2025

DOCUMENTATION TECHNIQUE - ACTIVE DIRECTORY

Microsoft
Active Directory

Présenté par :

ZOUAOUI Mehdi

SOMMAIRE

1. Installer Active Directory.....Page 1-6

2. Créer des utilisateurs.....Page 7-8

3. Joindre les utilisateurs au domaine.....Page 9-10

4. Créer l'unités d'organisation.....Page 11-13

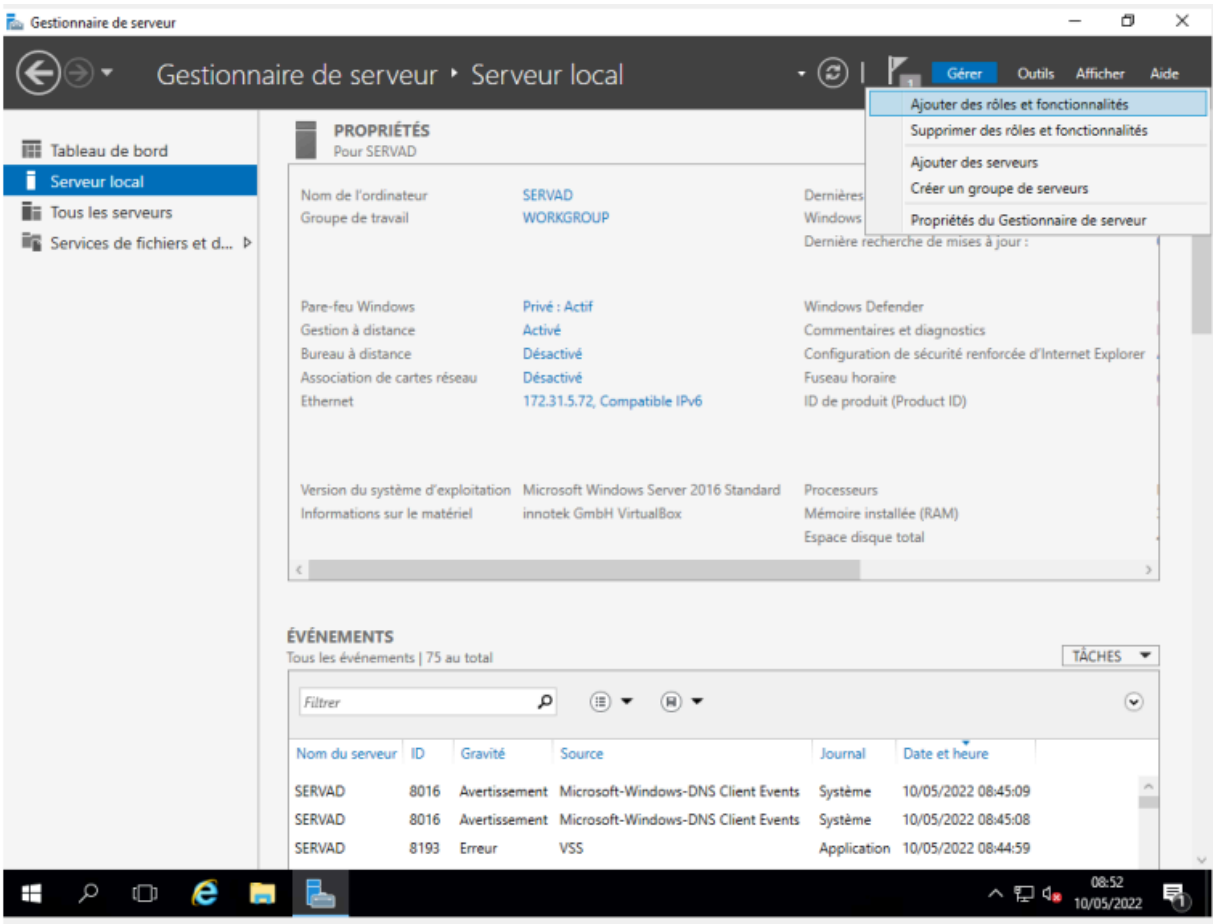
5. Créer des Groupes.....Page 14-15

6. Créer des GPO.....Page 16-19

DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

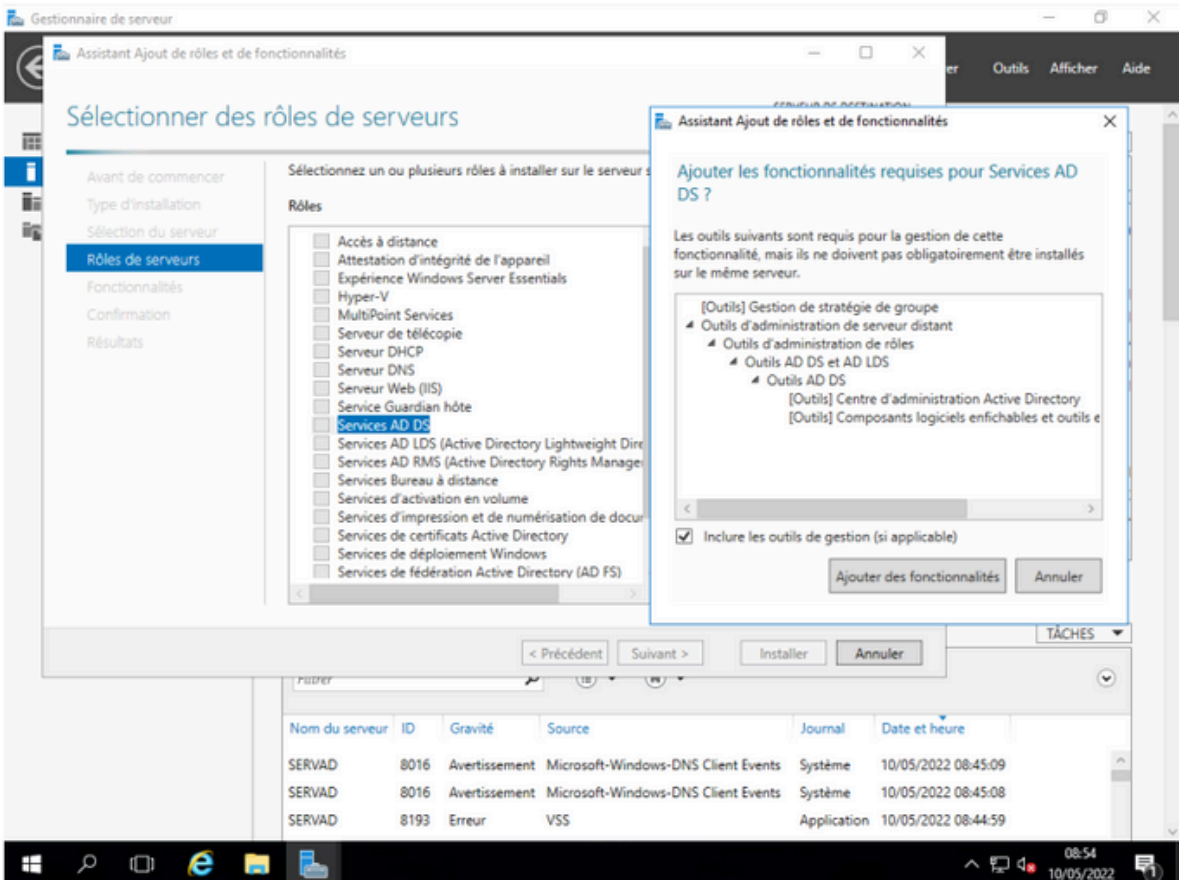
1. Installer Active Directory

Cliquez sur “Ajouter des rôles et fonctionnalités”



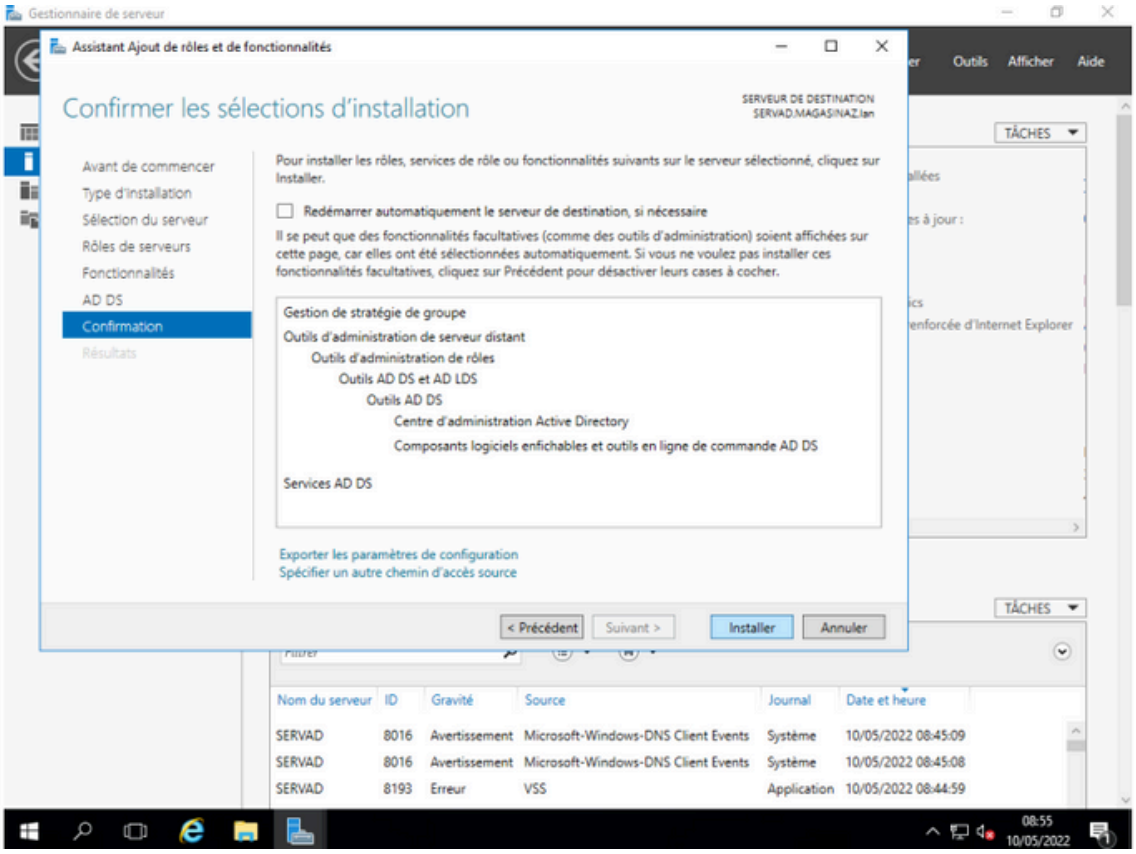
DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

Cliquez sur suivant jusqu'à "Rôles de serveurs" et cocher "Services AD DS" et cliquez sur "Ajouter des fonctionnalités

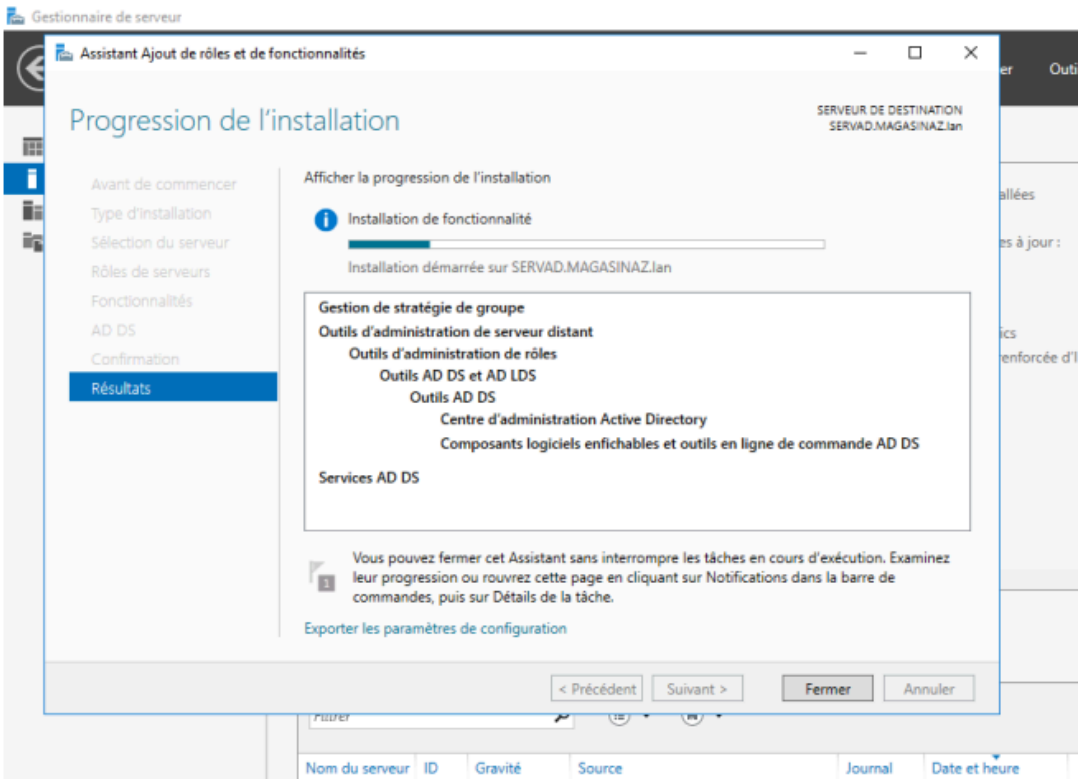


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

Cliquez sur suivant jusqu'à "Confirmation" et cliquez sur "Installer"

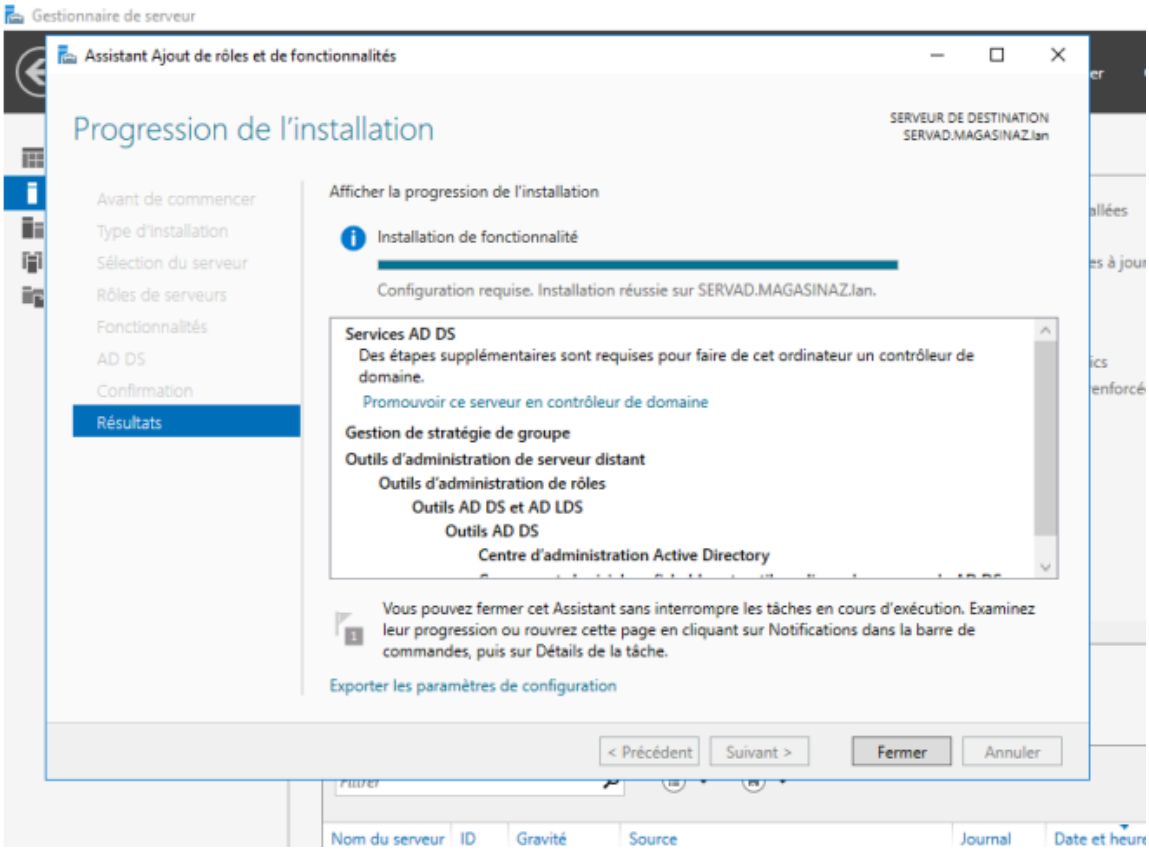


Active Directory s'installe..

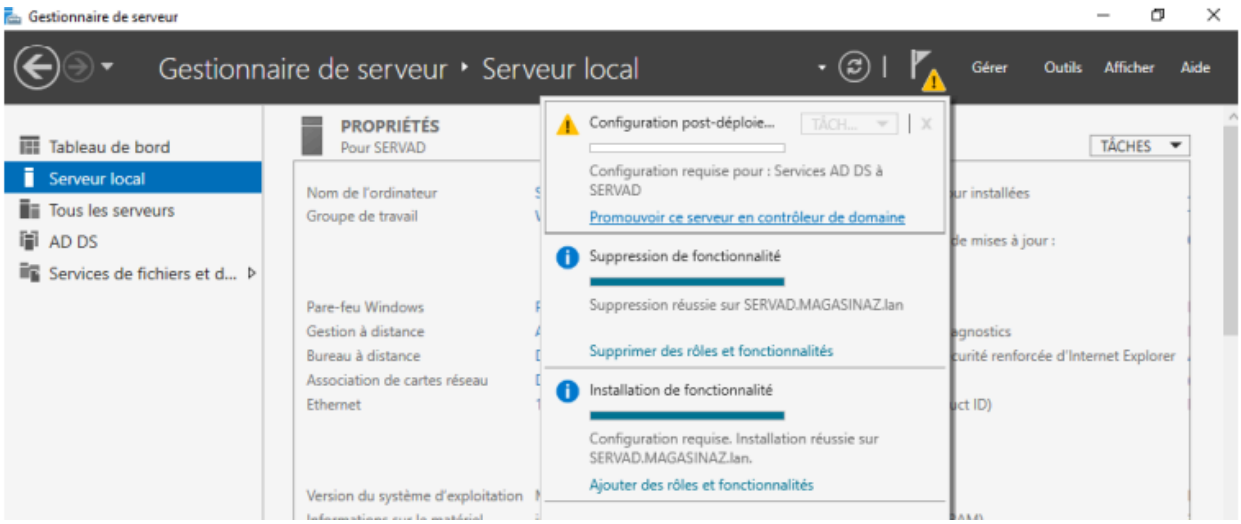


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

Active Directory s’est installé.

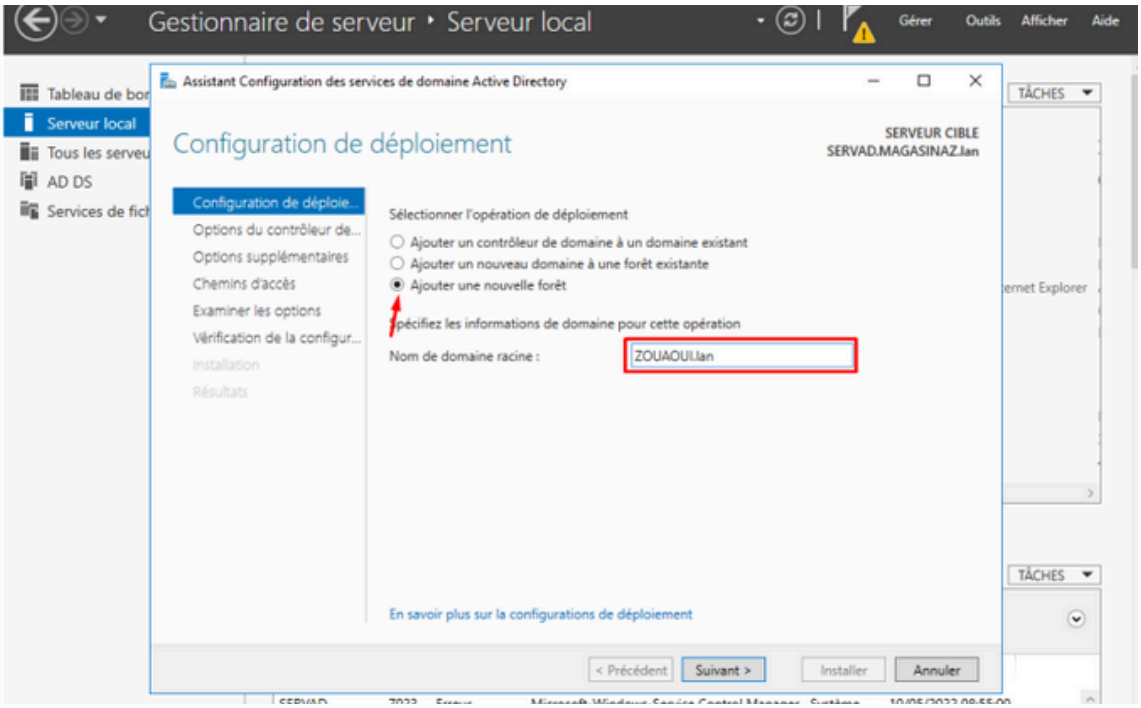


Cliquez sur le drapeau puis “Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine”

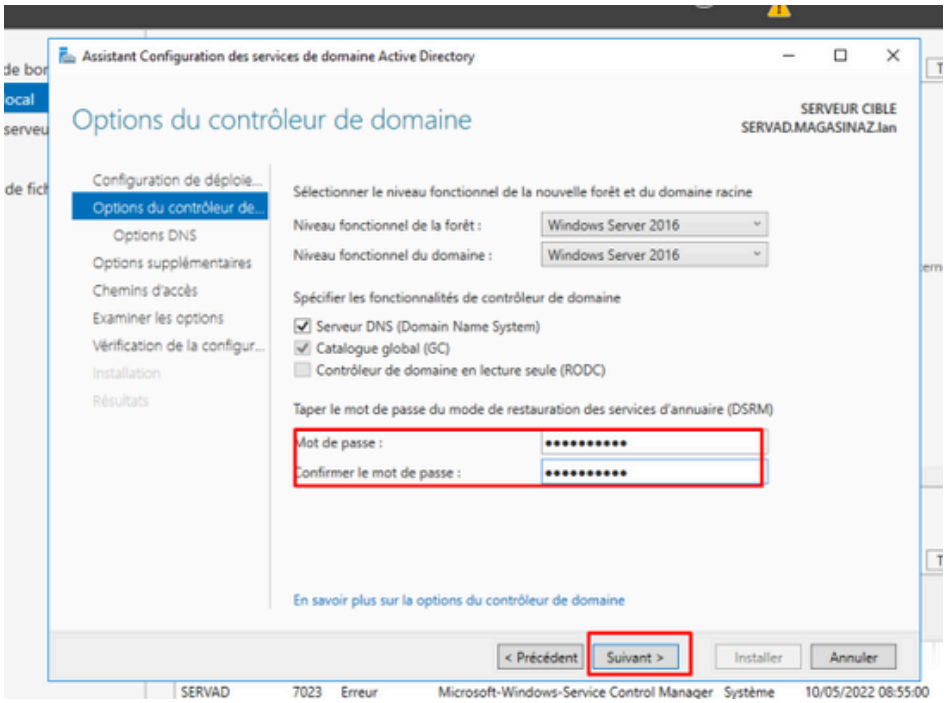


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

Cliquez sur “Ajouter une nouvelle forêt” et compléter le nom de domaine racine: “VOTRENOMDEDOMAIN.lan”. Ne surtout pas oublier de rajouter le .lan en fin de nom de domaine. Cliquez sur suivant.

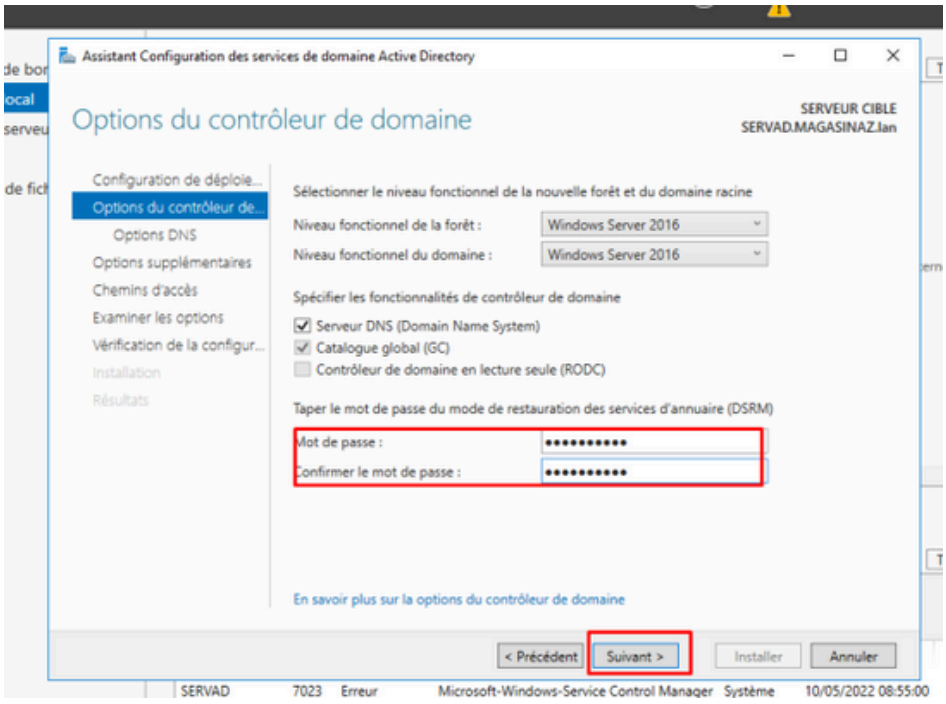


Complétez le mot de passe et cliquez sur suivant.

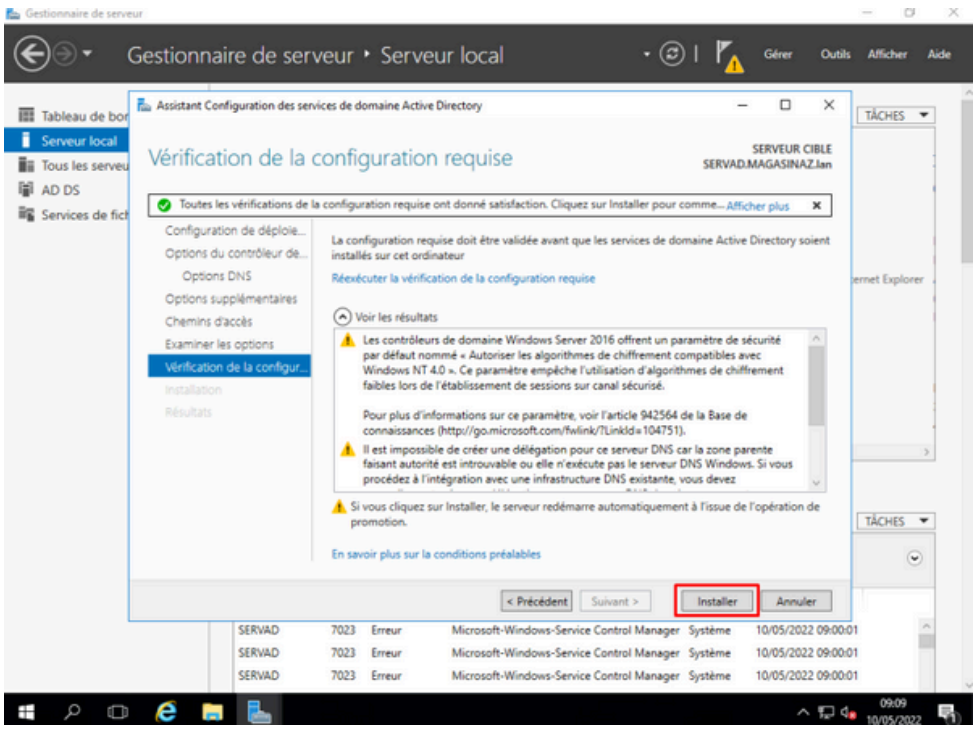


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

Complétez le mot de passe et cliquez sur suivant.



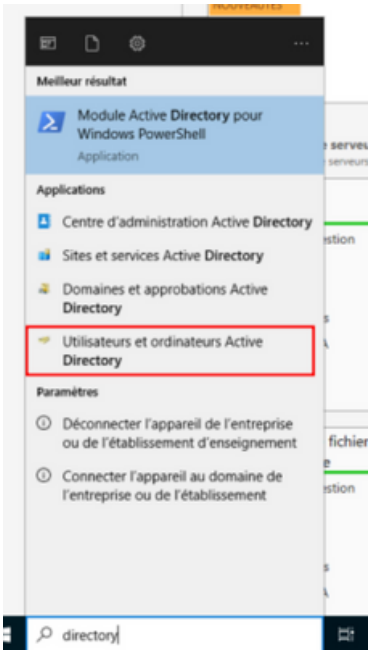
Continuer à cliquer sur suivant jusqu'à "Vérification de la configuration requise" et cliquez sur Installer. AD continue à s'installer. Une fois l'installation terminée, le serveur redémarre et active directory est installé.



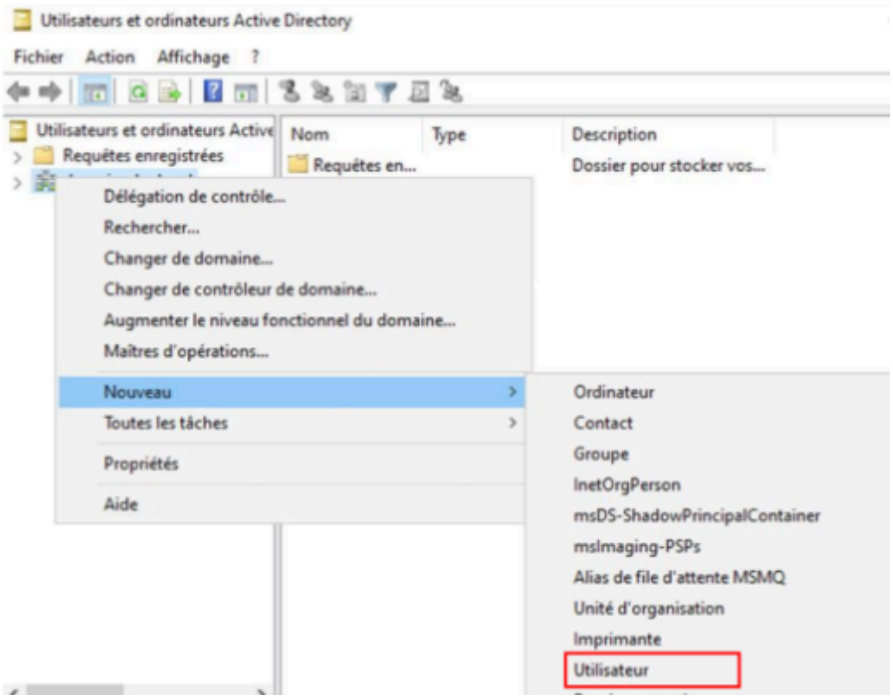
DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

2. Créer des utilisateurs

Une fois le redémarrage, nous allons dans “Utilisateurs et ordinateurs Active Directory “.

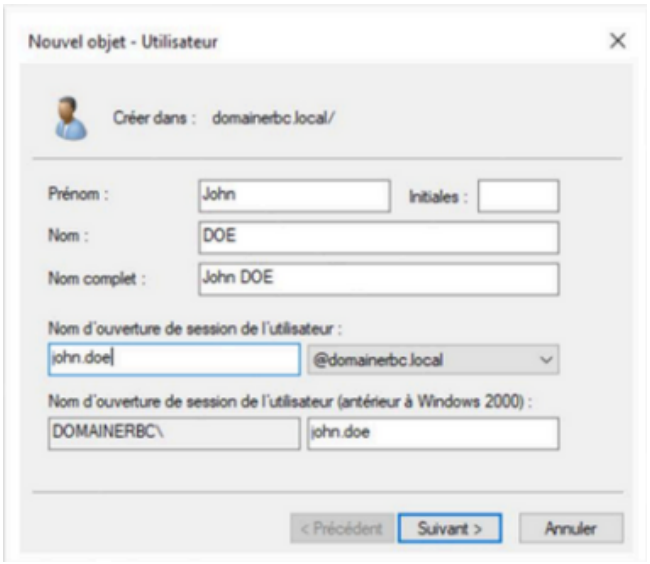


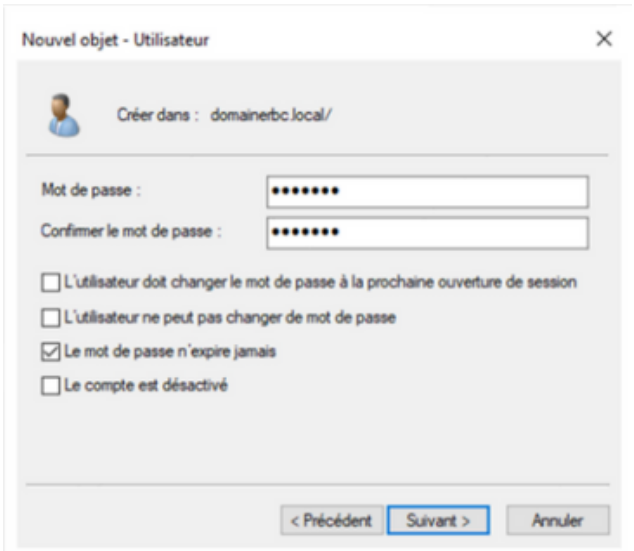
Ensuite, clic droit sur votre “Domaine” puis “Nouveau” puis “utilisateurs”.

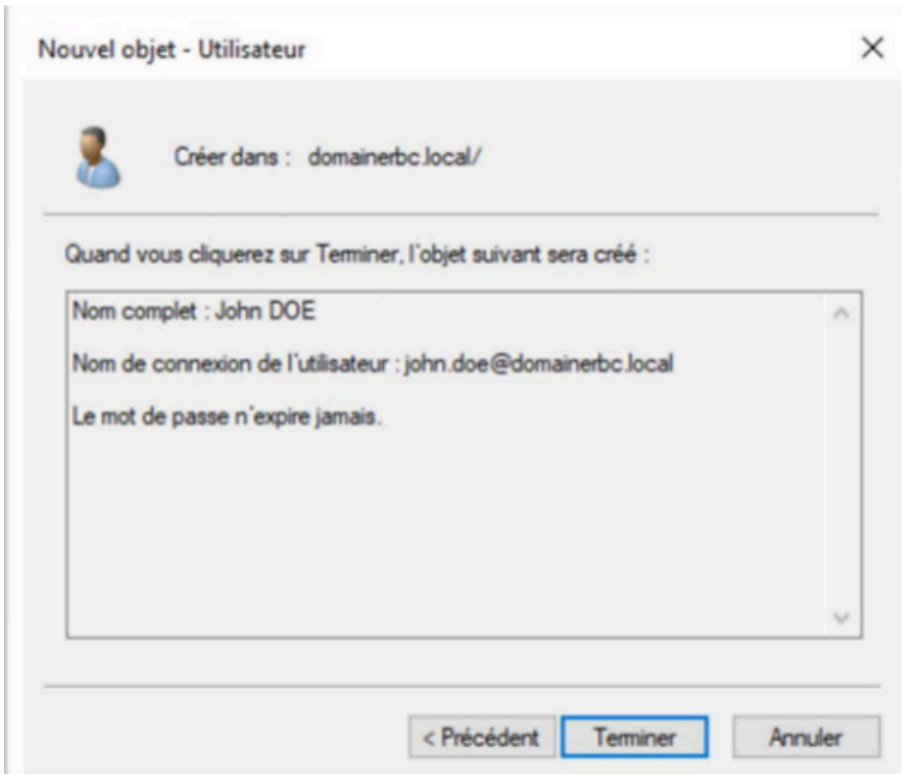


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

Création du compte :



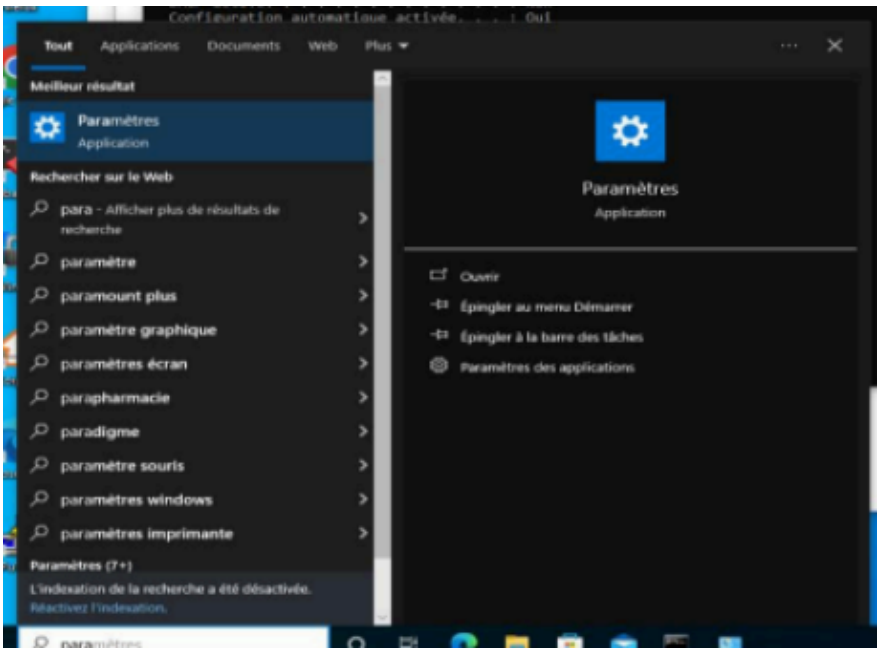




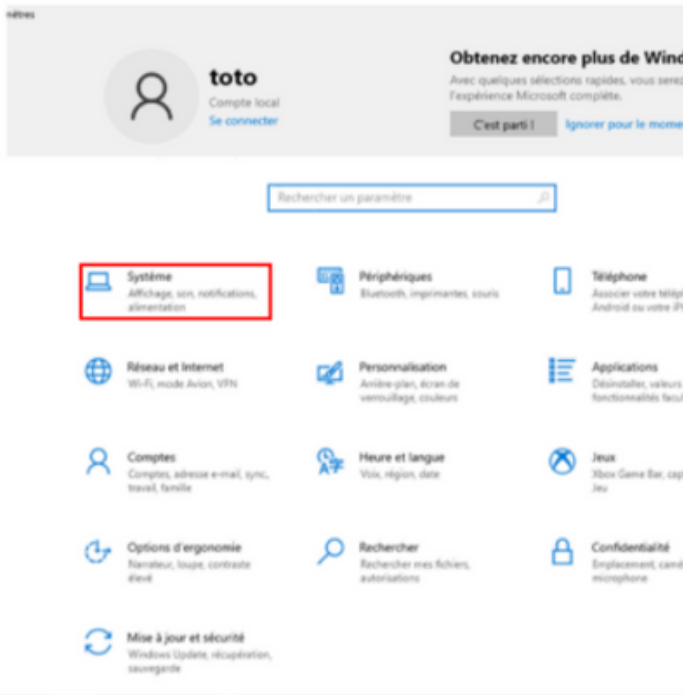
DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

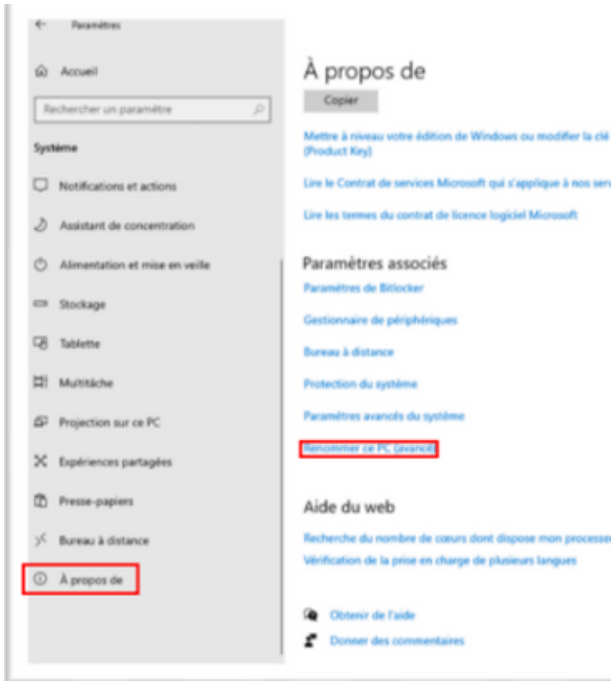
3. Joindre les utilisateurs au domaine

Allez sur le poste client Windows :



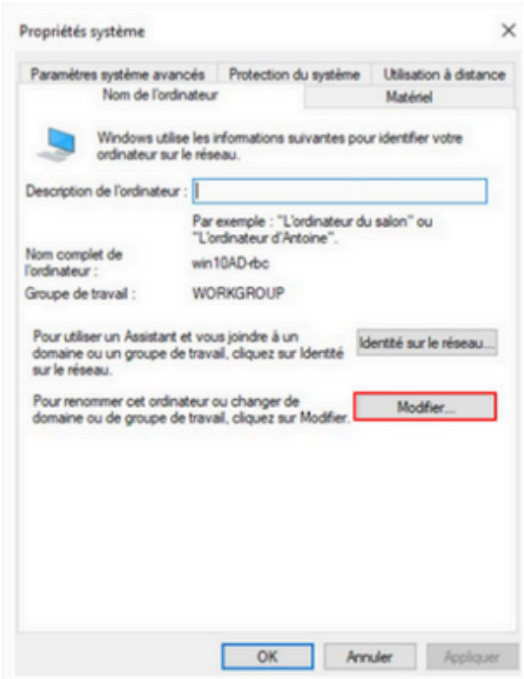
Dans " Système" puis "A propos de" puis "Renommer le PC (avancé)".

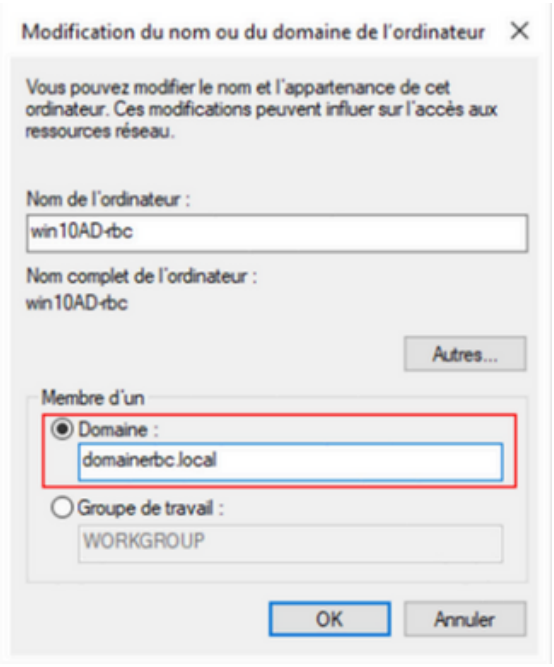


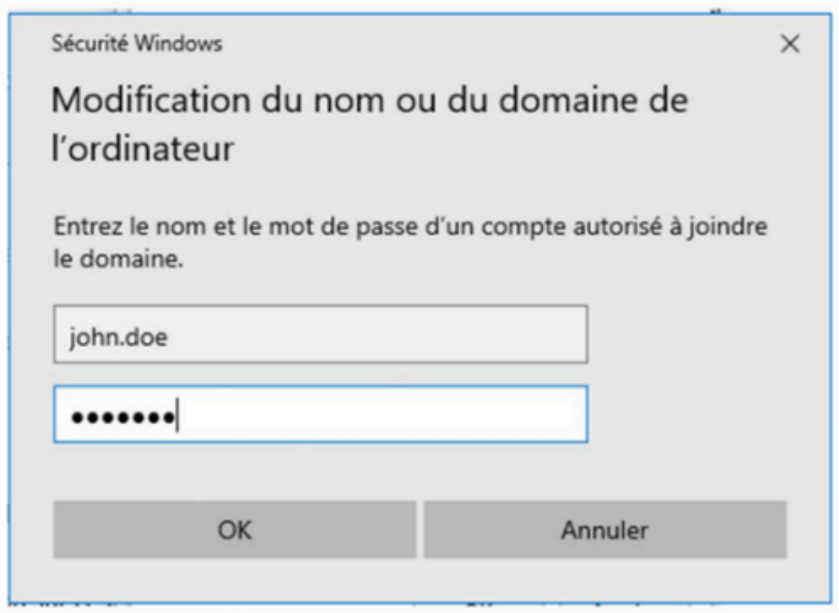


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

Dans “modifier” puis on coche Membre d’un “Domaine :” puis on met le nom de domaine du serveur.





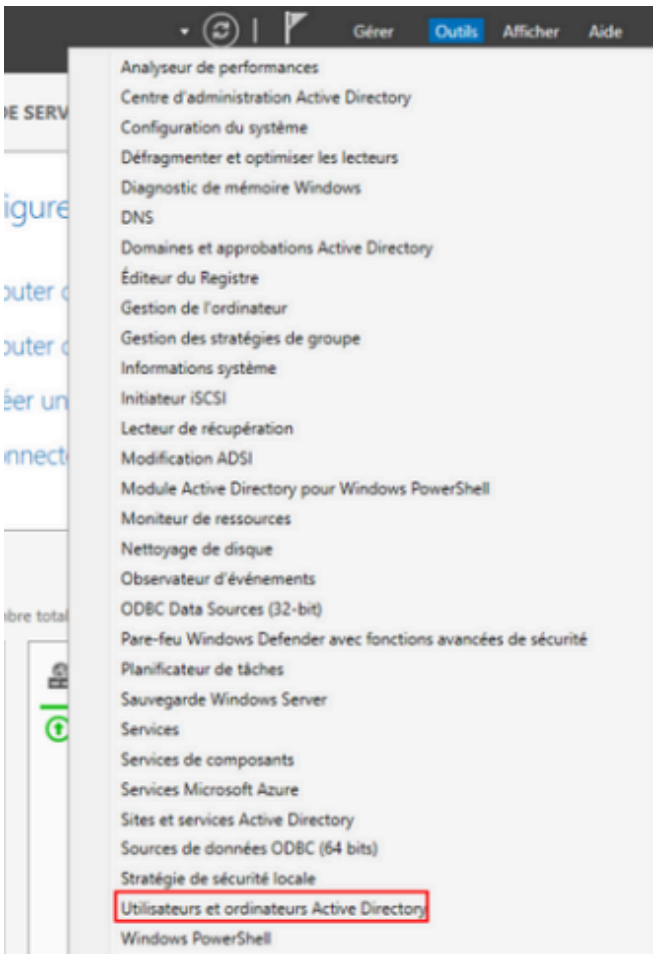


(Identifiants de l’utilisateur créer ci-dessus)

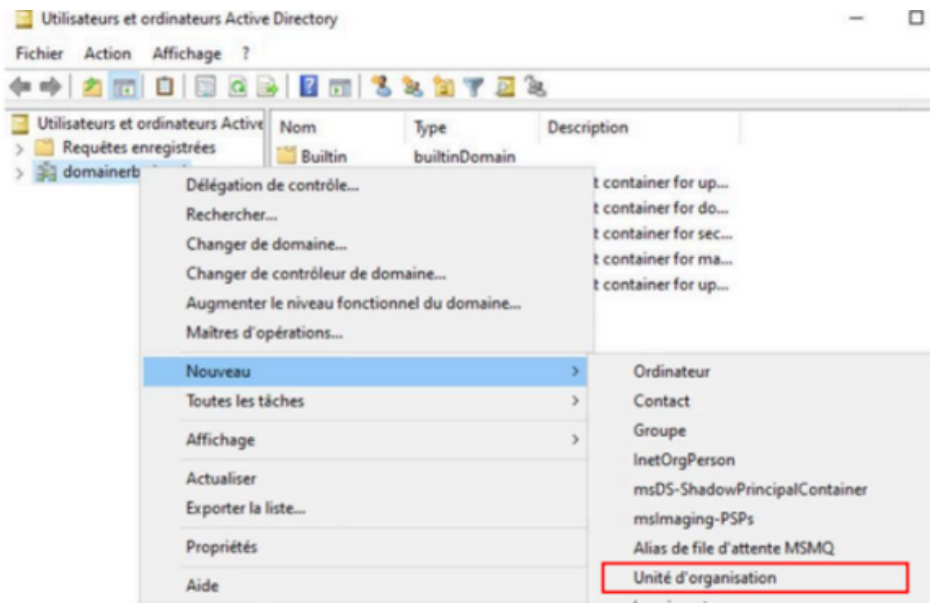
DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

4. Créer l'unités d'organisation

Dans "Outils" puis "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory"

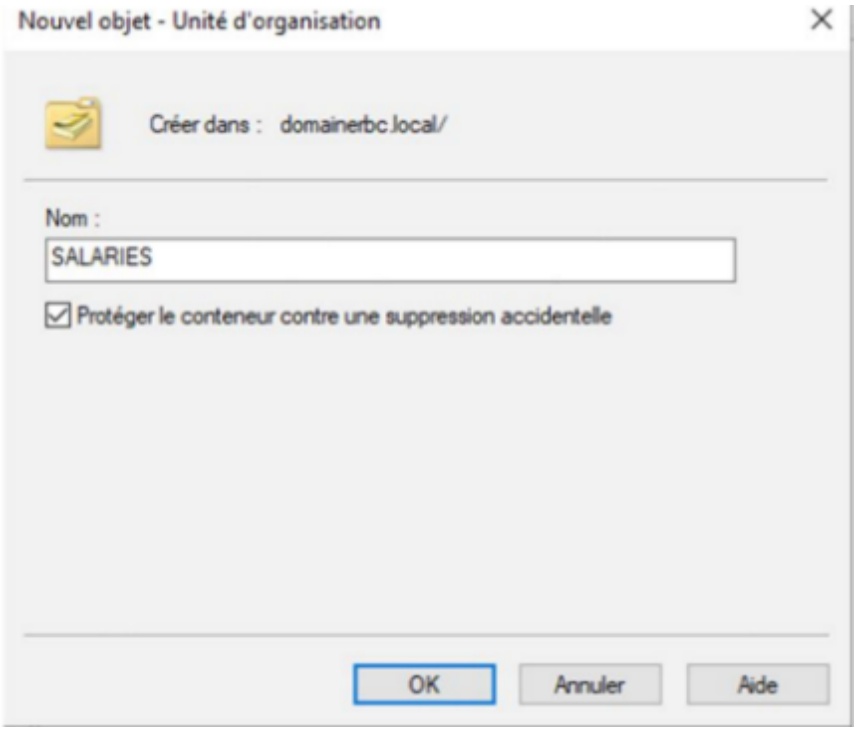


Clic droit sur votre "domaine" puis "Nouveau" puis "Unité d'organisation"

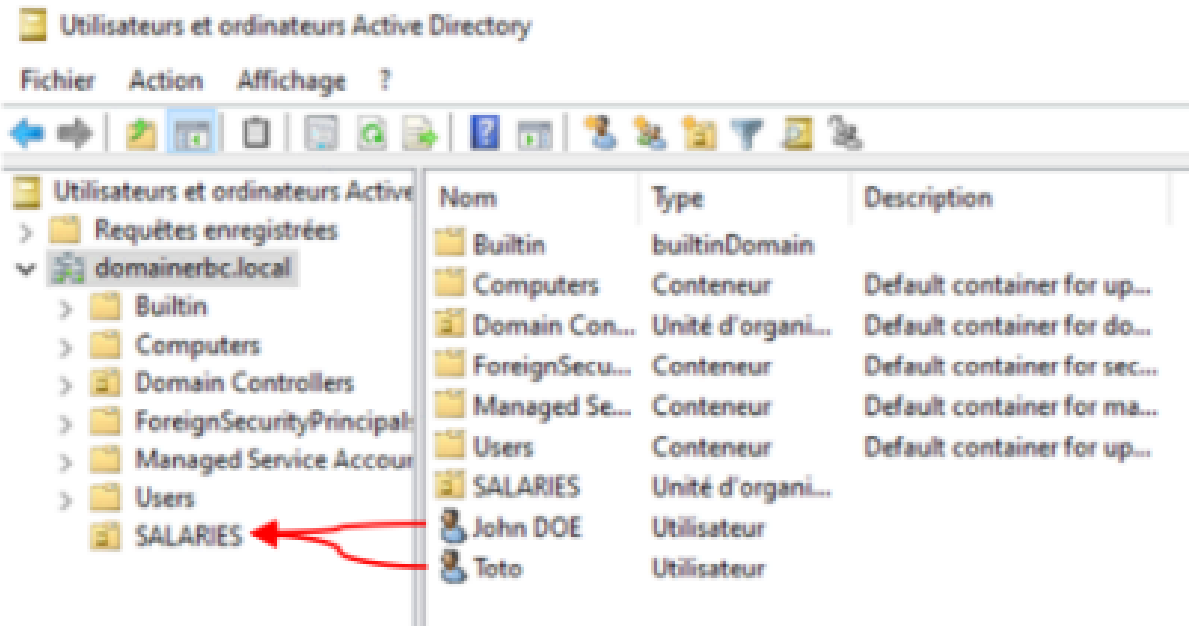


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

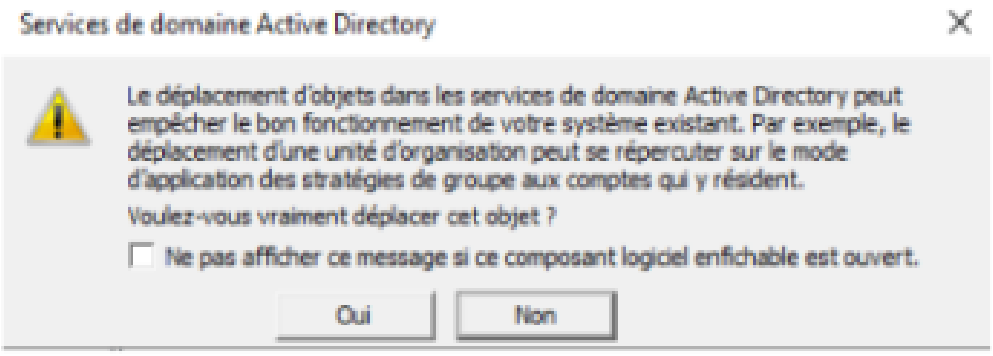
Mettre le nom de l'Unité d'organisation :

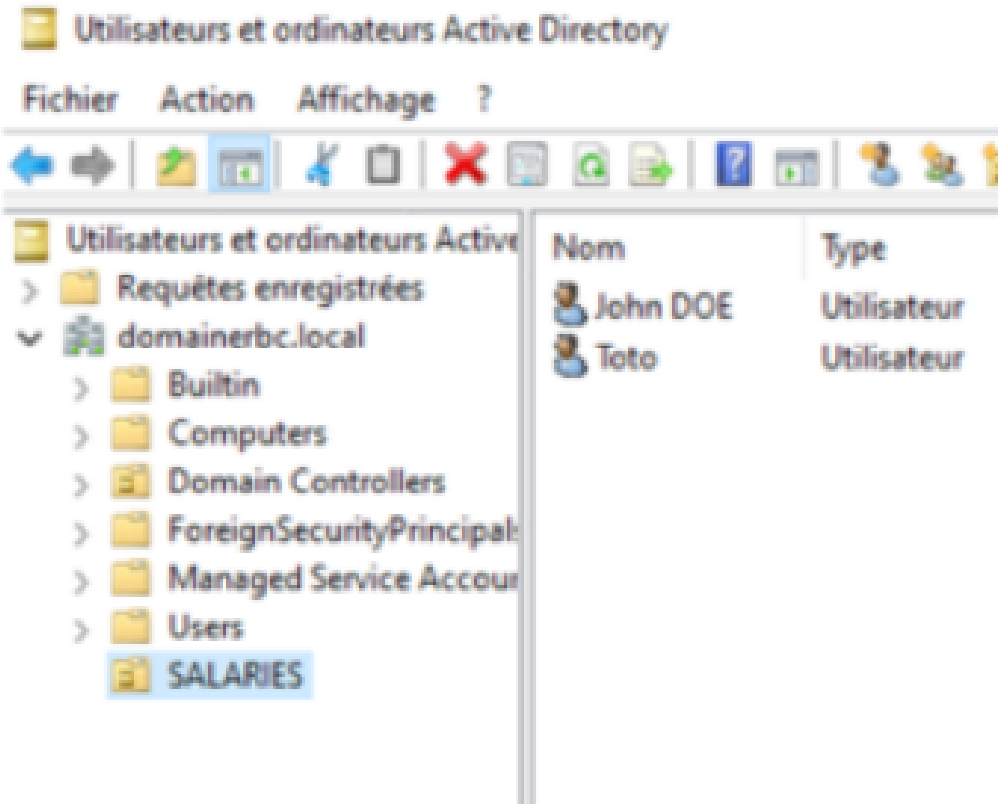


Nous mettons ensuite les utilisateurs dans l'Unité d'organisation créer en les sélectionnant et en glissant



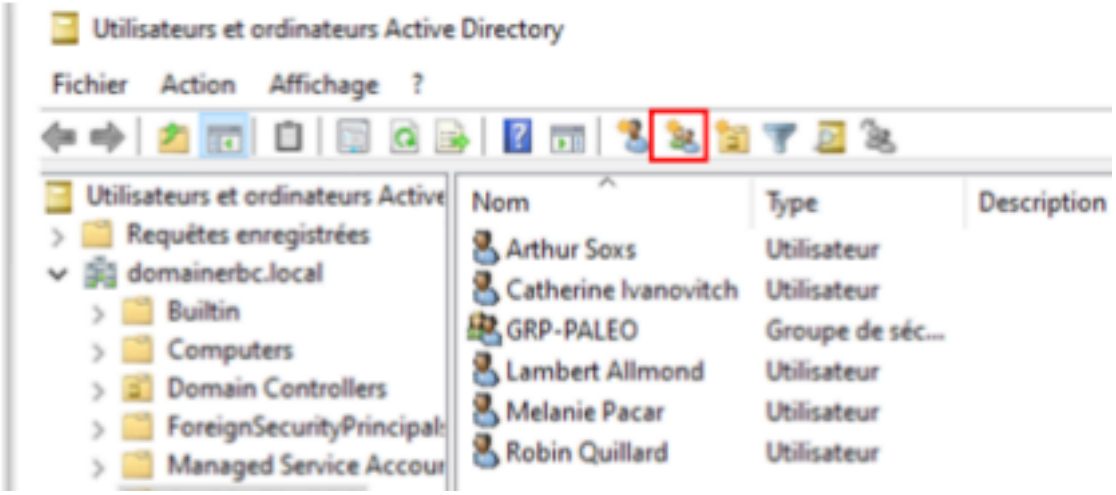
Ignorez le message d'erreur puis nous pouvons apercevoir que les utilisateurs sont dans l'Unité d'organisation "SALARIES"



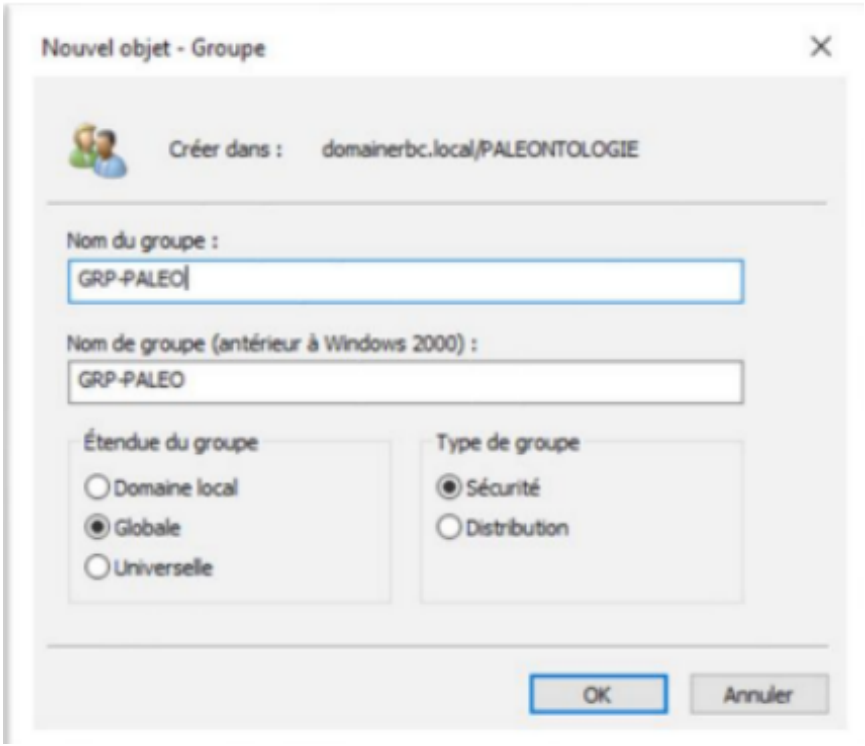


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

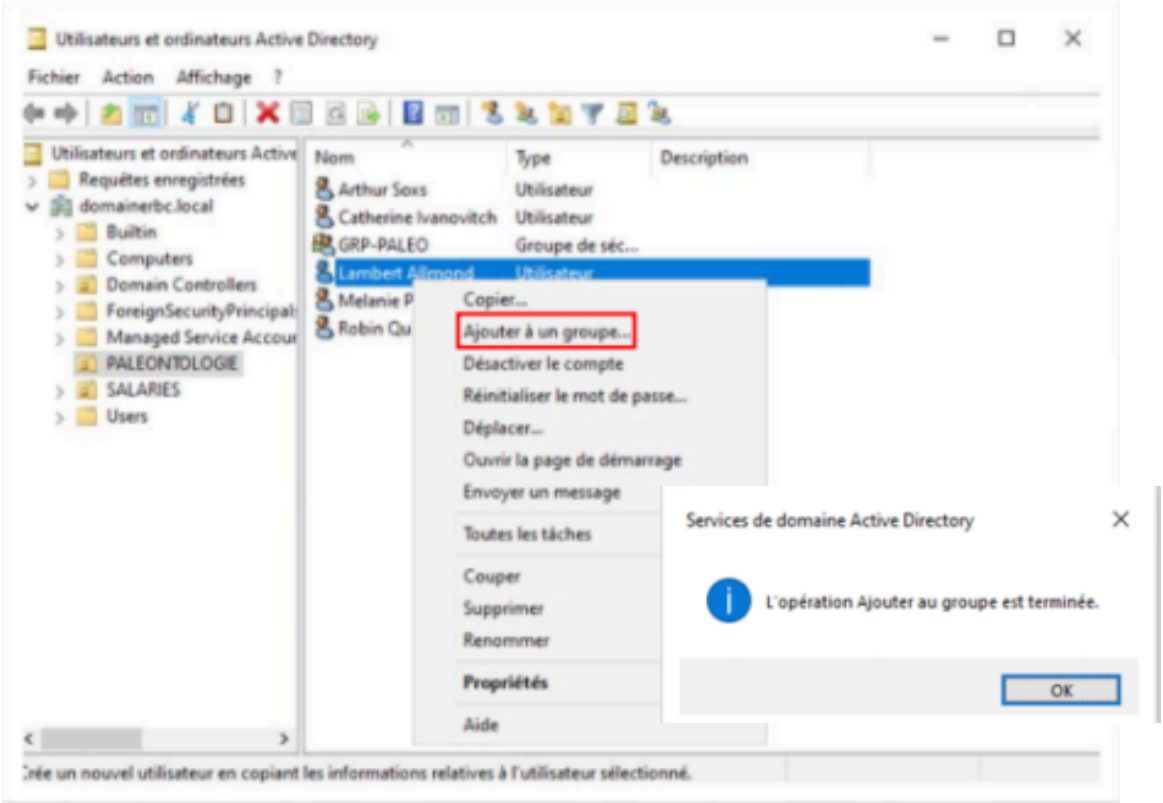
5. Créer des Groupes



DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

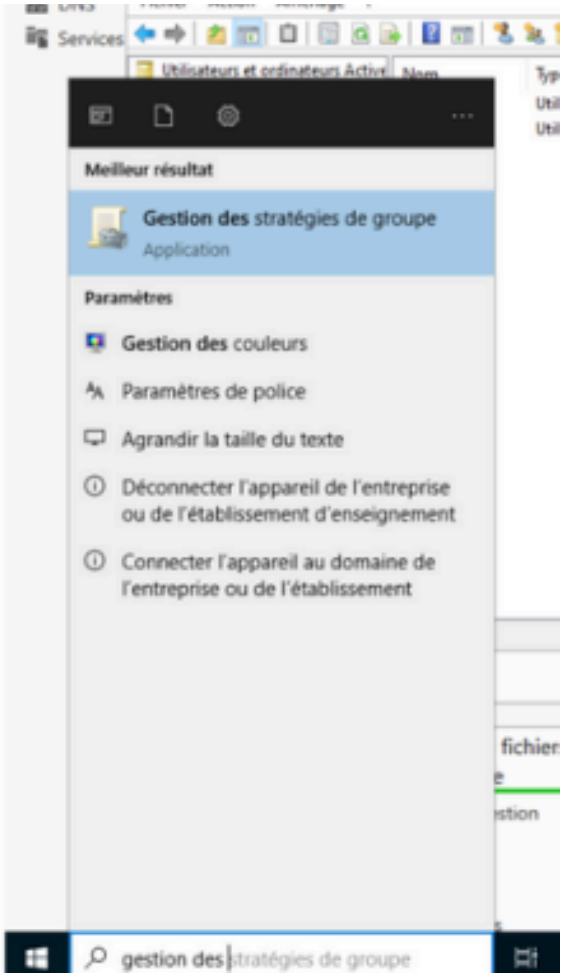


Clic droit sur un Utilisateur puis “Ajouter à un groupe…”

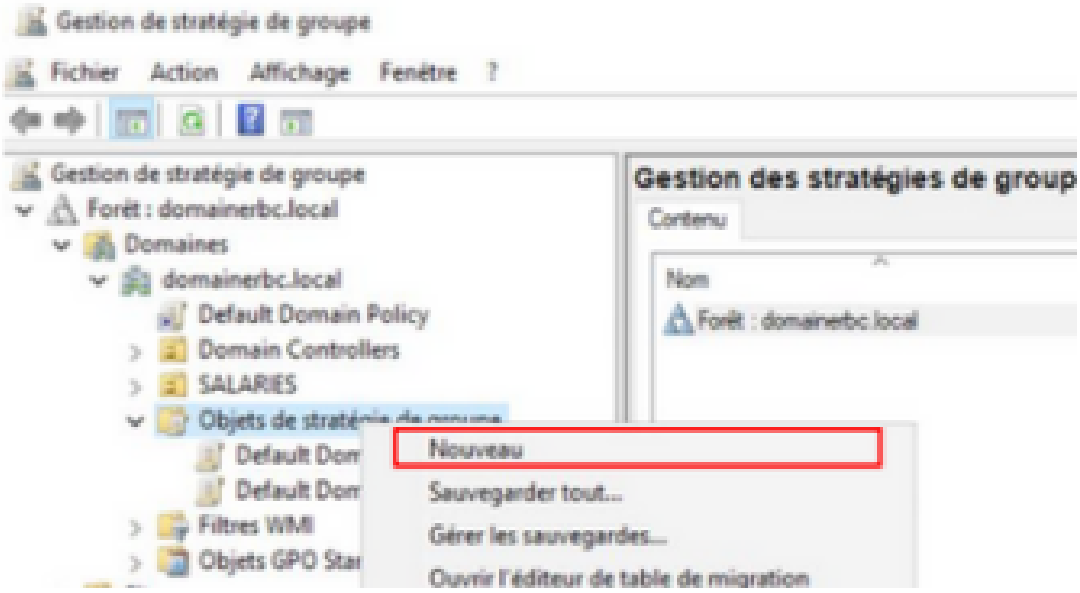


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

6. Créer des GPO

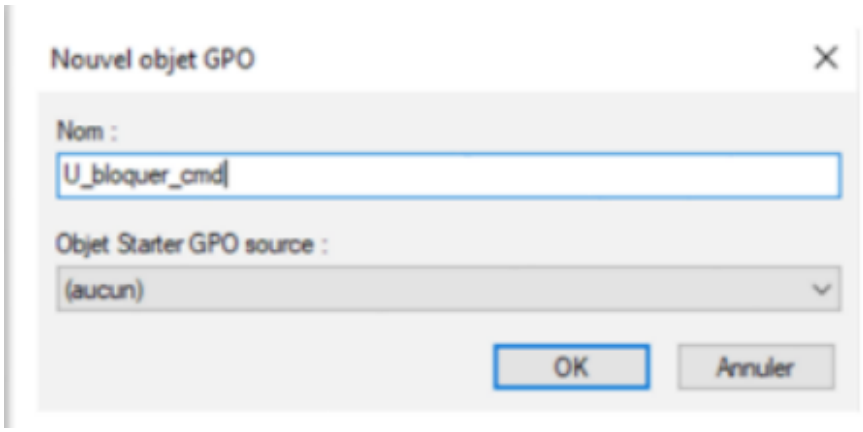


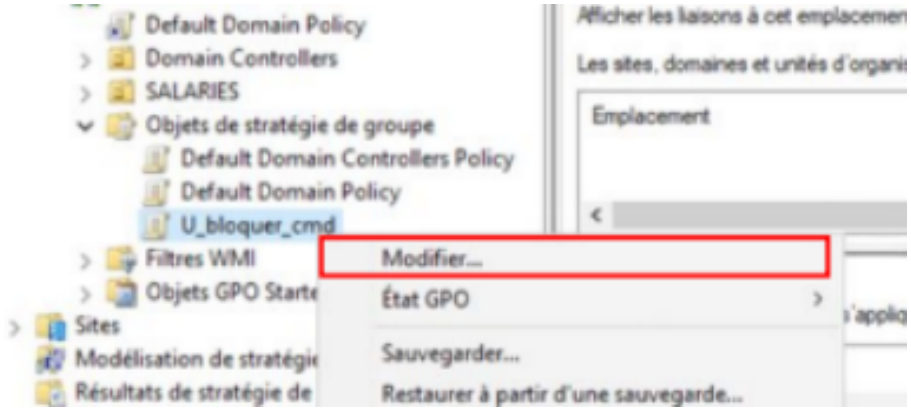
Dans “Objets de stratégie de groupe” puis “nouveau”

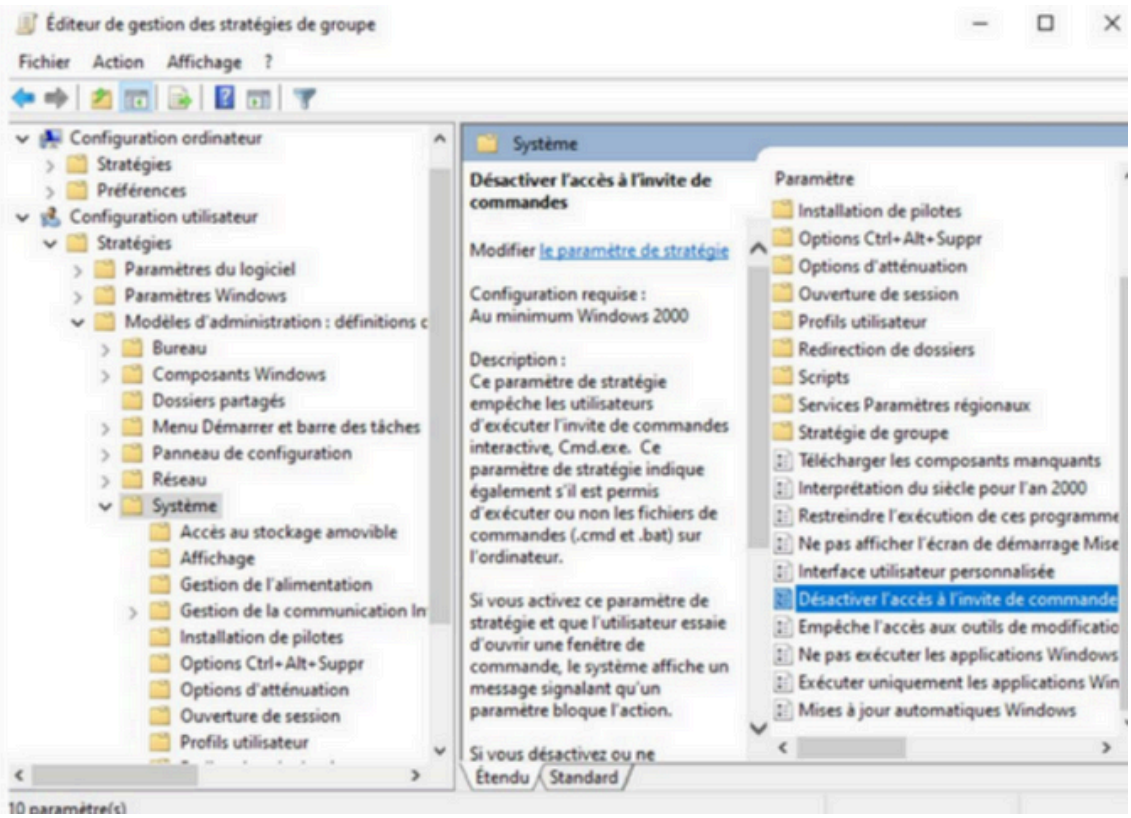


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

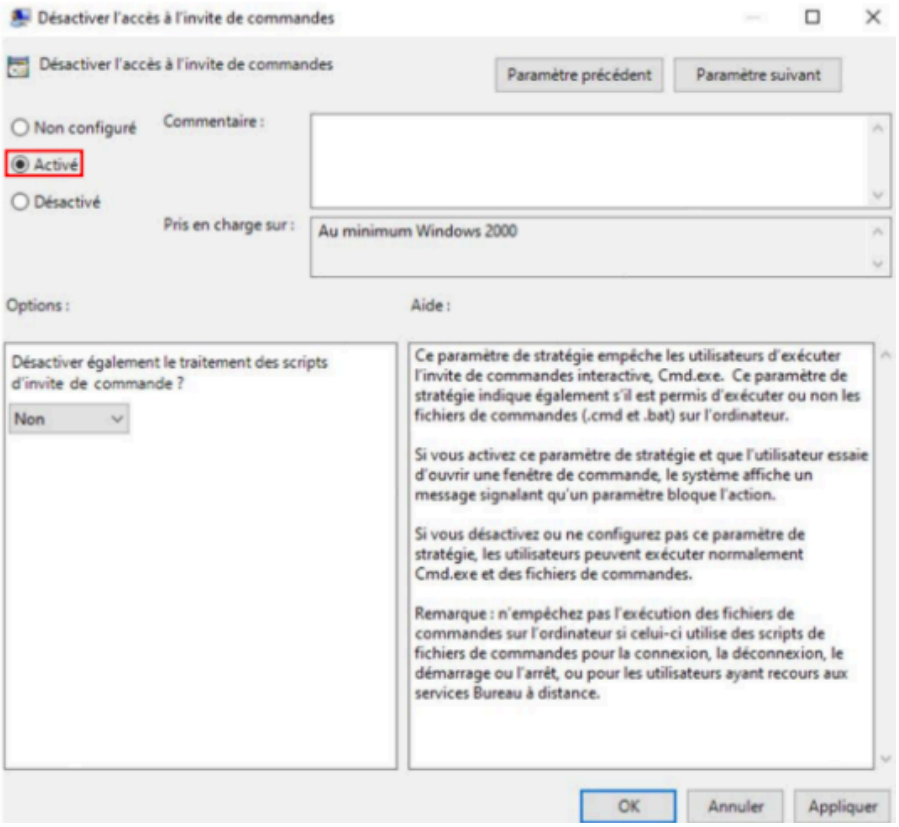
GPO : Bloquer l'invite de commande (cmd) :





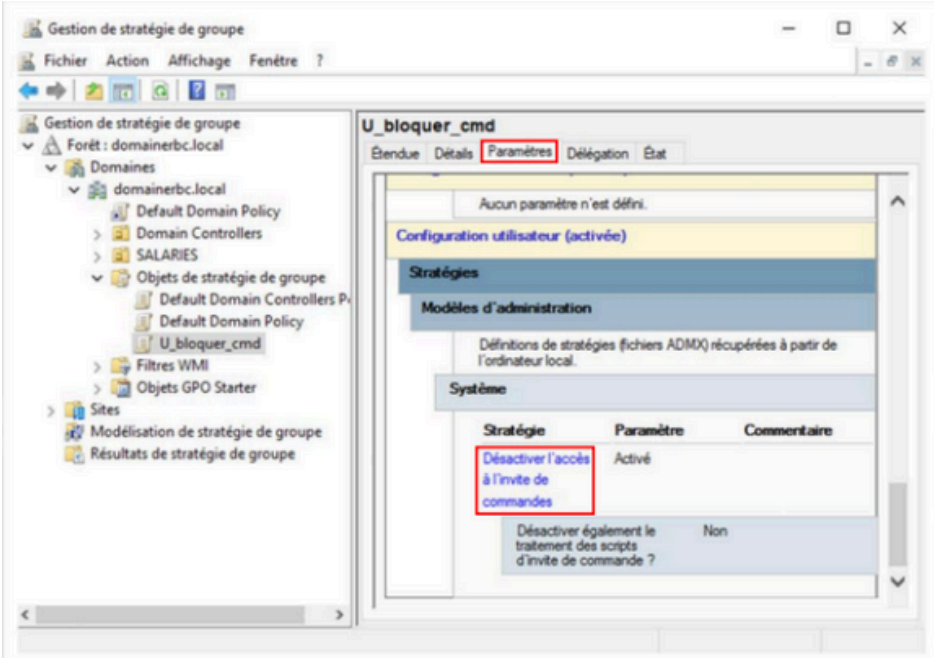


DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY

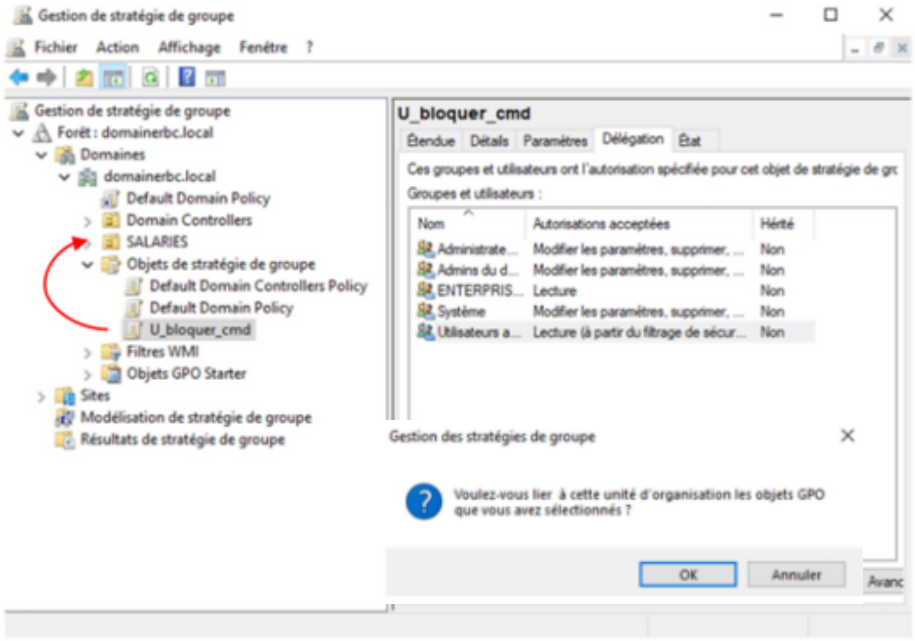


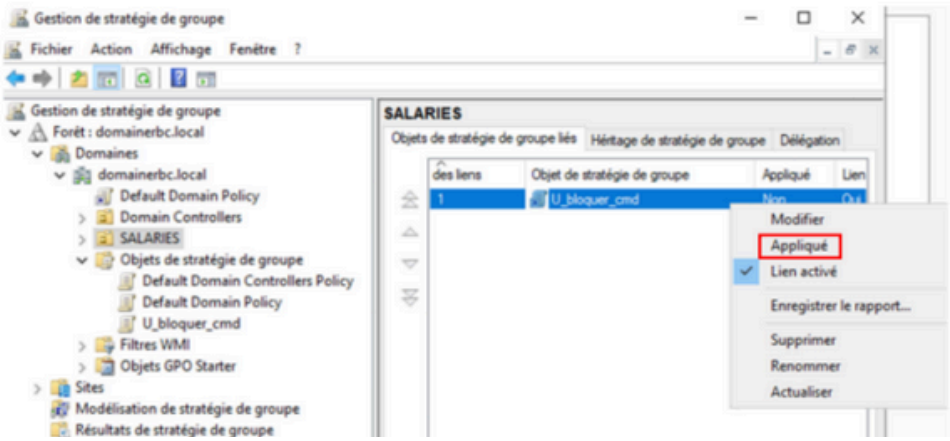
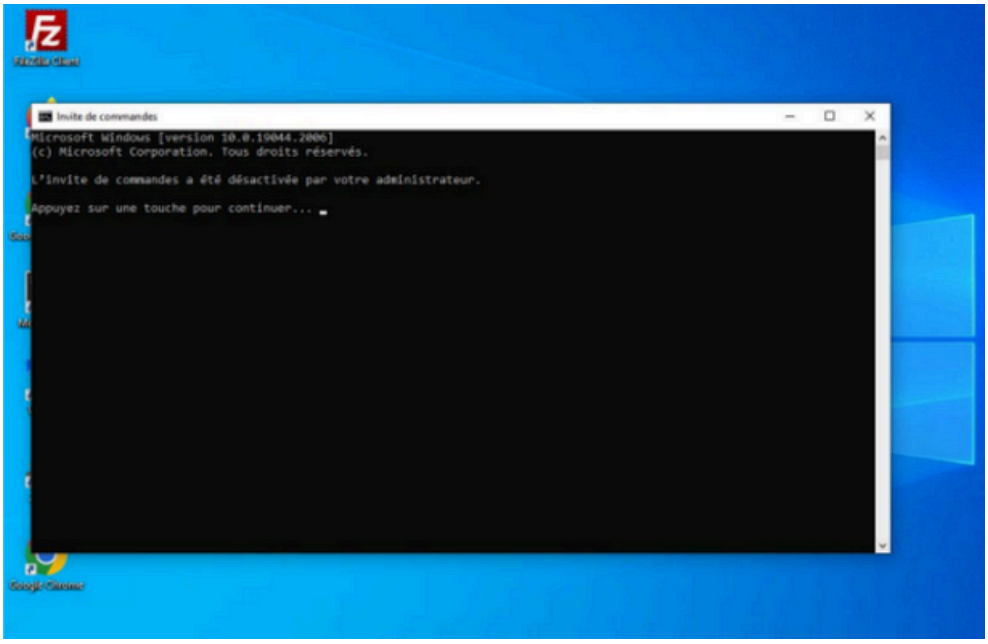
Ensuite, quittez l'éditeur de la stratégie de groupe pour revenir à la console de gestion des stratégies de groupe. Nous allons maintenant vérifier si le paramètre a bien été appliqué.

Retournez sur la GPO que nous avons créée, puis cliquez sur l'onglet « Paramètres » jusqu'à afficher le tableau correspondant. Vous y trouverez la ligne « Désactiver l'accès à l'invite de commandes ». Cliquez dessus pour consulter les détails.



DOCUMENTATION TECHNIQUE ACTIVE DIRECTORY





Test sur un poste client Windows :