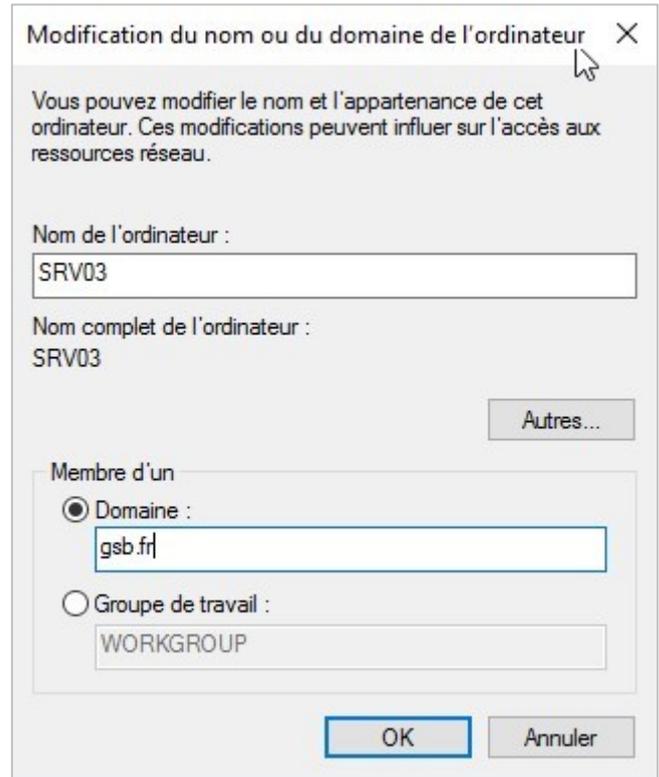
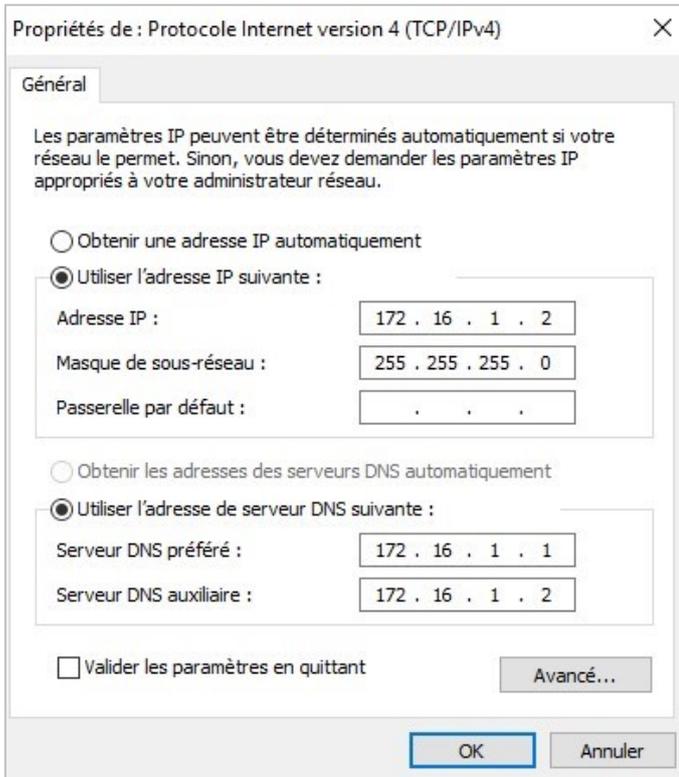
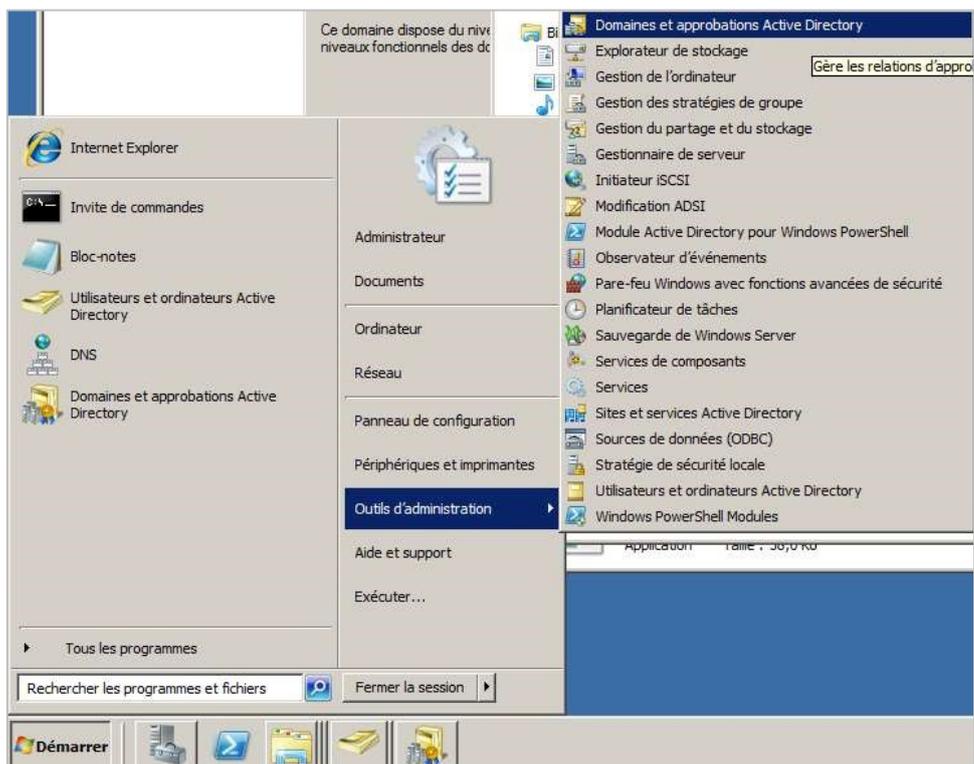


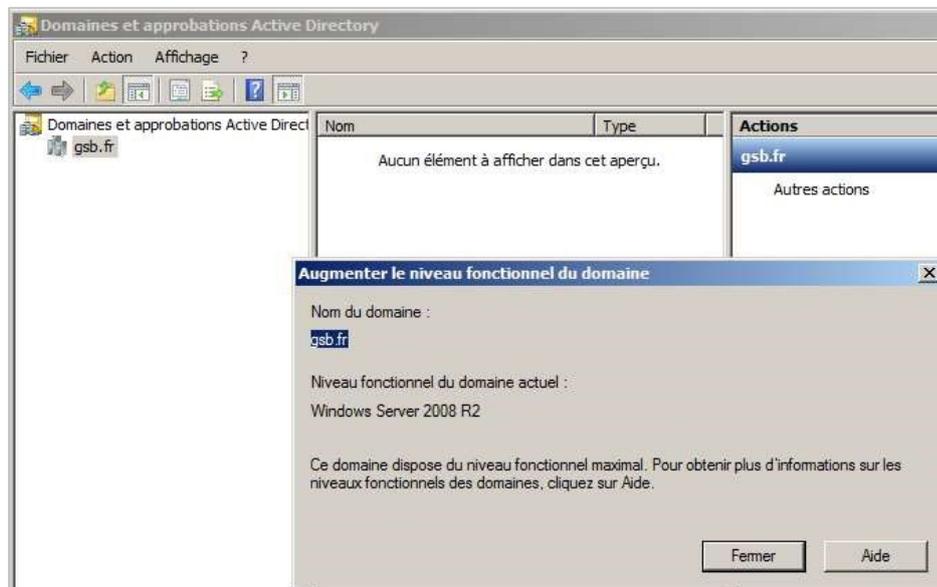
## Procédure de migration du contrôleur de domaine de GSB.

1. Ajoutez une adresse IP fixe à votre serveur 2016 compatible avec le serveur principal 2008, et l'ajoutez dans le domaine. Renseignez comme Serveur DNS auxiliaire, la nouvelle adresse IP du serveur.

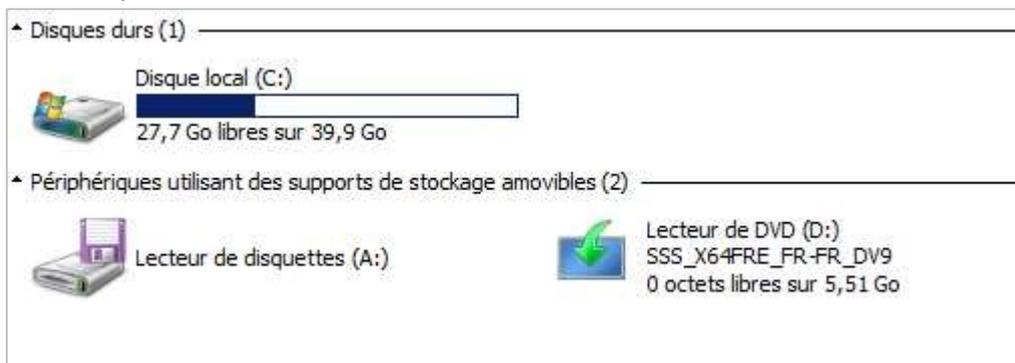


2. Vérifiez le niveau fonctionnel du domaine dans « domaines et approbations Active Directory ». Clic droit sur le domaine, puis augmenter le niveau fonctionnel. Il doit correspondre au plus anciens des serveurs dans l'infrastructure.

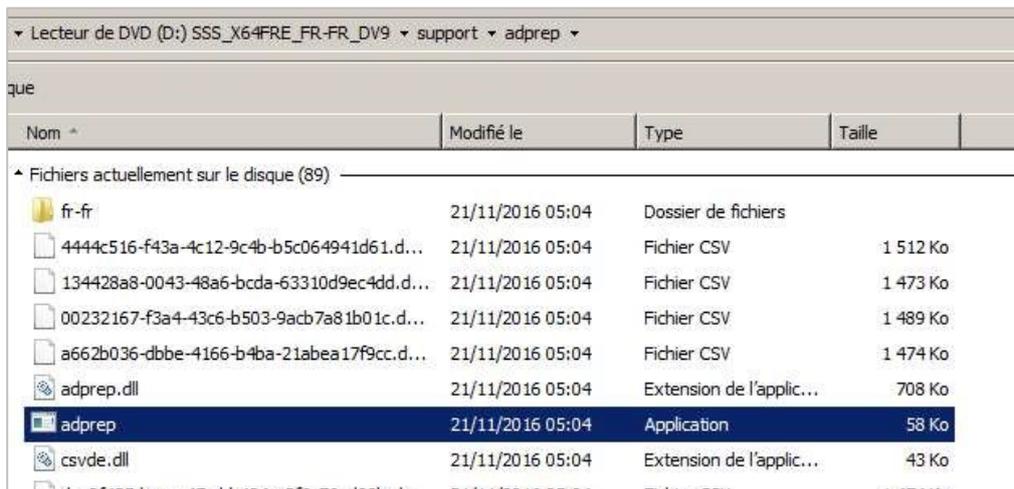




3. Sur le serveur 2008, ajoutez le lecteur d'installation de Windows server 2016.



4. Ouvrir les fichiers du lecteur. Copiez le dossier « adprep » situé dans « support » et le placez à la racine du C :



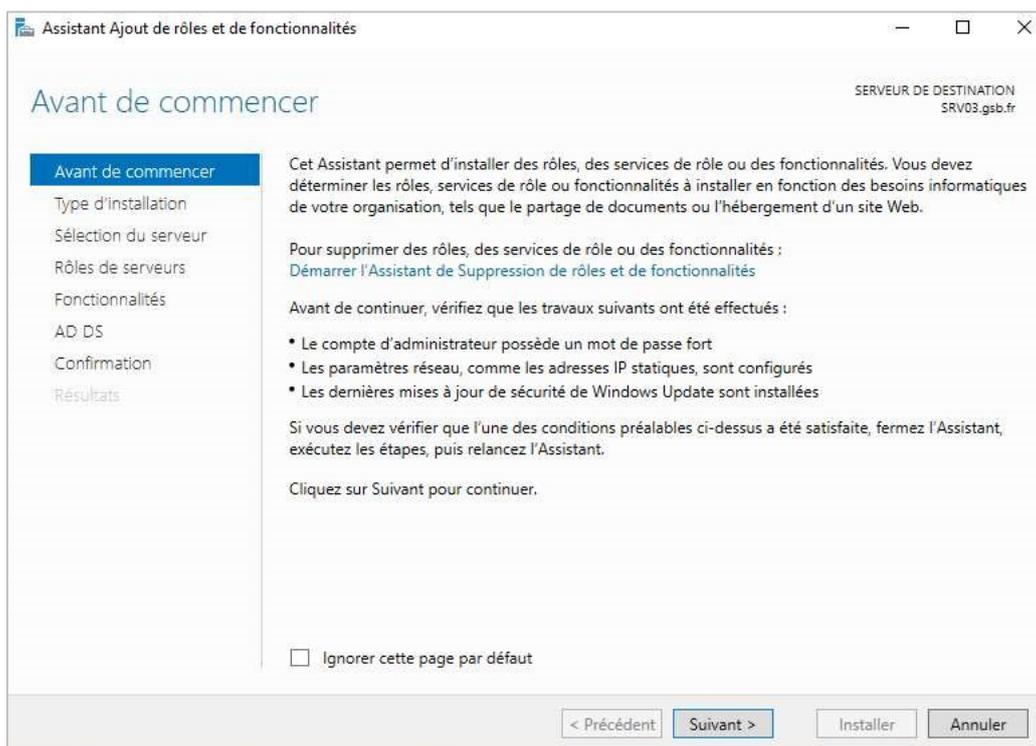
5. Ouvrir le cmd en administrateur et exécuter la commande suivante :

```
C:\Windows\system32>cd c:\adprep\
```

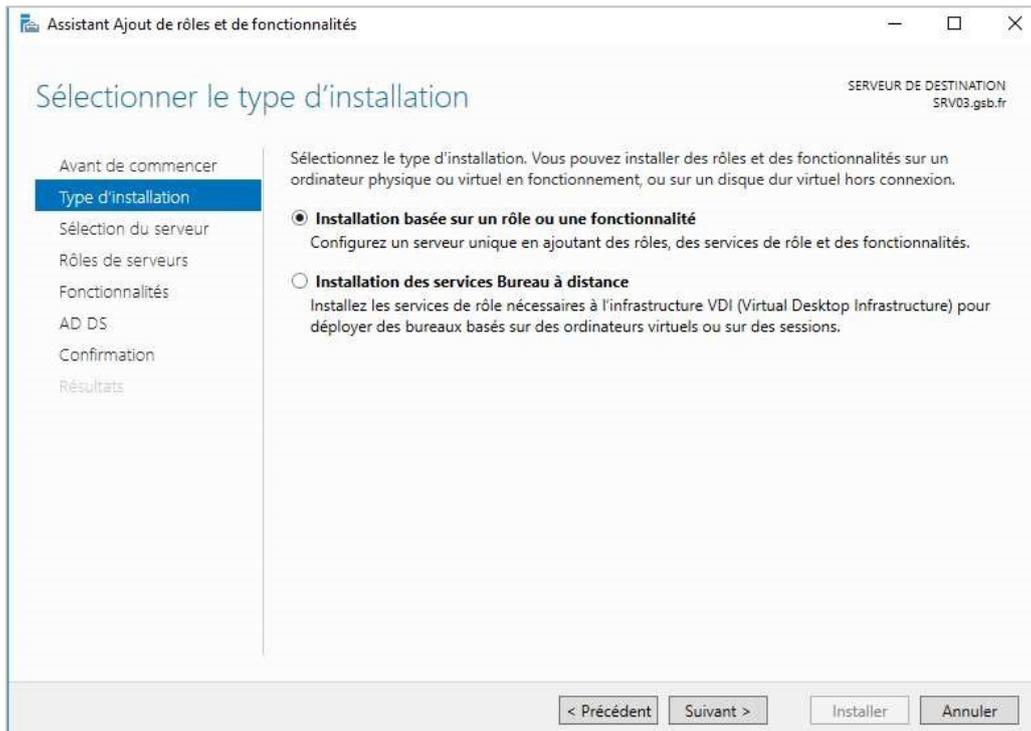
6. Exécutez la commande suivante pour mettre à jour le schéma : `adprep /forestprep`

```
c:\adprep>adprep /forestprep
AVERTISSEMENT ADPREP :
Avant d'exécuter adprep, tous les contrôleurs de domaine Active Directory Windows
dans la forêt doivent exécuter Windows Server 2003 ou version ultérieure.
Vous vous apprêtez à mettre à niveau le schéma pour la forêt Active Directory nommée « gsb.fr », à l'aide du contrôleur de domaine Active Directory (contrôleur de schéma) « SRU01.gsb.fr ».
Une fois réalisée, cette opération ne peut pas être inversée.
[Action utilisateur]
Si tous les contrôleurs de domaine de la forêt exécutent Windows Server 2003 ou version ultérieure et que vous souhaitez mettre à niveau le schéma, confirmez en tapant « C » et en appuyant sur ENTRÉE pour continuer. Sinon, tapez sur n'importe quelle autre touche et appuyez sur ENTRÉE pour quitter.
c
Les informations au niveau de la forêt ont déjà été mises à jour.
[État/Conséquence]
Adprep n'a pas tenté de réexécuter cette opération.
```

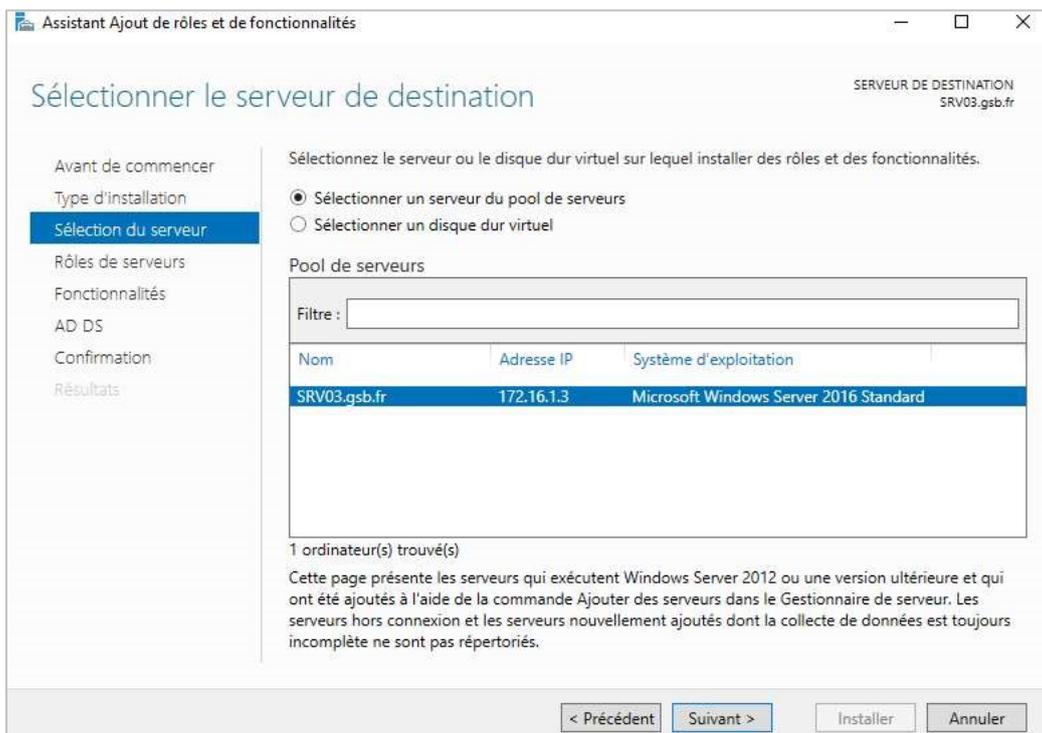
7. Sur le serveur 2016, ajoutez le rôle ADDS.
  - a. Étape 1 : Cliquez sur « Suivant ».



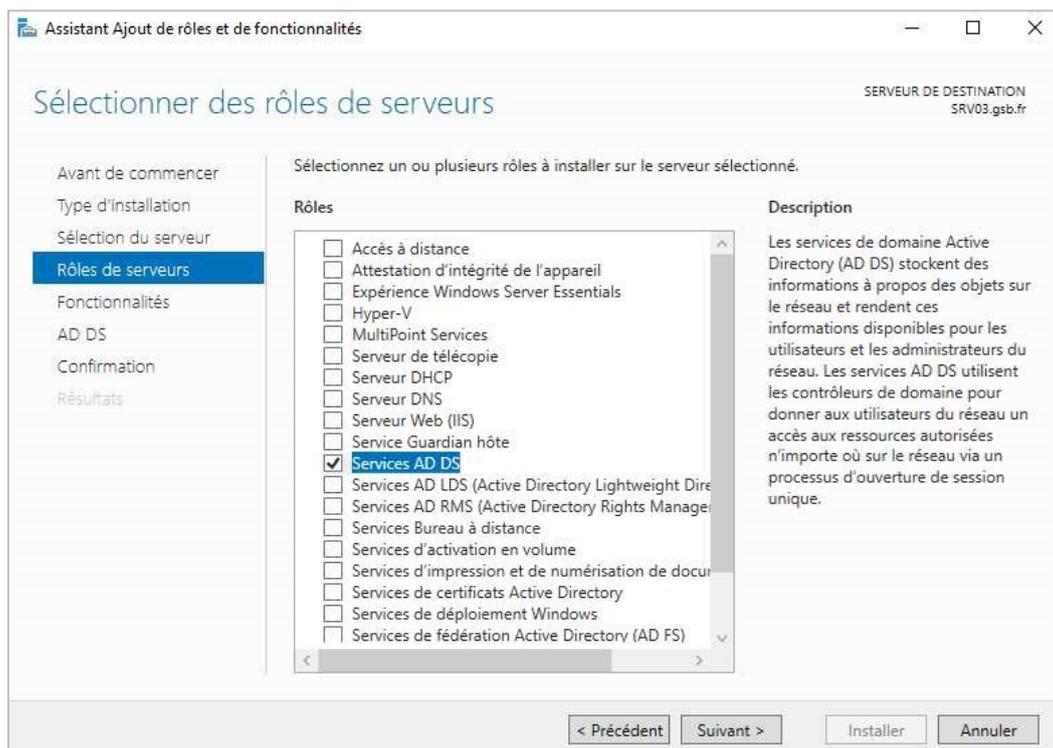
b. Cliquez sur « Suivant ».



c. Cliquez sur « Suivant ».



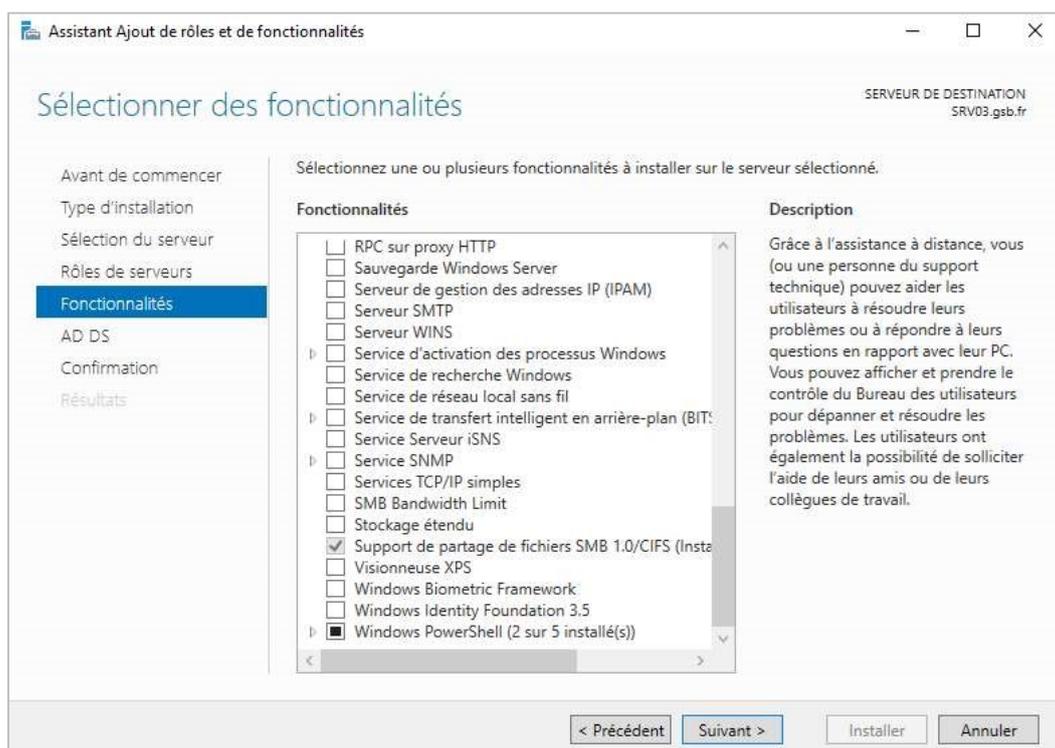
d. Cochez la case « Services AD DS ».



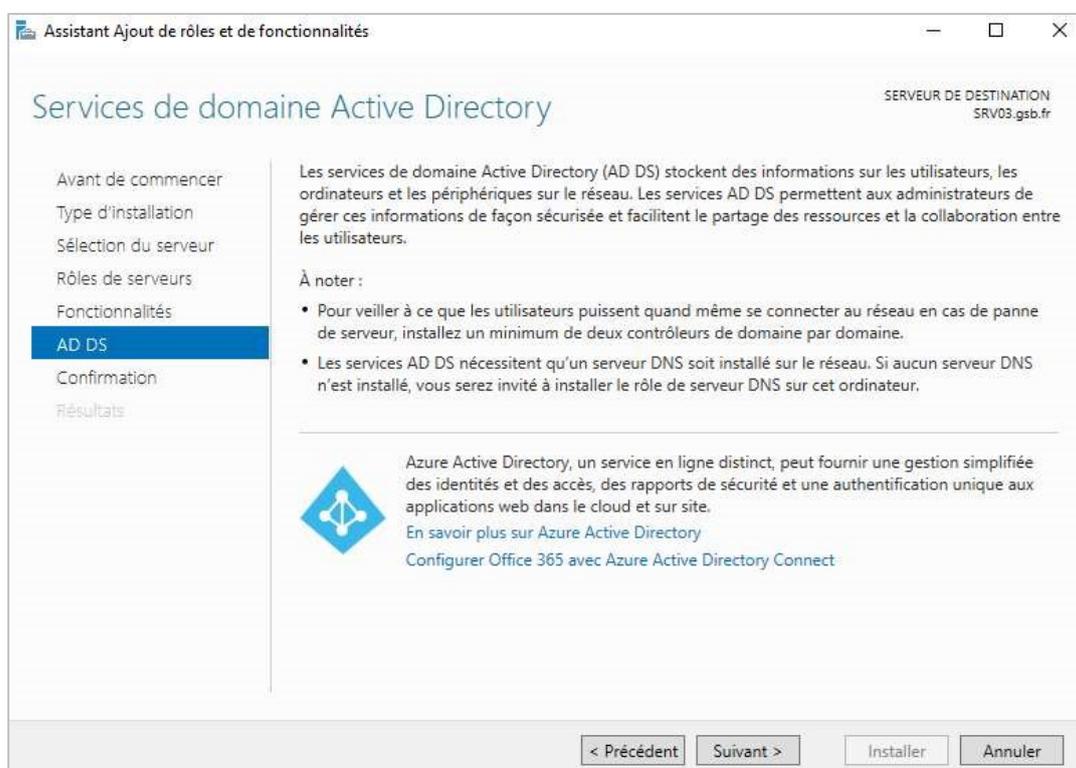
e. Cliquez sur « Ajouter des fonctionnalités ».



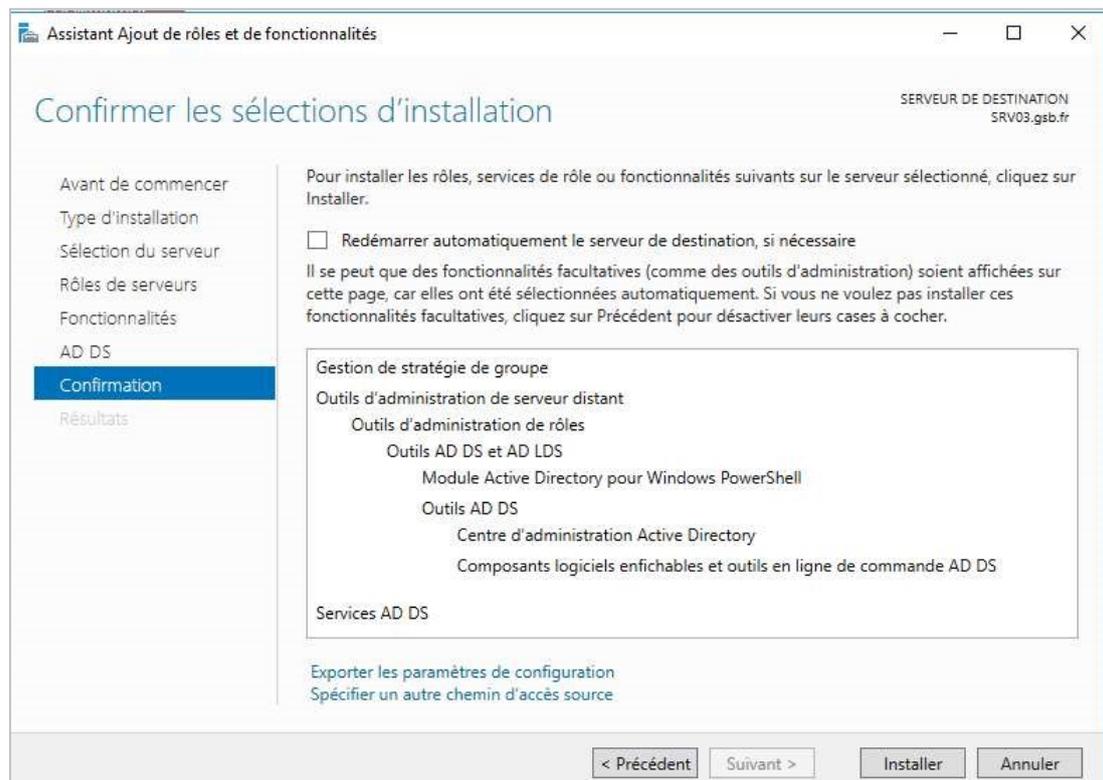
f. Cliquez sur « Suivant ».



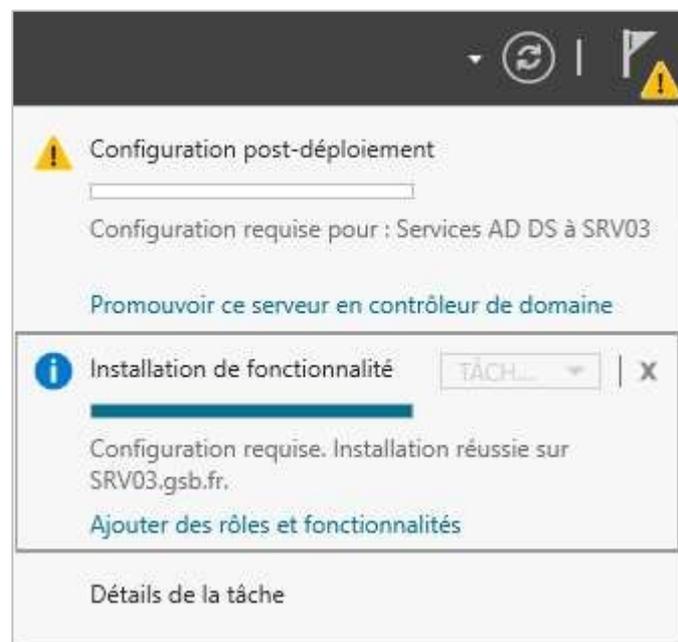
g. Cliquez sur « Suivant ».



h. Cliquez sur « Installer ».



i. En haut à droite, cliquer sur l'icône « Drapeau ». Puis cliquez sur « Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine ».



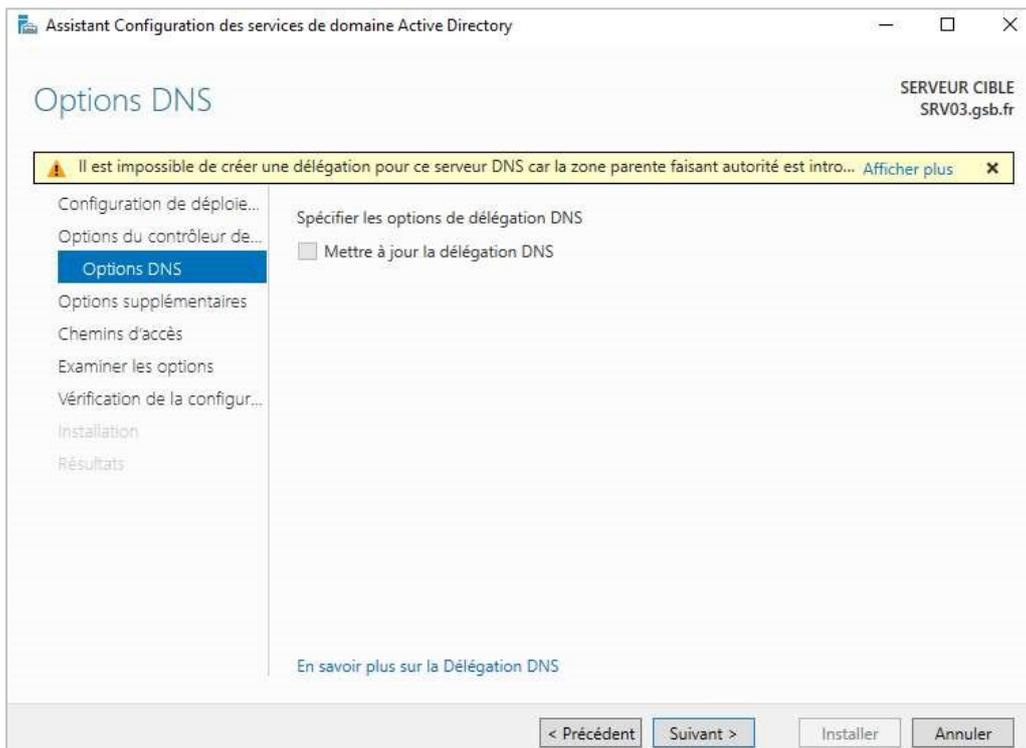
j. Cliquez sur « Suivant ».

The screenshot shows the 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory' window. The title bar reads 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory'. The main heading is 'Configuration de déploiement'. In the top right corner, it says 'SERVEUR CIBLE SRV03.gsb.fr'. On the left, there is a navigation pane with the following items: 'Configuration de déploie...', 'Options du contrôleur de...', 'Options supplémentaires', 'Chemins d'accès', 'Examiner les options', 'Vérification de la configur...', 'Installation', and 'Résultats'. The 'Configuration de déploie...' item is selected and highlighted in blue. The main content area is titled 'Sélectionner l'opération de déploiement' and contains three radio buttons: 'Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant' (selected), 'Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante', and 'Ajouter une nouvelle forêt'. Below this, it says 'Spécifiez les informations de domaine pour cette opération'. There is a text box for 'Domaine : gsb.fr' and a 'Sélectionner...' button. Further down, it says 'Fournir les informations d'identification pour effectuer cette opération' and shows 'GSB\Administrateur (Utilisateur actuel)' with a 'Modifier...' button. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'. A link 'En savoir plus sur la configurations de déploiement' is located at the bottom of the main content area.

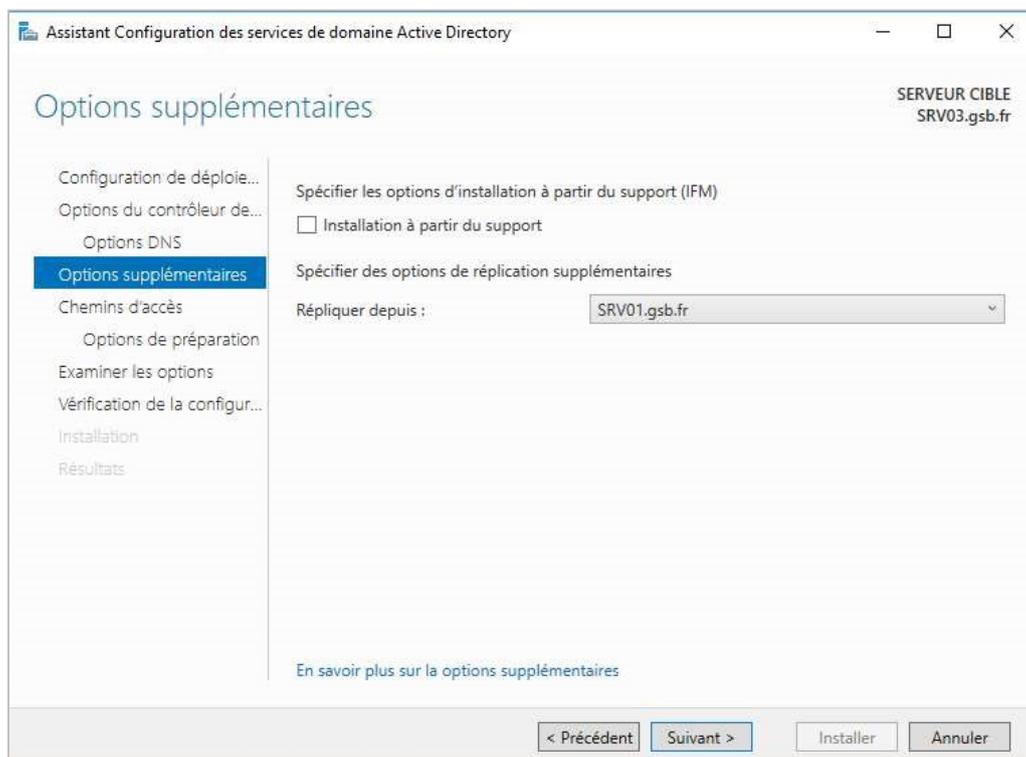
k. Renseignez le mot de passe administrateur de l'annuaire. Et cliquez sur « Suivant ».

The screenshot shows the 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory' window. The title bar reads 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory'. The main heading is 'Options du contrôleur de domaine'. In the top right corner, it says 'SERVEUR CIBLE SRV03.gsb.fr'. On the left, there is a navigation pane with the following items: 'Configuration de déploie...', 'Options du contrôleur de...', 'Options DNS', 'Options supplémentaires', 'Chemins d'accès', 'Examiner les options', 'Vérification de la configur...', 'Installation', and 'Résultats'. The 'Options du contrôleur de...' item is selected and highlighted in blue. The main content area is titled 'Spécifier les capacités du contrôleur de domaine et les informations sur le site'. It contains three checkboxes: 'Serveur DNS (Domain Name System)' (checked), 'Catalogue global (GC)' (checked), and 'Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)' (unchecked). Below this, there is a 'Nom du site : Default-First-Site-Name' dropdown menu. Further down, it says 'Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)'. There are two text boxes for 'Mot de passe :' and 'Confirmer le mot de passe :', both containing masked characters (dots). At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'. A link 'En savoir plus sur la options du contrôleur de domaine' is located at the bottom of the main content area.

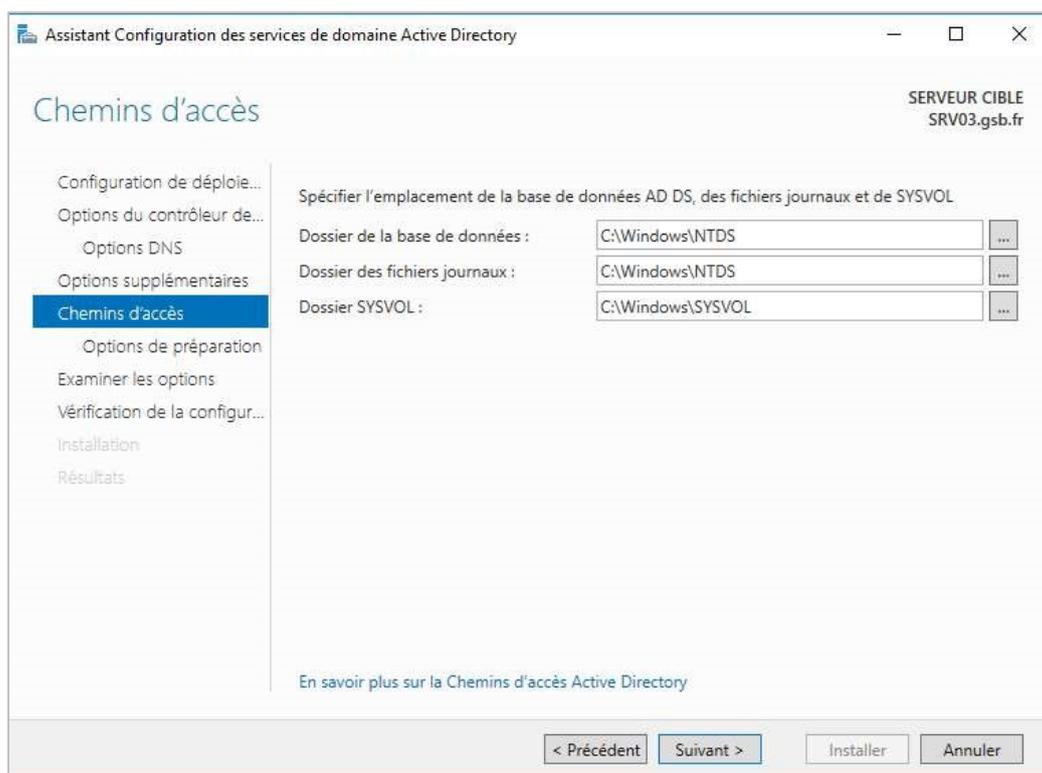
l. Cliquez sur « Suivant ».



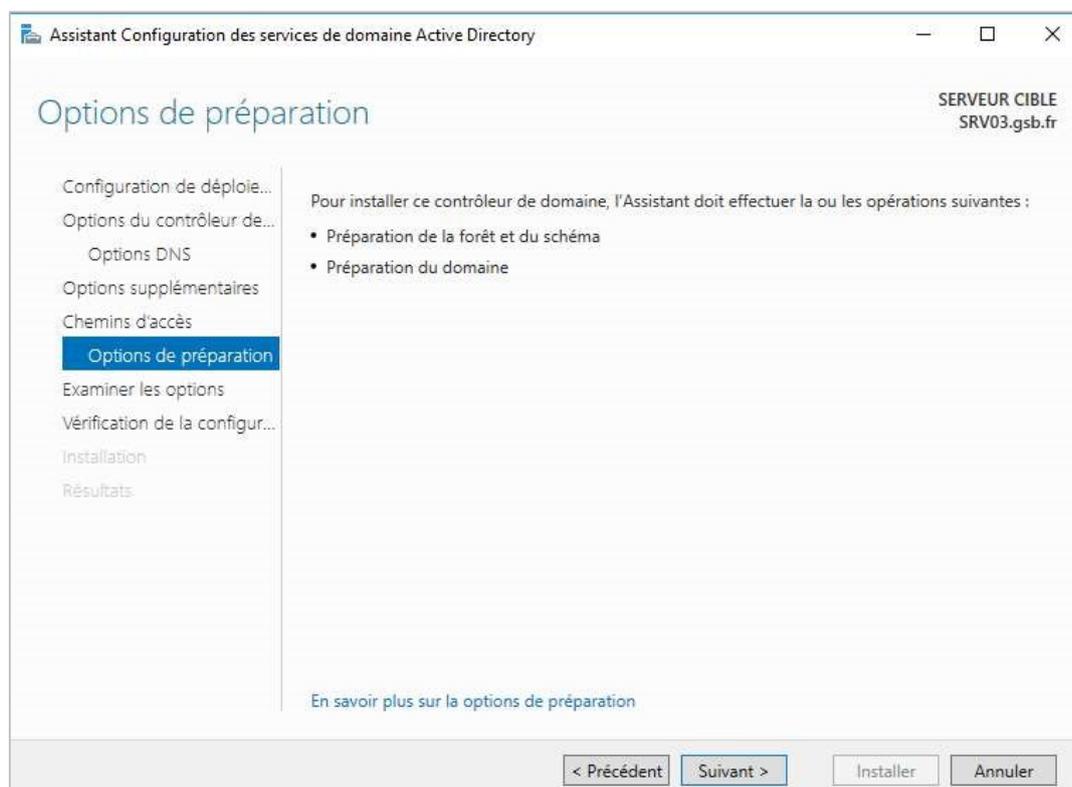
m. Sélectionnez le serveur 2008 dans « Répliquer depuis ». Puis cliquer sur « Suivant ».



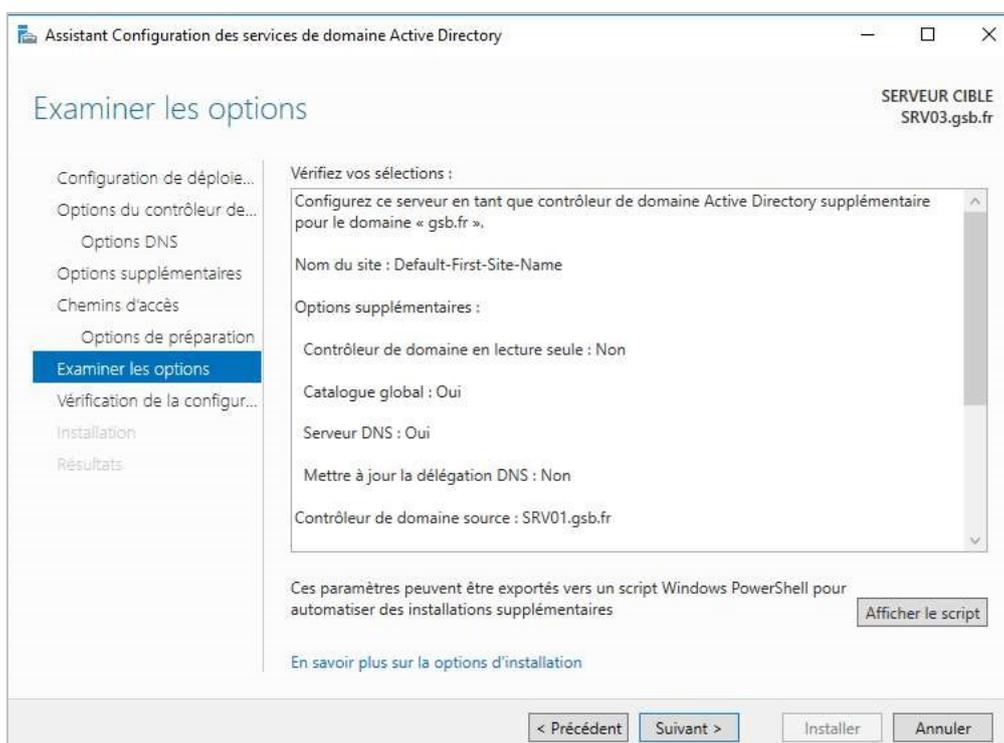
n. Cliquez sur « Suivant ».



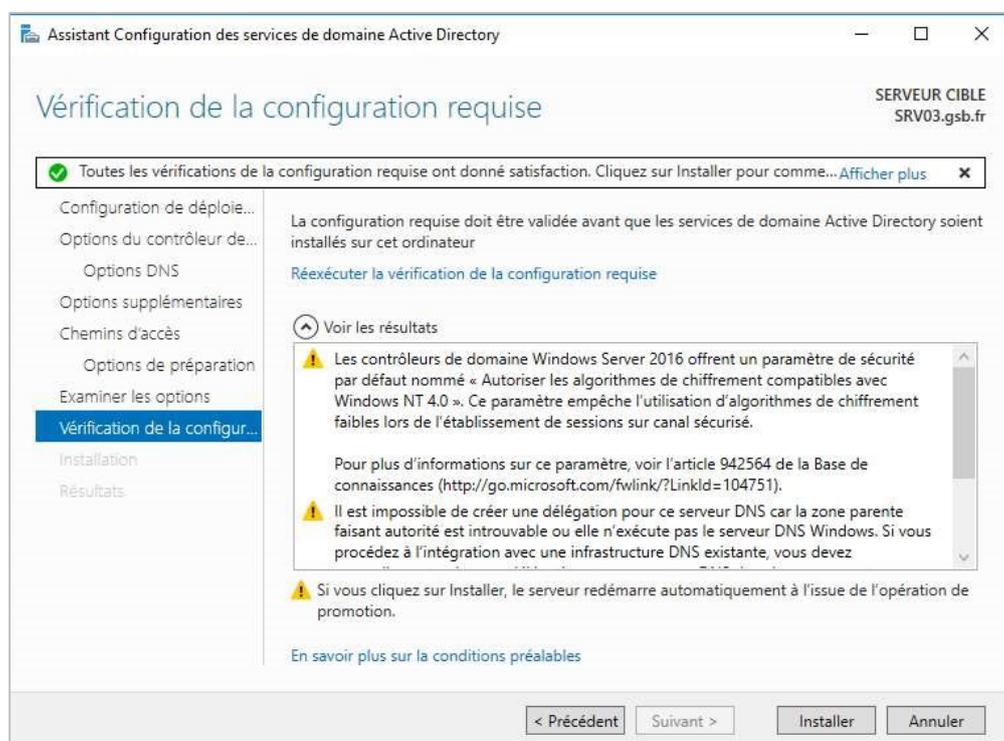
o. Cliquer sur « Suivant ».



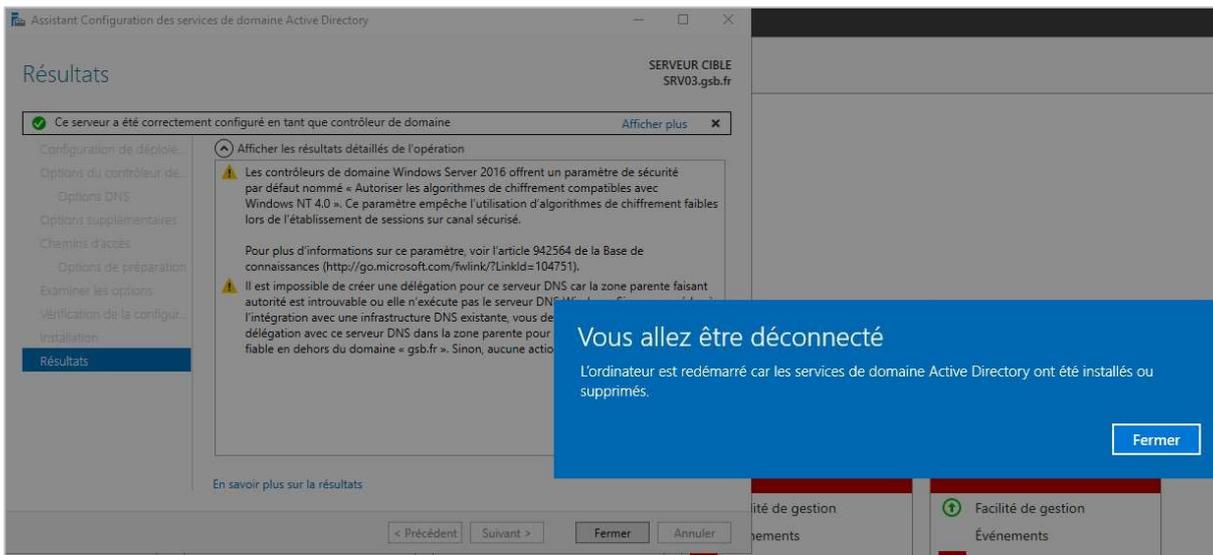
p. Cliquez sur « Suivant ».



q. Cliquez sur « Installer ».



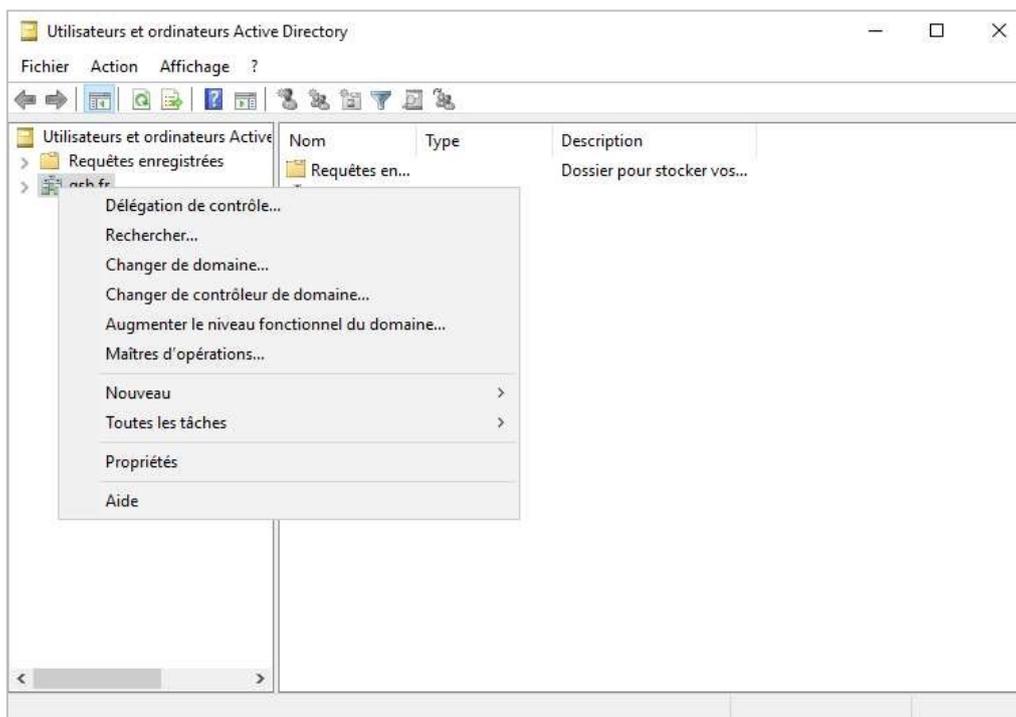
r. Ne rien faire, attendre la déconnexion.



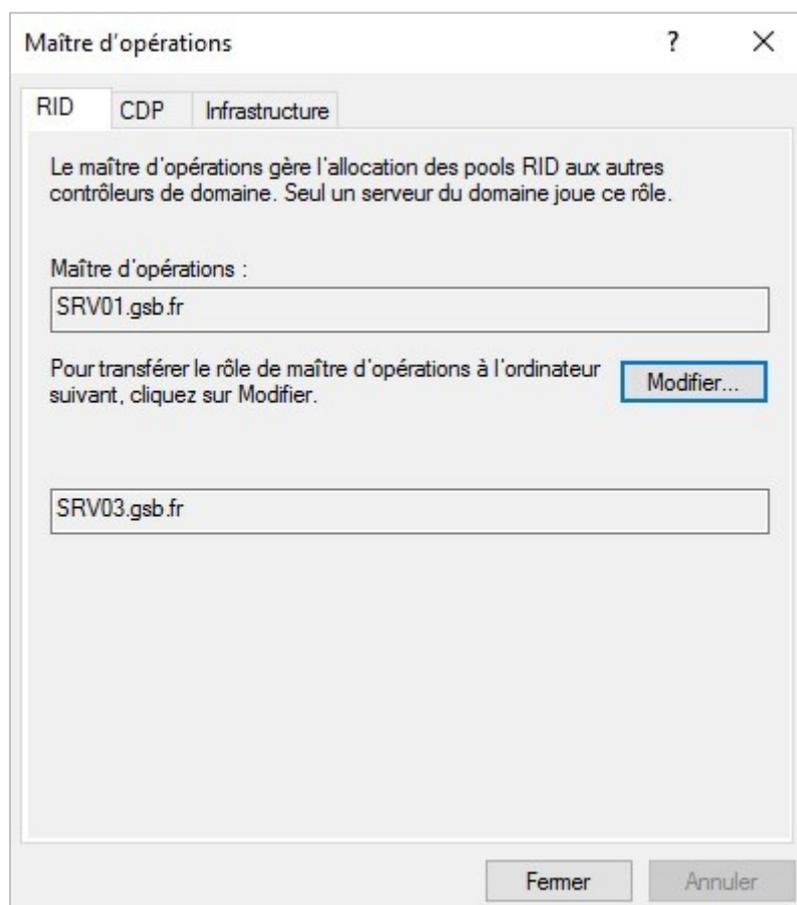
8. Ouvrir la console « Domaines et approbations Active Directory ».



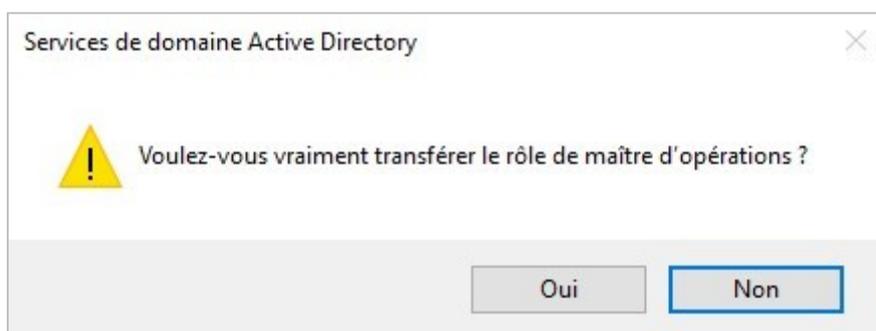
9. Faire un clic droit et cliquez sur « Maîtres d'opérations... ».



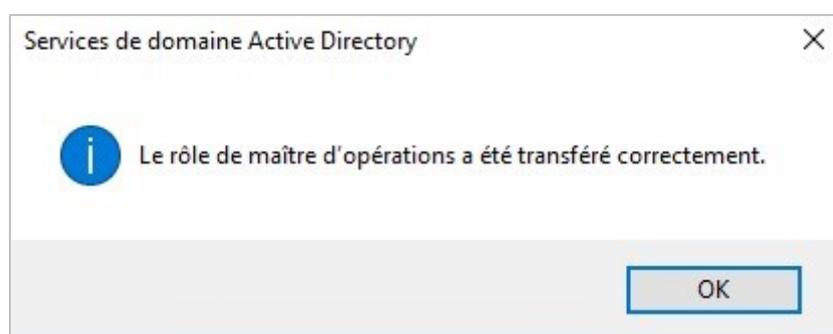
10. Cliquez sur « Modifier... » pour « RID », « CDP » et « Infrastructure ».



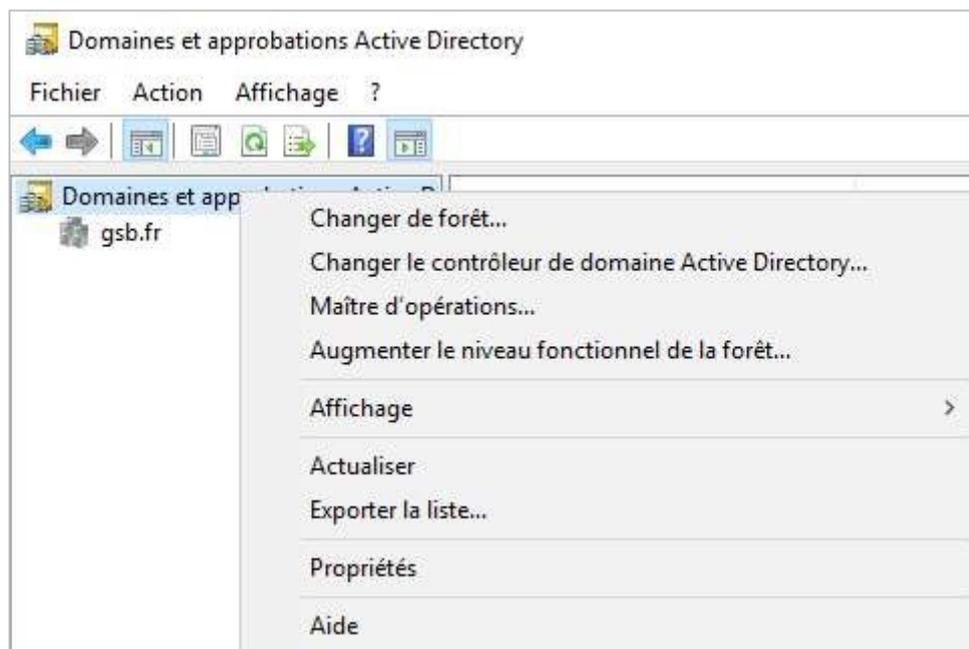
11. Cliquez sur « Oui ».



12. Cliquez sur « OK ».



13. Cliquez sur « Changer le contrôleur de domaine Active Directory... ».



14. Cochez « Ce contrôleur de domaine ou cette instance AD LDS », puis sélectionner le nouveau serveur d'annuaire. Et cliquez sur « OK ».

Changer de serveur d'annuaire

Serveur d'annuaire actuel :  
SRV03.gsb.fr

Remplacer par :

Tout contrôleur de domaine ouvert en écriture  
 Ce contrôleur de domaine ou cette instance AD LDS

Rechercher dans ce domaine : gsb.fr

Nom	Site	Type de ...	Version d...	État
<Tapez ici un nom de serveur d'annuaire:[...>				
SRV01.gsb.fr	Default-First-Site-Name	GC	Windows...	En ligne
SRV03.gsb.fr	Default-First-Site-Name	GC	Windows...	Non disponible

OK Annuler Aide