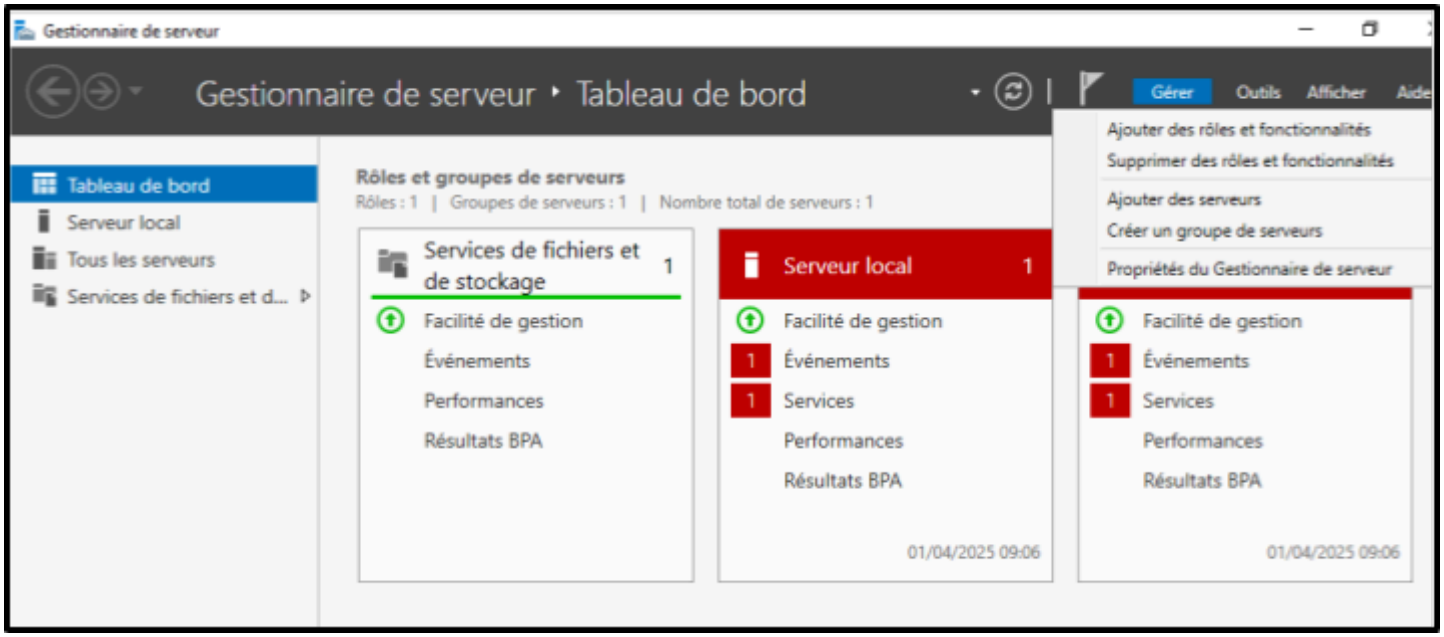
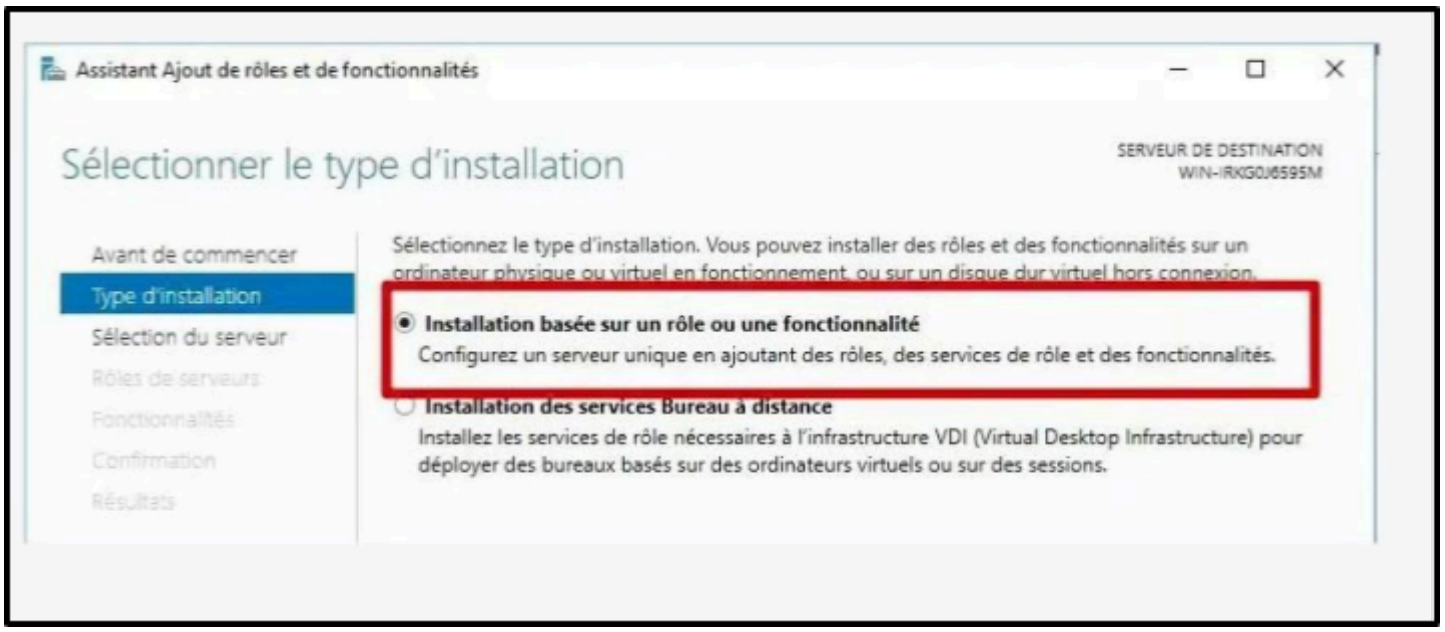
Doc AD

ETAPE 1 : AJOUTER LES RÔLES



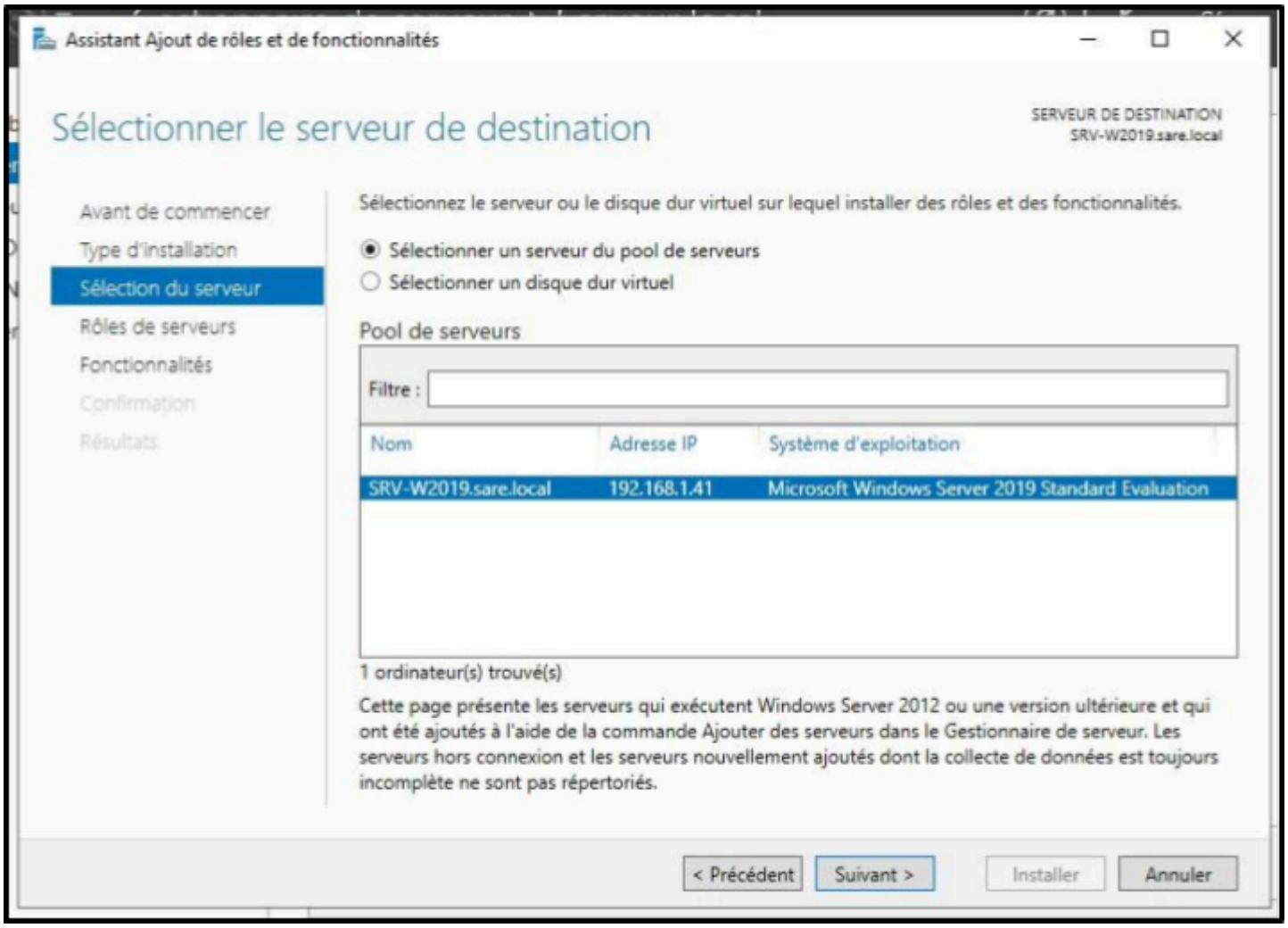
Ouvrez le gestionnaire de serveur puis cliquez "***Gérer***" puis sur **« *Ajouter des rôles et des fonctionnalités* »**

Suivre les instructions de l'assistant.

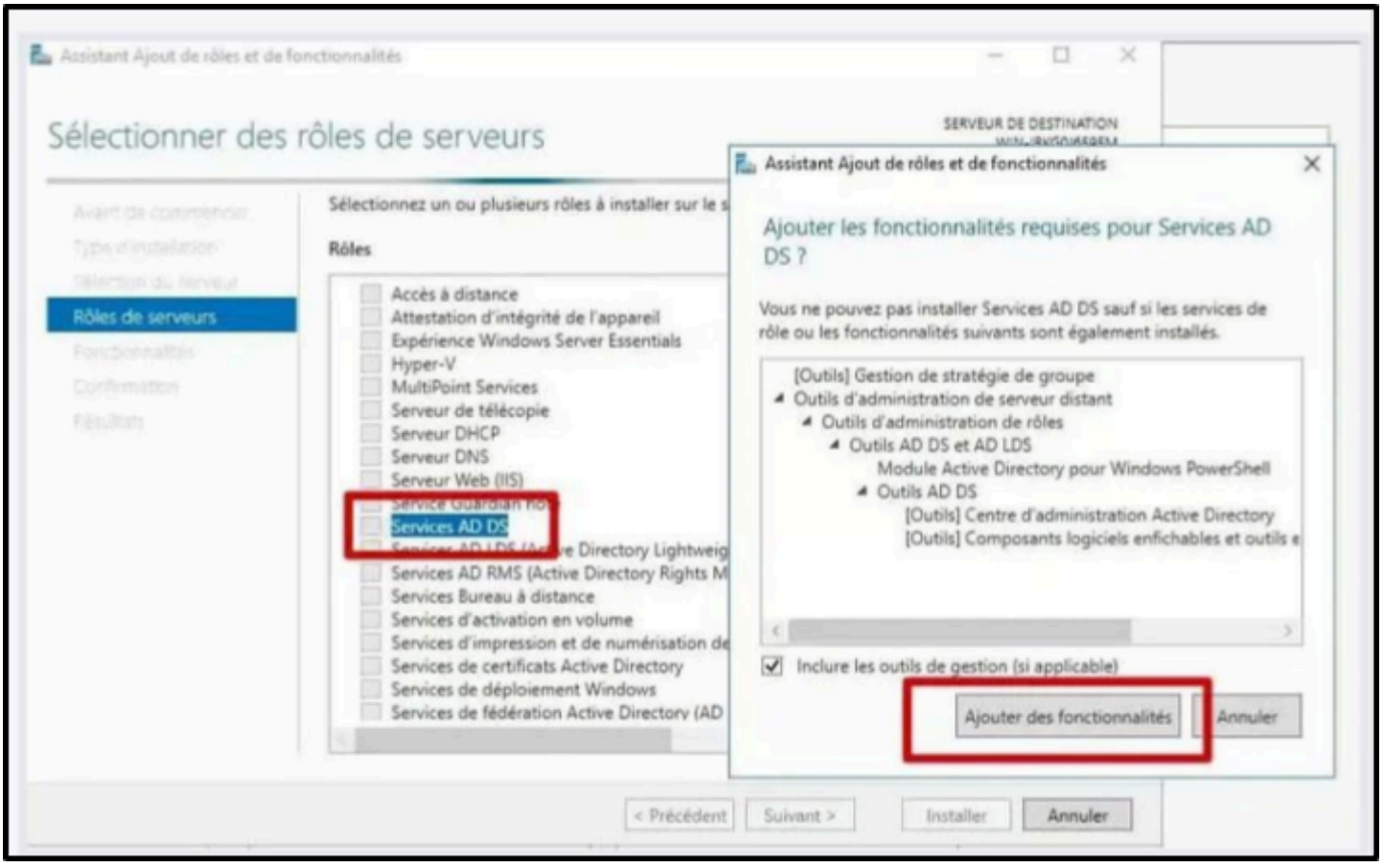


Sélectionner votre serveur.

Doc AD

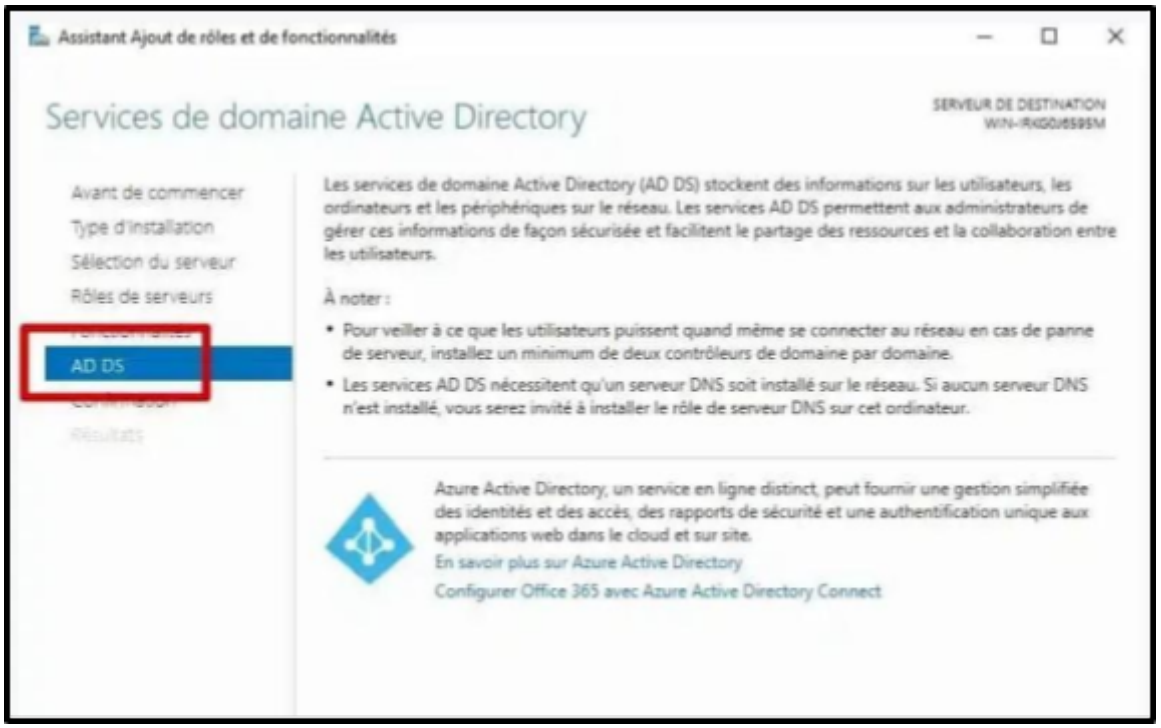


Cocher la case ***Service AD DS.***

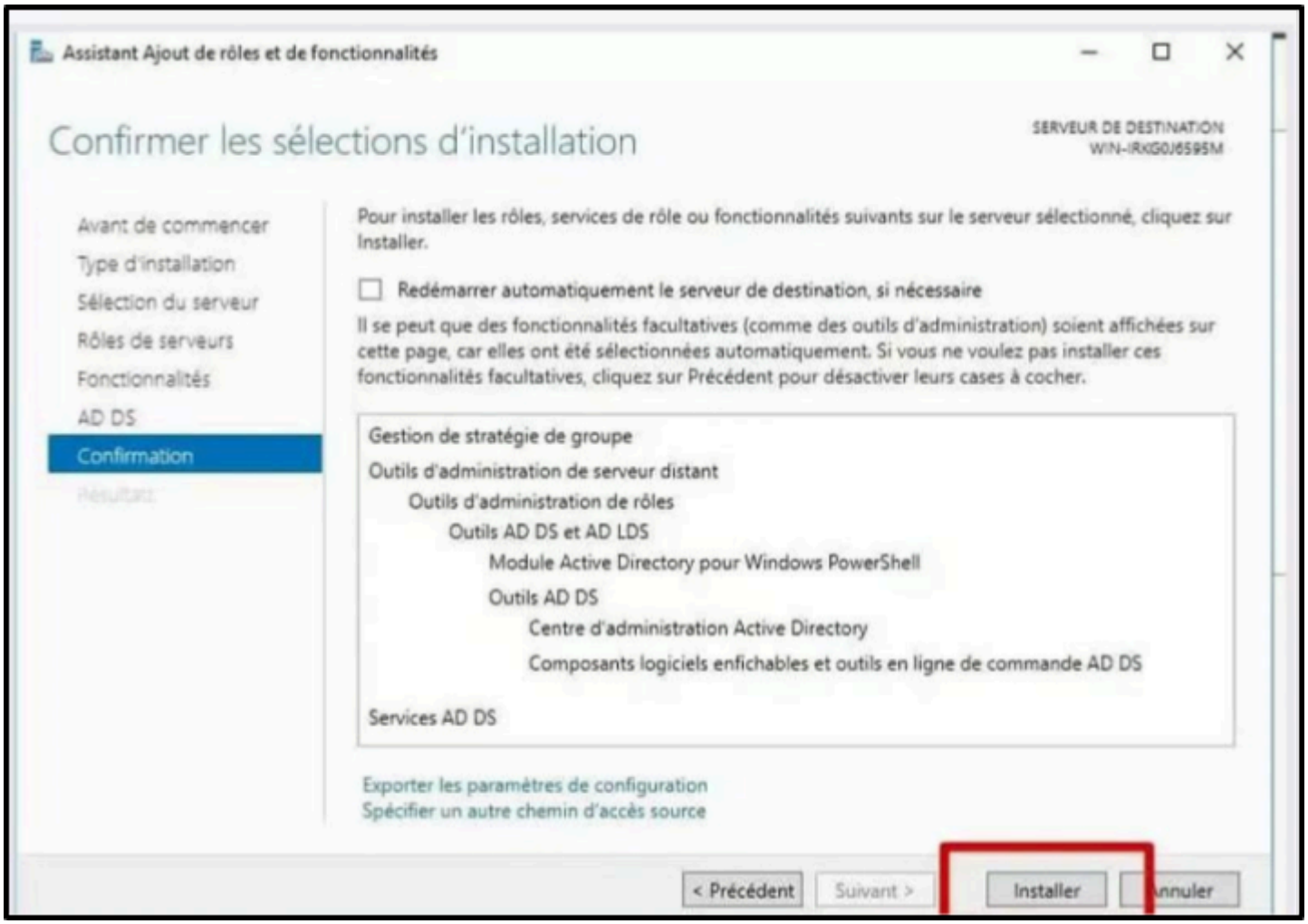


Doc AD

Faîtes à nouveau suivant , puis suivant pour démarrer l'installation des rôles.



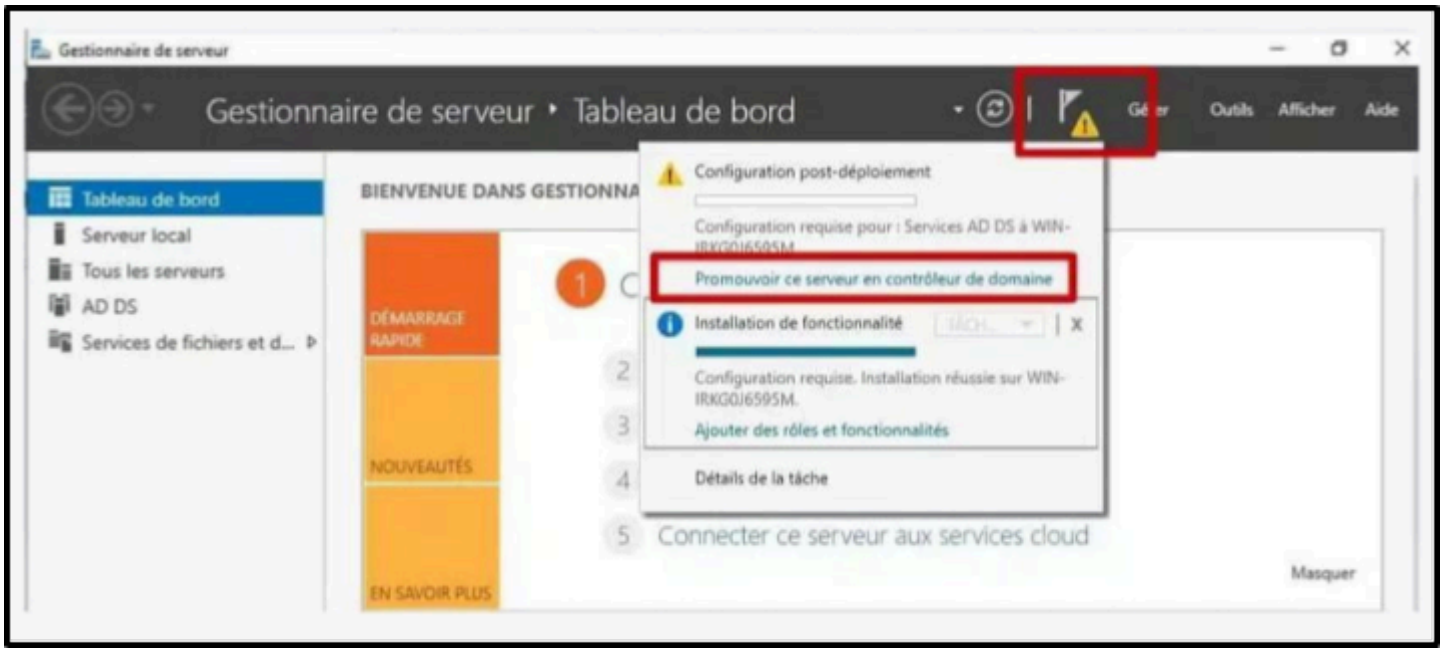
Pour terminer cliquer sur Installer.



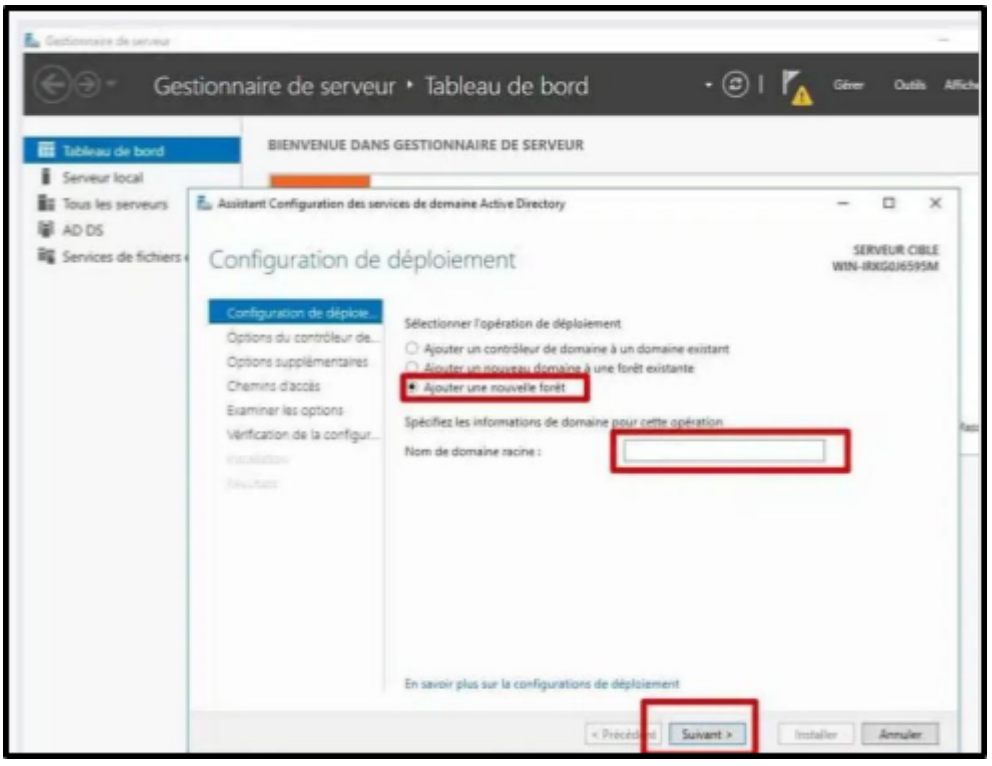
Le système installe les binaires, les fichiers de configuration et les outils. Ensuite nous allons exécuter l'assistant pour créer le domaine.

Une fois terminé, vous devriez voir un triangle jaune en haut du gestionnaire de serveur. C'est la méthode choisie par Microsoft, mais on aurait pu tout aussi bien passer par l'assistant.

Cliquez dessus pour finaliser la configuration, nous allons le promouvoir ***contrôleur de domaine***.



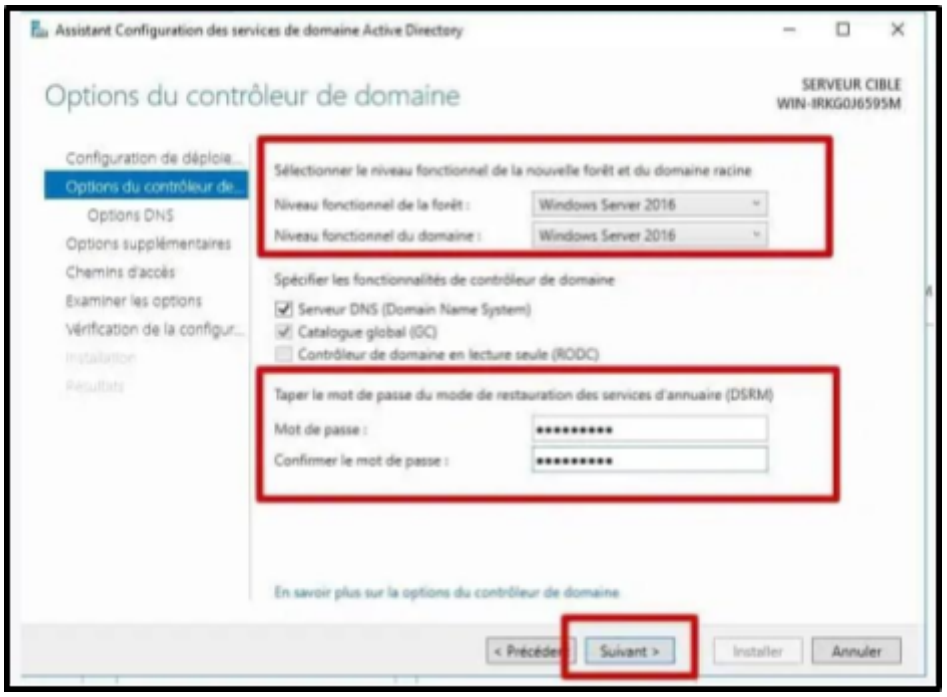
Saisir un nom convivial pour votre domaine local : dans notre exemple il s'agit de sare.local



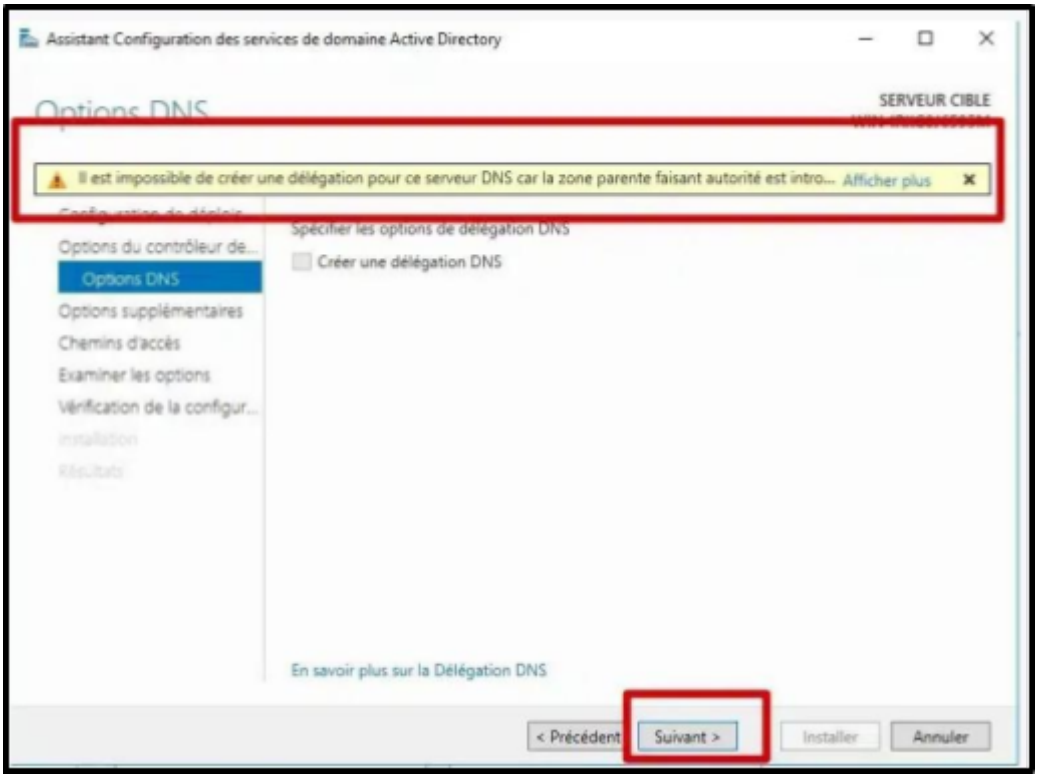
Lorsque le premier contrôleur de domaine est créé dans une organisation, cela crée également le premier domaine, la première forêt, ainsi que le premier site. Pour résumer, un contrôleur de domaine est un serveur qui contient une copie de l'annuaire Active Directory

On choisit quelle version de Windows Server on autorise pour gérer le domaine au niveau de la forêt. Définir ensuite un mot de passe de restauration : il doit contenir des chiffres, des lettres et être de plus de 8 caractères.

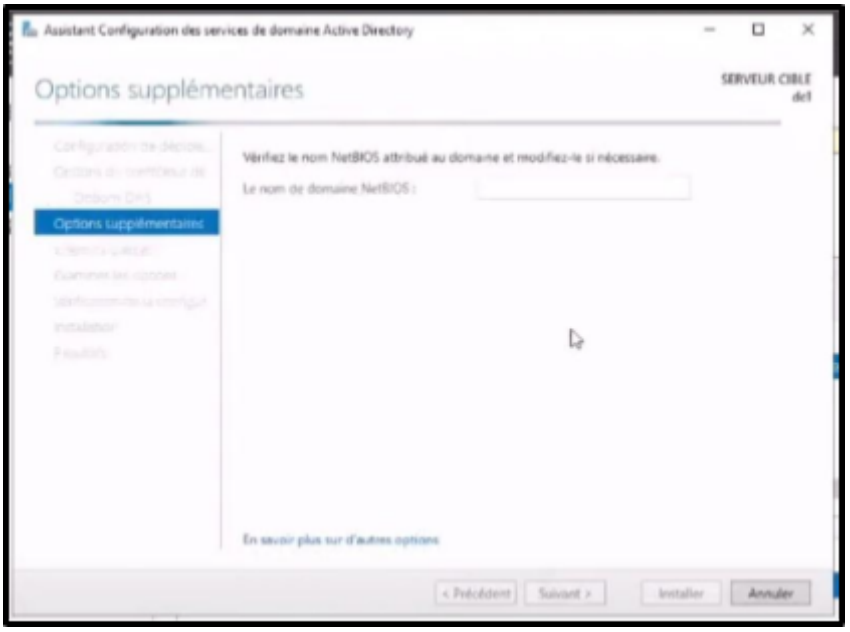
Comme nous créons le premier contrôleur de domaine, on ne peut pas le mettre en lecture seule.



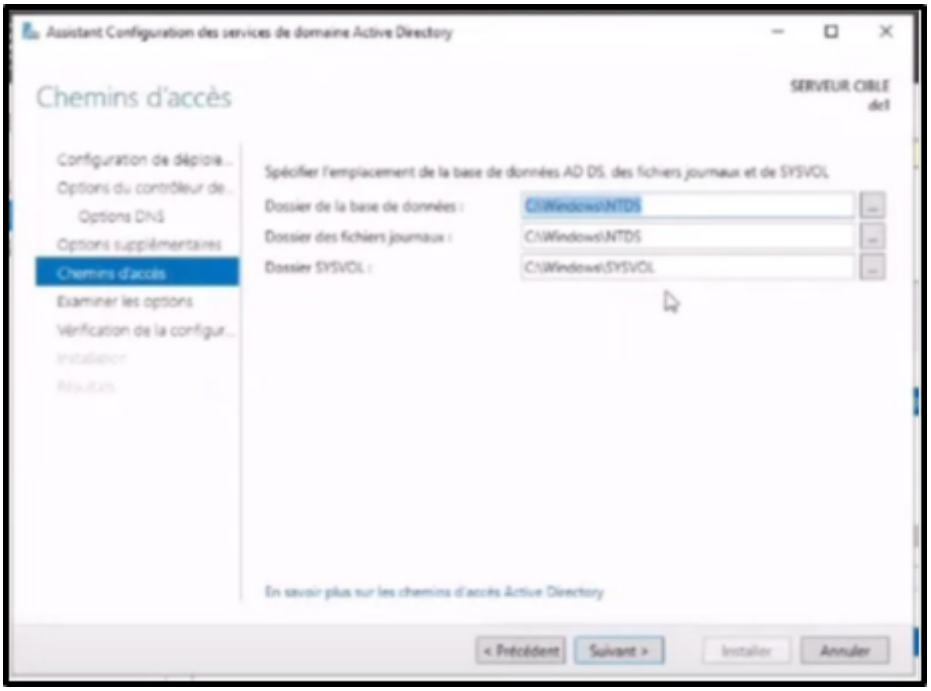
Laissez ensuite les options par défaut et ne tenez pas compte de l'avertissement sur la délégation DNS. Ce message est normal car l'assistant détecte que le nom de domaine choisi n'a aucun lien avec internet (sare.local). Ce n'est pas un .com ou autre.



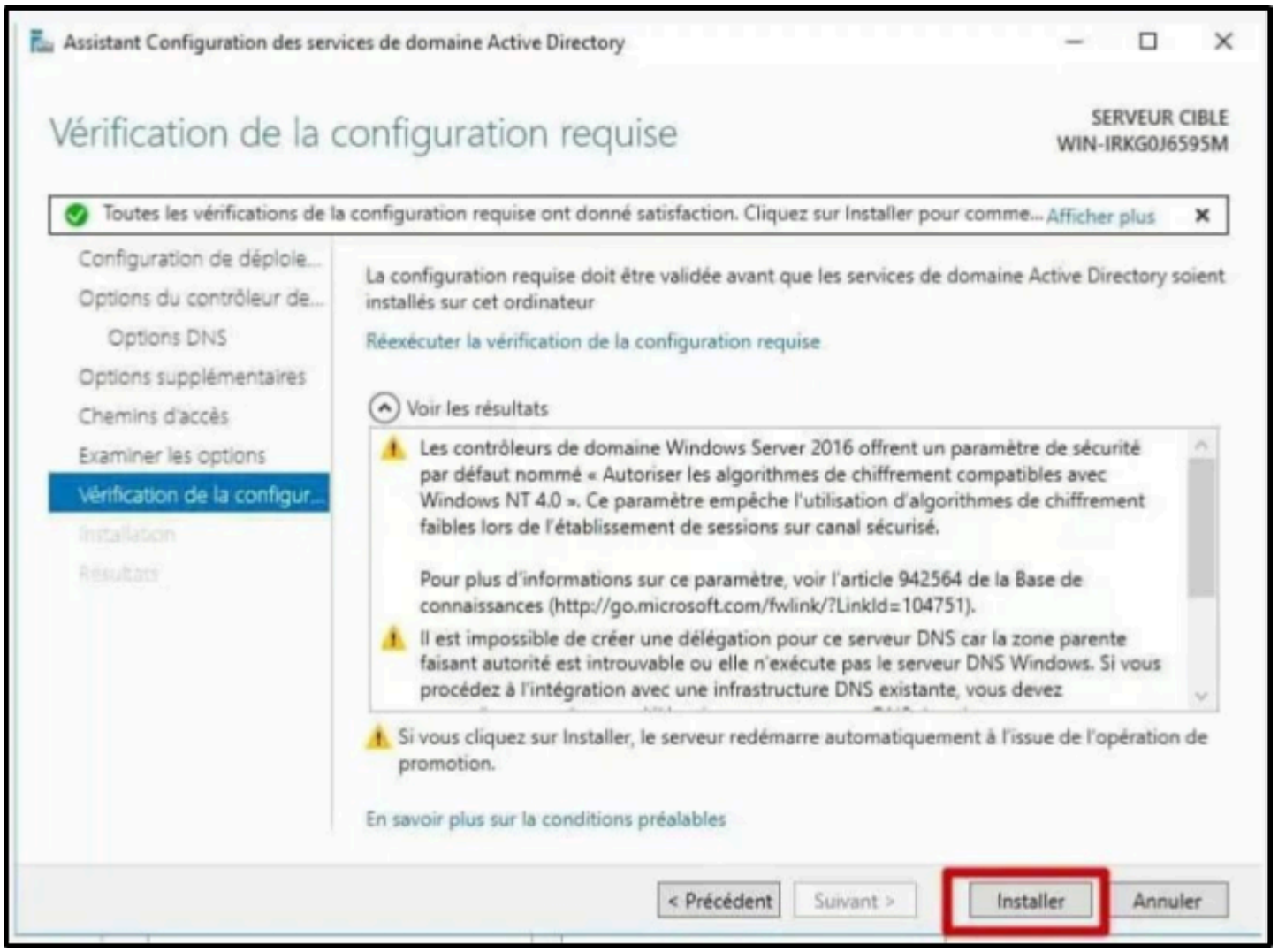
Vous pouvez laisser cette option par défaut; c'est le nom qui apparaît au niveau de l'affichage des favoris réseaux.



Vous pouvez laisser cette option par défaut; ce sont les chemins où sont stockées les informations de la base de données. Par exemple SYSVOL est un répertoire partagé qui stocke les scripts PowerShell d'exécution pour l'ouverture de session au démarrage et les GPO.



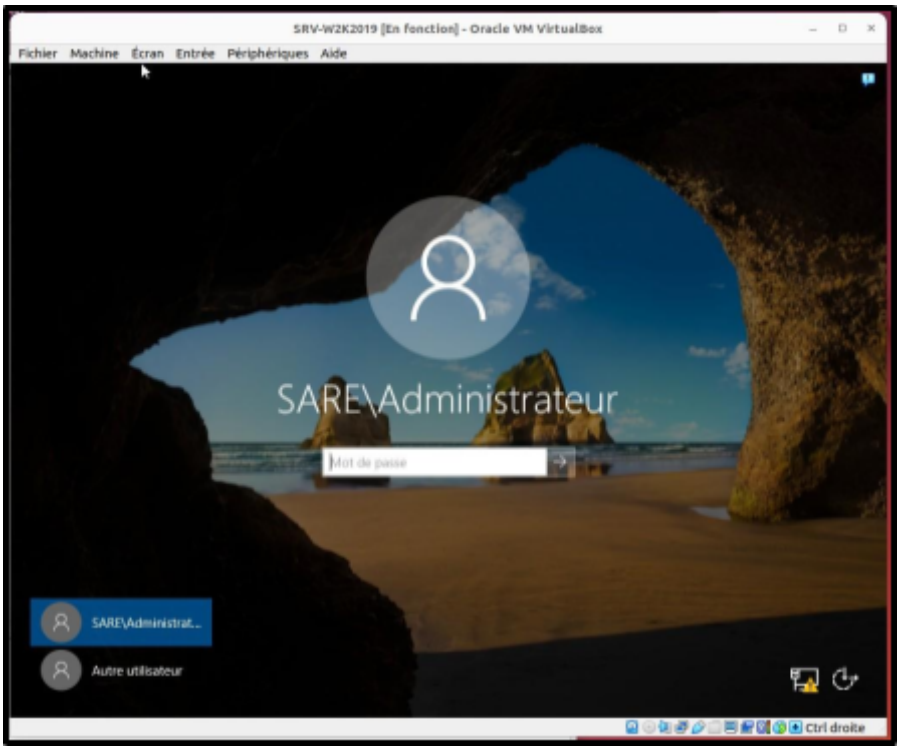
Enfin une vérification de la configuration sera effectuée. Ignorer les différents avertissements.

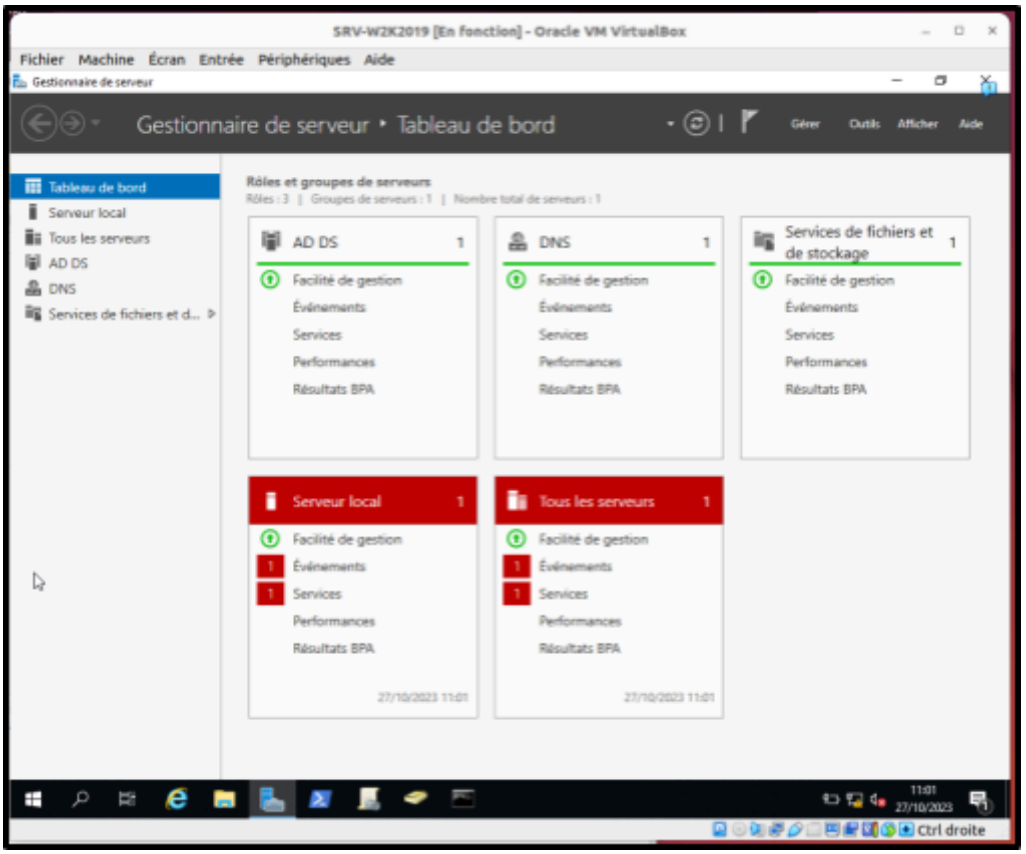


L'installation de votre Active Directory démarre ! Au redémarrage il faudra bien vérifier que le nom de votre domaine est ajouté avant votre login. Cela signifie que vous ouvrez une session avec un compte Active Directory.

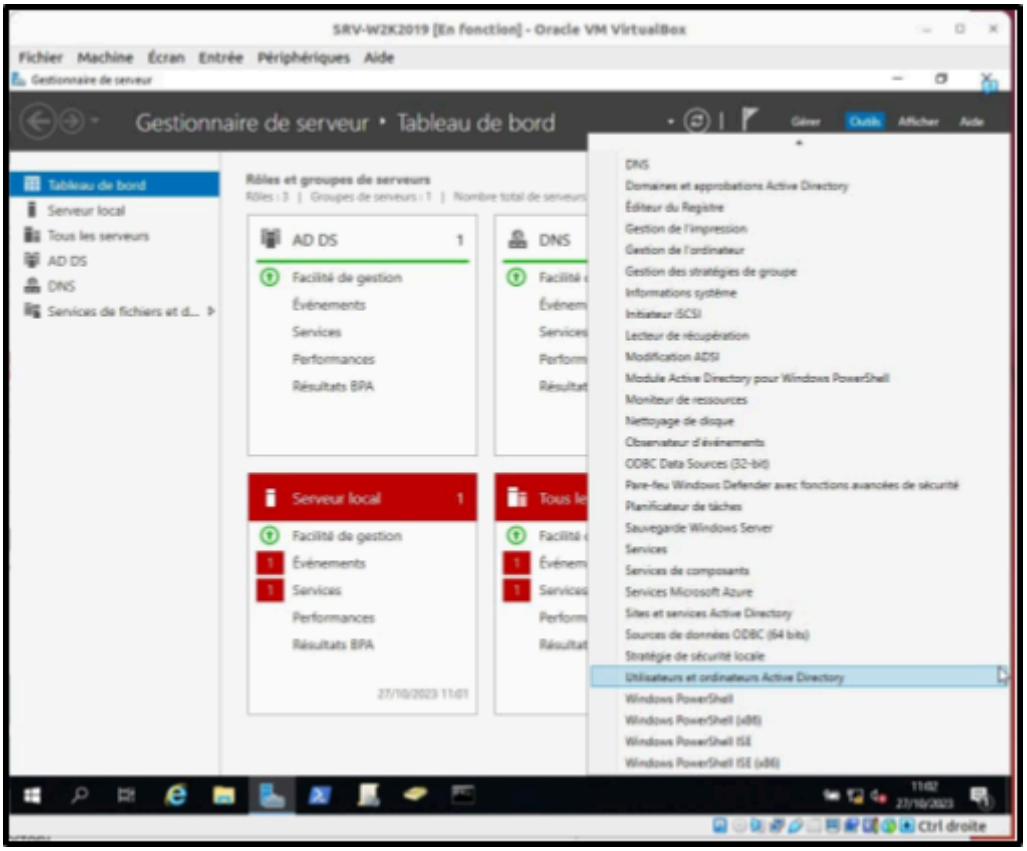
ETAPE 3 : OUVERTURE DE SESSION AD

Ouvrir une session sur le domaine :

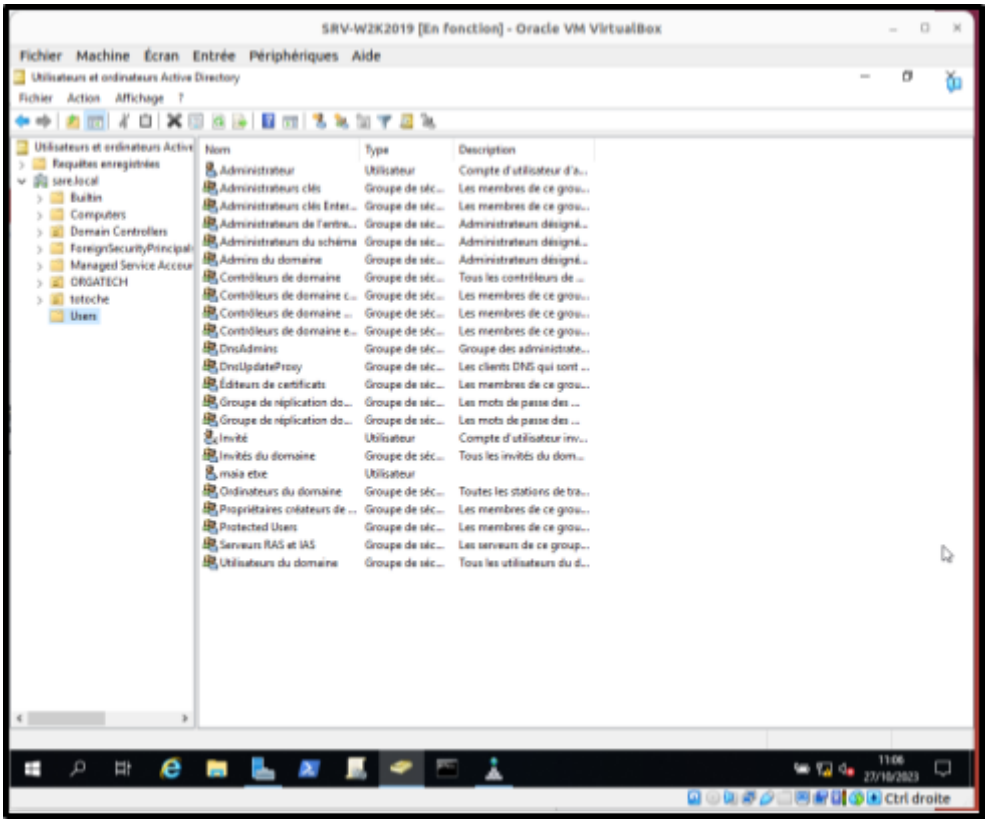




On vérifie la bonne installation de l'Active Directory.

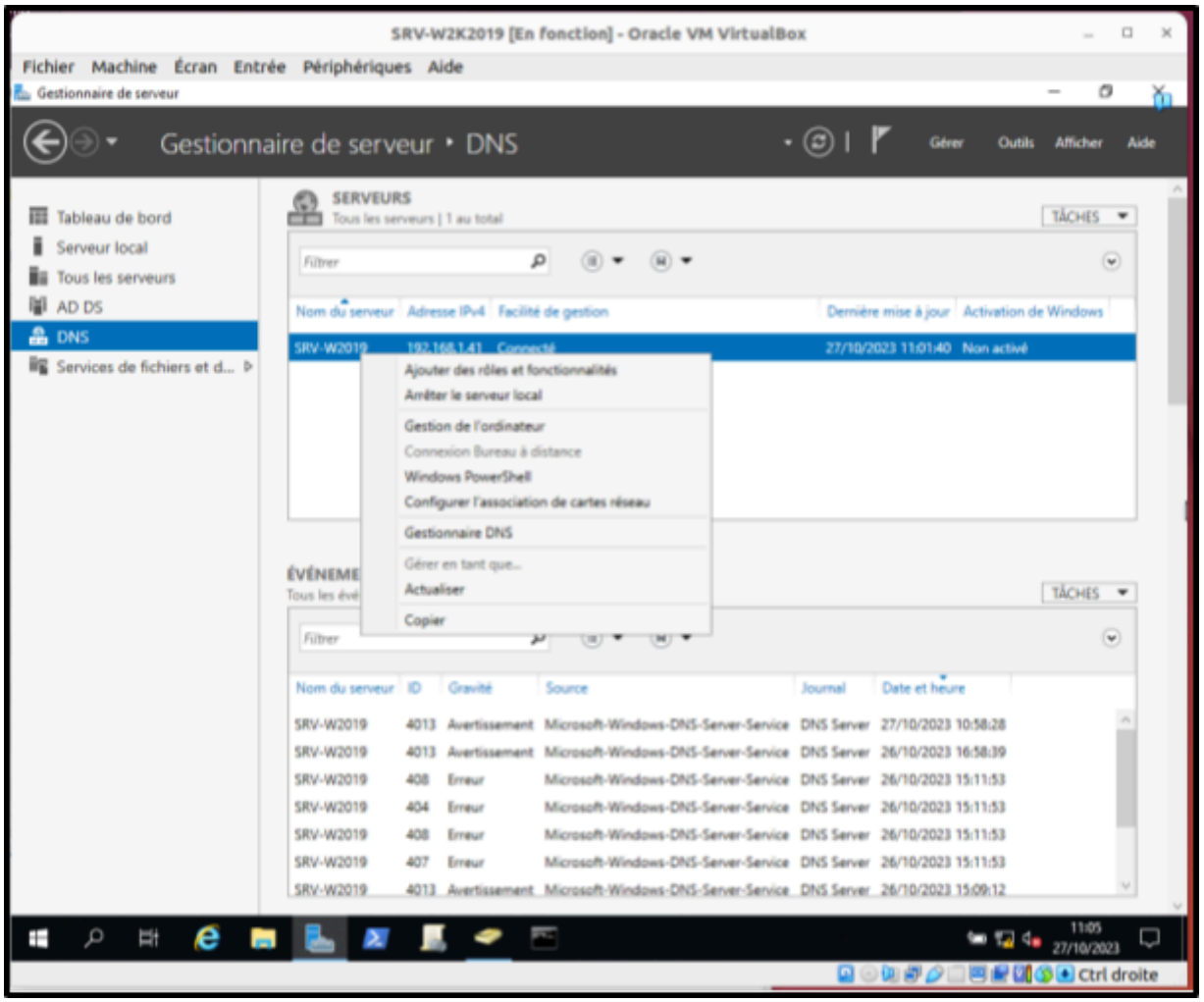


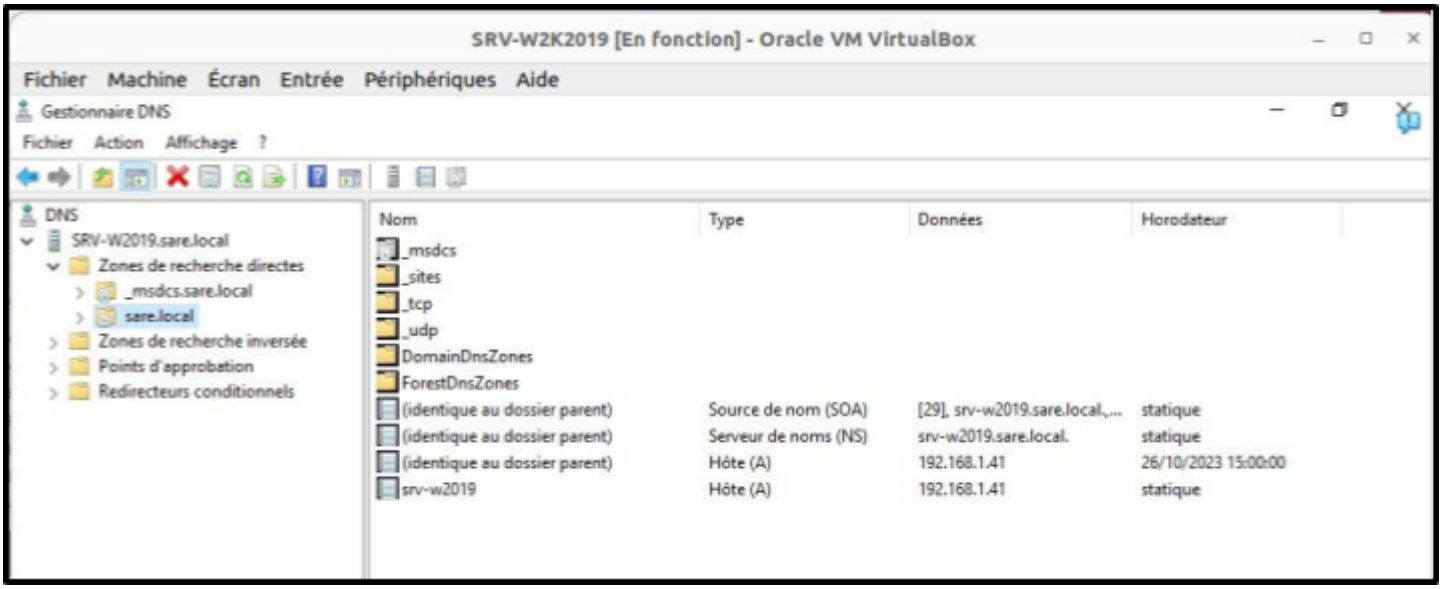
Voici l'écran d'administration de l'AD.



ETAPE 4 : DNS

L'active directory ne peut fonctionner sans le service DNS : Clic droit sur le serveur DNS puis choisir "***Gestionnaire DNS***"





Dans la zone de recherche on retrouve le nom complet de notre contrôleur de domaine.