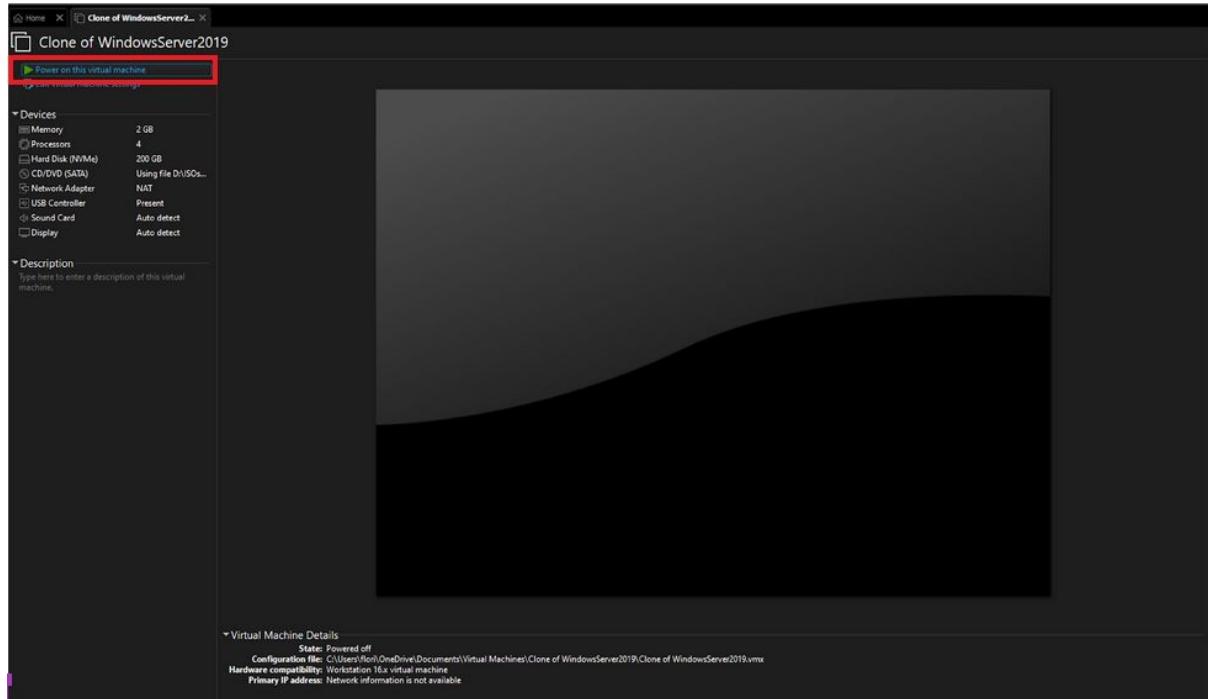


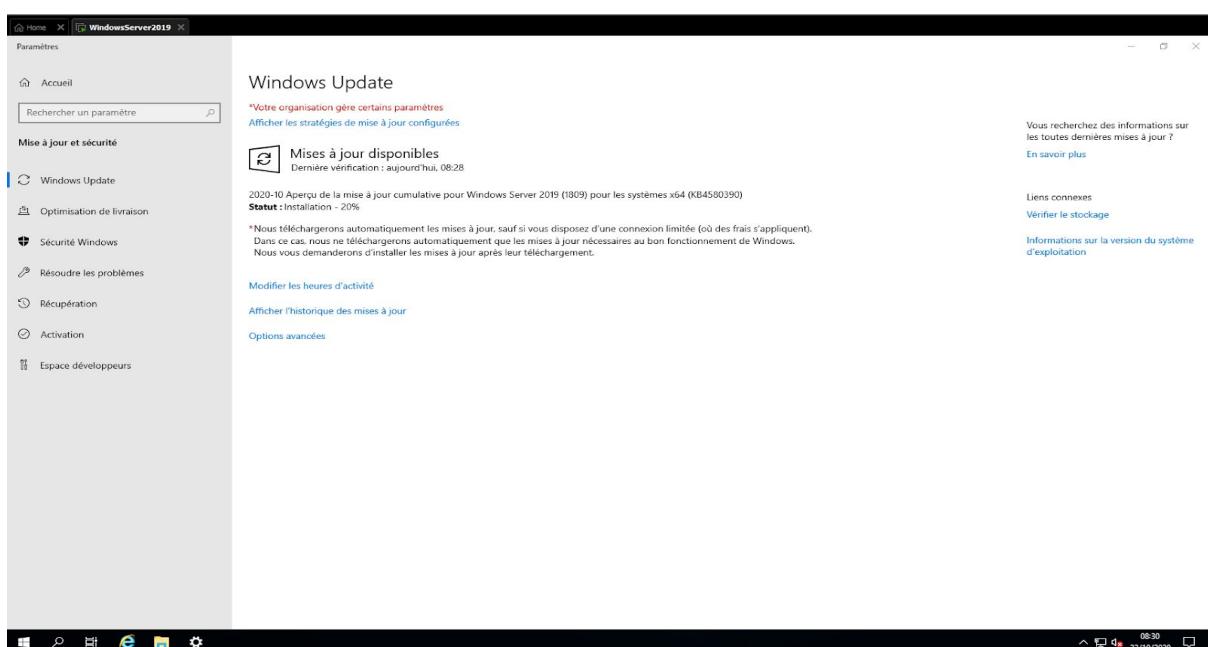
# Dossier Technique

## Installation de Windows Server 2019

Démarrer VMWare Workstation puis démarrer le Windows Server 2019

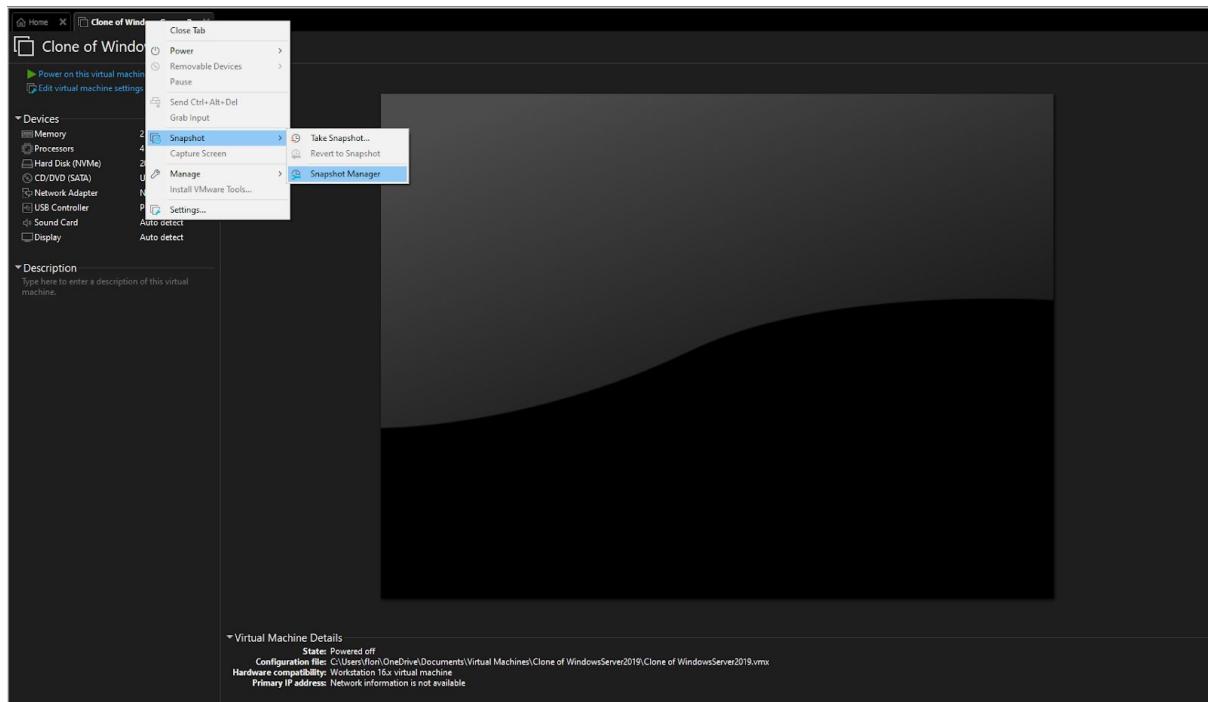


Installer Windows Server 2019 avec l'ISO fournie (fr\_windows\_server\_2019.iso).  
Faire les mises à jour Windows.

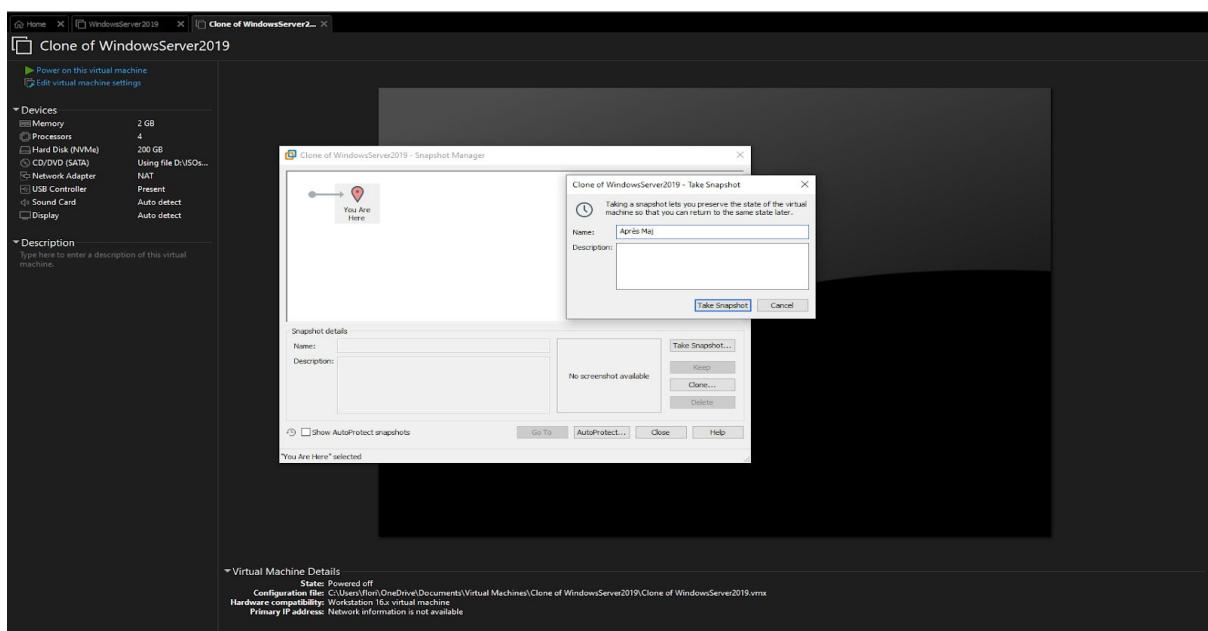


Puis éteindre la machine virtuelle.

Ensuite, il faut réaliser un snapshot. Aller dans “VM”, “Snapshot” et enfin “Snapshot manager”.

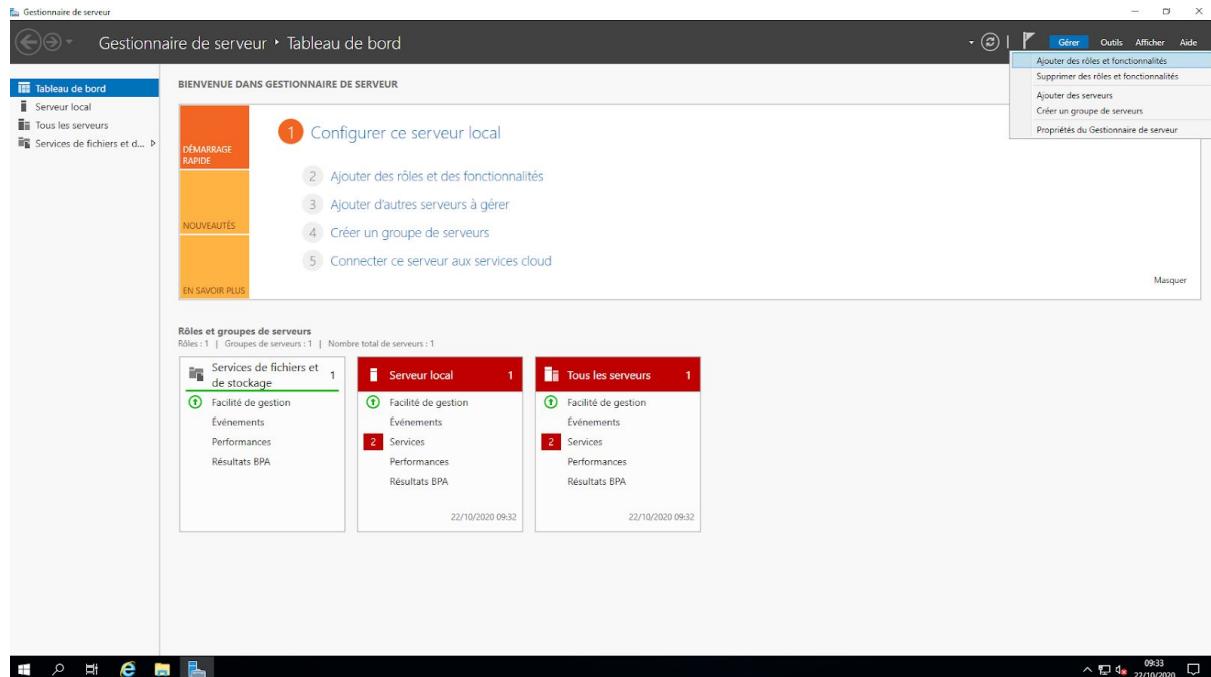


Ici, Cliquer sur “take snapshot” en bas à droite, puis nommer notre snapshot “Après Maj”.

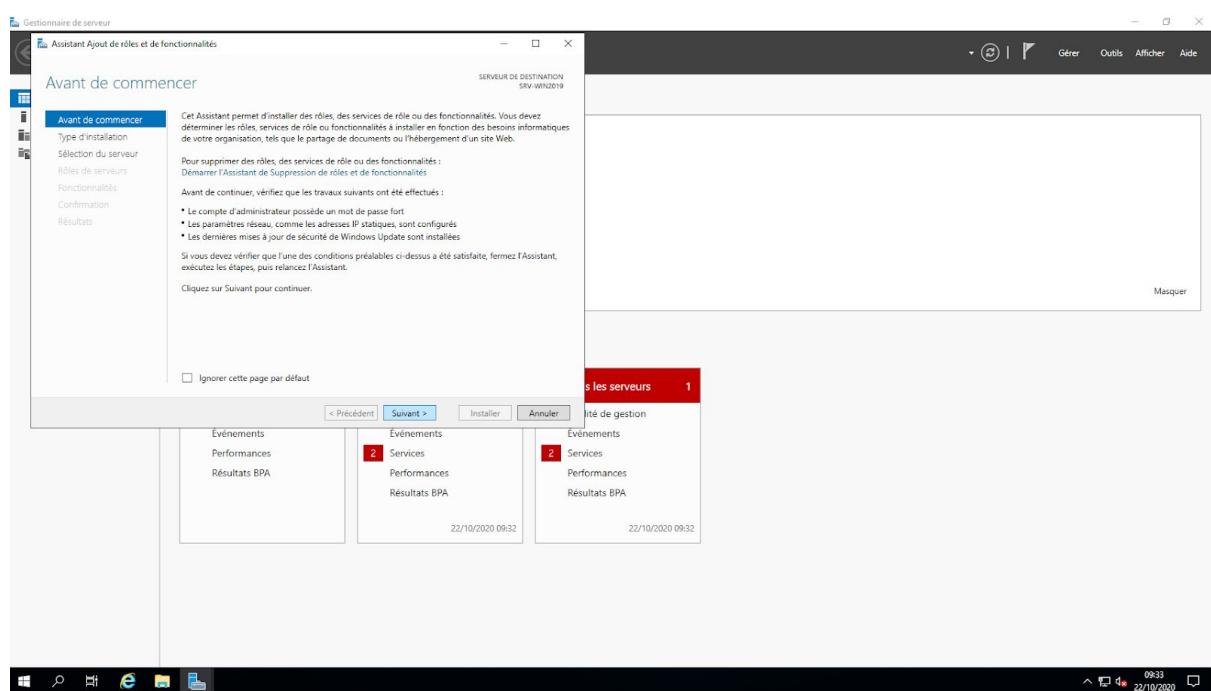


## CONFIGURER UN ACTIVE DIRECTORY :

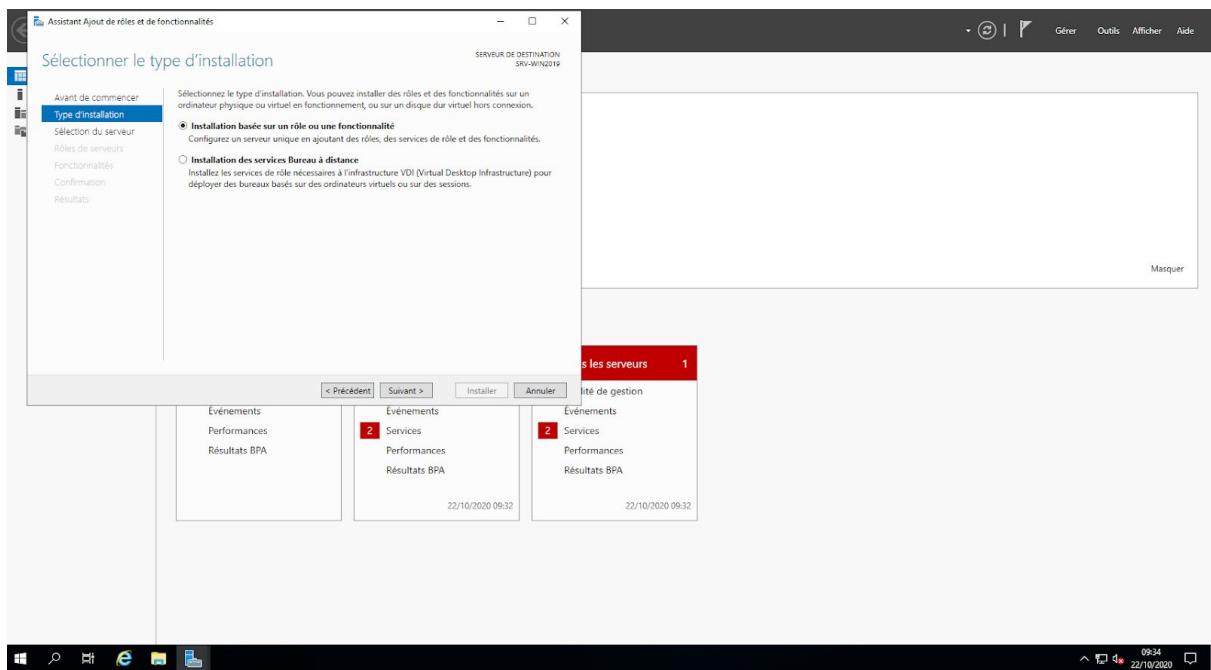
Relancer la snapshot, reprendre la première étape en cliquant sur “Power on the virtual machine. On affiche le gestionnaire de serveur. Puis, on clique sur “Gérer”, puis “Ajouter des rôles et des fonctionnalités”.



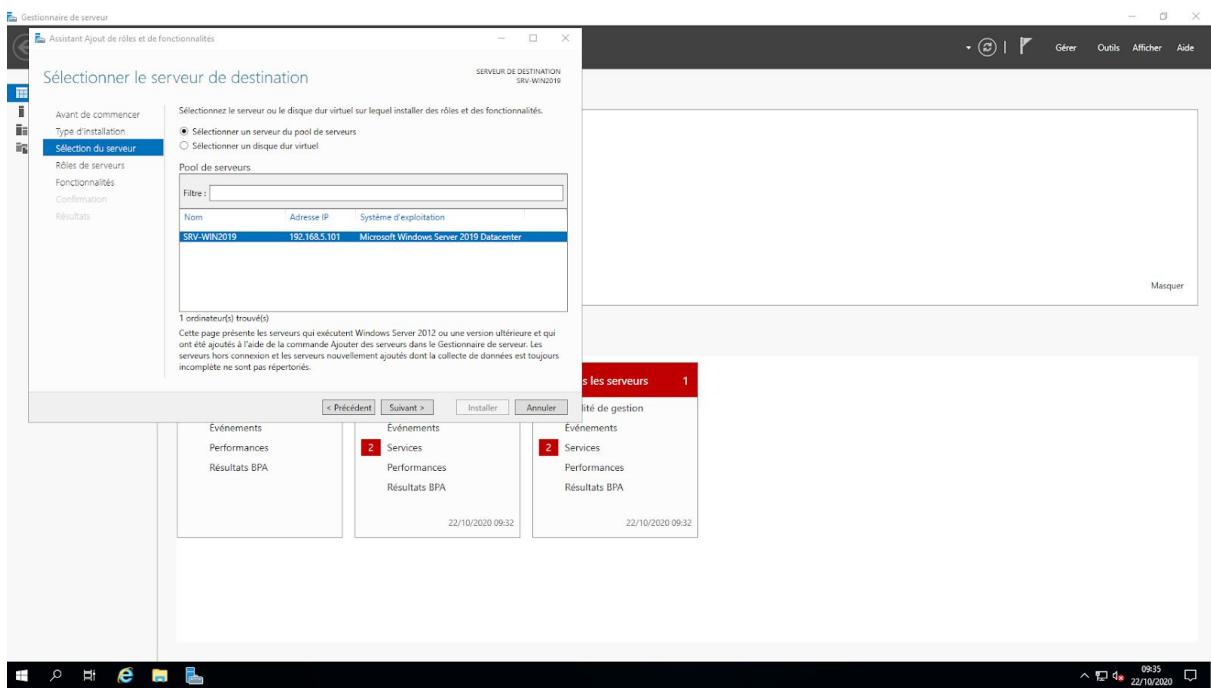
L'onglet “Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités” s'affiche. Nous appuyons sur “suivant” en bas.



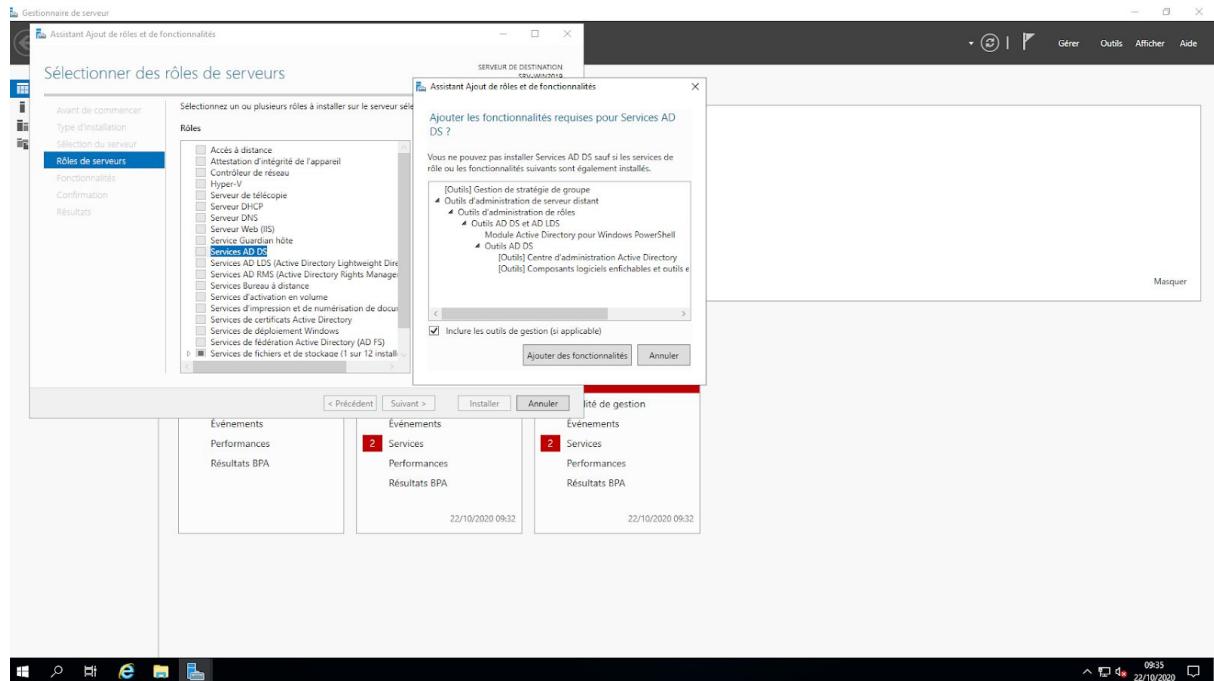
Nous cliquons sur “Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité”, puis “suivant”.



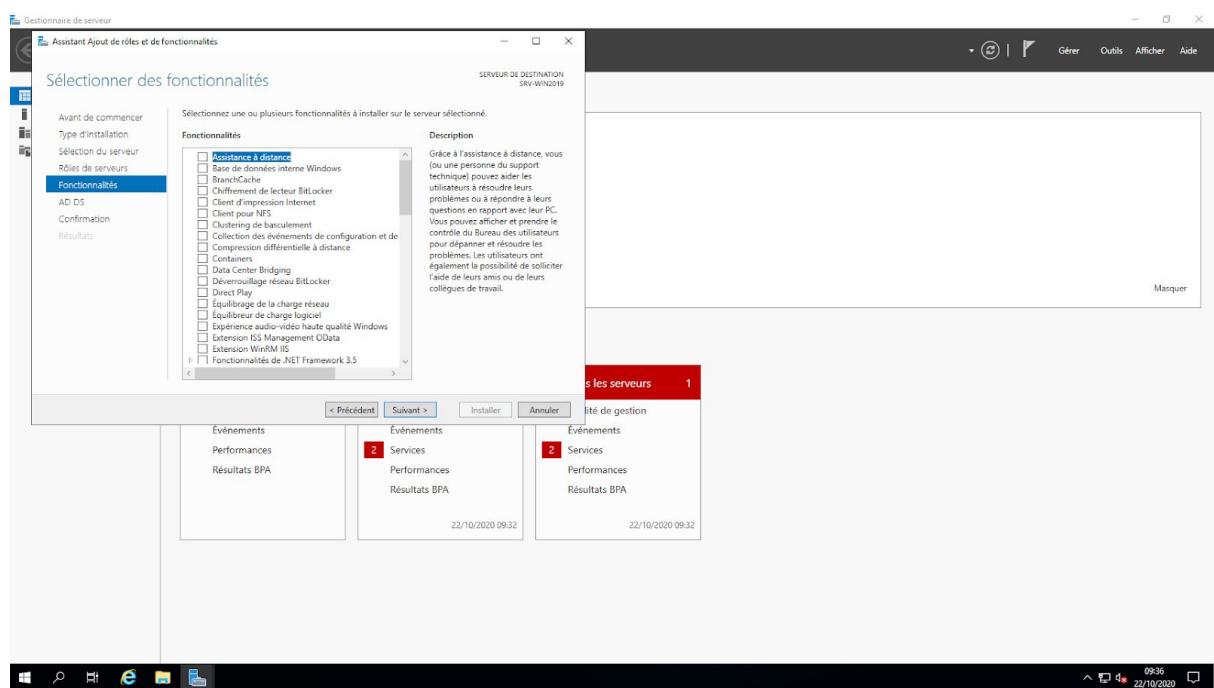
Ici, nous cliquons “Sélectionner un serveur du pool de serveurs”, puis à nouveau sur “Suivant”.



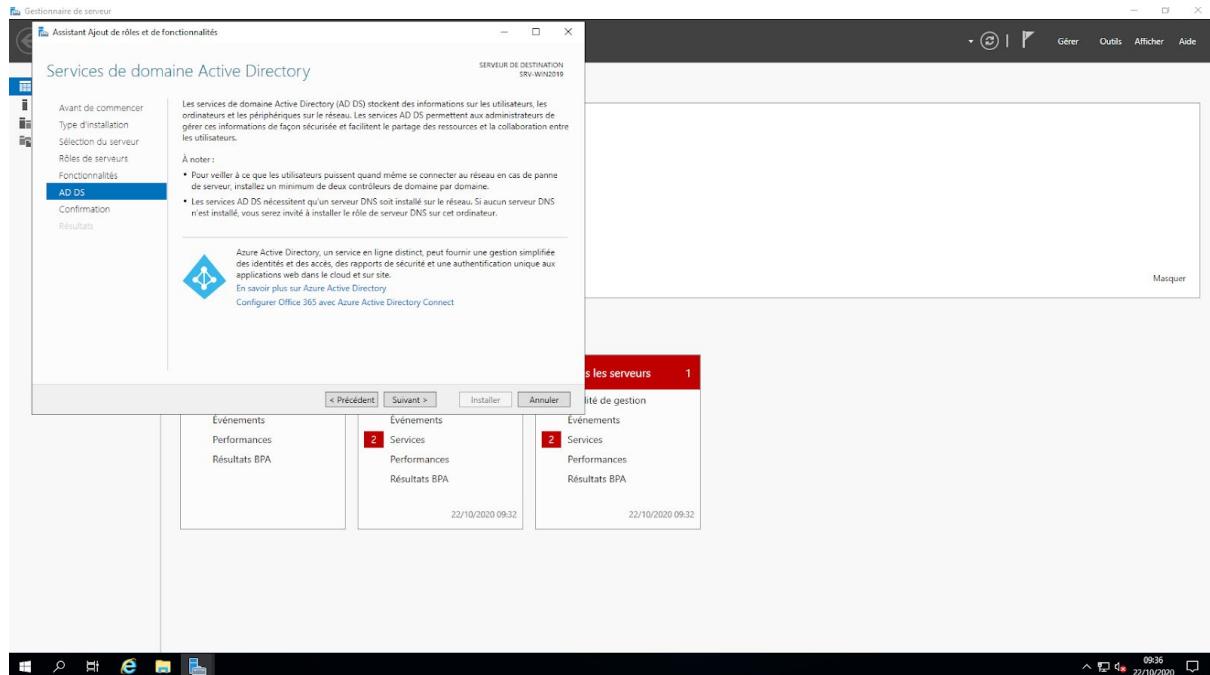
Nous devons ensuite sélectionner le ou les rôles du serveur. Ici, seul les services active directory nous intéressent. Nous cliquons donc sur “Services AD DS”. Un onglet s’ouvre. Nous sélectionnons “Inclure les outils de gestion (si applicable)”, puis “ajouter des fonctionnalités”.



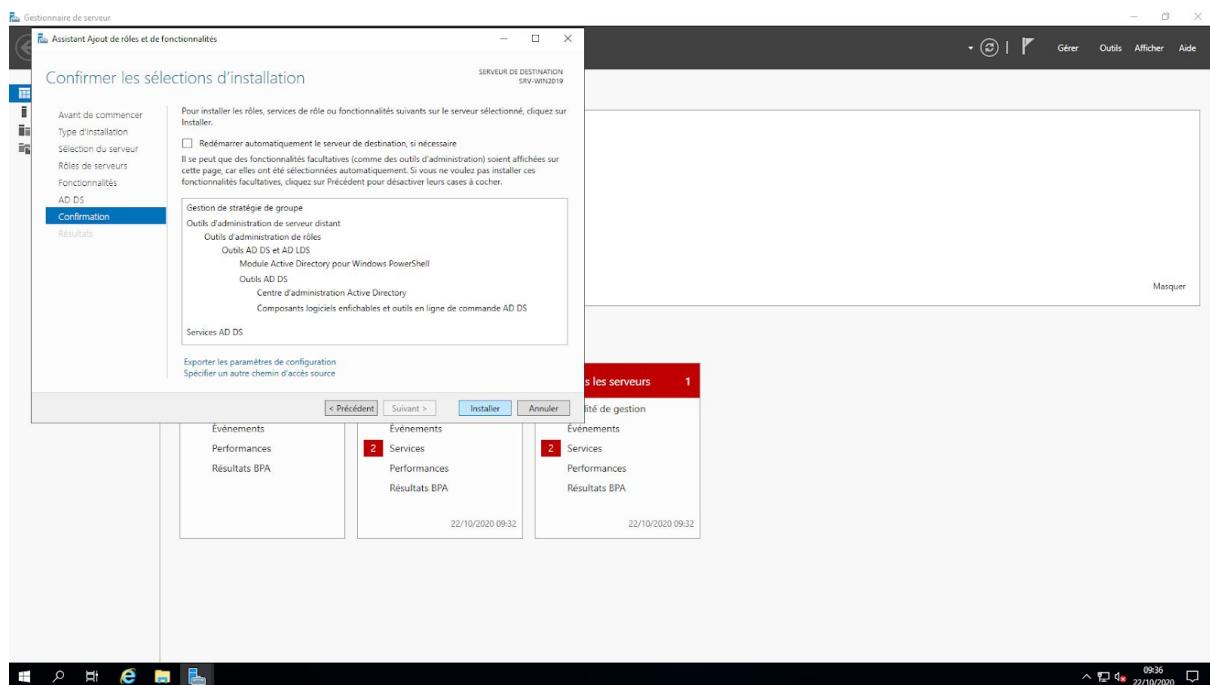
L’onglet se ferme, nous avons bien ajouté le rôle “Services AD DS”, donc on clique sur “Suivant”.



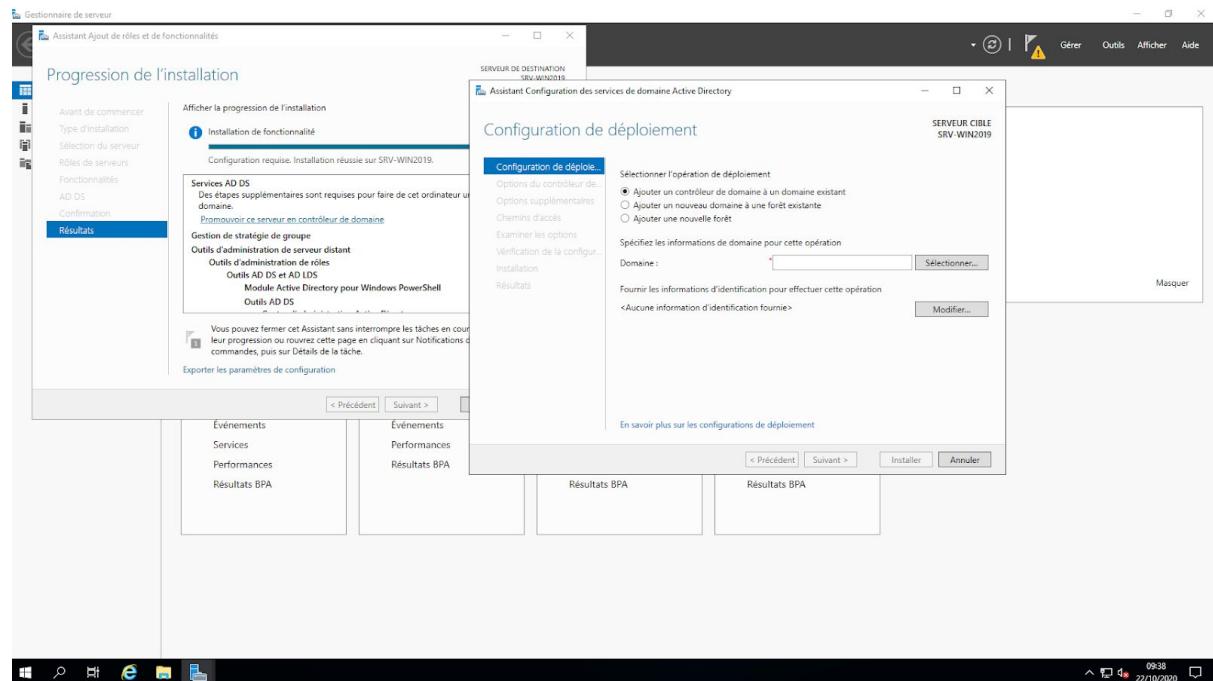
Nous arrivons sur les services de domaine Active Directory. Nous sélectionnons "Suivant".



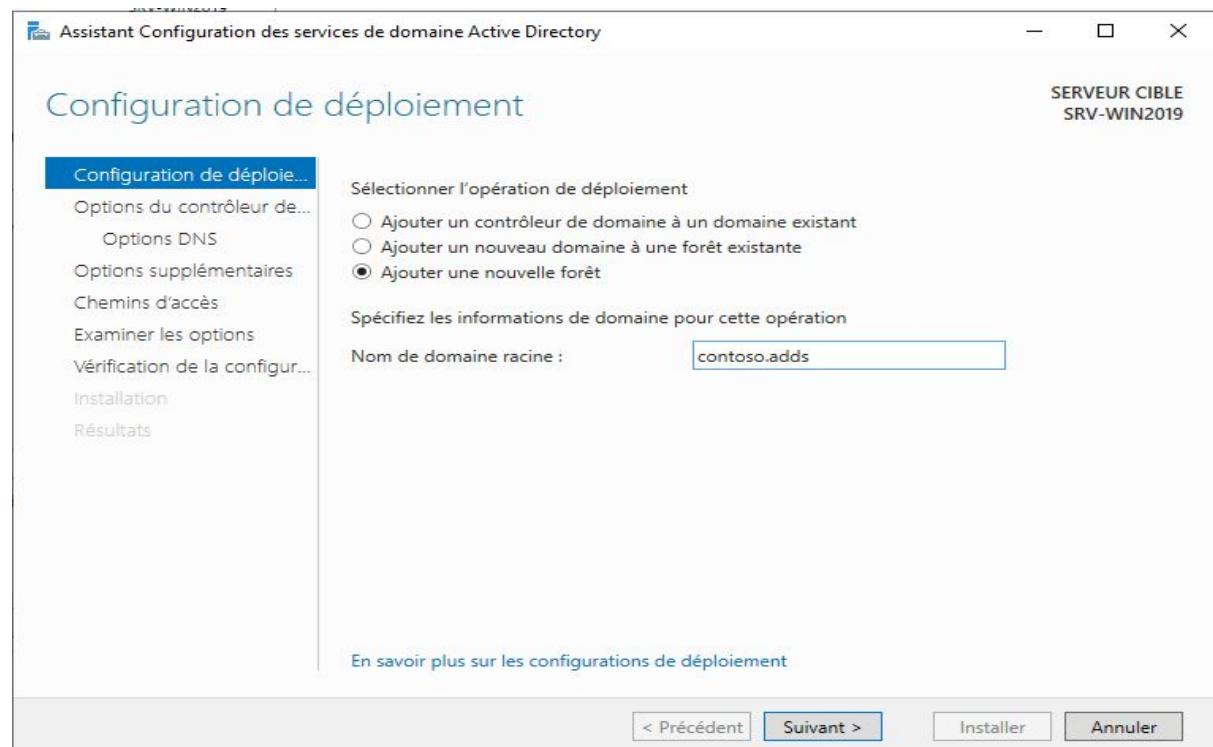
Nous vérifions que tout est juste. Si tout est bon, nous cliquons sur "Installer" en bas à droite.



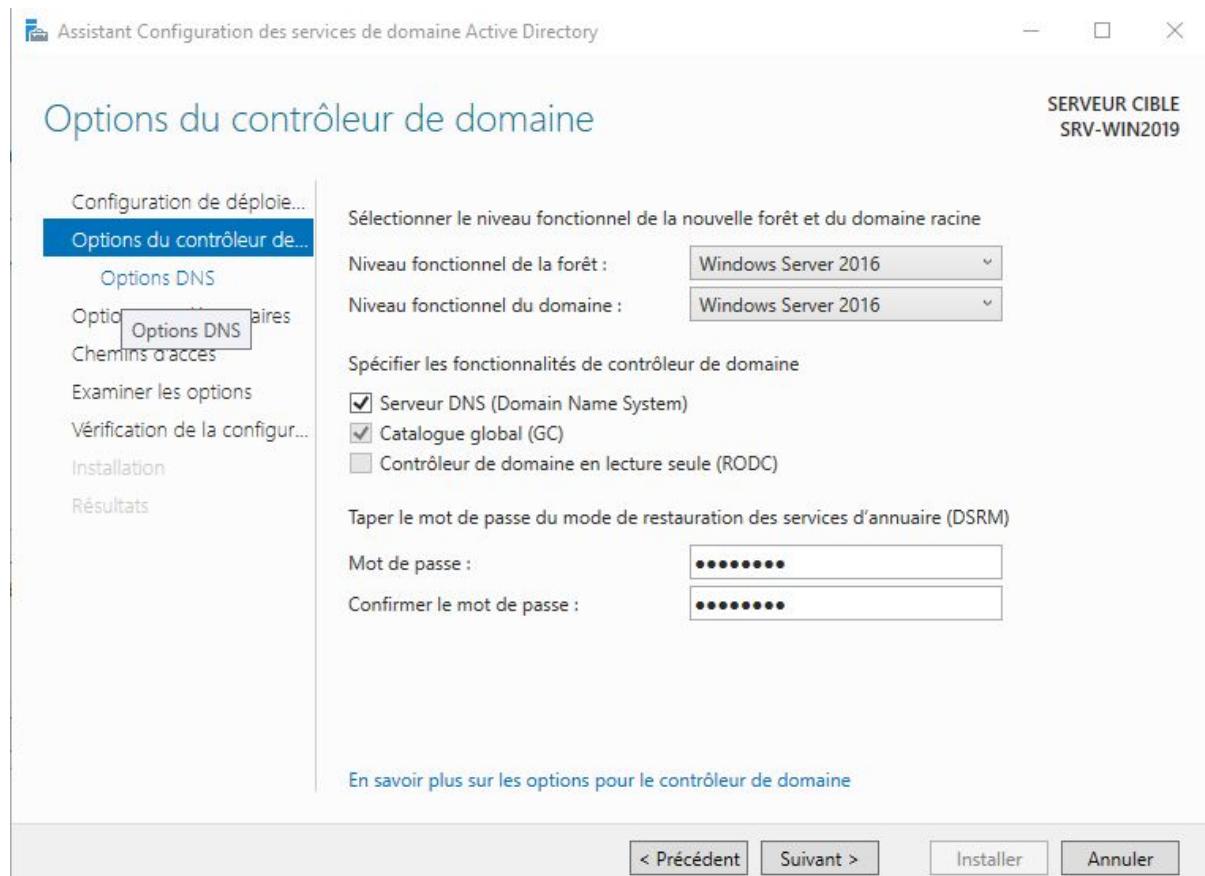
Une fois que l'installation est terminée, nous cliquons sur "Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine". Un autre onglet s'affiche.



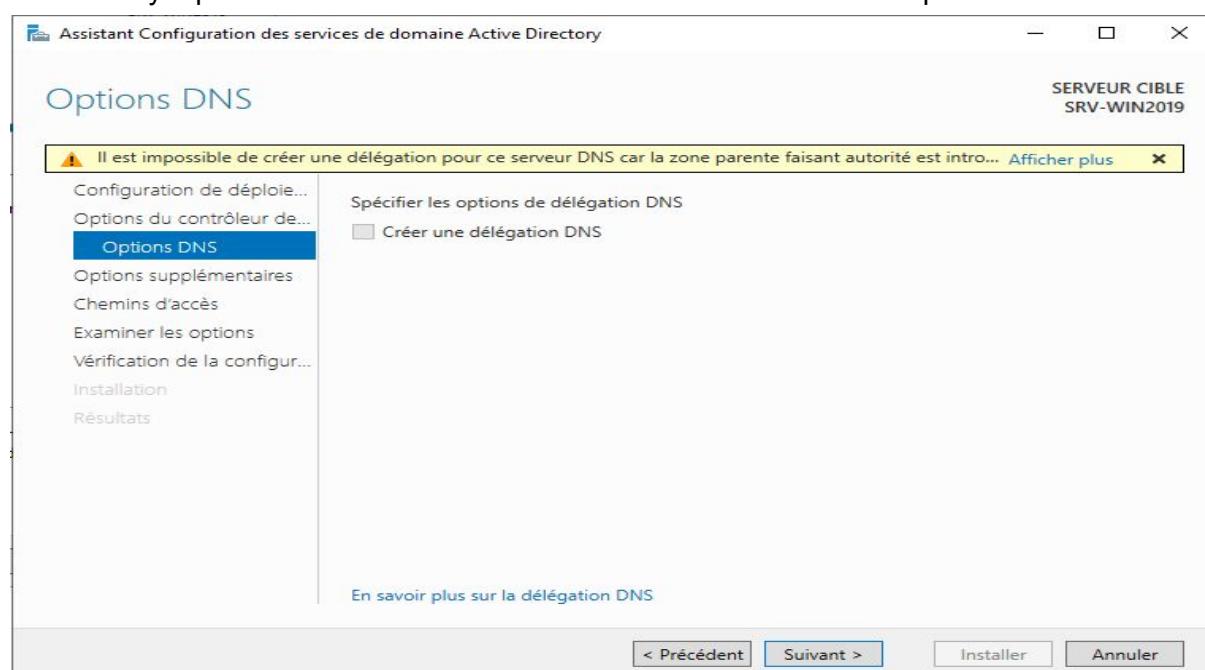
Selectionner "Ajouter à une nouvelle forêt". Impossible de choisir "Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant" car il n'y a aucun domaine avant celui-ci. La seconde possibilité "Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante" ne peut pas être choisie car aucune forêt n'existe. Il faut donc choisir créer une nouvelle forêt de nom : "contoso.adds". Puis, suivant :



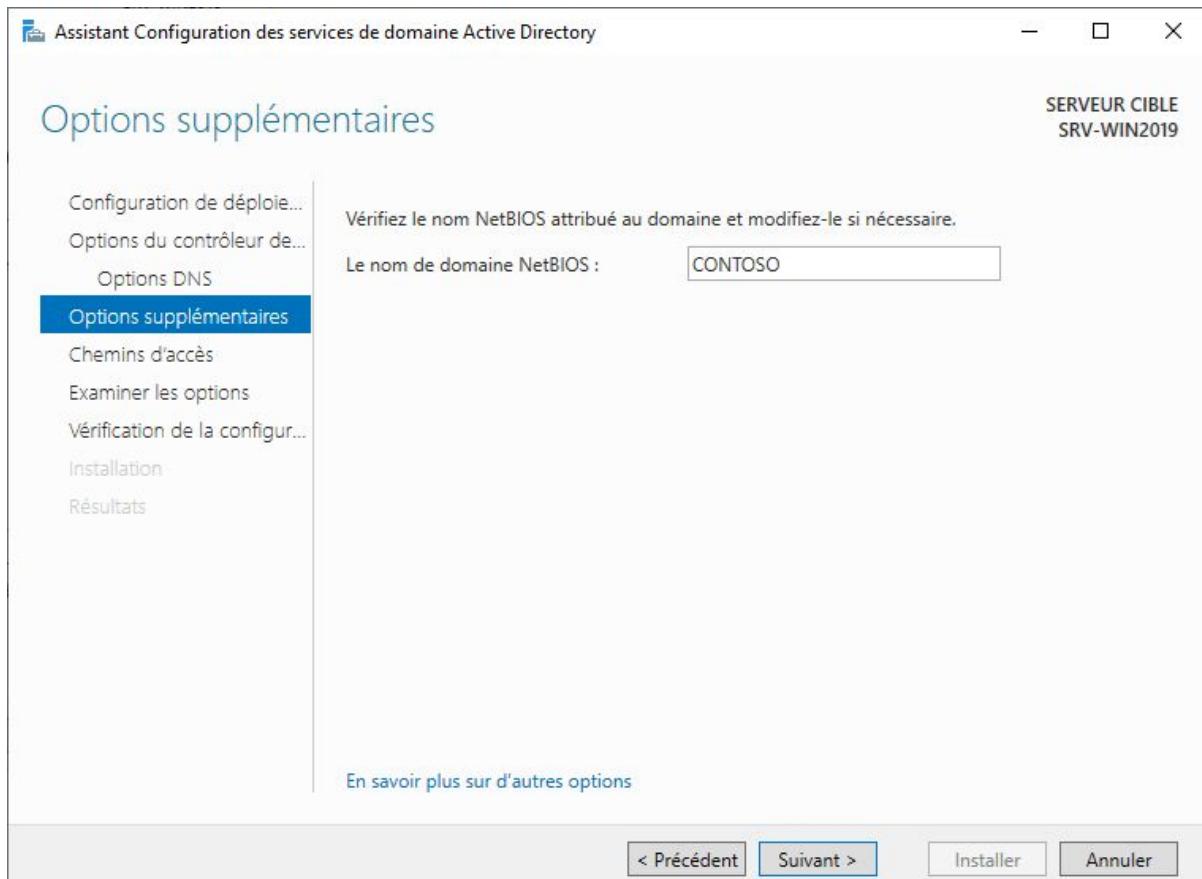
Sélectionner "Windows Server 2016" pour le niveau fonctionnel de la forêt et du domaine. Spécifier que les fonctionnalités de contrôleur de domaine sont "Serveur DNS". Sélectionner cet option permet de créer automatiquement le DNS. Puis entrer le mot de passe qui sera "Passw0rd" identique à la session pour déverrouiller la machine virtuelle.



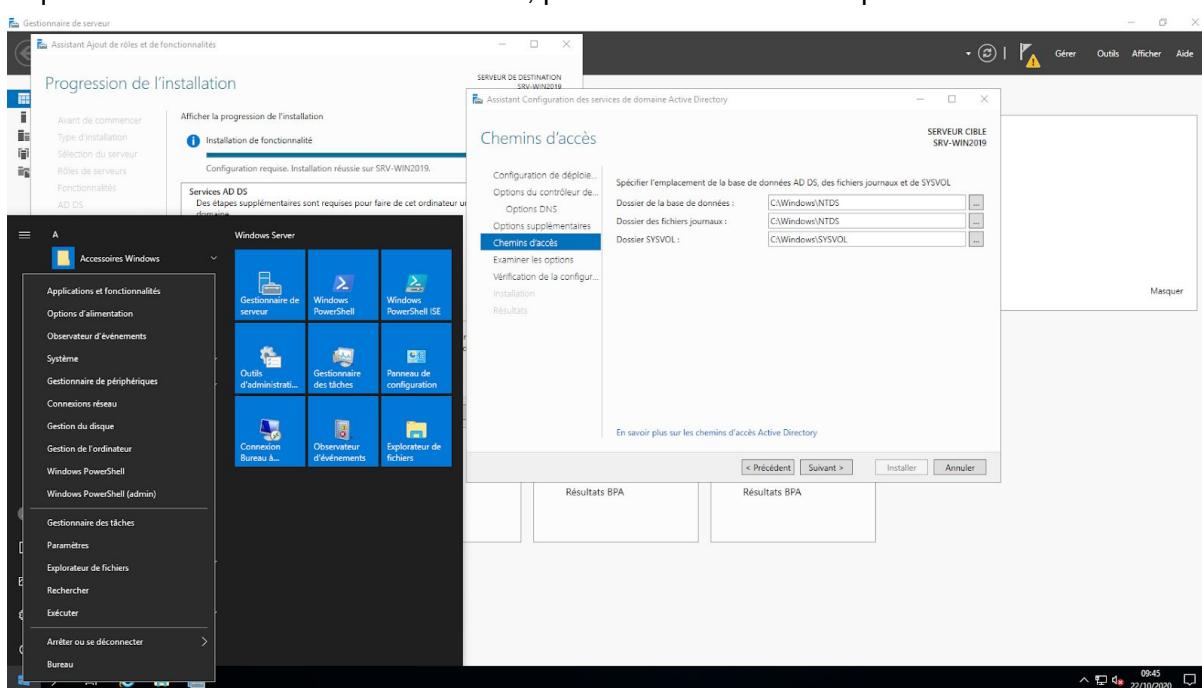
Il n'y a pas besoin de faire attention à l'avertissement. Nous cliquons sur "Suivant".



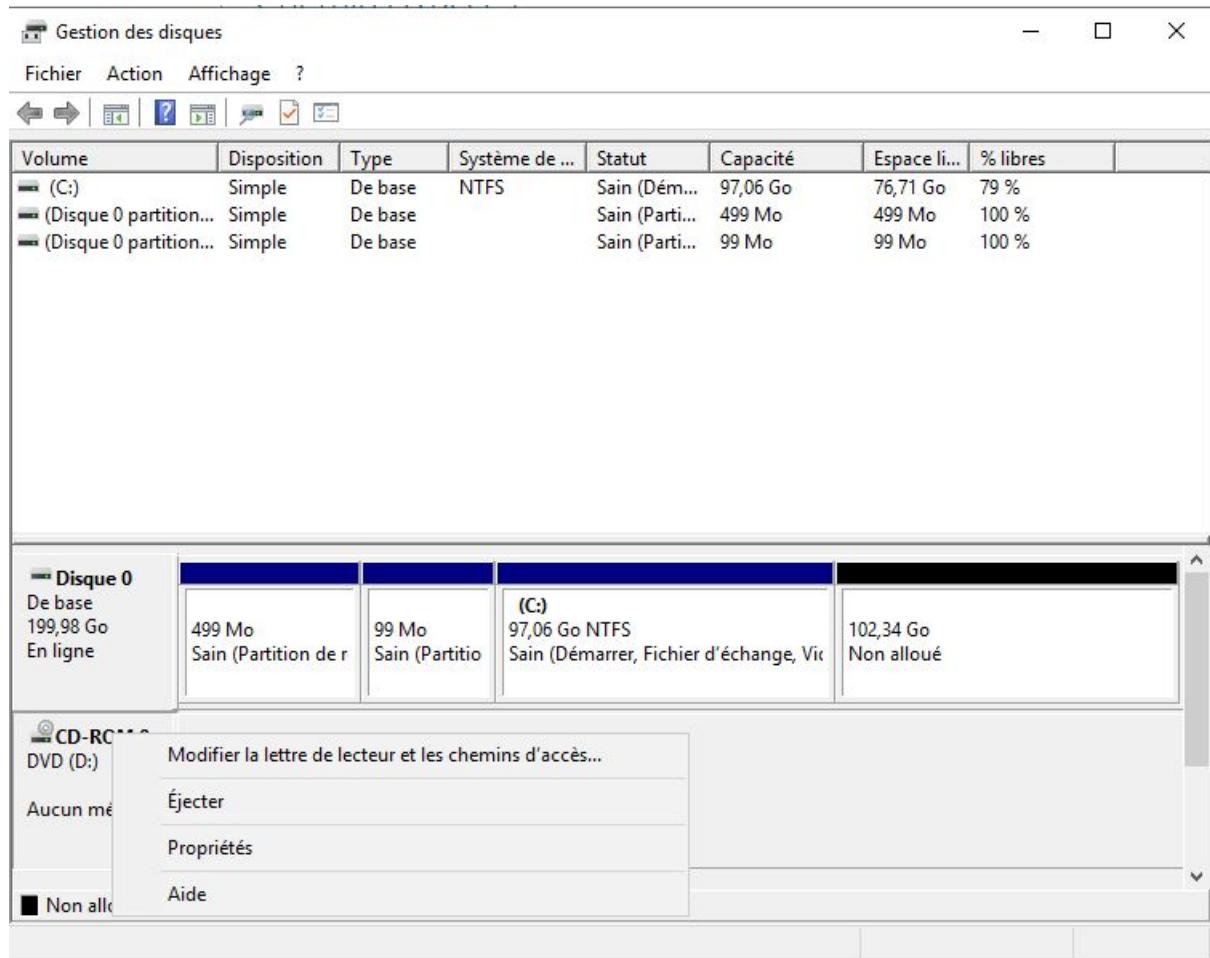
Le nom NetBIOS ici sera “CONTOSO”. Il a été écrit automatiquement car nous avions notre domaine racine “contoso.adds” plus haut. Nous cliquons ensuite sur “Suivant”.



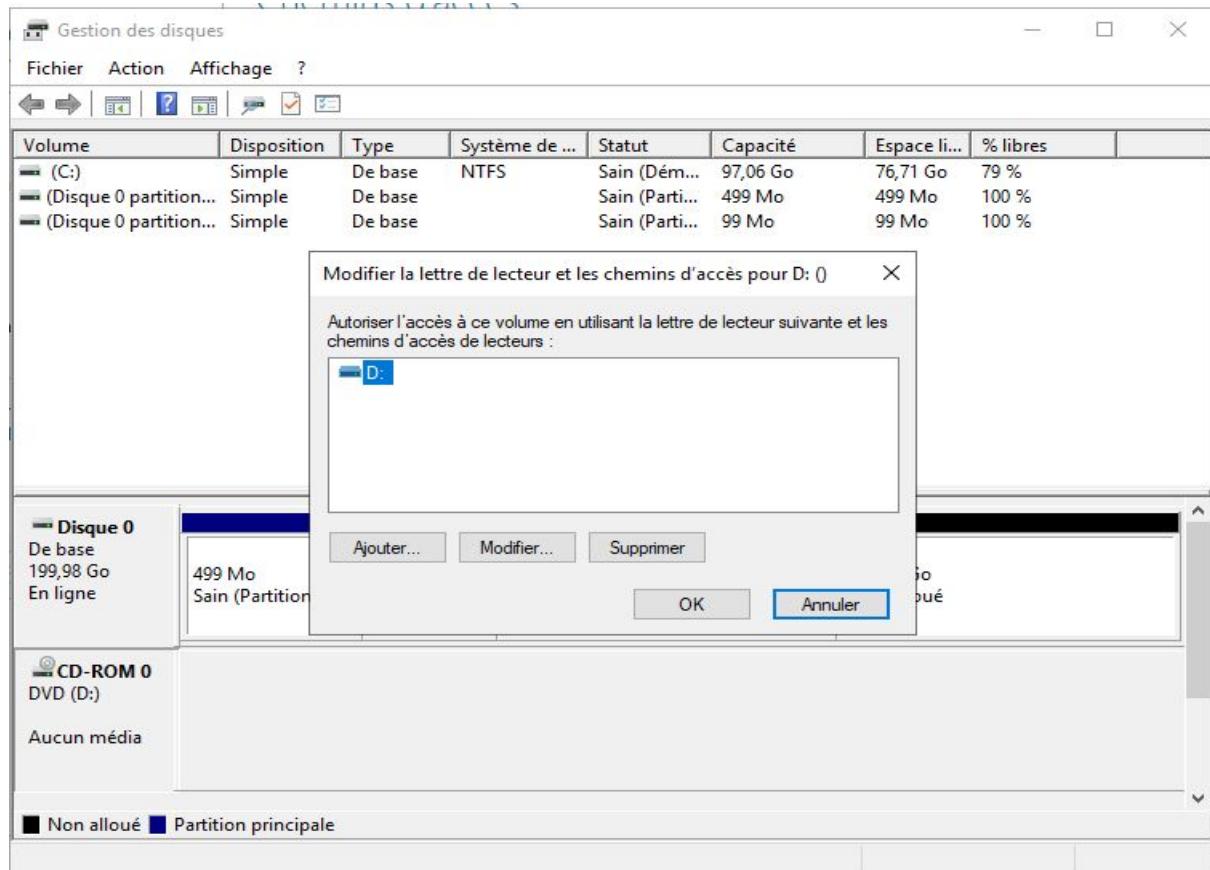
Ensuite sur les chemins d'accès, il faut modifier le chemin d'accès pour modifier l'emplacement du fichier afin qu'il ne soit pas dans “Windows”. Pour cela, nous faisons un clique-droit sur la barre Windows en bas, puis sur “Gestion de disque”.



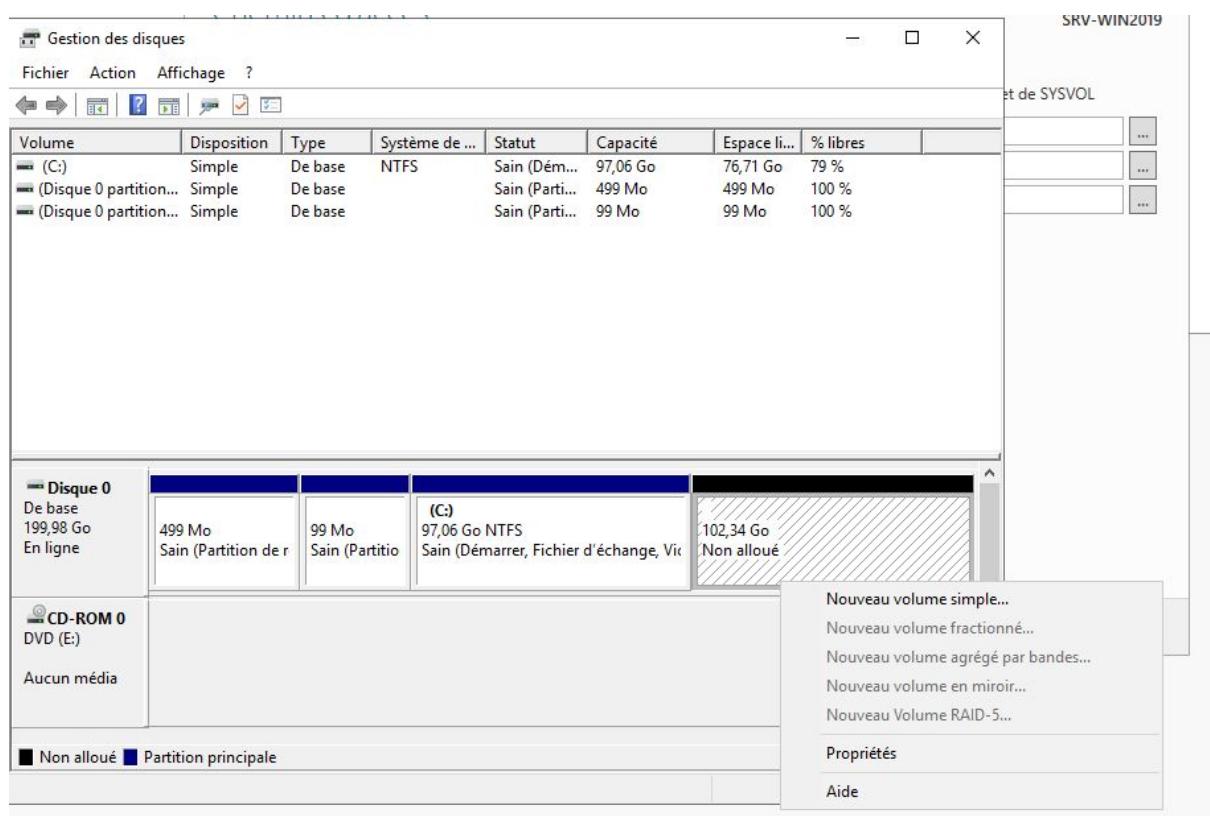
Dans la gestion des disques, faire un clique-droit sur “CD-ROM” en bas à gauche.  
Sélectionner “Modifier la lettre de lecteur et les chemins d'accès”.



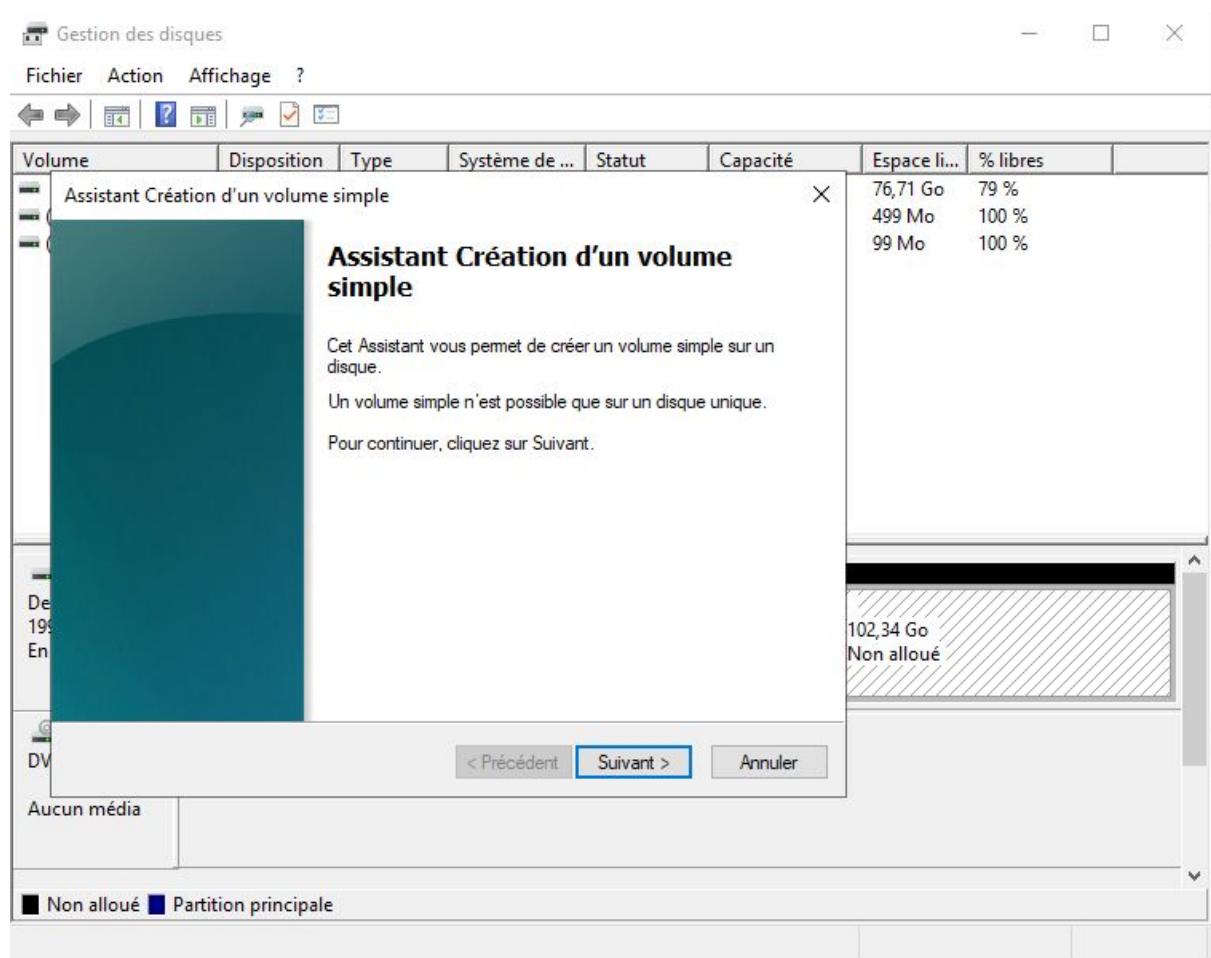
Modifier cette lettre, Cliquer sur “Modifier”. Au lieu de mettre “D”, mettre “E”. Puis sélectionner “OK”.



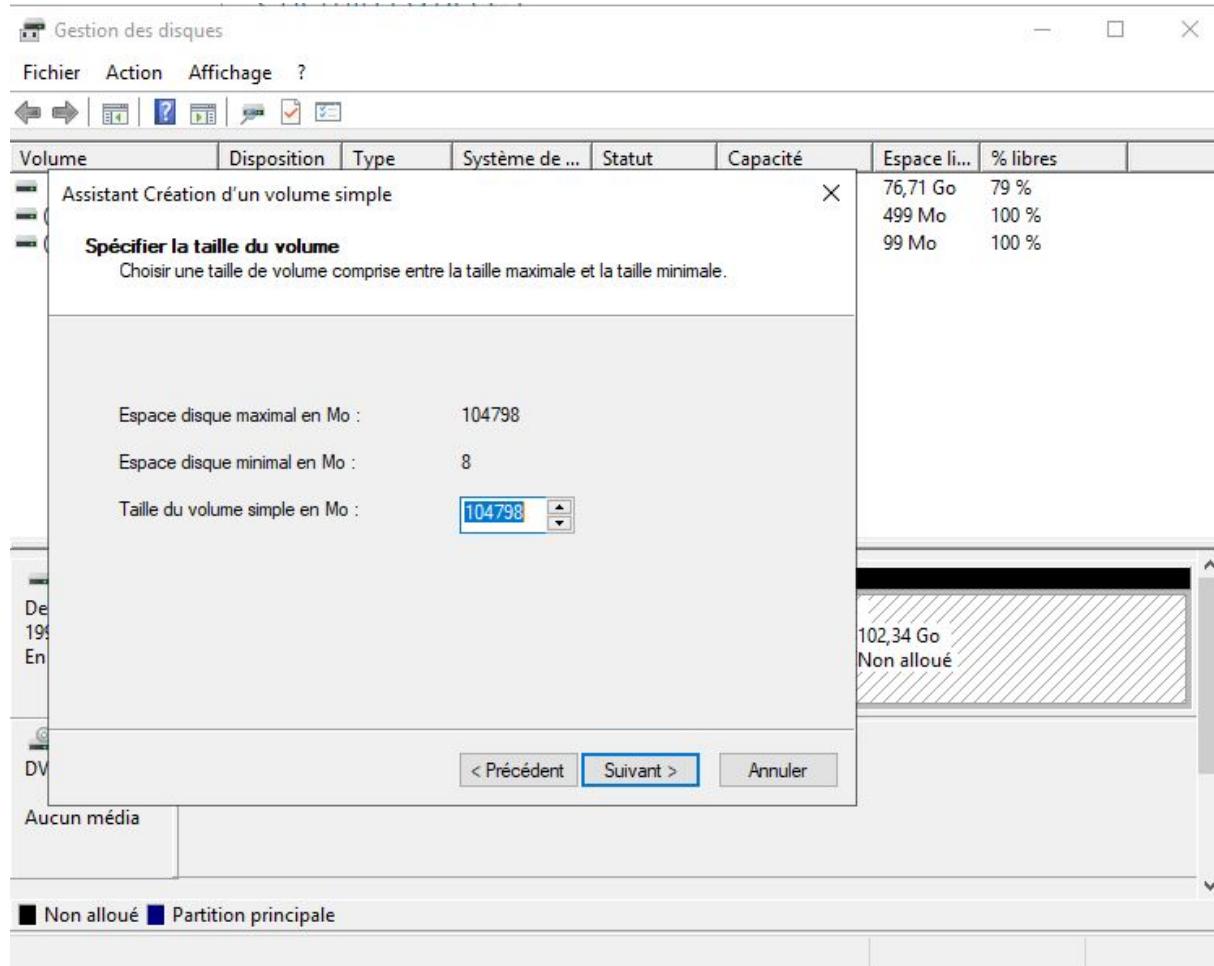
Puis, faire un clic-droit sur la zone non allouée en bas à droite et sélectionner “Nouveau volume simple...”.



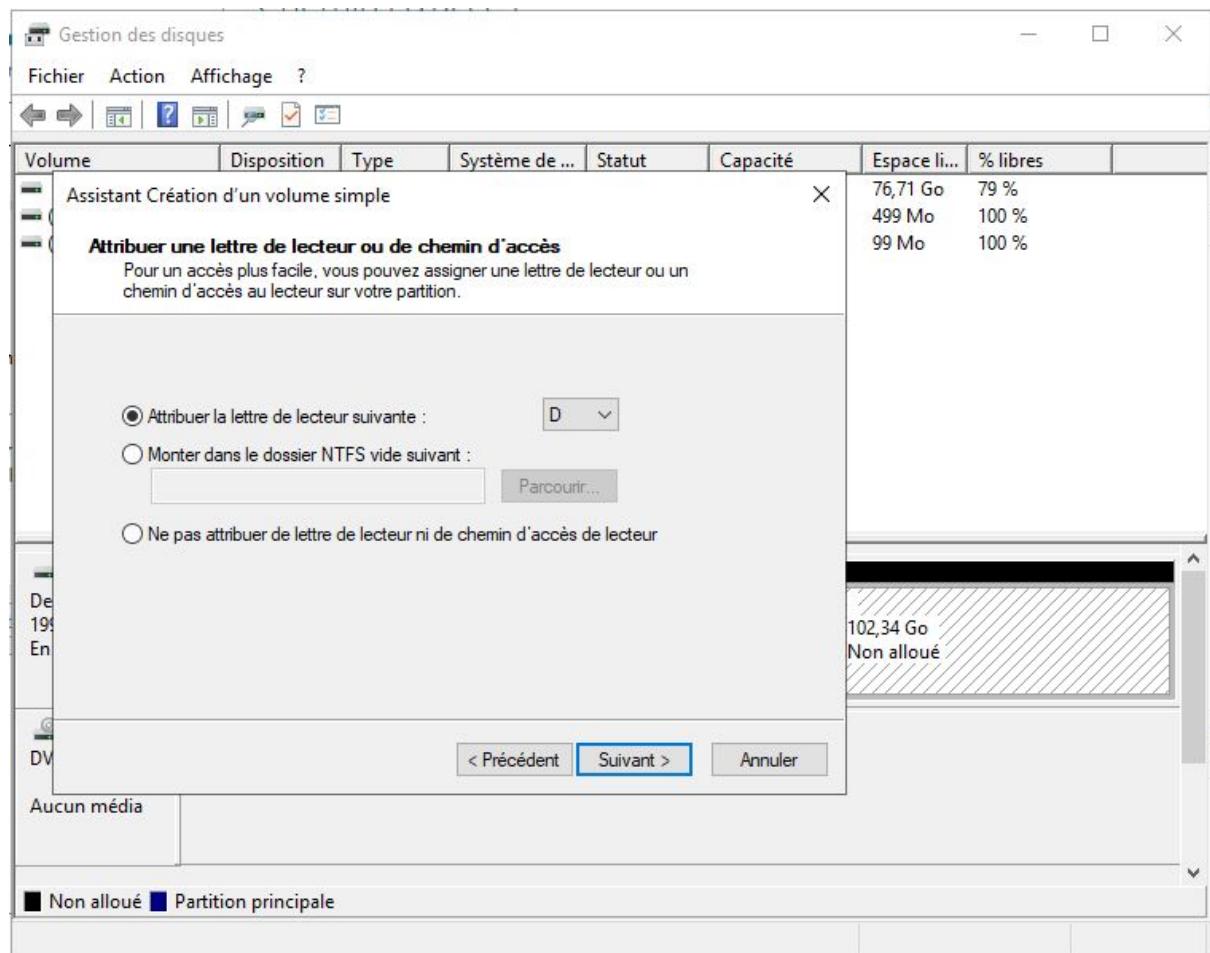
Arriver sur l'assistant “Création d'un volume simple” et cliquer sur “Suivant”.



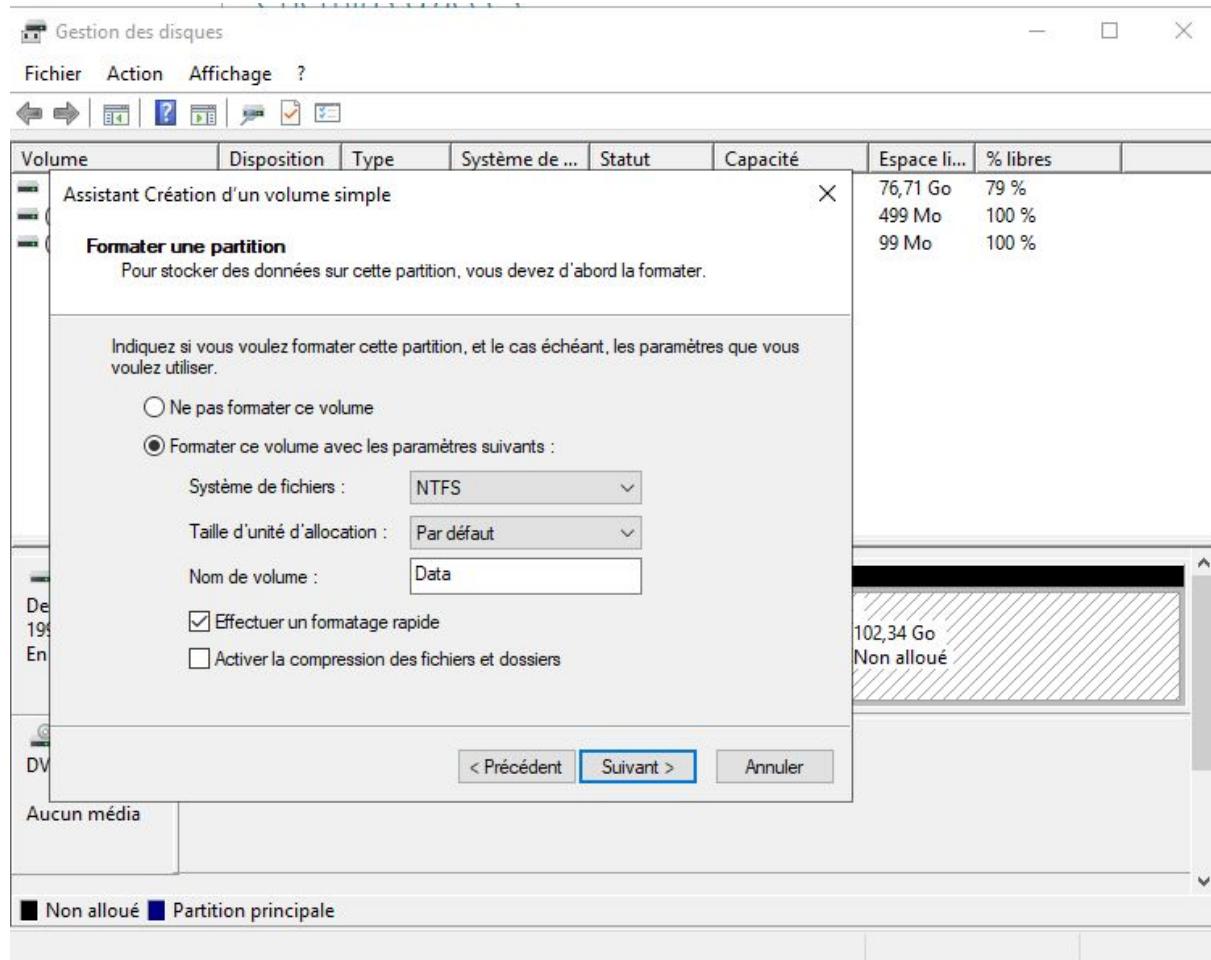
La taille du volume serait de 104798. Cliquer sur “Suivant”.



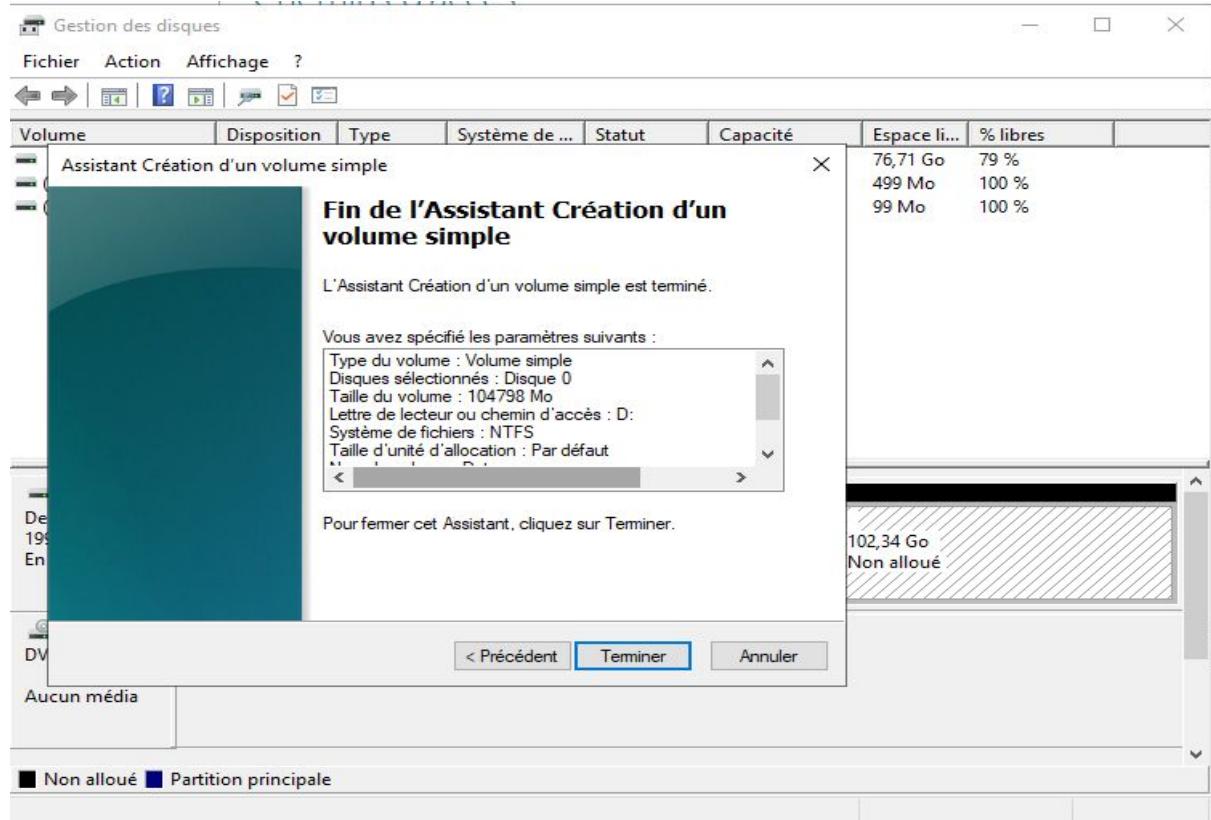
Suite à la modification de la lettre de lecteur à “E”, la lettre de lecteur “D” est libre, la choisir , puis cliquer sur “Suivant”.



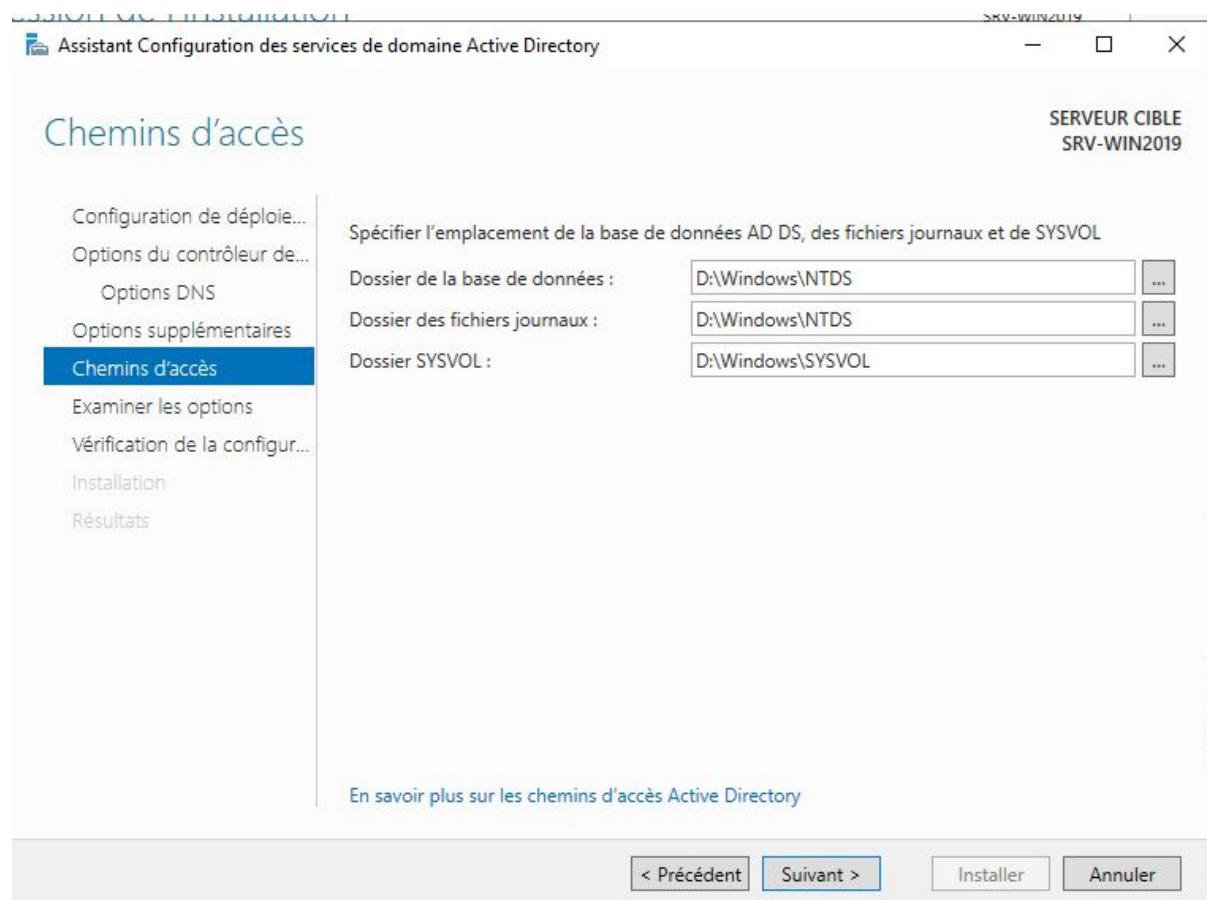
Sélectionner “Formater ce volume avec les paramètres suivants”. Le système de fichiers est “NTFS”, pour la taille d’unité d’allocation ce sera “Par défaut”, et le nom de volume sera “Data”. Sélectionner “Effectuer un formatage rapide”, et cliquer sur “Suivant”.



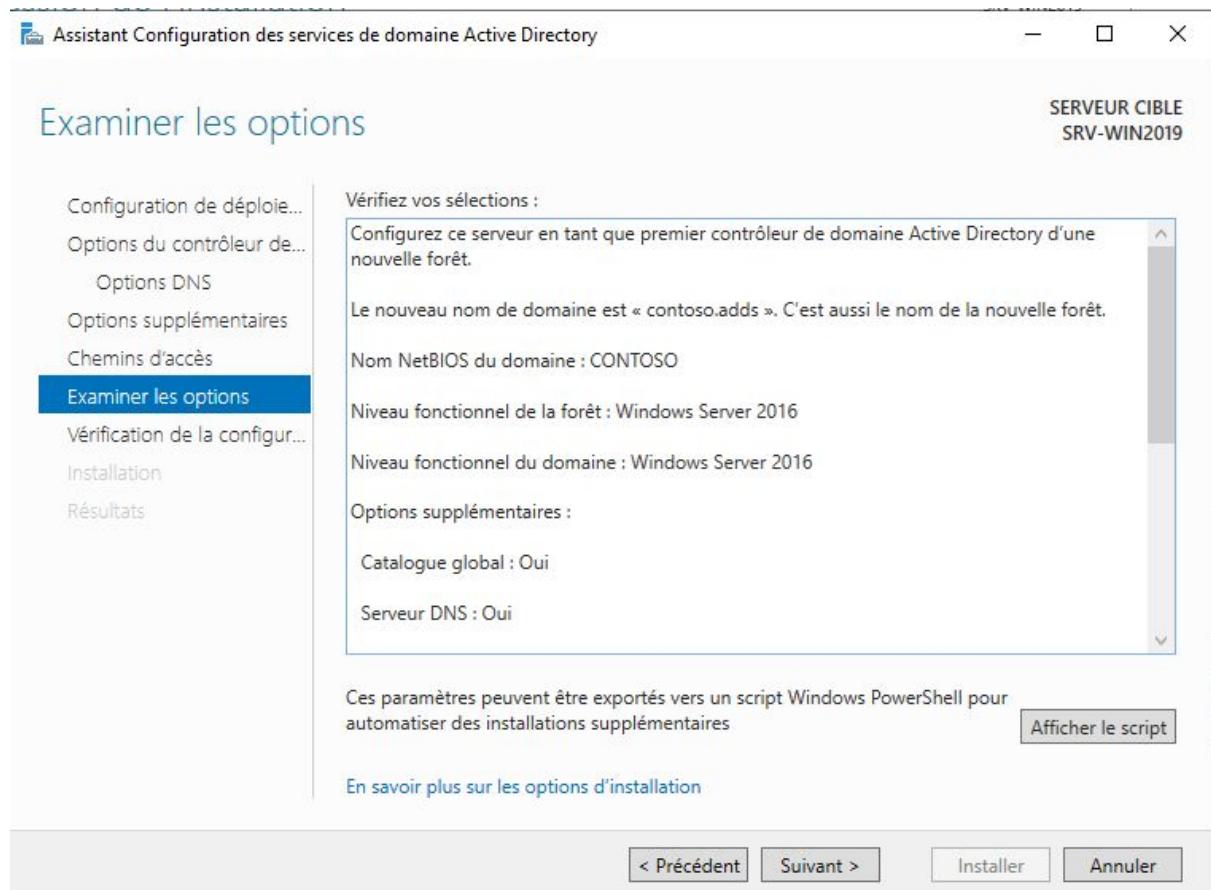
Pour finir sur l'emplacement choisir "Création d'un volume simple" et cliquer sur "Terminer".



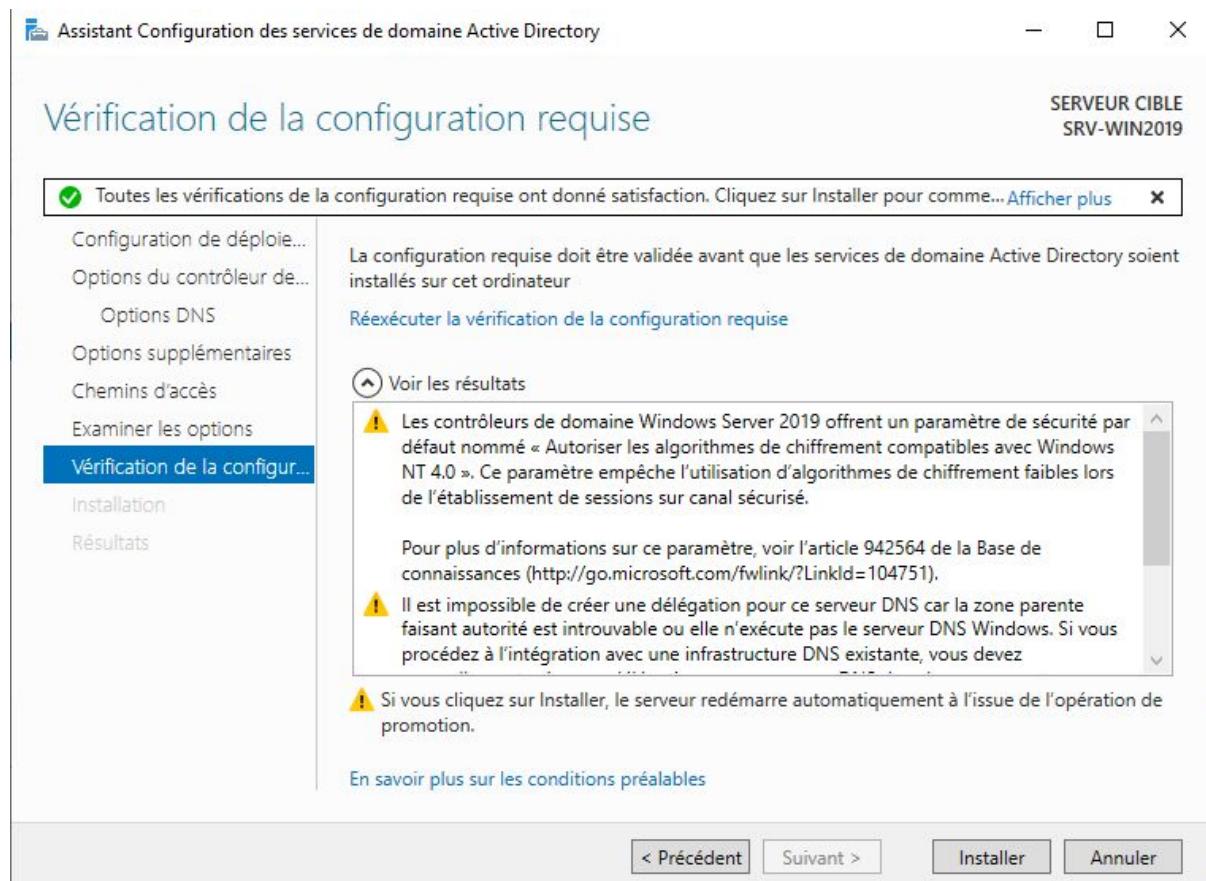
Ensuite à la modification de la lettre que nous ne voyons plus "C:\\Windows\\" mais "D:\\Windows\\". Nous sélectionnons ensuite "Suivant".



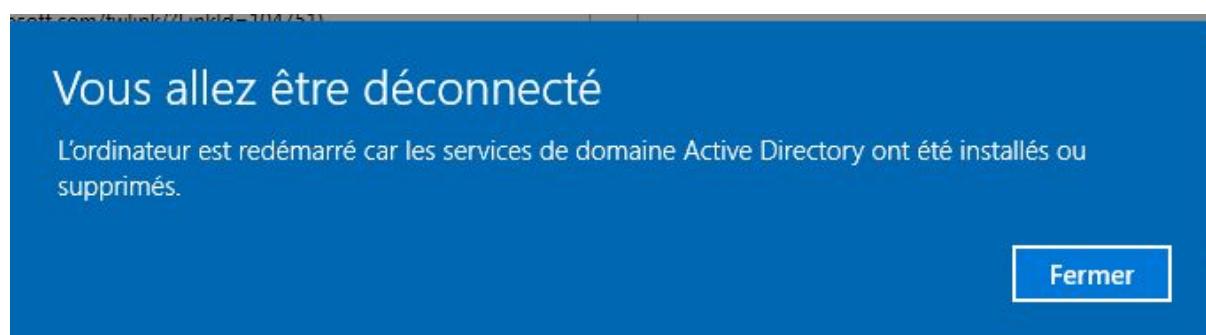
Si tout est correct, cliquer à nouveau sur “Suivant”.



Cette fois-ci, le message qui nous est affiché en haut n'est pas un message d'erreur, il nous indique que la configuration requise a été respecté. Nous cliquons donc sur "Installer".

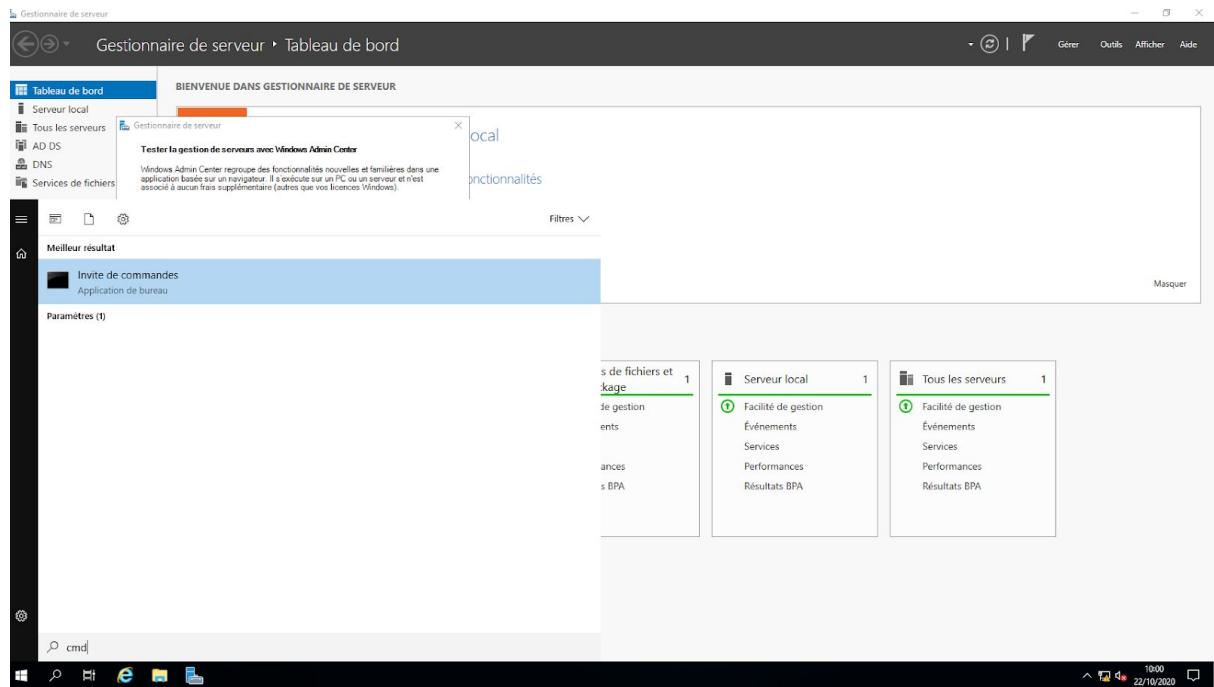


Une fois installé, un message s'affiche et nous indique que nous allons être déconnecté. Tout est normal. Nous attendons que la machine virtuelle redémarre.



## CONFIGURER L'HEURE :

Pour configurer l'heure de la machine virtuelle, il faut ouvrir l'Invite de commandes.



Entrer la commande :

```
w32tm /query /status
```

Cette commande permet d'afficher l'heure de la machine virtuelle.

```
Administrator: Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.17763.1554]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>w32tm /query/ status
La commande /query/ est inconnue.

C:\Users\Administrateur>w32time /query/ status
'w32time' n'est pas reconnu en tant que commande interne
ou externe, un programme exécutable ou un fichier de commandes.

C:\Users\Administrateur>w32tm /query /status
Indicateur de dérive : 0(Aucun avertissement)
Couche : 1 (Référence principale, synchronisée par l'horloge du réveil)
Précision : -23 (119.209ns par battement)
Délai de racine : 0.000000s
Dispersion de racine : 10.000000s
ID de référence : 0x4C4F434C (Nom de la source : "LOCL")
Heure de la dernière synchronisation réussie : 22/10/2020 09:55:05
Source : Local CMOS Clock
Intervalle d'interrogation : 6 (64s)

C:\Users\Administrateur>
```

Entrer la commande suivante :

*w32tm / config /manualpeerlist:pool.ntp.org /syncfromflags:manual /reliable:yes /update*

Cette commande synchronise l'heure de la machine virtuelle à l'heure du serveur externe.

```
C:\Users\Administrateur>w32tm /config /manualpeerlist:pool.ntp.org /syncfromflags:manual /reliable:yes /update
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>
```

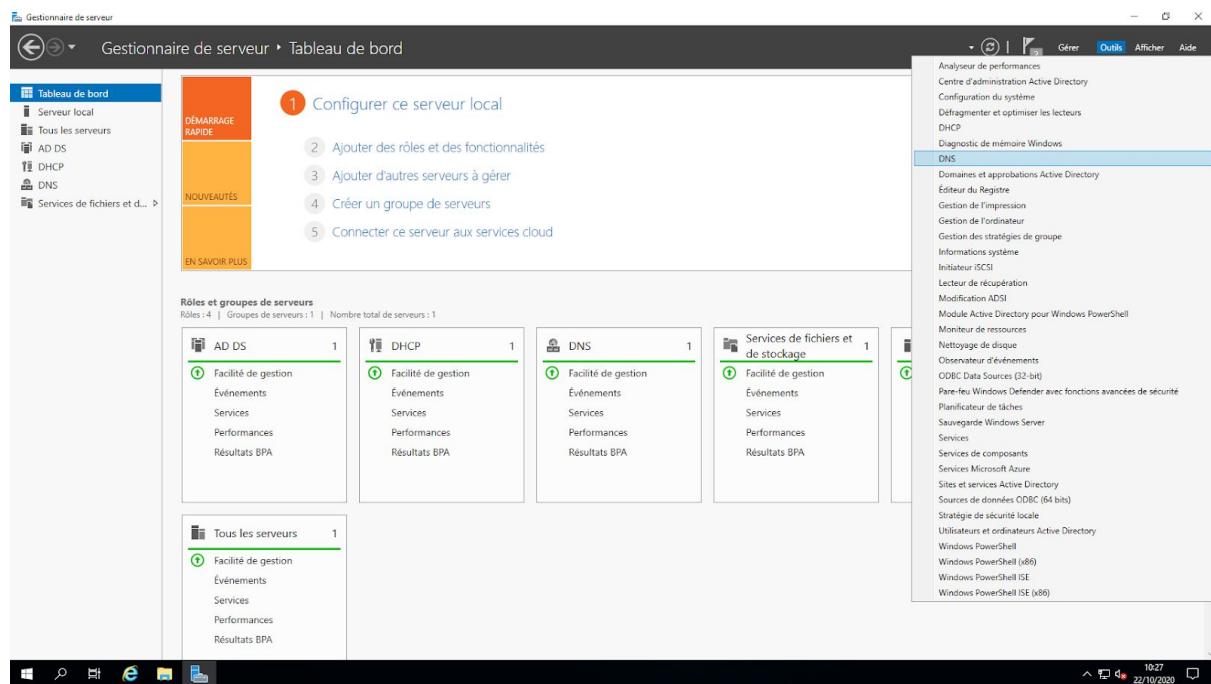
```
C:\Users\Administrateur>w32tm /config /manualpeerlist:pool.ntp.org /syncfromflags:manual /reliable:yes /update
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>w32tm /query /status
Indicateur de dérive : 0(Aucun avertissement)
Couche : 3 (Référence secondaire, synchronisée par (S)NTP)
Précision : -23 (119.209ns par battement)
Délai de racine : 0.0294945s
Dispersion de racine : 7.7652988s
ID de référence : 0x05C4A08B (IP de la source : 5.196.160.139)
Heure de la dernière synchronisation réussie : 22/10/2020 10:06:27
Source : pool.ntp.org
Intervalle d'interrogation : 6 (64s)

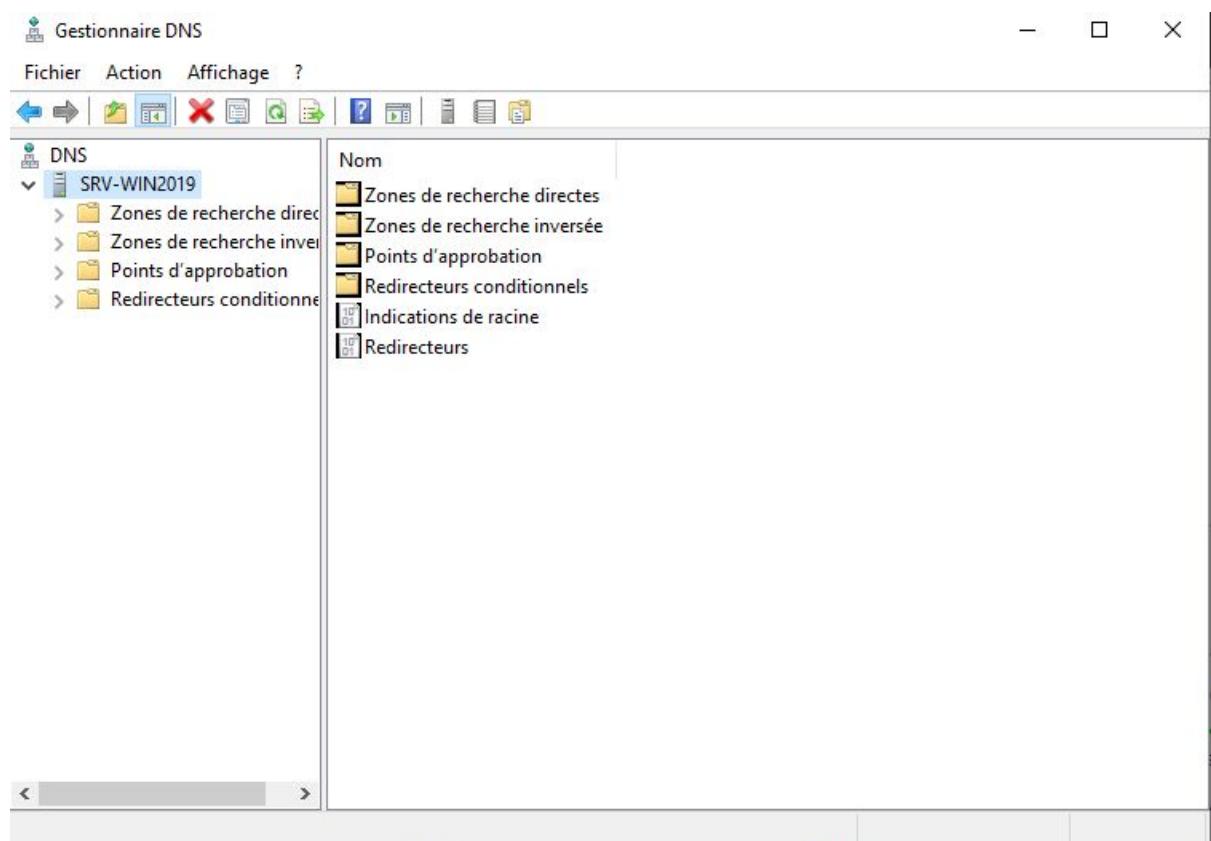
C:\Users\Administrateur>
```

## CONFIGURER UN DNS :

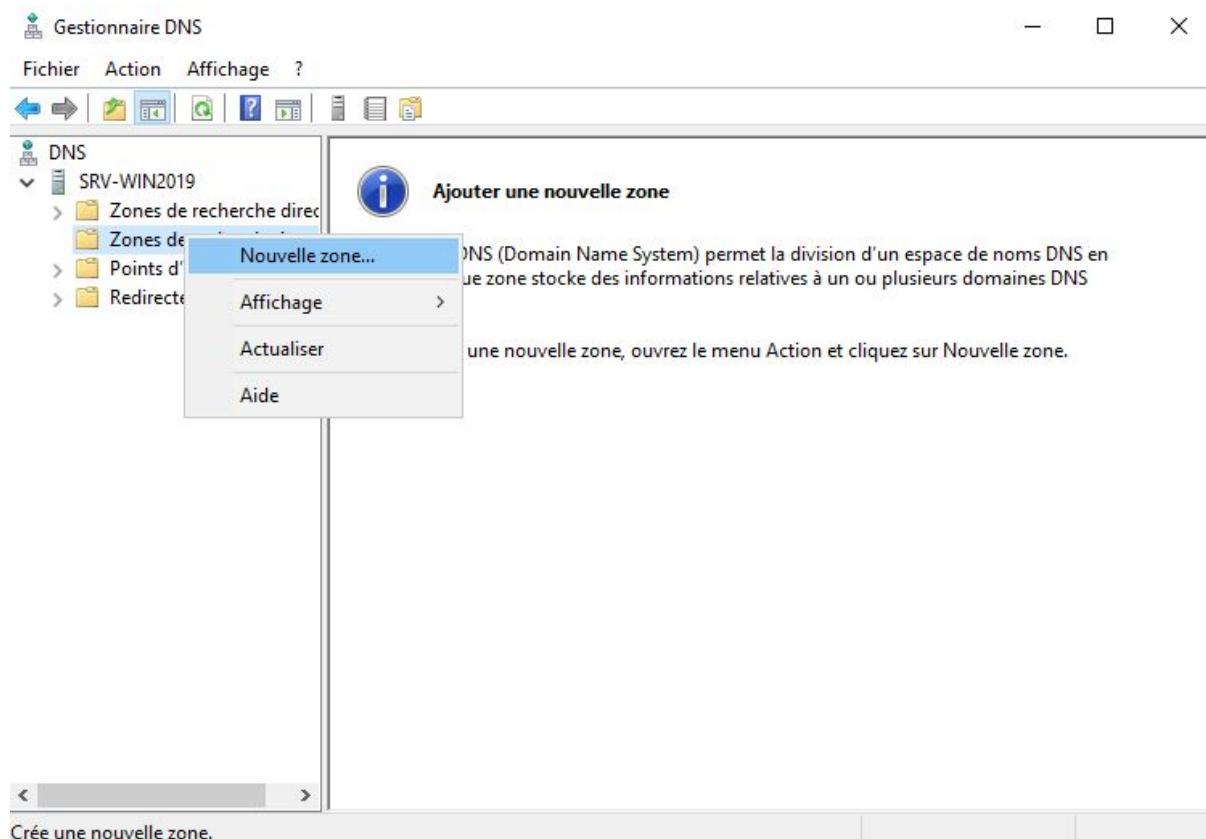
Le DNS a été créé. Pour le configurer, repérer l'onglet “Outils”, puis sélectionner “DNS”.



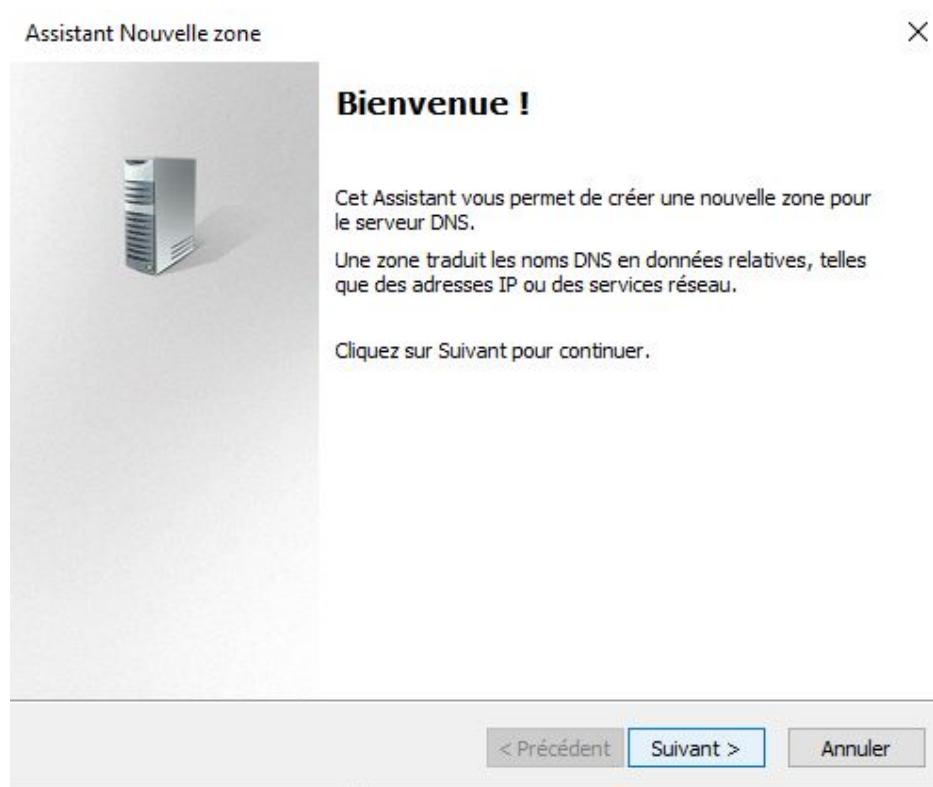
Pour créer une zone de recherche inversée, ouvrir le Gestionnaire DNS.



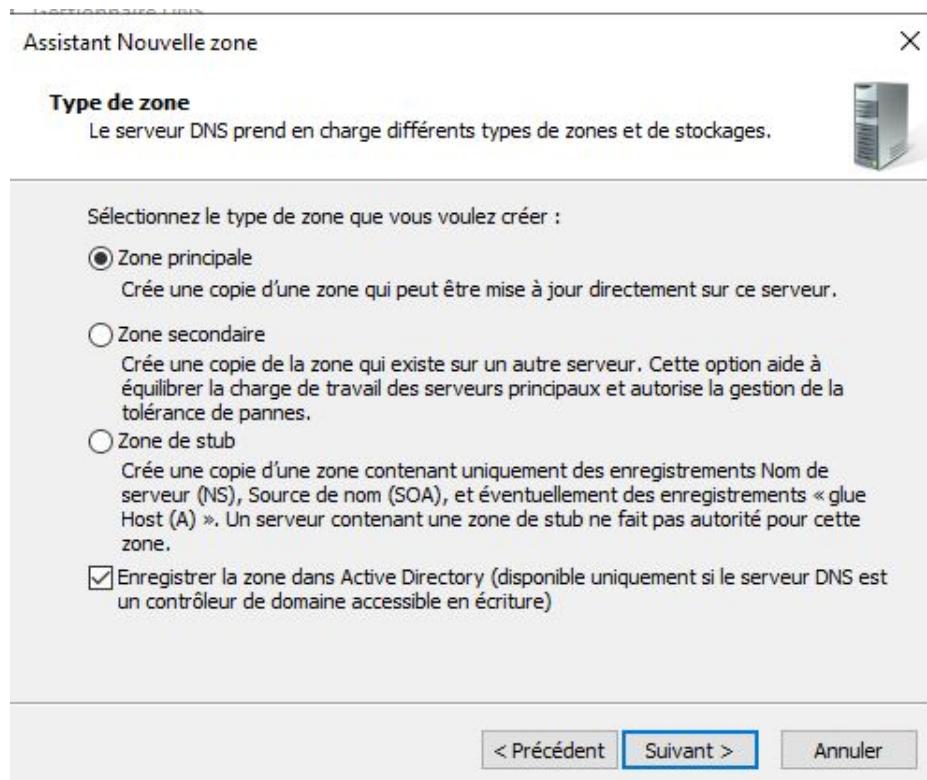
Effectuer un clic-droit sur “Zones de recherche inversée” et sélectionner “Nouvelle Zone”.



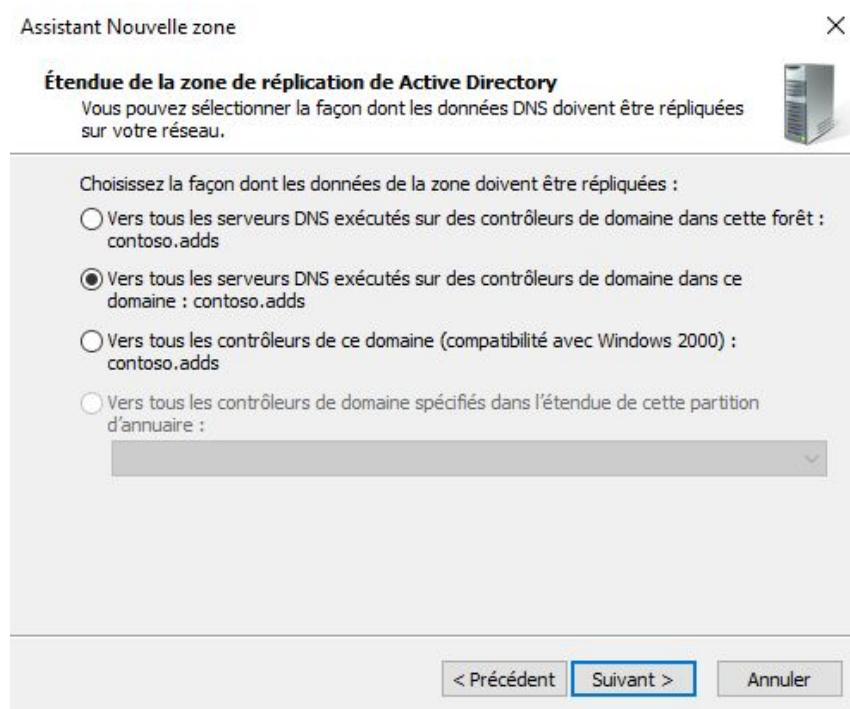
Le pilote d'installation “Nouvelle zone” s'ouvre, sélectionner “Suivant”.



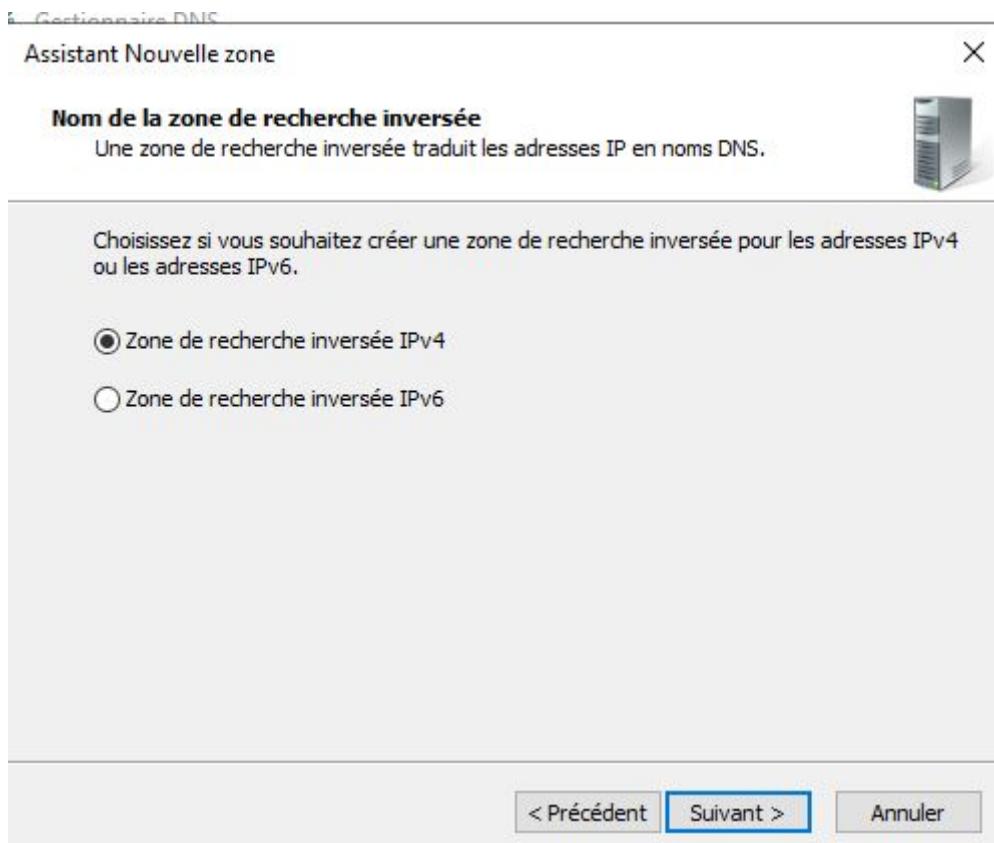
Pour le Type de zone, sélectionner “Zone principale” et cocher la case “Enregistrer la zone dans Active Directory”.



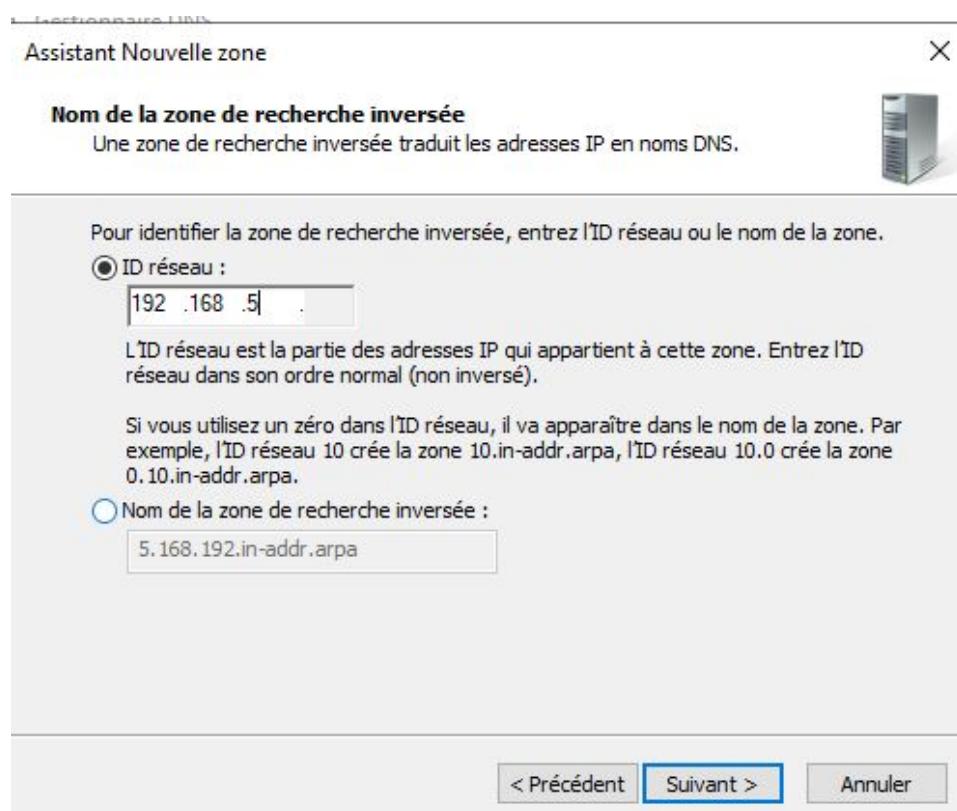
Sélectionner “Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans ce domaine : contoso.adds”, sélectionner “Suivant”.



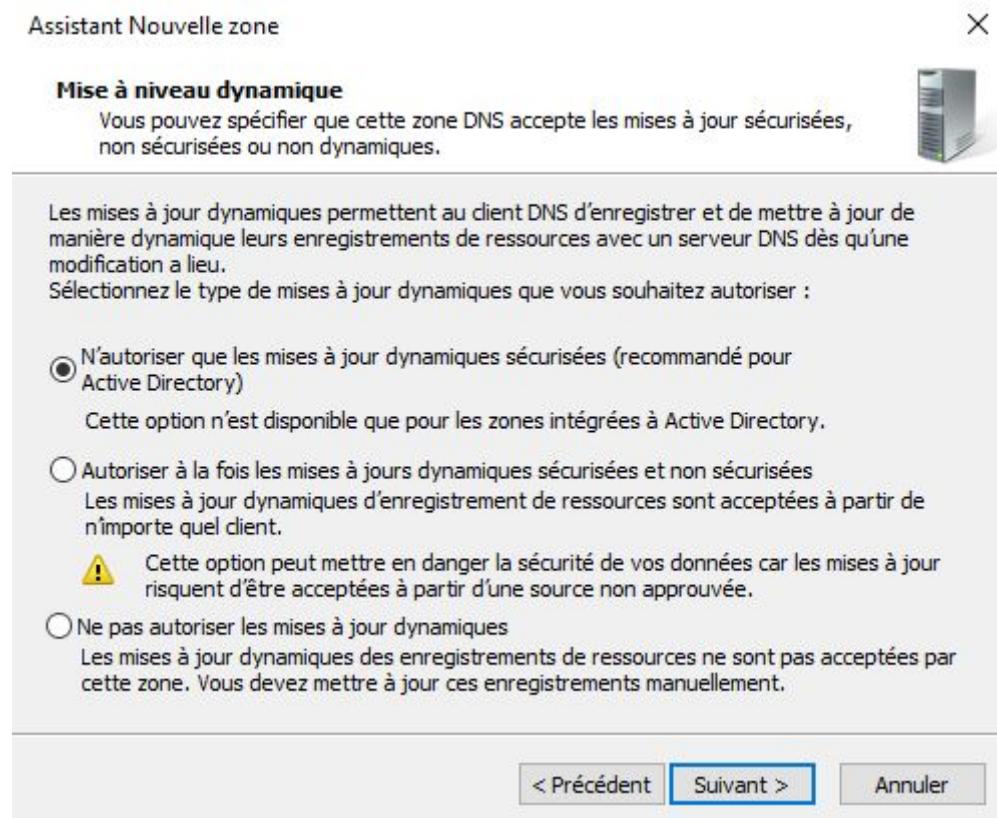
Sélectionner “Zone de recherche inversée IPv4”, puis “Suivant”.



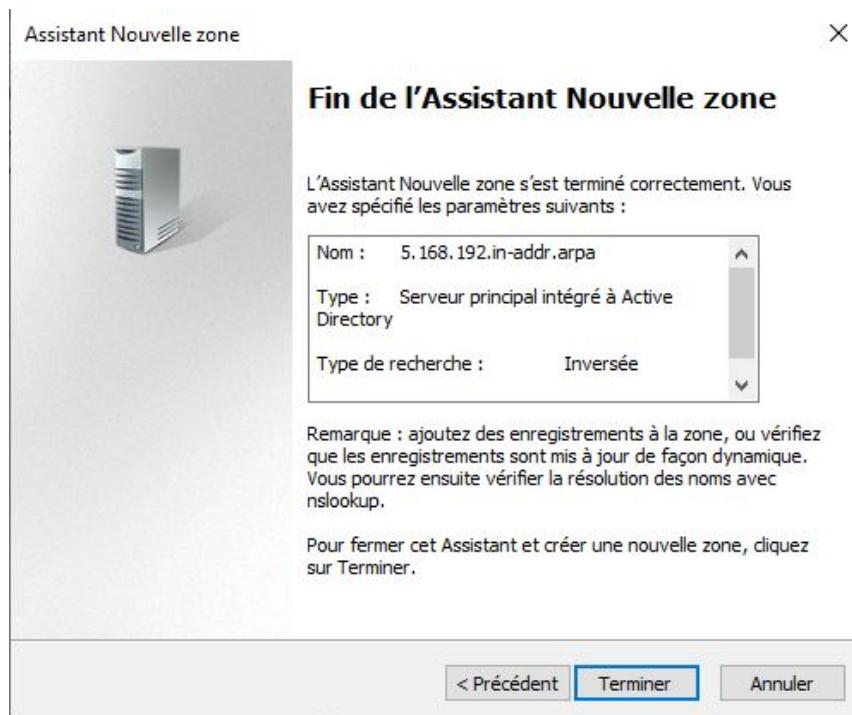
Dans l'ID réseau, écrire “192.168.5”, puis sélectionner “Suivant”.



Cliquer sur “N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées” puis “Suivant”.

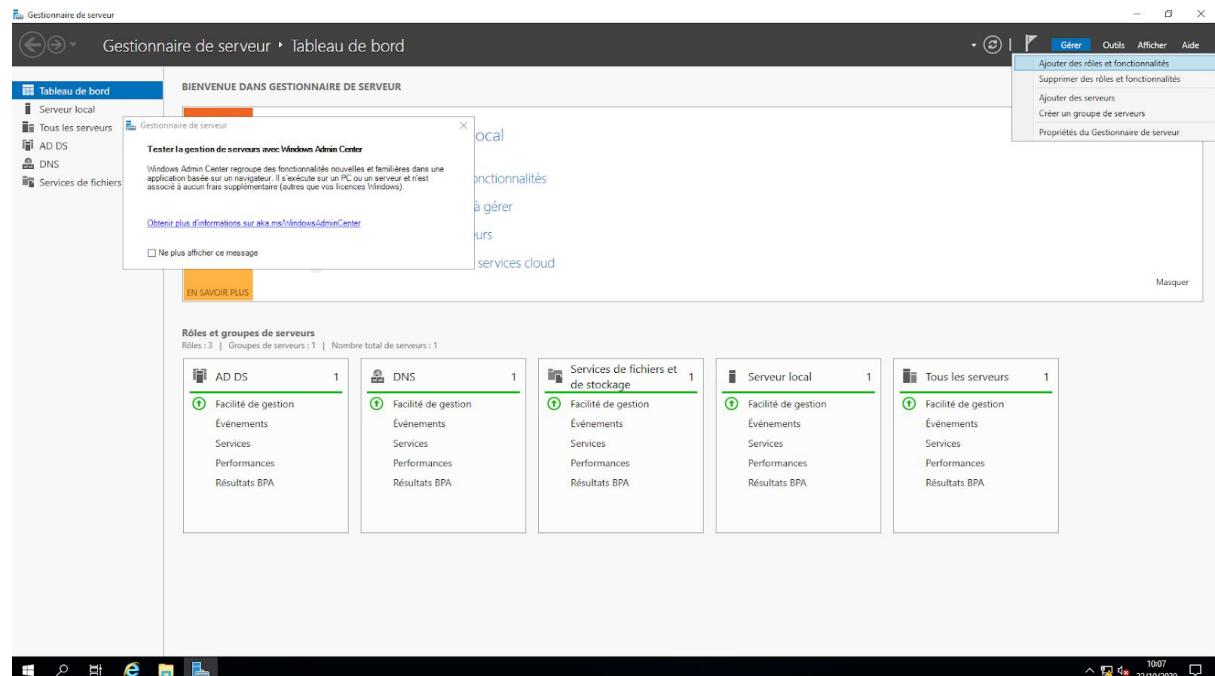


Après avoir vérifié que tous les paramètres sont correctes, sélectionner “Terminer”.

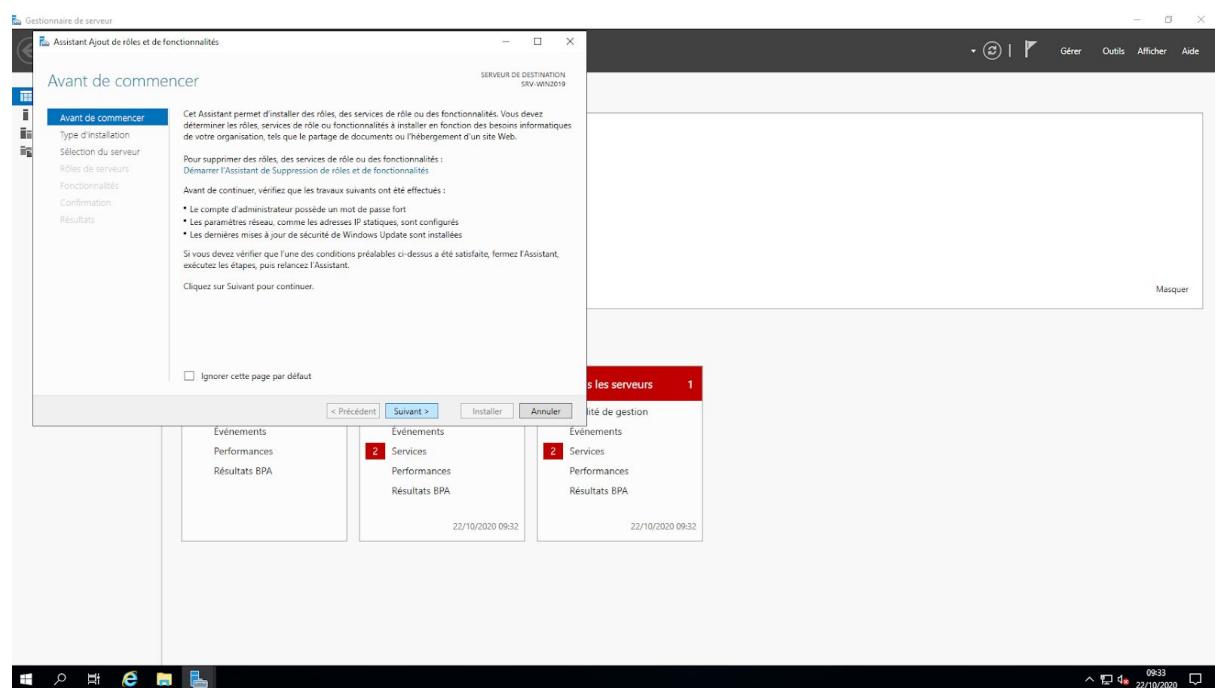


## CONFIGURER UN DHCP :

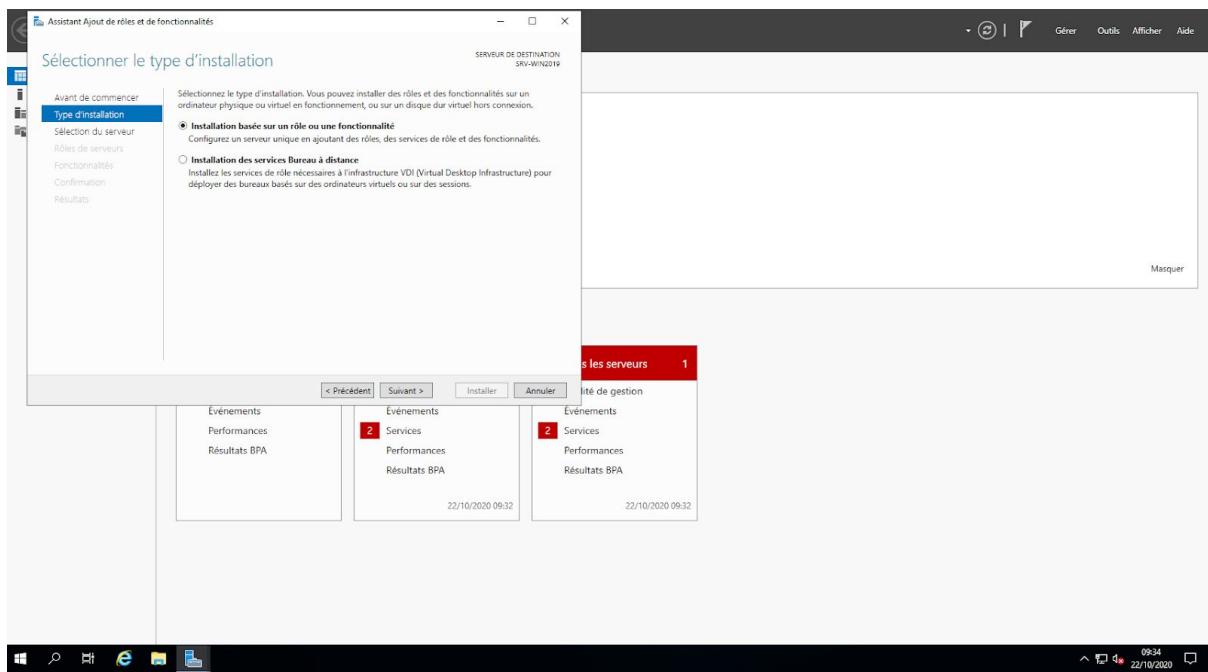
Dans le Gestionnaire de serveur, repérer l'onglet “Gérer” puis sélectionner “Ajouter des rôles et des fonctionnalités”.



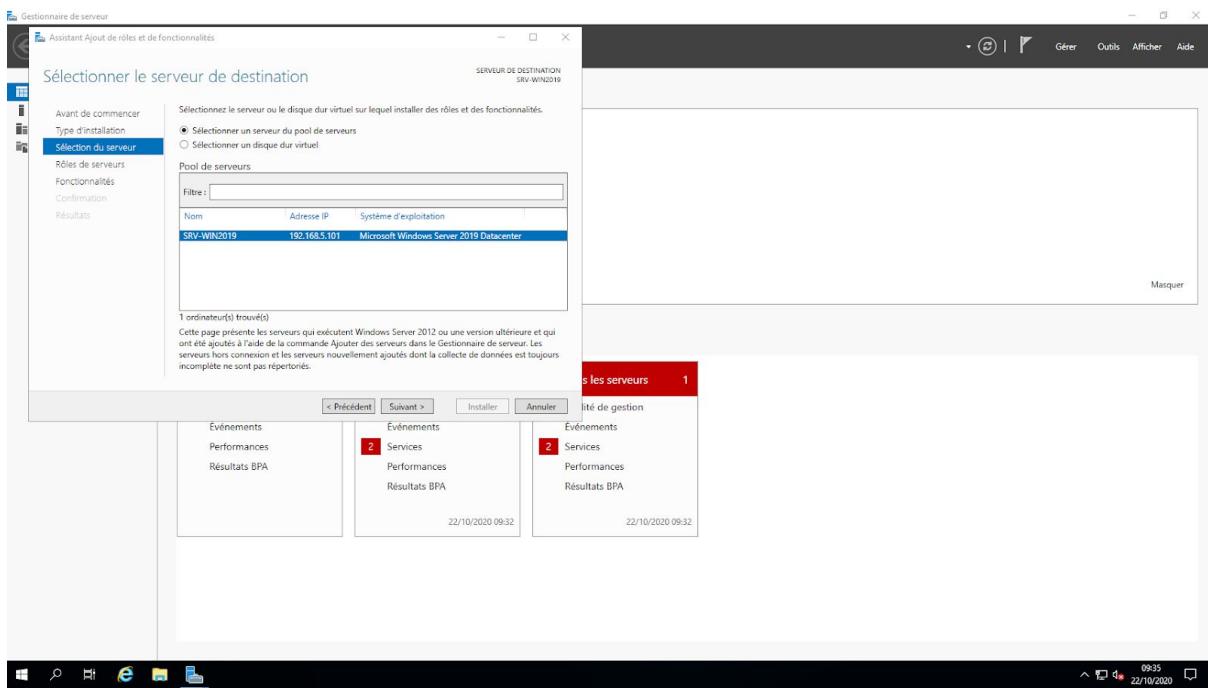
En arrivant sur l'installateur sélectionner “Suivant”.



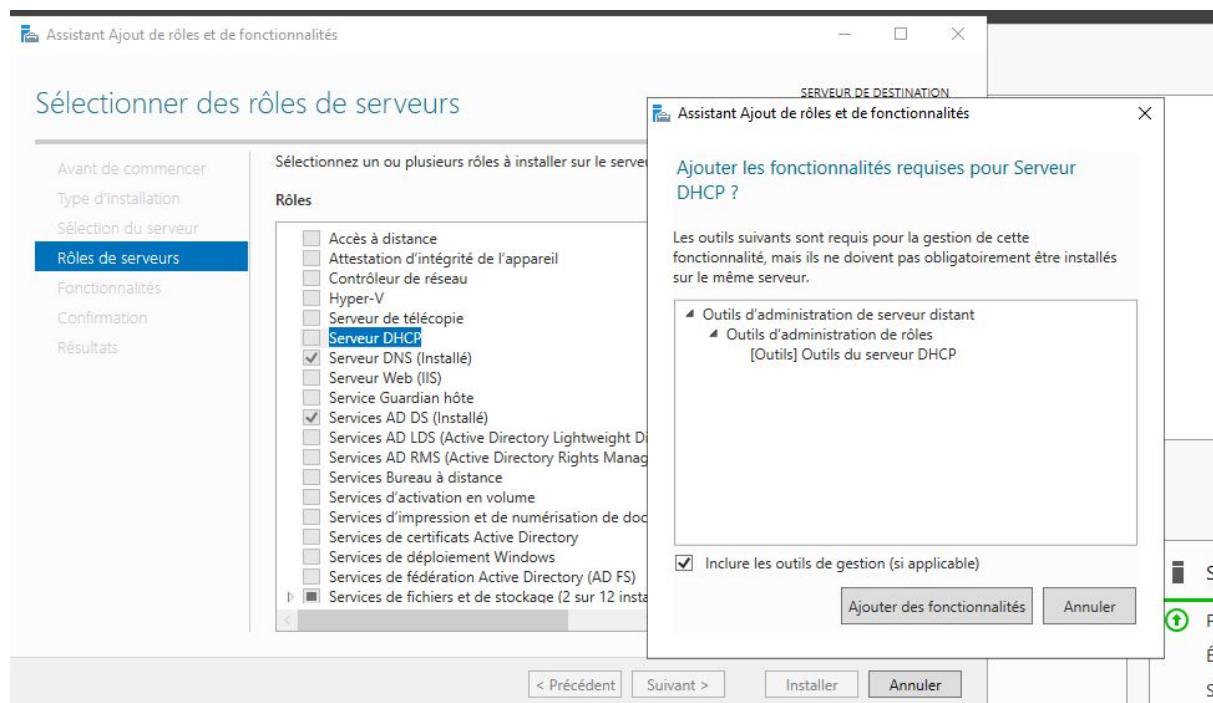
Sélectionner “Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité”, puis “Suivant”.



Sélectionner “Suivant”.



Sélectionner “Serveur DHCP”, puis “Ajouter des fonctionnalités”.



Sélectionner “Suivant”.

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

## Sélectionner des fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION  
SRV-WIN2019.contoso.adds

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

**Fonctionnalités**

Serveur DHCP

Confirmation

Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

Fonctionnalités	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Assistance à distance	Grâce à l'assistance à distance, vous (ou une personne du support technique) pouvez aider les utilisateurs à résoudre leurs problèmes ou à répondre à leurs questions en rapport avec leur PC. Vous pouvez afficher et prendre le contrôle du Bureau des utilisateurs pour dépanner et résoudre les problèmes. Les utilisateurs ont également la possibilité de solliciter l'aide de leurs amis ou de leurs collègues de travail.
<input type="checkbox"/> Base de données interne Windows	
<input type="checkbox"/> BranchCache	
<input type="checkbox"/> Chiffrement de lecteur BitLocker	
<input type="checkbox"/> Client d'impression Internet	
<input type="checkbox"/> Client pour NFS	
<input type="checkbox"/> Clustering de basculement	
<input type="checkbox"/> Collection des événements de configuration et de compression	
<input type="checkbox"/> Compression différentielle à distance	
<input type="checkbox"/> Containers	
<input type="checkbox"/> Data Center Bridging	
<input type="checkbox"/> Déverrouillage réseau BitLocker	
<input type="checkbox"/> Direct Play	
<input type="checkbox"/> Équilibrage de la charge réseau	
<input type="checkbox"/> Équilibrage de charge logiciel	
<input type="checkbox"/> Expérience audio-vidéo haute qualité Windows	
<input type="checkbox"/> Extension ISS Management OData	
<input type="checkbox"/> Extension WinRM IIS	
<input type="checkbox"/> Fonctionnalités de .NET Framework 3.5	

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Sélectionner "Suivant".

## Serveur DHCP

SERVEUR DE DESTINATION  
SRV-WIN2019.contoso.adds

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

**Serveur DHCP**

Confirmation

Résultats

Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) permet aux serveurs d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs et autres périphériques reconnus comme clients DHCP. Le déploiement d'un serveur DHCP sur le réseau fournit aux ordinateurs et autres périphériques réseau TCP/IP des adresses IP valides, ainsi que les paramètres de configuration supplémentaires nécessaires, appelés options DHCP. Cela leur permet de se connecter à d'autres ressources réseau, telles que des serveurs DNS, des serveurs WINS et des routeurs.

À noter :

- Vous devez configurer au moins une adresse IP statique sur cet ordinateur.
- Avant d'installer un serveur DHCP, vous devez planifier vos sous-réseaux, étendues et exclusions. Stockez le plan dans un lieu sûr pour le consulter ultérieurement.

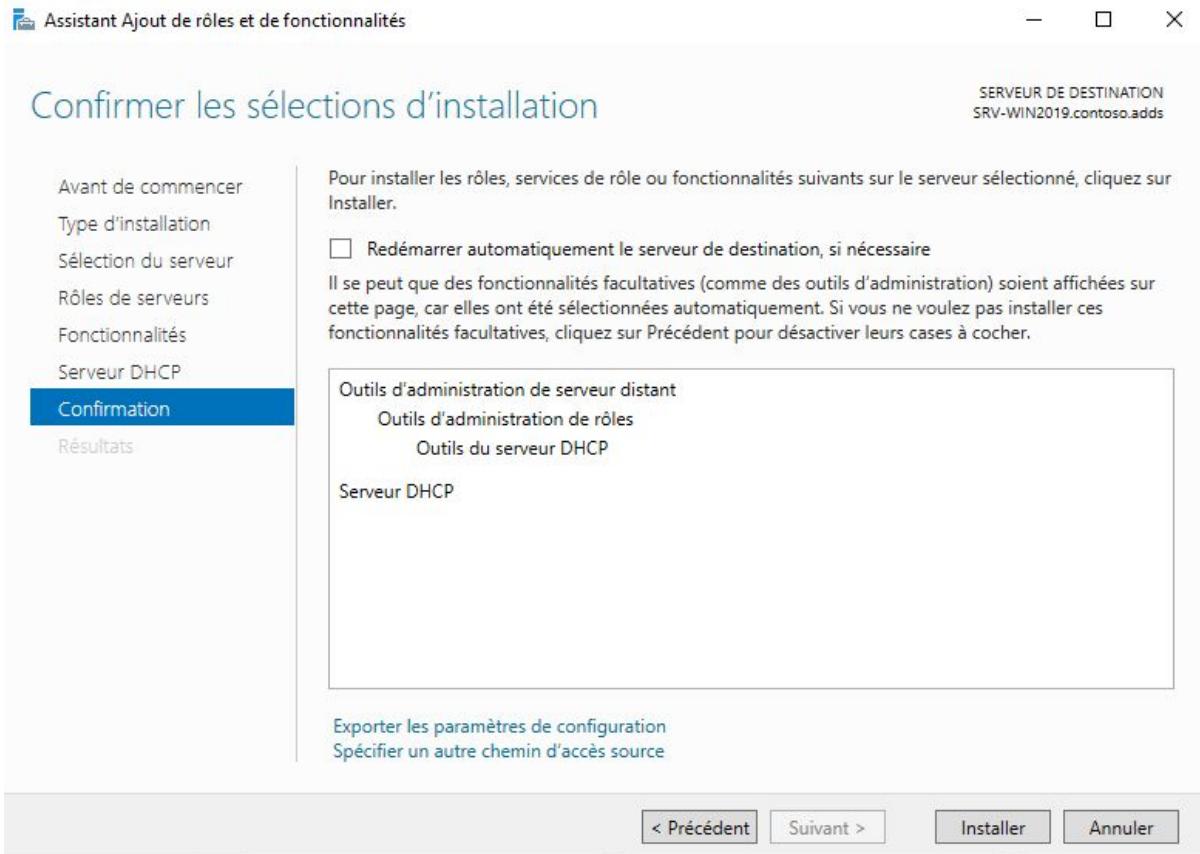
&lt; Précédent

Suivant &gt;

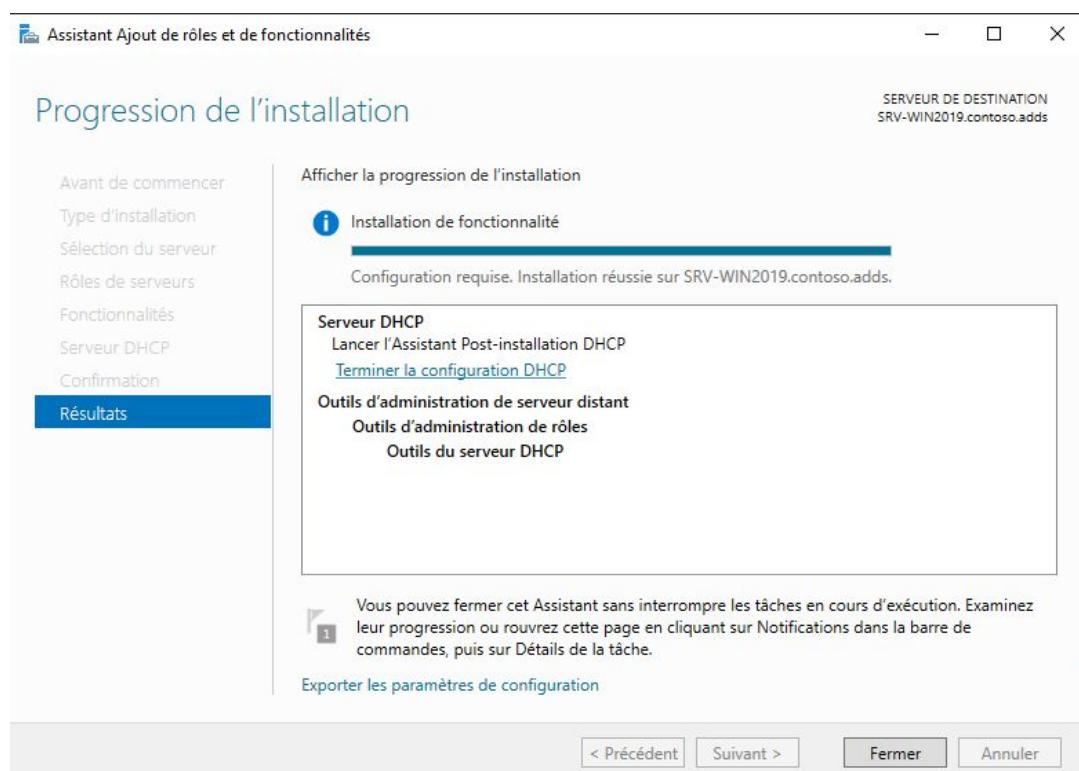
Installer

Annuler

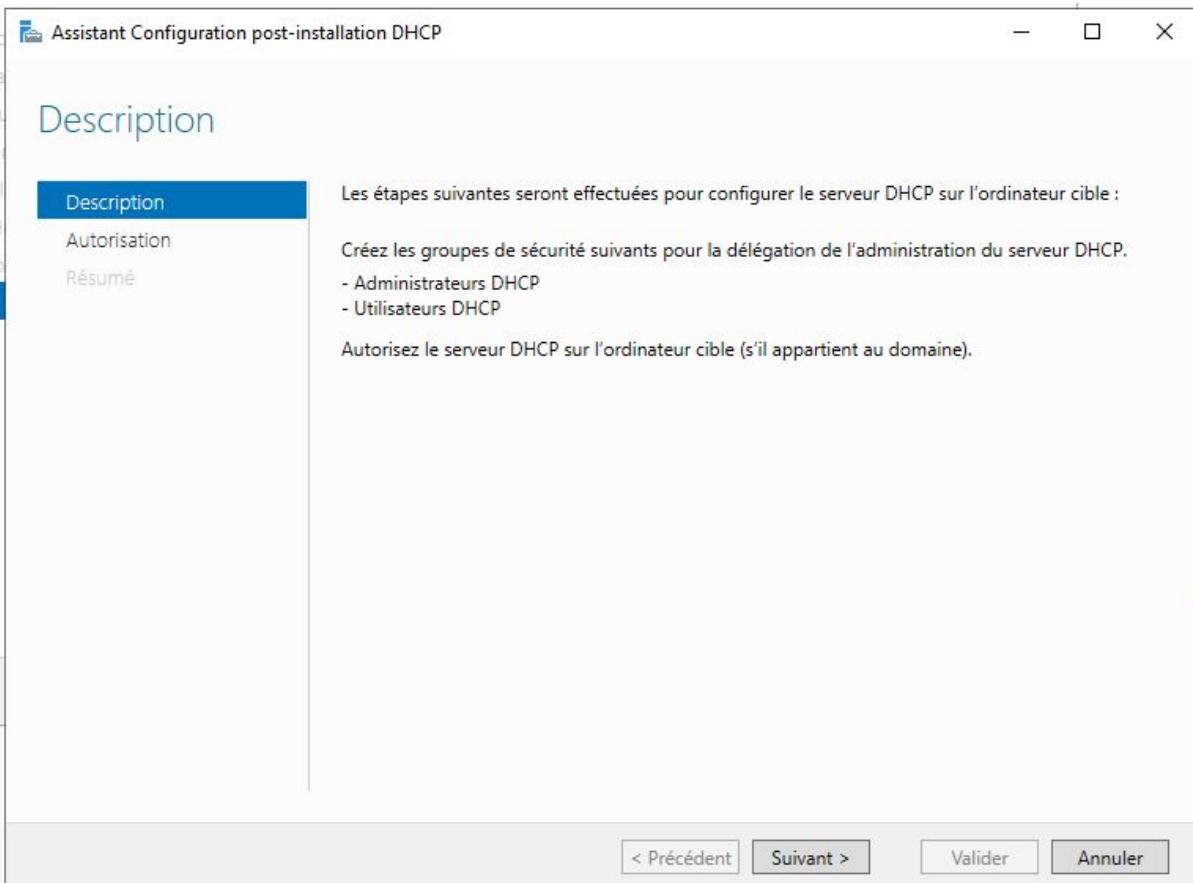
Après avoir vérifié que tous les paramètres sont correctes, sélectionner "Installer".



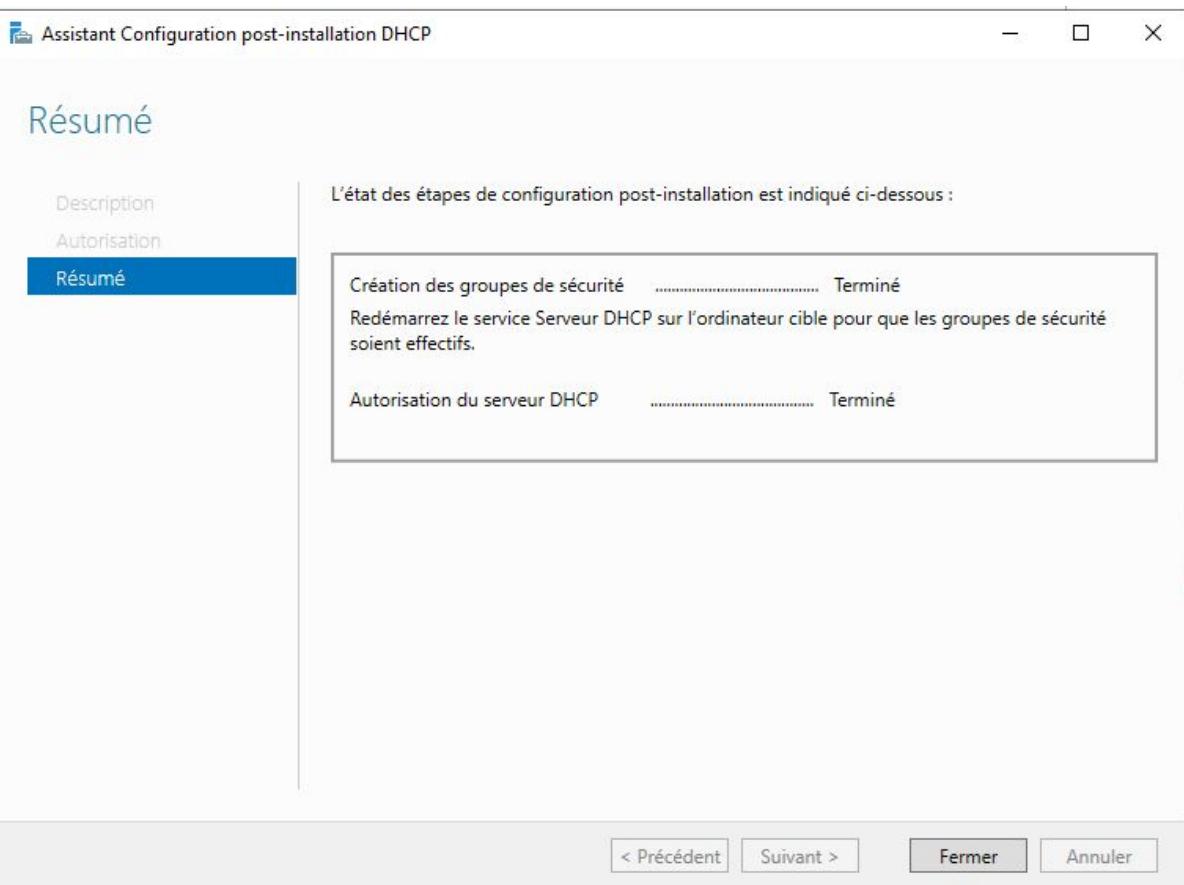
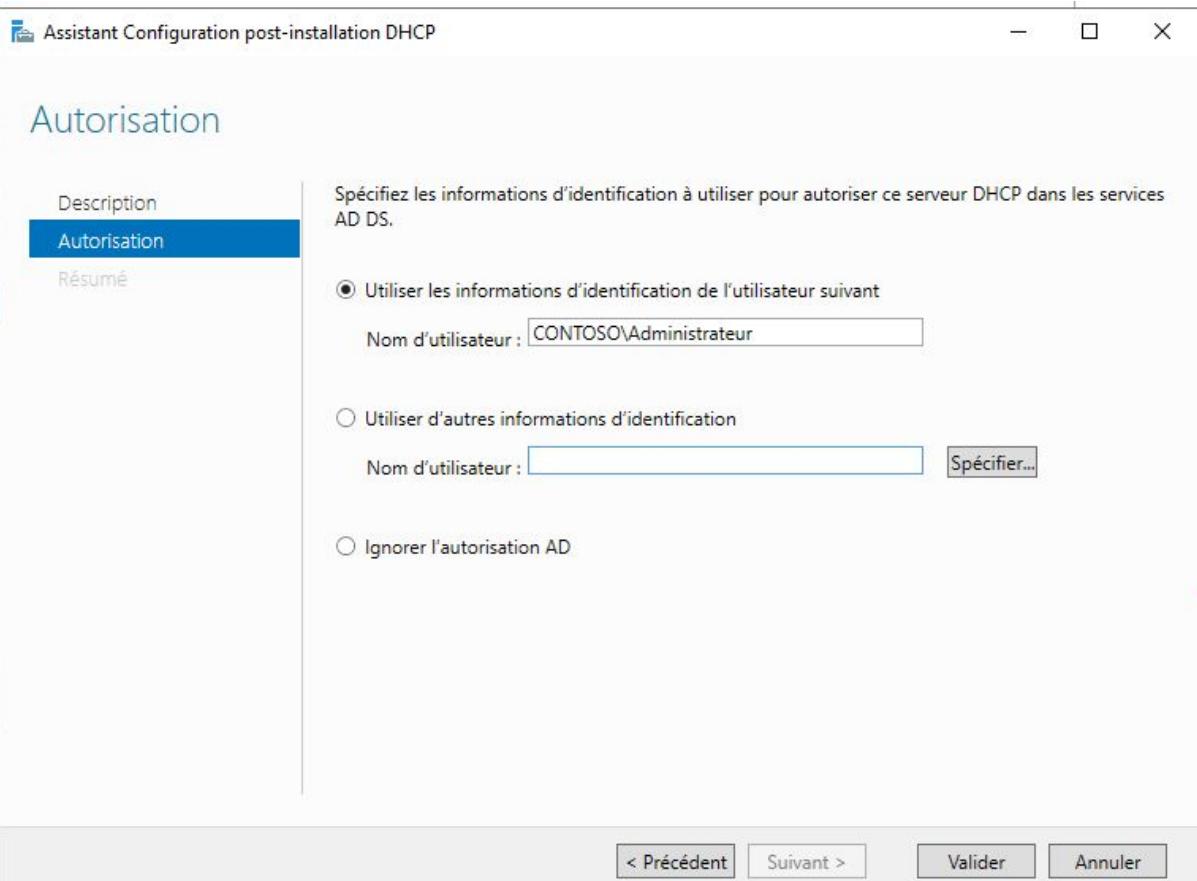
Une fois l'installation terminée, sélectionner “Terminer la configuration DHCP”.



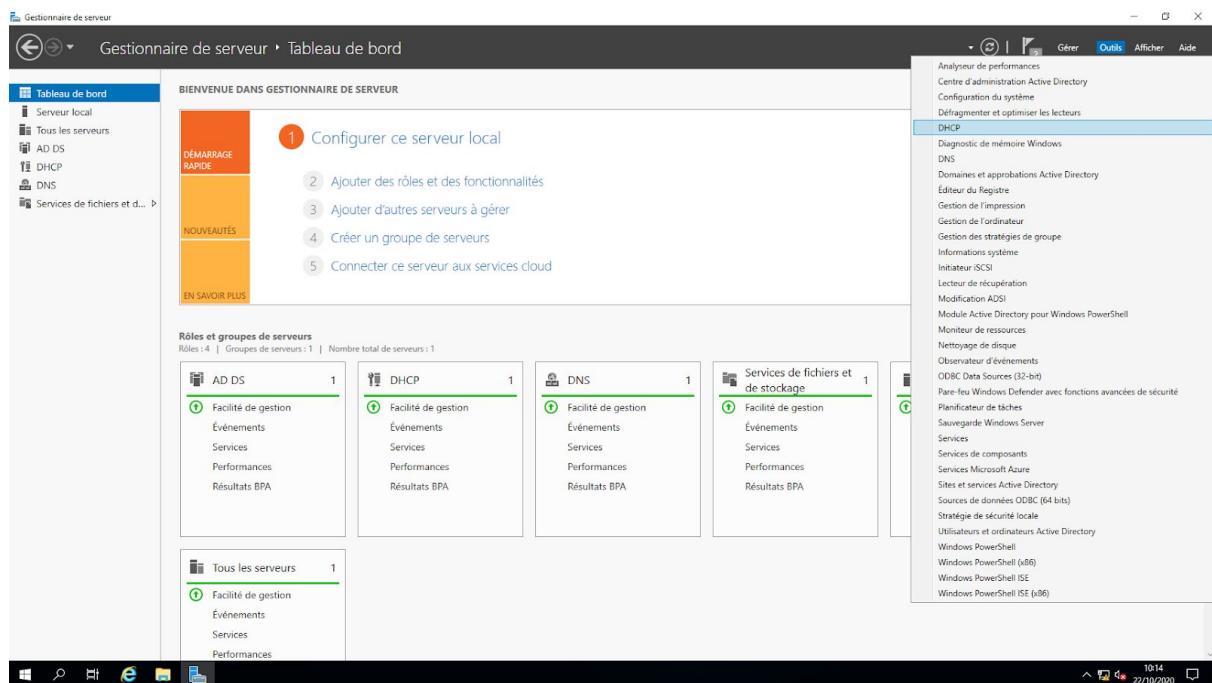
Sur l'assistant “Configuration post-installation DHCP”. Sélectionner “Suivant”.



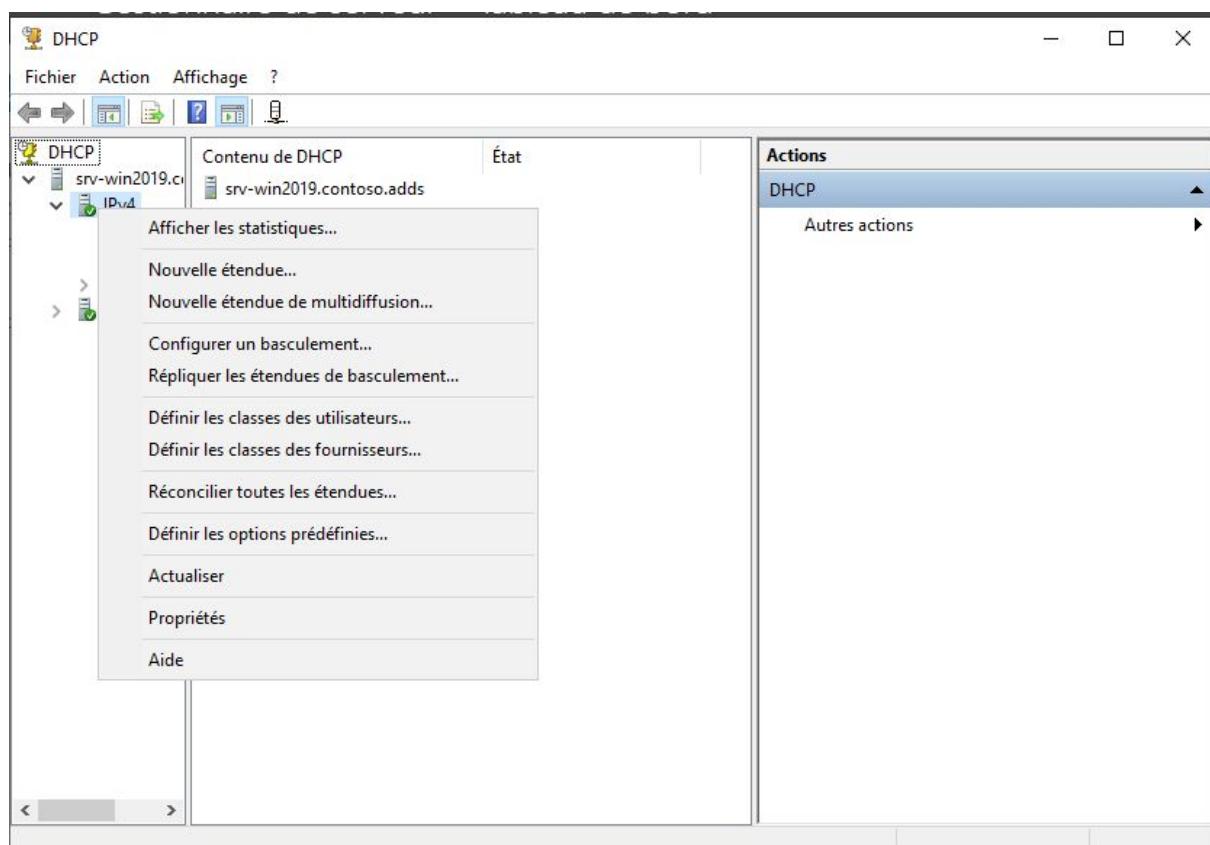
Sélectionner "Utiliser les informations d'identification de l'utilisateur suivant". Le nom d'utilisateur a été automatiquement écrit. Sélectionner "Valider".



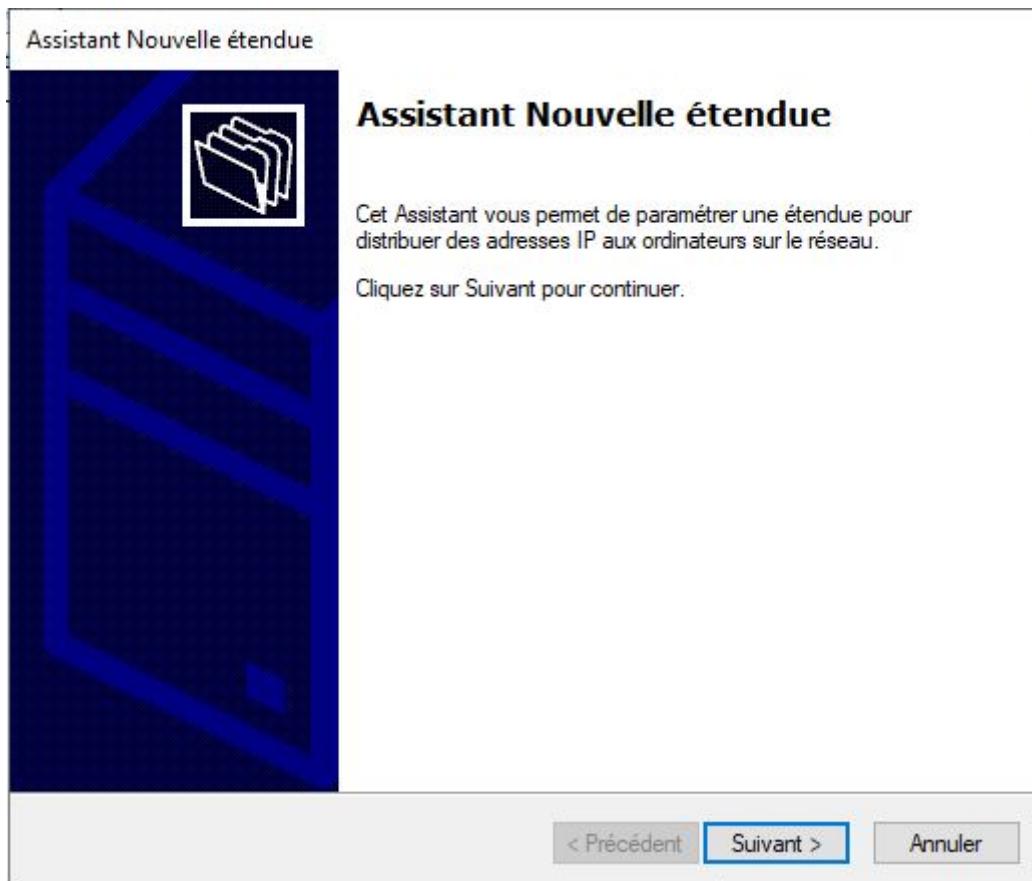
Après l'installation du DHCP, sélectionner l'onglet "Outils" puis "DHCP".



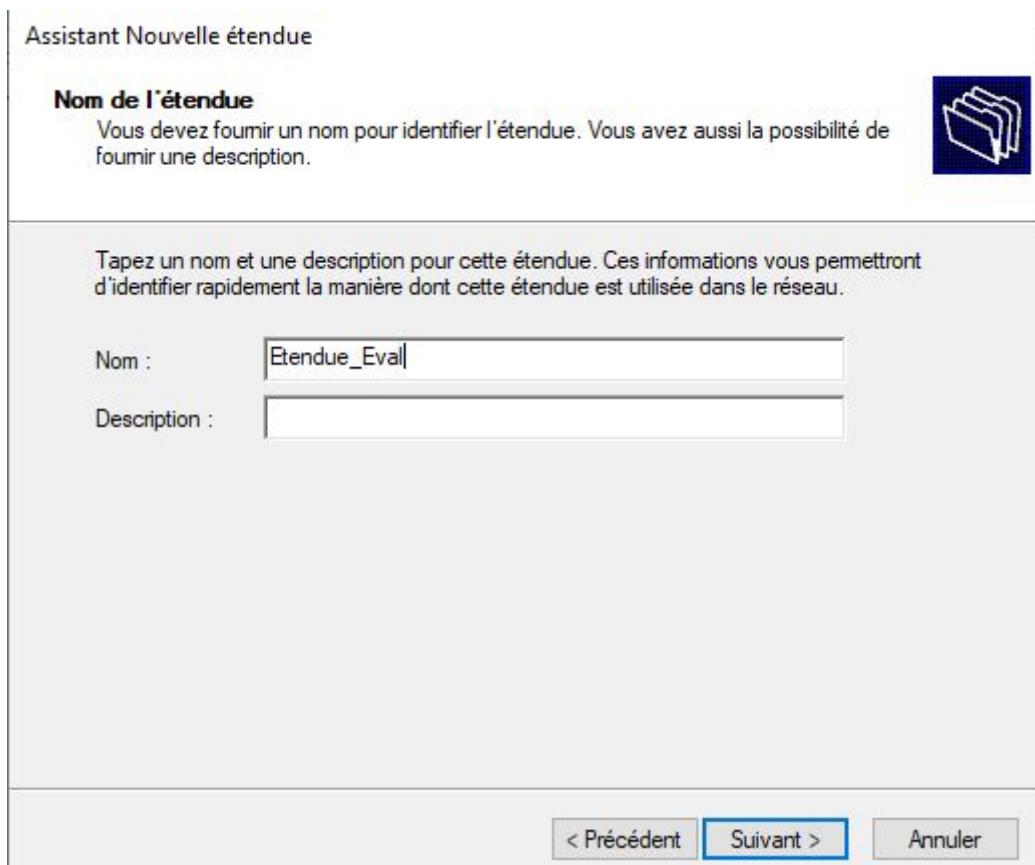
Pour définir une étendue, sur la page du DHCP, effectuer un clic-droit "srv-win2019...", puis faisons un clic-droit sur "Nouvelle étendue".



Dans l'assistant "Nouvelle étendue", sélectionner "Suivant".



Nommer notre étendue “Entendue\_Eval”, puis sélectionner “Suivant”.



Nous définissons les adresses que l'étendue peut distribuer.

Plage d'adresse IP de début : 192.168.5.101.

Adresse IP de fin : 192.168.5.110.

La longueur est de 24, et le masque de sous-réseau est “255.255.255.0”. Après les avoir défini, on clique sur “Suivant”.

## Assistant Nouvelle étendue

### Plage d'adresses IP

Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.



#### Paramètres de configuration pour serveur DHCP

Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.

Adresse IP de début :

Adresse IP de fin :

#### Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.

Longueur :

Masque de sous-réseau :

< Précédent

Suivant >

Annuler



Ecrire à nouveau les adresses IP de début et de fin, puis sélectionner sur "Ajouter".



## Assistant Nouvelle étendue

### Ajout d'exclusions et de retard

Les exclusions sont des adresses ou une plage d'adresses qui ne sont pas distribuées par le serveur. Un retard est la durée pendant laquelle le serveur retardera la transmission d'un message DHCPOFFER.



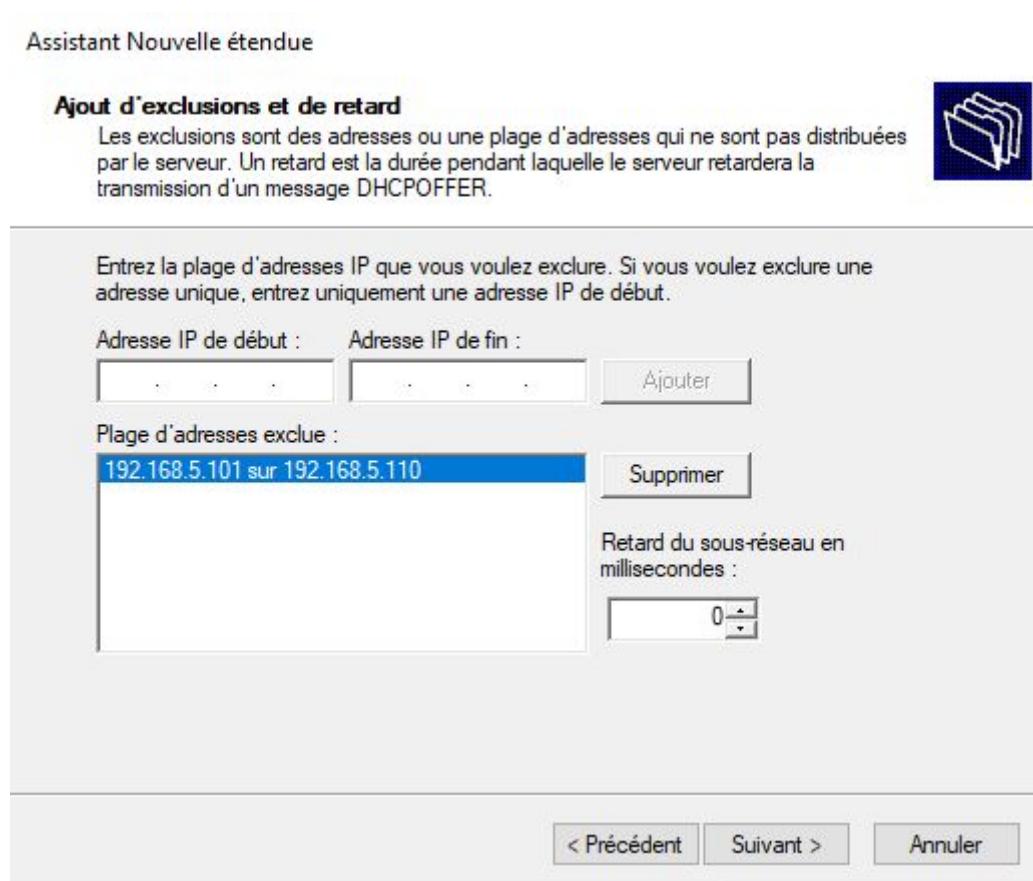
Entrez la plage d'adresses IP que vous voulez exclure. Si vous voulez exclure une adresse unique, entrez uniquement une adresse IP de début.

Adresse IP de début :      Adresse IP de fin :

Plage d'adresses exclue :

Retard du sous-réseau en millisecondes :

Une fois ajouté, sélectionner “Suivant”.



Nous définissons la durée du bail à 8 jours, comme par défaut, puis cliquons sur “Suivant”.

## Assistant Nouvelle étendue

### Durée du bail

La durée du bail spécifie la durée pendant laquelle un client peut utiliser une adresse IP de cette étendue.



La durée du bail doit théoriquement être égale au temps moyen durant lequel l'ordinateur est connecté au même réseau physique. Pour les réseaux mobiles constitués essentiellement par des ordinateurs portables ou des clients d'accès à distance, des durées de bail plus courtes peuvent être utiles.

De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constitués principalement d'ordinateurs de bureau ayant des emplacements fixes, des durées de bail plus longues sont plus appropriées.

Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveur.

Limitée à :

Jours :      Heures :      Minutes :

< Précédent

Suivant >

Annuler

On configure les paramètres DHCP en cochant “Oui, je veux configurer ces options maintenant”. Puis sélectionner “Suivant”.

Assistant Nouvelle étendue

**Configuration des paramètres DHCP**

Vous devez configurer les options DHCP les plus courantes pour que les clients puissent utiliser l'étendue.

Lorsque les clients obtiennent une adresse, ils se voient attribuer des options DHCP, telles que les adresses IP des routeurs (passerelles par défaut), des serveurs DNS, et les paramètres WINS pour cette étendue.

Les paramètres que vous sélectionnez maintenant sont pour cette étendue et ils remplaceront les paramètres configurés dans le dossier Options de serveur pour ce serveur.

Voulez-vous configurer les options DHCP pour cette étendue maintenant ?

Oui, je veux configurer ces options maintenant  
 Non, je configurerais ces options ultérieurement

< Précédent Suivant > Annuler

On écrit l'adresse IP "192.168.5.2". Puis nous cliquons sur "Ajouter".

---

#### Assistant Nouvelle étendue

**Routeur (passerelle par défaut)**

Vous pouvez spécifier les routeurs, ou les passerelles par défaut, qui doivent être distribués par cette étendue.



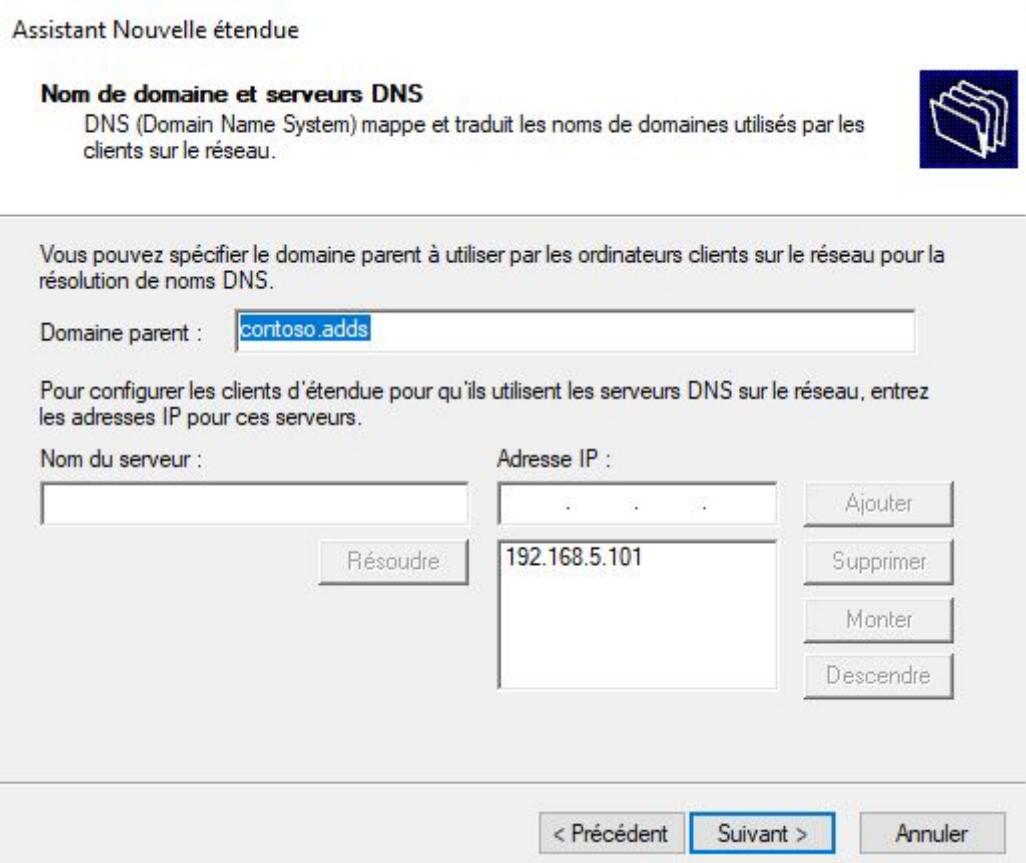
Pour ajouter une adresse IP pour qu'un routeur soit utilisé par les clients, entrez l'adresse ci-dessous.

Adresse IP :

192 . 168 . 5 . 2	Ajouter
	Supprimer
	Monter
	Descendre

< Précédent Suivant > Annuler

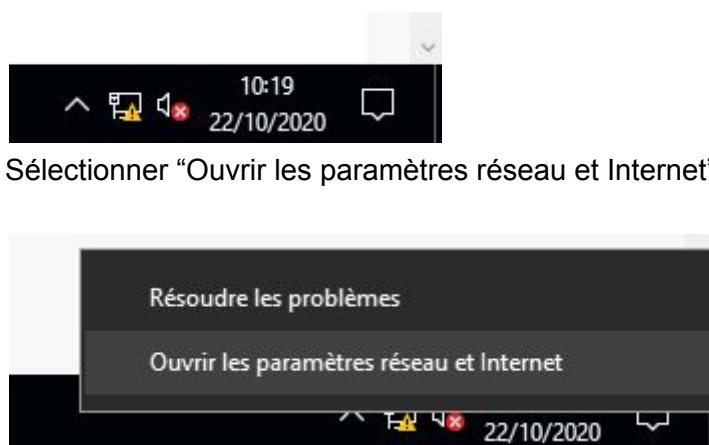
Puis nous cliquons sur “Suivant”.



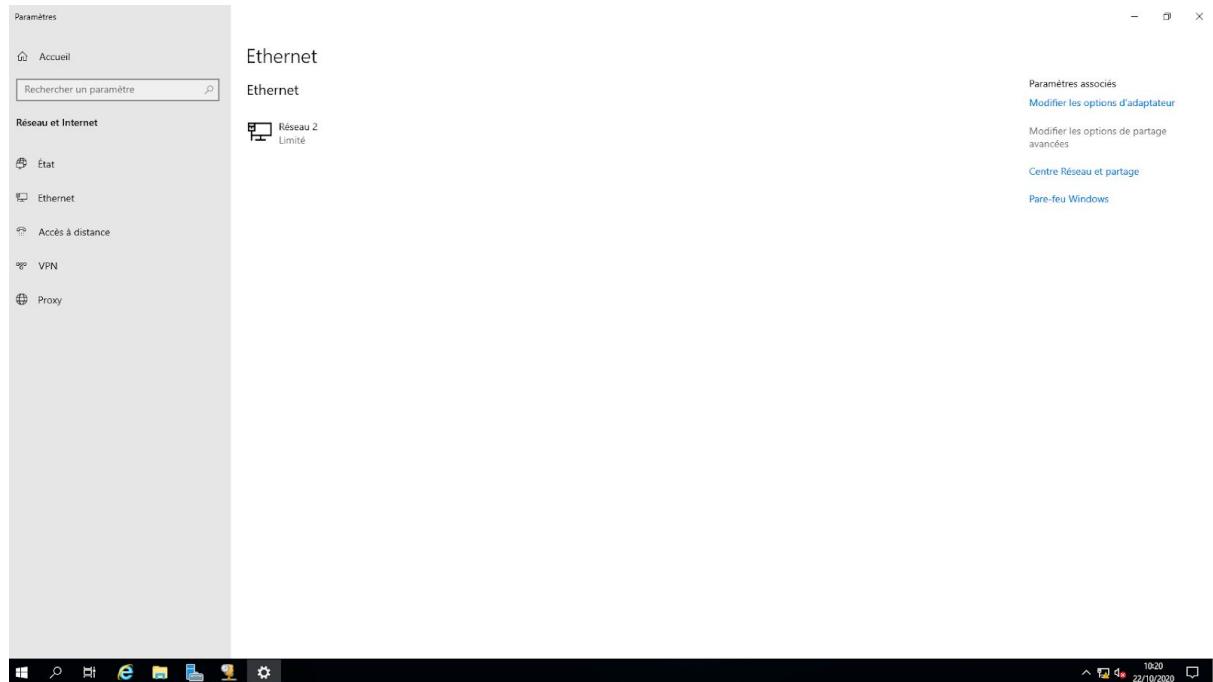
Nous avons obtenu l'adresse IP 192.168.5.101 qui n'est pas la bonne. Nous devons donc la modifier.

#### CHANGER L'ADRESSE IP :

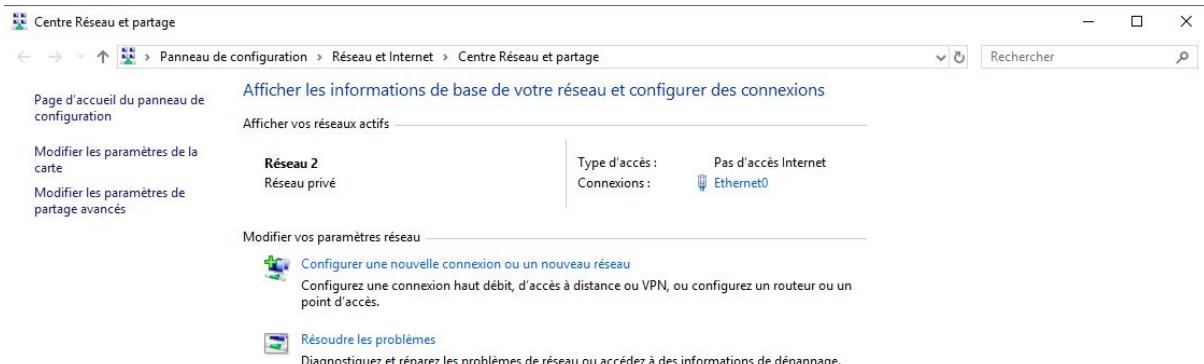
Faire un clic-droit sur l'icône internet.



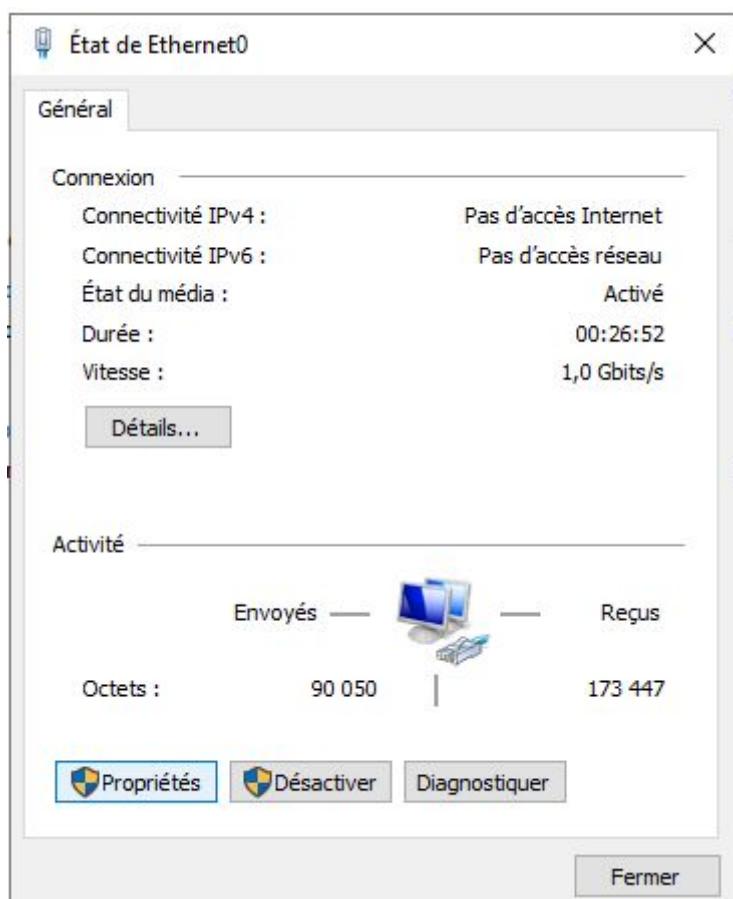
Cliquer sur “Centre Réseau et partage” à droite.

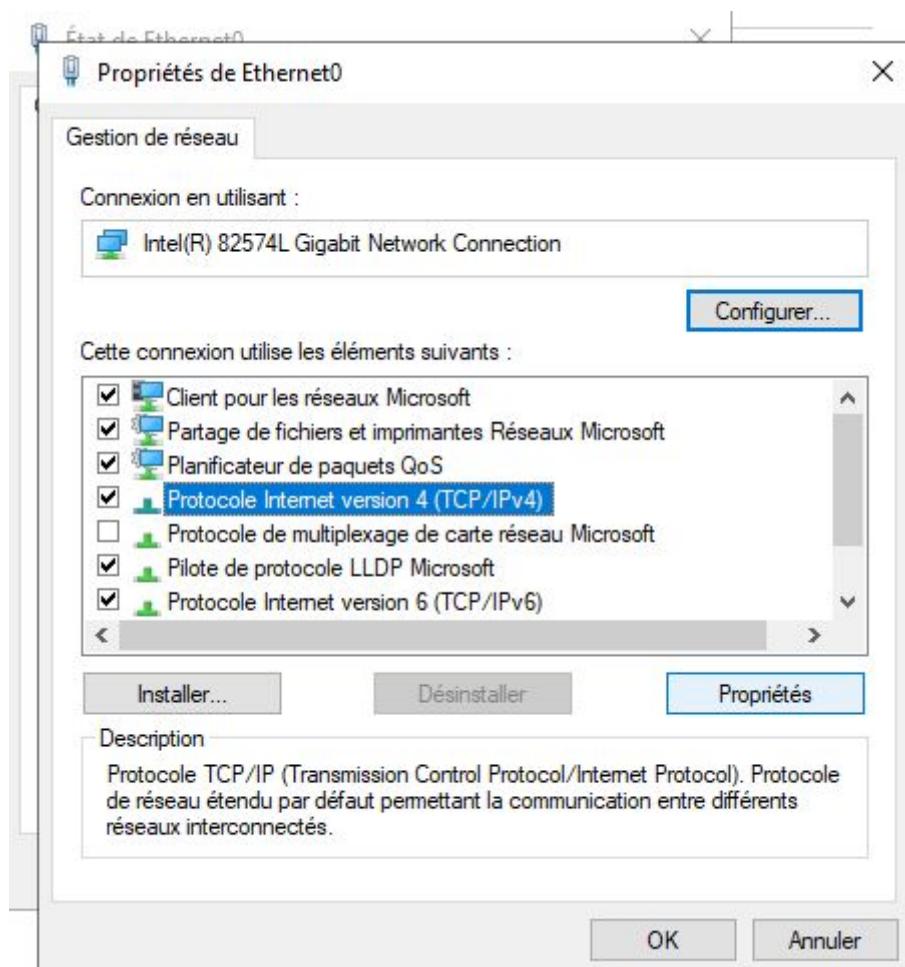


Cliquer sur “Ethernet0” à droite.

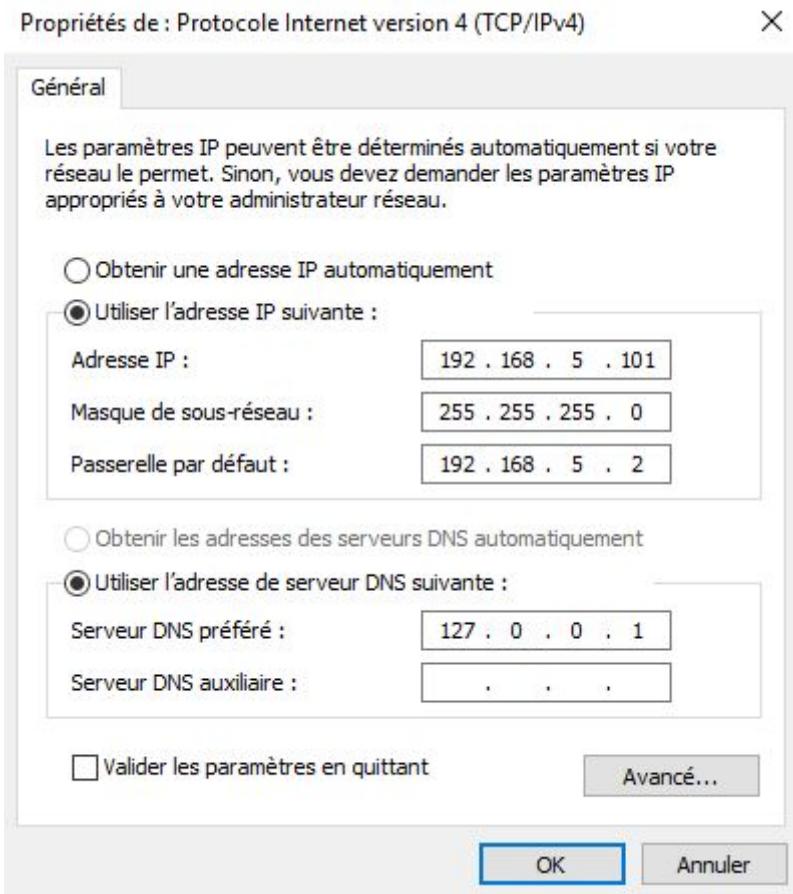


Sélectionner "Propriétés".

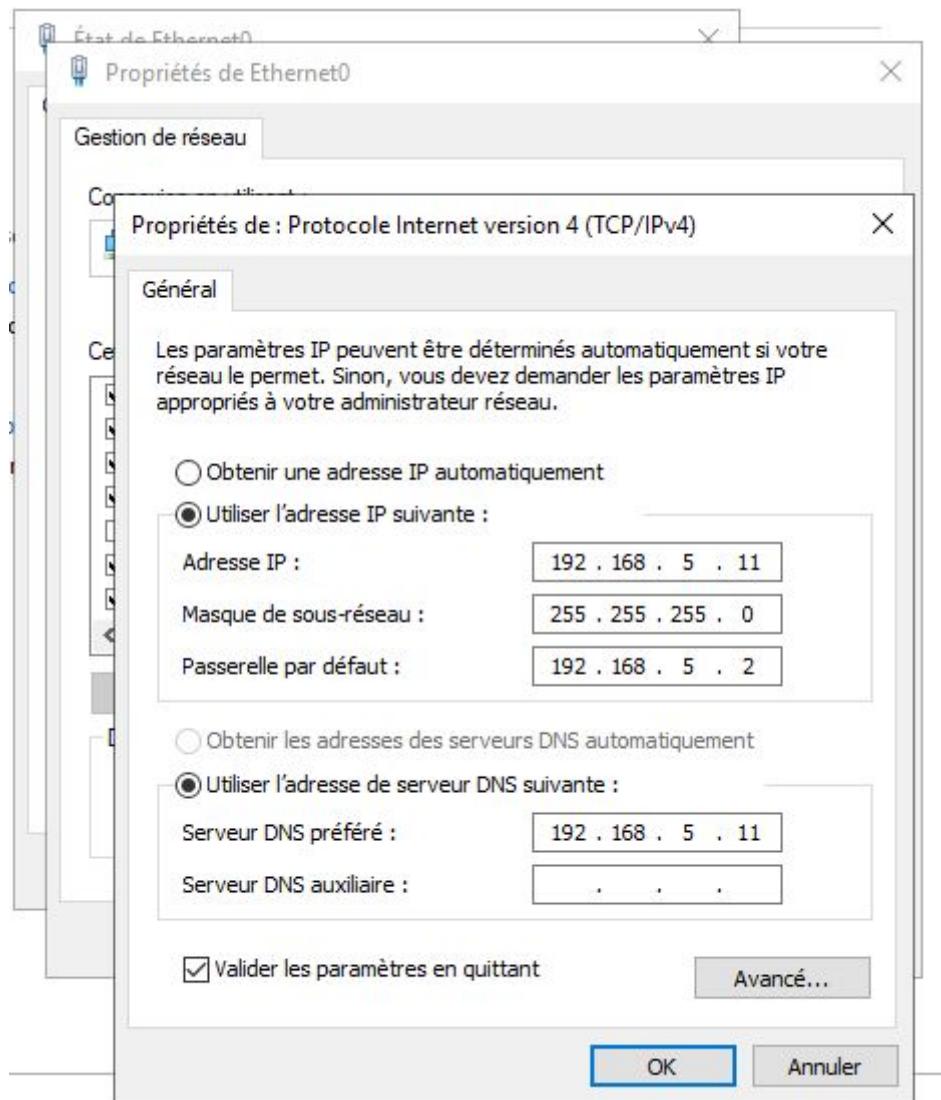




Changer "l'Adresse IP:" et le "Serveur DNS préféré:"



Pour avoir ces valeurs



Recommencer l'étendue pour actualiser le changement ethernet

Suite aux changements on obtient cela :  
Faire ensuite "Suivant"

Assistant Nouvelle étendue

**Nom de domaine et serveurs DNS**

DNS (Domain Name System) mappe et traduit les noms de domaines utilisés par les clients sur le réseau.



Vous pouvez spécifier le domaine parent à utiliser par les ordinateurs clients sur le réseau pour la résolution de noms DNS.

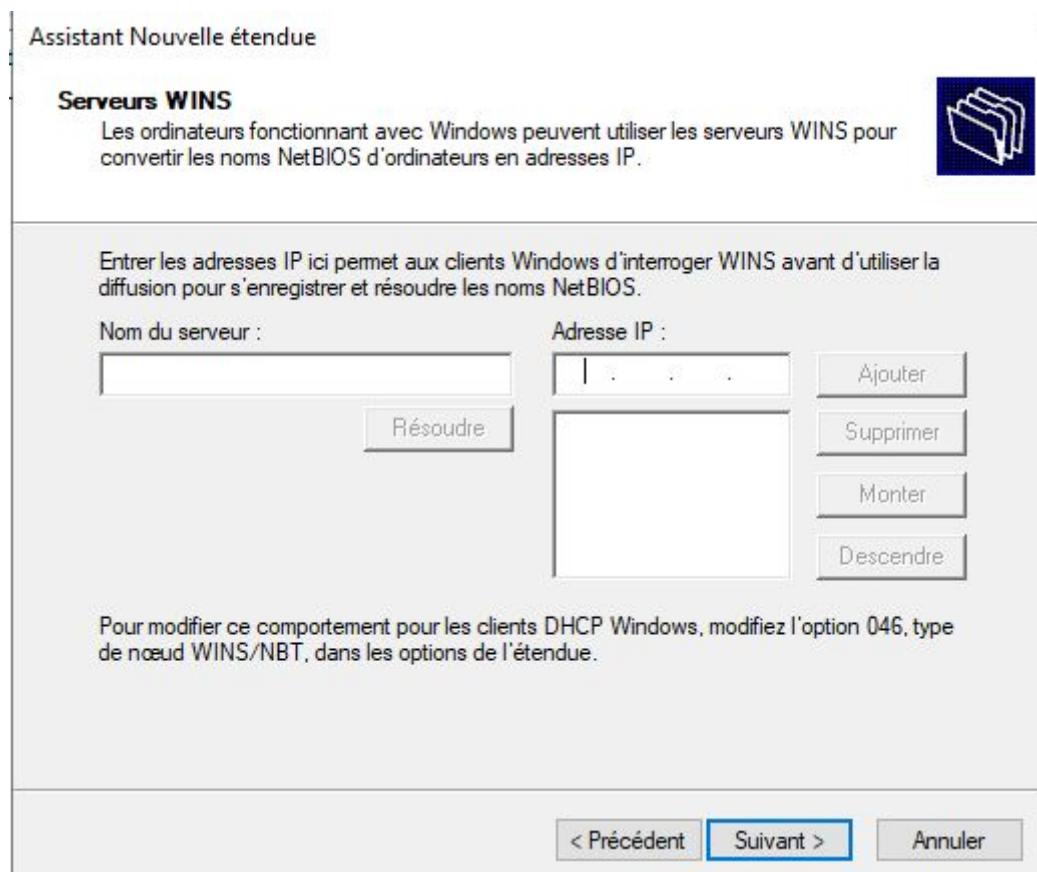
Domaine parent :

Pour configurer les clients d'étendue pour qu'ils utilisent les serveurs DNS sur le réseau, entrez les adresses IP pour ces serveurs.

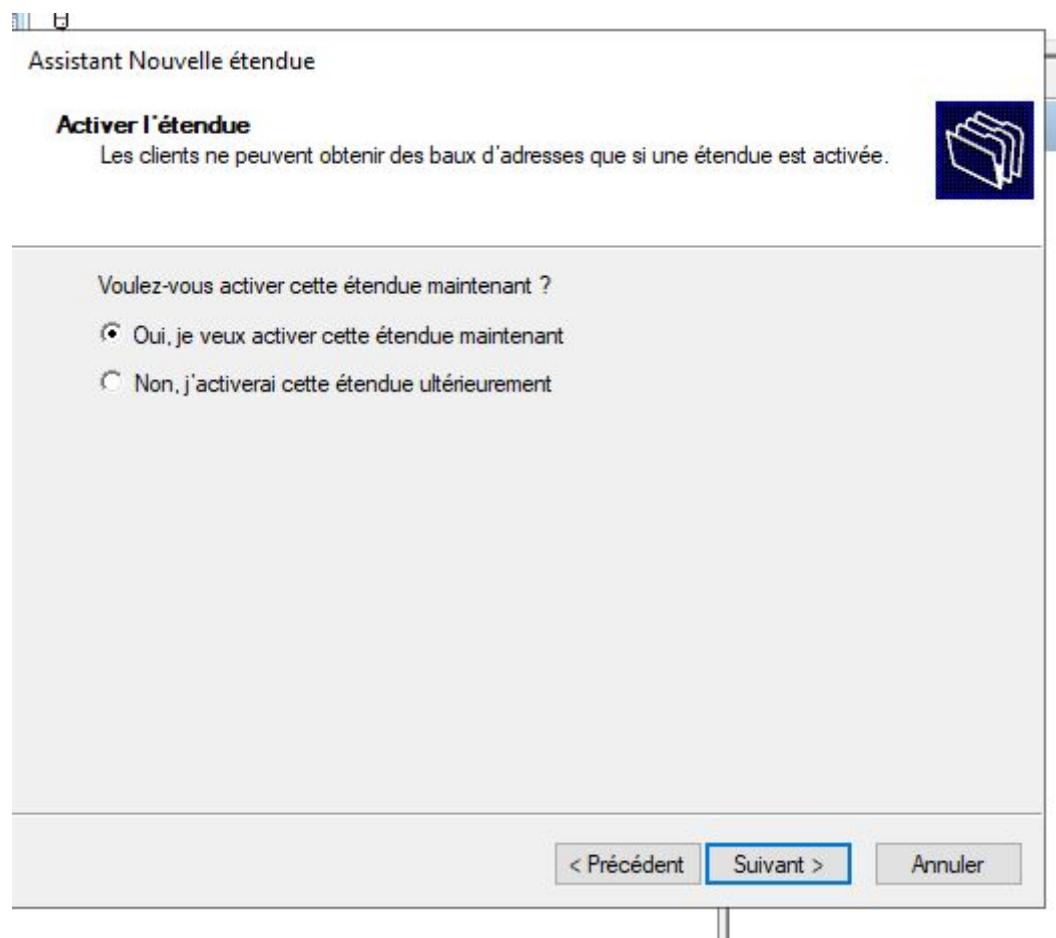
Nom du serveur :	Adresse IP :	
<input type="text"/>	<input type="text" value="192.168.5.11"/>	Ajouter
<input type="button" value="Résoudre"/>		Supprimer
		Monter
		Descendre

< Précédent  Annuler

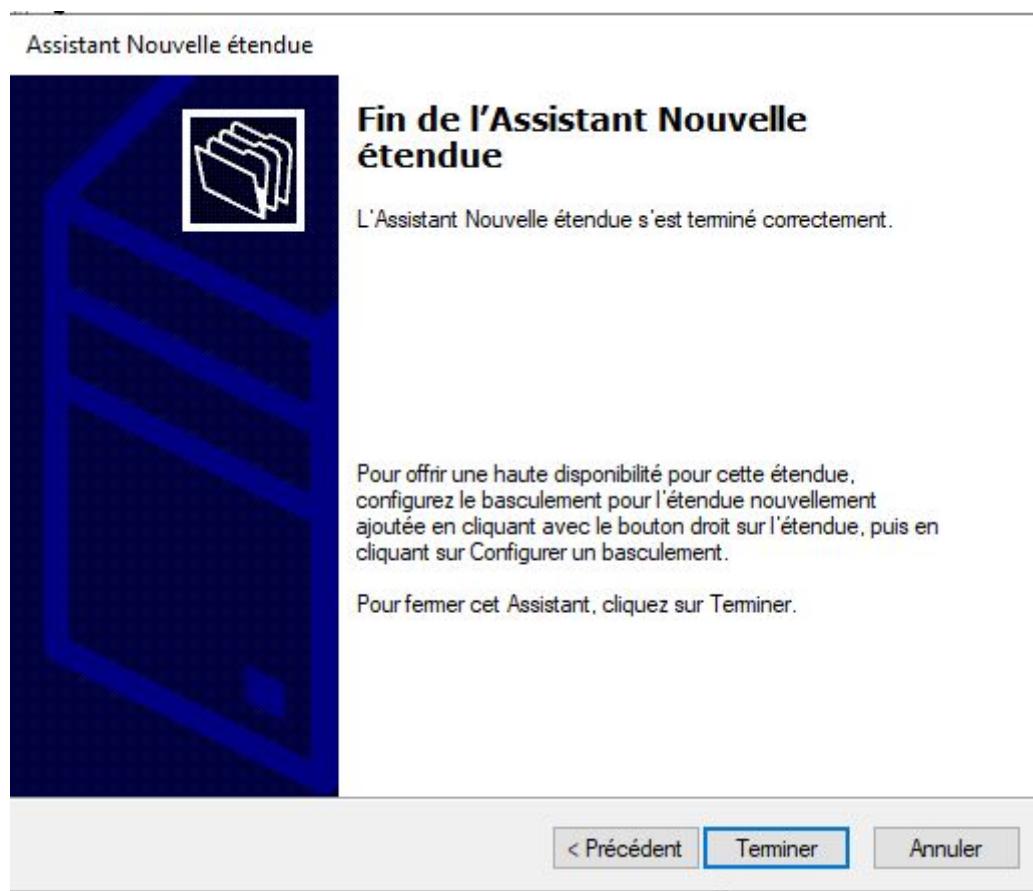
## Faire “Suivant”



Cocher "Oui, je veux activer cette étendue maintenant". Puis cliquer sur "Suivant".



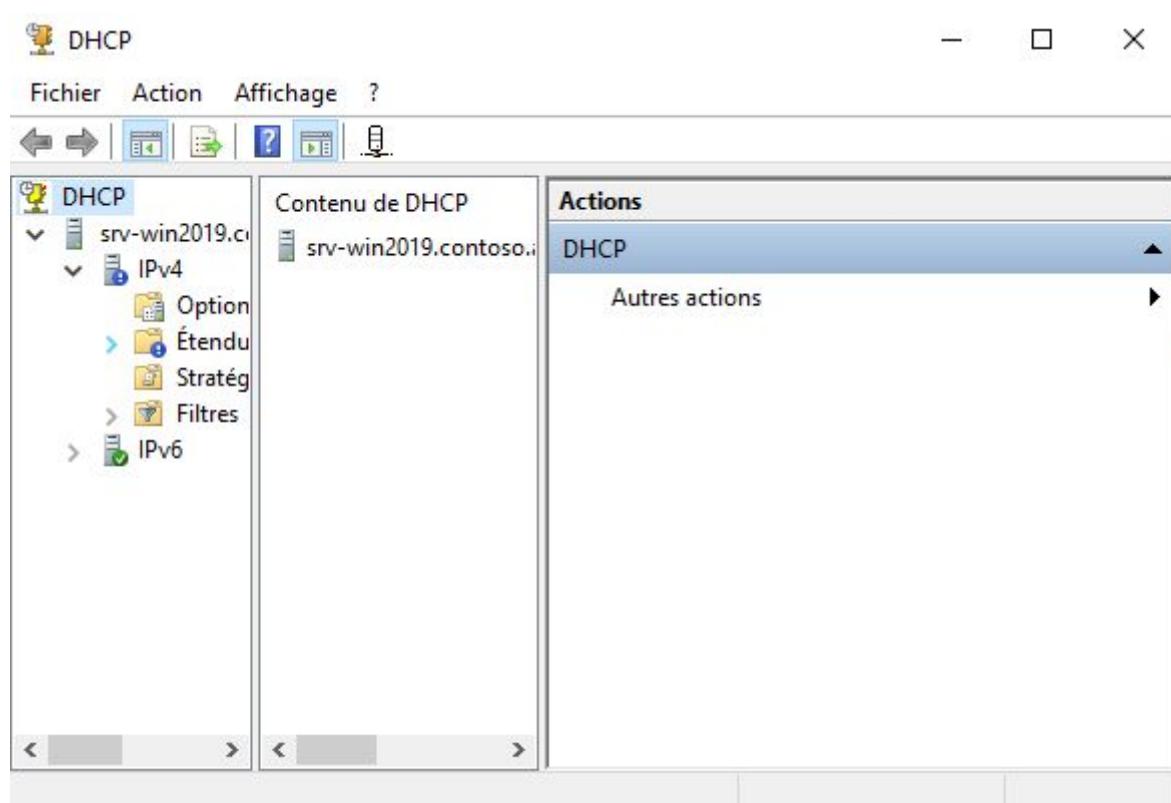
Cliquer sur "Terminer".

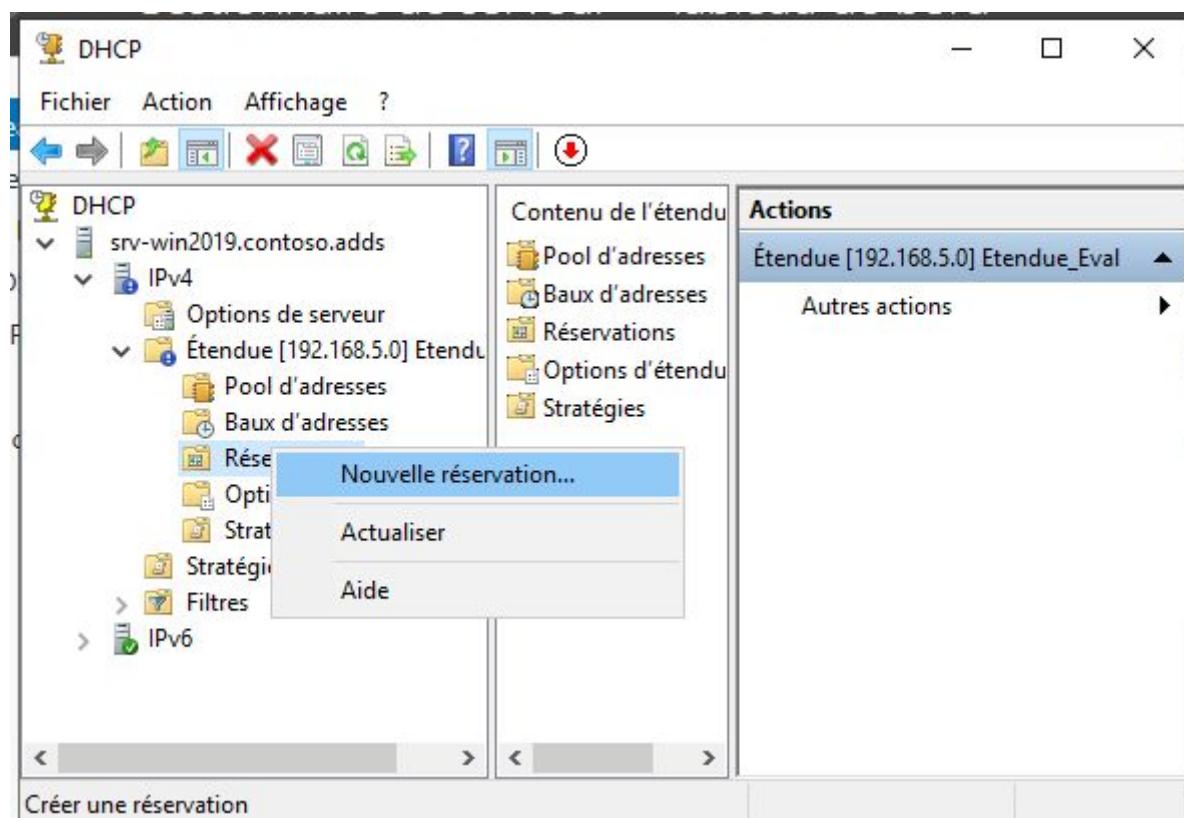


Suite à la création de l'étendue, on va créer une nouvelle zone de réservation

Sélectionner "étendue"

Faire clique droit sur "Réservation", faire "Nouvelle réservation"





Changer vos valeurs pour avoir celles-ci :

Nouvelle réservation

Fournissez les informations pour un client réservé.

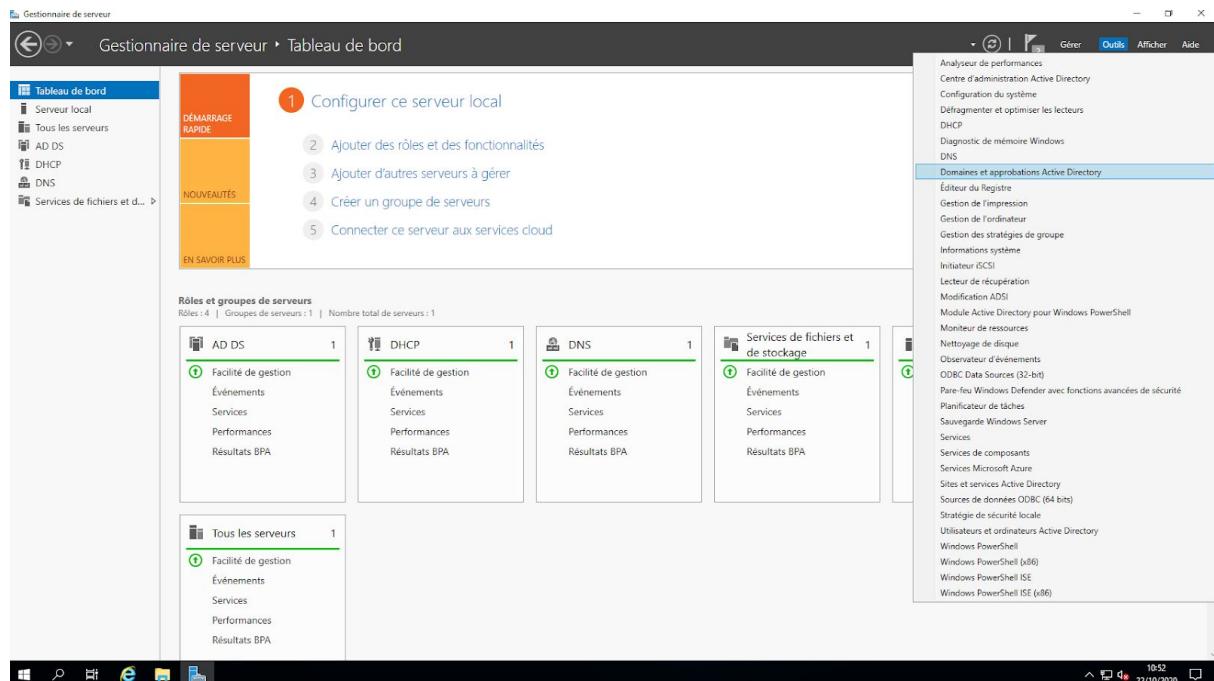
Nom de réservation :	PosteClient01
Adresse IP :	192 . 168 . 5 . 101
Adresse MAC :	1234567890AB
Description :	

Types pris en charge

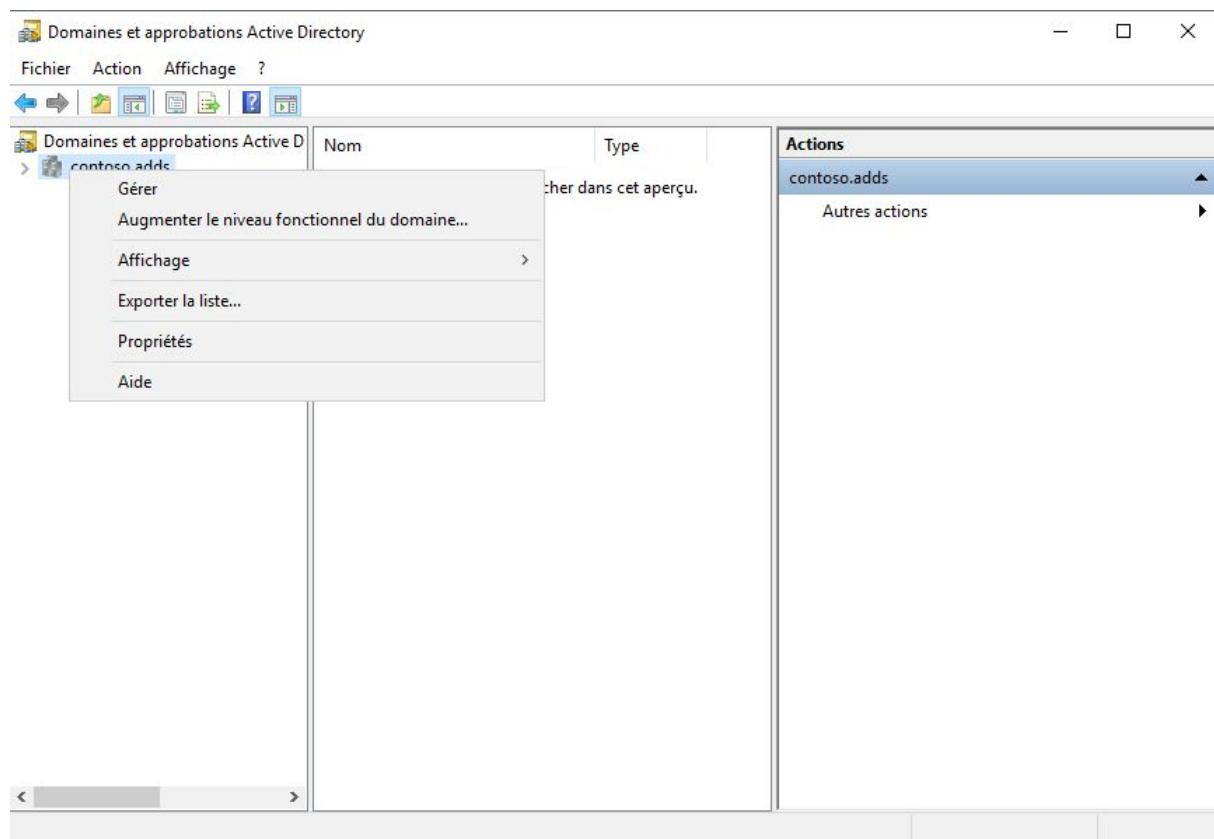
Les deux  
 DHCP  
 BOOTP

Ajouter      Fermer

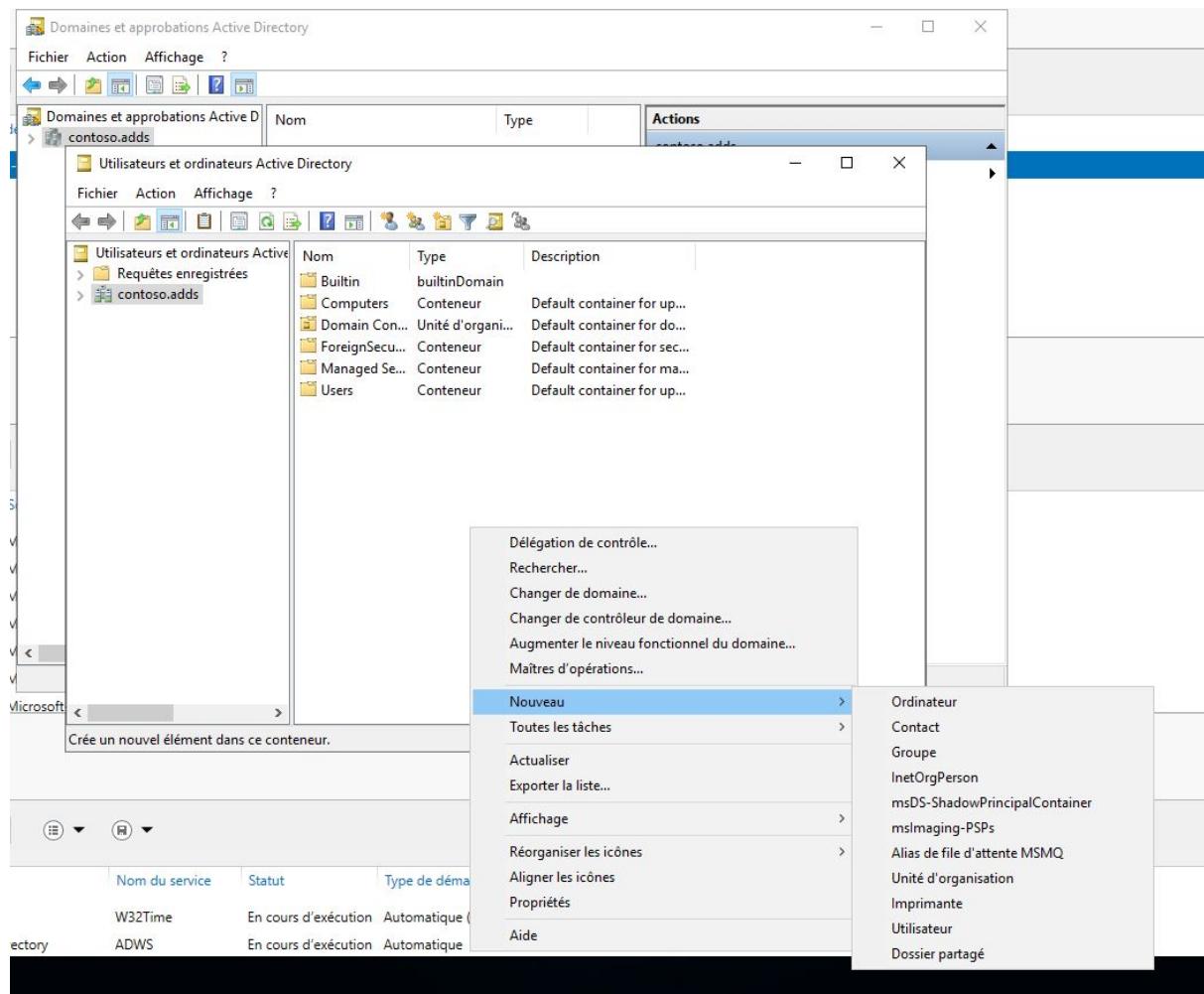
Aller dans "Outils" puis "Domaines et approbations Active Directory".



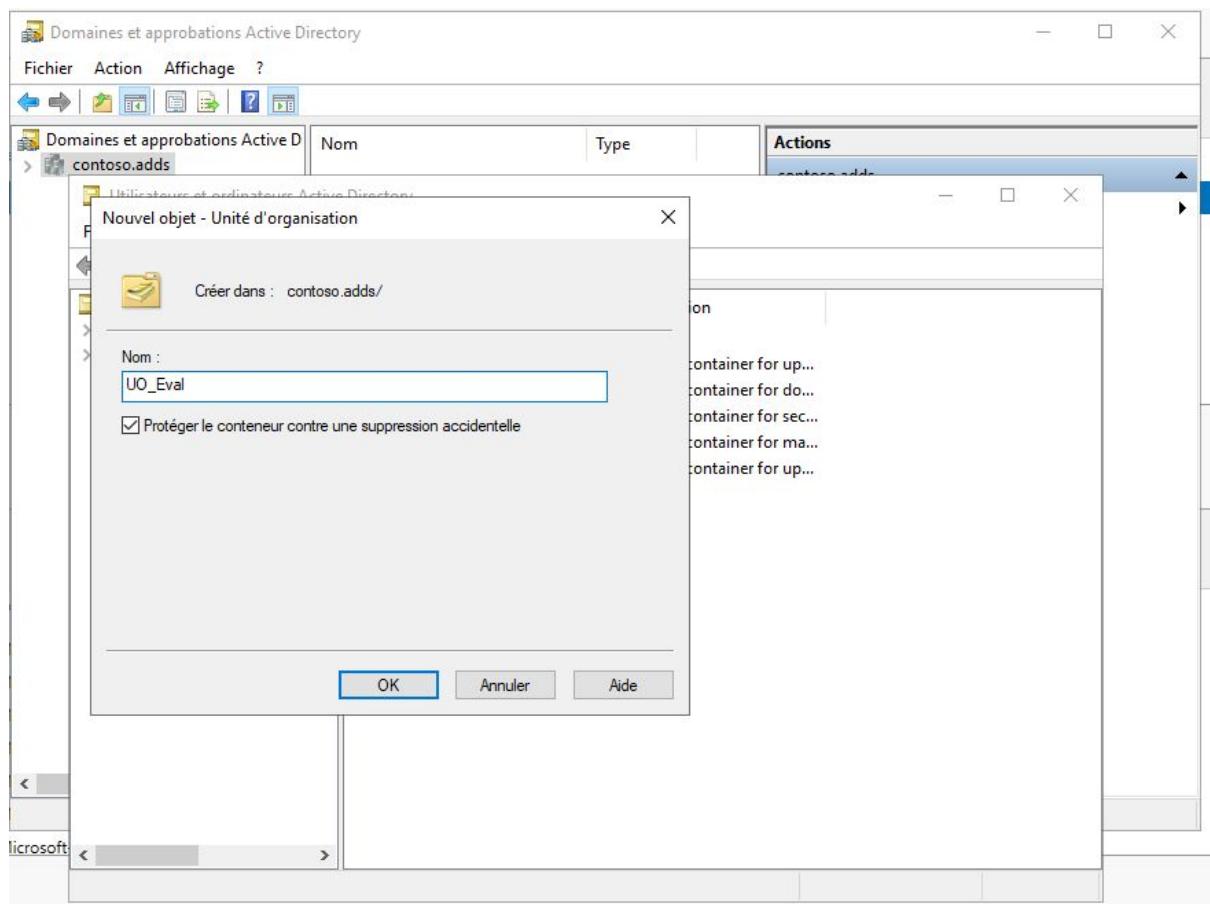
Clic-droit sur “contoso.adds”, puis cliquer sur “Gérer”



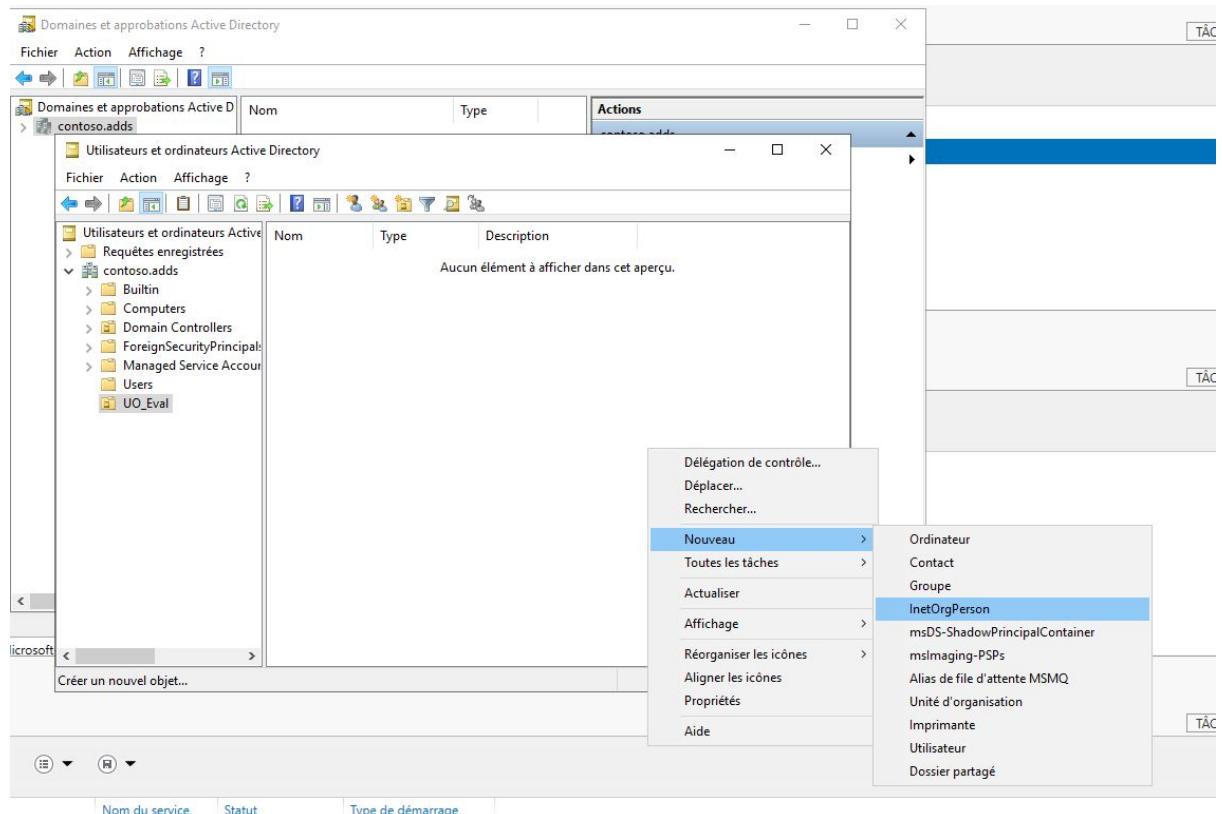
Faire clic-droit dans la zone des fichiers, sélectionner "Nouveau", puis "Unité d'organisation".



Changer le nom pour celui-ci :



Clic sur "UO\_Eval". Dans l'espace des éléments, faire un clic-droit sur "Nouveau", puis "InetOrgPerson".



Changer ces valeurs pour celles-ci:

Nouvel objet - InetOrgPerson

Créer dans : contoso.adds/UO\_Eval

Prénom :	User_Eval	Initiales :	<input type="text"/>
Nom :	<input type="text"/>		
Nom complet :	<input type="text"/> User_Eval		
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :			
<input type="text"/> User_Eval		@contoso.adds	<input type="button" value="▼"/>
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :			
<input type="text"/> CONTOSO\		<input type="text"/> User_Eval	

< Précédent Suivant > Annuler

Ecrire le mot de passe et cliquer sur "Suivant".

Nouvel objet - InetOrgPerson X

 Créer dans : contoso.adds/UO\_Eval

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

< Précédent Suivant > Annuler

Cliquer sur “Terminer”.

## Nouvel objet - InetOrgPerson

X



Créer dans : contoso.adds/UO\_Eval

Quand vous cliquerez sur Terminer, l'objet suivant sera créé :

Nom complet : User\_Eval

Nom de connexion de l'utilisateur : User\_Eval@contoso.adds

Le mot de passe n'expire jamais.

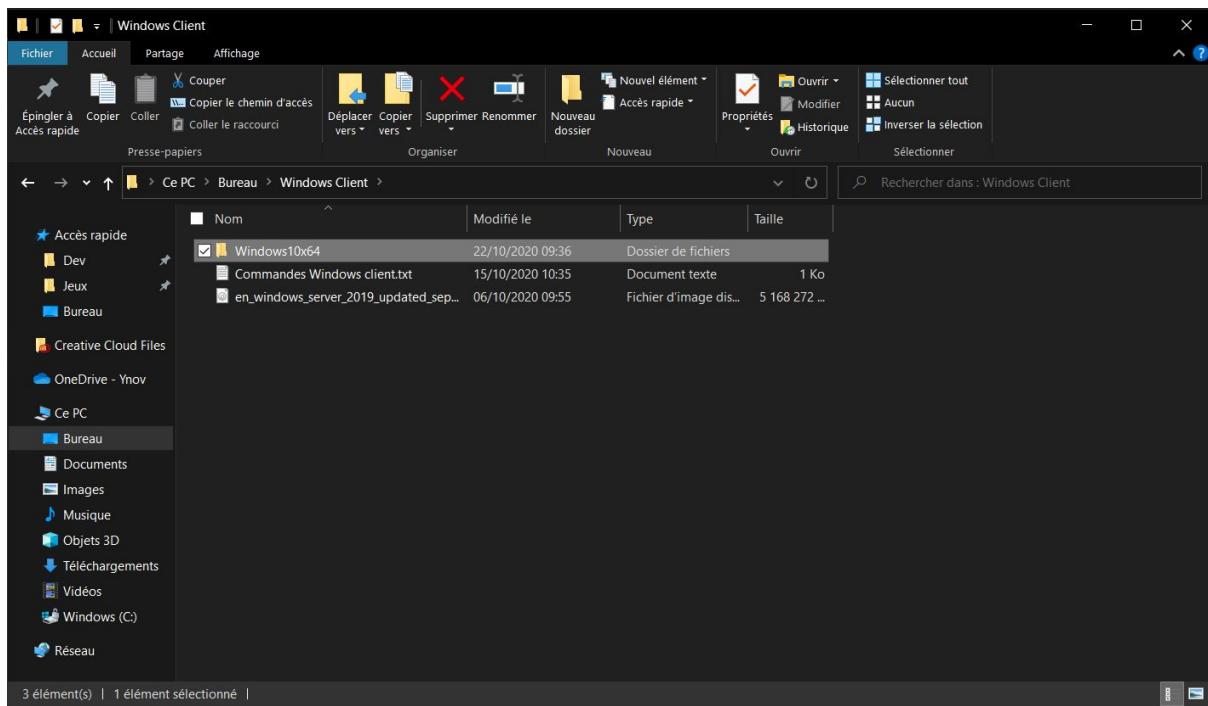
< Précédent

Terminer

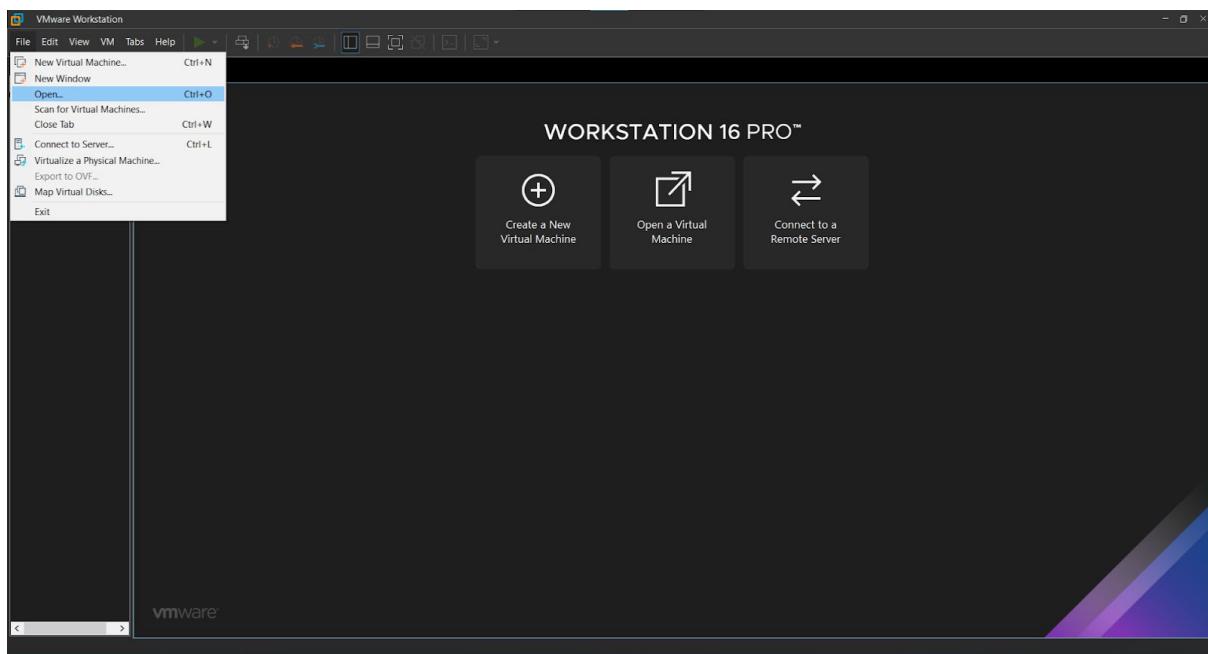
Annuler

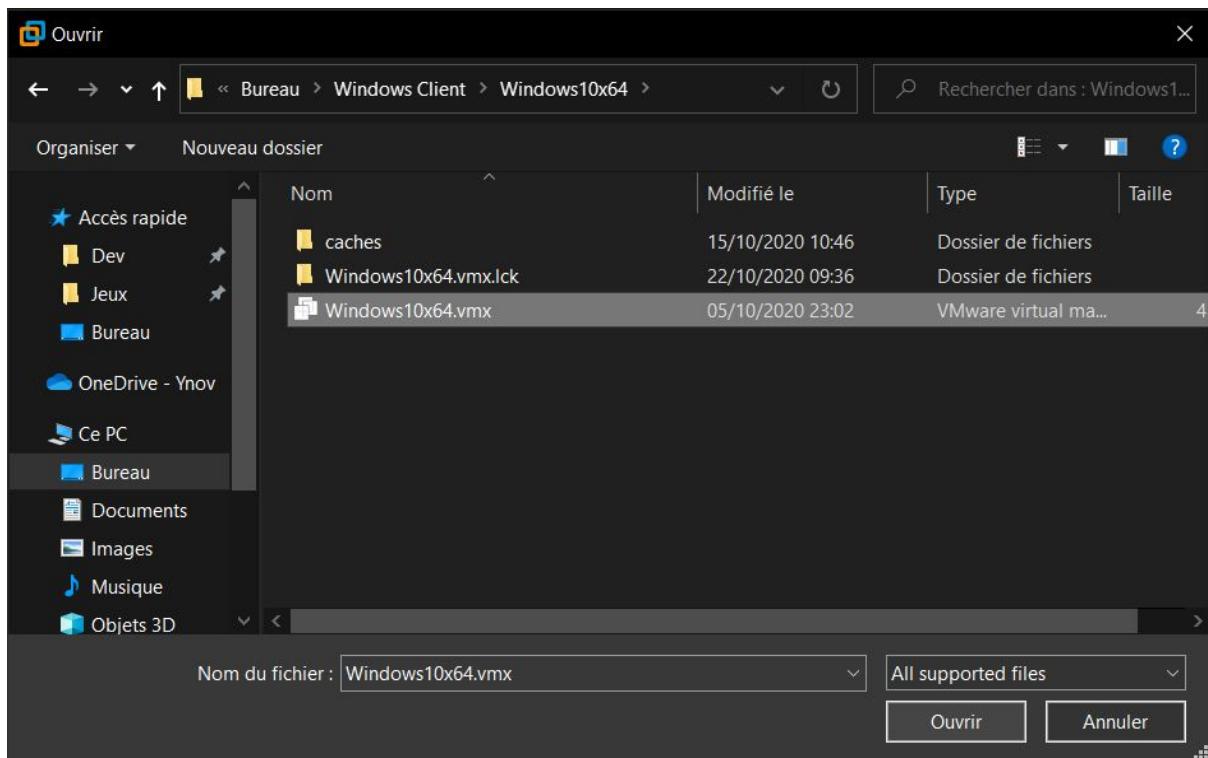
**Installation Windows 10 Student:**

Télécharger le dossier VM nommé “Windows10x64” fourni.



Ouvrir la machine virtuelle avec VMWare Workstation en ouvrant le fichier Windows10x64.vmx.

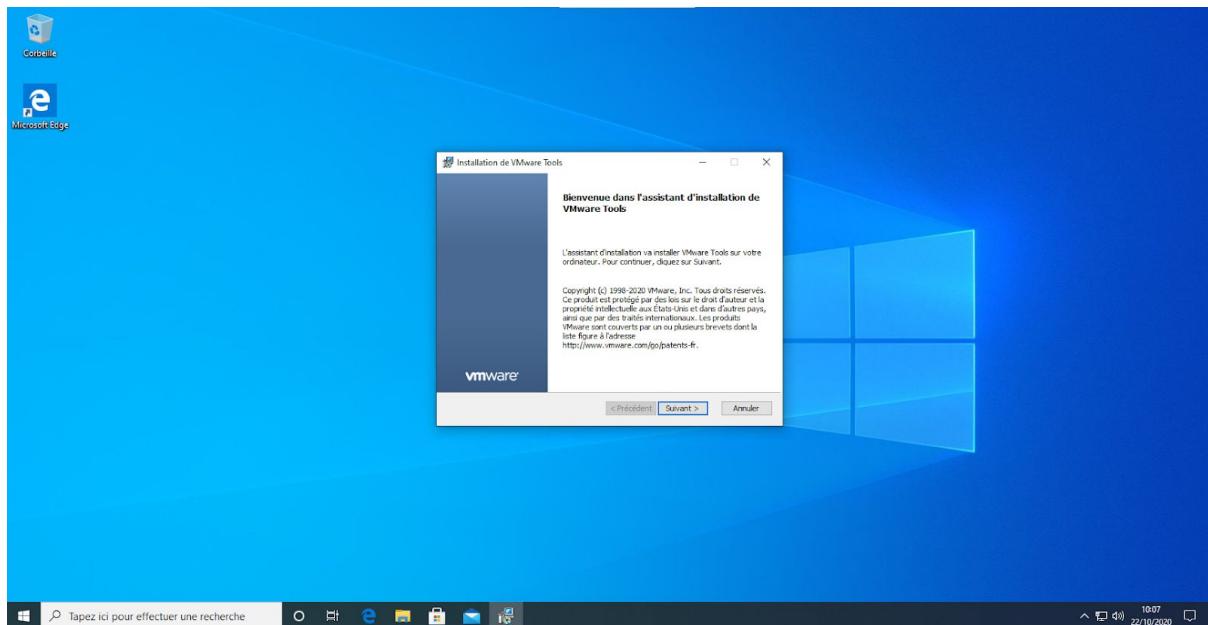




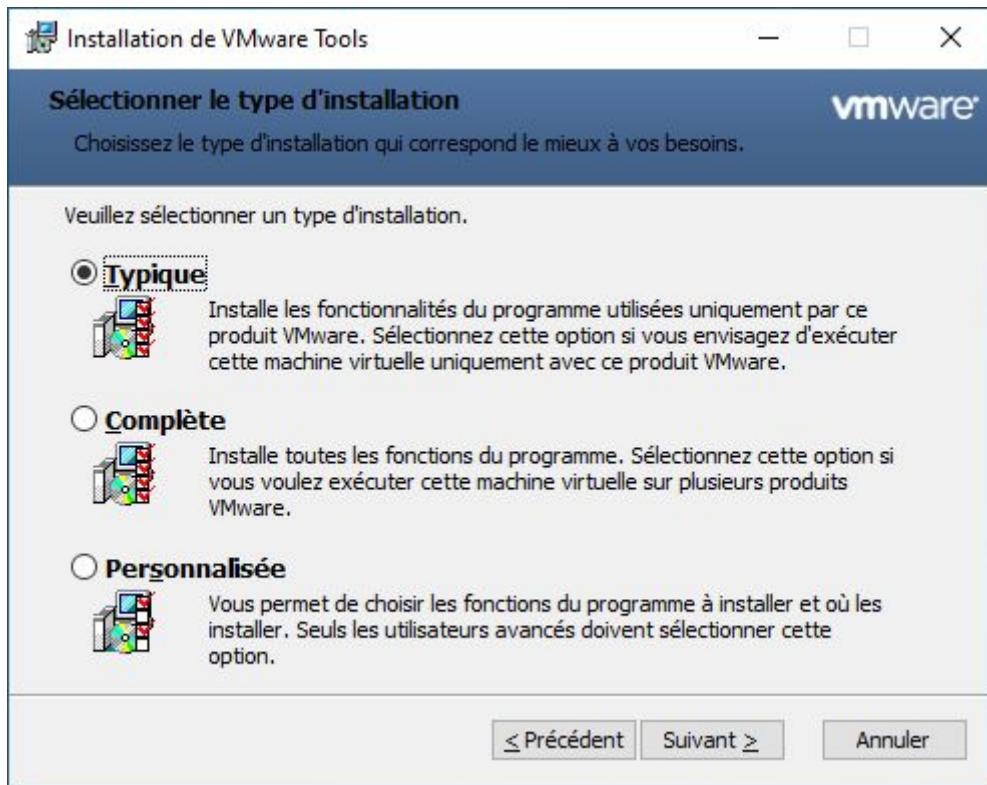
Il vous faudra ensuite restaurer la machine virtuelle à sa version “ApresMaj” dans le Gestionnaire de Snapshots.

Démarrer la machine virtuelle, la session “admin” aura pour mot de passe : “Passw0rd”.

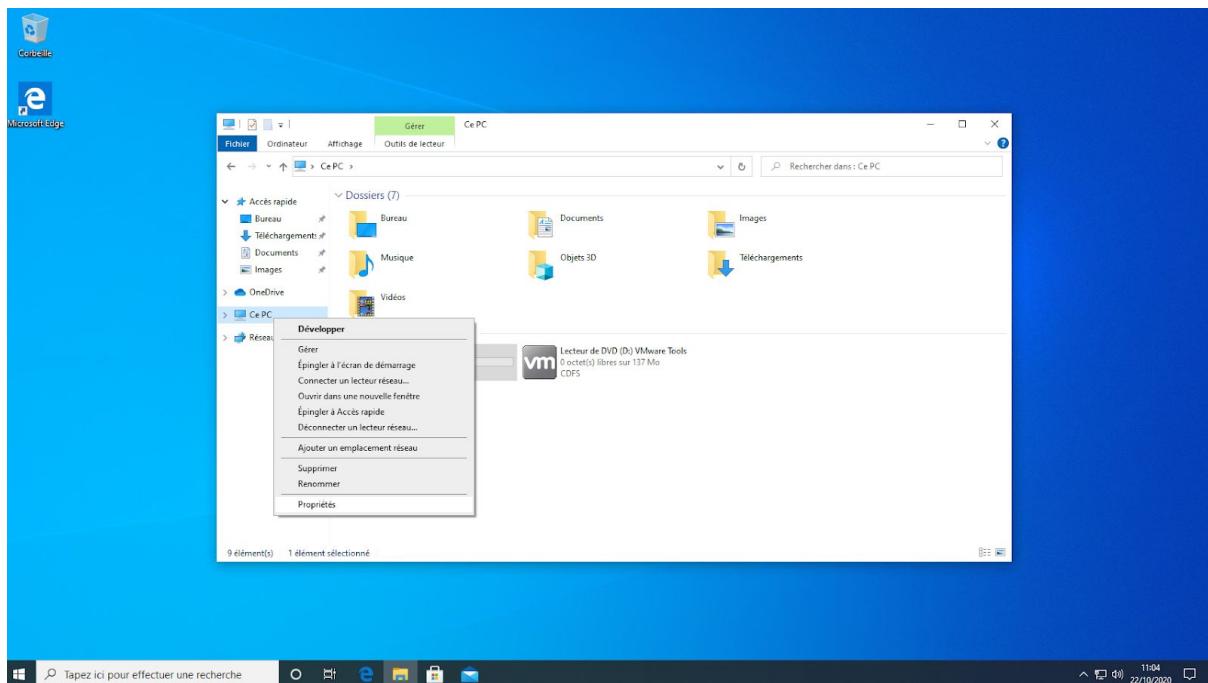
Sur VMWare Workstation, installer les Outils VMWare (VM > Install VMWare Tools... ) et exécuter l'installateur dans la machine virtuelle.



Sélectionner l'installation typique et lancer l'installation. Une fois l'installation terminée, redémarrer la machine virtuelle.



Une fois les outils VMWare installés,



System

Page d'accueil du panneau de configuration

Gestionnaire de périphériques

Paramètres d'utilisation à distance

Protection du système

Paramètres système avancés

Panneau de configuration > Système et sécurité > Système

Informations système générales

Édition Windows

Windows 10 Éducation  
© 2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Windows 10

Système

Processeur : Intel(R) Core(TM) i7-9750H CPU @ 2.60GHz 2.59 GHz

Mémoire installée (RAM) : 2,00 Go

Type du système : Système d'exploitation 64 bits, processeur x64

Stylet et fonction tactile : La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran.

Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail

Nom de l'ordinateur : PC-Client01

Nom complet : PC-Client01

Description de l'ordinateur :

Groupe de travail : WORKGROUP

Modifier les paramètres

Activation de Windows

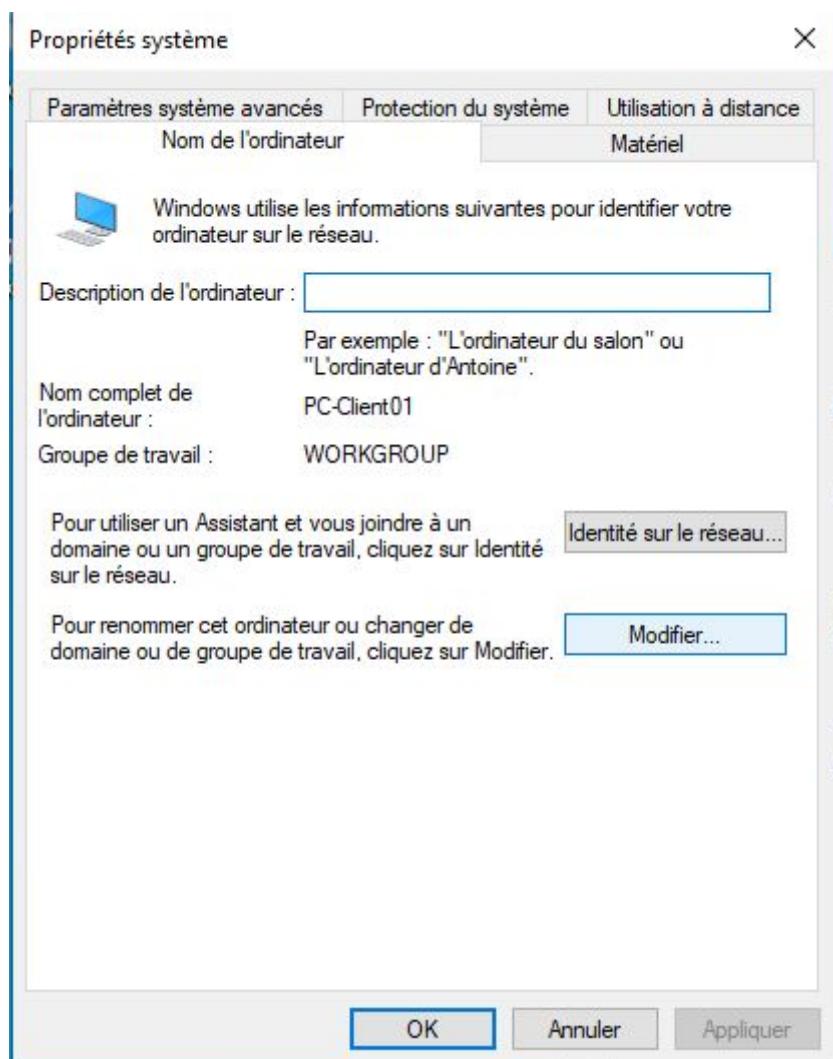
Windows n'est pas activé. Lire les termes du contrat de licence logiciel Microsoft

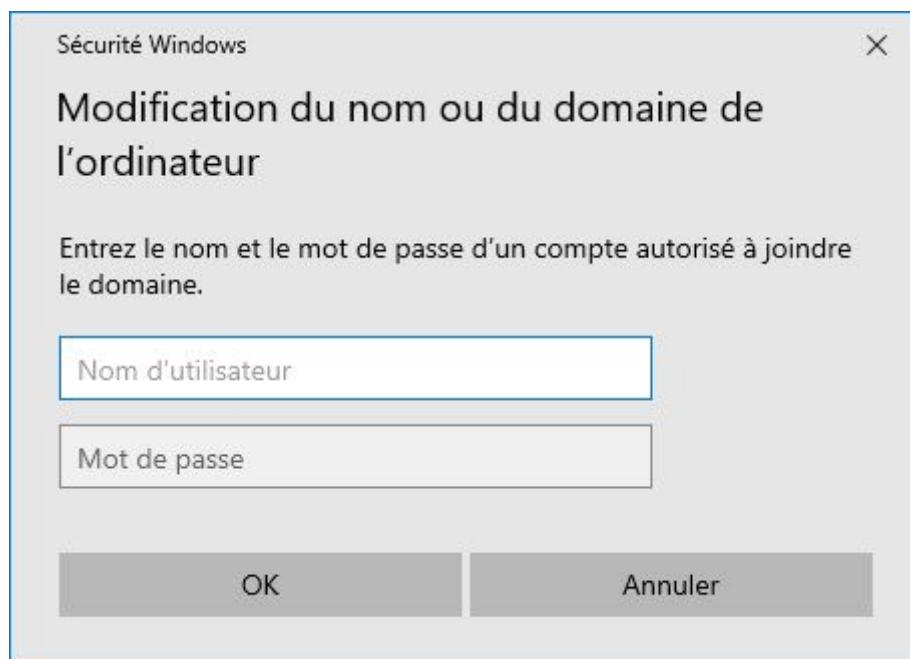
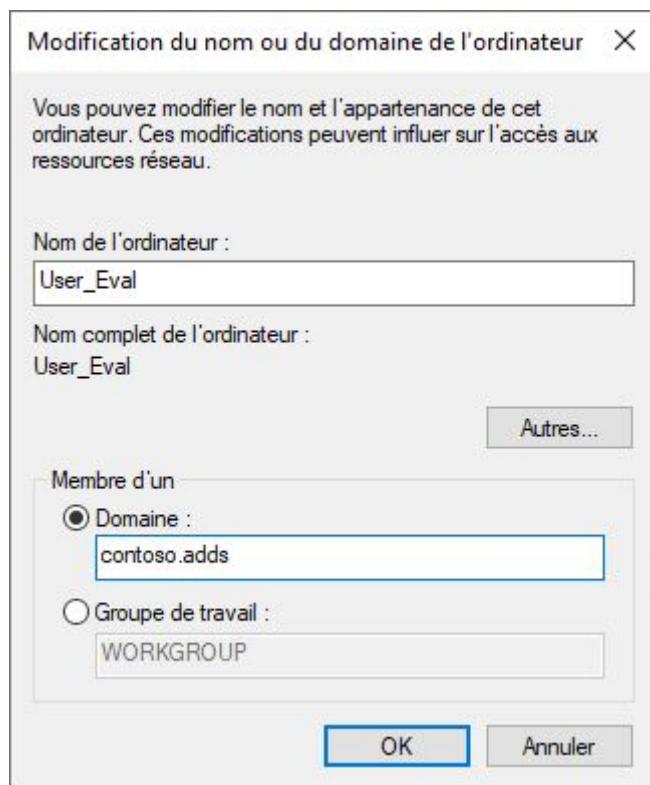
ID de produit : 00328-00000-00000-AA370

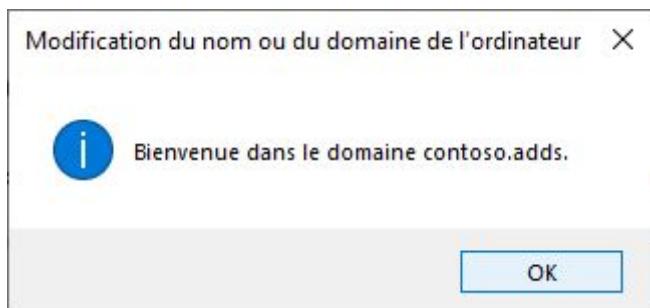
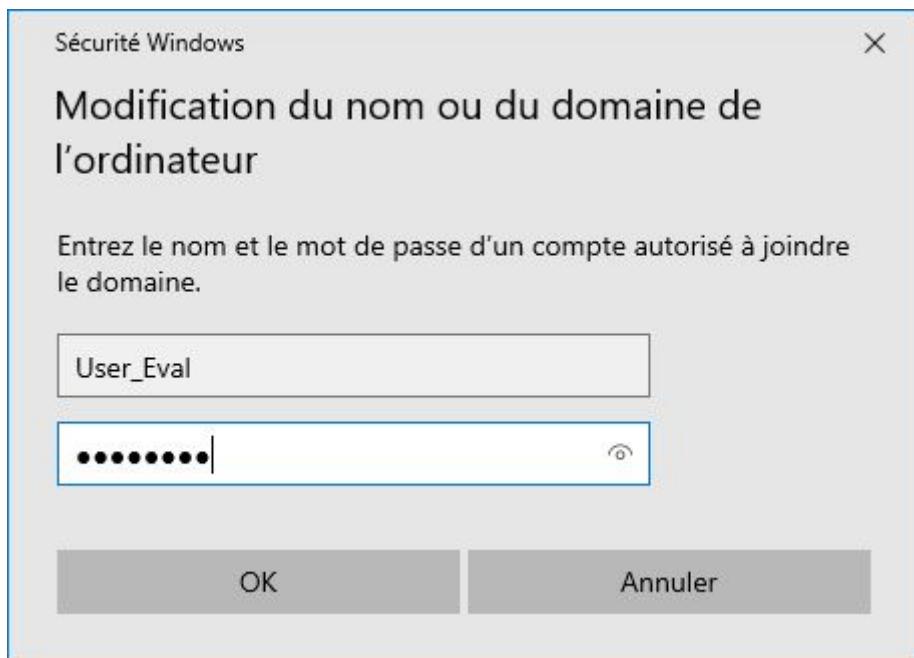
Activer Windows

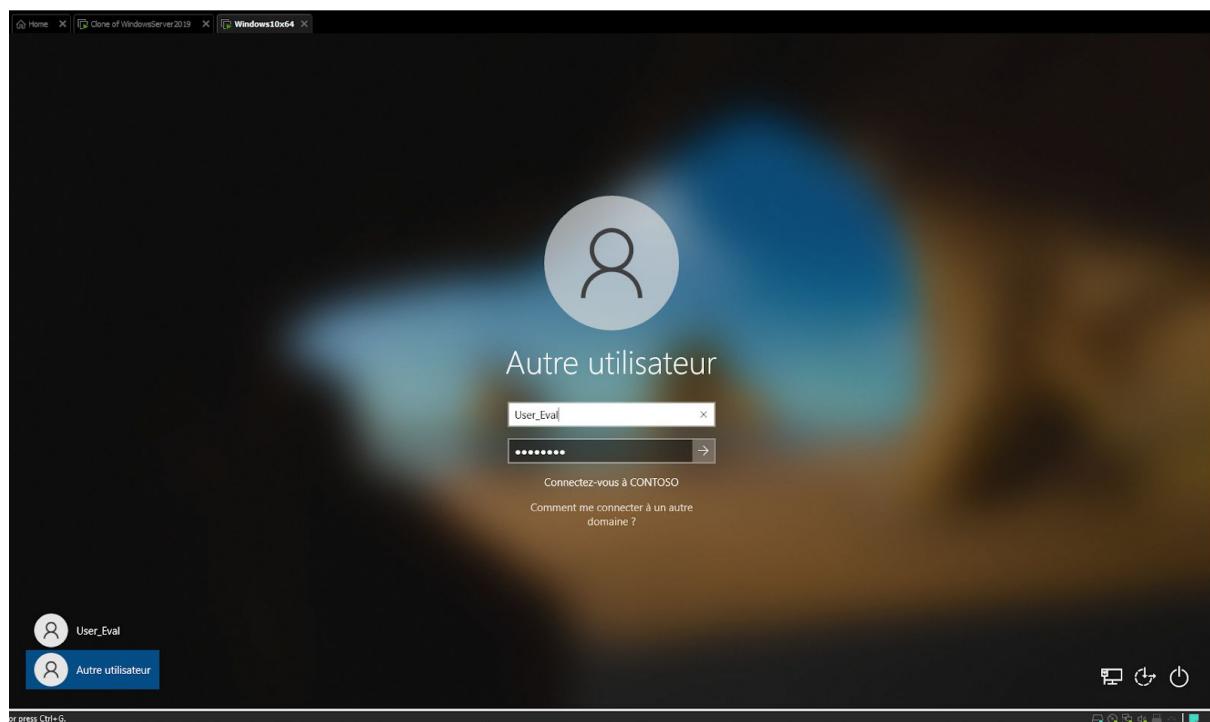
Voir aussi

Sécurité et maintenance









**yNov**  
CAMPUS