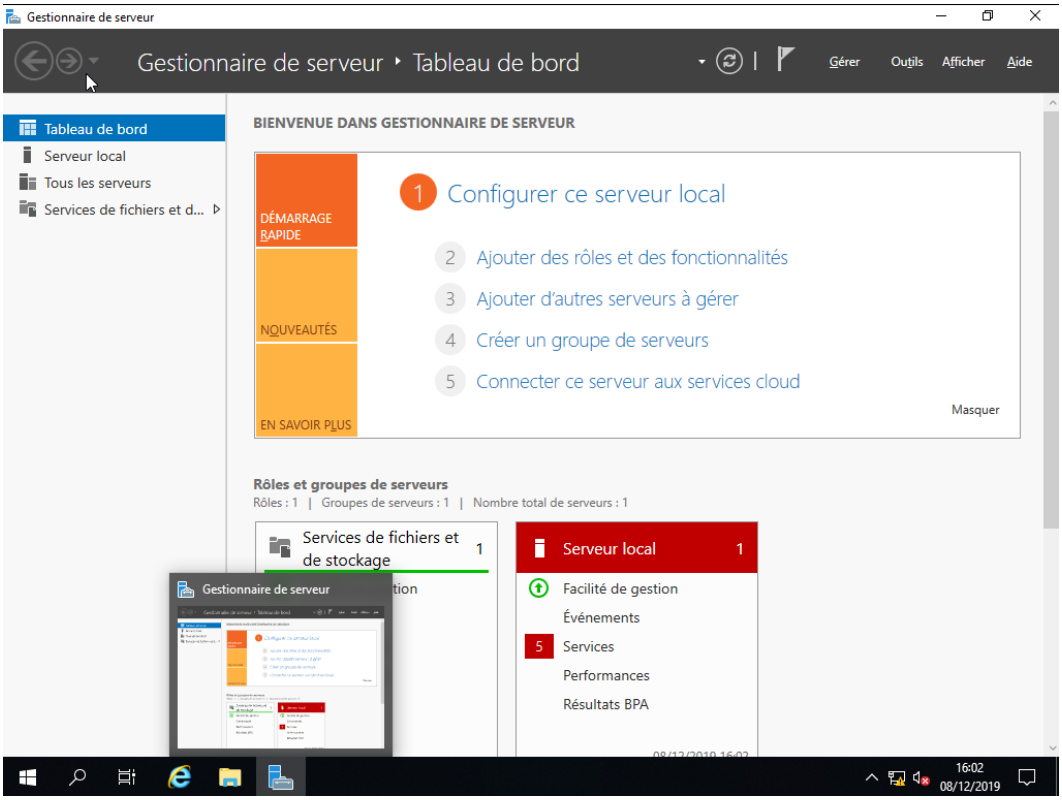
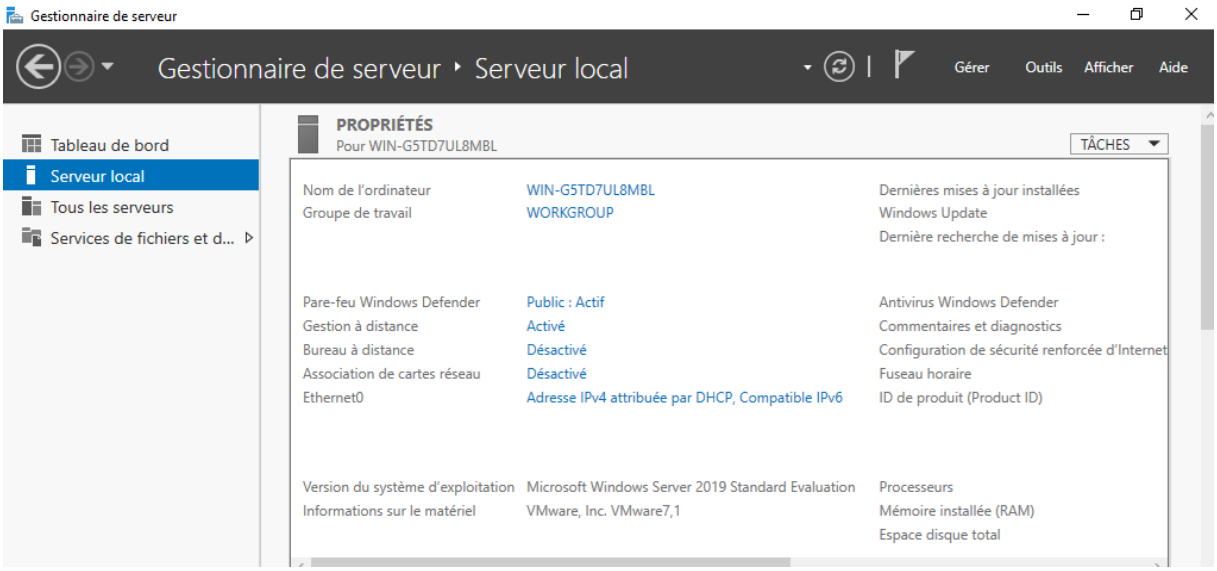
Mise en place d'un Active Directory et DNS

La procédure suivante se déroule sur un windows serveur 2019.

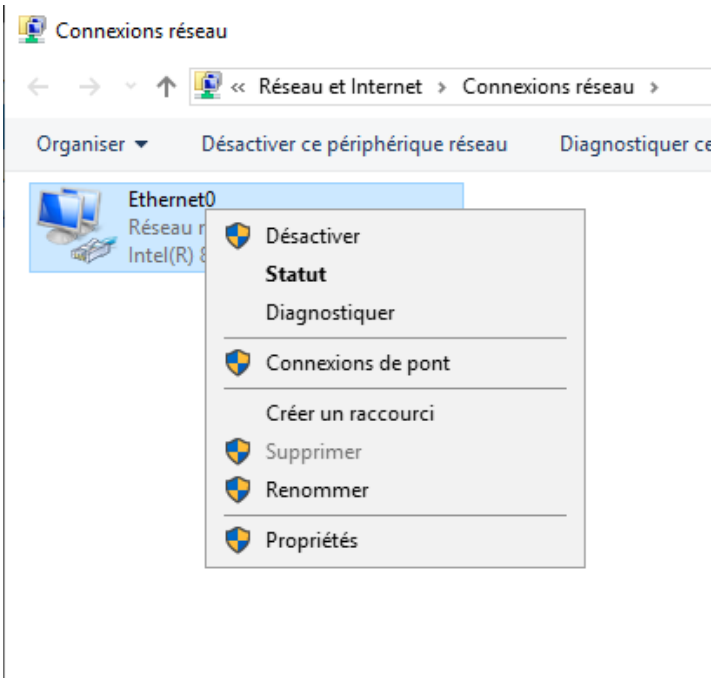
1. Au démarrage du serveur, la console « Gestionnaire de serveur » s'ouvre automatiquement. Nous allons d'abord configurer le nom du serveur et son adresse IP. Pour ce la cliquer sur « Configurer ce serveur local ».



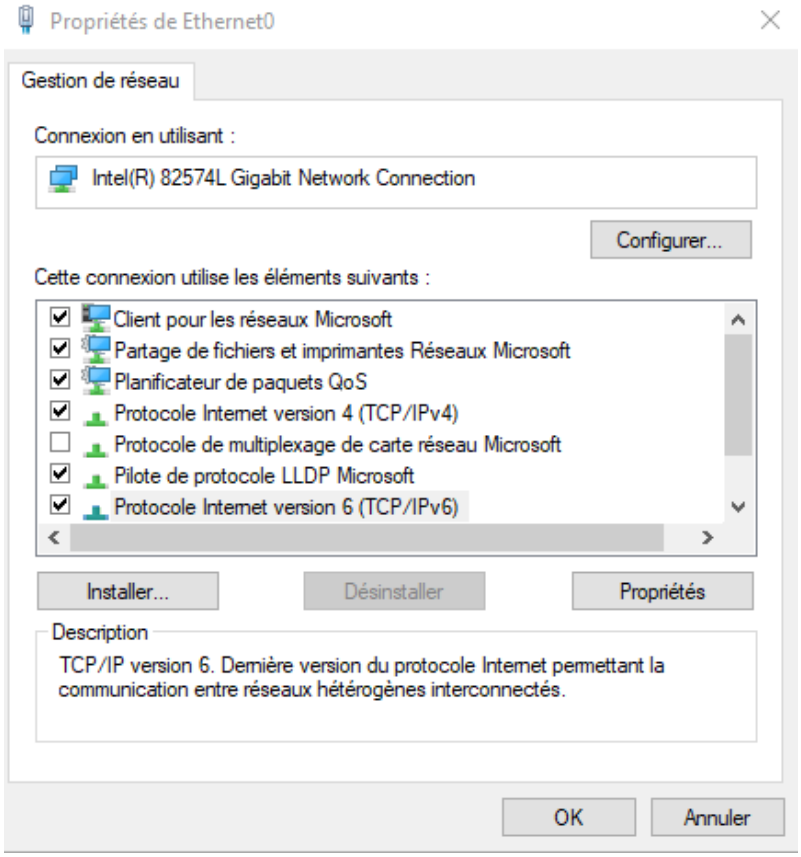
2. Cliquez sur « Adresse IPv4 » situé à côté de Ethernet0.



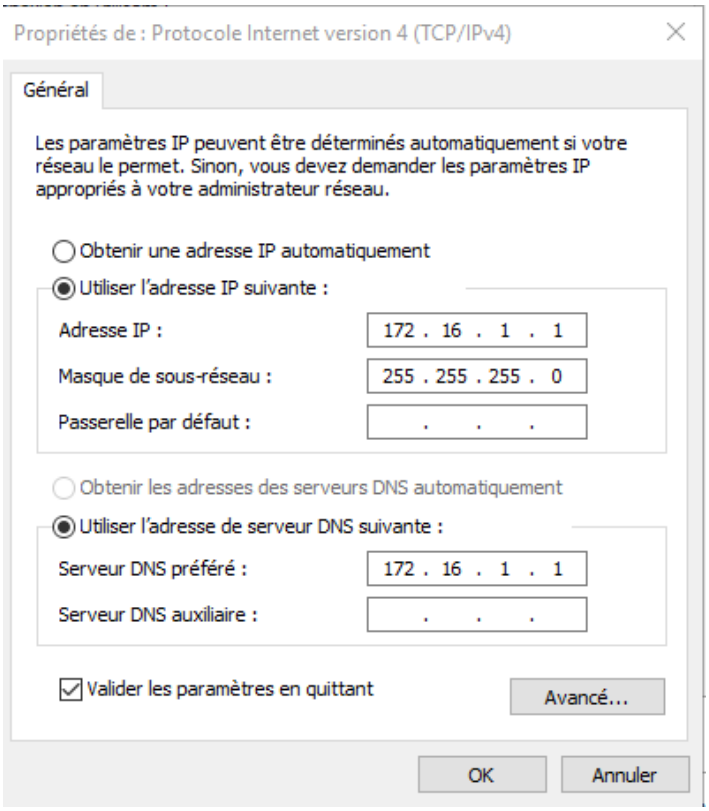
3. Effectuez un clique droit sur votre carte réseau. Et cliquez sur « Propriétés ».



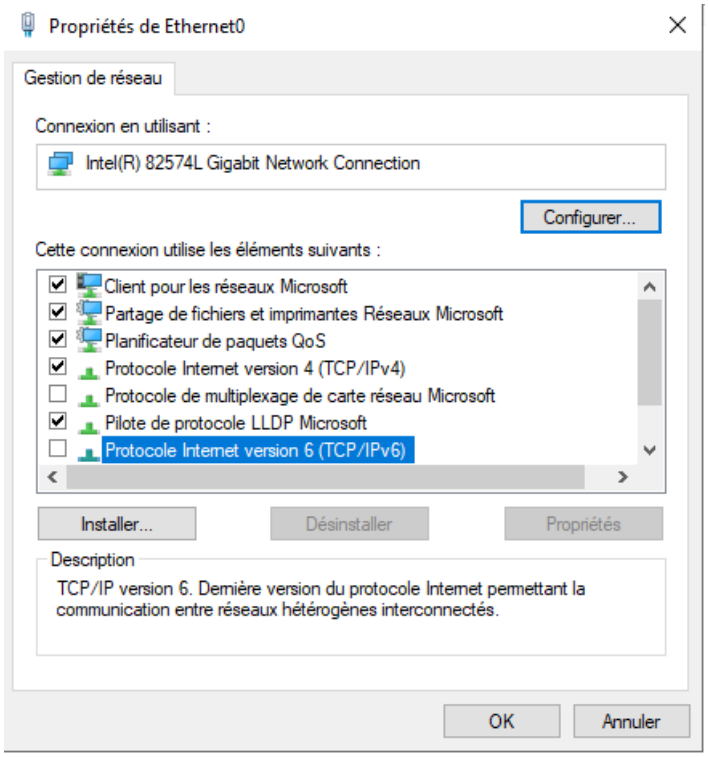
4. Cliquez sur « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) ».



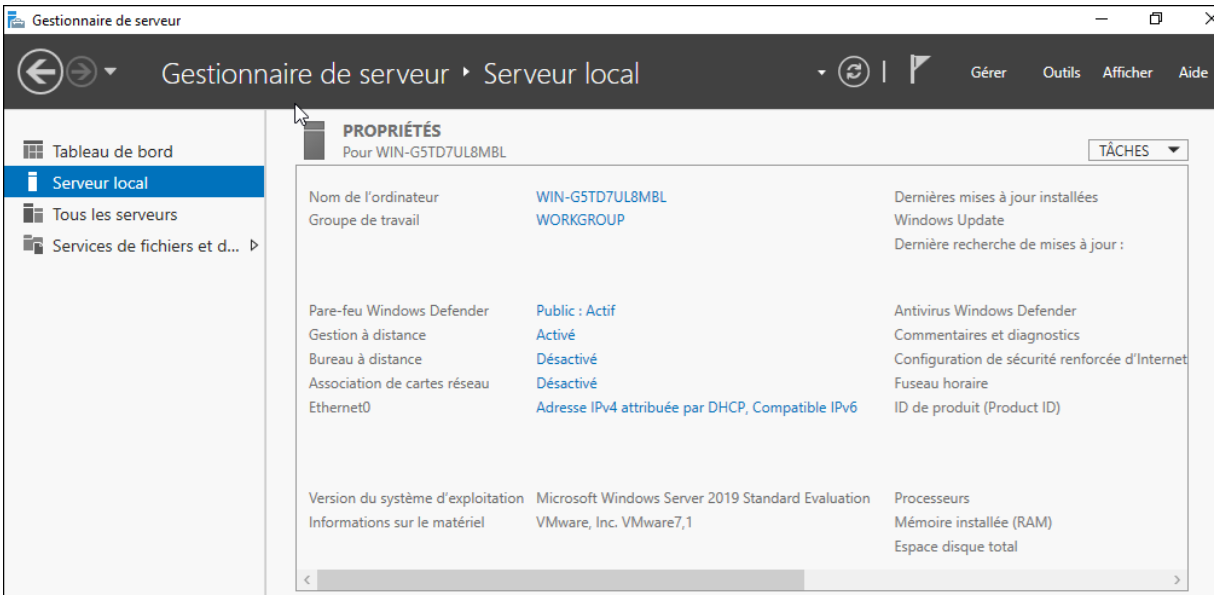
5. Renseignez l'adresse IP désiré, son masque de sous-réseau et l'adresse de nouveau dans le DNS.



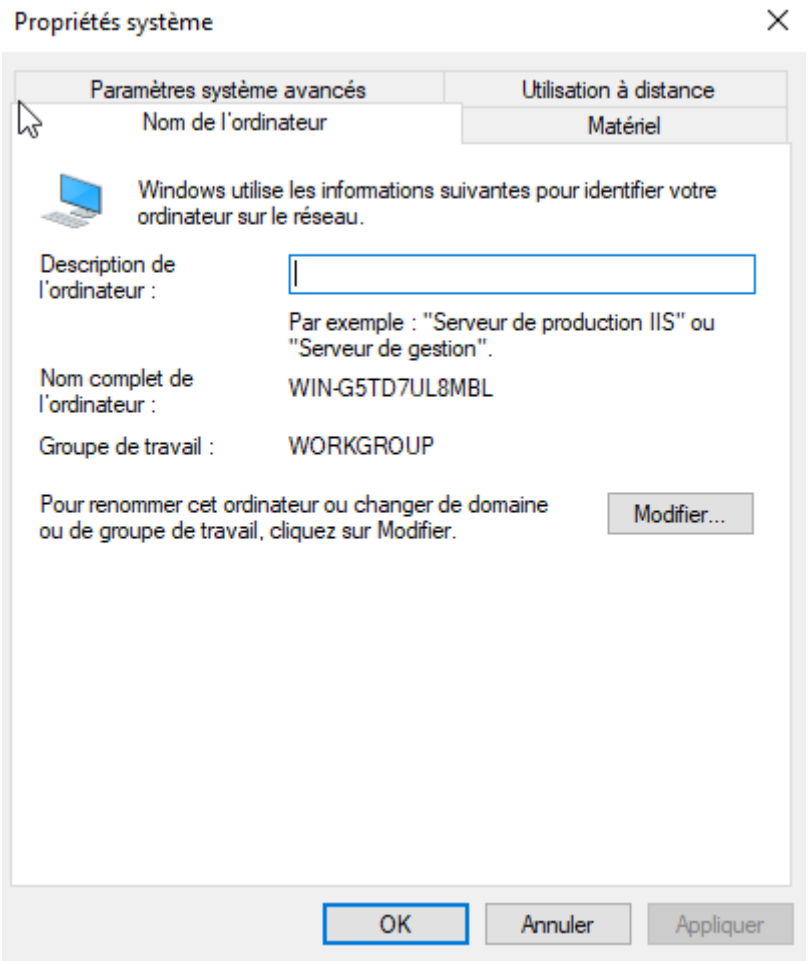
6. Décochez la case IPv6, si vous ne l'utilisez pas. Et Cliquez sur « OK ».



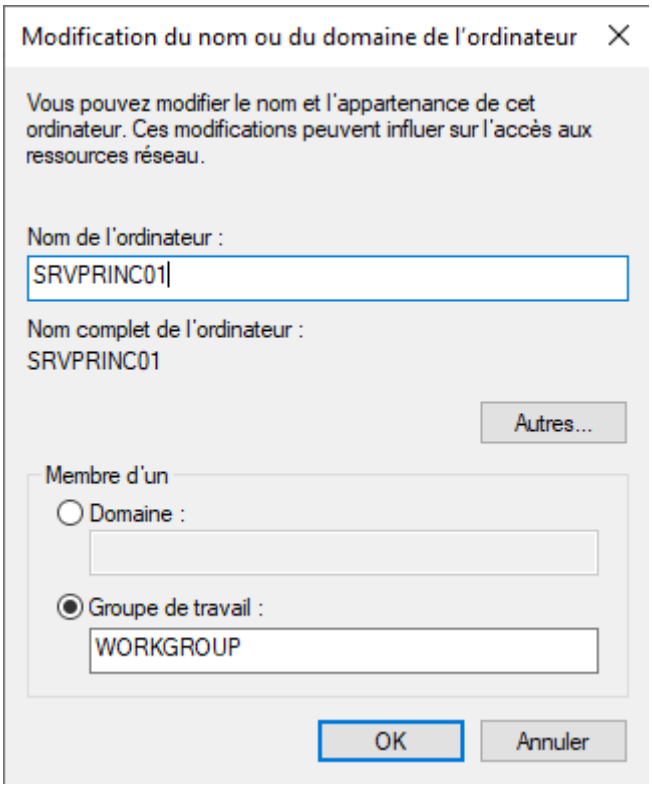
7. Cliquez sur le nom de l'ordinateur. Pour nous, il s'agit de « WIN-********** ».



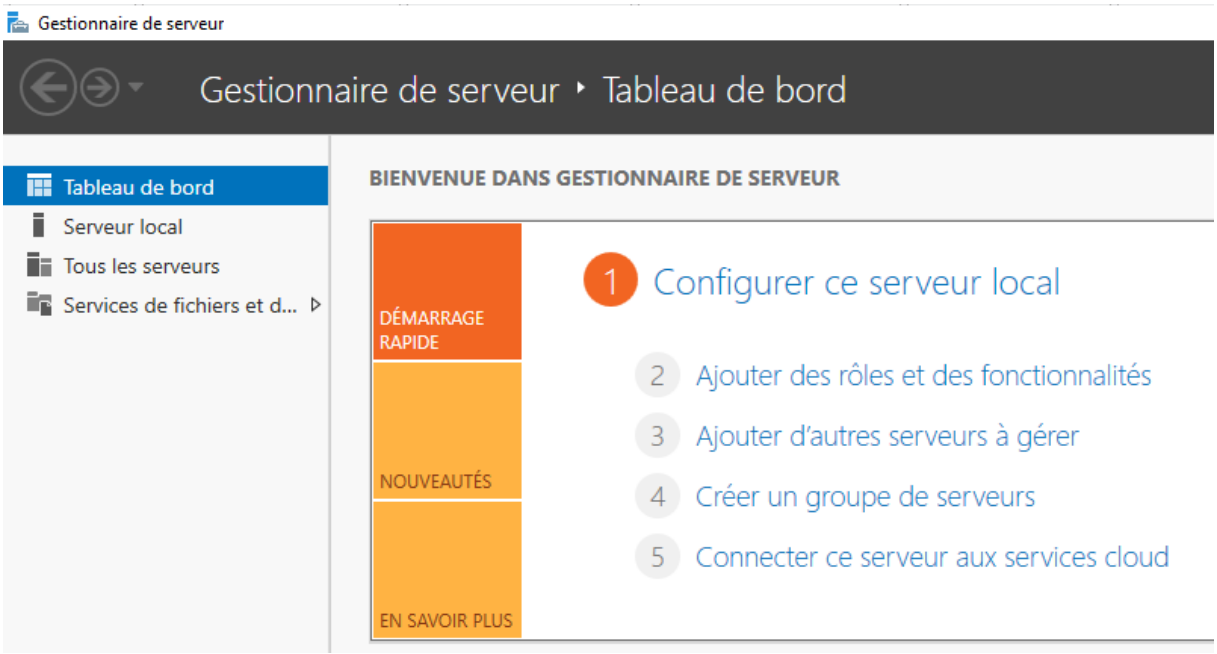
8. Cliquer sur « Modifier ».



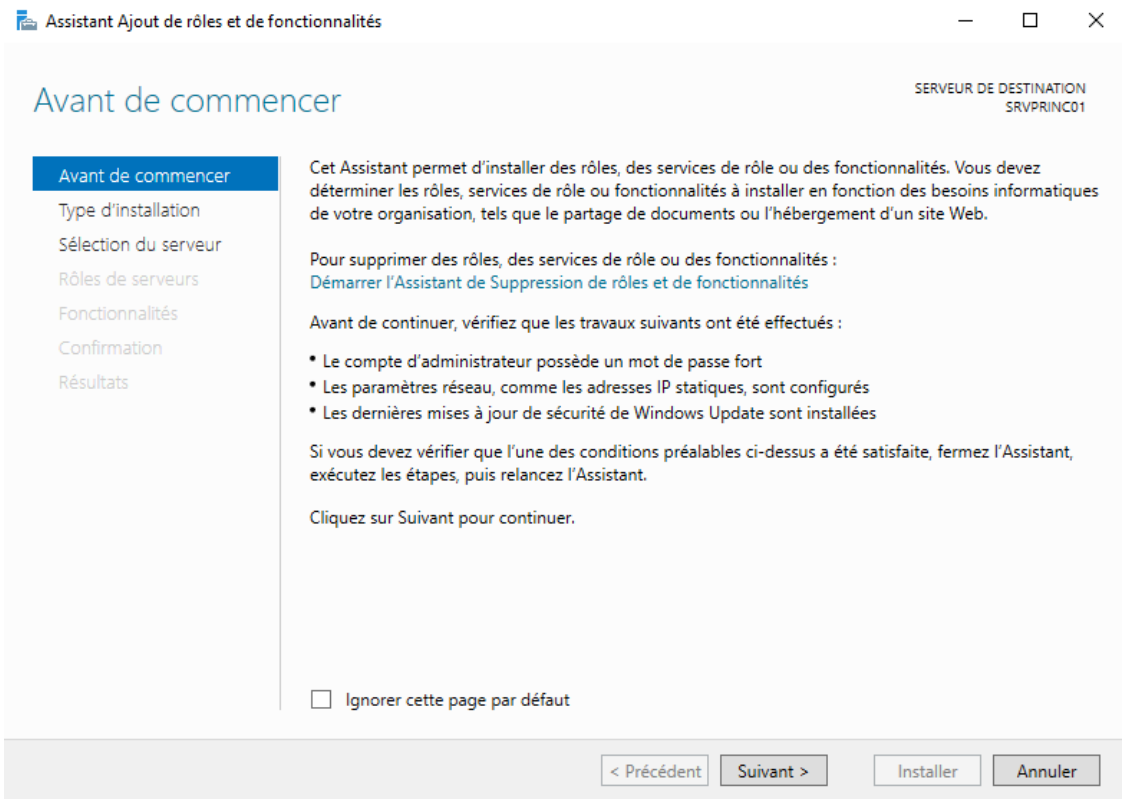
9. Renseignez le nom du serveur désirez et cliquez sur « OK ». Il vous sera demandé de redémarrer le serveur afin d'appliquer les modifications.



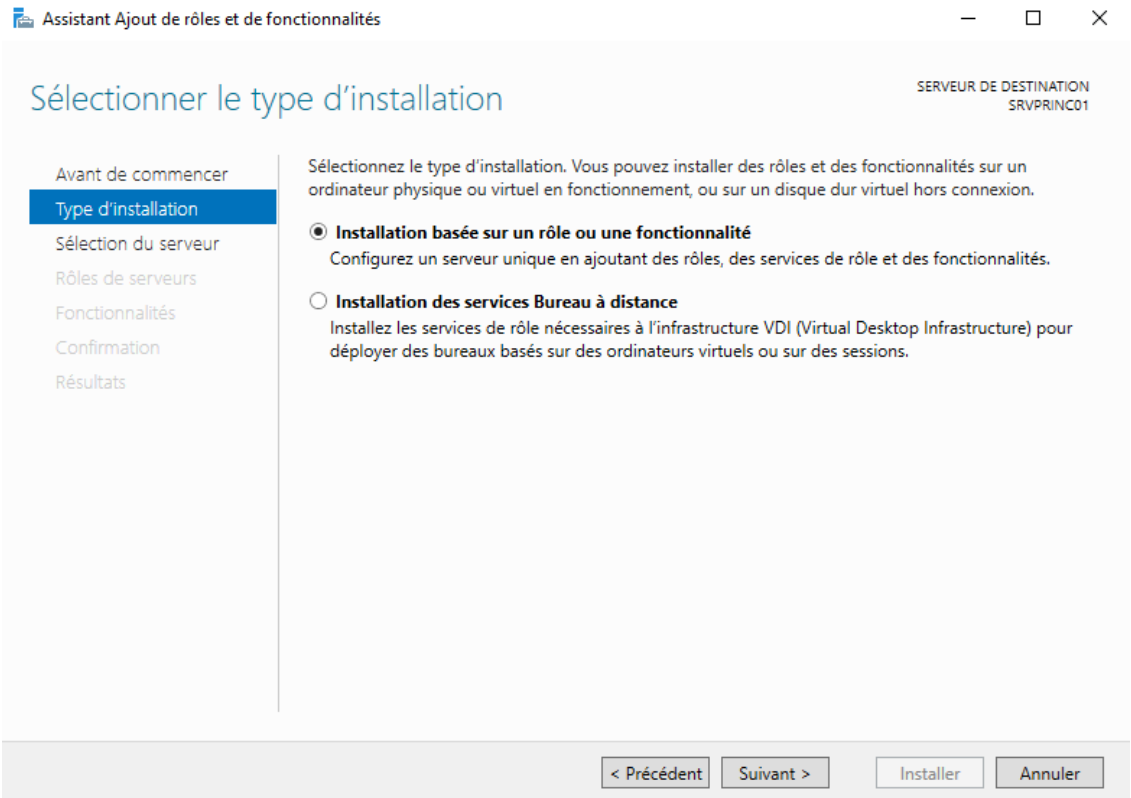
10. Cliquez sur « Ajouter des rôles et des fonctionnalités ».



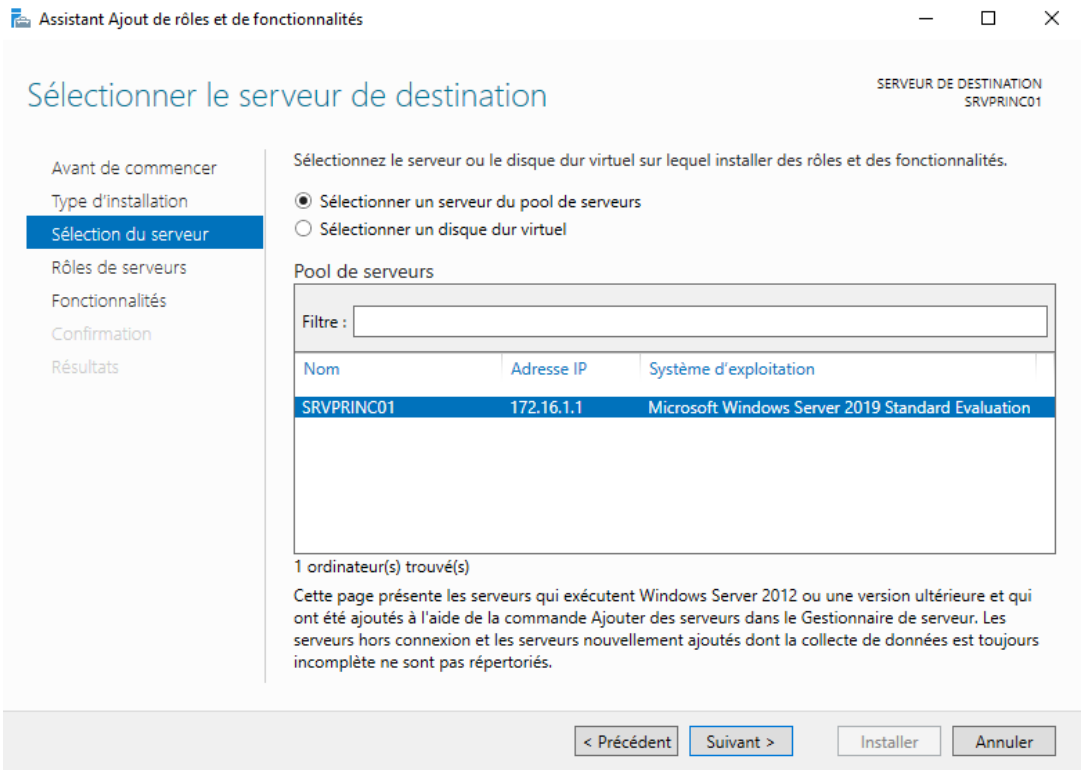
11. Cliquez sur « Suivant ».



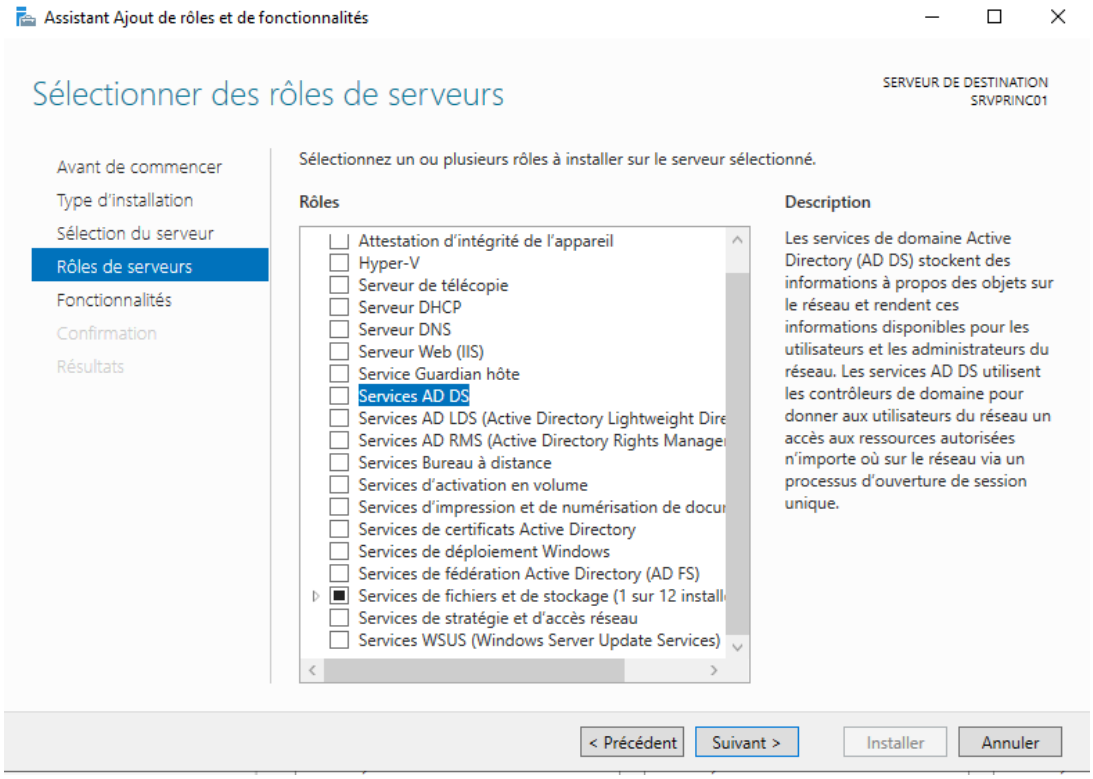
12. Cliquez sur « Suivant ».



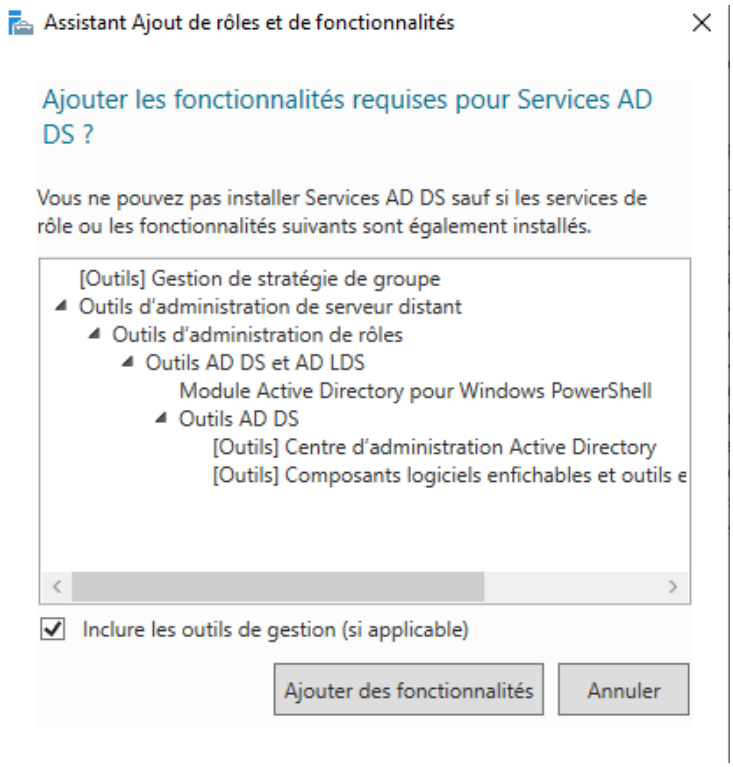
13. Cliquez sur « Suivant ».



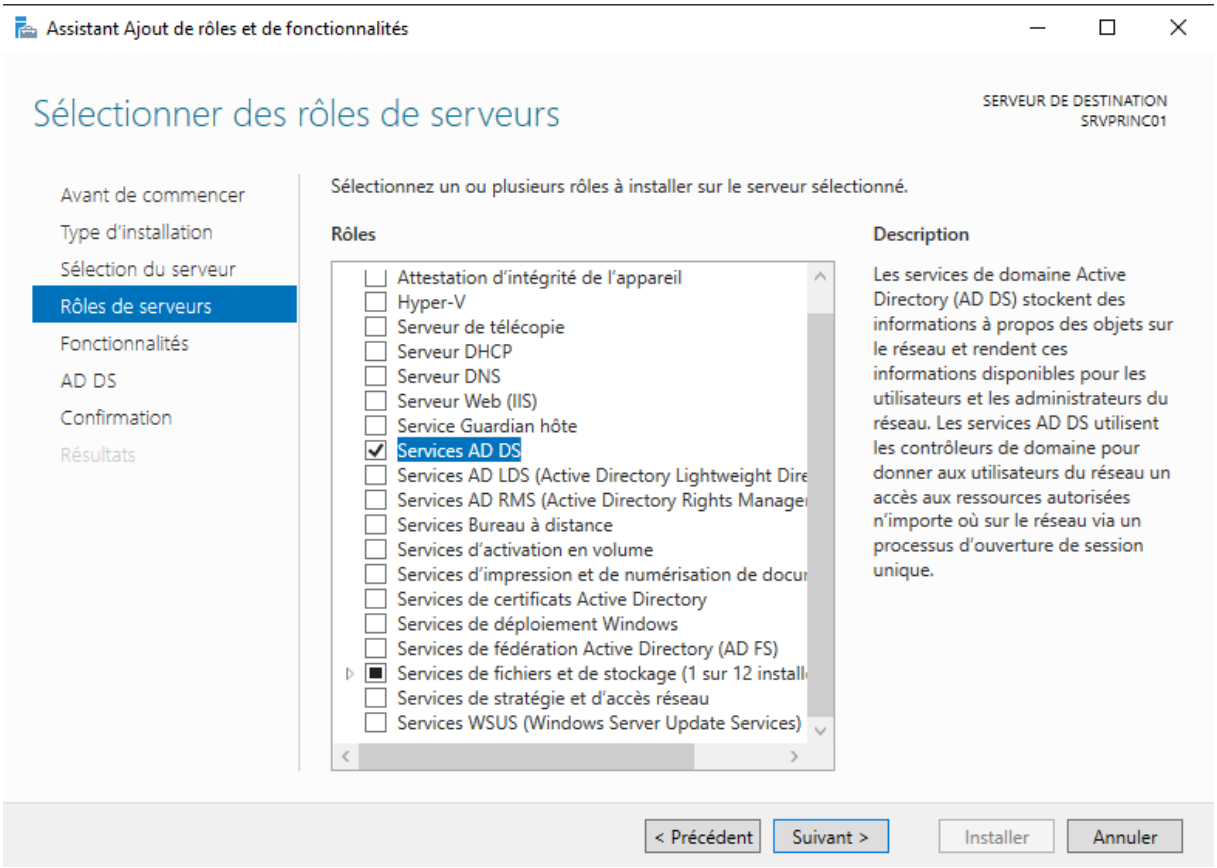
14. Cochez la case « Service AD DS ». Et cliquez sur « Suivant ».



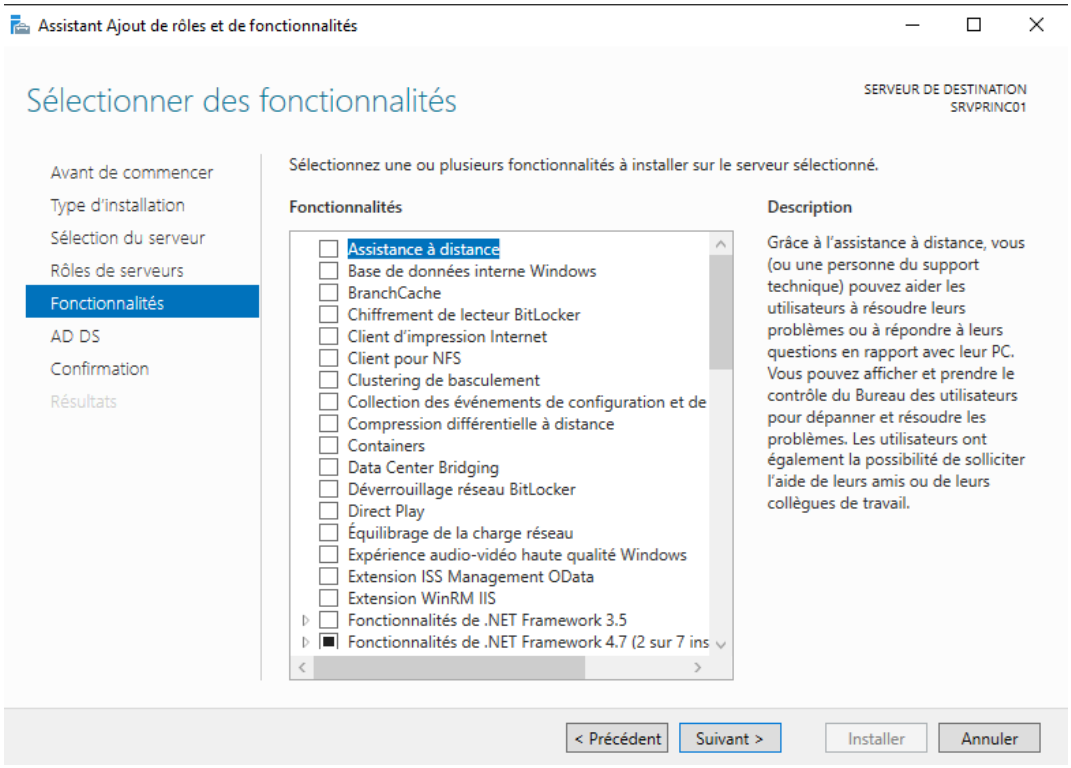
15. Cliquez sur « Ajouter des fonctionnalités ».



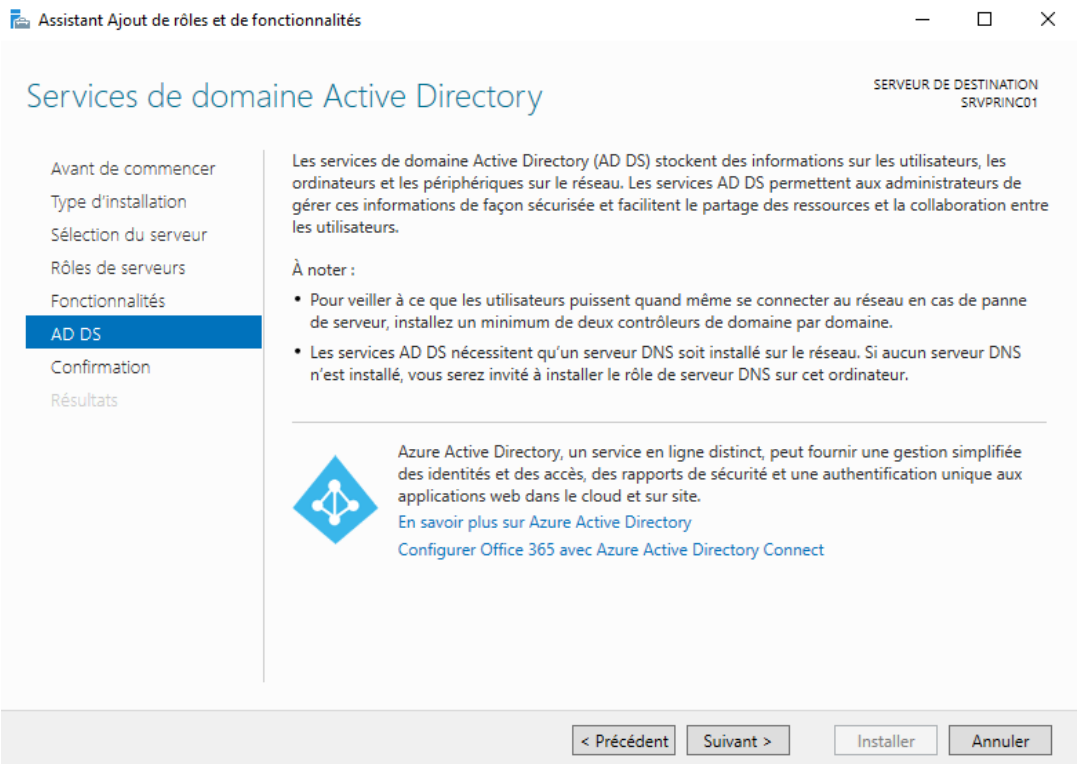
16. Cliquez sur « Suivant ».



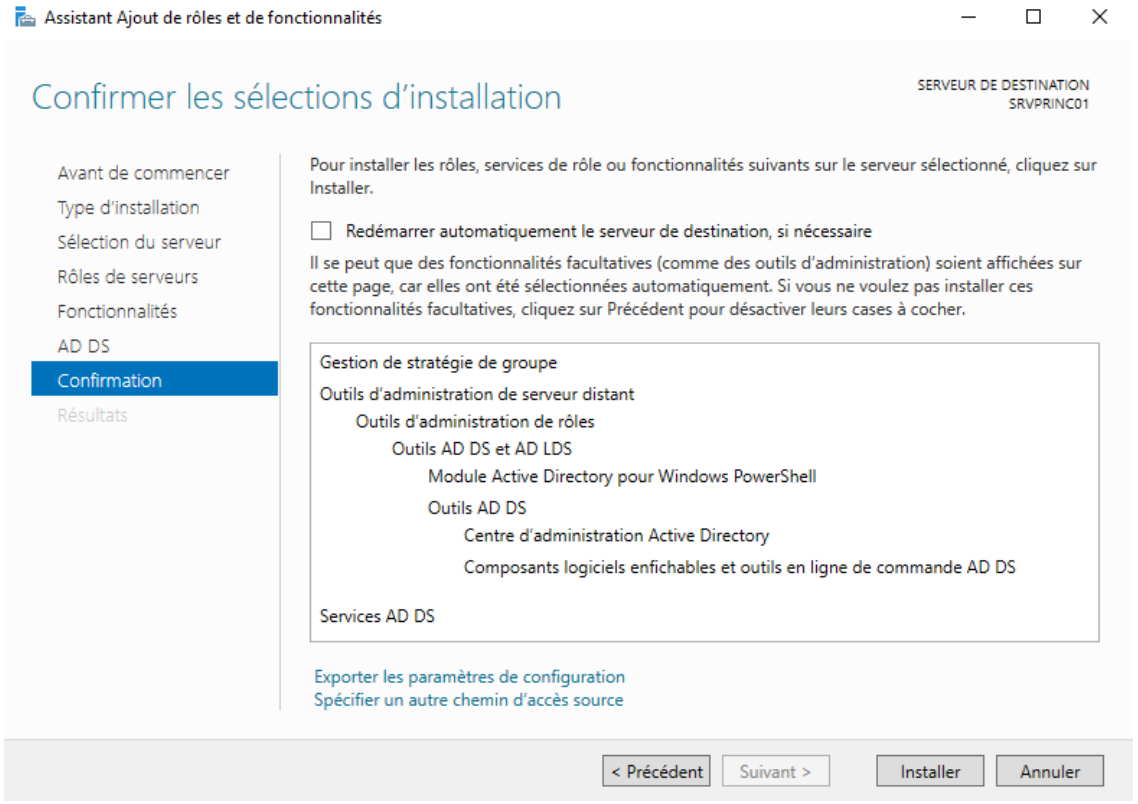
17. Cliquez sur « Suivant ».



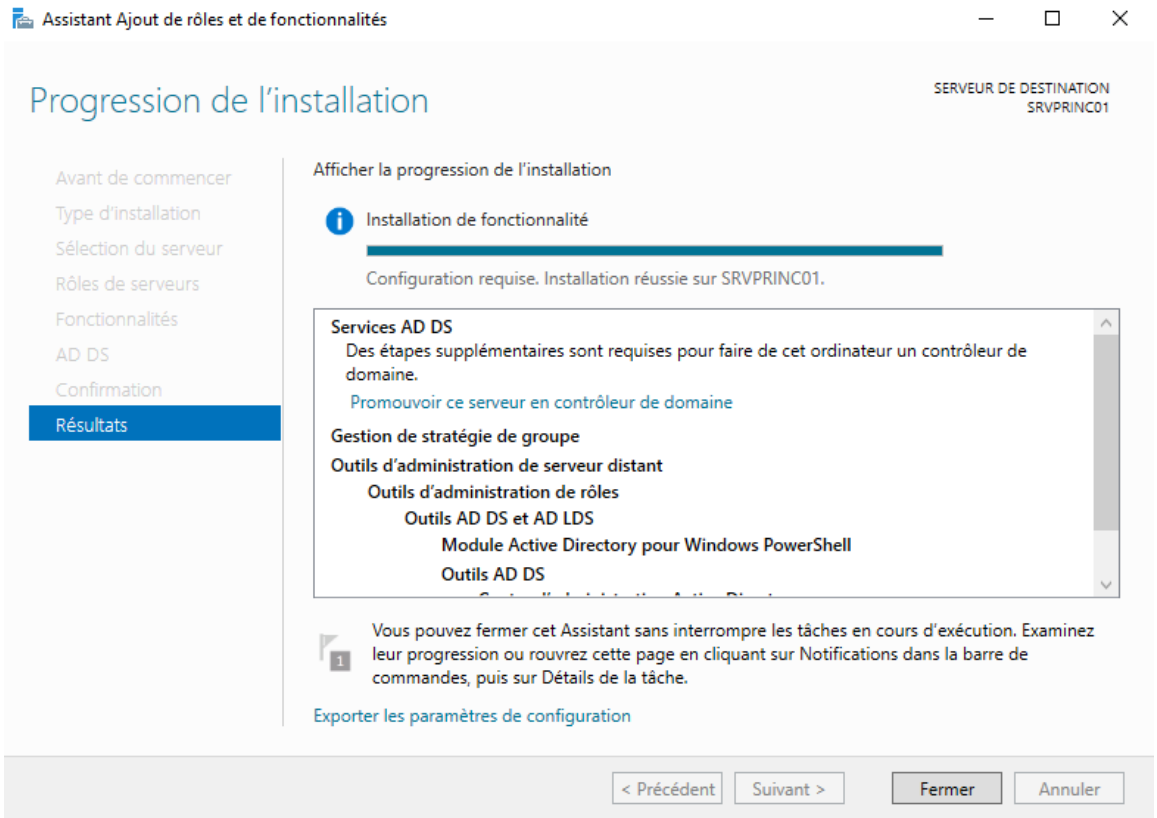
18. Cliquez sur « Suivant ».



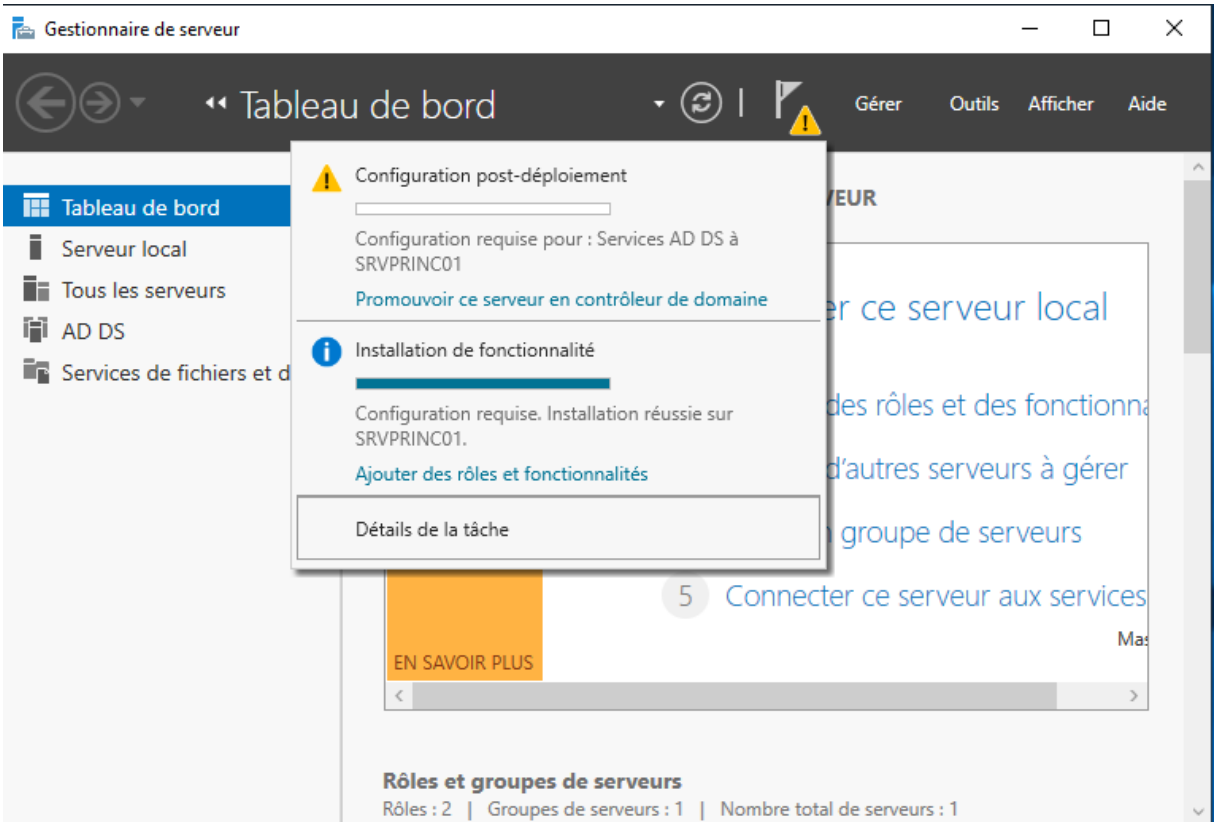
19. Cliquez sur « Installer ».



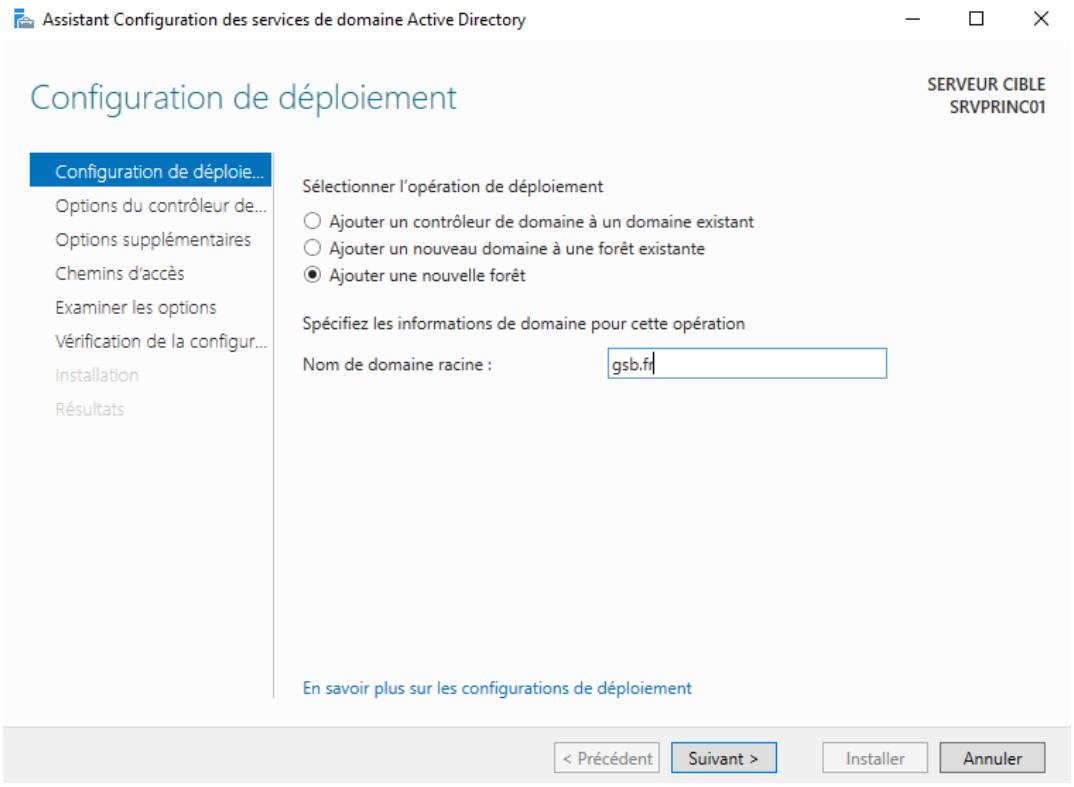
20. Une fois terminé, cliquez sur « Fermer ».



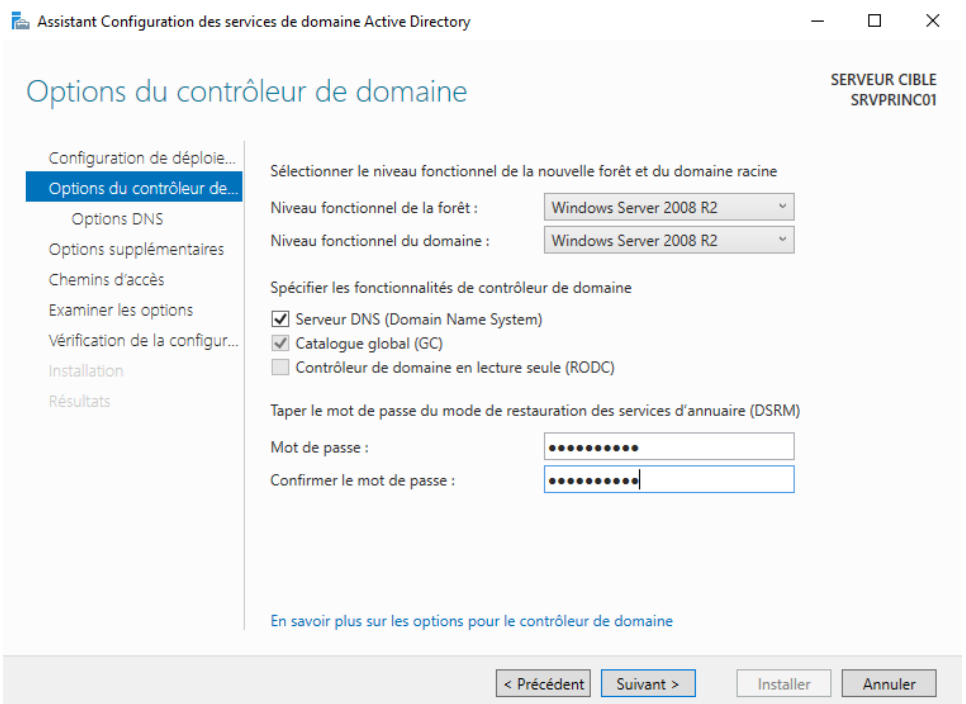
21. En haut du tableau de bord du gestionnaire du serveur, cliquez sur le drapeau avec un point d'exclamation. Puis, cliquez sur « promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine ».



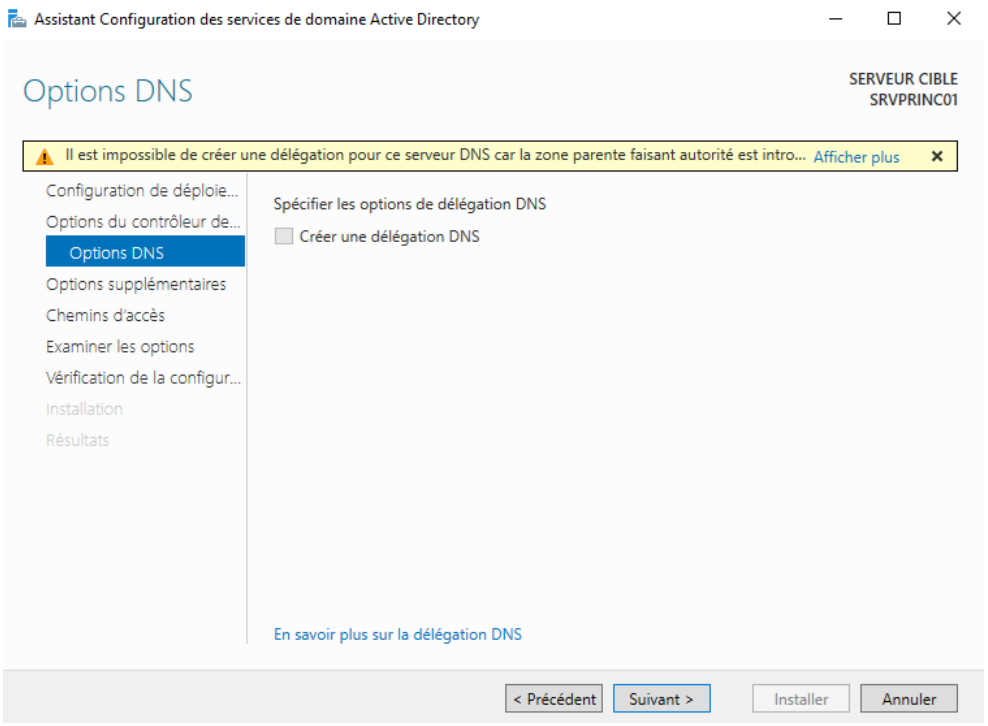
22. Cochez la case « ajouter une nouvelle forêt ». Renseignez le nom du domaine désiré. Puis cliquez sur suivant.



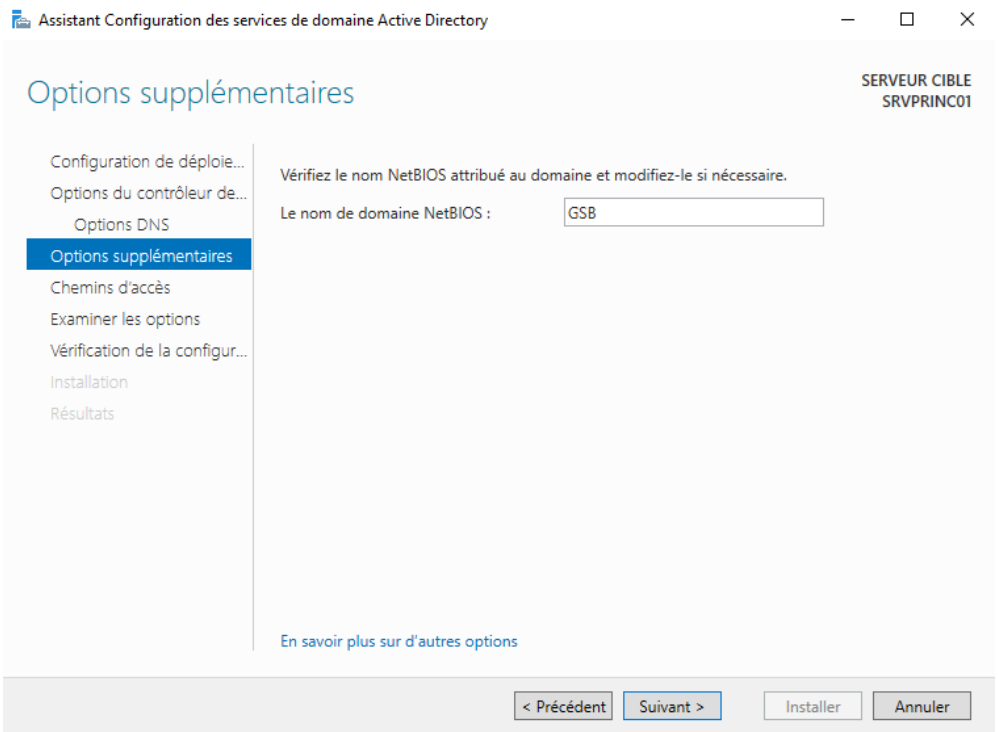
23. Sélectionnez votre niveau fonctionnel de la forêt et du domaine. Correspondant au serveur le plus enseignant de votre infrastructure. Renseignez un mot de passe de restauration et cliquez sur « suivant ».



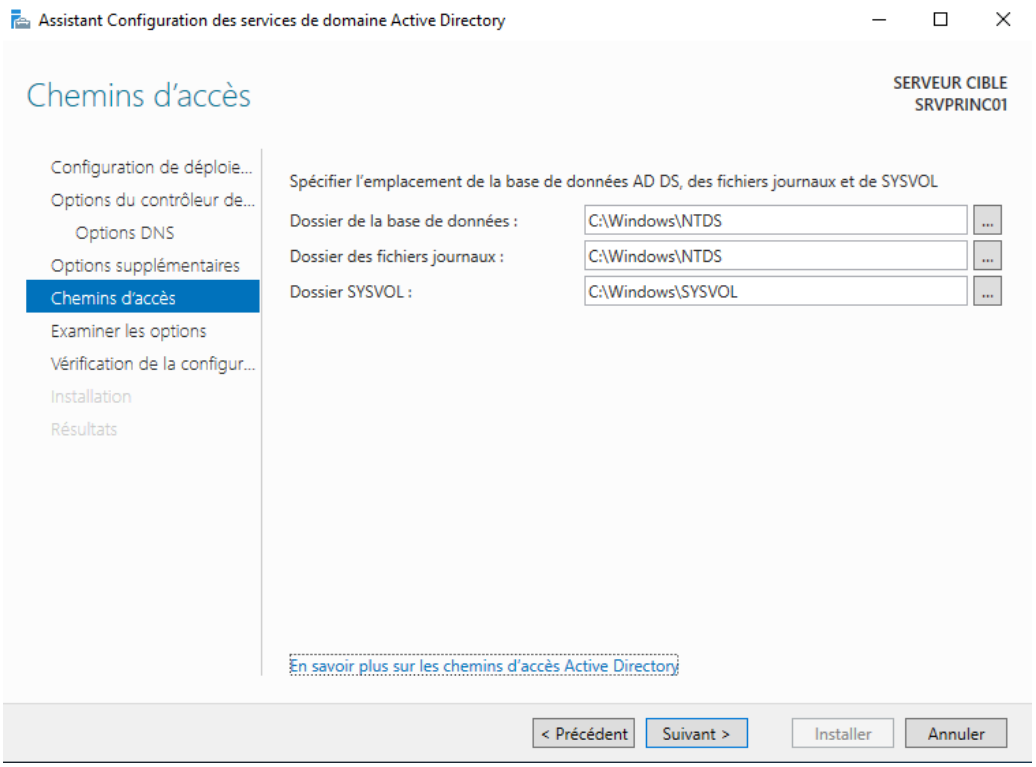
24. Cliquez sur « suivant ».



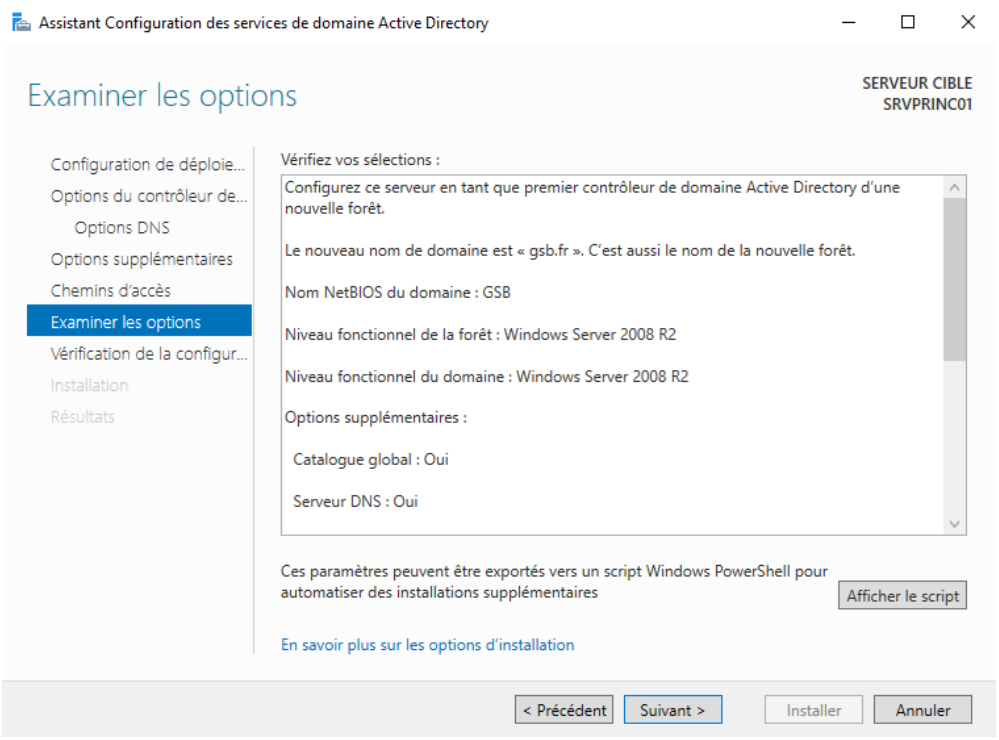
25. Modifiez si vous le souhaitez le nom NetBIOS de votre domaine. Et cliquez sur « suivant ».



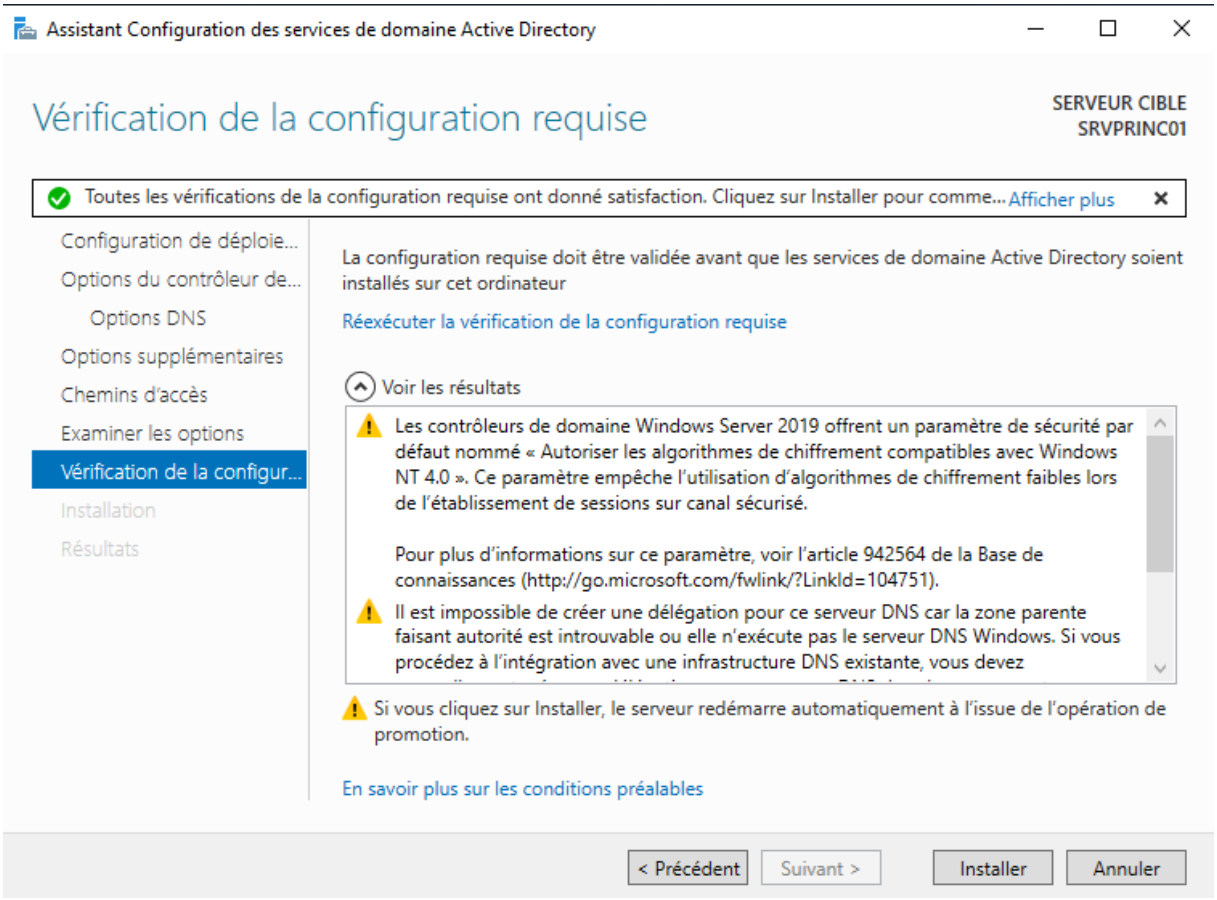
26. Cliquez sur « suivant ».



27. Cliquez sur « suivant ».

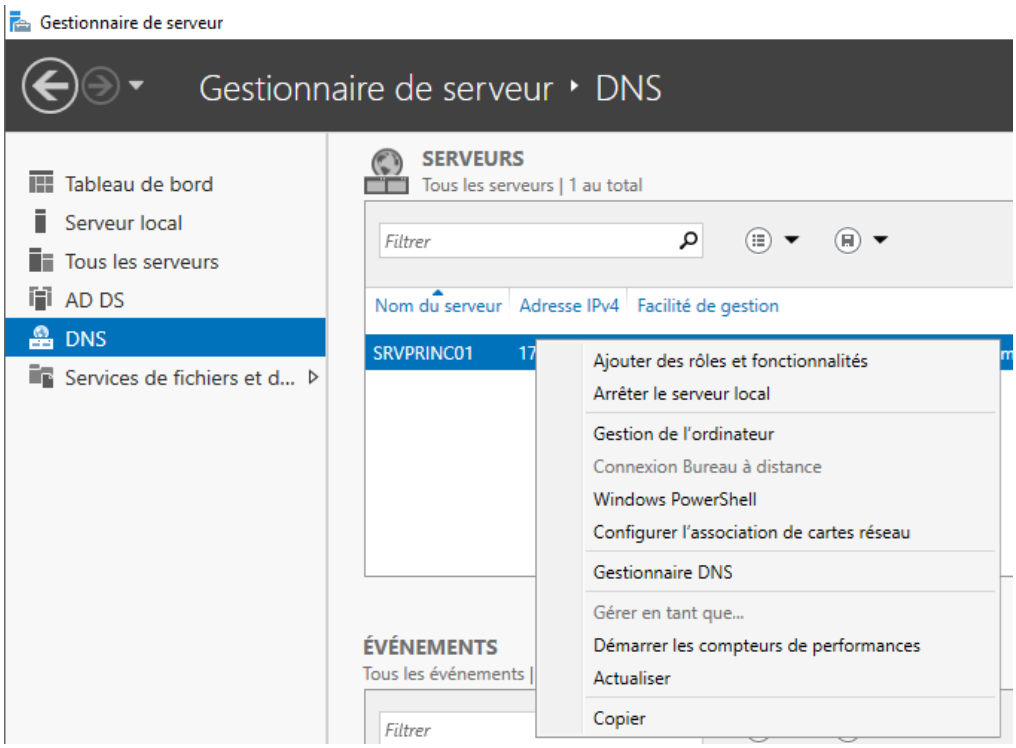


28. Cliquez sur « Installer ».

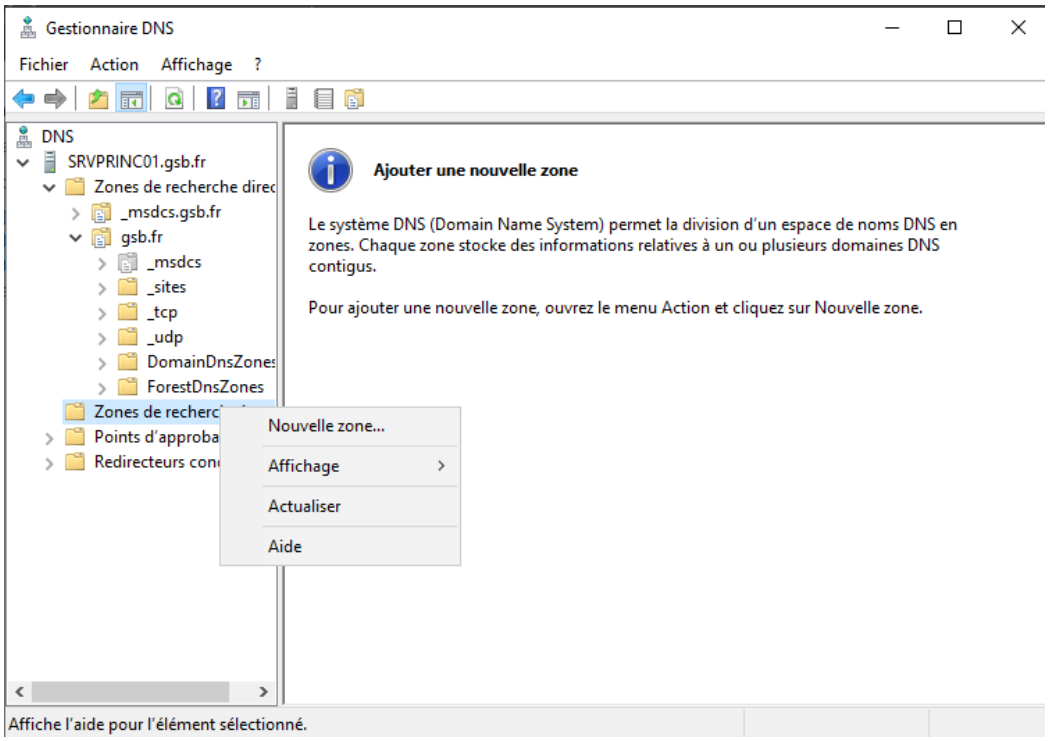


29. Cliquez sur « DNS ».

30. Effectuez un clique droit sur le nom de votre serveur. Sélectionnez « gestionnaire DNS ».

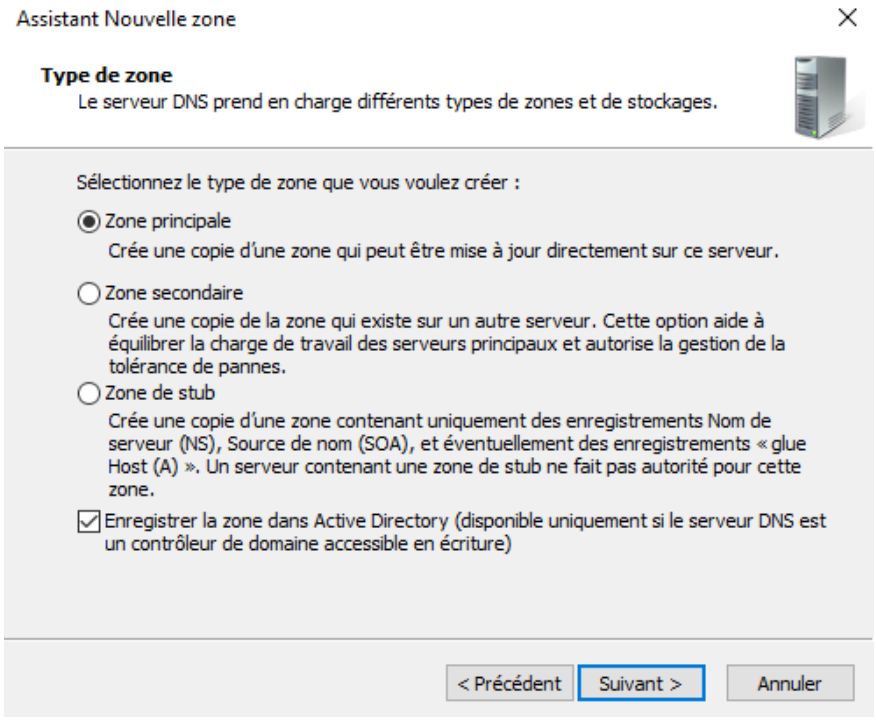


31. Déployez le serveur DNS, effectuez un clique droit sur « zone de recherche indirect ». Et cliquez sur « nouvelle zone ».

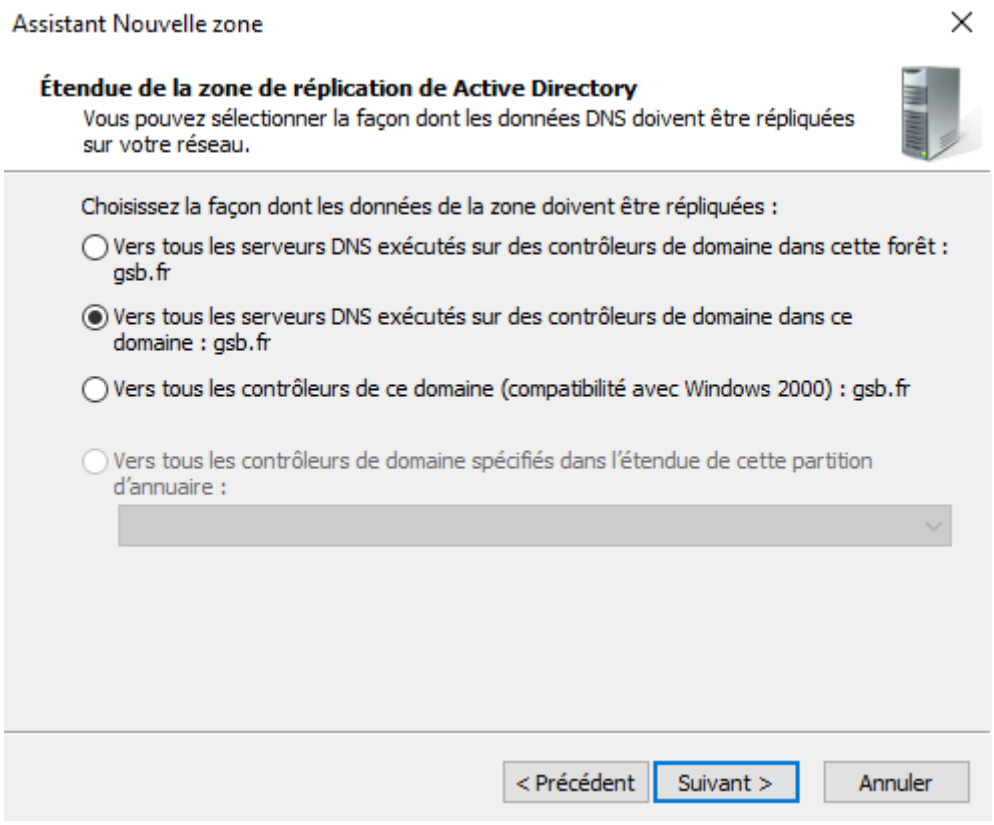


32. Cliquez sur « suivant ».

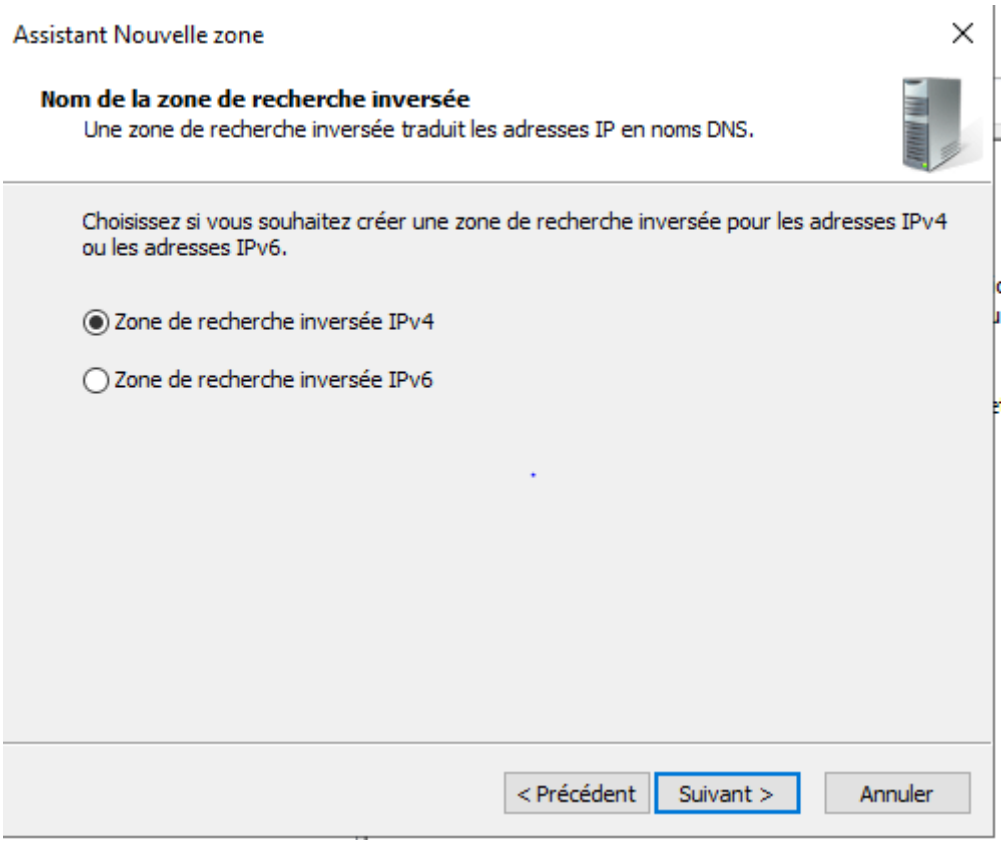
33. Cliquez sur « suivant ».



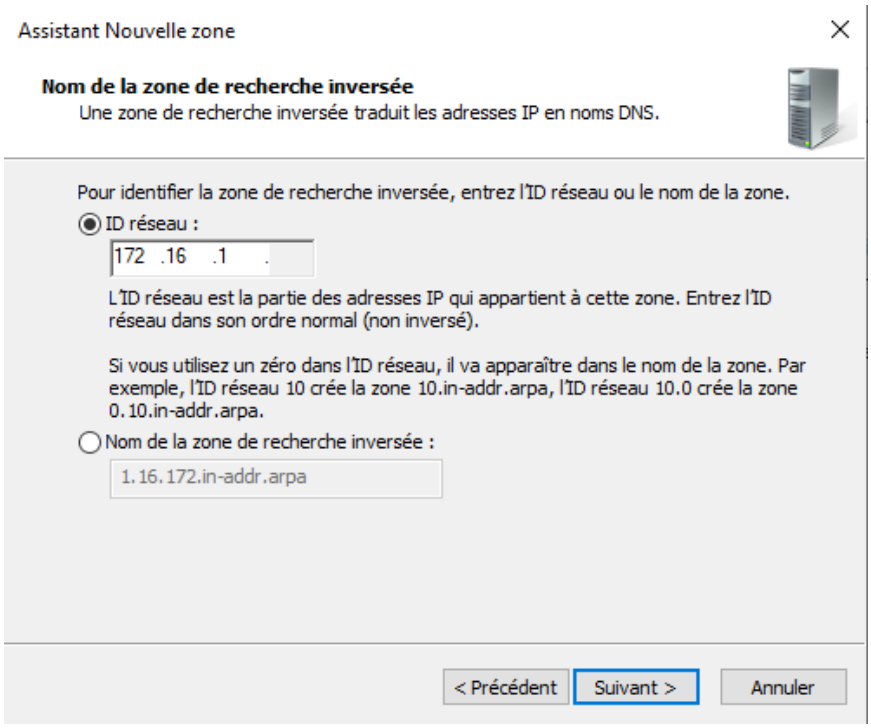
34. Cliquez sur « suivant ».



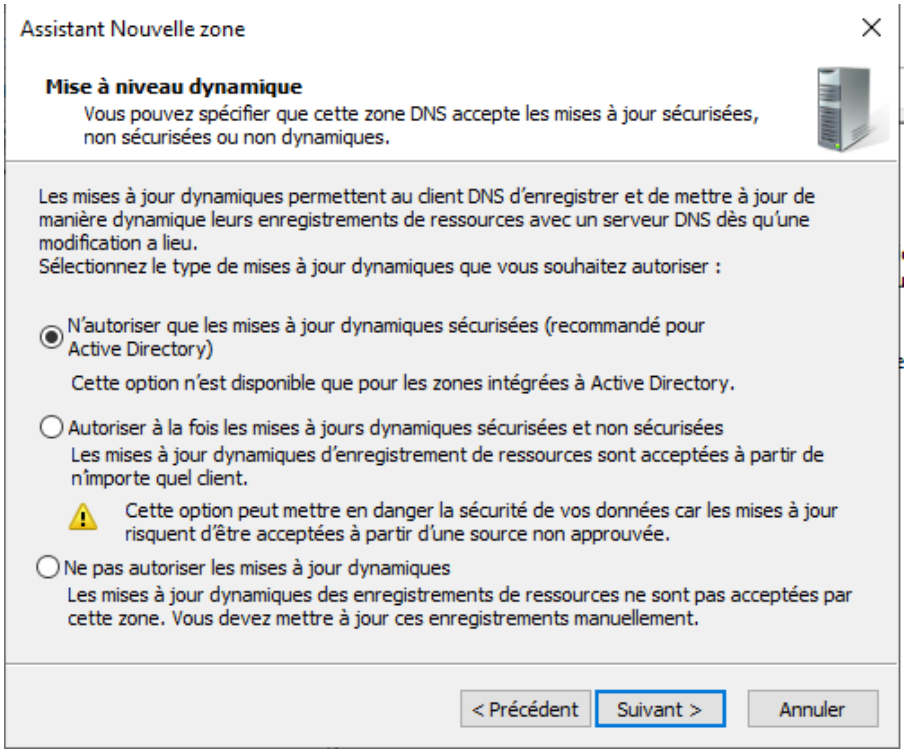
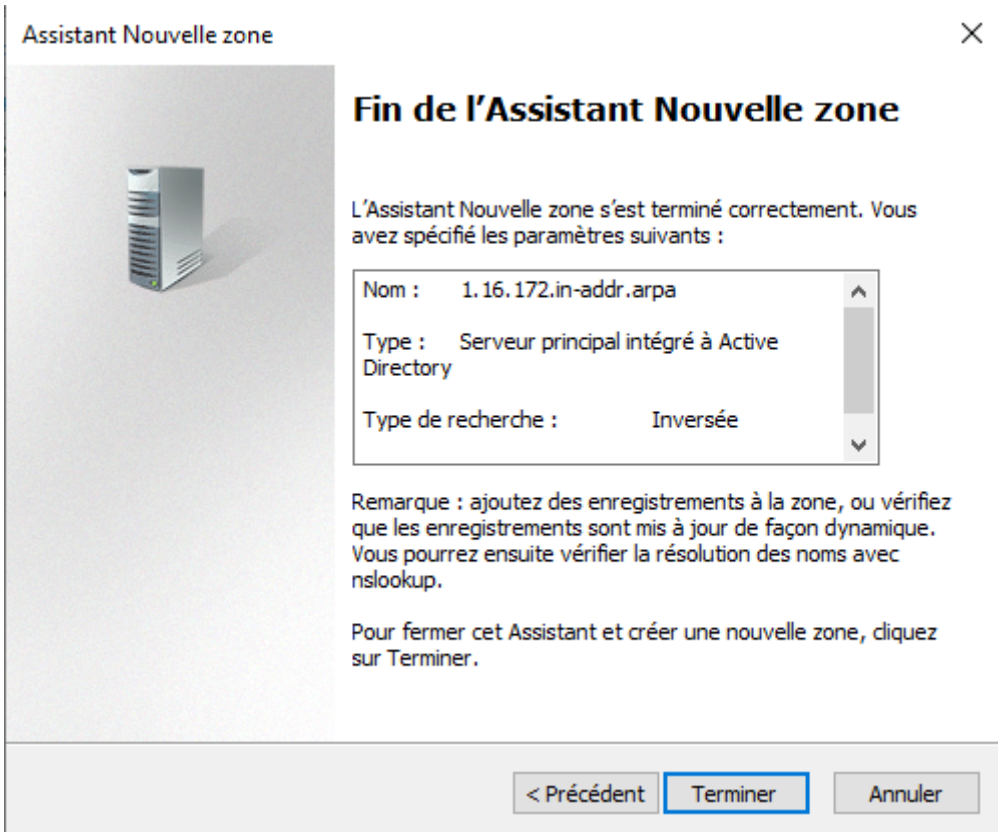
35. Cliquez sur « suivant ».



36. Renseignez votre adresse réseau et cliquez sur « suivant ».



37. Cliquez sur « suivant ».



38. Cliquez sur « terminer ».