

TD WINDOWS SERVER

Création et manipulation d'objets ADDS-MMC

Davia Moujabber

Partie 1 : Création d'OU (unités d'organisation)

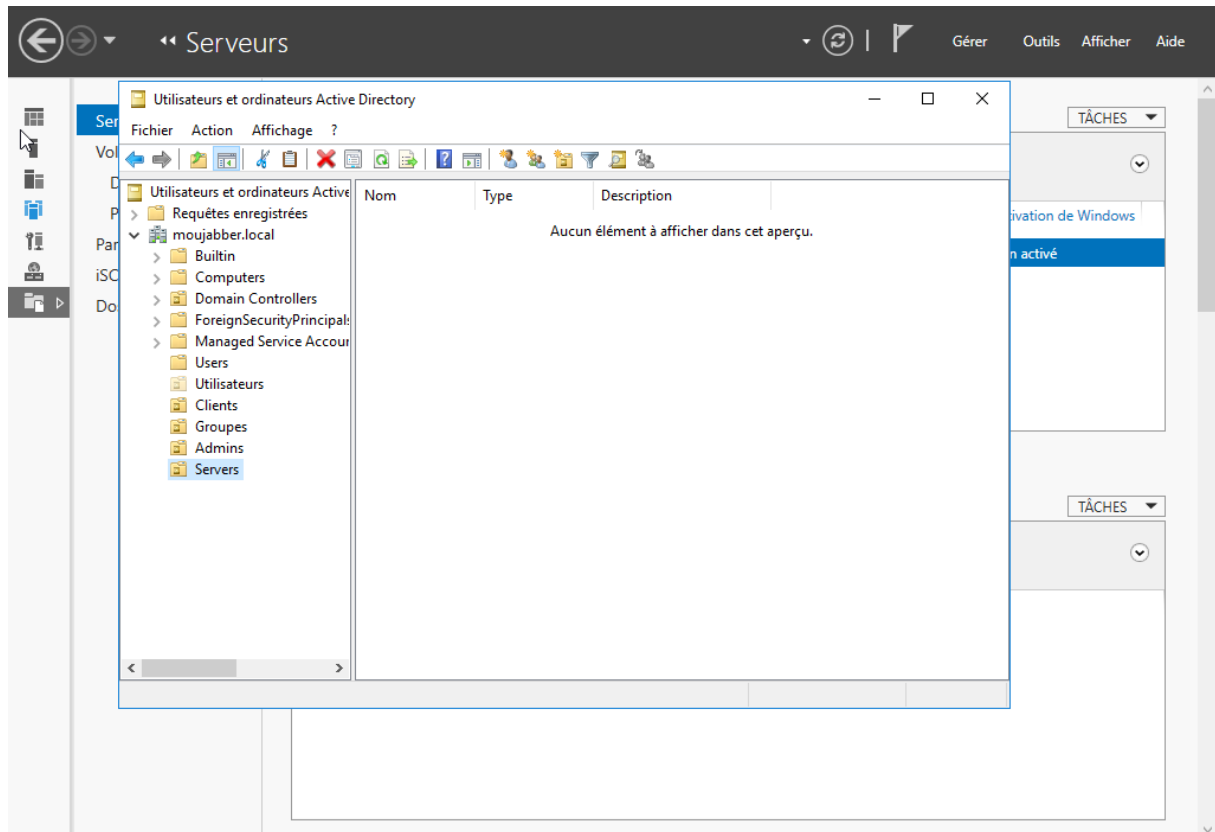


Figure 1-Création d'unités d'organisation

Partie 2 : Création d'utilisateurs

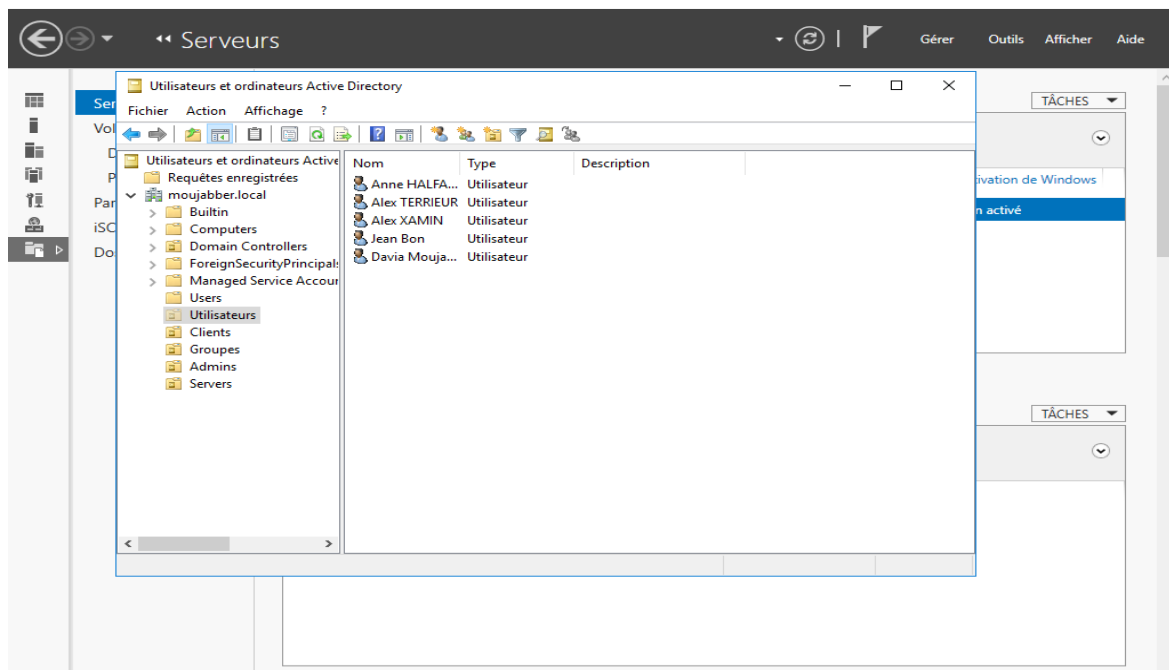


Figure 2-Création d'utilisateurs

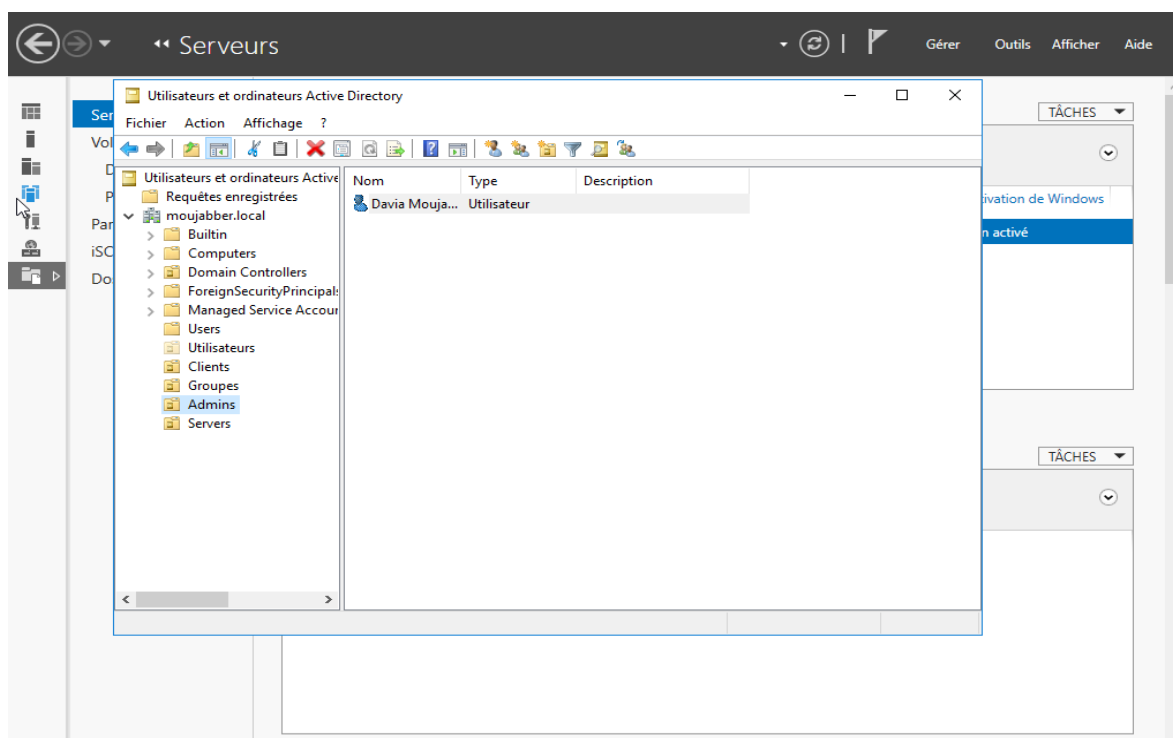


Figure 3-Création d'un admin

Partie 3 : Création d'ordinateurs

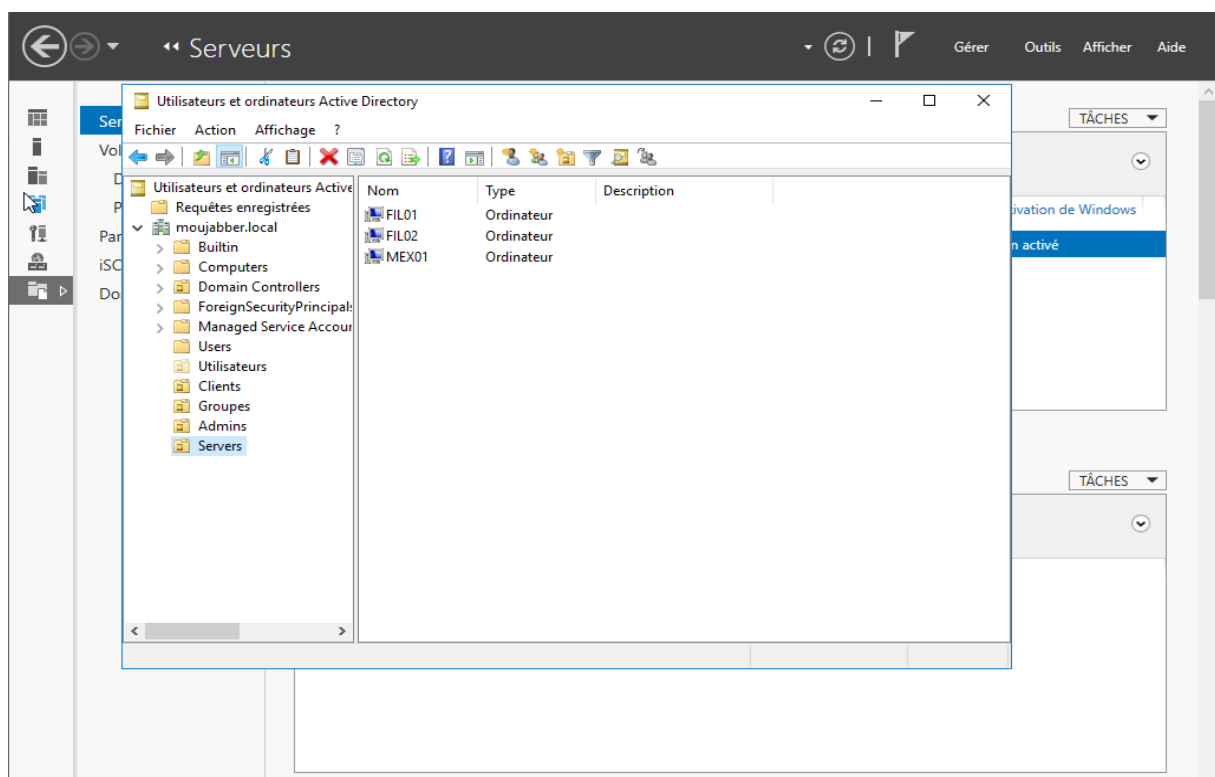
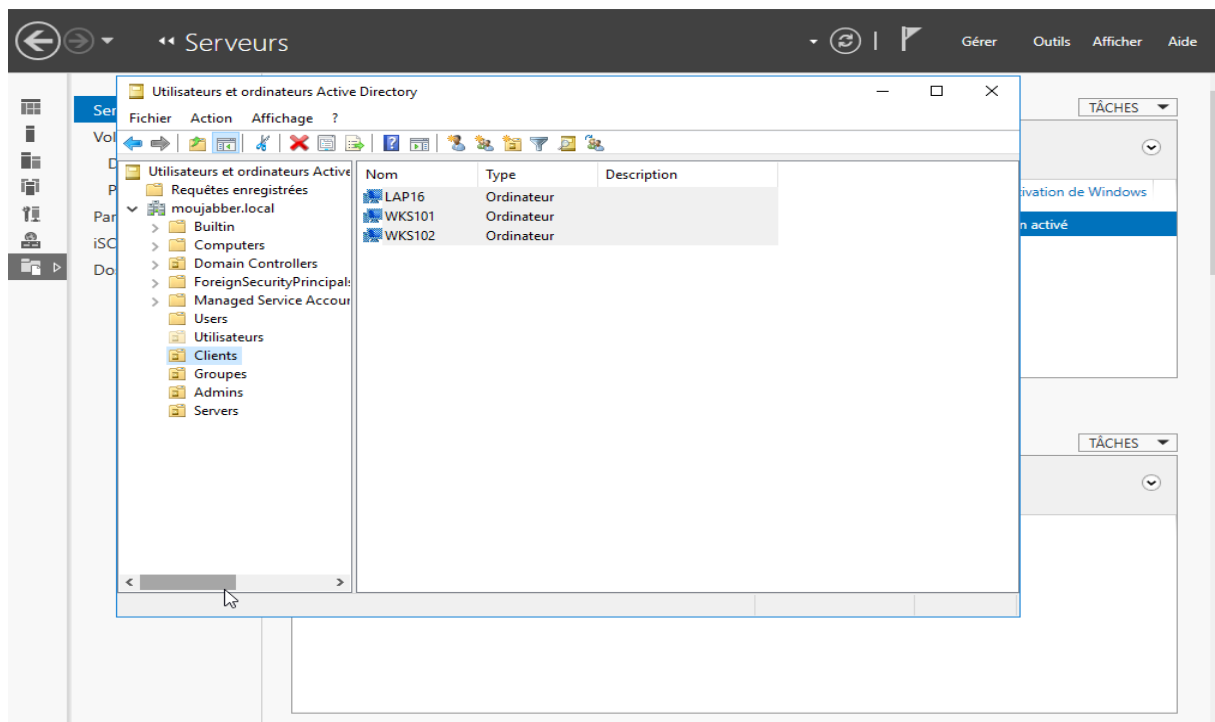


Figure 4-Création des ordinateurs

Partie 4 : Création de groupes

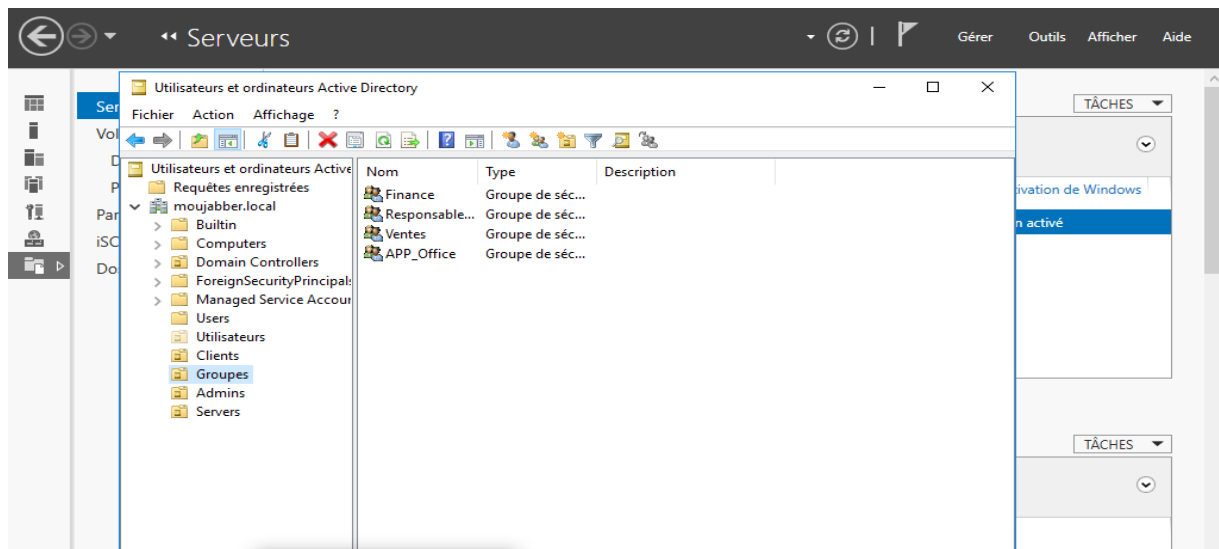
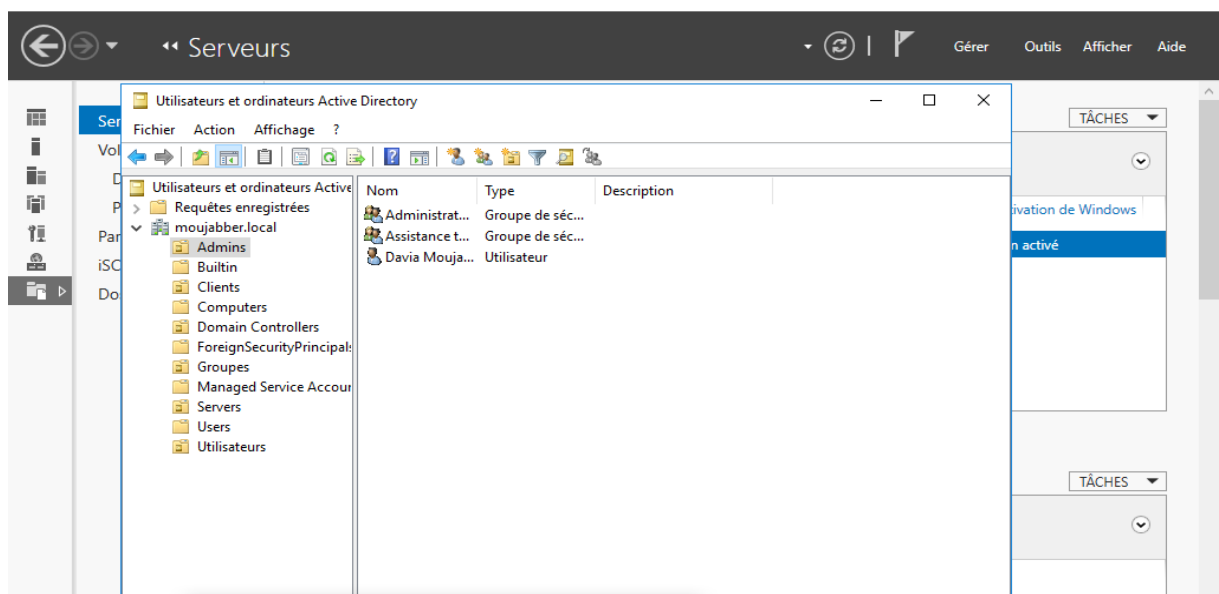
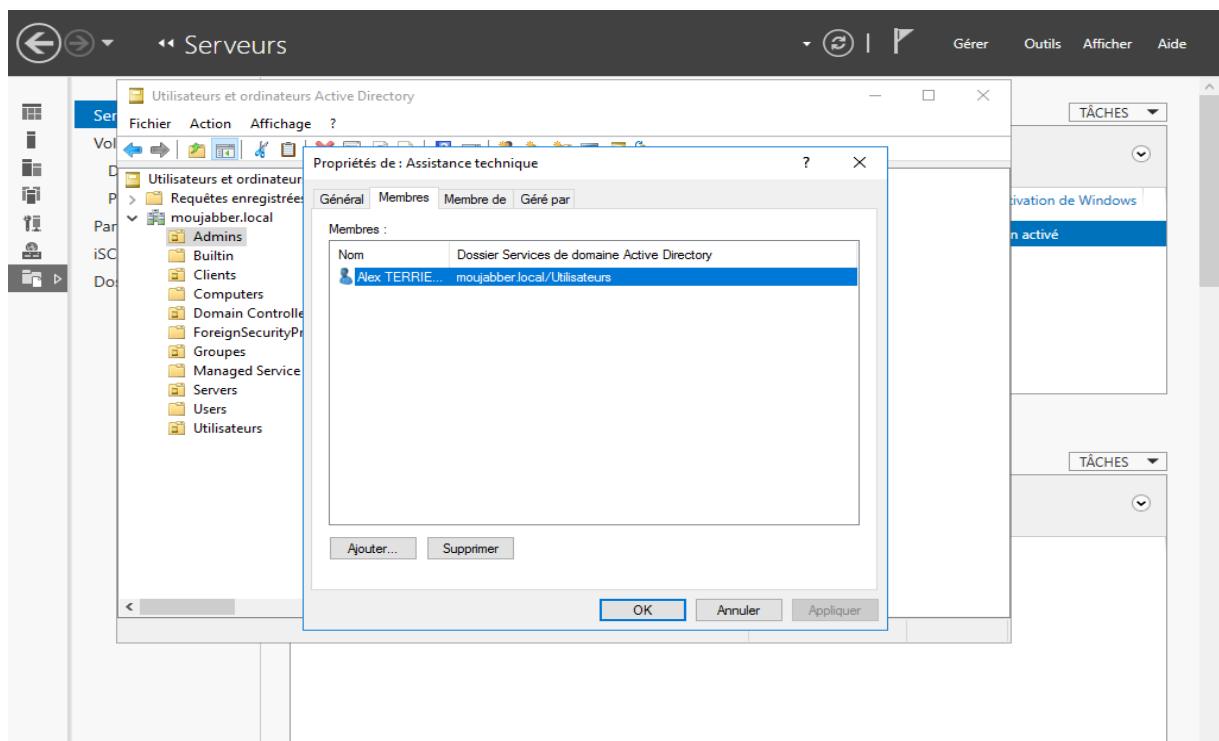
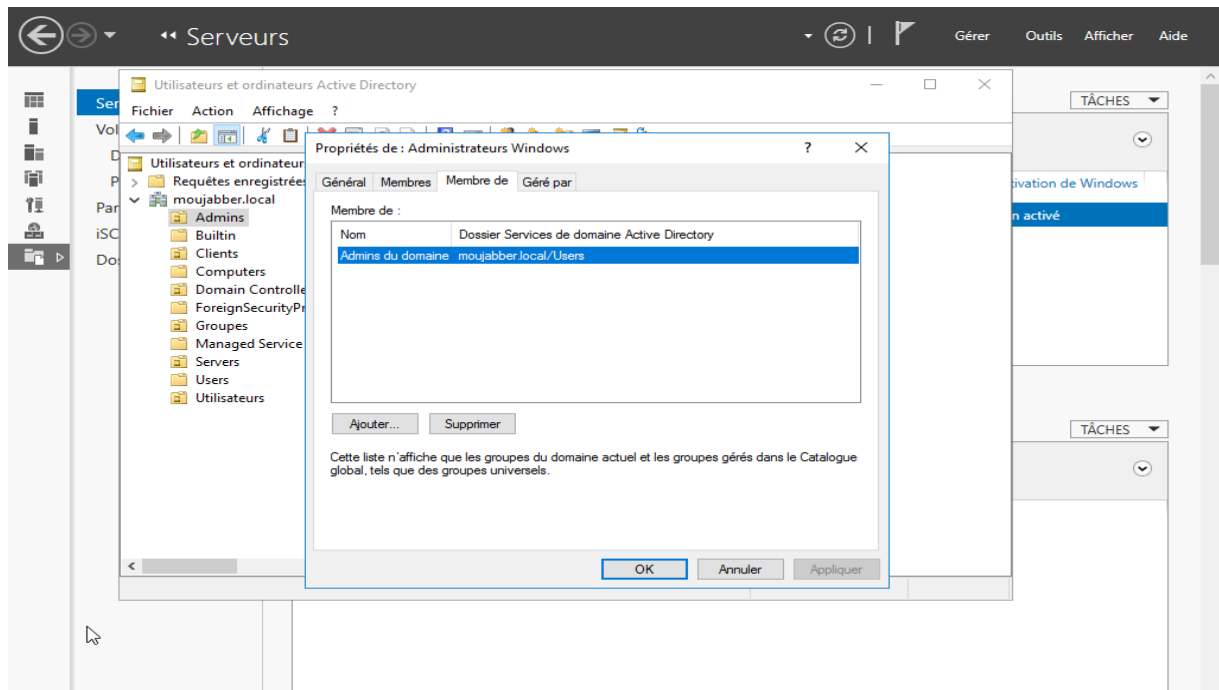
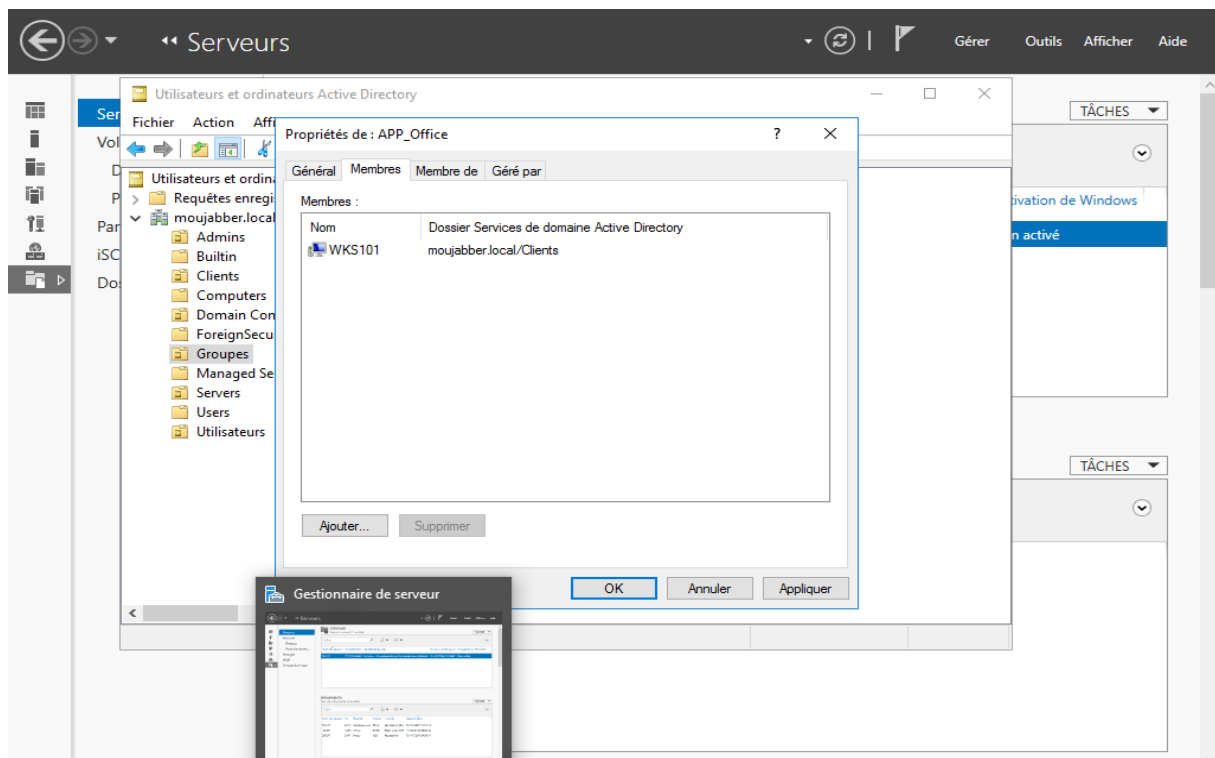


Figure5-Création de groupes

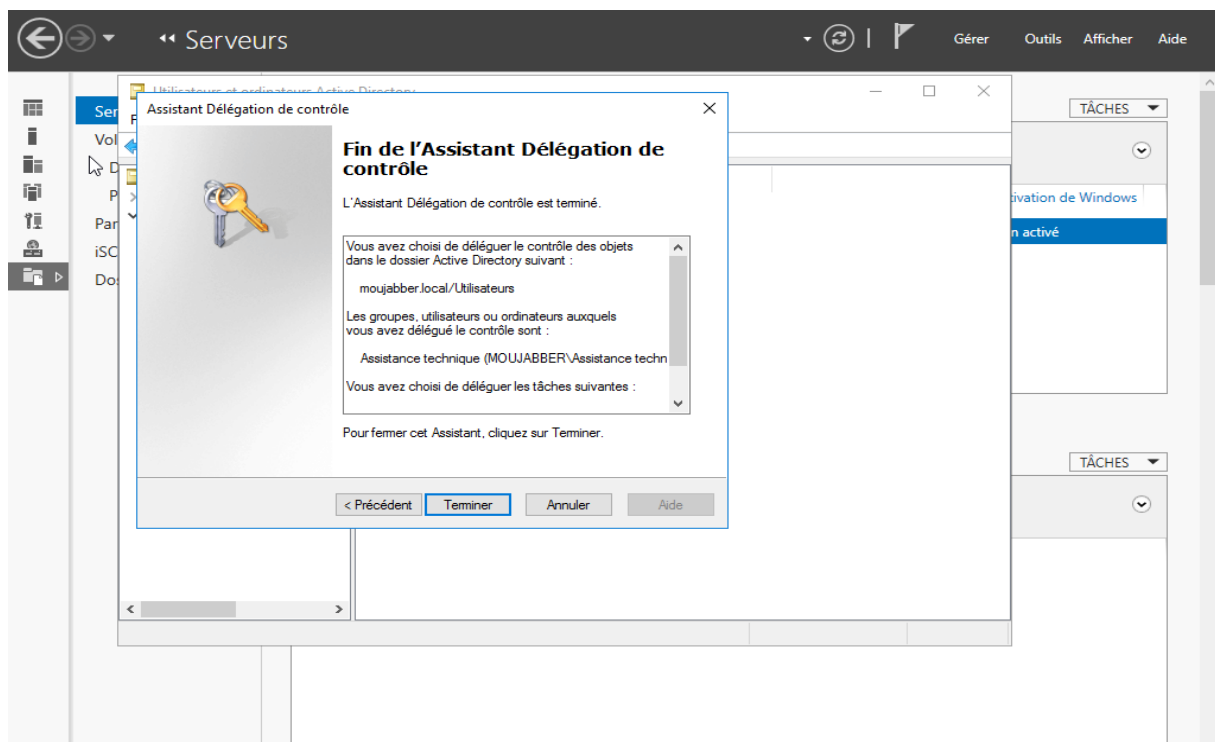
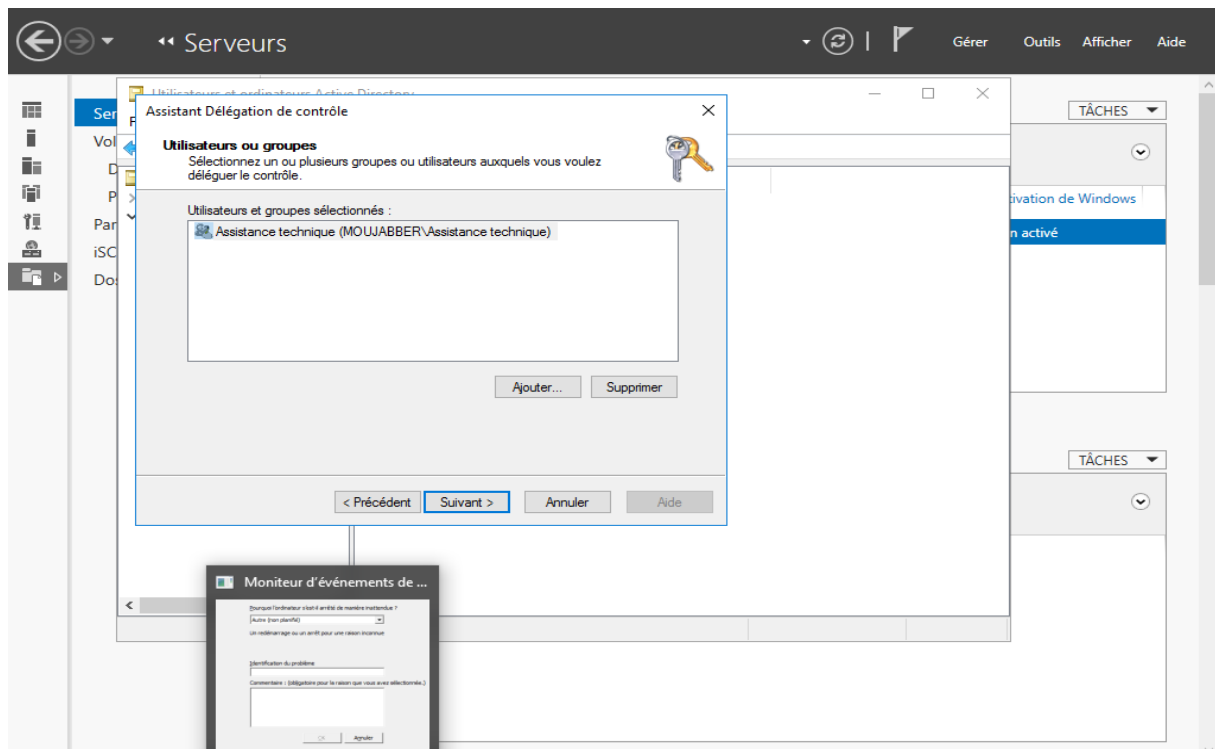


Partie 5 : Ajout des utilisateurs et des ordinateurs a des groupes





Partie 6 : Délégation du contrôle des comptes utilisateurs



9) oui a Admin, Users, Servers, Clients, Groupes

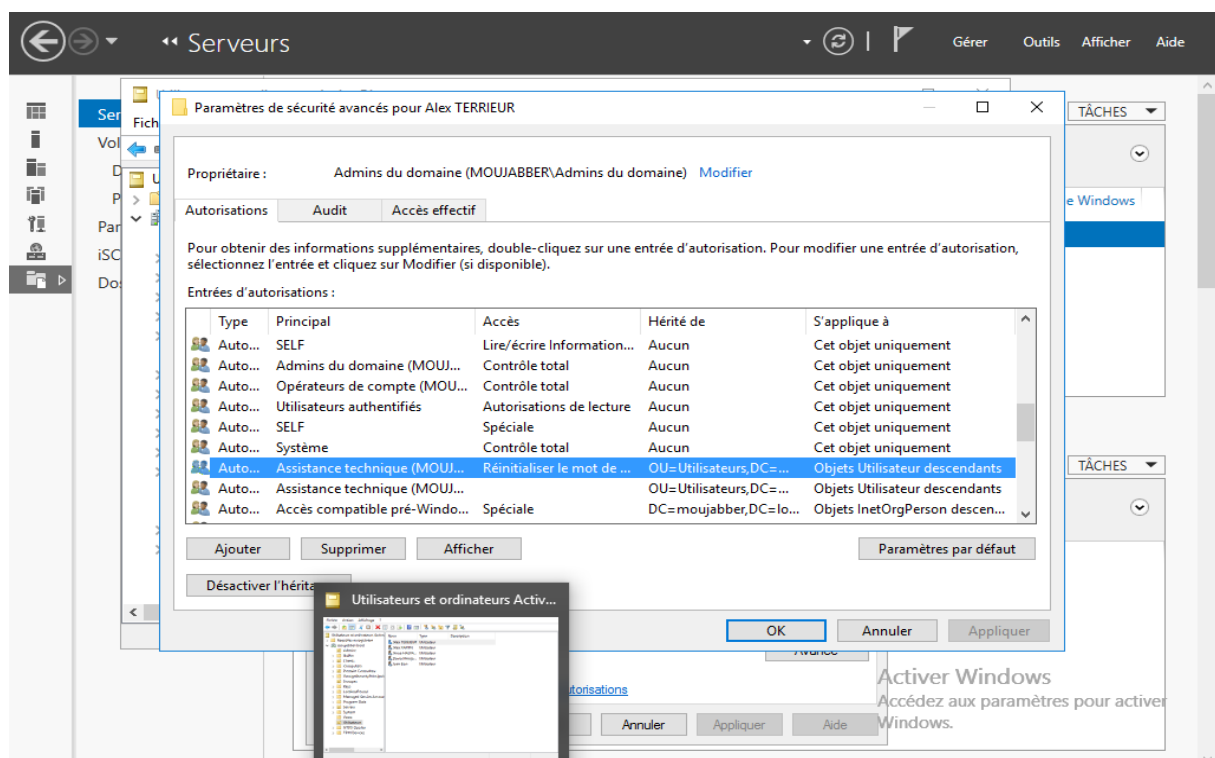
10) On a créé une délégation de contrôle pour permettre à l'assistance technique d'accéder aux utilisateurs. On leur donne les droits accès pour qu'elle puisse intervenir sur par exemple la réinitialiser un mot de passe.

Partie 7 : Vérification et repérage des autorisations déléguées

8) L'autorisation et propriété assignée est la réinitialisation du mot de passe.

10) Les autorisations et les propriétés identifiées pour la deuxième entrée attribuée à l'Assistance technique sont lire et écrire pwdLastSet.

11) L'accès est le même en raison de l'héritage d'un utilisateur.



13)

```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsacl "ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local"
Propriétaire : MOUJABBER\Admins du domaine
Groupe : MOUJABBER\Admins du domaine

Liste d'accès :
Refuser Tout le monde ACCÈS SPÉCIAL
DELETE
DELETE TREE
Autoriser MOUJABBER\Admins du domaine FULL CONTROL
Autoriser AUTORITE NT\ENTERPRISE DOMAIN CONTROLLERS ACCÈS SPÉCIAL
READ PERMISSIONS
LIST CONTENTS
READ PROPERTY
LIST OBJECT
Autoriser AUTORITE NT\Utilisateurs authentifiés ACCÈS SPÉCIAL
READ PERMISSIONS
LIST CONTENTS
READ PROPERTY
LIST OBJECT
Autoriser AUTORITE NT\Système FULL CONTROL
Autoriser MOUJABBER\Administrateurs de l'entreprise FULL CONTROL <Héritées du parent>
Autoriser BUILTIN\Accès compatible pré-Windows 2000 ACCÈS SPÉCIAL <Héritées du parent>
LIST CONTENTS
Autoriser BUILTIN\Administrateurs ACCÈS SPÉCIAL <Héritées du parent>
DELETE
READ PERMISSIONS
WRITE PERMISSIONS
CHANGE OWNERSHIP
CREATE CHILD
LIST CONTENTS
WRITE SELF
WRITE PROPERTY
READ PROPERTY
LIST OBJECT
CONTROL ACCESS
Autoriser BUILTIN\Opérateurs de compte ACCÈS SPÉCIAL pour inetOrgPerson
CREATE CHILD
DELETE CHILD
Autoriser BUILTIN\Opérateurs de compte ACCÈS SPÉCIAL pour computer
CREATE CHILD
```

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

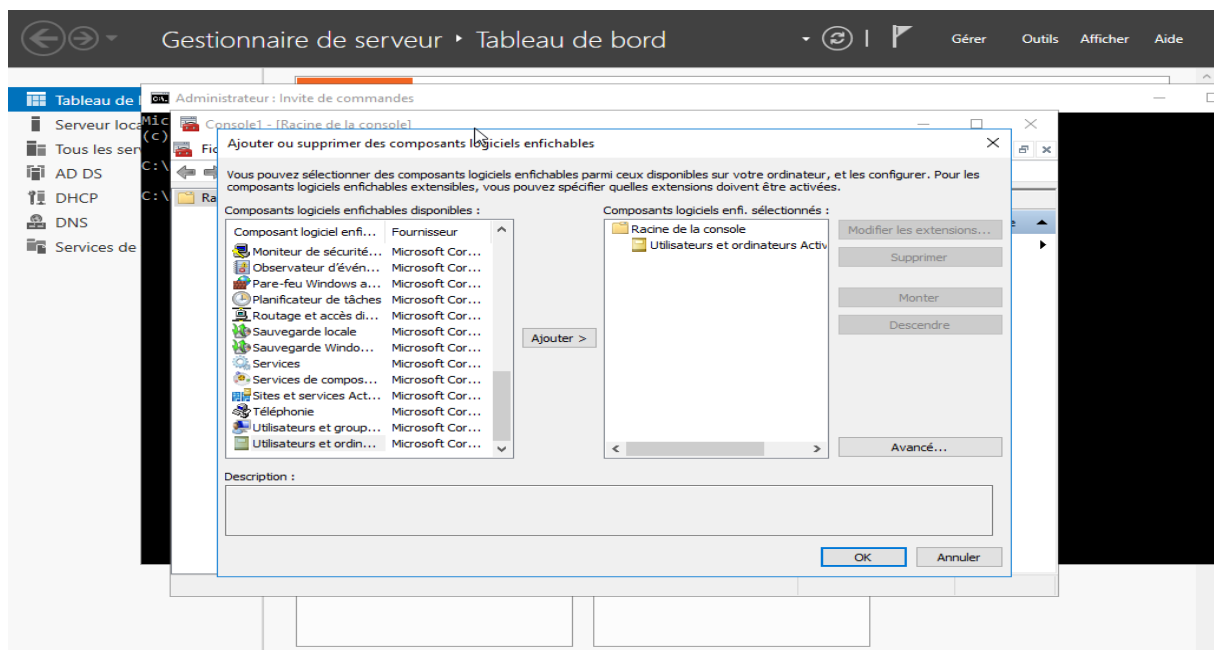
14) **DsacIs** est l'équivalent de la ligne de commande de l'**onglet Sécurité** dans la boîte de dialogue **propriétés** pour un objet Active Directory dans des outils tels que Les utilisateurs et les ordinateurs Active Directory.

15) l'attribut est « le nom relatif de l'objet »

Dc= distinguished name

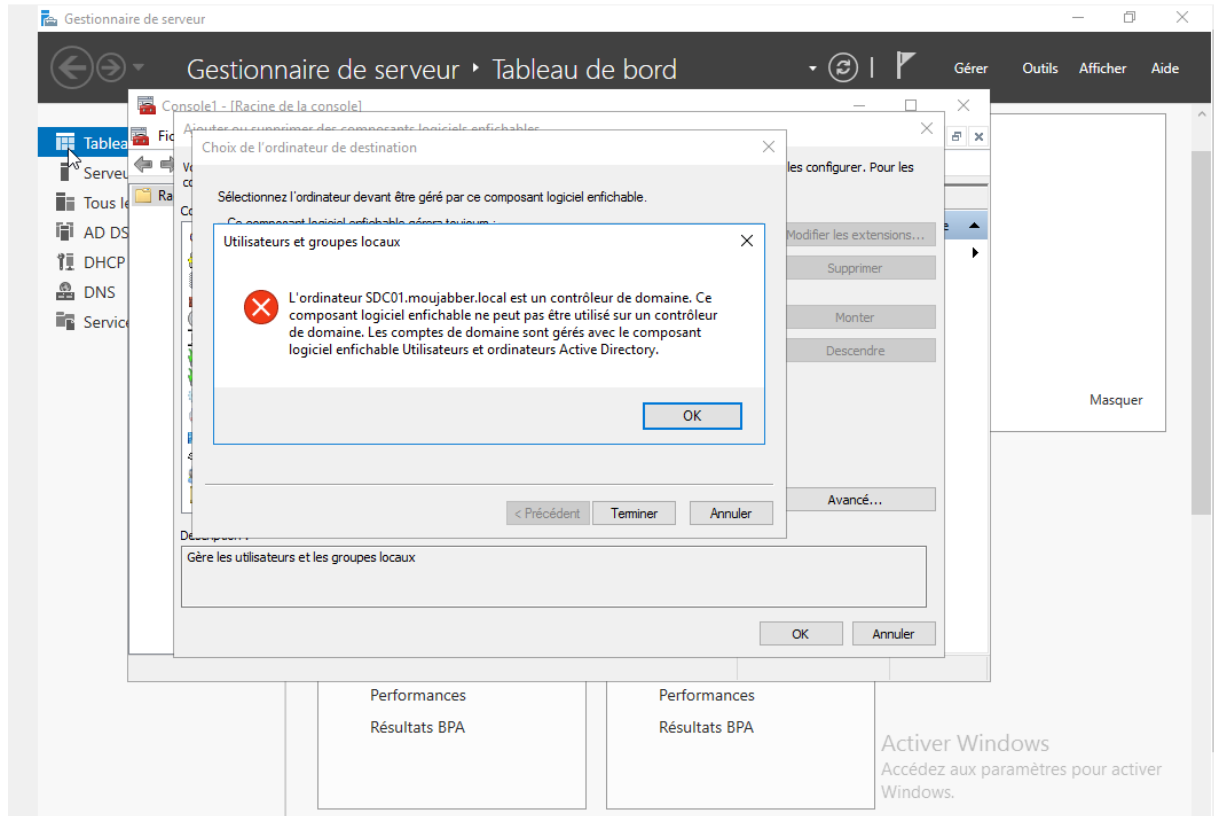
OU= Unité organisationnelle

Partie 8 : Configuration d'une mmc personnalisée sécurisée

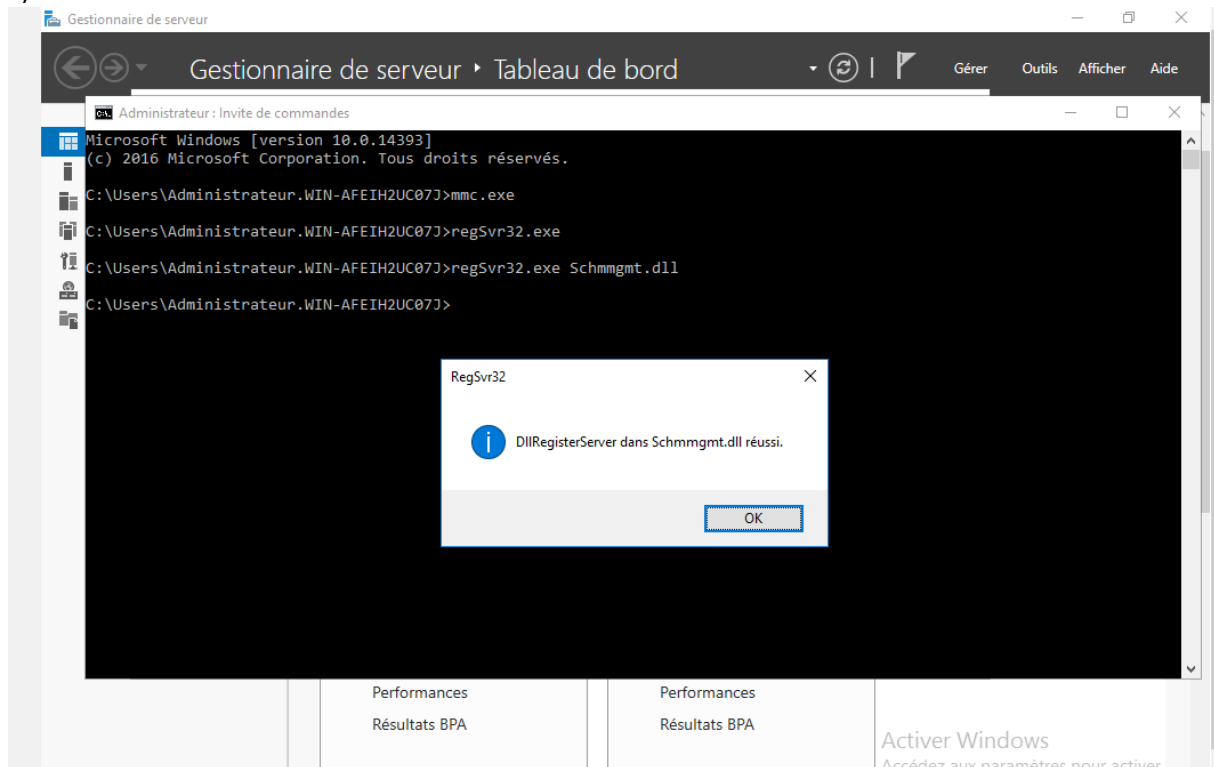


3)a) Oui, on clique dessus puis on ajoute. « Utilisateurs et ordinateurs AD » est un module de console d'administration Microsoft qui est utilisée pour administrer Active Directory (AD). On peut gérer des objets (utilisateurs, ordinateurs), des unités organisationnelles (UO) et les attributs de toutes ces entités.

b) Non, nous ne pouvons pas l'ajouter.



c)



Oui, le **schéma Active Directory** stocke la définition de tous les objets d'**Active Directory** (ex : nom, prénom pour l'objet utilisateur). Il n'y a qu'un seul **schéma** pour l'ensemble de la forêt, ce **qui** permet une homogénéité de l'ensemble des domaines.

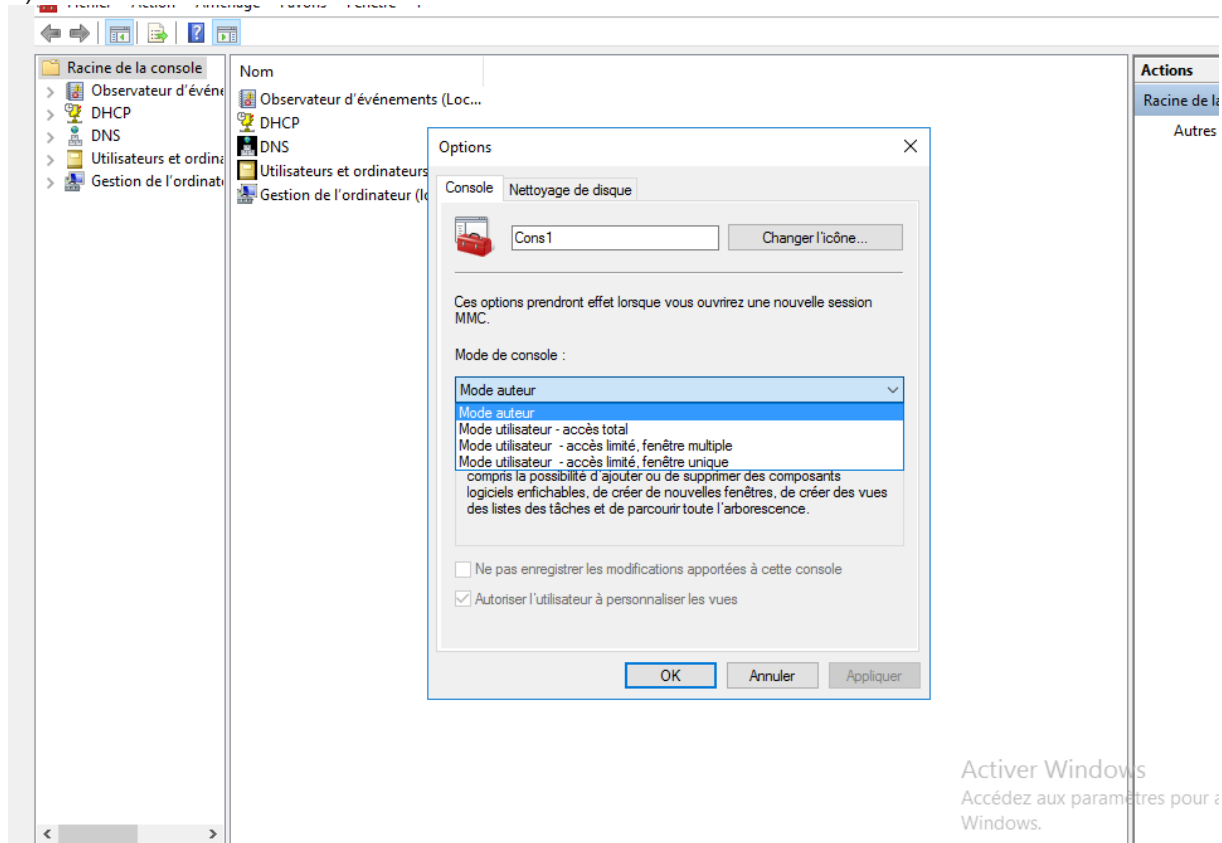
Le fichier et le processus regsvr32.exe est un processus qui appartient au système d'exploitation Windows et qui est utilisé pour enregistrer les bibliothèques DLL et les contrôles ActiveX dans le Registre Windows. C'est un programme important pour l'ordinateur. Regsvr32 est un utilitaire de ligne de commande permettant d'inscrire et de désinscrire des contrôles OLE, tels que des contrôles ActiveX et des DLL dans le Registre Windows.

d) Oui, le Domain Name System (**DNS**) permet à un internaute de taper le nom d'un domaine dans son navigateur et d'arriver automatiquement sur le site souhaité. En réalité, la communication entre les différents éléments d'un réseau se fait au moyen d'adresses IP.

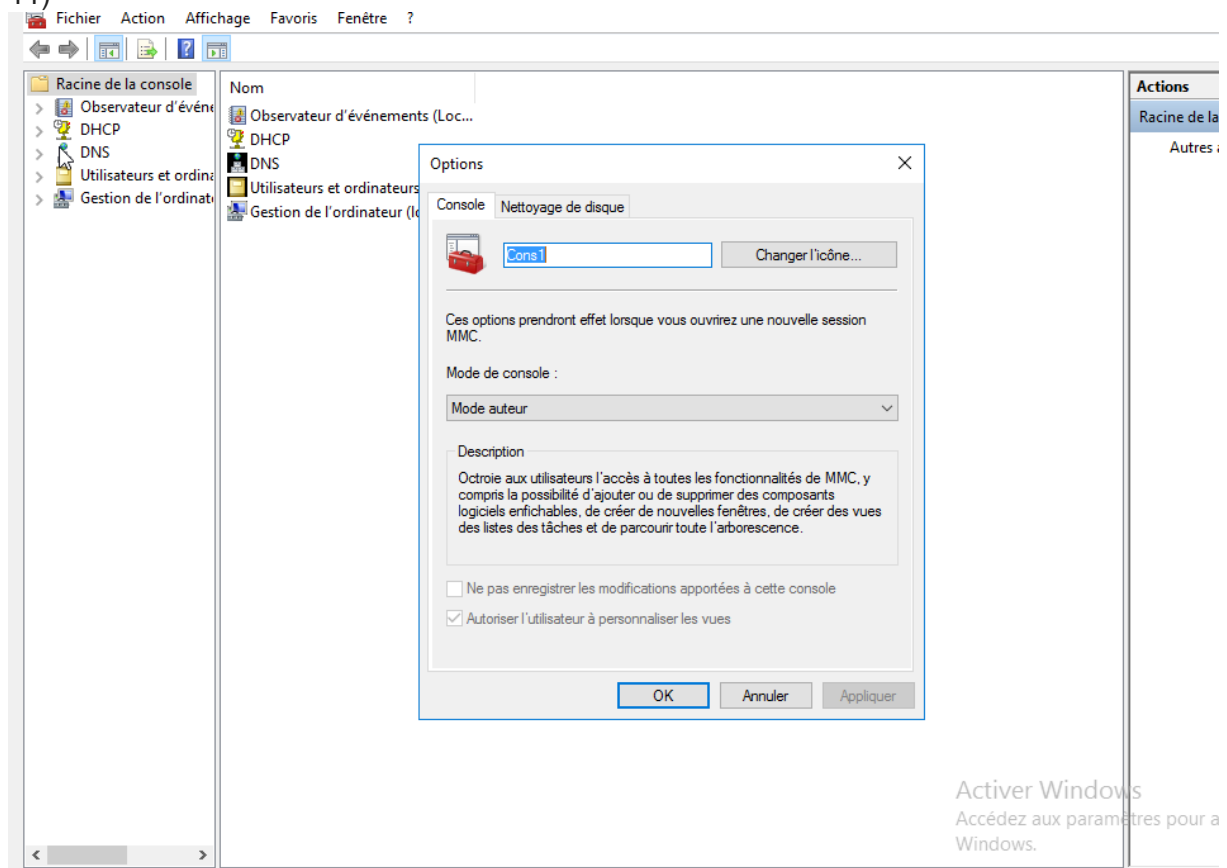
e) oui, le protocole DHCP sert principalement à **distribuer des adresses IP sur un réseau**.

f) On doit choisir cette option car comme le montre la boîte de dialogue. « Gestion de l'ordinateur » est un outil permettant de gérer les ordinateurs et leurs systèmes. Donc il faut spécifier le nom de l'ordinateur pour que ce logiciel enfichable gère l'ordinateur.

9) on va dans mode de console et on sélectionne mode utilisateurs-accès total.



11)



Pour réaliser cette opération, je suis allée dans option puis j'ai choisi mon fichier puis j'ai modifié le mode de console.