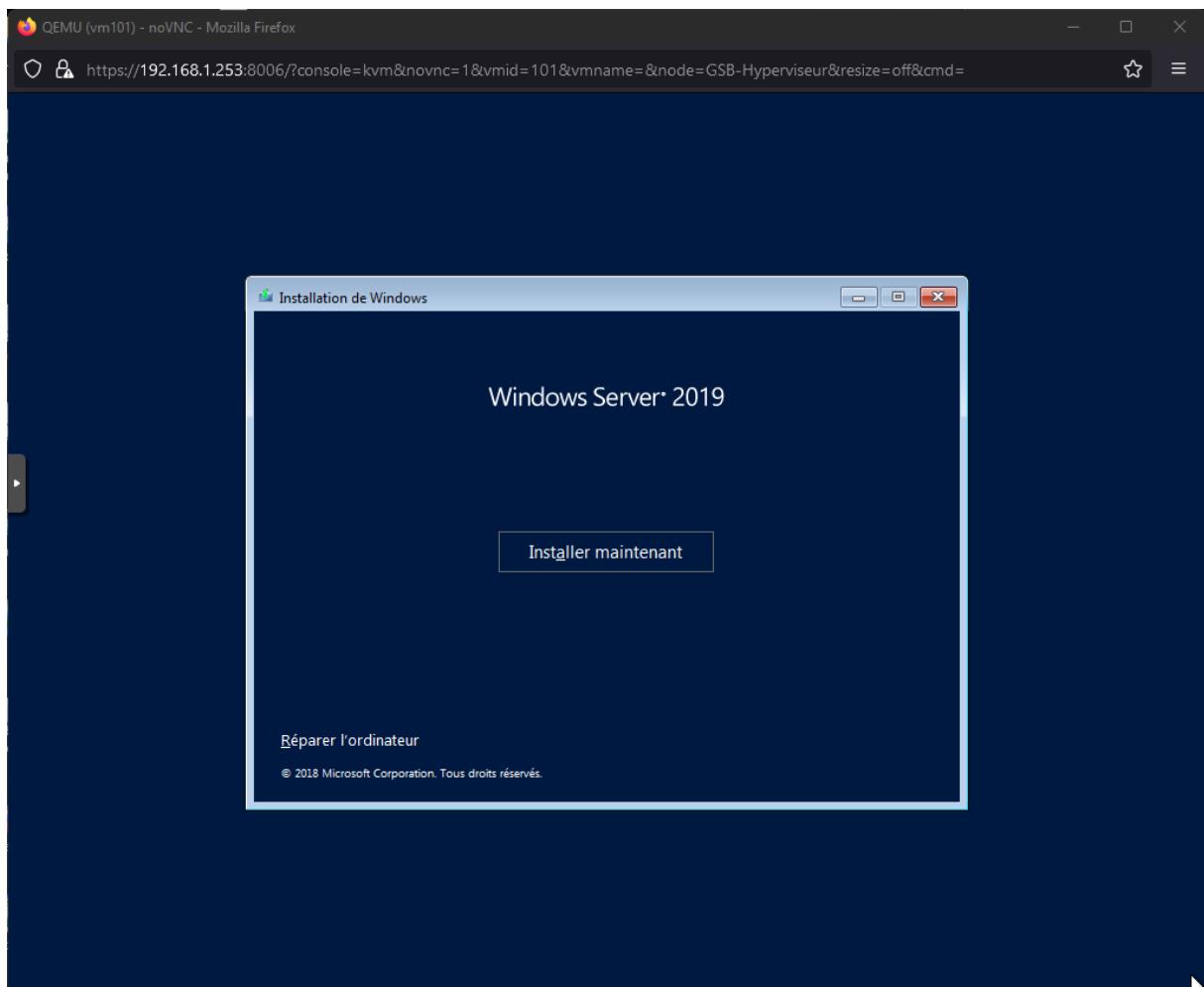


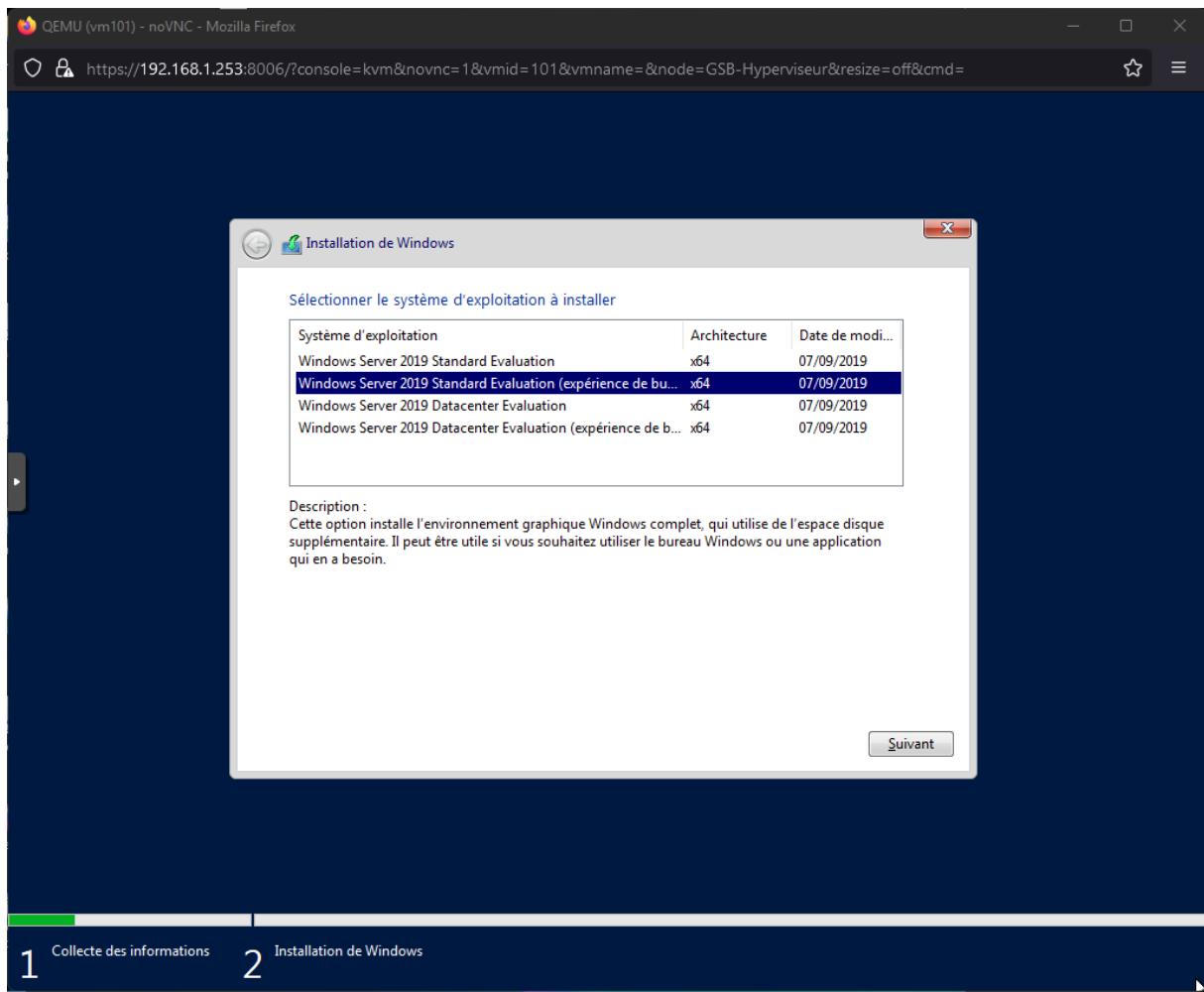
Procédure Windows Server 2019 Active directory

Installation de Windows server 2019 sur une machine. Pour cet exemple une machine virtuel à était utilisé.

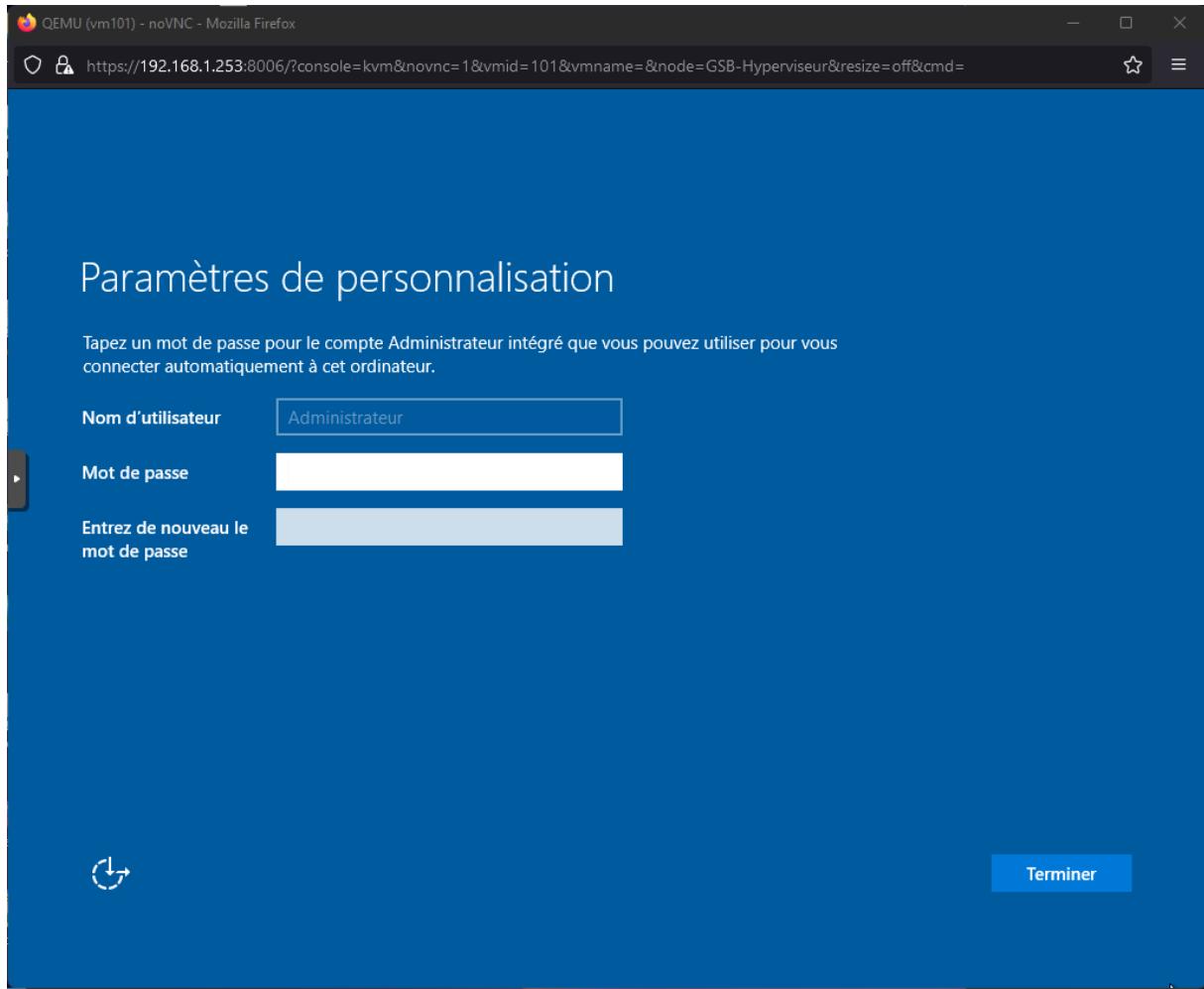


Pour chaque type d'installations de Windows nous retrouvons cette interface.

Mais pour les Windows server c'est différent car nous pouvons avoir une interface graphique ou non. De plus le Windows server n'est pas un OS pour les utilisateurs.

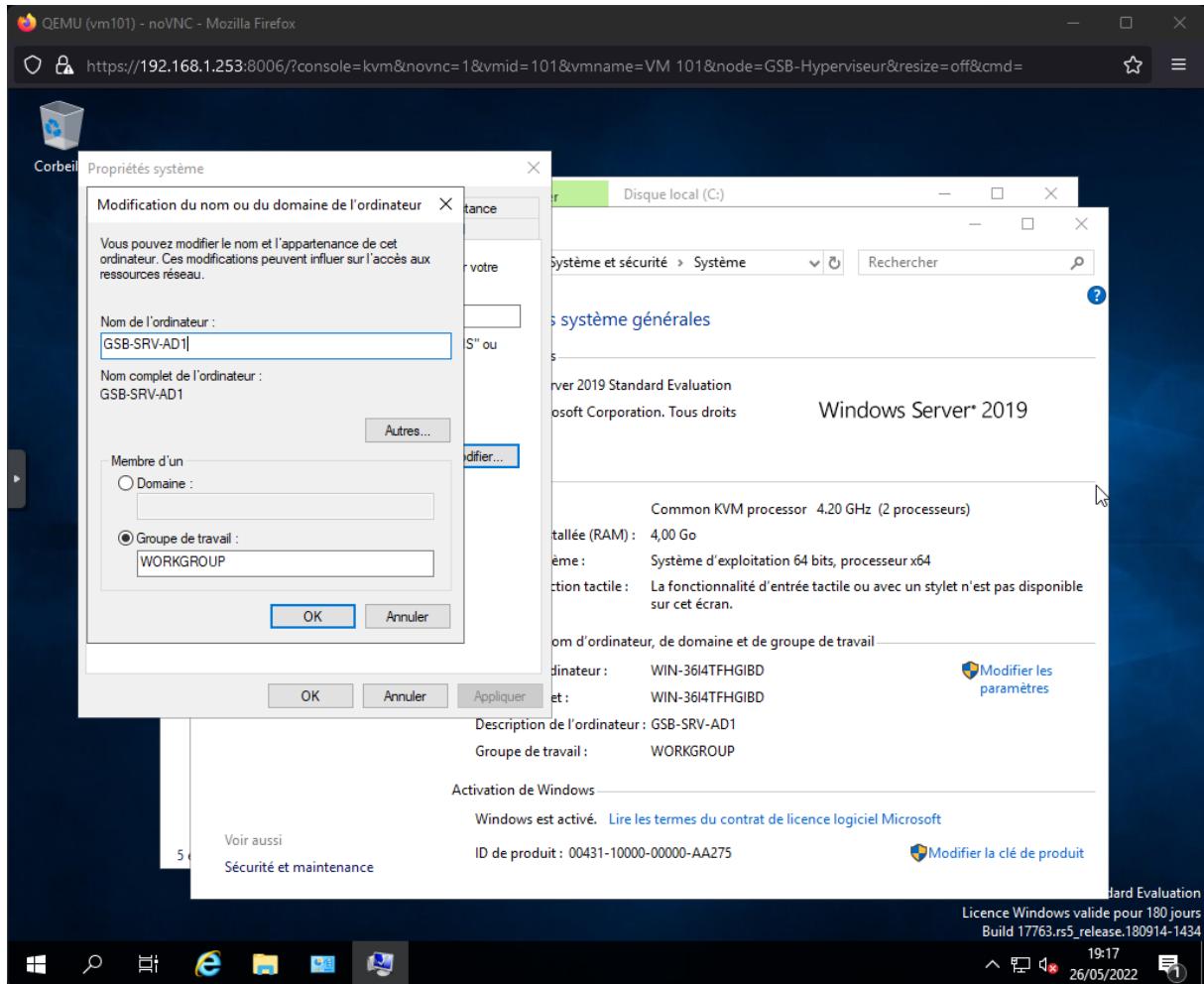


Une fois le processus d'installation fini nous allons arriver sur la page de la création du mot de passe Administrateur.

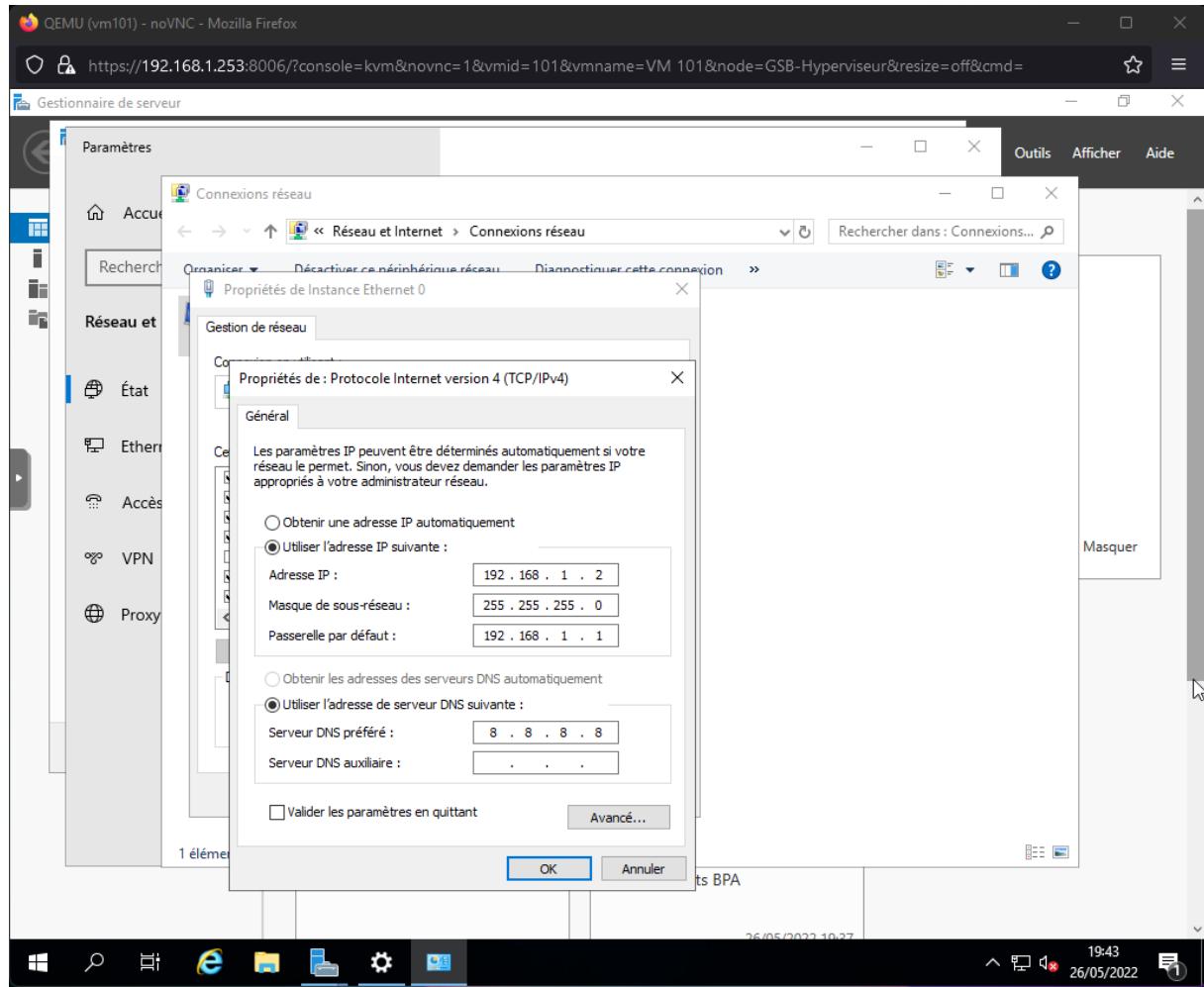


Cette session sera donc l'administrateur Local du serveur. Tous mot de passe ne doit pas divulguer.

Une fois arriver sur le bureau nous allons retrouver un bureau classique à Windows mais avec beaucoup plus de fonction.

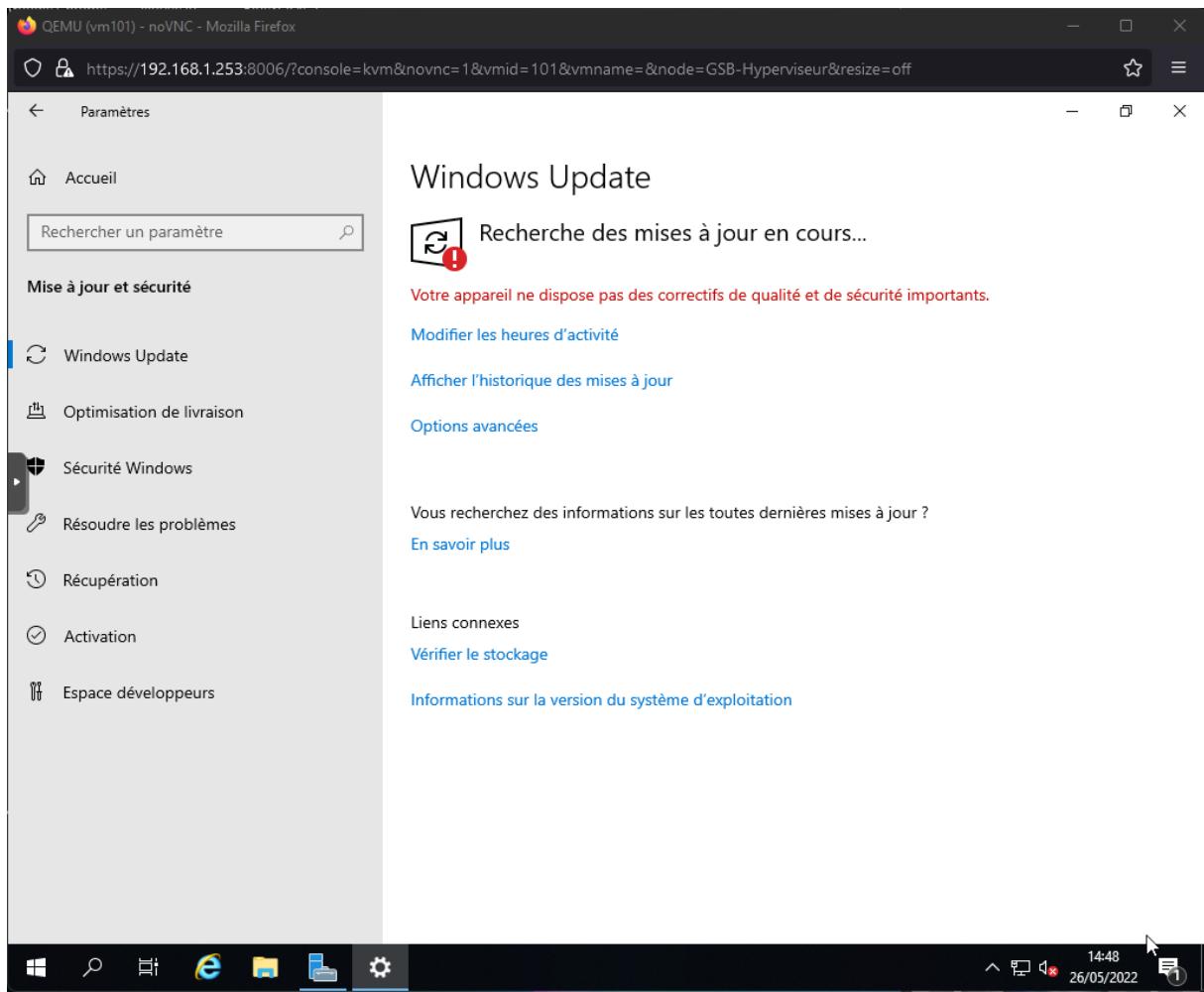


En premier temps il faut renommer et donné une IP fix au serveur (à part si c'est pour remplacer un serveur qui prend la même adresse ip).

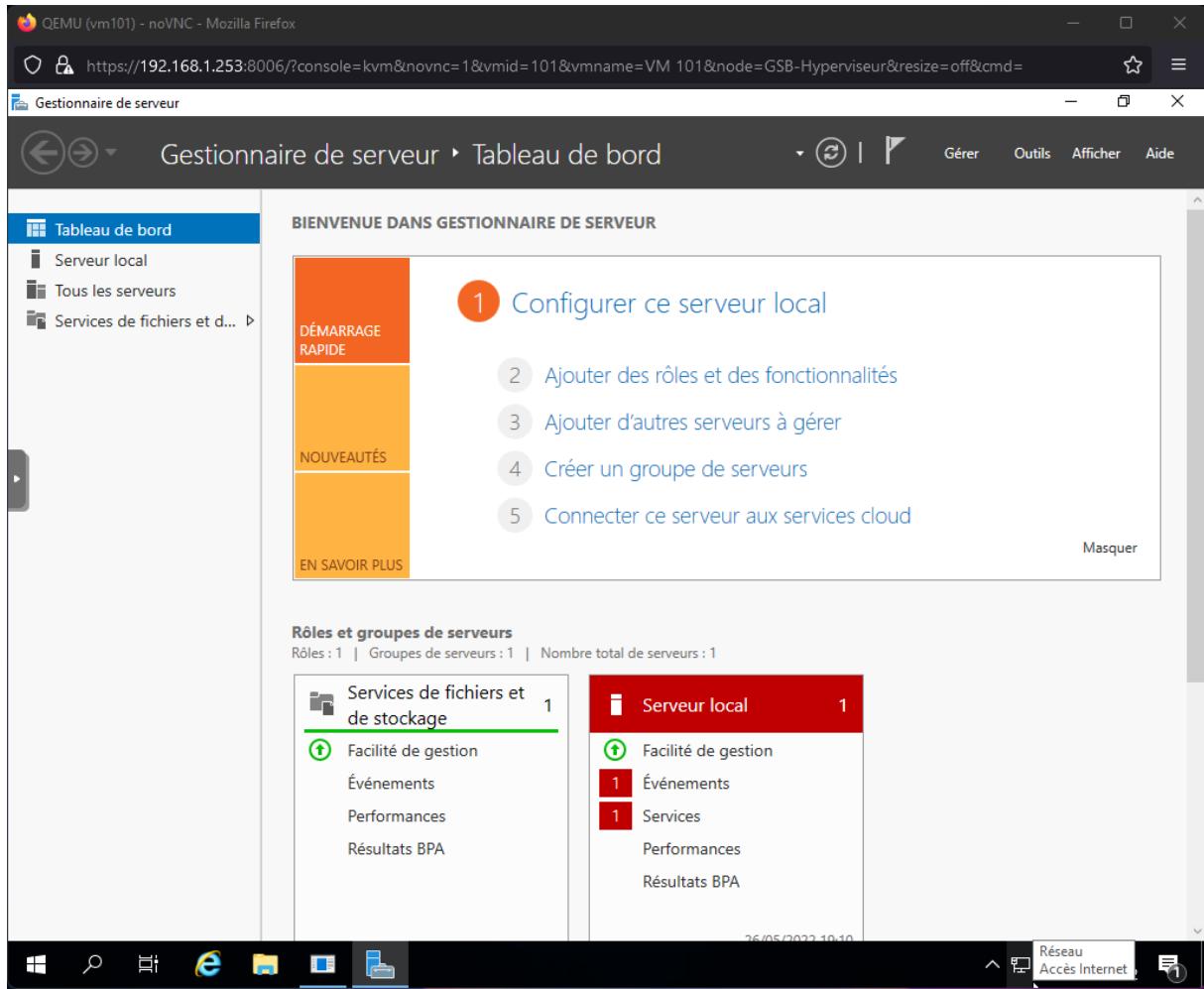


Un fois toutes les informations mises à disposition nous pouvons lancer les mises à jour !

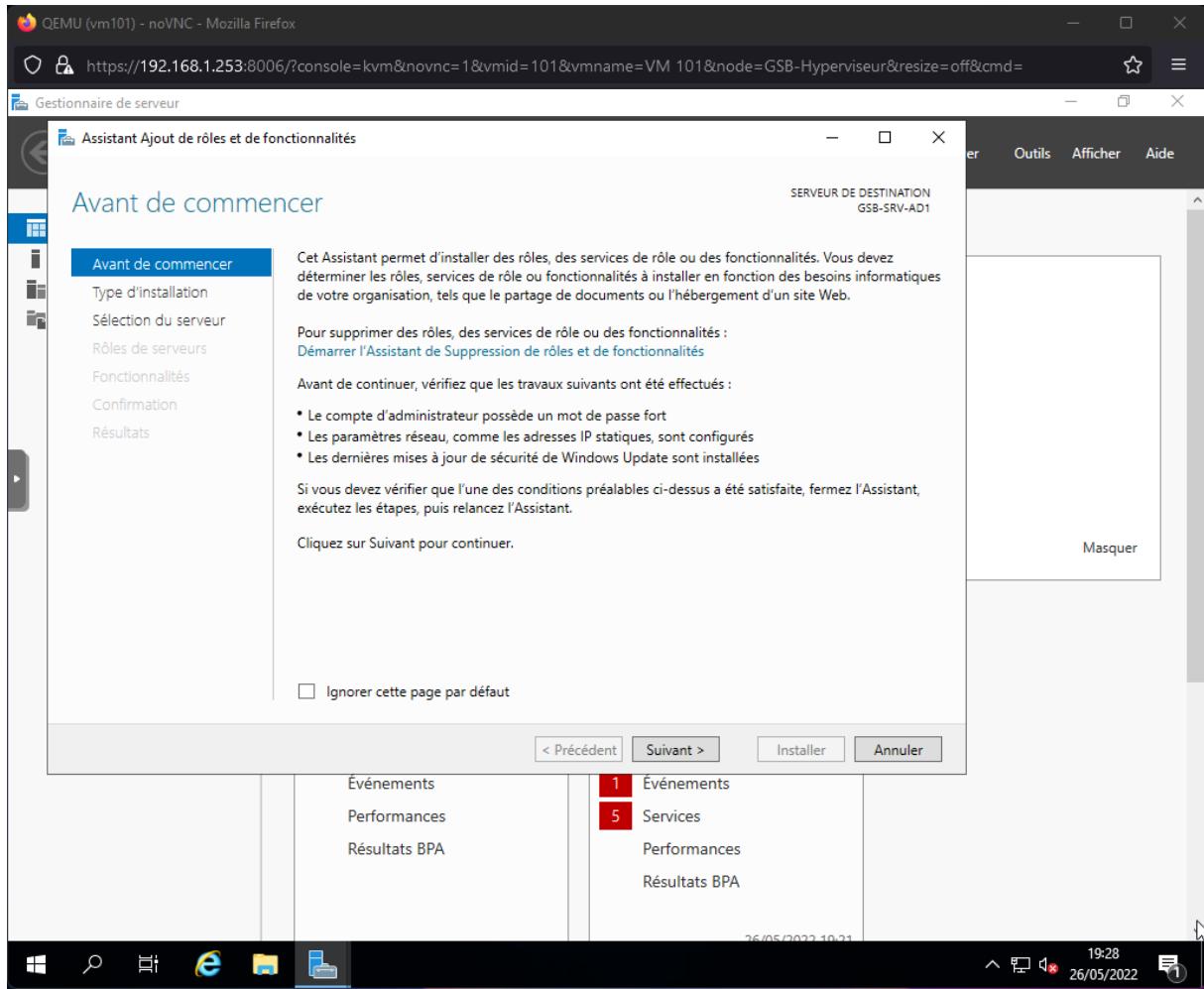
Cela est très important pour la suite.



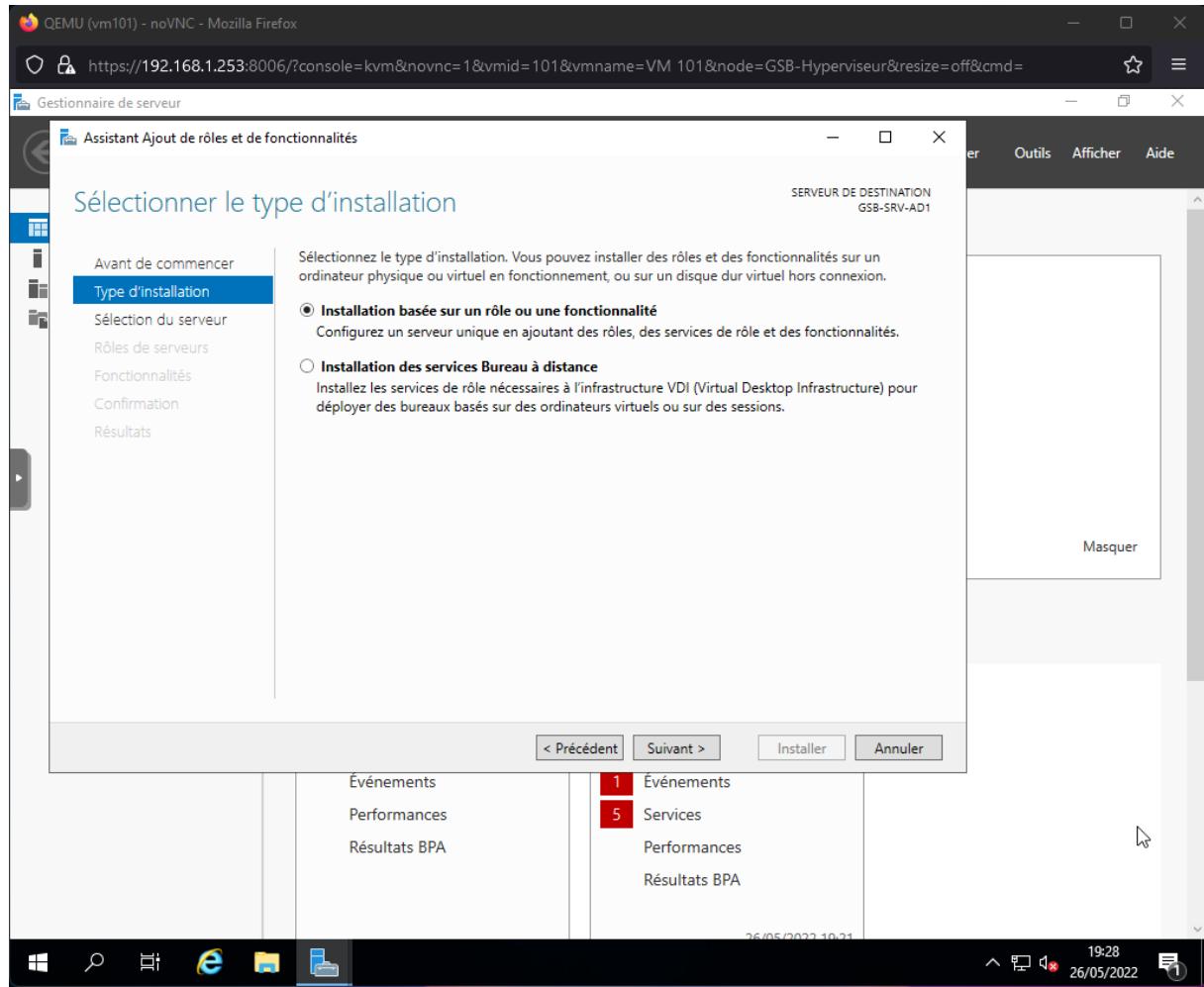
Une fois les mises à jour effectué. Nous pouvons passer aux rôles des serveurs.



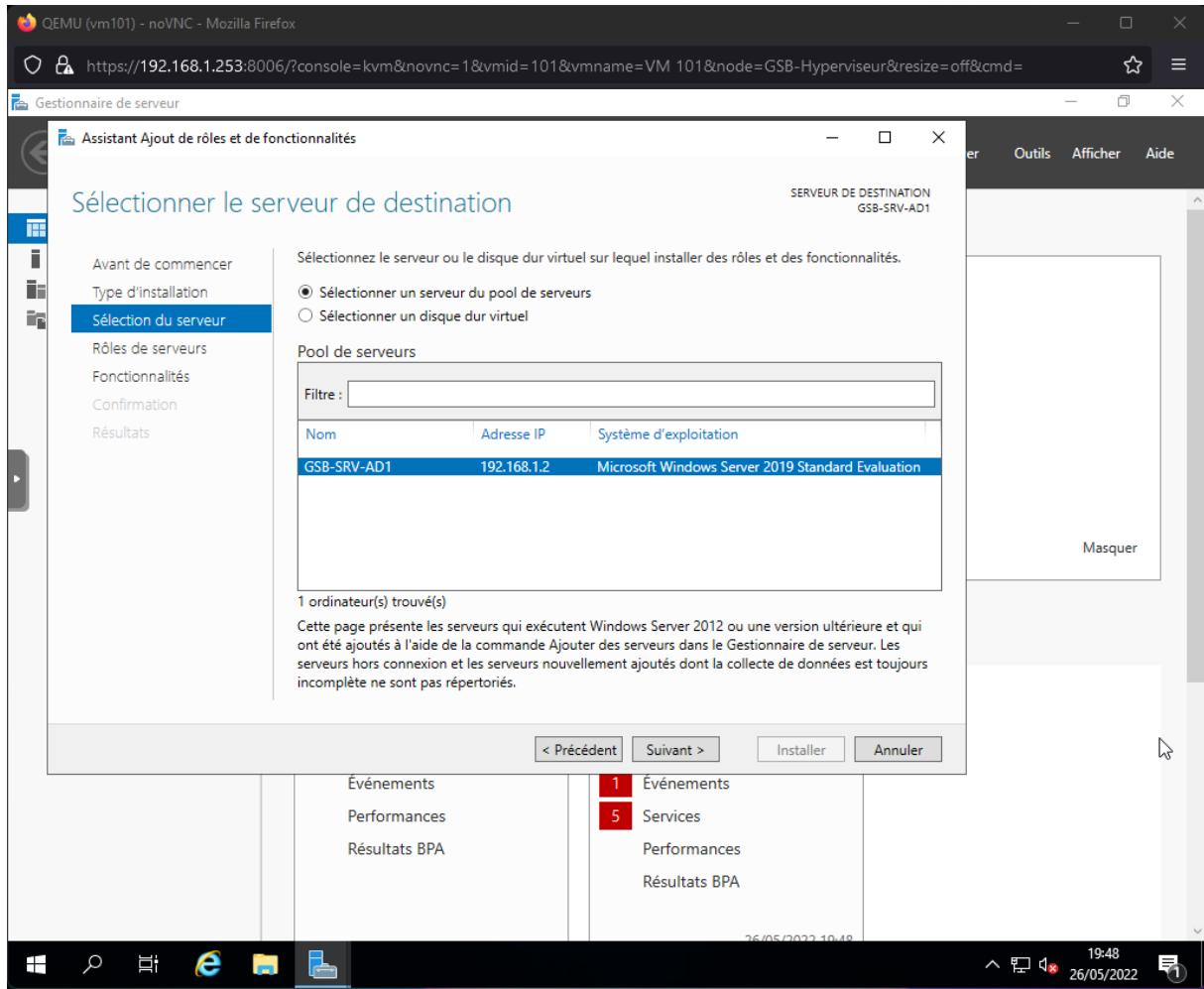
Nous allons « Ajouter des rôles et des fonctionnalités ».



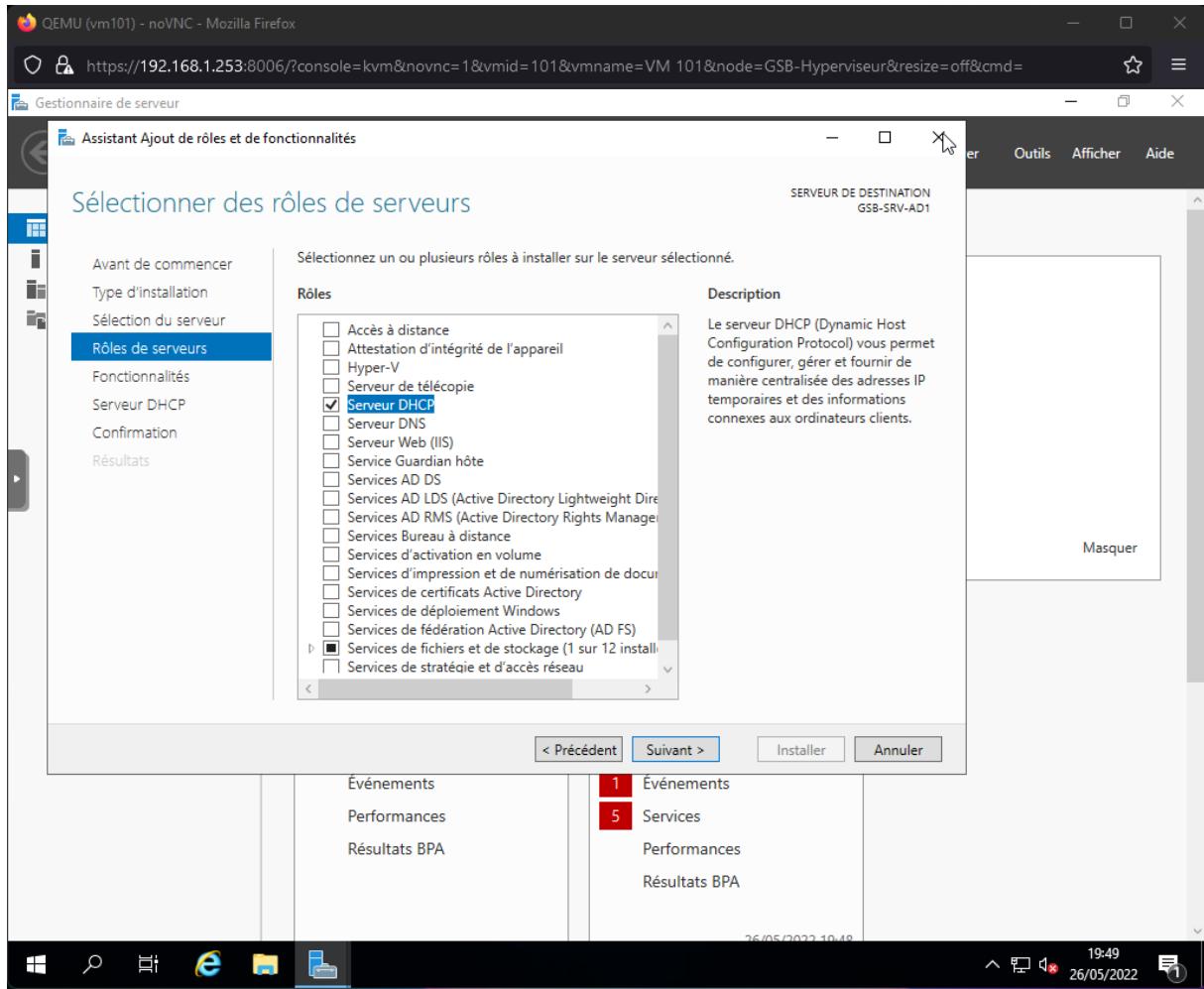
Nous avons les prérequis pour l'installation des rôles.



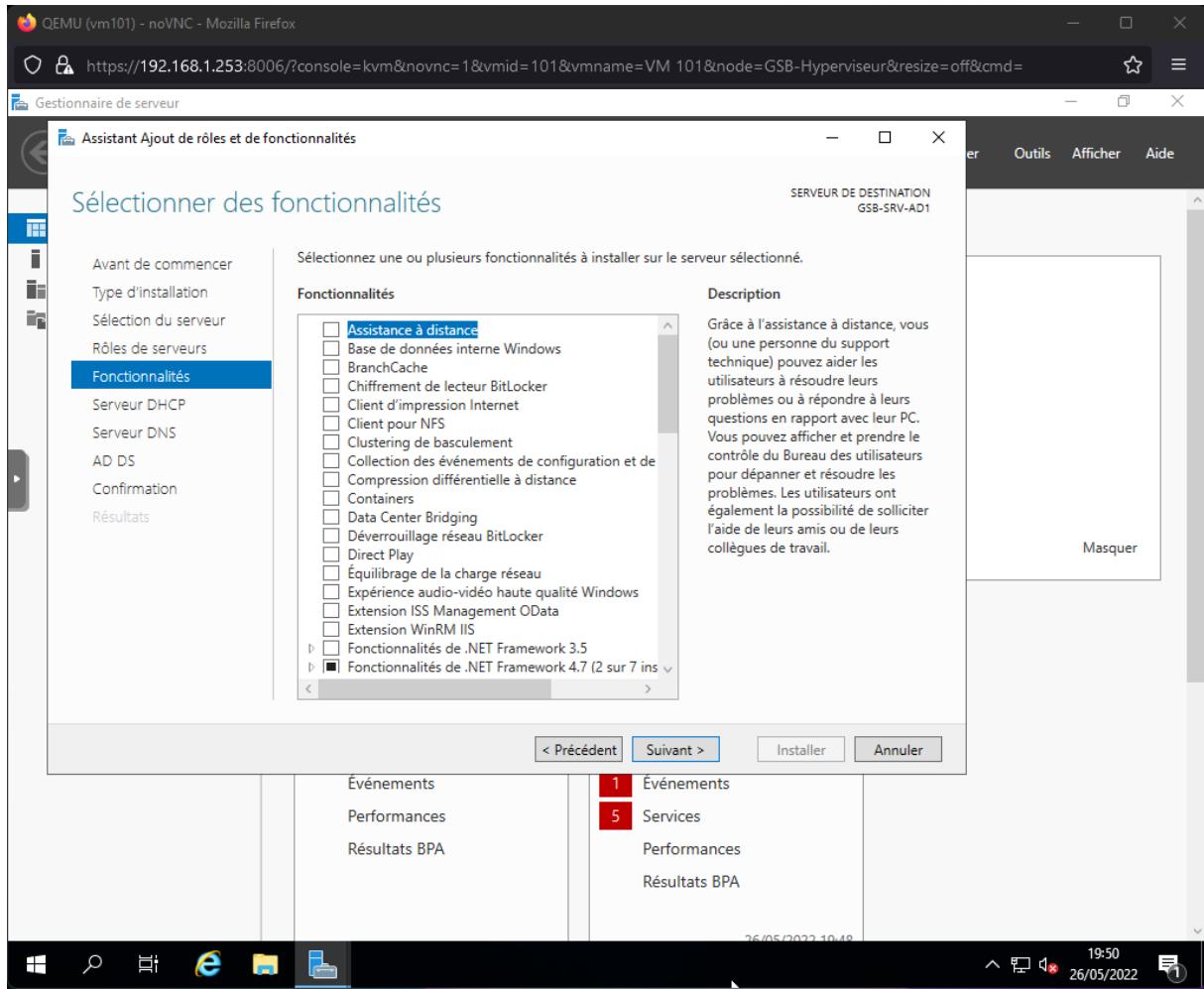
Le type d'installation nous laisseons de base.



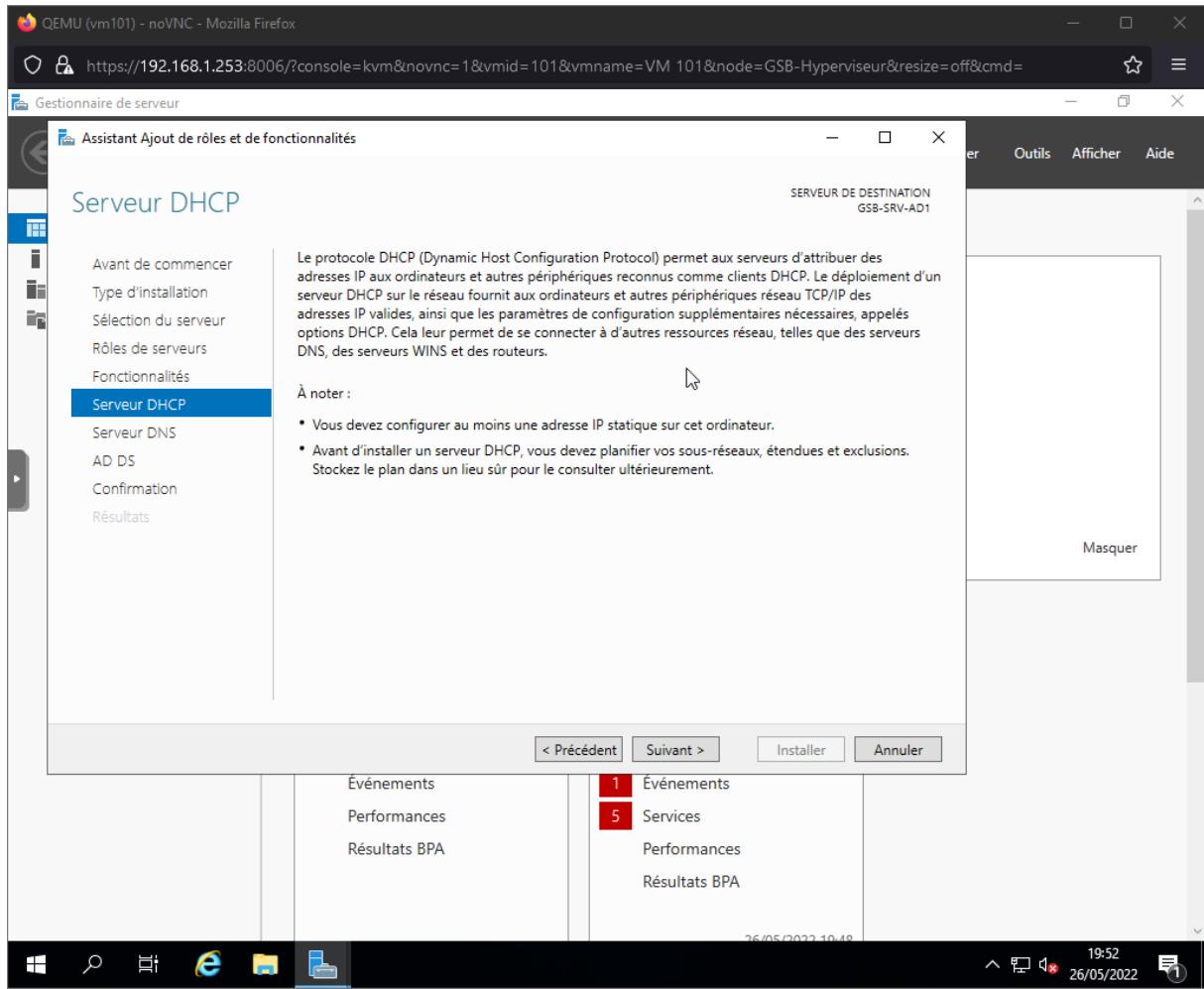
Il faut bien s'assurer du nom de serveur et l'adresse ip. Comme sur la photo.



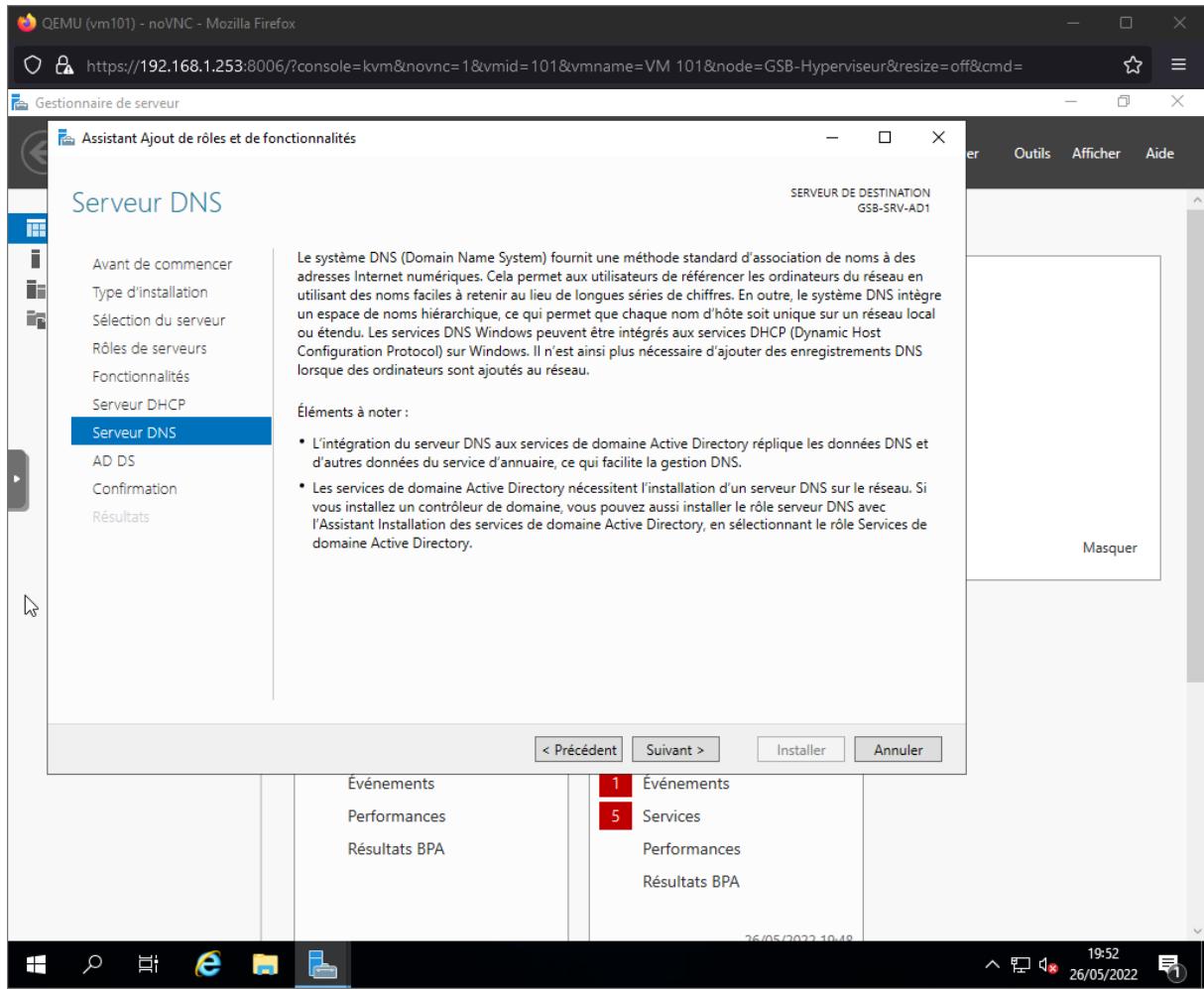
Nous allons sélectionner Serveur DHCP, DNS, Services AD-DS.



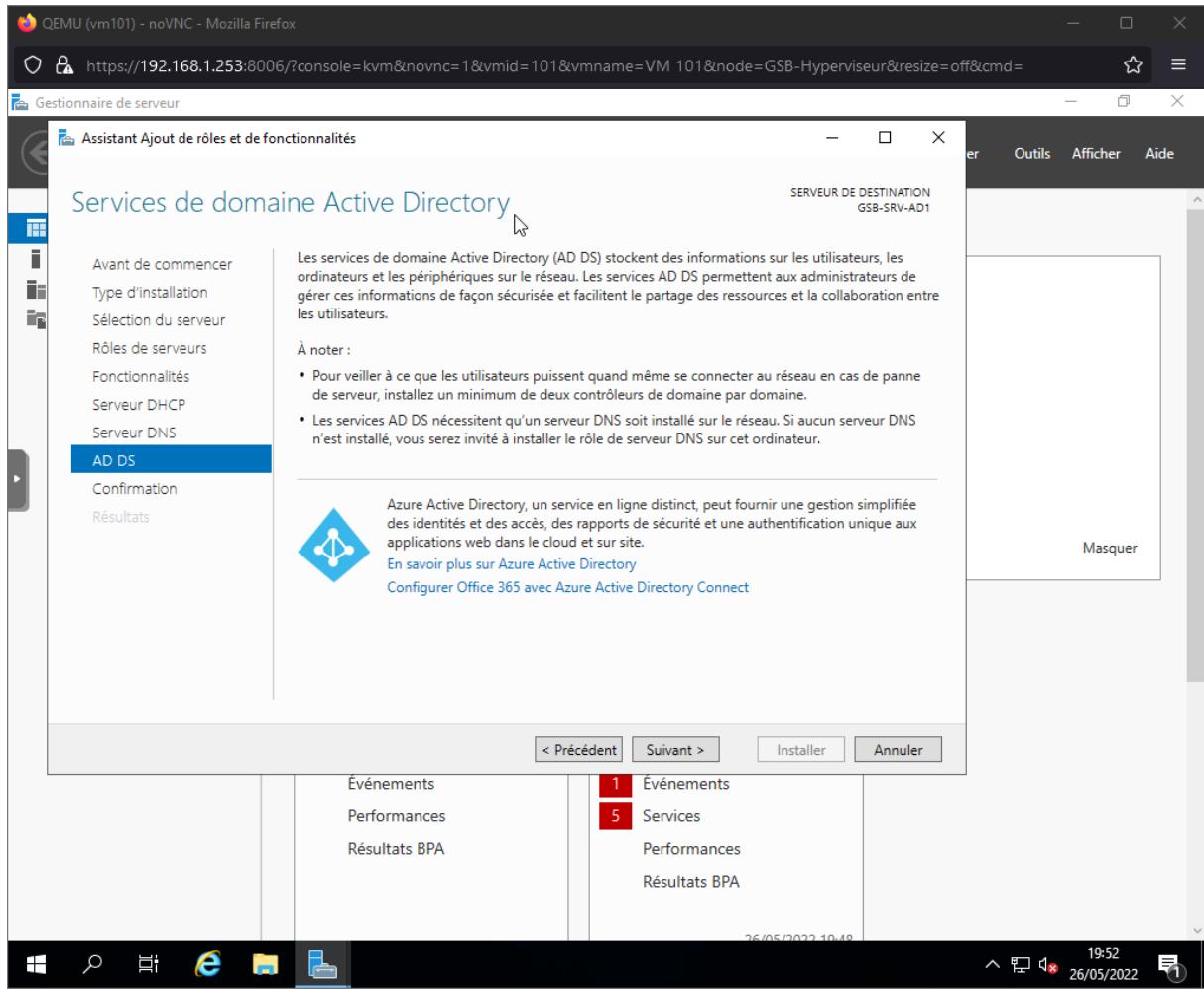
Nous laissons de base mais nous pouvons mettre des fonctions si vous en avait besoin.



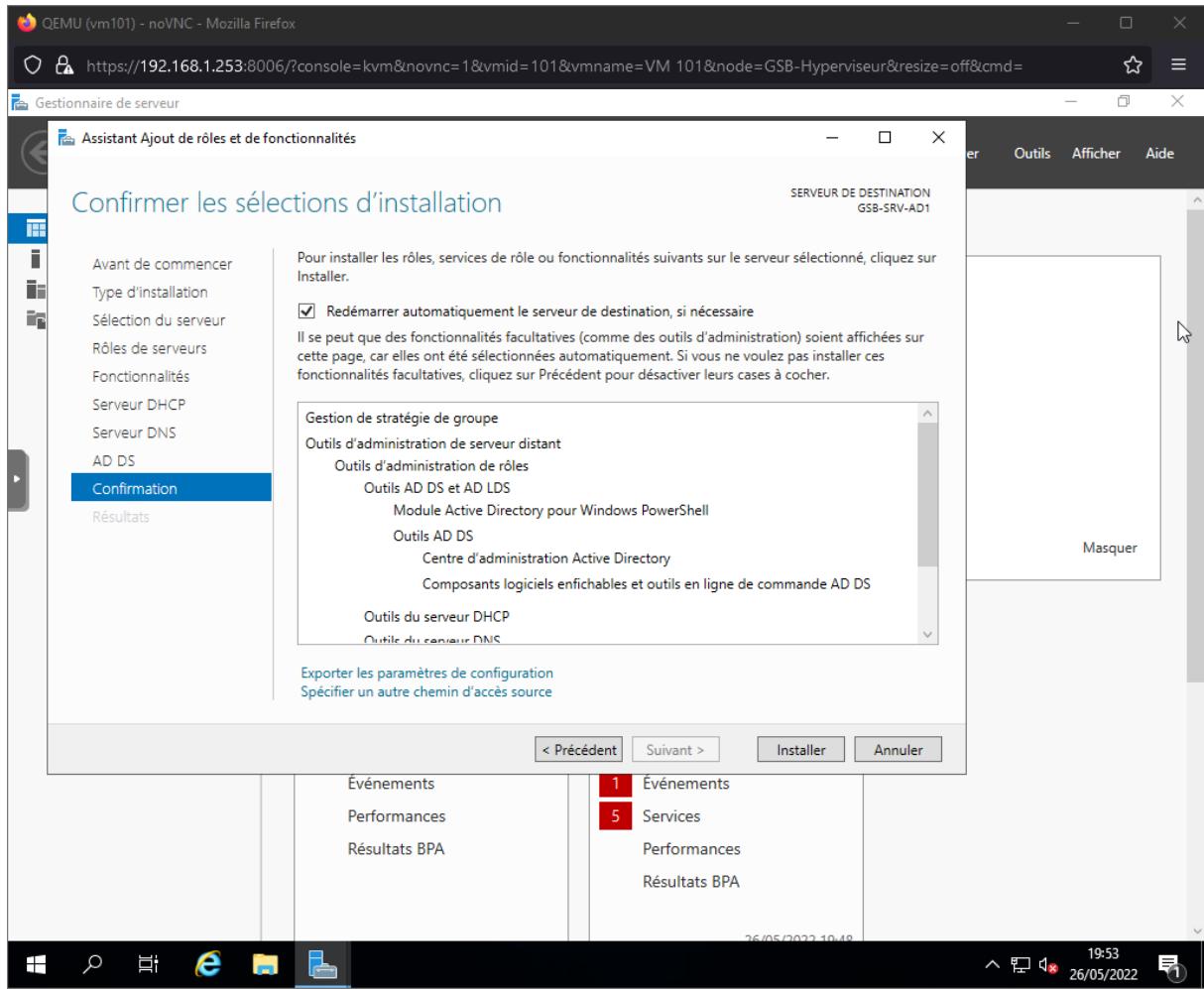
Explication pour le DHCP



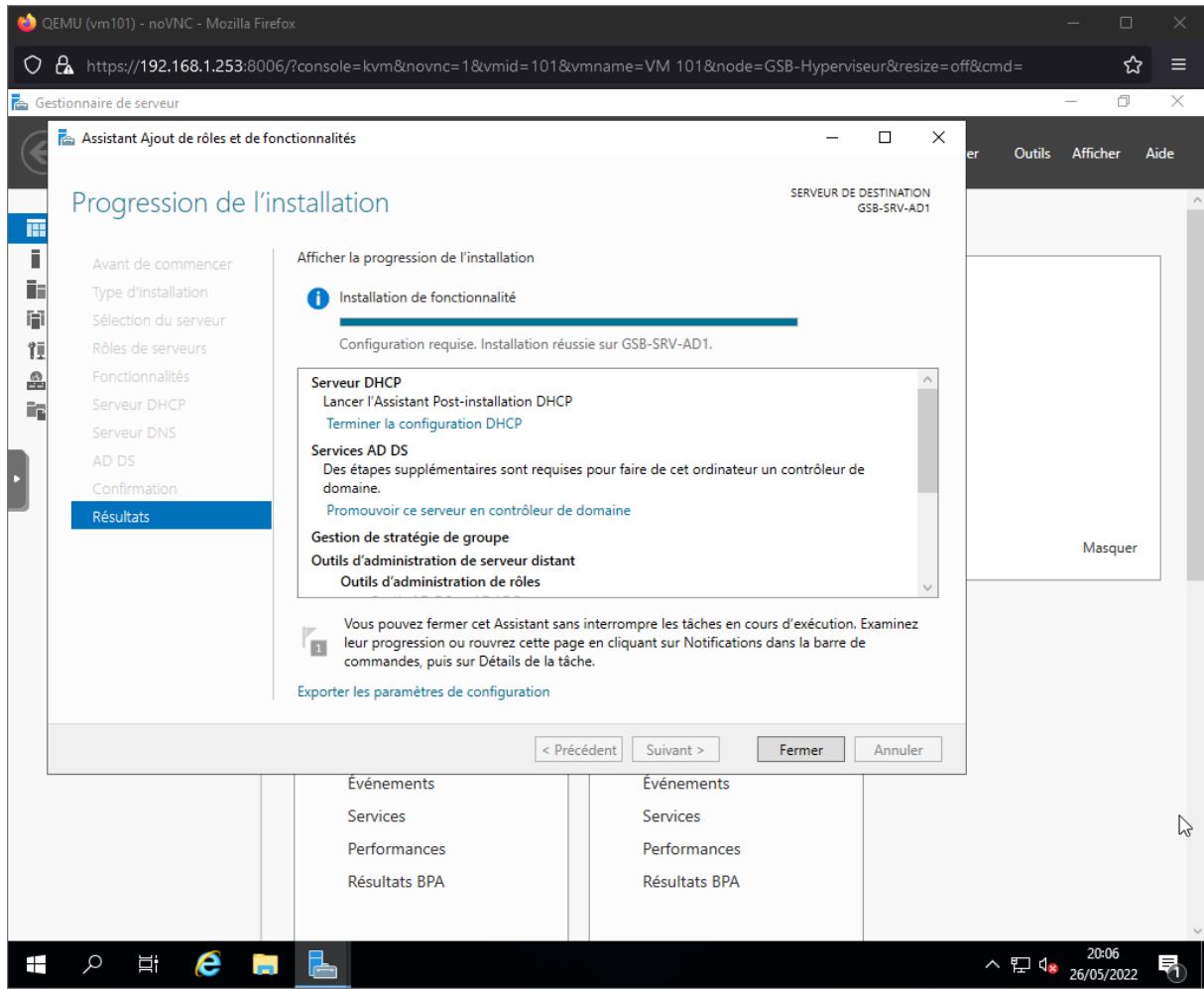
Explication pour le DNS



Explications pour l'Active Directory.



Une fois que tous les rôles sont sélectionnés nous pouvons passer à l'installation.



Une fois les rôles prêts il faut redémarrer le serveur pour plus de précaution.

Quand l'ordinateur à redémarrer nous pouvons « Promouvoir le serveur »

QEMU (vm101) - noVNC - Mozilla Firefox

https://192.168.1.253:8006/?console=kvm&novnc=1&vmid=101&vmname=VM 101&node=GSB-Hyperviseur&resize=off&cmd=

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur > Tableau de bord

Tableau de bord

Serveur local

Tous les serveurs

AD DS

DHCP

DNS

Services de fichiers et d...

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

1 Configuration post-déploiement

Configuration requise pour : Serveur DHCP à GSB-SRV-AD1

Terminer la configuration DHCP

2 Configuration post-déploiement

Configuration requise pour : Services AD DS à GSB-SRV-AD1

Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine

3 Détails de la tâche

4 Connecter ce serveur aux services cloud

Masquer

Rôles et groupes de serveurs

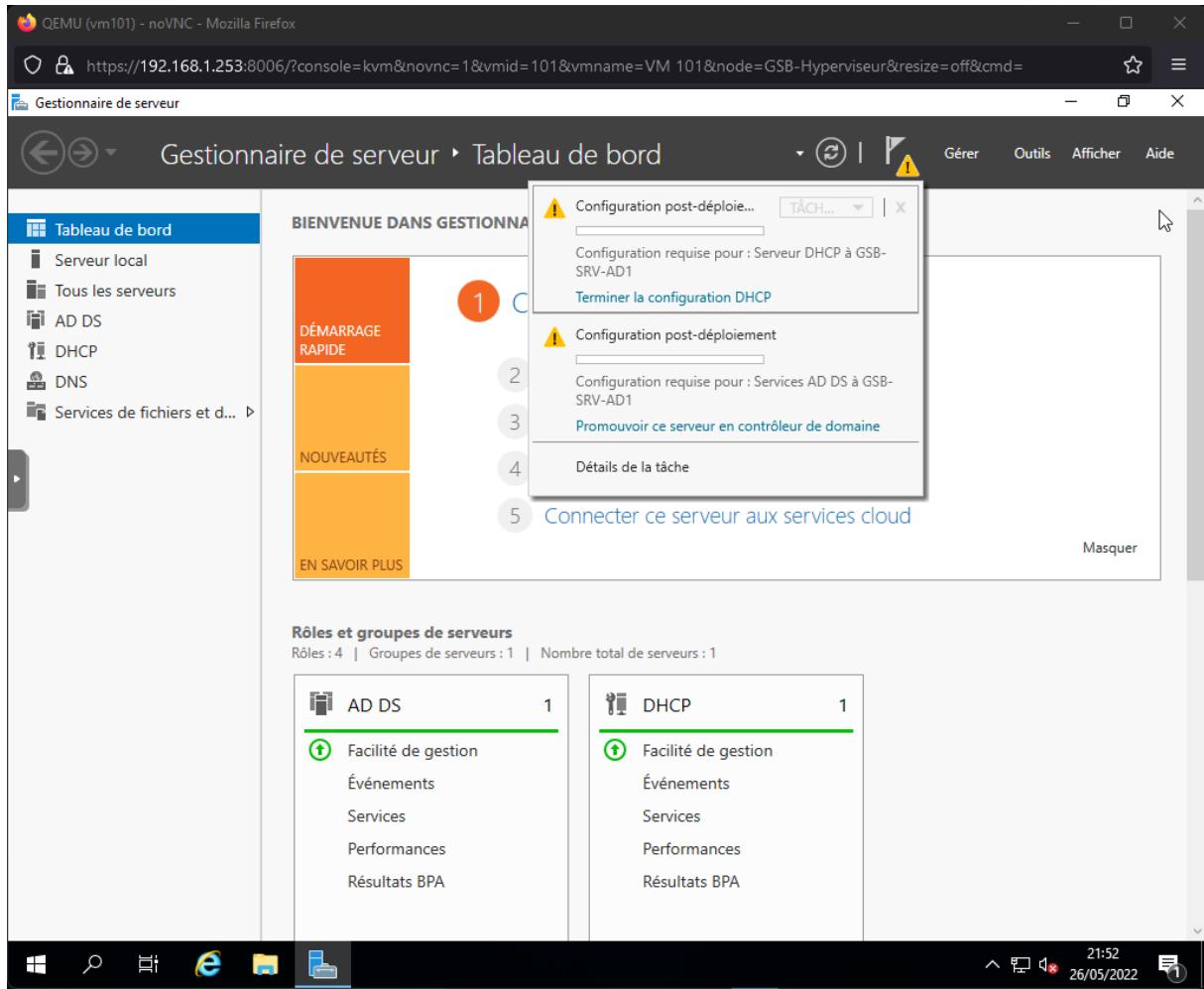
Rôles : 4 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1

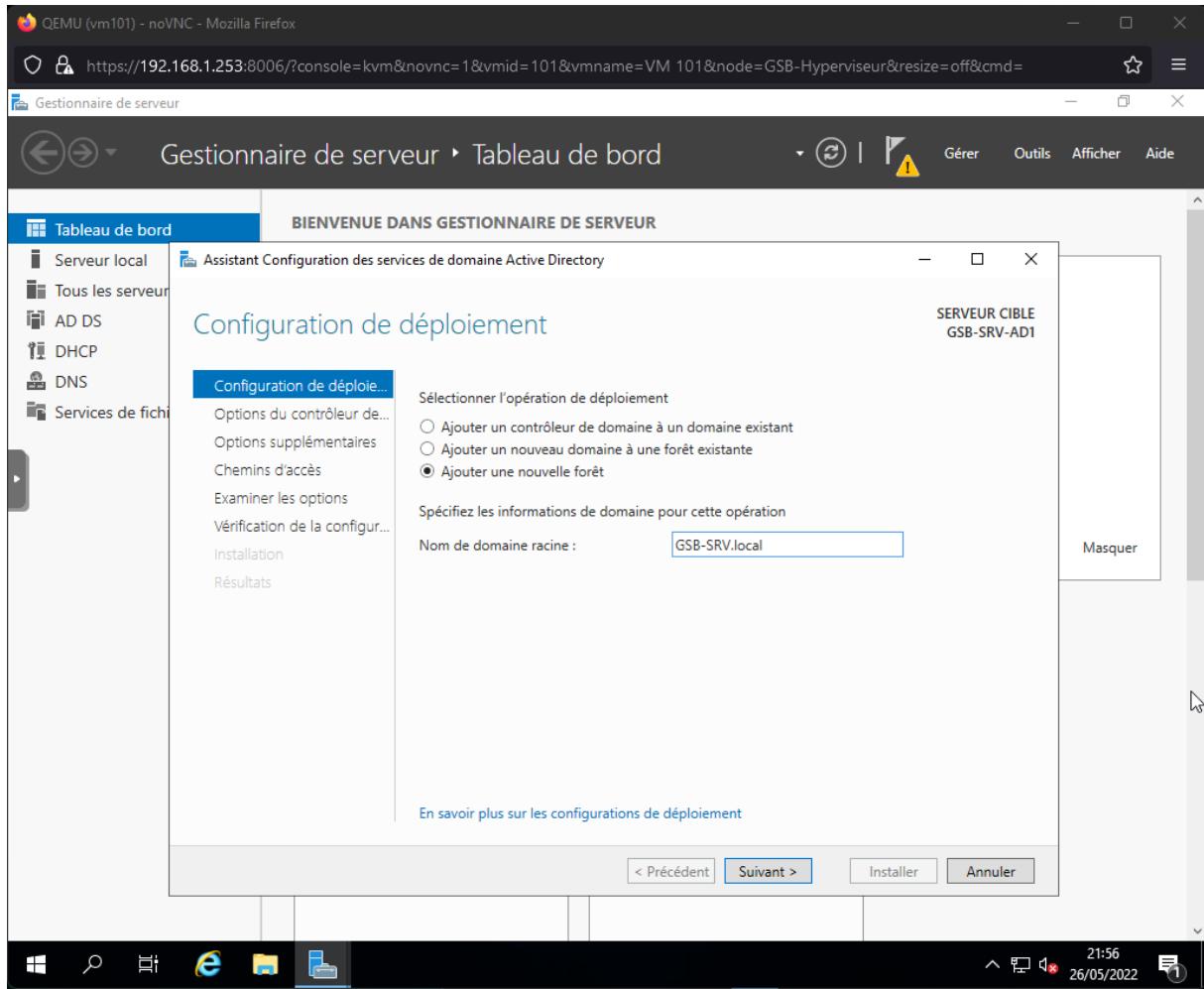
AD DS	1
Facilité de gestion	
Événements	
Services	
Performances	
Résultats BPA	

DHCP	1
Facilité de gestion	
Événements	
Services	
Performances	
Résultats BPA	

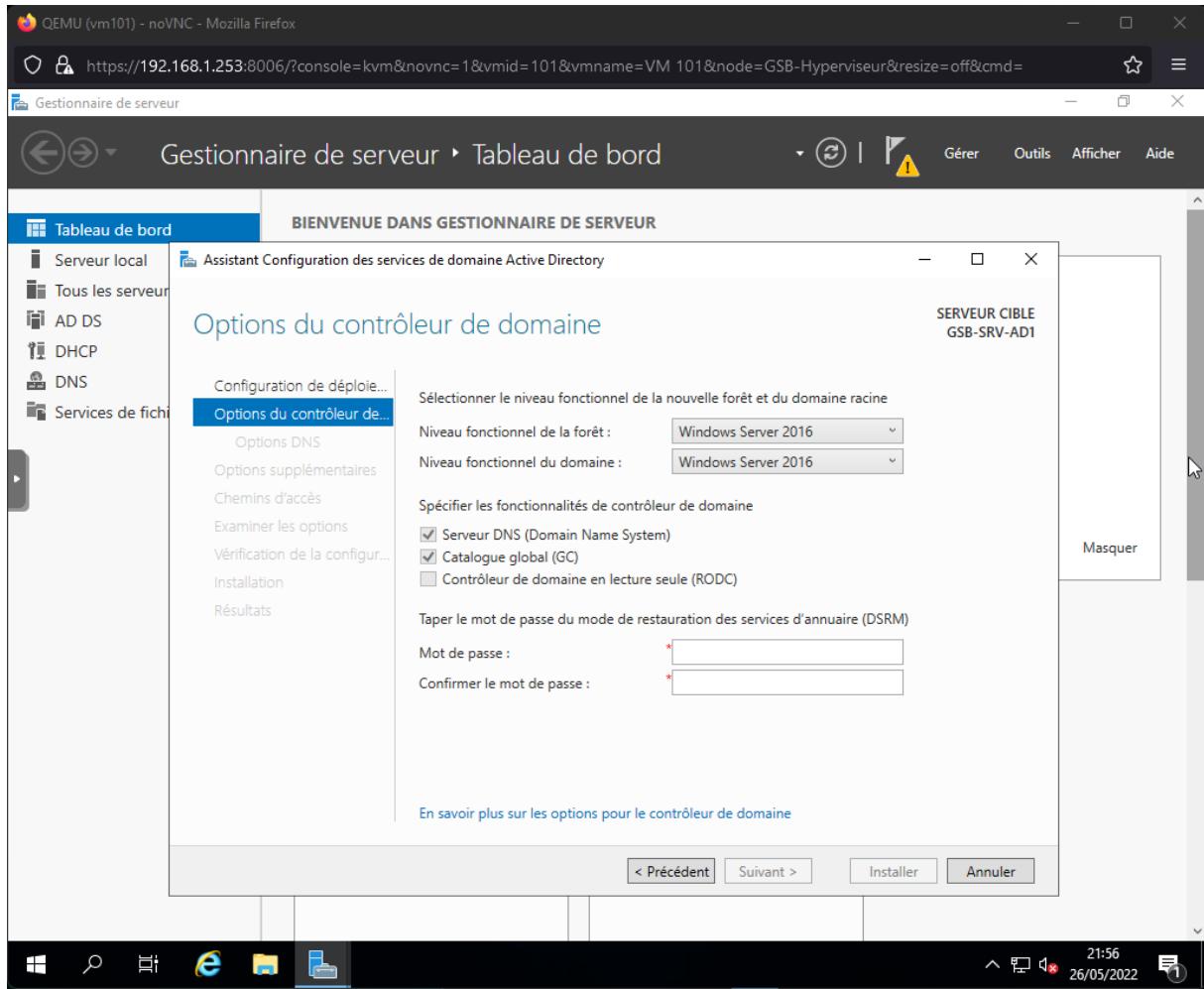
Windows Taskbar icons: Start, Search, Task View, Internet Explorer, File Explorer, Task Manager

System tray: 21:52, 26/05/2022, Battery icon

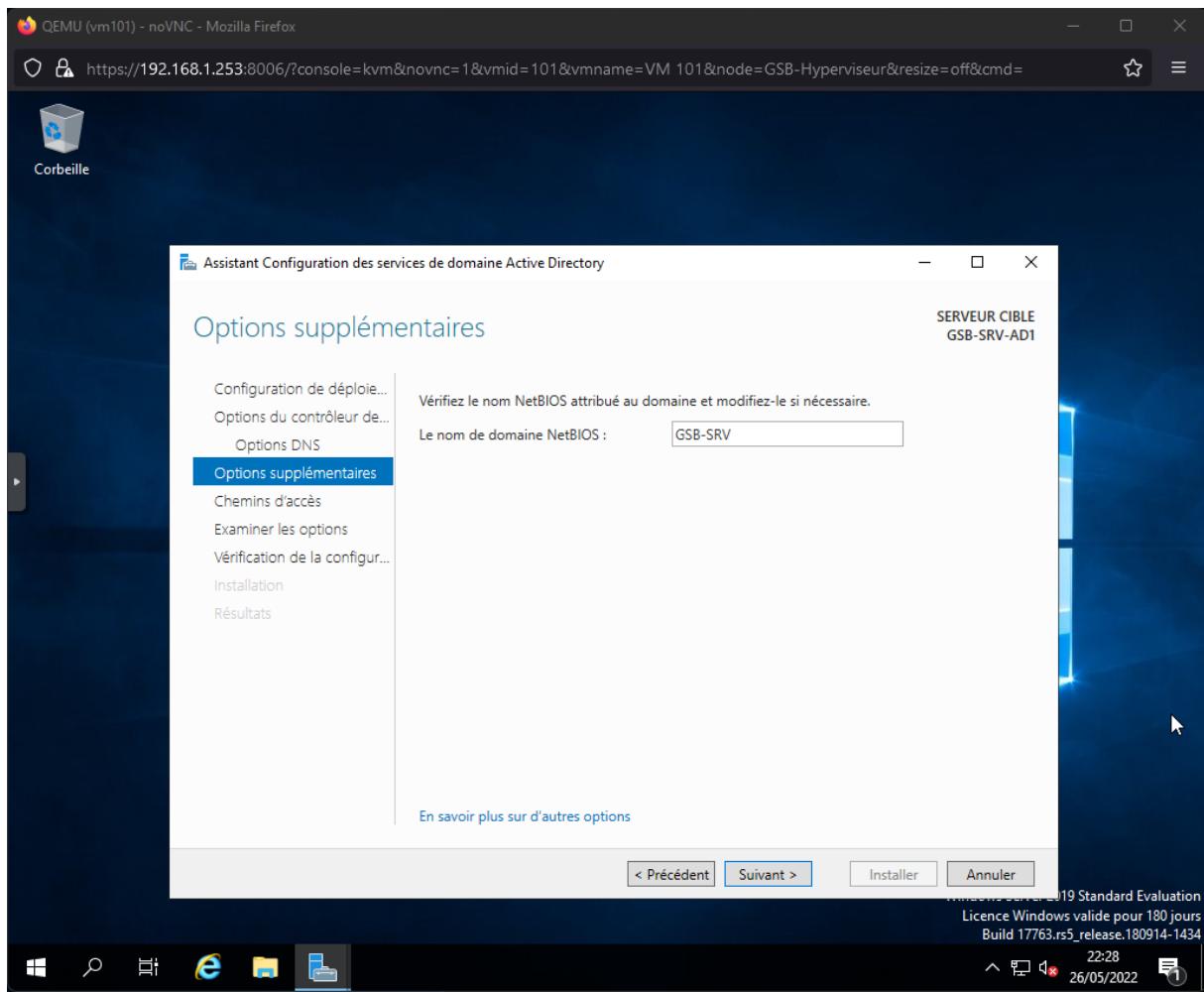




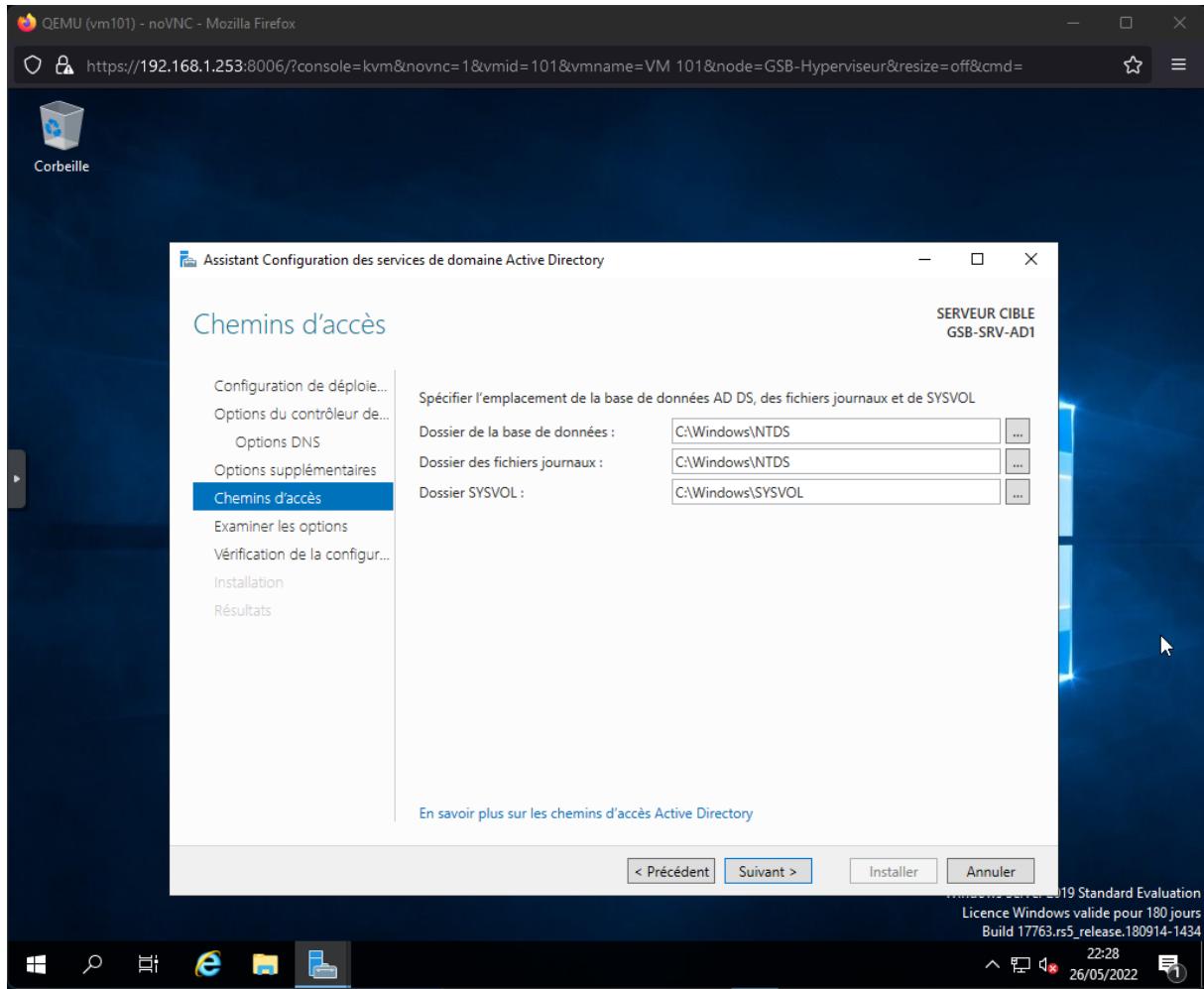
Une fois arriver sur cette page nous devons crée une nouvelle forêt. Cette forêt va être notre domaine



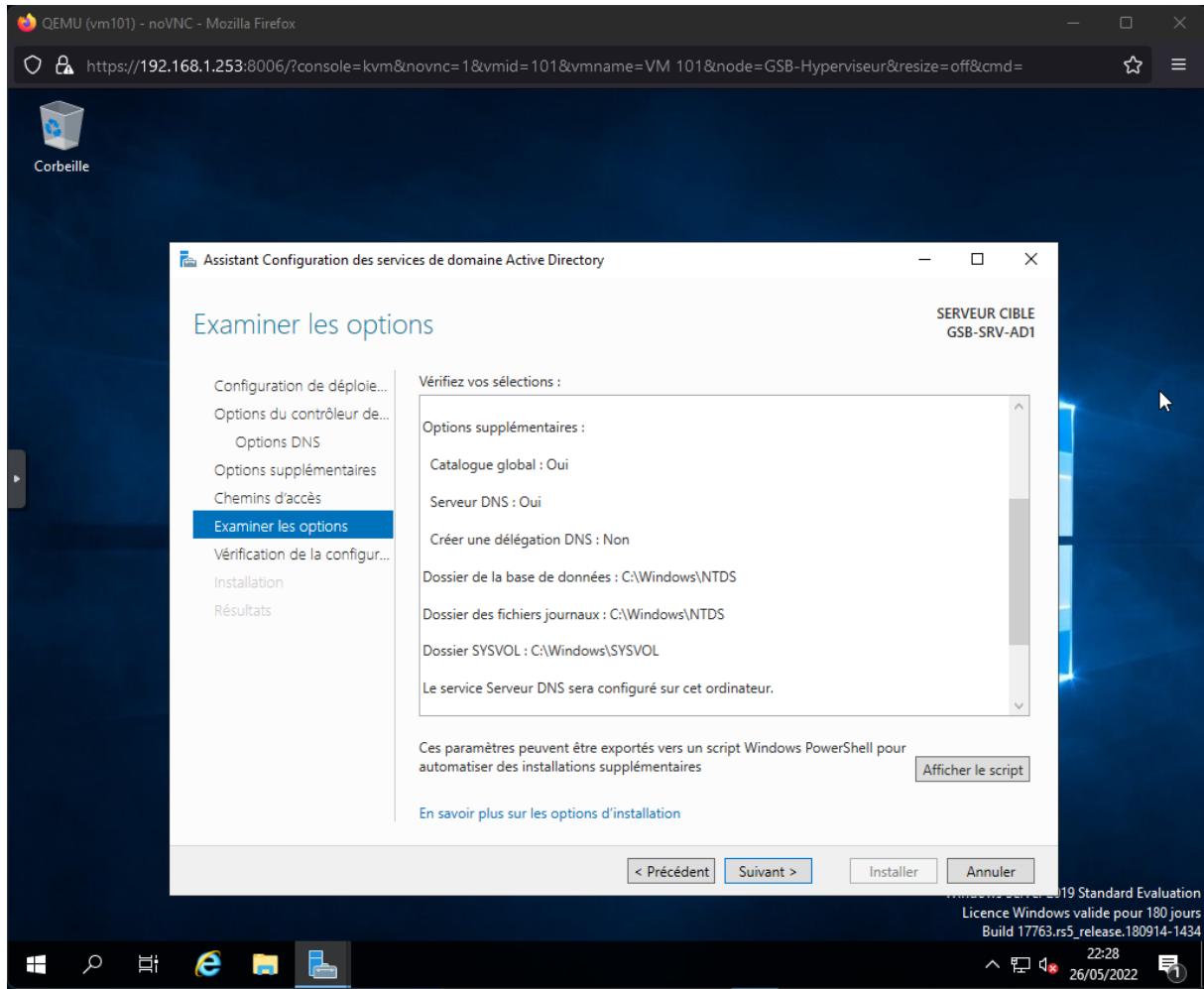
Nous allons définir du mot de passe



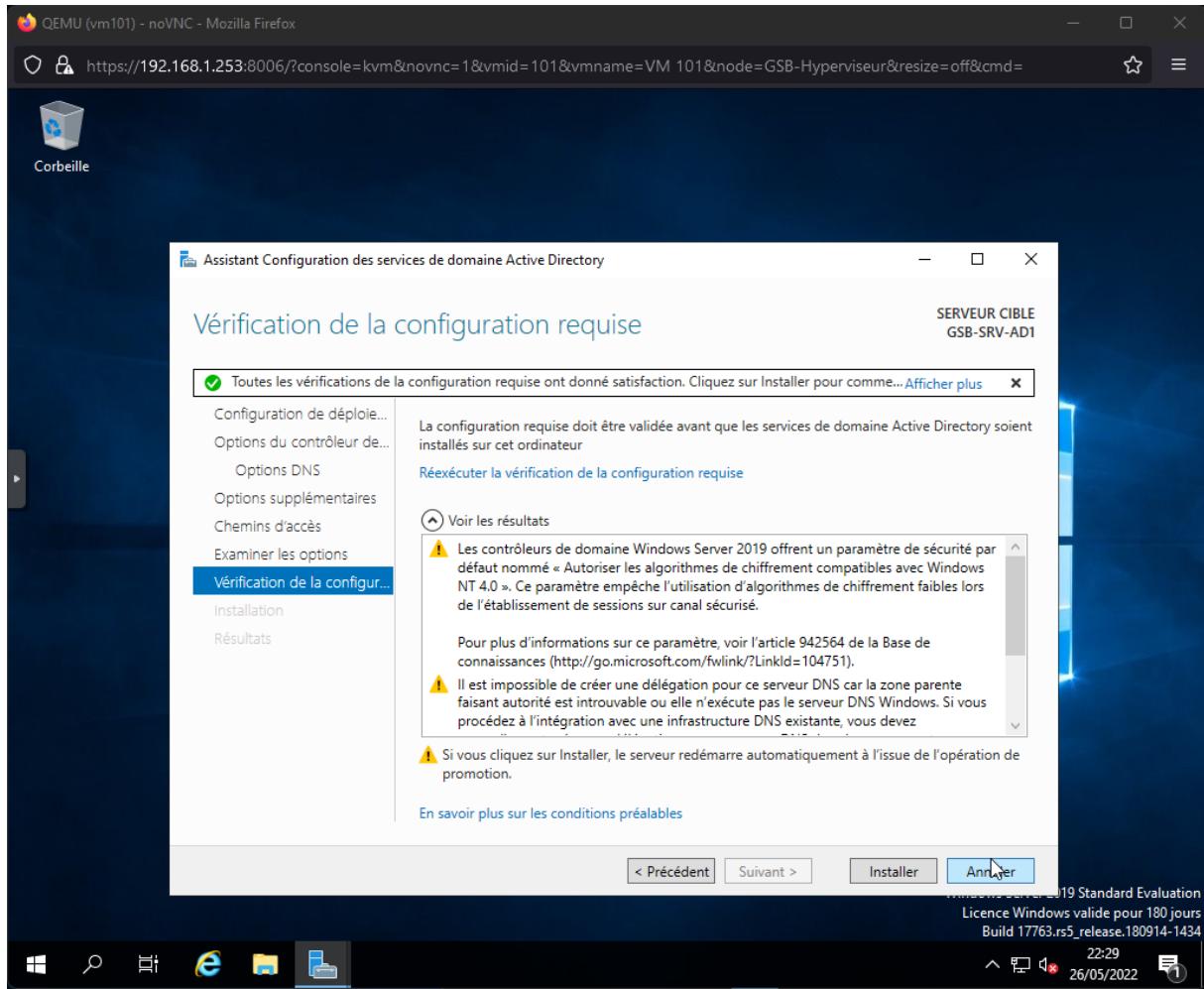
Pour le nom NetBIOS vous mettez ce que vous voulez.



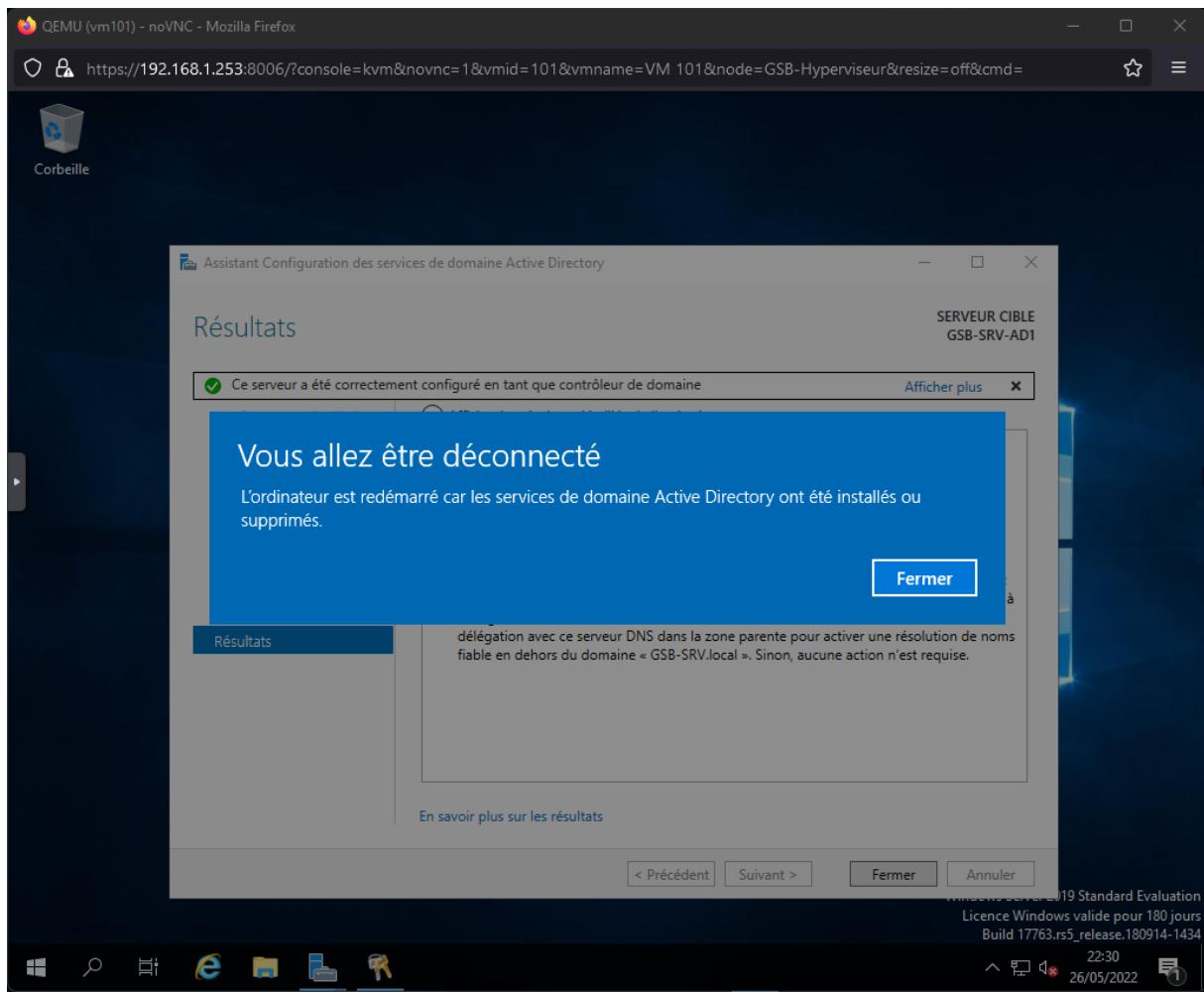
Les chemins d'accès peuvent être modifier en cas de défaillance pour le Windows Server 2019. Si vous avez plusieurs disques durs il est fort de recommander de le mettre en raid pour éviter les pertes de données.



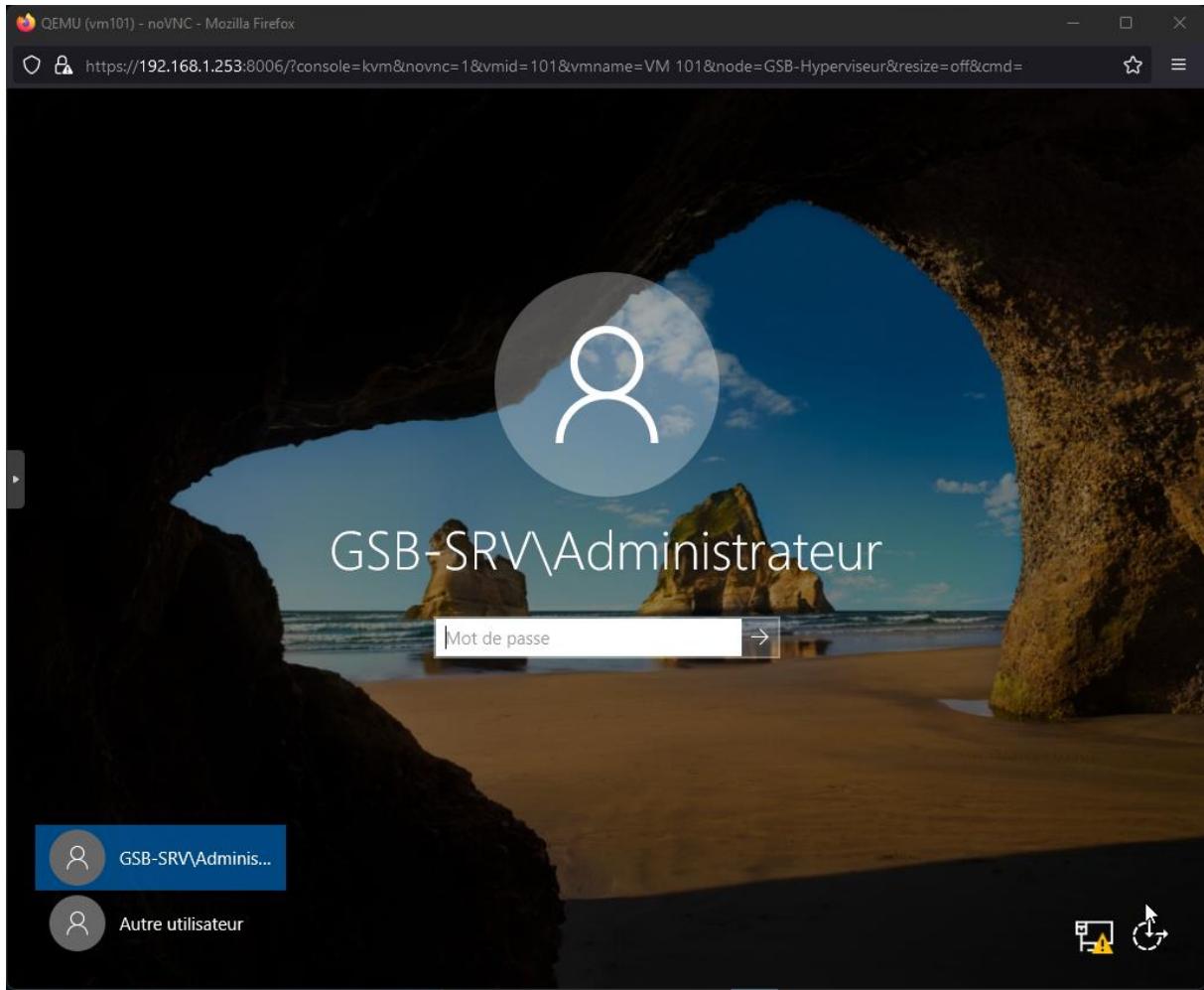
Cette page est juste une information.



Une fois que toutes les vérifications sont bonnes nous allons pouvoir passer à la création de l'AD.

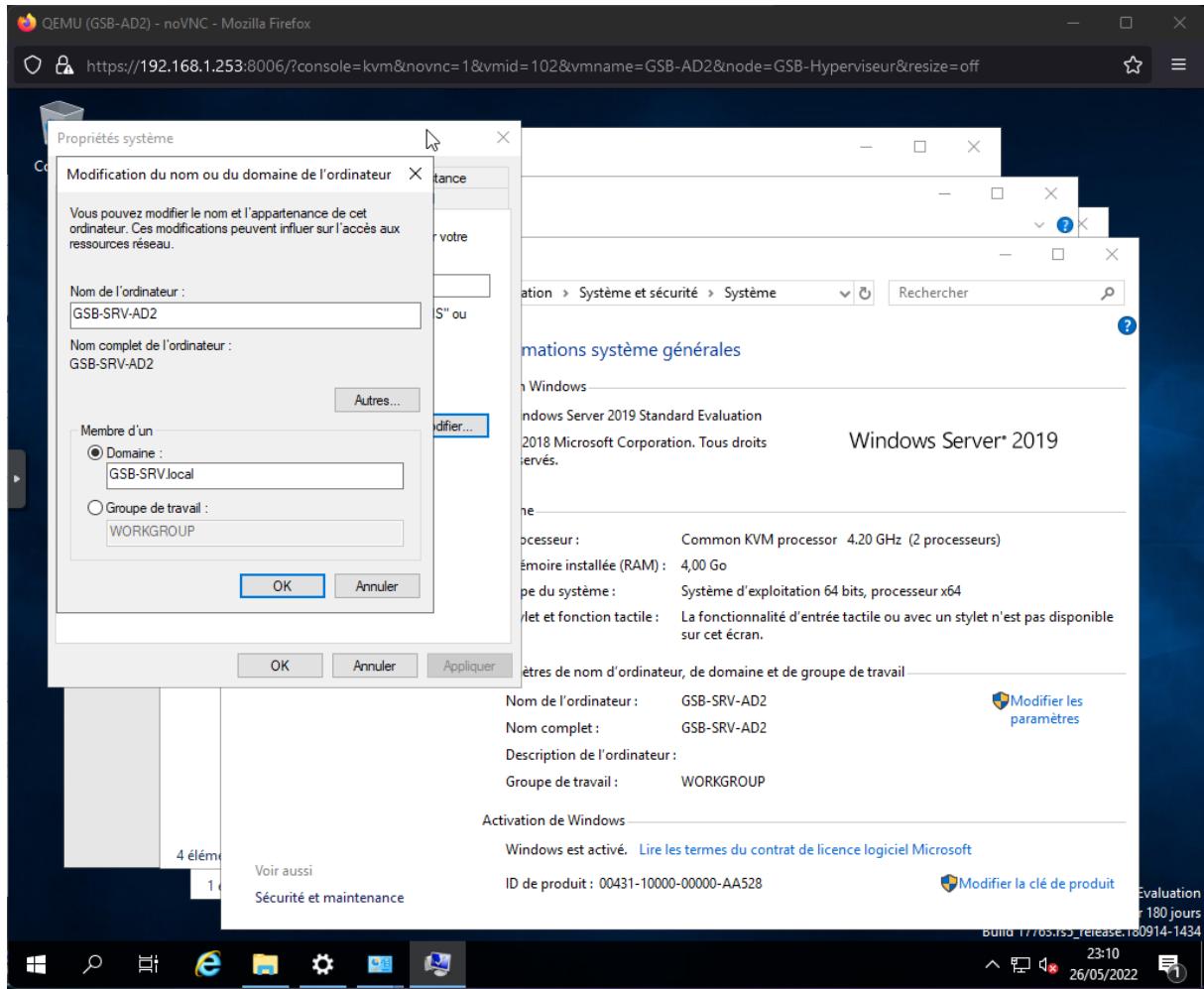


Une fois l'installation fini nous allons redémarrer automatiquement.



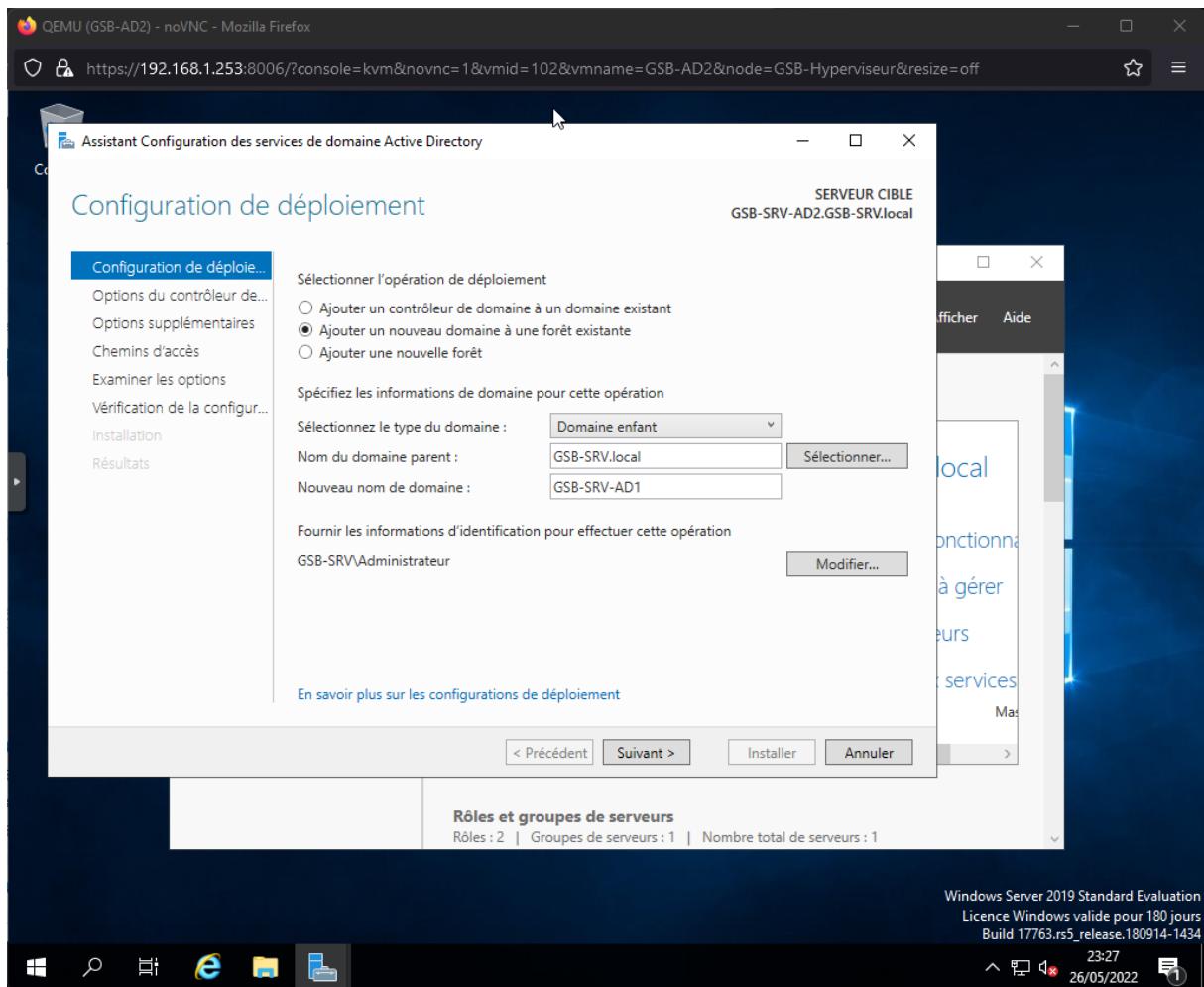
Nous pouvons voir que nous sommes sur domaine.

Pour plus de sécurité nous allons mettre en place un autre Windows server 2019 avec un active directory mais en réPLICATION du premier.

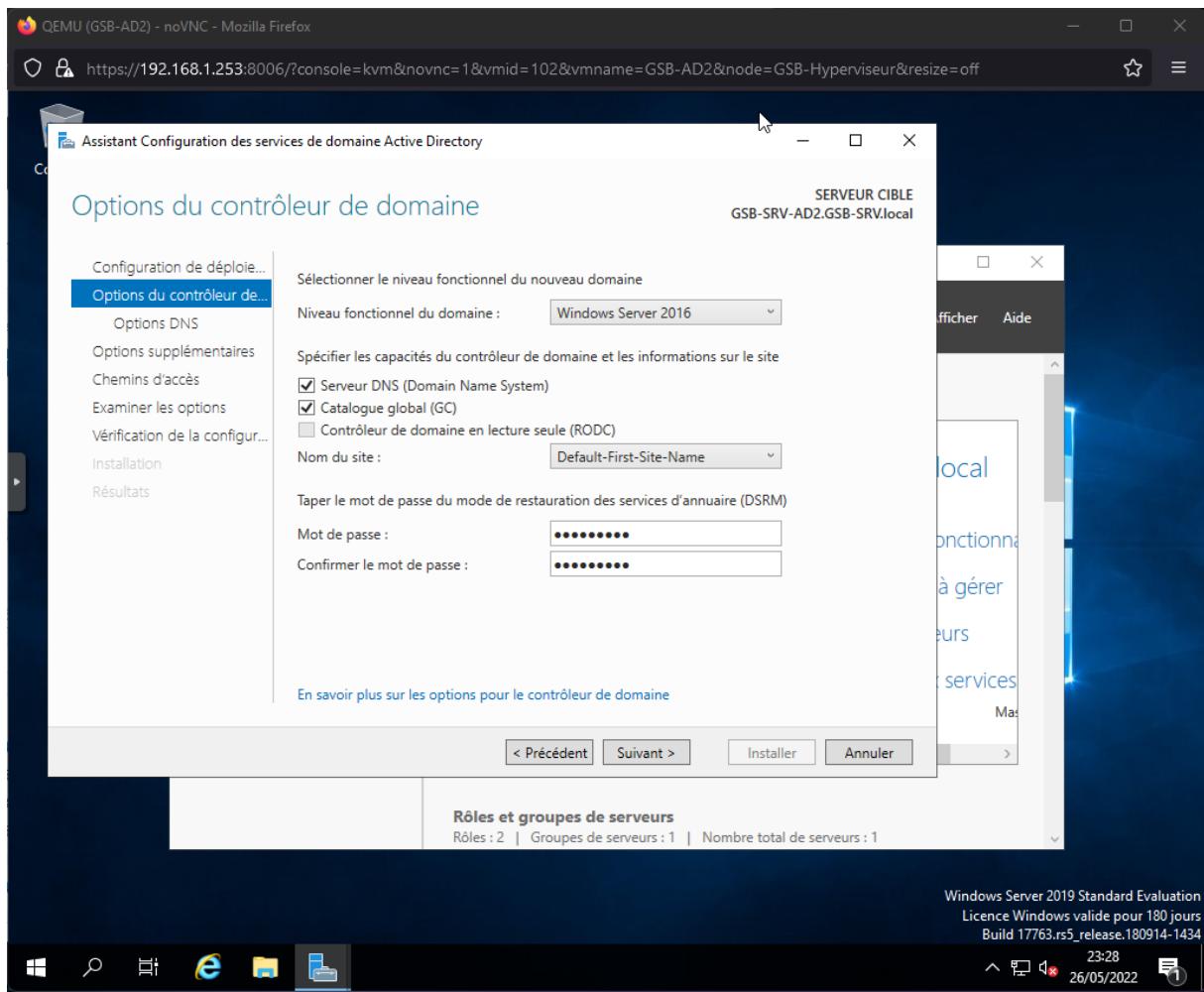


En premier temps il faut mettre le nouveau serveur sur l'ad.

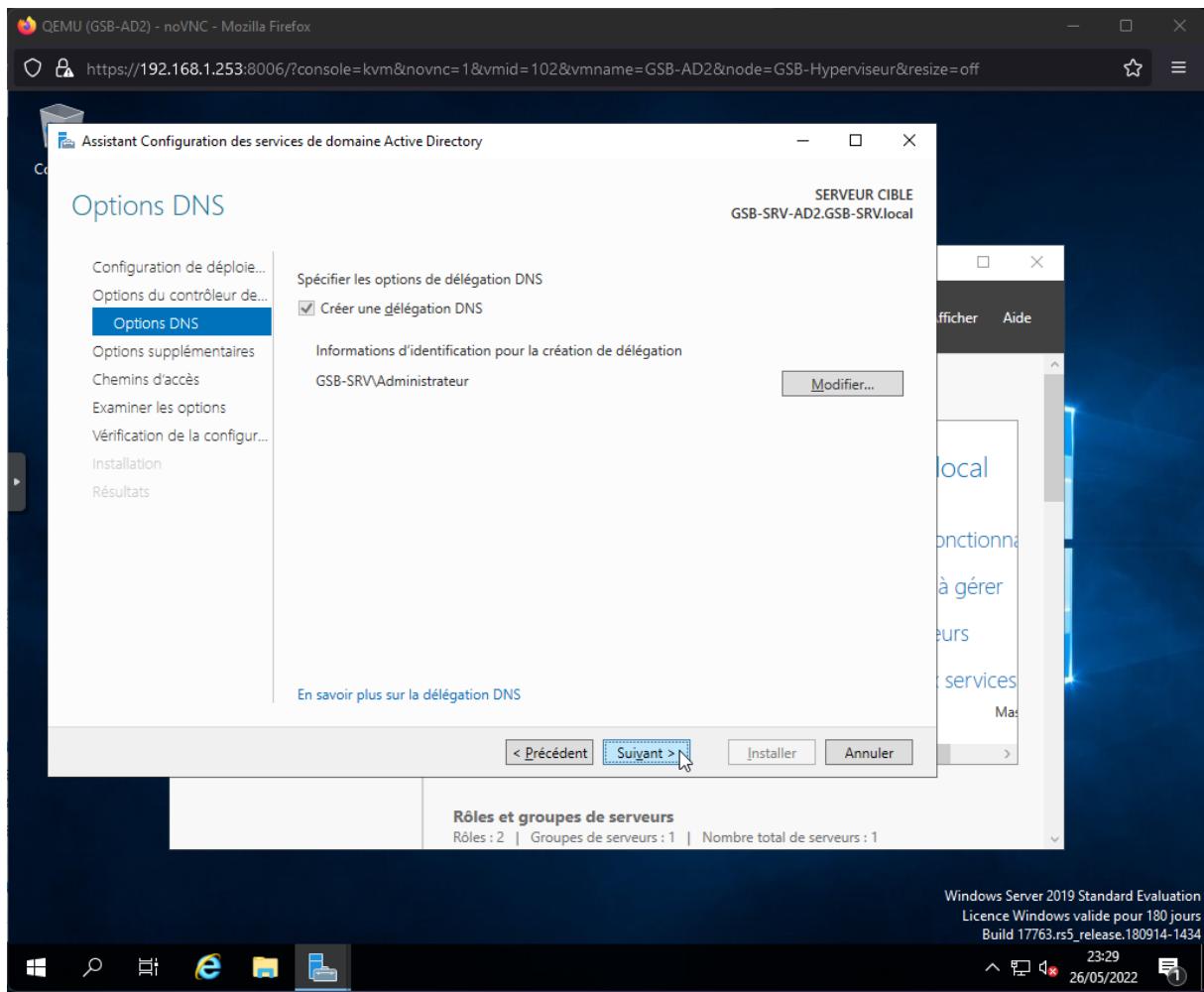
Nous allons reprendre toutes étapes mais nous allons changer à l'étape de la création d'une forêt.



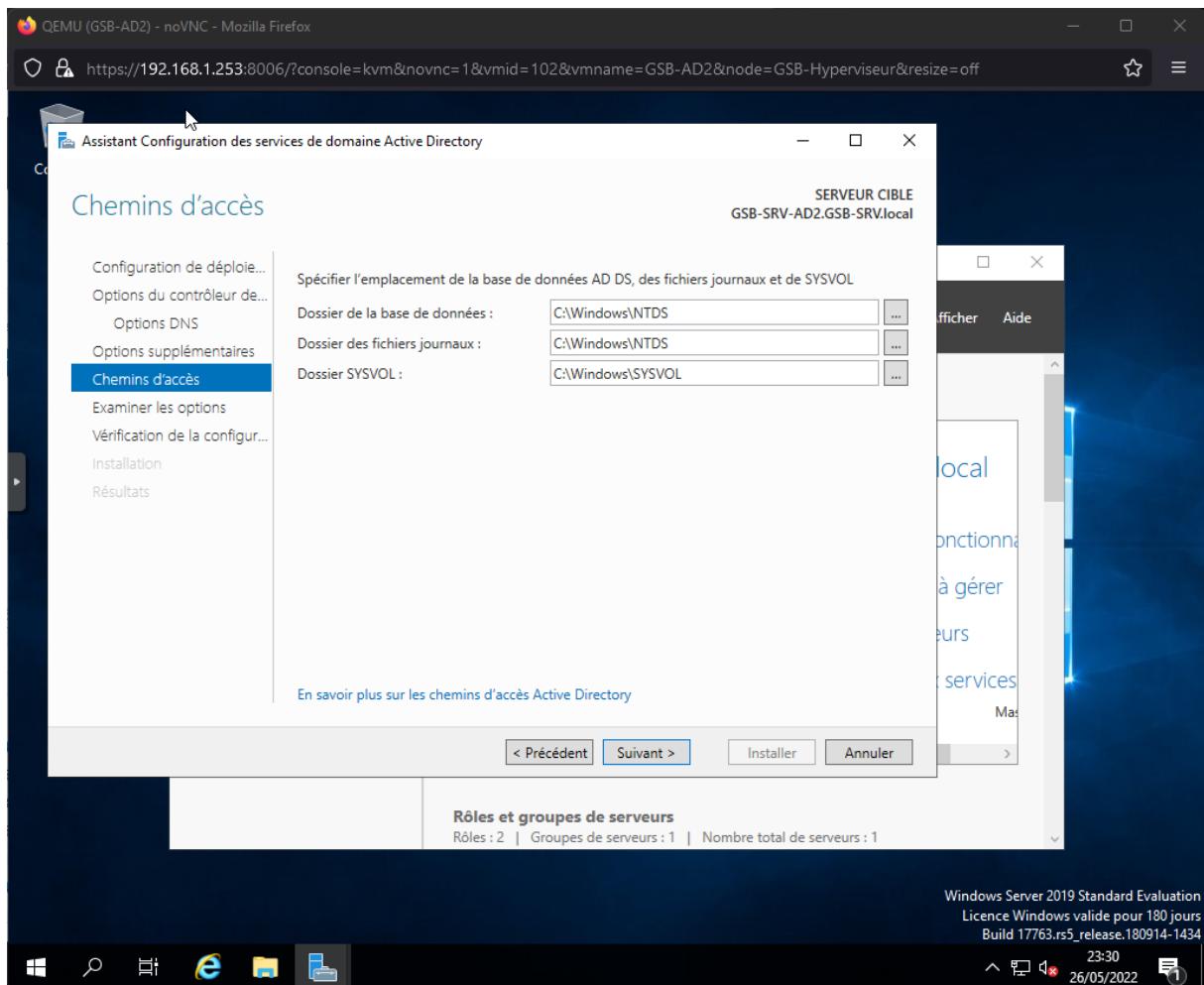
Il faut bien mettre le « Nom du domain parent »

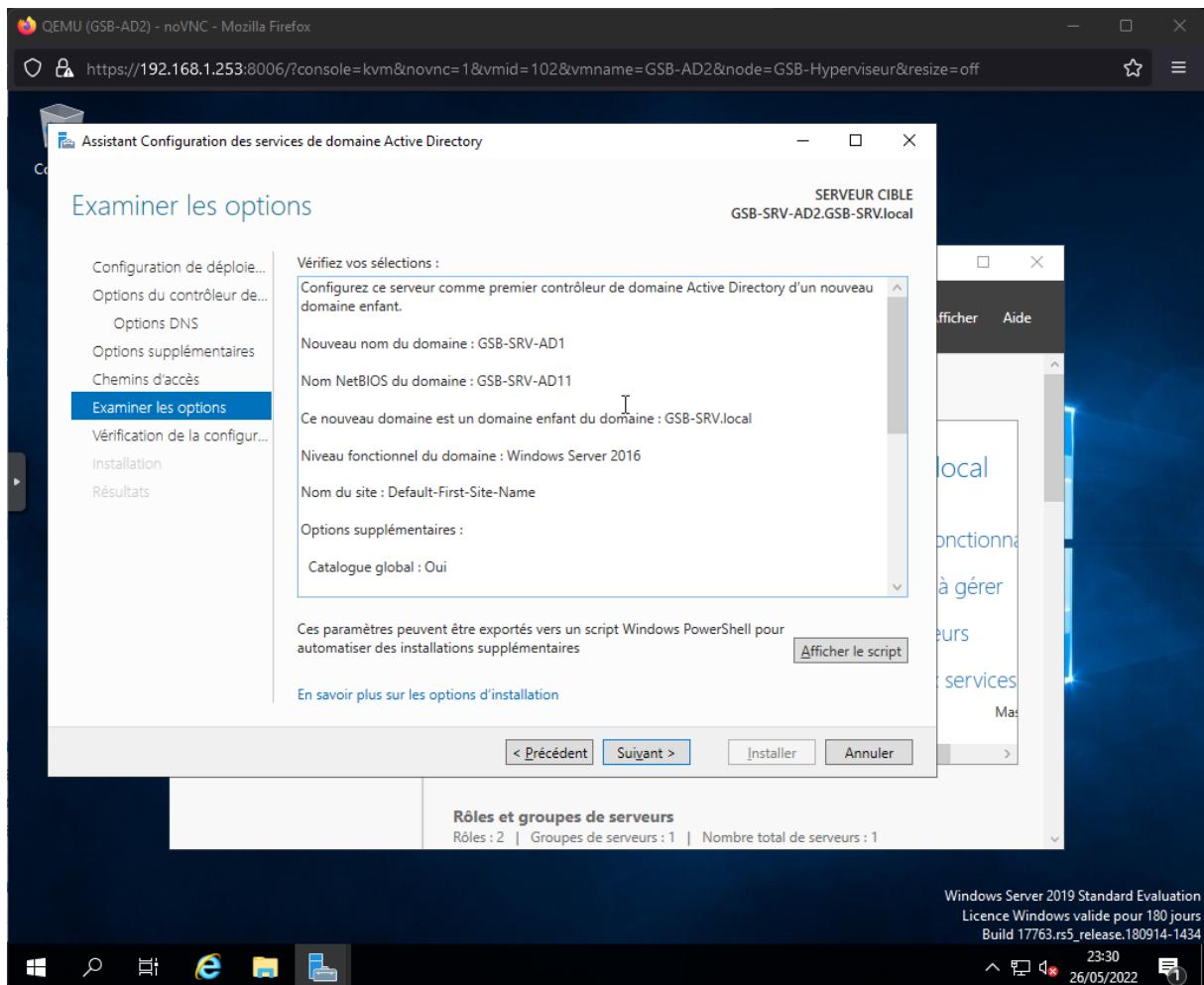


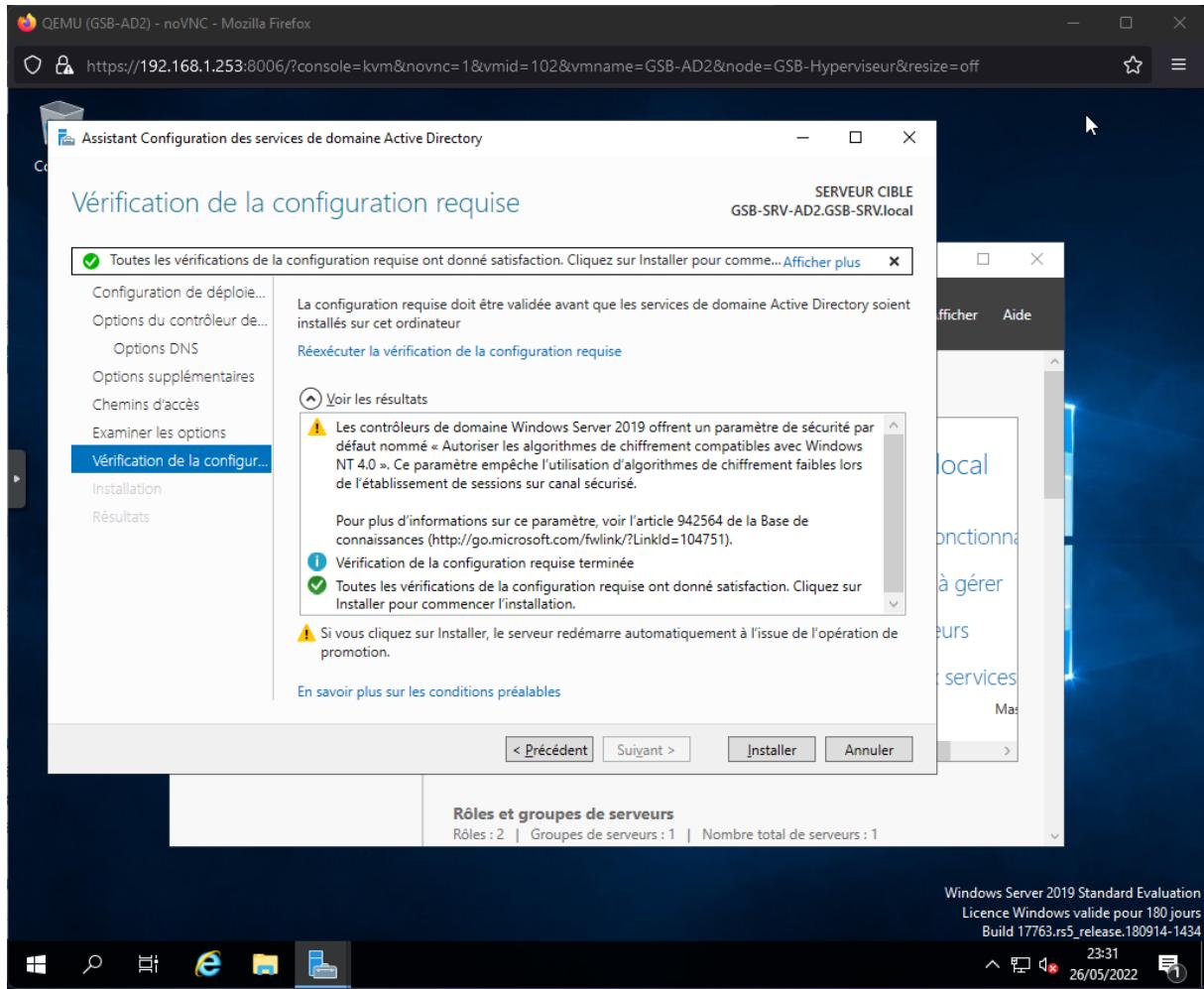
Toujours la même chose le Mot de passe.



Cela ne change pas aussi.







Une fois toutes les étapes faite le Windows Server va mettre en place la réPLICATION de l'ad. Cela veut dire que si nous devons crée plusieurs groupes. L'ad 2 aura la copie. Ce qui permet d'éviter soit une attaque contre le serveur 1 ou une panne matériel.