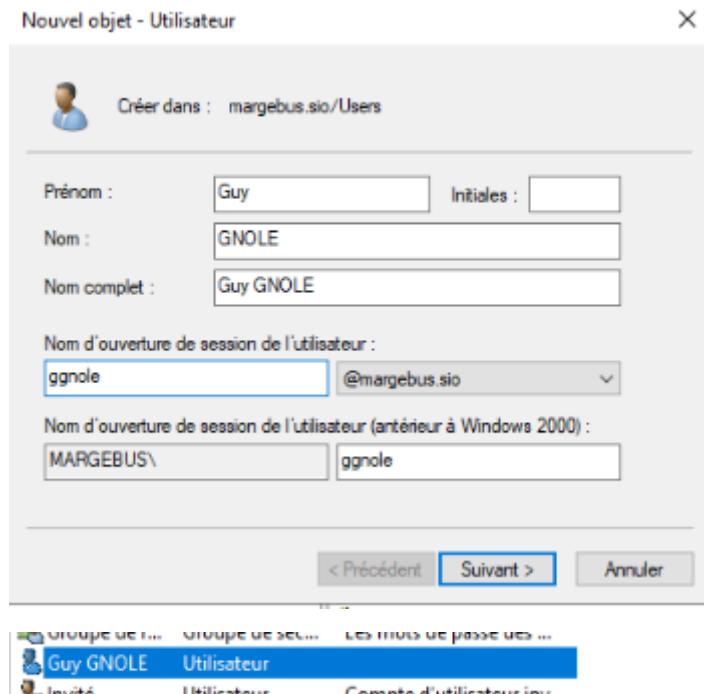
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Donnez un nom au groupe, ici ce sera : ETUDES.

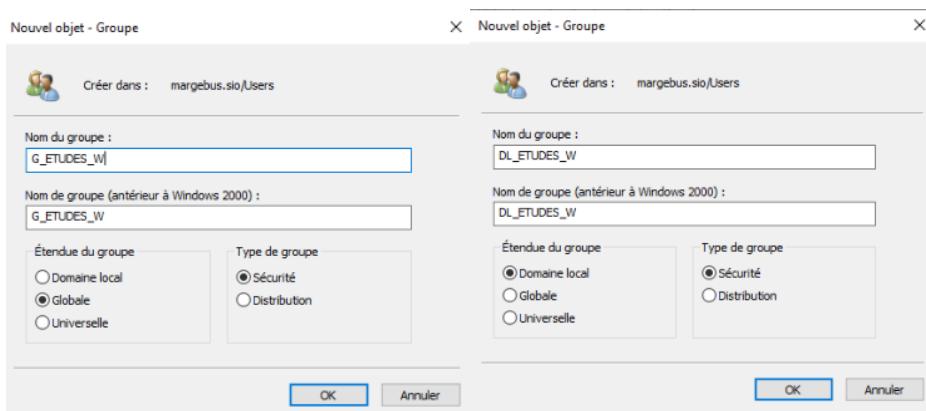
4.4.1 Mise en œuvre concrète

Pour la mise en œuvre, il faut utiliser le groupe ETUDES.

Pour les tests il faut créer un nouvel utilisateur : M Guy GNOLE.

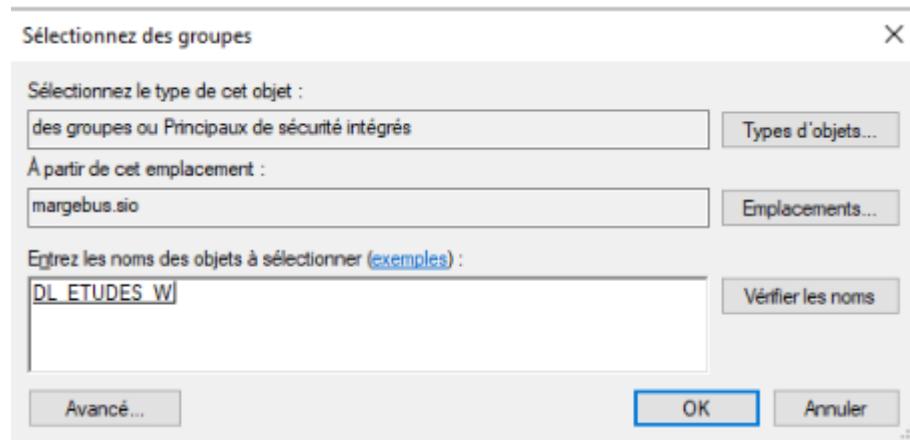


Il faudra par la suite créer 2 groupes, un groupe ETUDES en global et un groupe ETUDES en local :

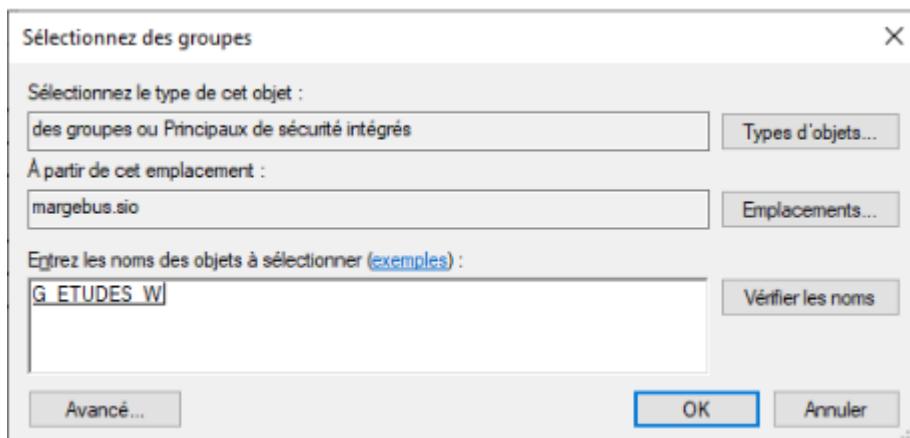


Après ça, vous devrez ajouter le groupe Global dans le groupe sur le Domaine Local. Pour cela il faut faire clique droit et appuyer sur le bouton « Ajouter à un groupe ».

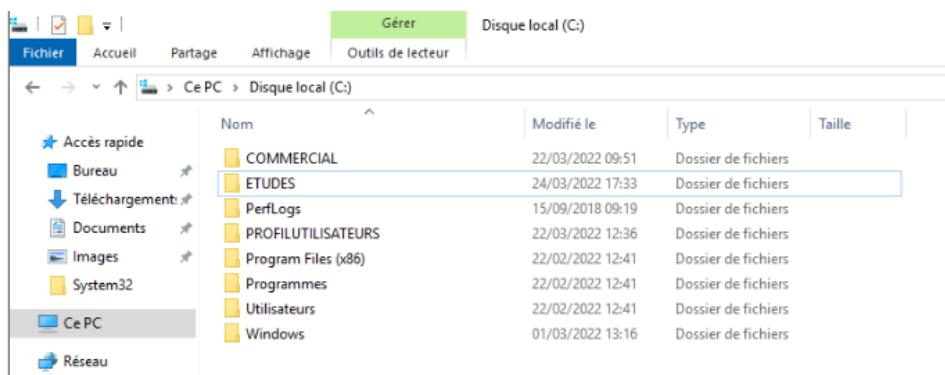
Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.



Appuyé sur ok après, il faudra rajouter M. Max IMOME et M. Guy GNOLE dans le groupe Globale.



Une fois cela fait, il faudra aller dans le répertoire C: et créer le dossier ETUDES.



Une fois le dossier créé, il faut partager le dossier, donc on fait clique droite > propriétés, et on va dans partages puis dans partage avancé.

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

Ensuite, faire un nouveau partage (voir partie 4.3.2) et appelé le partage ETUDES\$.

Partager	Chemin d'accès local	Protocole	Type de disponibilité
▲ LEMEADSERVEUR (5)			
NETLOGON	C:\Windows\SYSVOL\sysvol\marg...	SMB	Non-cluster
PARTAGECOM\$	C:\COMMERCIAL	SMB	Non-cluster
PROFILUTILISATEURS\$	C:\PROFILUTILISATEURS	SMB	Non-cluster
SYSVOL	C:\Windows\SYSVOL\sysvol	SMB	Non-cluster
ETUDES\$	C:\etudes	SMB	Non-cluster

Maintenant, il faut passer à l'étape du script de connexion :

Aller dans ce dossier et mettre créer un fichier GL_ETUDES_W.cmd

C:\Windows\SYSVOL\margebus.sio\scripts

Dans le fichier, écrire :

echo Coucou

Net use Z: \\LEMEADSERVEUR\ETUDES\$

Pause

Par la suite, il faudra lancer un client, connecté vous avec sois M. Max IMOME ou M. Guy GNOLE

On peut donc remarquer, si on va dans les réseaux, qu'on trouve le dossier ETUDES :

Compétence : Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitations associées à un service.
Les droits mis en place correspondent aux habilitations des acteurs.

