

TP2 – Rôle Active Directory

sommaire

| | |
|---|---|
| 3. Installation d'Active Directory..... | 1 |
| 3.2. Création du domaine sio-exupery.local..... | 1 |

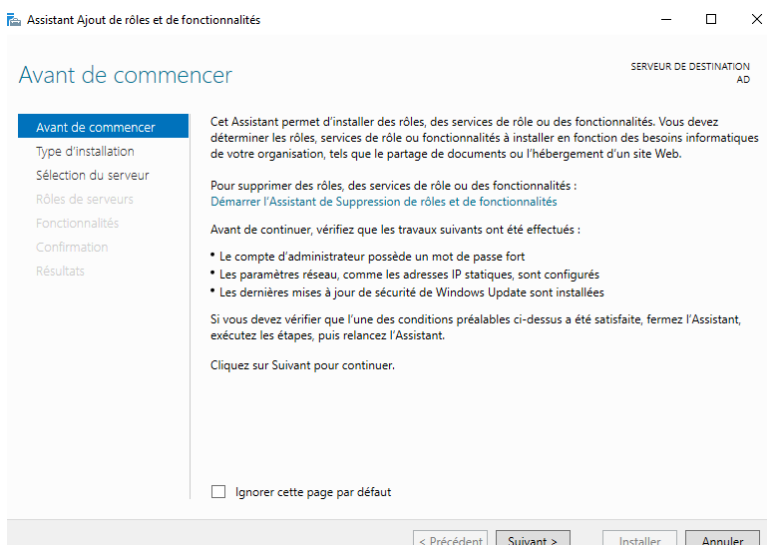
3. Installation d'Active Directory.

3.1. Ajout du rôle Services AD DS (Active Directory Domain services).

- Depuis le Tableau de bord de la console Gestionnaire de serveur (ou depuis le menu Gérer), cliquez sur Ajoutez des rôles et des fonctionnalités.

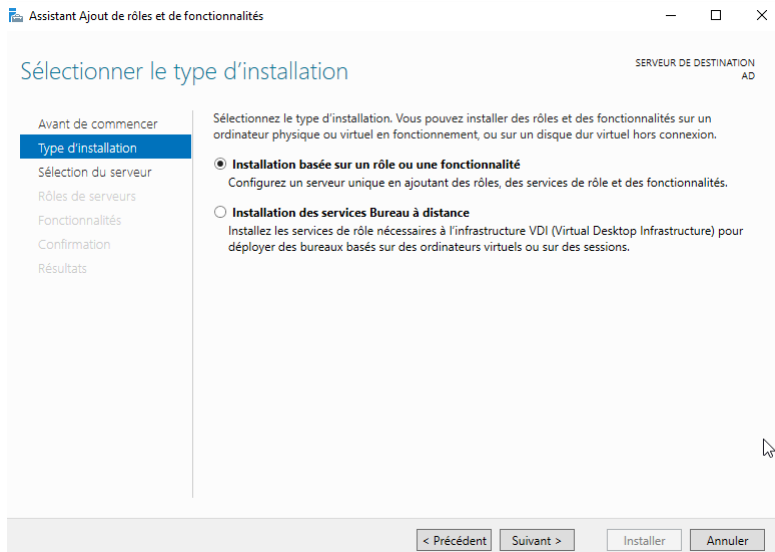


- L'assistant se lance : cliquez sur Suivant.

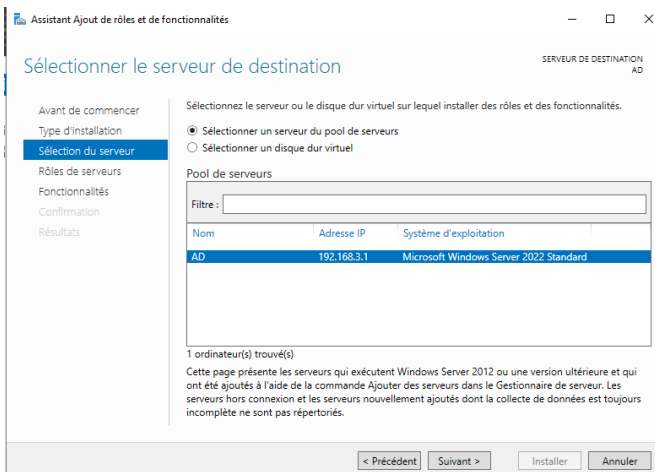


TP2 – Rôle Active Directory

- Dans la fenêtre Type d'installation, cliquez sur Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité.



- Dans la fenêtre Sélection du serveur, laissez le paramètre par défaut et cliquez sur Suivant.

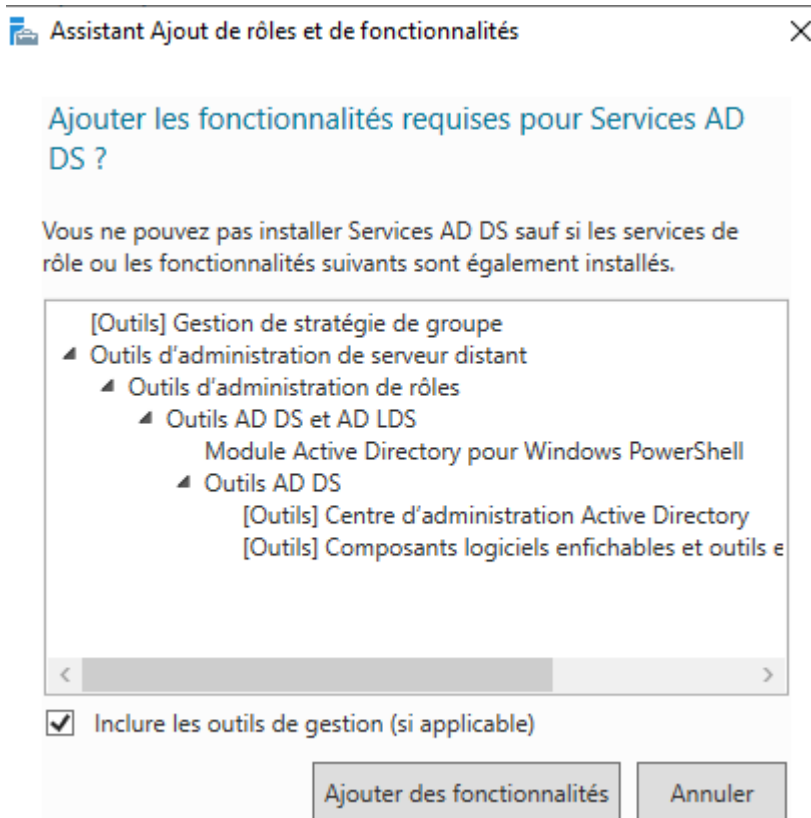


- Dans la fenêtre Rôle de serveurs, activez la case à cocher Services AD DS.

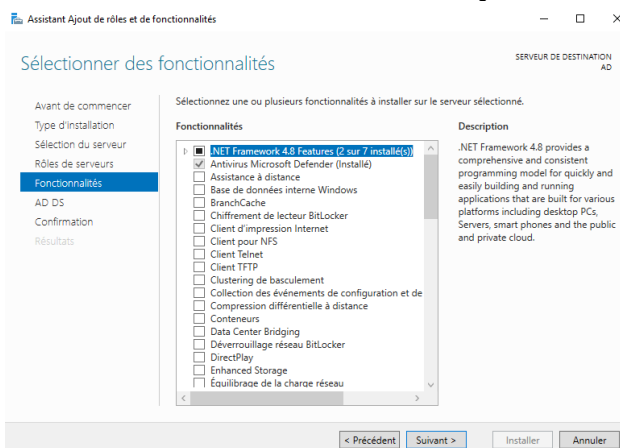


TP2 – Rôle Active Directory

- Vous serez amené à cliquer sur Ajouter des fonctionnalités afin d'installer les fonctionnalités nécessaires à Active Directory. Le Module Active Directory pour Windows PowerShell est installé automatiquement afin de bénéficier des commandes PowerShell permettant d'administrer l'annuaire AD.

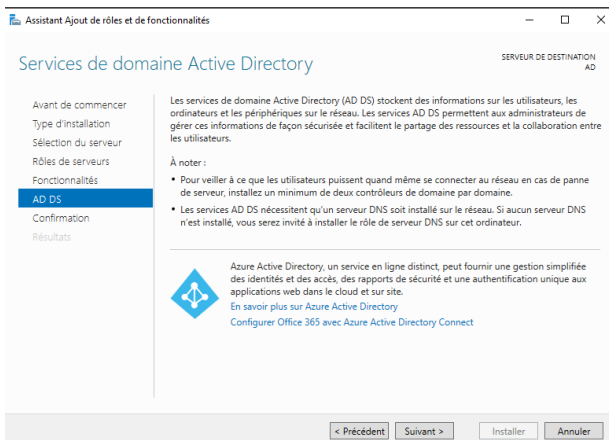


- Dans la fenêtre Fonctionnalités, cliquez sur Suivant.

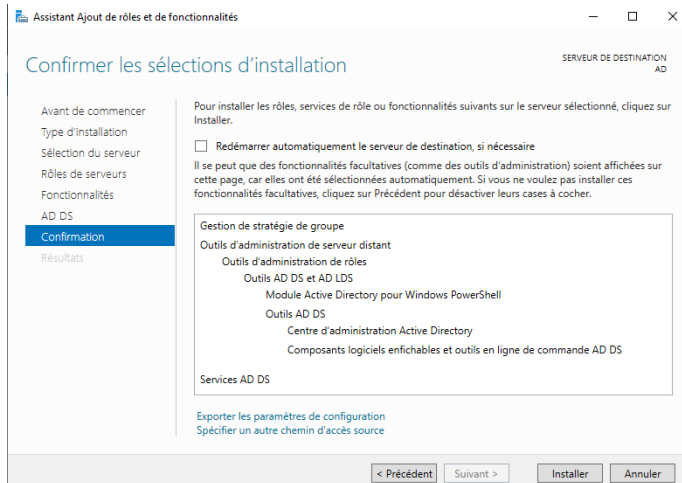


TP2 – Rôle Active Directory

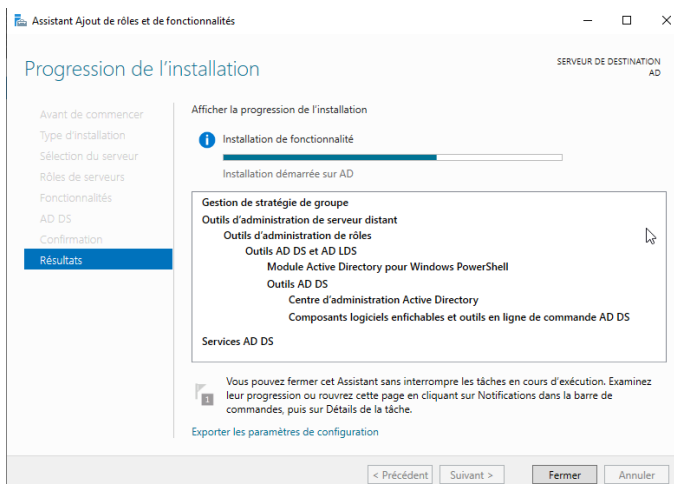
- Lisez la page AD DS notamment l'information sur Azure Active Directory puis cliquez sur Suivant :



- Dans la fenêtre Confirmation, cliquez sur Installer.



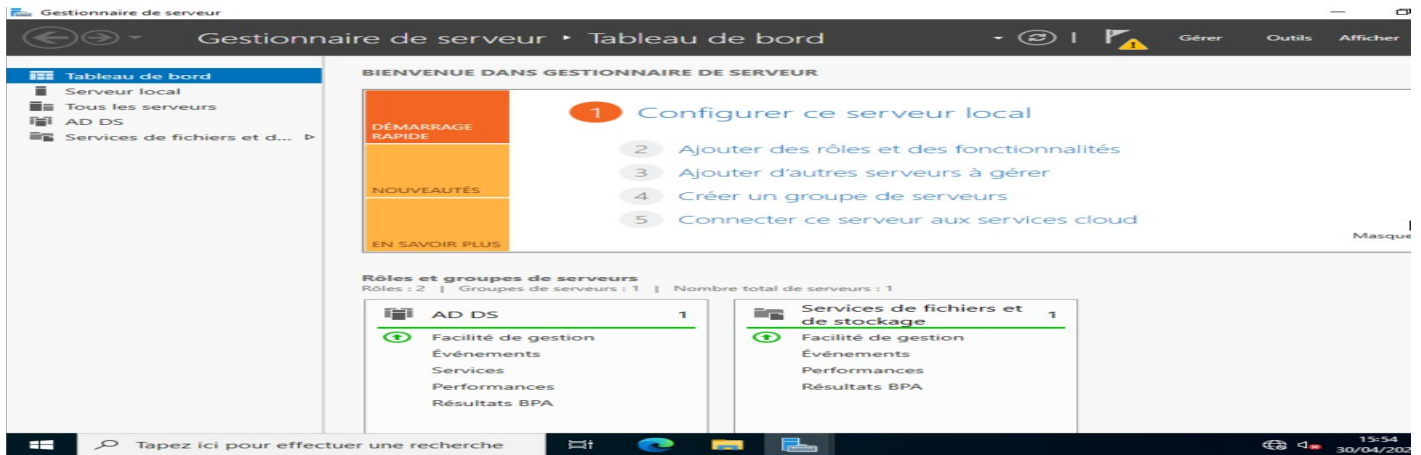
Une fois l'installation terminée, cliquez sur Fermer.



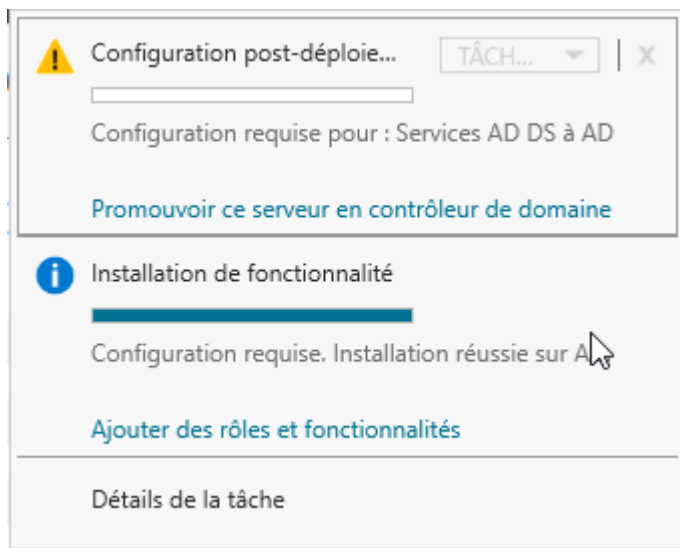
TP2 – Rôle Active Directory

3.2. Création du domaine sio-exupery.local

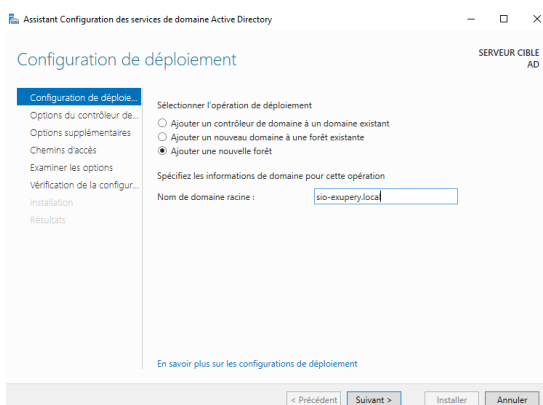
- Le rôle AD DS a été ajouté mais le serveur n'est pas encore contrôleur de domaine. Dans le Gestionnaire de serveur, cliquez sur le symbole Notifications (drapeau) associé au symbole Attention :



- Cliquez sur Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine :



- Cliquez sur Ajoutez une nouvelle forêt et spécifiez sio-exupery.local dans le champ Nom de domaine racine :



TP2 – Rôle Active Directory

- Choisissez le niveau fonctionnel de Windows Server 2016 (le niveau fonctionnel de la forêt dépend des serveurs que l'on veut ajouter plus tard). Laissez la case Serveur DNS cochée afin que le rôle Serveur DNS soit installé et configuré en même temps que la création du domaine. Saisissez le TP2 Windows : AD DS - Page 9 B1 ex SI5 mot de passe que vous devrez donner si vous avez besoin un jour de restaurer Active Directory. Spécifiez, par exemple, le même mot de passe que celui de l'administrateur (Azerty0) :

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
AD

Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

Serveur DNS (Domain Name System)
 Catalogue global (GC)
 Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe :

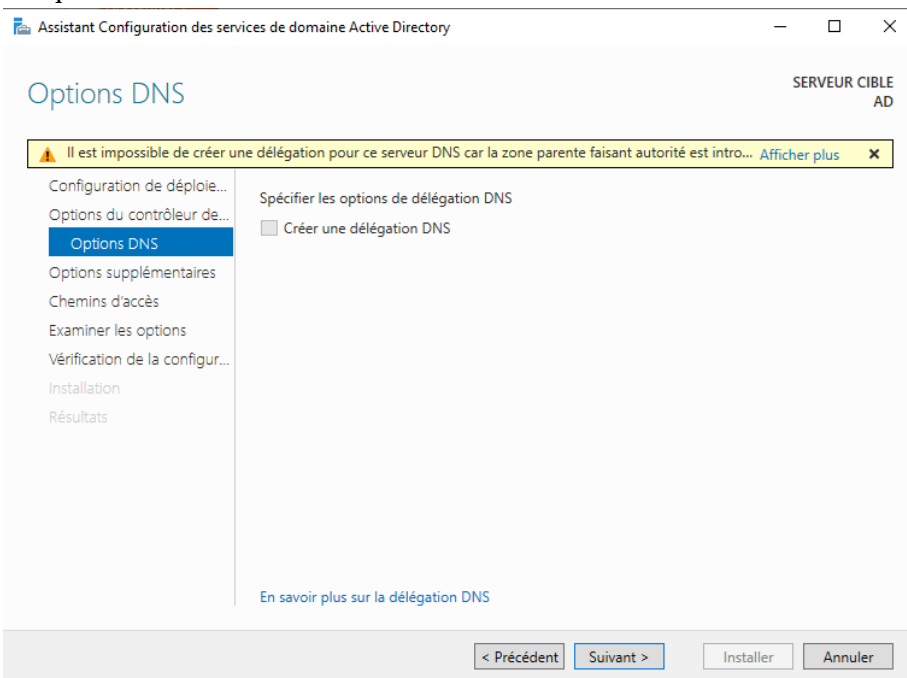
Confirmer le mot de passe :

[En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine](#)

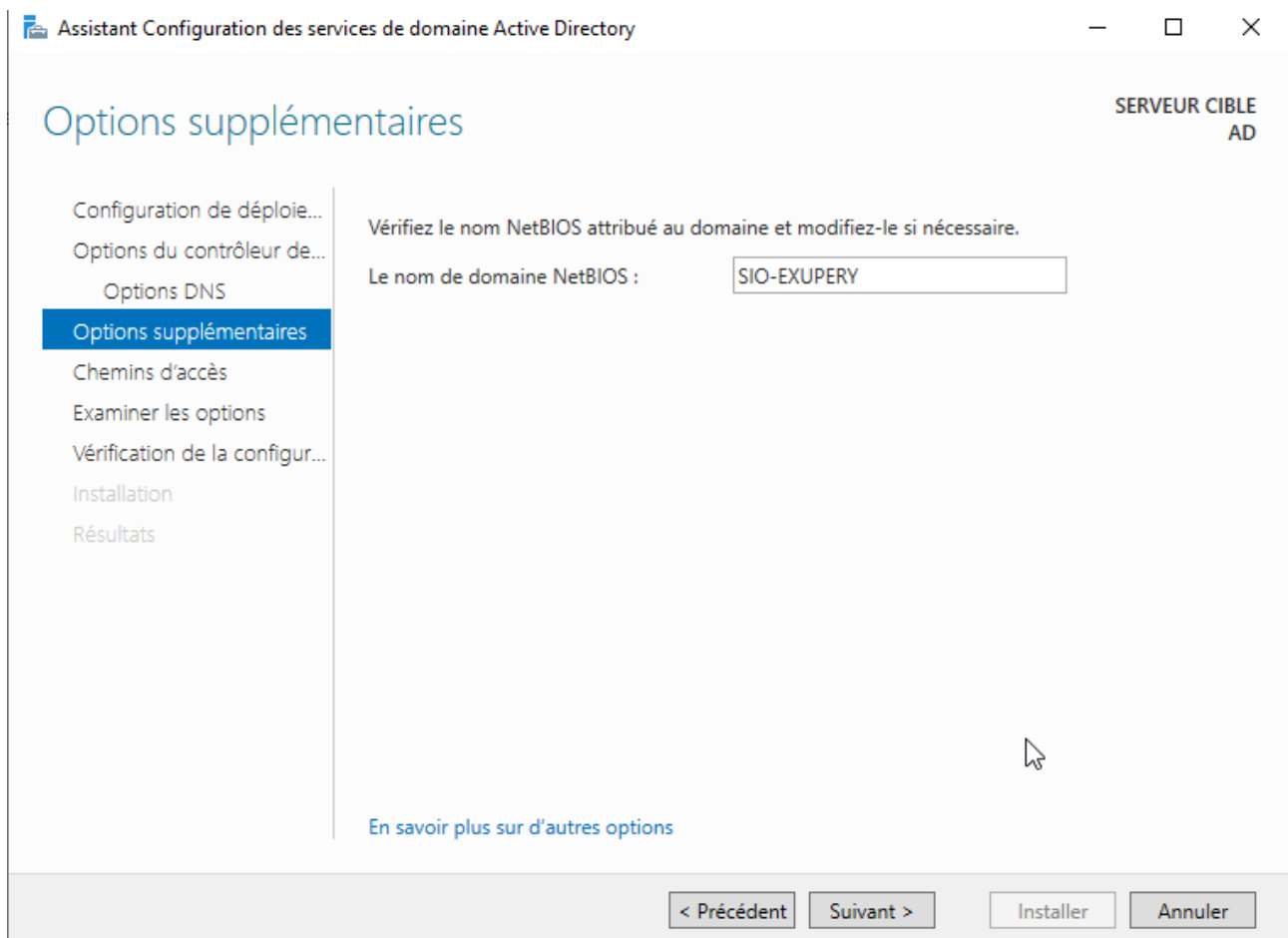
< Précédent Suivant > Installer Annuler

TP2 – Rôle Active Directory

- Dans la fenêtre Options DNS, un message d'information indique que vous ne pouvez pas créer une délégation pour ce serveur DNS. Cela est normal car le serveur DNS n'est pas encore installé. Cliquez sur Suivant :

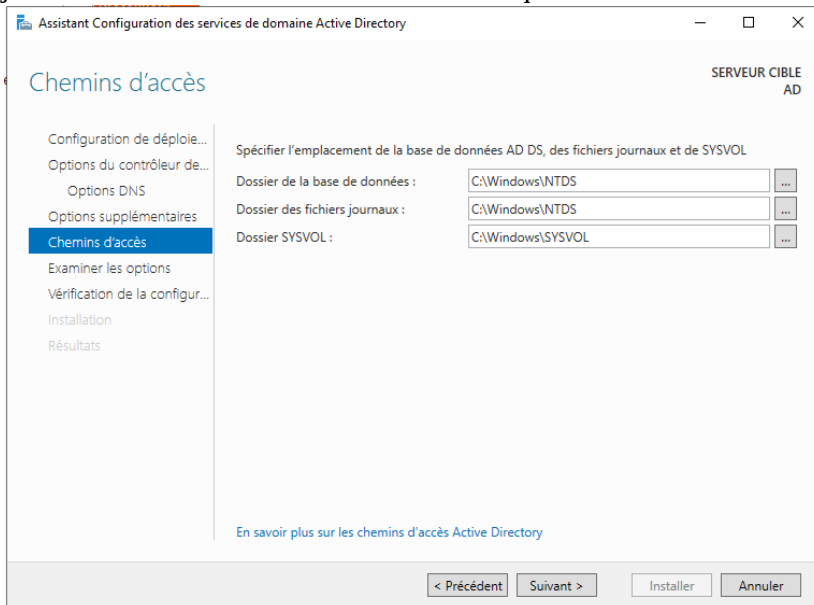


- Le nom de domaine NetBIOS apparaît. Cliquez sur Suivant :

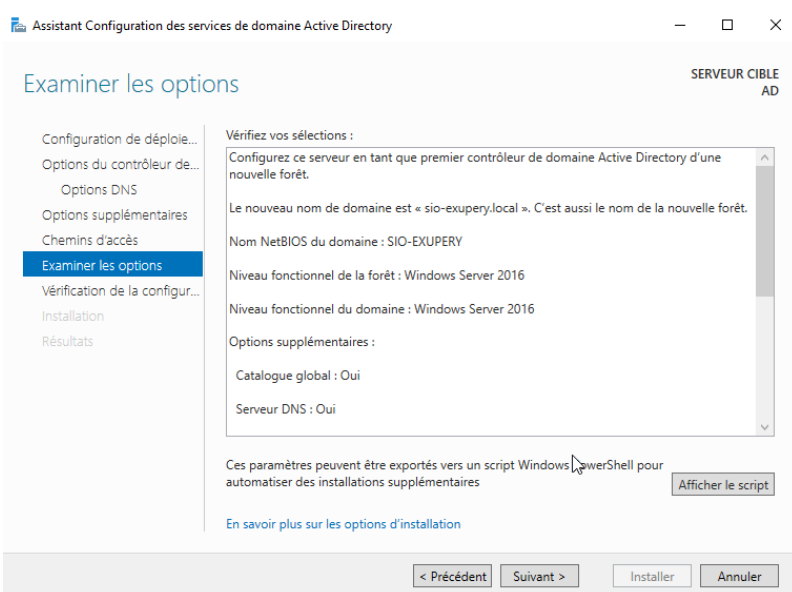


TP2 – Rôle Active Directory

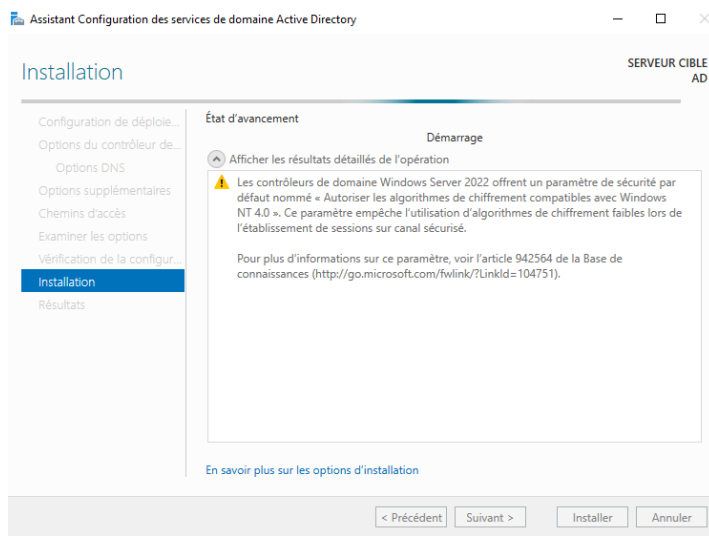
- Dans la fenêtre Chemin d'accès, les emplacements par défaut de la base de données, des fichiers journaux et de SYSVOL s'affichent. Cliquez sur Suivant :



- Dans la fenêtre Examiner les options, vérifiez les paramètres puis cliquez sur Suivant :

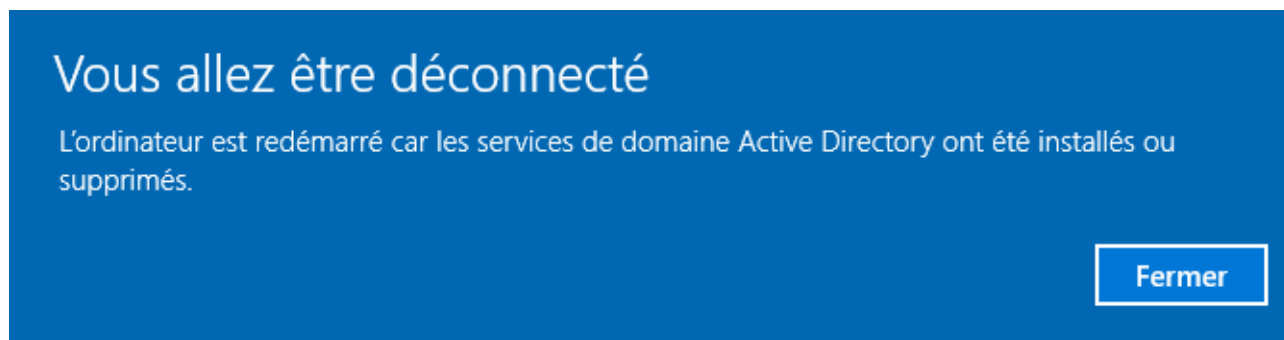


- Dans la fenêtre Vérification de la configuration requise, cliquez sur Installer pour lancer l'installation de l'Active Directory et la promotion du serveur.

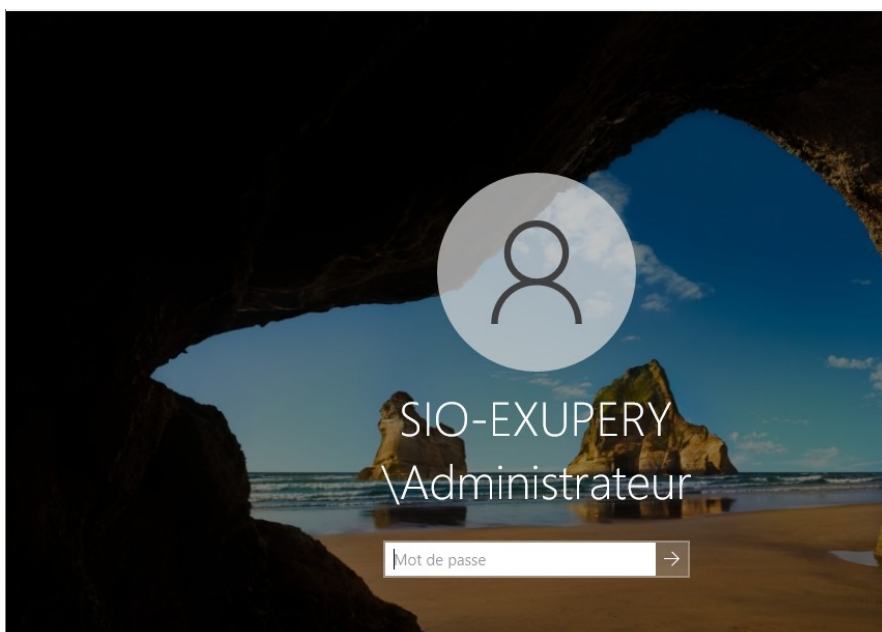


TP2 – Rôle Active Directory

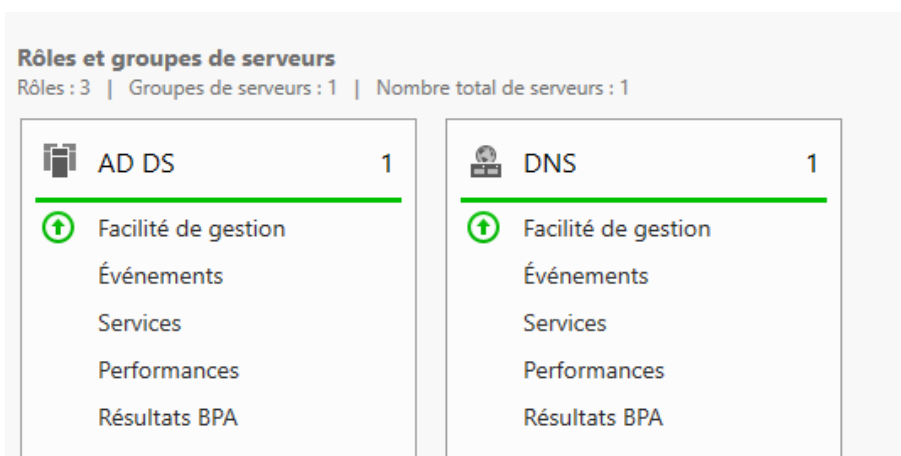
A la fin de l'installation, le serveur redémarre.



- Ouvrez une session en tant qu'administrateur du domaine. Le mot de passe du compte administrateur du domaine est l'ancien mot de passe du compte administrateur local.



- Constatez la présence des deux rôles de serveur, AD DS et DNS, dans le Gestionnaire de serveur :



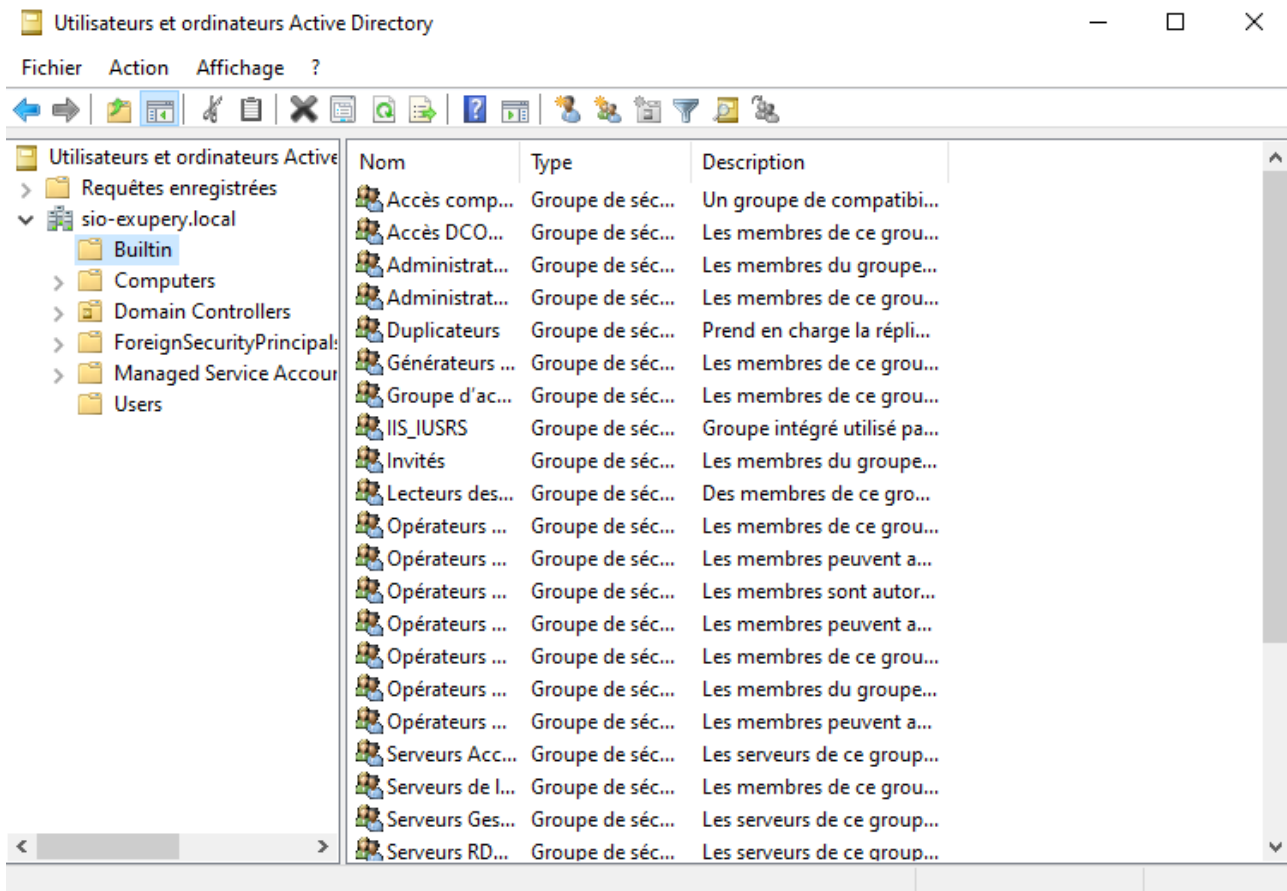
TP2 – Rôle Active Directory

- Cliquez sur Outils. Vous trouvez désormais Utilisateurs et ordinateurs Active Directory :

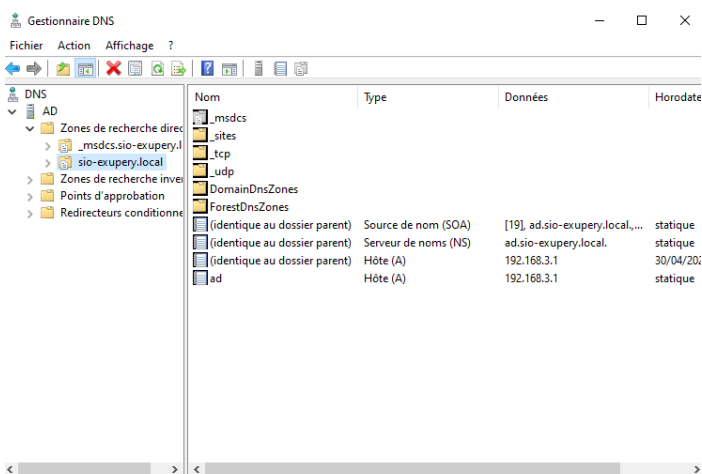
The screenshot shows the Windows Server 2012 R2 interface. At the top, the 'Outils' (Tools) menu is open, listing various system management utilities. The 'Module Active Directory pour Windows PowerShell' option is highlighted. Below the menu, the 'Utilisateurs et ordinateurs Active Directory' console is open, displaying a tree view on the left and a table of users and groups on the right.

| Nom | Type | Description |
|-----------------------|------------------|-------------------------------|
| Requêtes enregistrées | | Dossier pour stocker vos... |
| sio-exupery.local | Domaine | |
| Administrat... | Utilisateur | Compte d'utilisateur d'a... |
| Administrat... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| Administrat... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| Administrat... | Groupe de séc... | Administrateurs désigné... |
| Administrat... | Groupe de séc... | Administrateurs désigné... |
| Admins du ... | Groupe de séc... | Administrateurs désigné... |
| Contrôleurs ... | Groupe de séc... | Tous les contrôleurs de ... |
| Contrôleurs ... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| Contrôleurs ... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| Contrôleurs ... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| DnsAdmins | Groupe de séc... | Groupe des administrate... |
| DnsUpdateP... | Groupe de séc... | Les clients DNS qui sont ... |
| Éditeurs de c... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| Groupe de r... | Groupe de séc... | Les mots de passe des ... |
| Groupe de r... | Groupe de séc... | Les mots de passe des ... |
| Invité | Utilisateur | Compte d'utilisateur inv... |
| Invités du d... | Groupe de séc... | Tous les invités du doma... |
| Ordinateurs ... | Groupe de séc... | Toutes les stations de tra... |
| Propriétaires... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| Protected Us... | Groupe de séc... | Les membres de ce grou... |
| Serveurs RA... | Groupe de séc... | Les serveurs de ce group... |

TP2 – Rôle Active Directory



- Cliquez sur Outils puis sur DNS afin de vérifier la configuration du serveur DNS. Depuis le Gestionnaire DNS, développez l'arborescence et constatez la présence des enregistrements de la zone de recherche directe sio-exupery.local :



TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory

TP2 – Rôle Active Directory