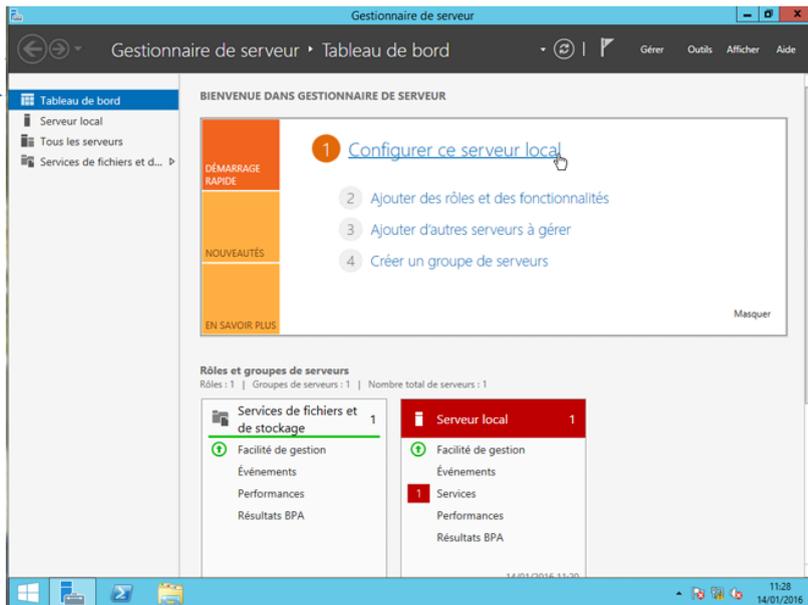


**Procédure d'Installation
Active Directory Sous
Windows Server 2012 R2**



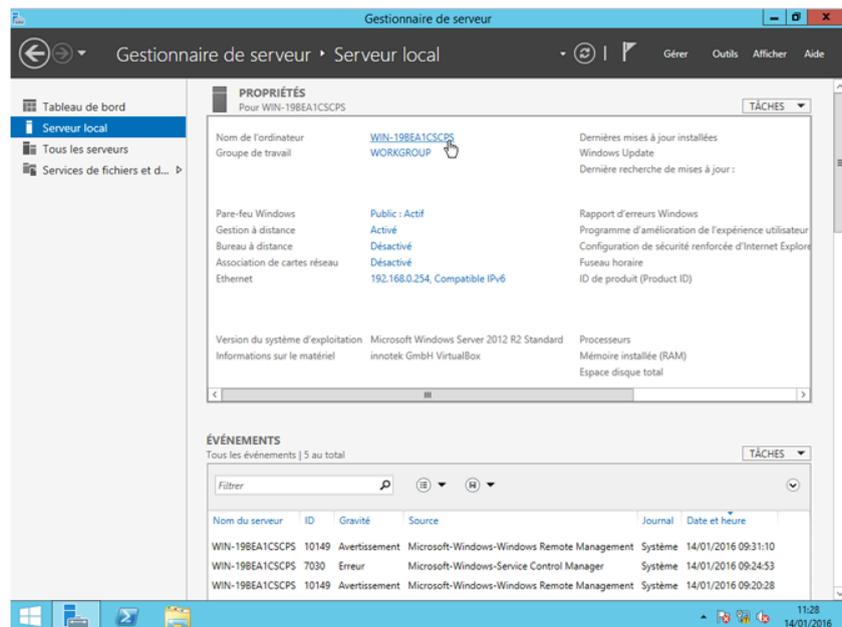
Sommaire

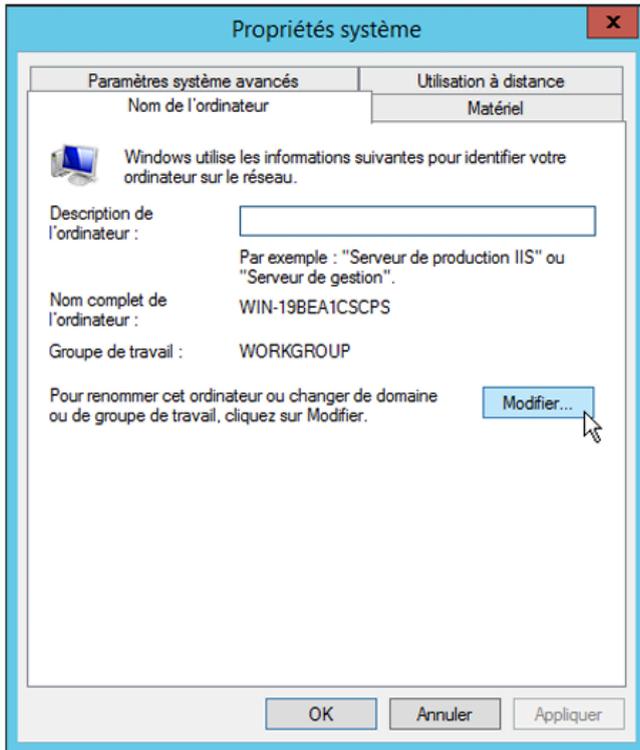
- I Installation d'Active Directory
- II. Configuration IP serveur et poste(s) client(s)
- III. Création d'OU
- IV. Création de Groupe
- V. Création de profil itinérant
- VI. Création d'un script
 - VI.1. Création automatique lecteurs réseaux
 - VI.2. Affichage message ouverture session



Avant de commencer, modifiez le nom du serveur dans **Configurer ce serveur local** pour plus de faciliter sur la suite de la configuration.

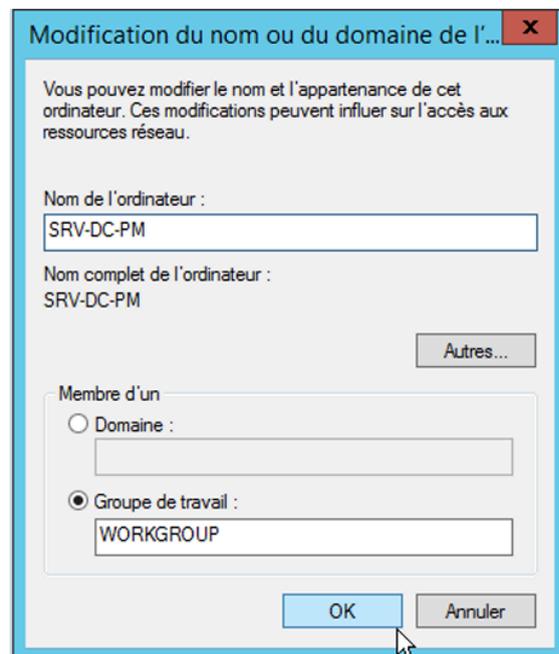
Cliquez ensuite sur le nom de l'ordinateur.



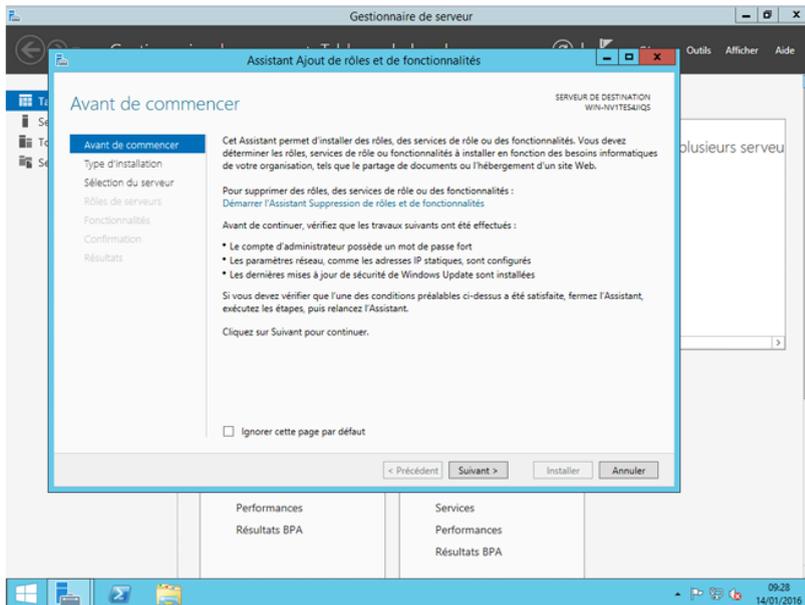


Choisissez **modifier**.

Puis donner lui un nom et vérifier qu'il est bien membre du **Groupe de travail WORKGROUP** (pour l'instant) et cliquer sur **OK**.

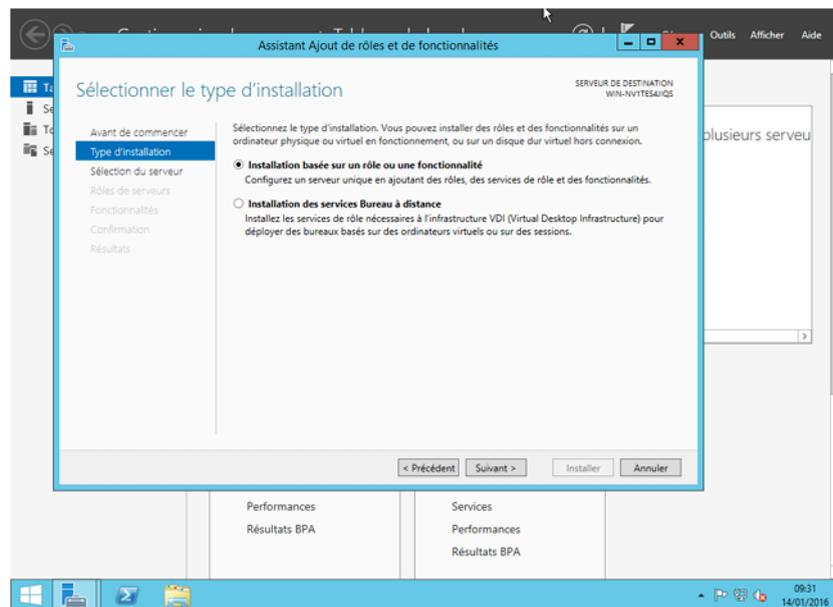


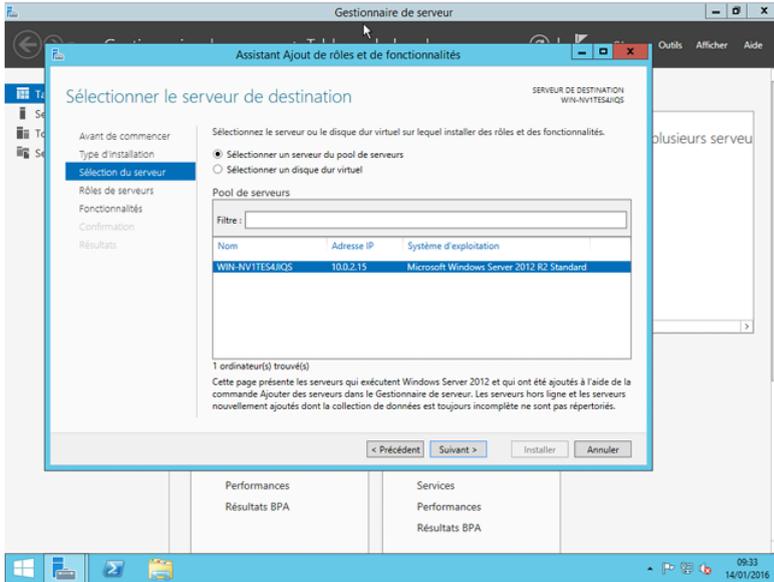
Depuis le gestionnaire de serveur, ouvrir l'onglet **Gérer** et cliquez sur **Ajouter des rôles et des fonctionnalités**.



Ici, cliquez sur **Suivant**.

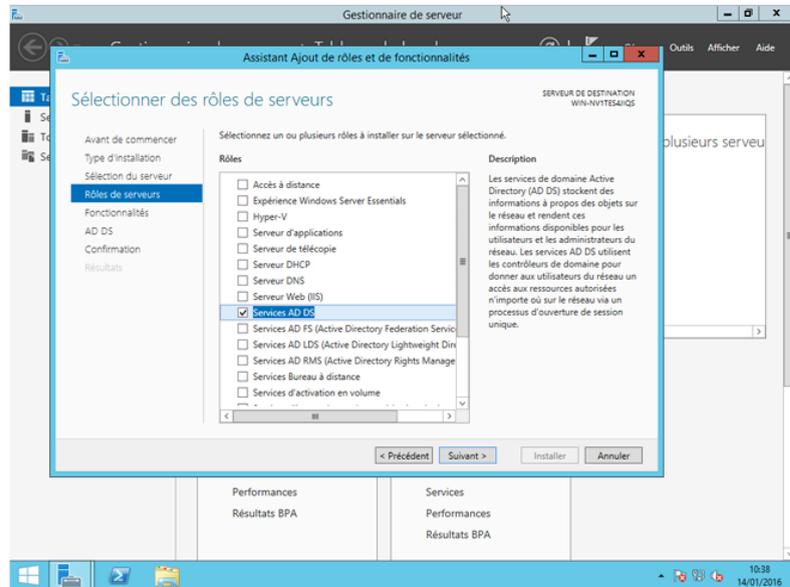
Sélectionner
l'Installation basée
sur un rôle ou une
fonctionnalité.
Cliquez ensuite sur
Suivant.

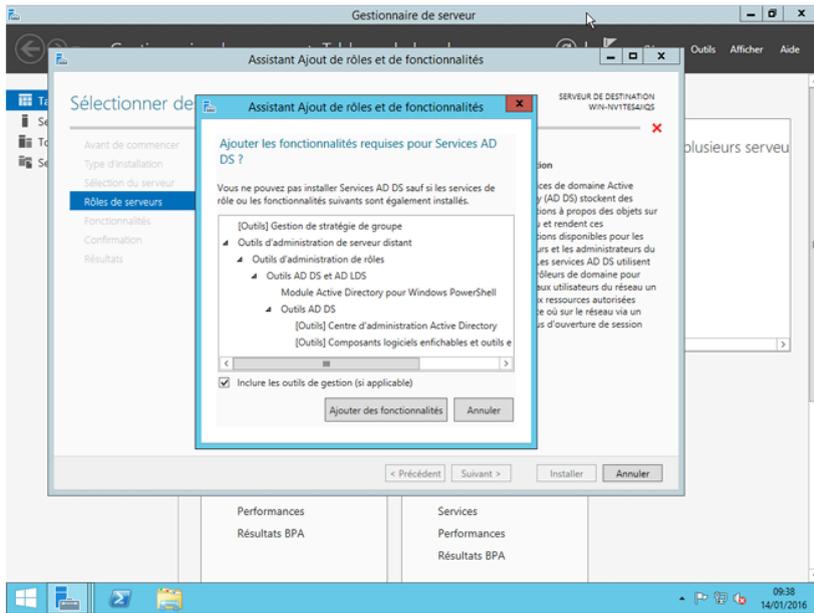




Cochez **Sélectionner un serveur du pool de serveurs**, cliquez sur le serveur choisi et ensuite **Suivant**.

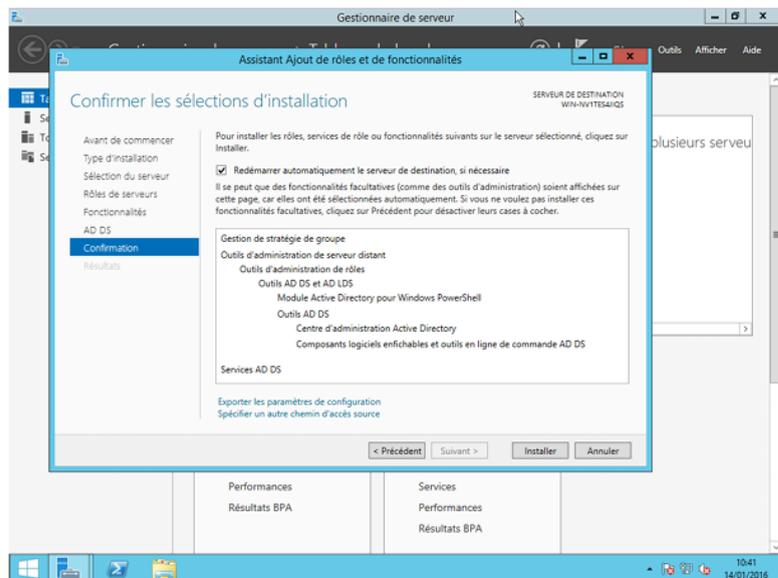
Cocher le rôle **Service AD/DS** puis sur **Suivant**.



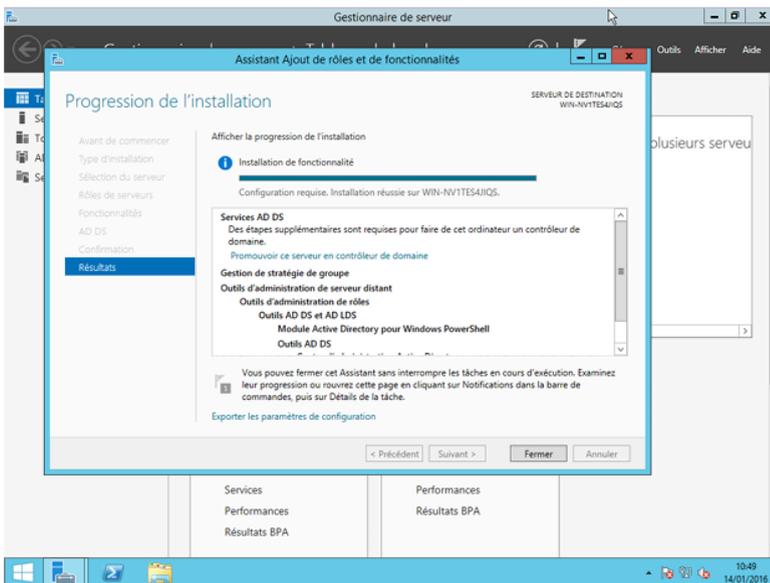
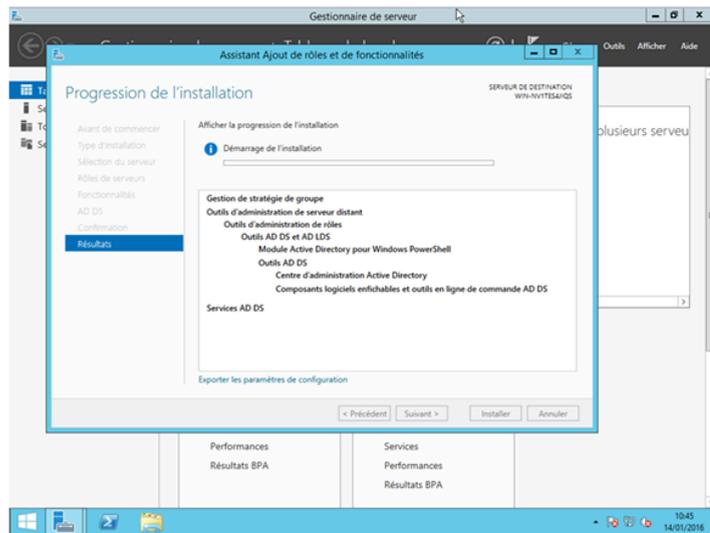


Les fonctionnalités requises pour le Service AD DS sont énumérées, cliquez sur **Ajouter des fonctionnalités.**

La page "Confirmer les sélections d'installation" apparaît, cochez **Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire** puis cliquez sur **Suivant.**

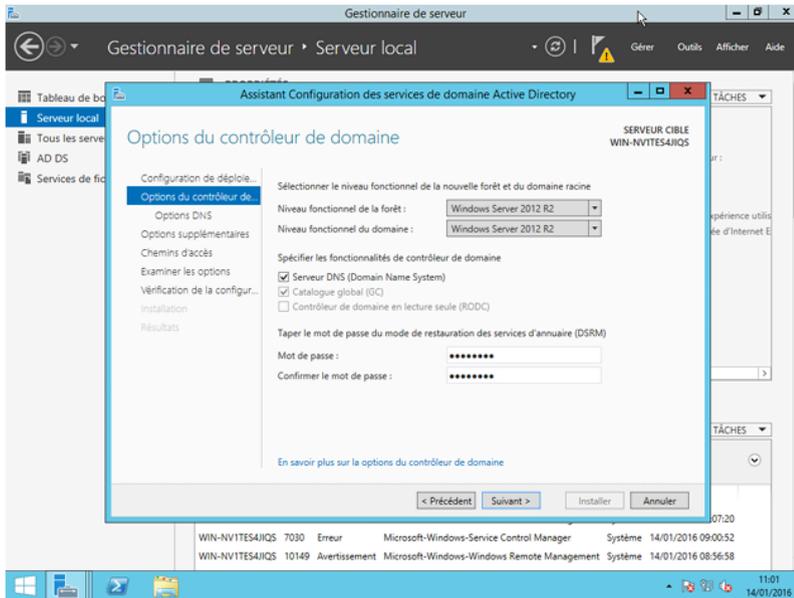
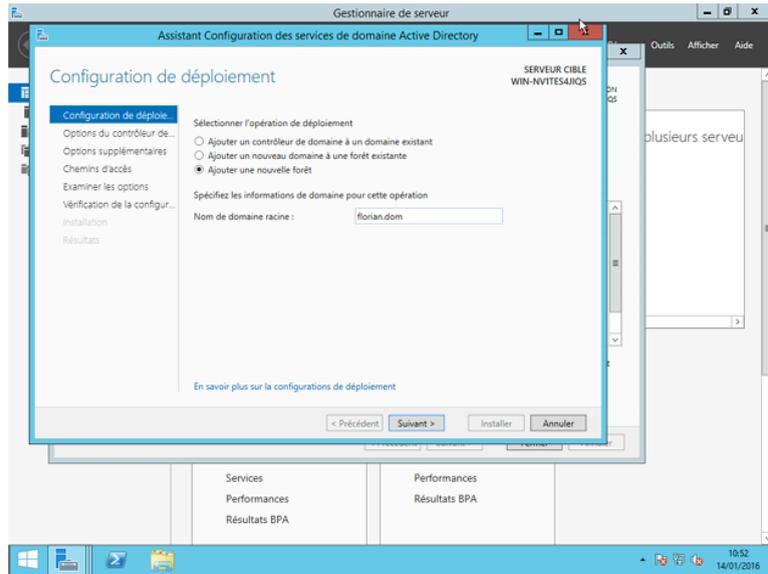


L'installation se lance ensuite.



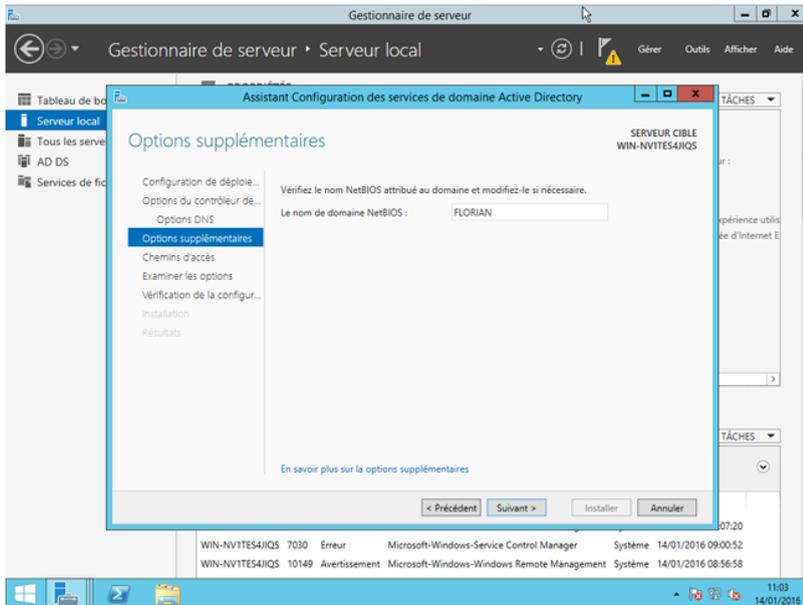
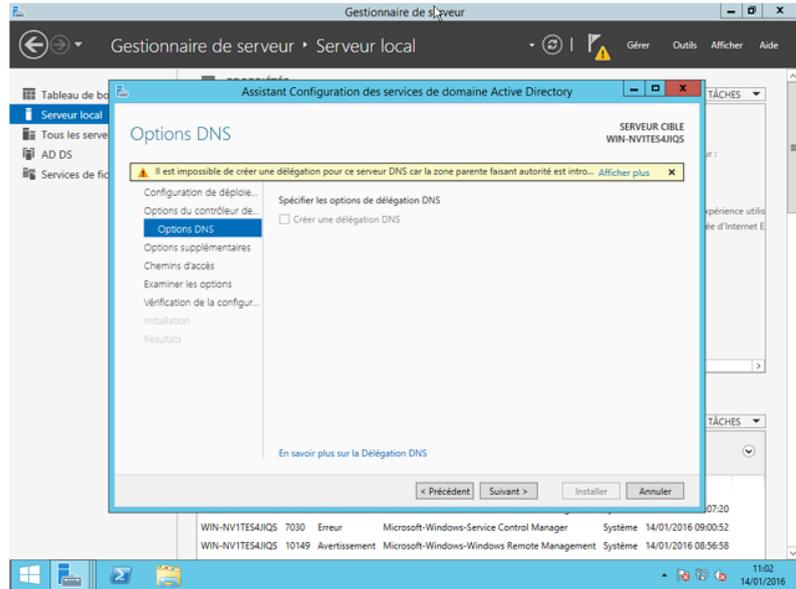
Voilà l'installation terminée, cliquez sur Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine.

Choisir l'opération de déploiement **Ajouter une nouvelle forêt** et entrer le nom de domaine voulu.

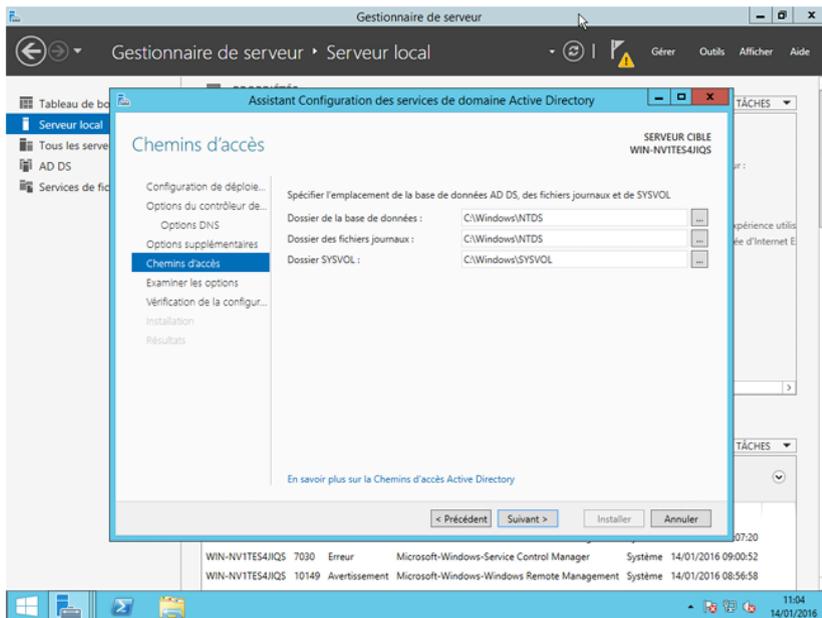


Dans ce nouvel onglet, cocher **serveur DNS** et entrer un mot de passe, ici c'est **P@sswOrd**.

Ici, rien est à faire a par cliquer sur **suivant**

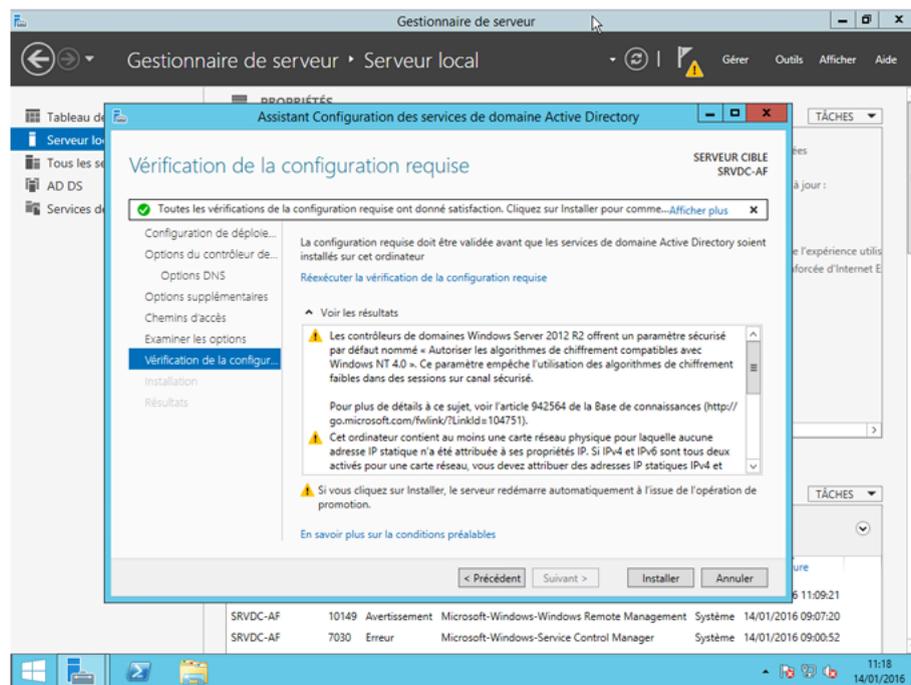


Entrer un nom de domaine (celui que vous voulez si vous restez en local et n'en possédez pas).

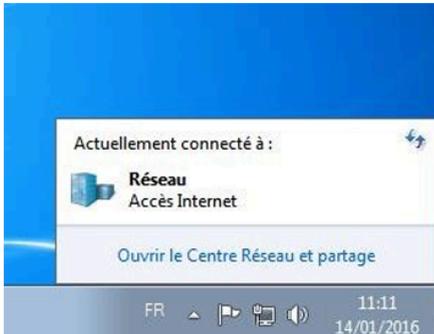


Vérifier les chemins
d'accès et cliquer sur
suivant.

Terminer par
cliquer sur
Installer.

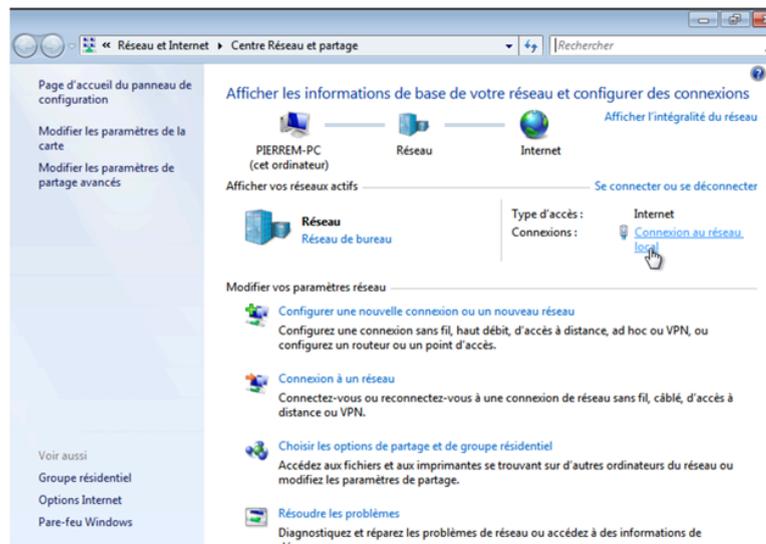


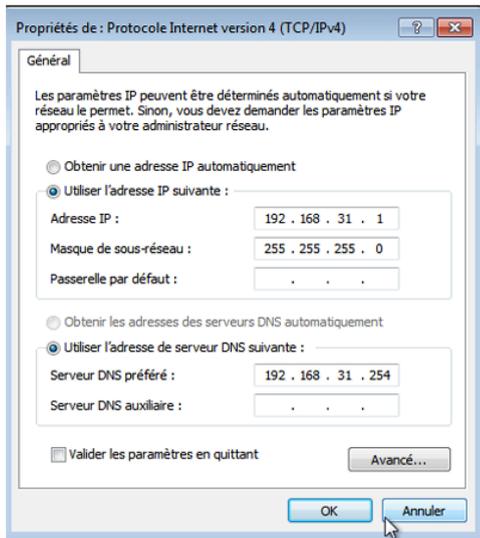
II. Configuration IP serveur et poste client



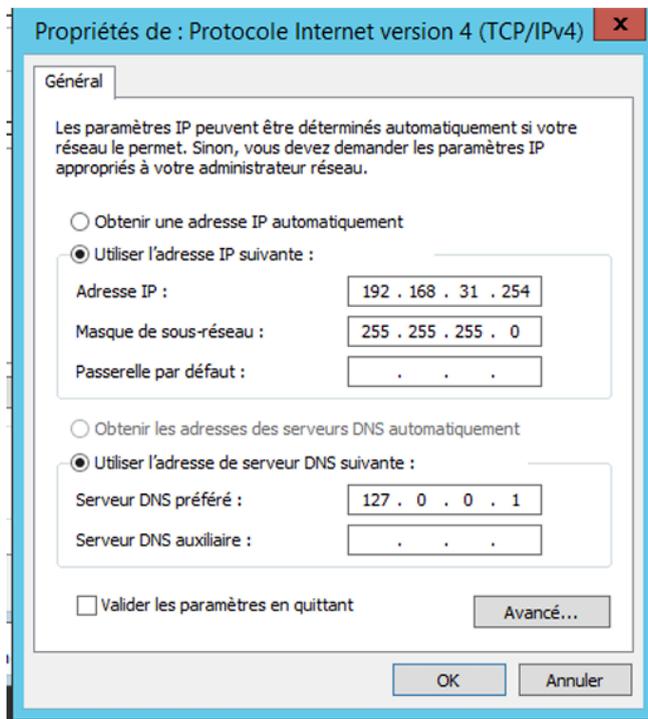
Sur le poste client, ouvrir le [centre Réseau et partage](#).

Cliquer sur [Connexion au réseau local](#) puis dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur [Propriété](#) et double clic sur [IPv4](#).





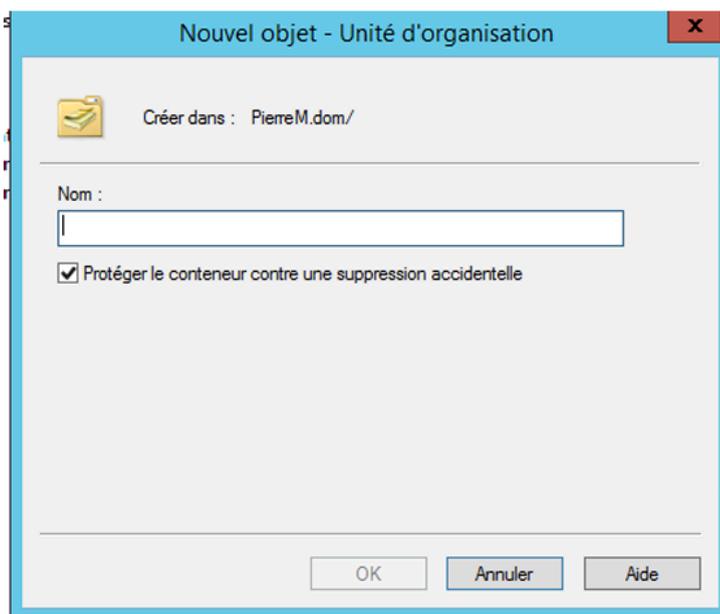
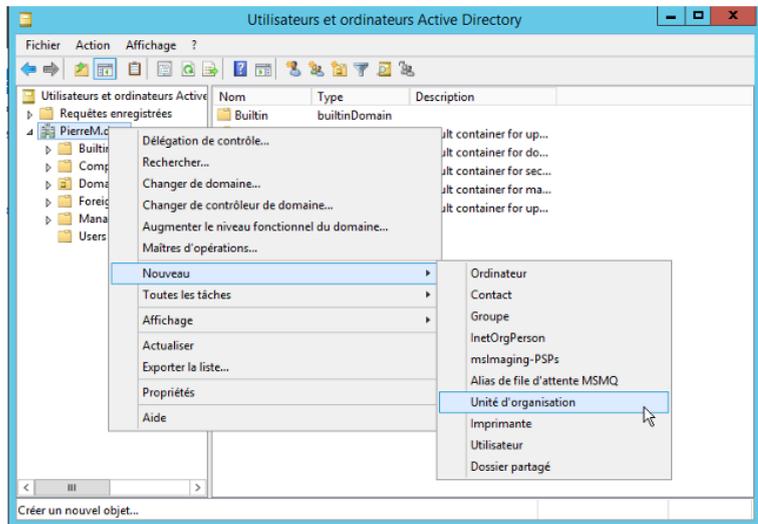
Utiliser une adresse IP manuelle et renseigner l'adresse IP du **serveur DNS**.



Faite la même manipulation mais sur le **serveur** et utiliser un **adresse IP manuellement** dans la même plage d'adresse que le poste.

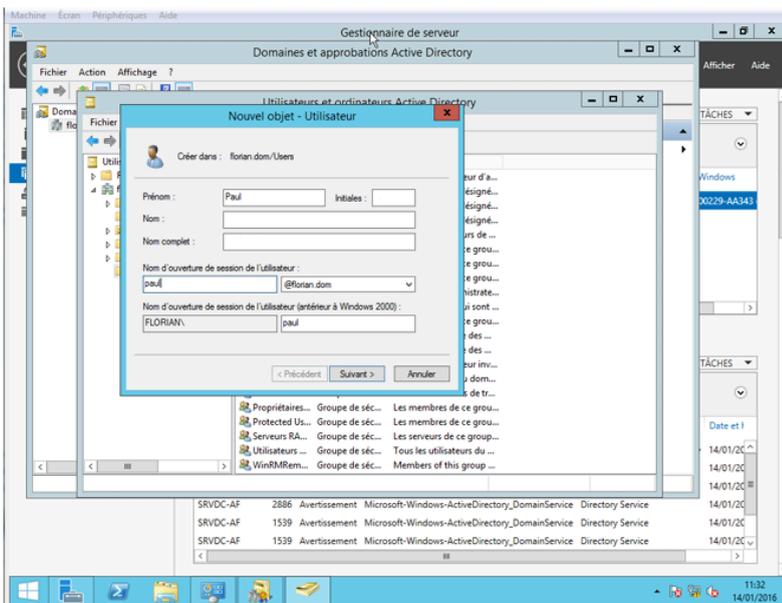
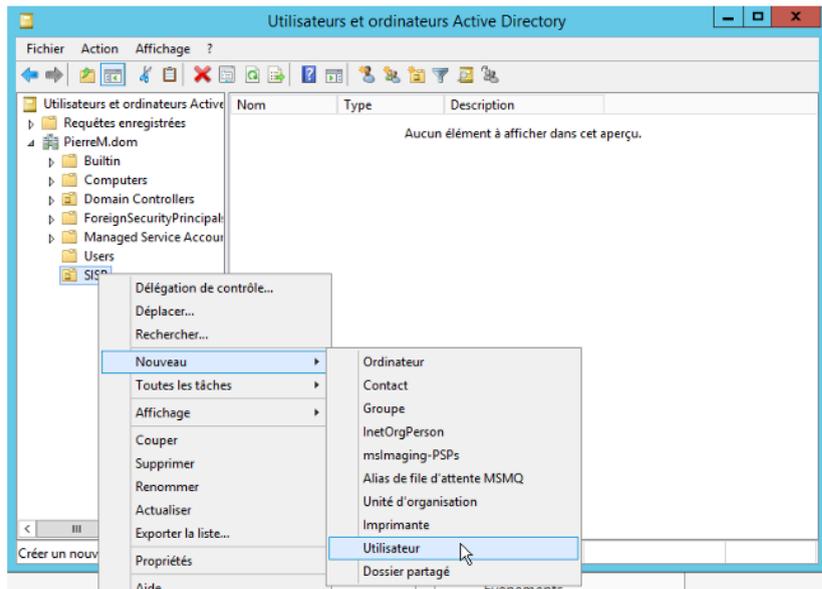
III. Création d'OU

Clic droit sur votre nom de domaine puis **nouveau** et **Unité d'Organisation**.



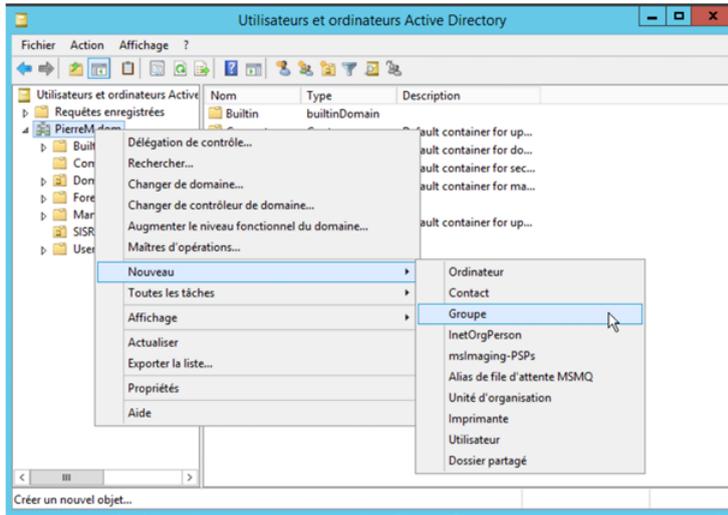
Donner lui un nom, moi je les appelé SISR et terminer par **OK**.

Créer ensuite des utilisateurs dans l'OU que vous avez créés précédemment. Faites un clic droit, puis Nouveau et enfin Utilisateur.



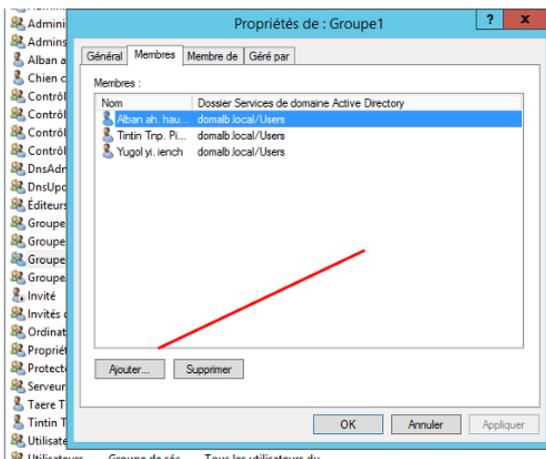
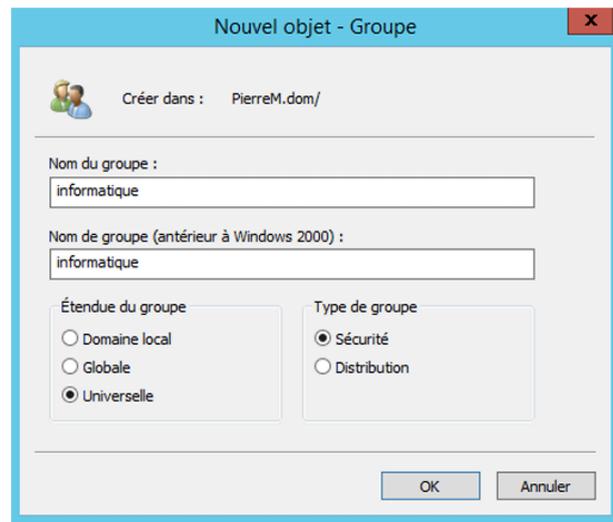
Créer les utilisateurs souhaités en leur administrant leurs droits voulus (contrôle total, lecture ou encore modification).

IV. Création de Groupe



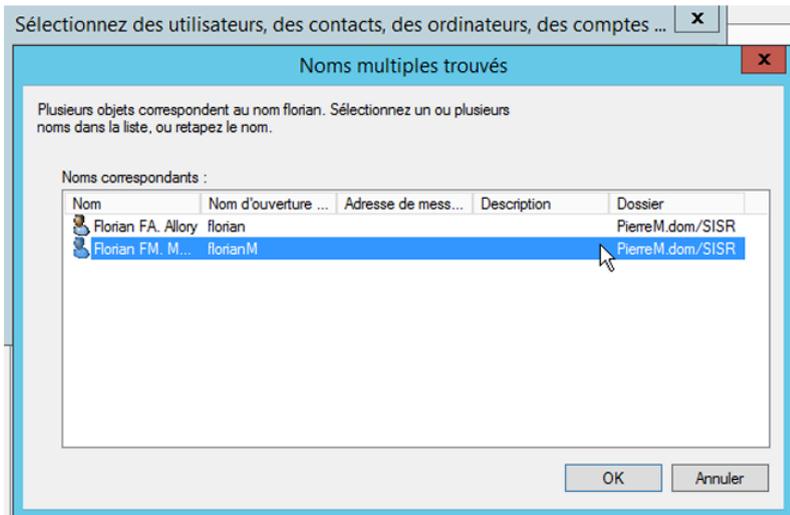
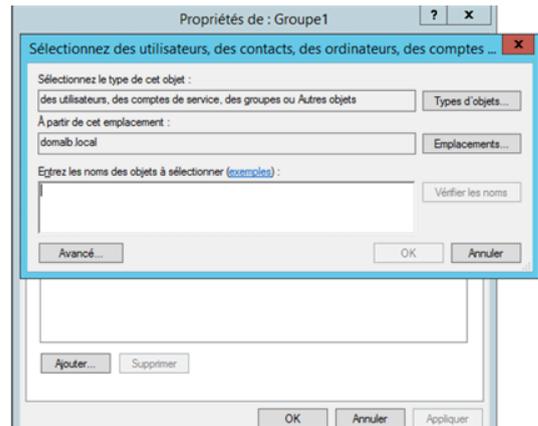
Même manipulation que pour la création d'un OU. Cliquez droit sur le nom du domaine, **Nouveau** et **Groupe**.

Renseigner les informations comme ci-coté et terminé par **OK**.



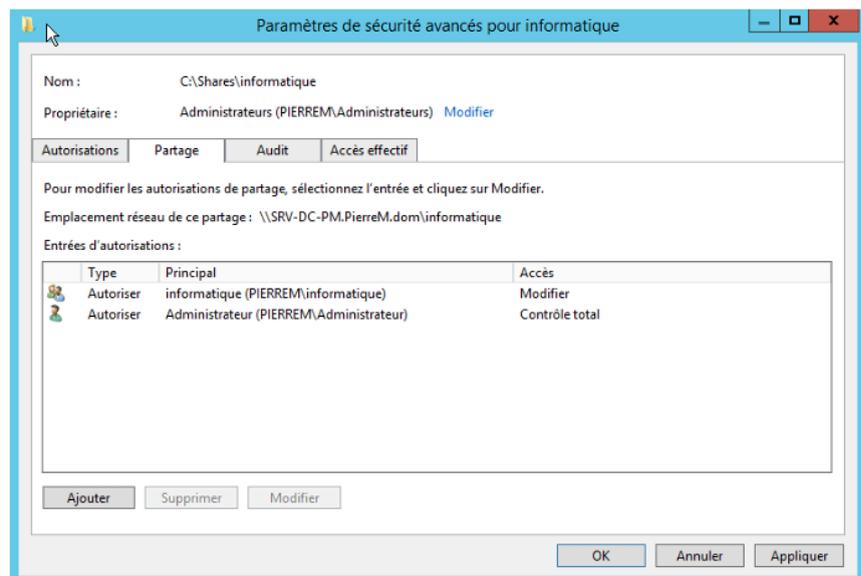
Cliquer sur **Ajouter** et une nouvelle fenêtre de dialogue va s'ouvrir.

Taper une partie du nom de l'utilisateur que vous souhaitez affecter au groupe et faire **Vérifier les noms**.

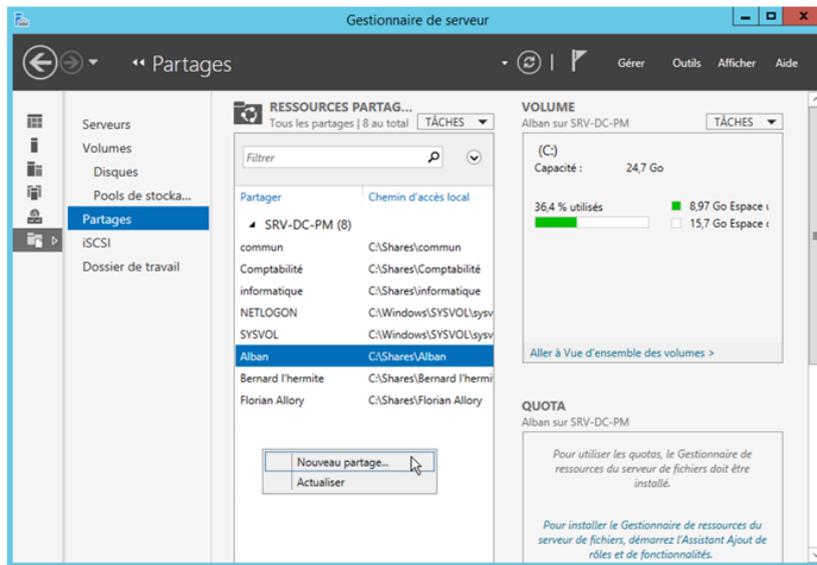


Sélectionner l'utilisateur voulu et cliquer sur **OK**. Répéter l'opération pour ajouter d'autres utilisateurs dans d'autres groupes.

Dans les propriétés de partage du groupe sélectionné, ajoutez-vous (administrateur).

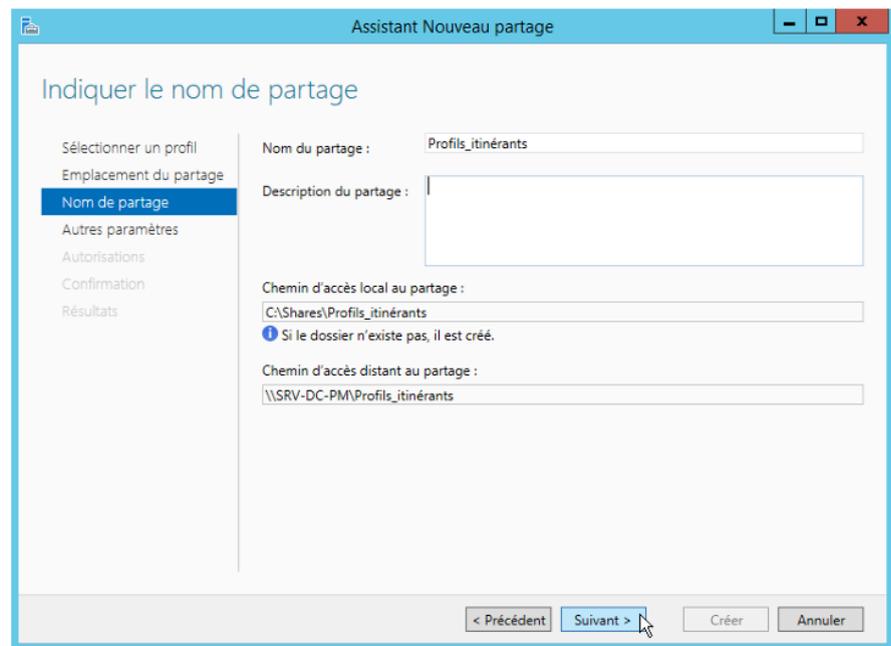


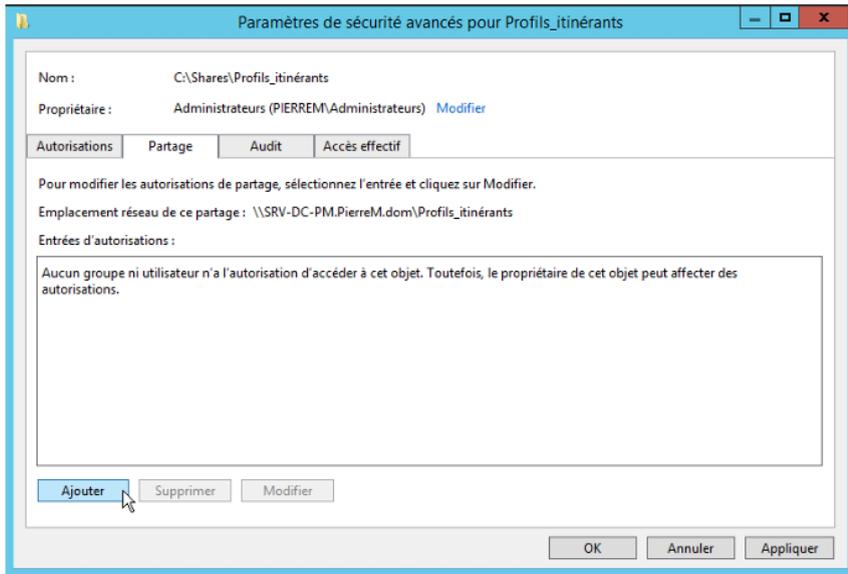
V. Création de profil itinérant



Créer un nouveau partage et nommer le par exemple « Profils_itinérants »

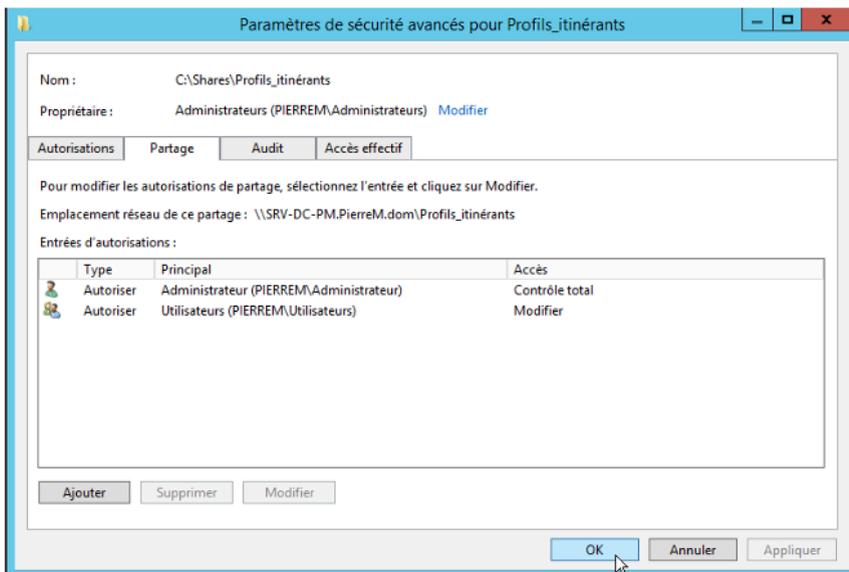
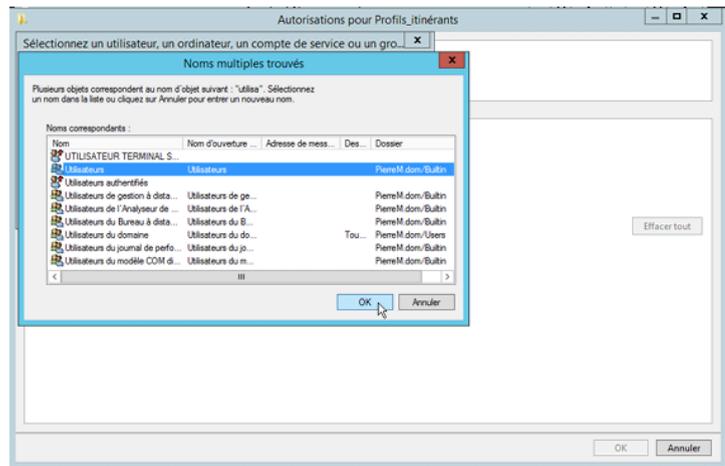
Cliquer sur **Suivant** pour continuer la procédure.



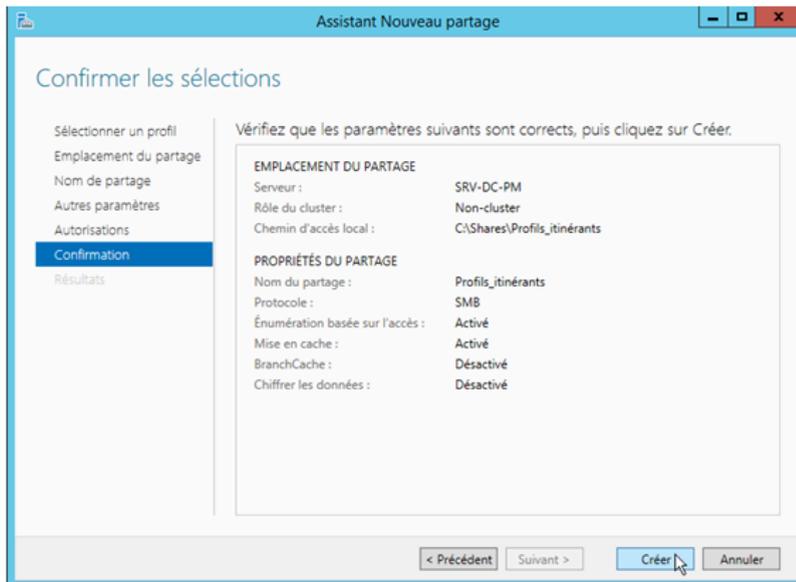


Ajouter un partage administrateur pour avoir la main dessus ainsi que tout les utilisateurs voulus.

Choisir celui qui vous convient et terminer sur OK.

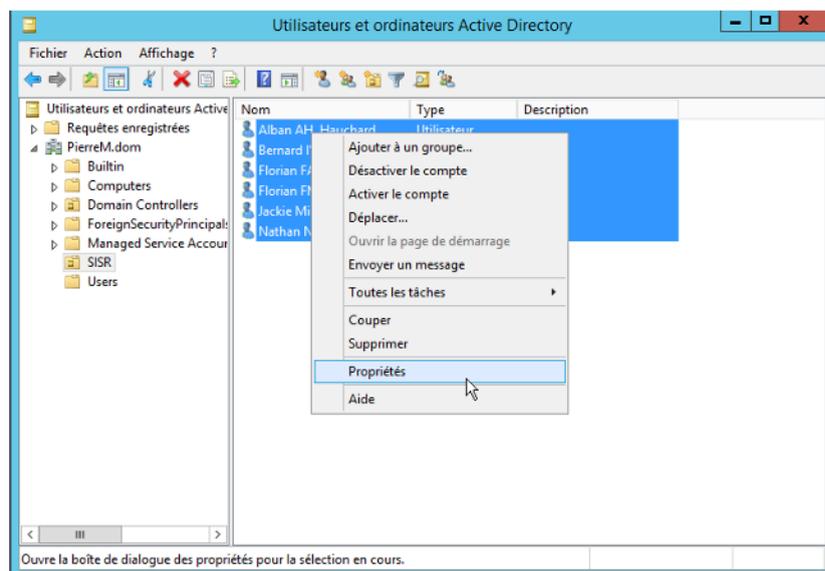


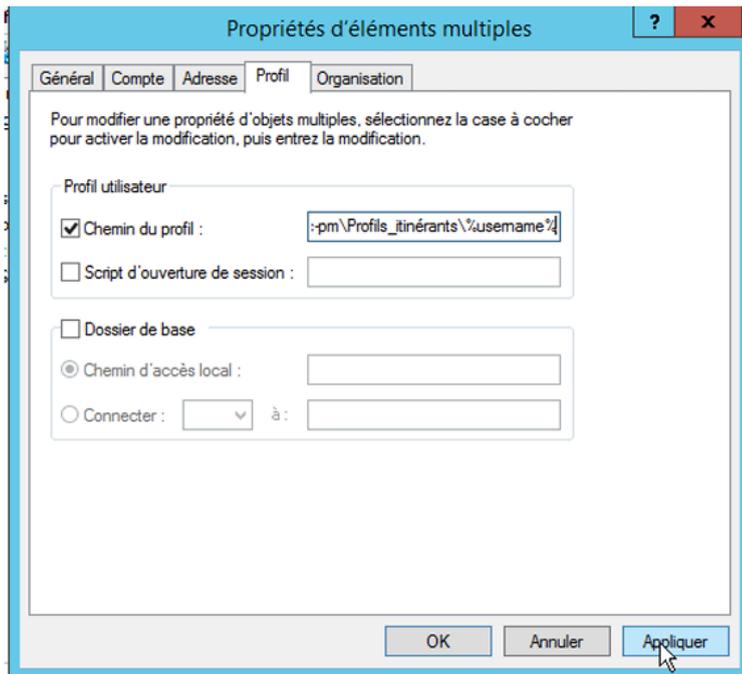
Voilà, tous vos utilisateurs ainsi que vous-même sont dans le profil itinérant.



Terminer par **Créer**.

Maintenant nous allons ajouter le chemin du profile itinérants dans chaque utilisateur créer. Pour cela un moyen rapide est de sélectionner tous vos utilisateurs puis clic droit et **Propriétés**.

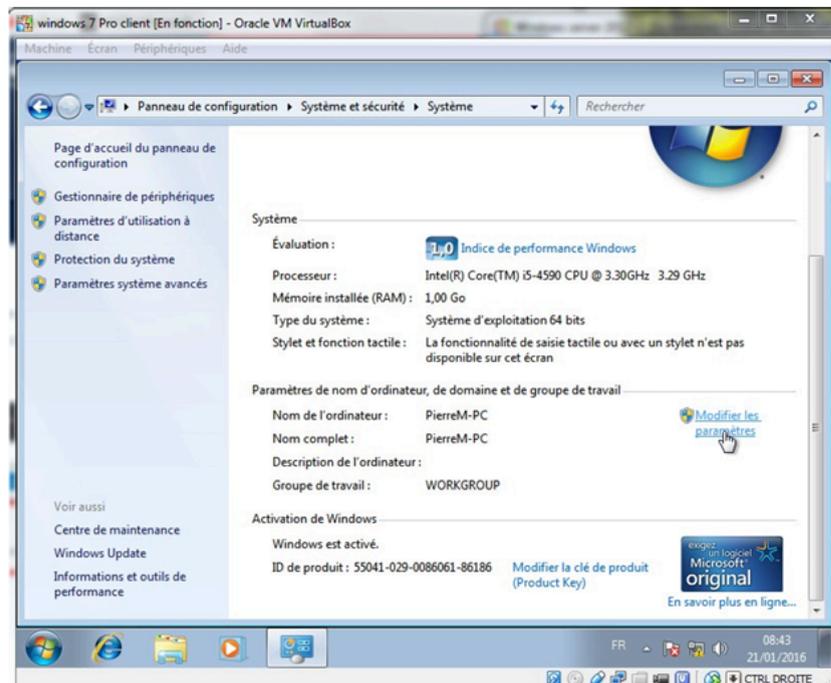


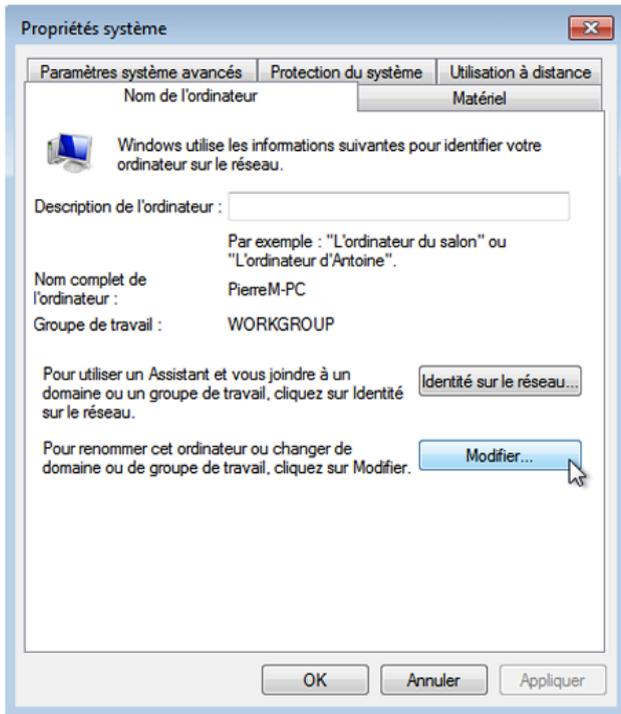


Aller dans l'onglet Profil et cocher la case **chemin du profil** et entrer le chemin avec la commande **%username%** à la fin qui va rentrer automatiquement les bons noms de chaque utilisateur.

Avant la création de script, nous allons tout d'abord mettre les postes clients dans le domaine que nous avons créés(PierreM.dom) pour cela, sur le poste client

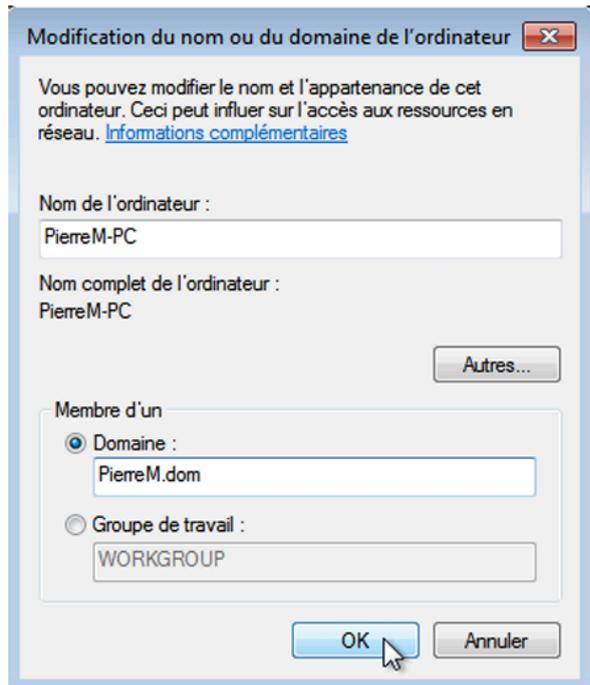
Aller dans le **panneau de configuration**, et **modifier les paramètres**.

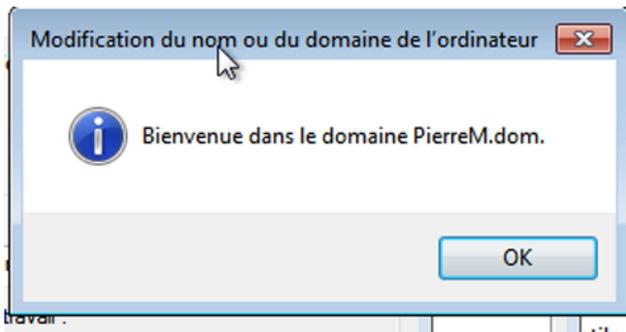




Dans l'onglet **Nom de l'ordinateur** cliquer sur **Modifier...**

Cocher la case **Domaine** et entrer le nom de celui-ci. Terminer par **OK**.

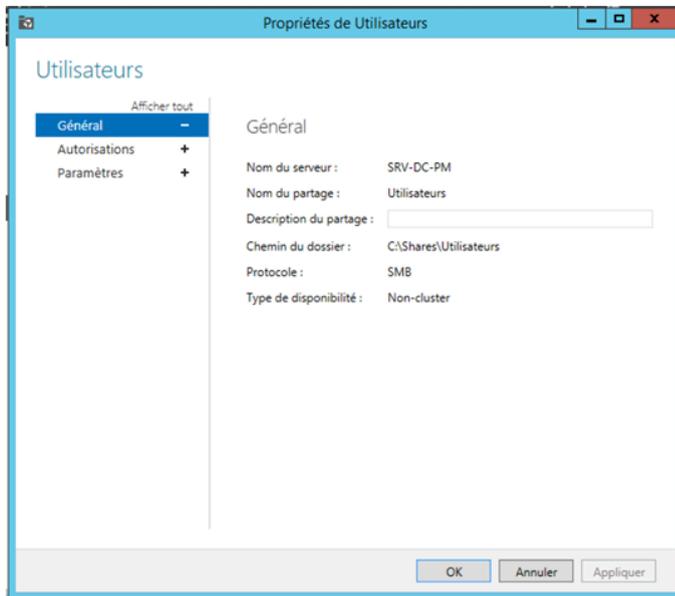




Après ce message qui atteste l'entrée dans le nouveau domaine, le Pc devrait redémarrer pour prendre en compte les nouveaux paramètres. Quand le Pc aura redémarré, vous pourrez entrer un nom d'utilisateur et se connecter sur sa session.

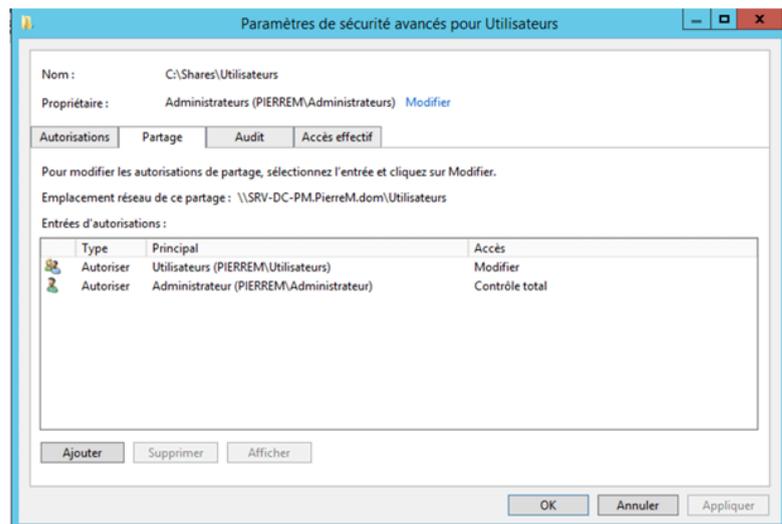
VI. Création d'un script

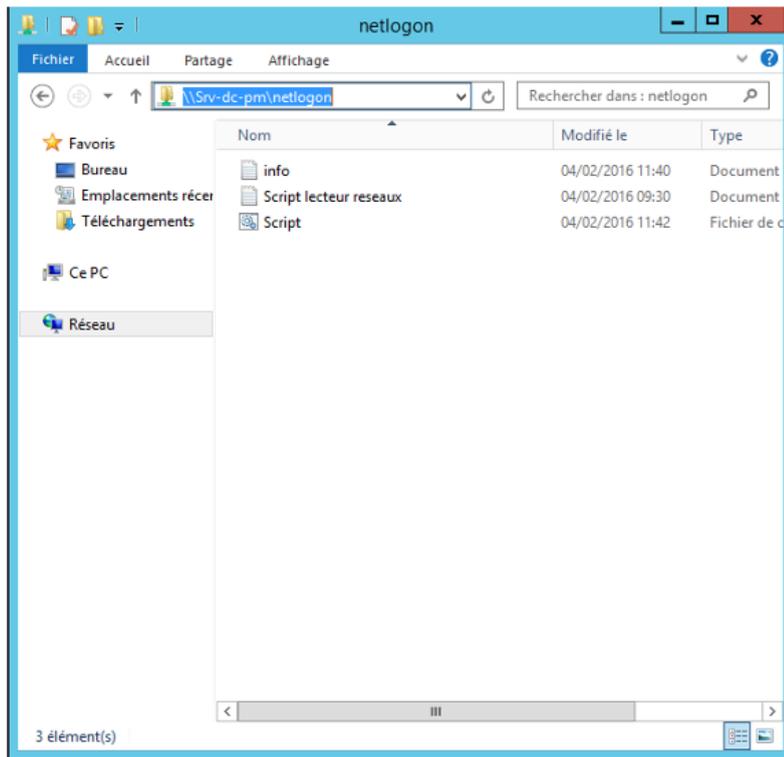
VIII.1. Création automatique lecteurs réseaux



Créer un nouveau partage pour y inclure tous vos utilisateurs, nommé le comme vous le désirez.

Partager l'Utilisateurs ainsi que l'Administrateur.

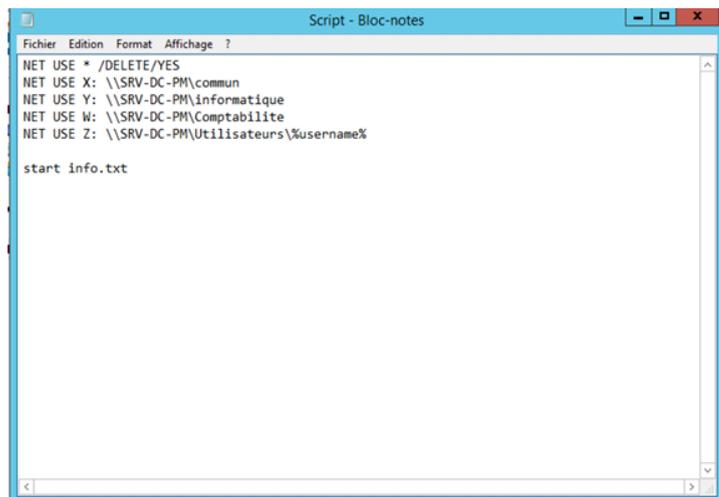




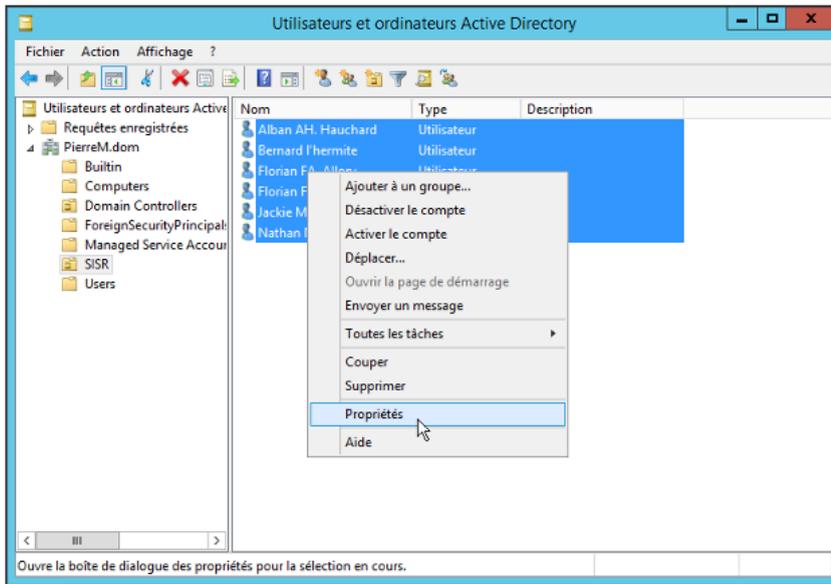
Nous allons créer le fichier pour le script en **.bat**. Suivez l'arborescence pour mettre au bonne endroit le fichier sur le serveur.

Pour cela un fichier en .txt est créé, et nous allons y rajouter les lignes suivantes :

```
NET USE * /DELETE/YES
NET USE X : \\NOM-DE-VOTRE-SERVEUR\NOM-DU-DOSSIER - PARTAGE
NET USE Z : \\NOM-DE-VOTRE-SERVEUR\UTILISATEURS\%USER NAME%
```

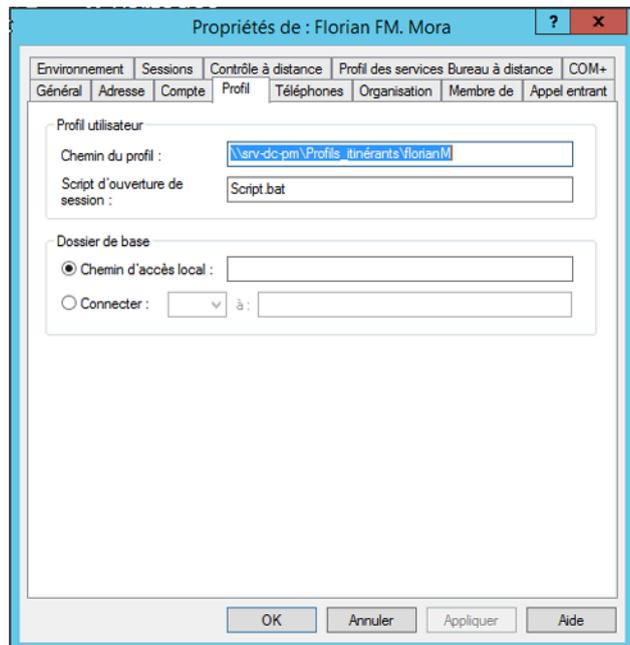


Terminer par enregistrer avec le nom de votre fichier terminant par **.bat**

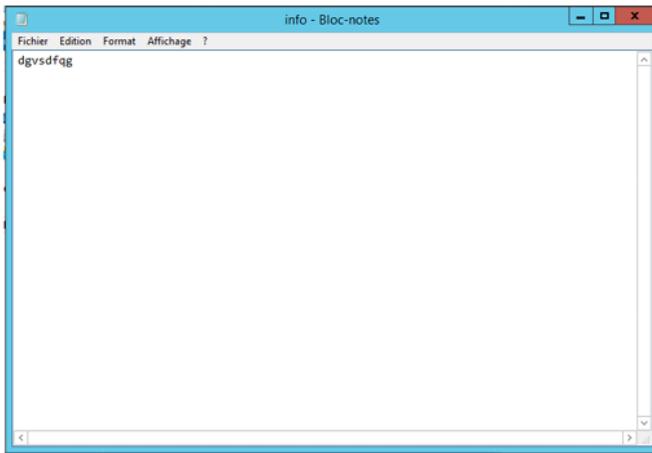


Ensuite il va falloir ajouter le chemin du script dans chaque profils utilisateurs. Sélectionner-les tous puis clique droit et propriétés.

Dans l'onglet Profil mettez le nom de votre fichier script avec le .bat a la fin. Faites OK et voilà tout vos utilisateurs on le bon chemin d'accès pour le script.

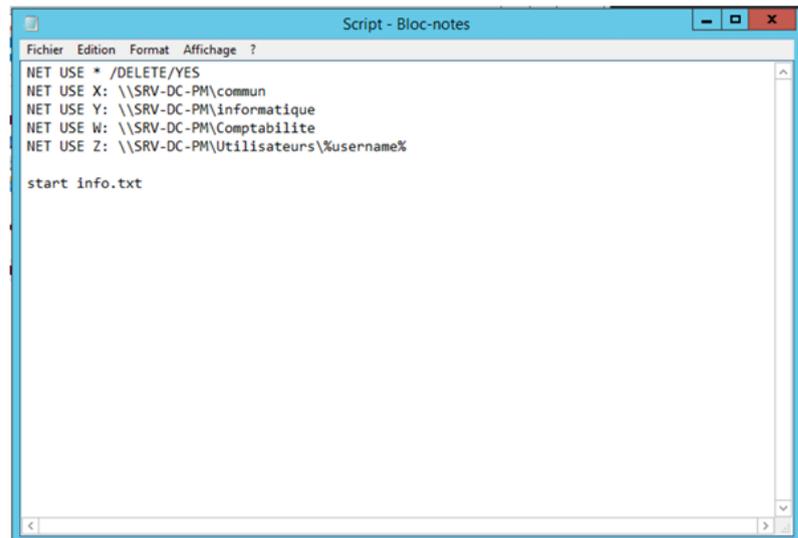


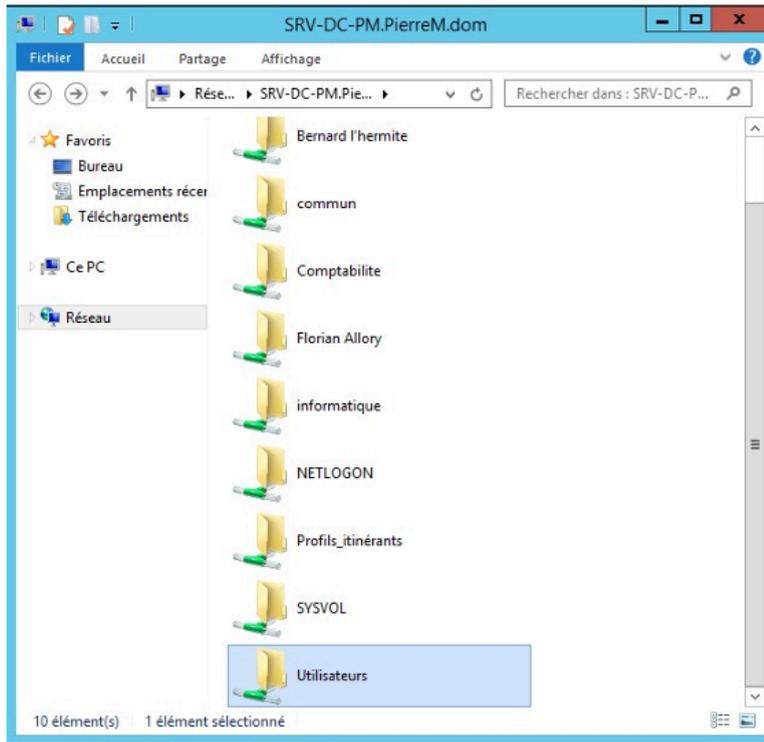
VI.2. Affichage message ouverture session



Retourner dans votre dossier où se trouve votre fichier `script.bat` et créer un fichier `.txt` et marquer ce que vous souhaitez dedans cela s'affichera sur chaque session ouverte de chaque utilisateur.

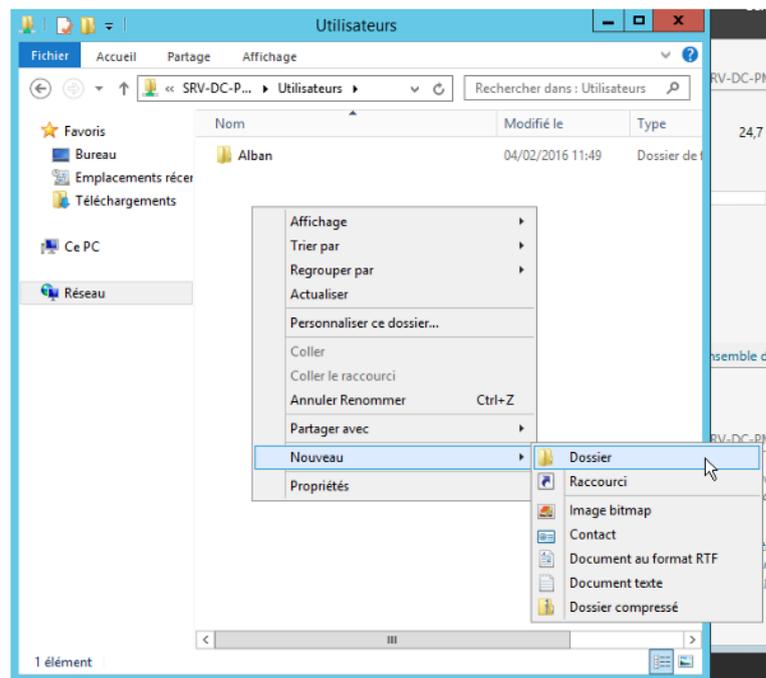
Enregistrer et ajouter la dernière ligne pour que le message s'affiche. La commande est `start` `NOM-DU-FICHIER.TXT` (celui créé plus haut) et enregistrer.

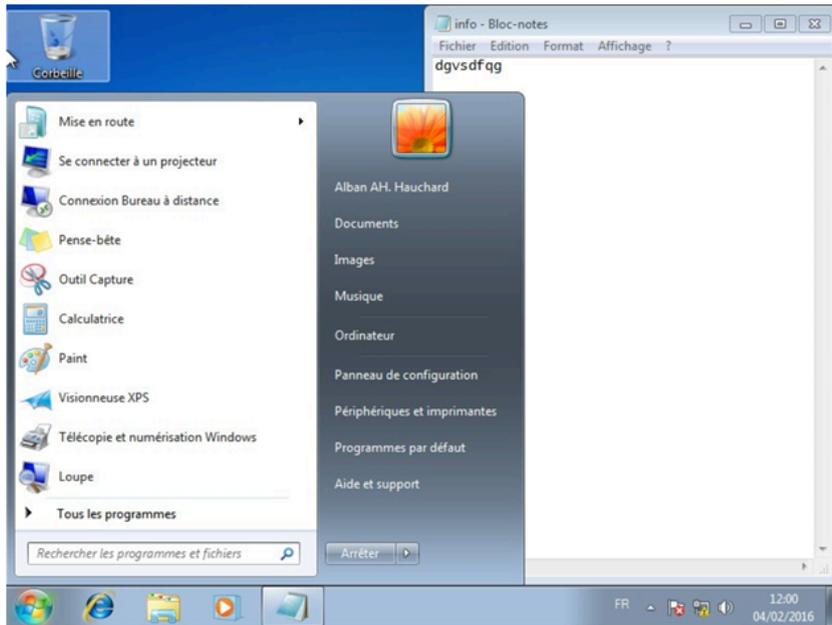




Pour que tout fonctionne, aller dans le dossier sur le serveur contenant tous les utilisateurs.

Et créer manuellement les dossiers de chaque utilisateur avec leur nom de session (pas de solution trouvée pour automatiser cette création).





Vérifions maintenant que tout cela fonctionne. Connecter vous sur un poste client et à l'ouverture de session nous avons notre message.

Et nous avons bien tous nos lecteurs réseaux créer ainsi que celui de la personne portant le nom de la session.

