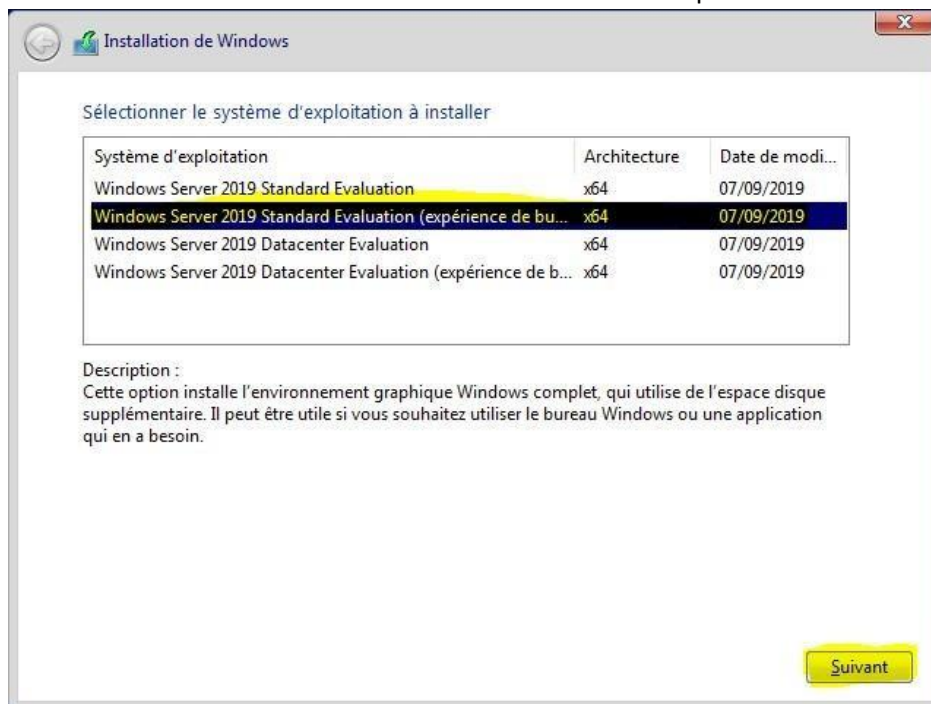
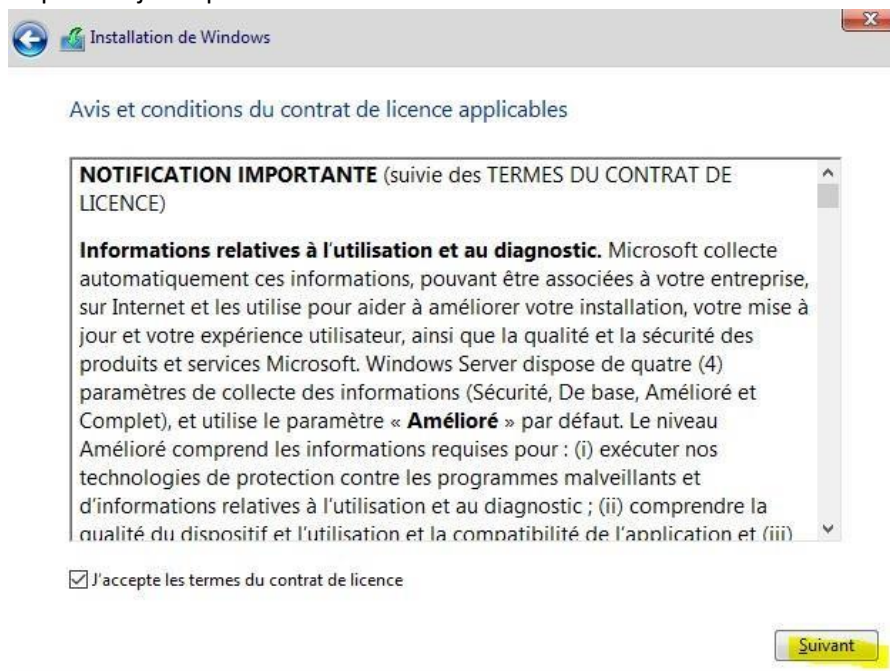


Installation Windows Servers :

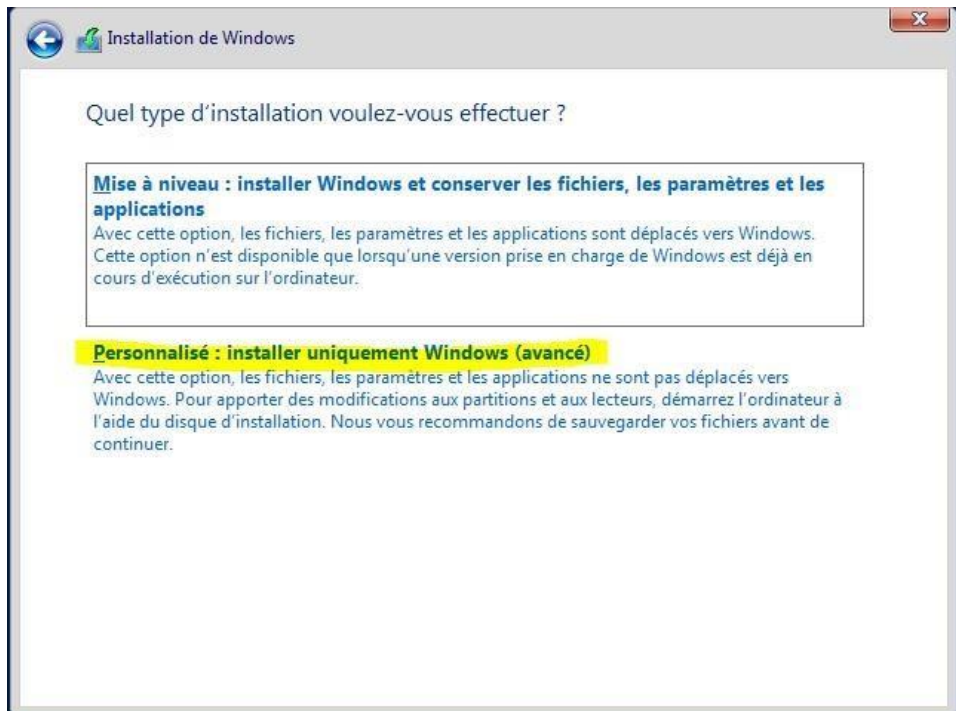
Choisissez Windows server 2019 Standard D'évaluation expérience de bureau



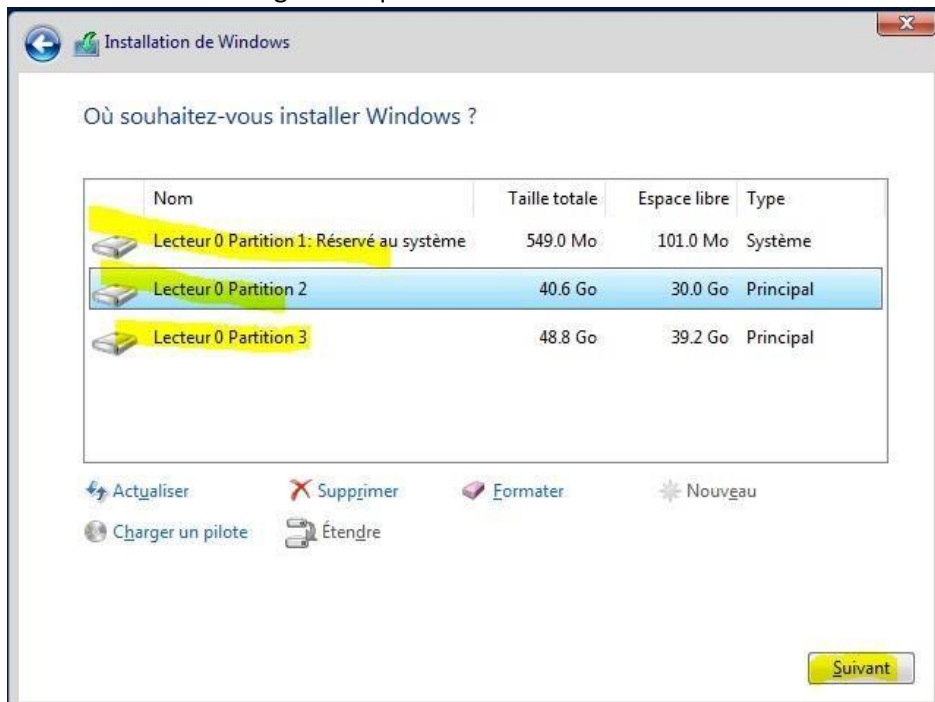
Cliquez sur j'accepte les termes du contrat de licence ensuite sur suivant



Choisissez Personnalisé : Installer uniquement Windows avancé

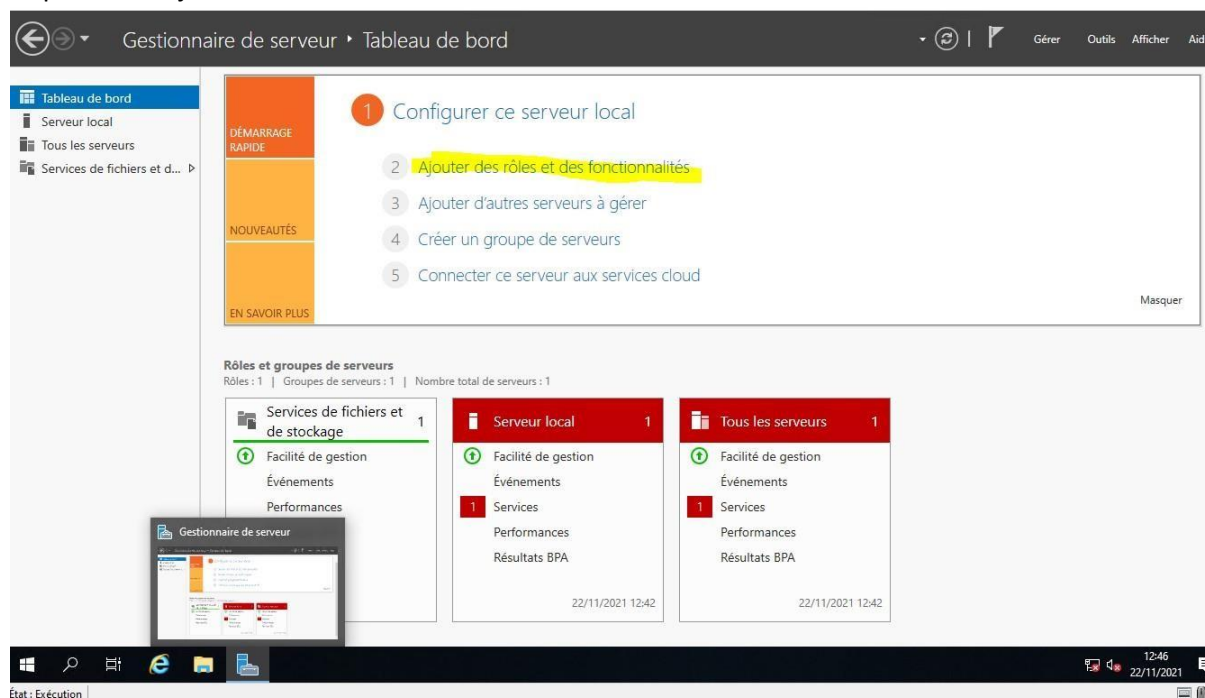


Créez deux Partitions égal et cliquez sur suivant

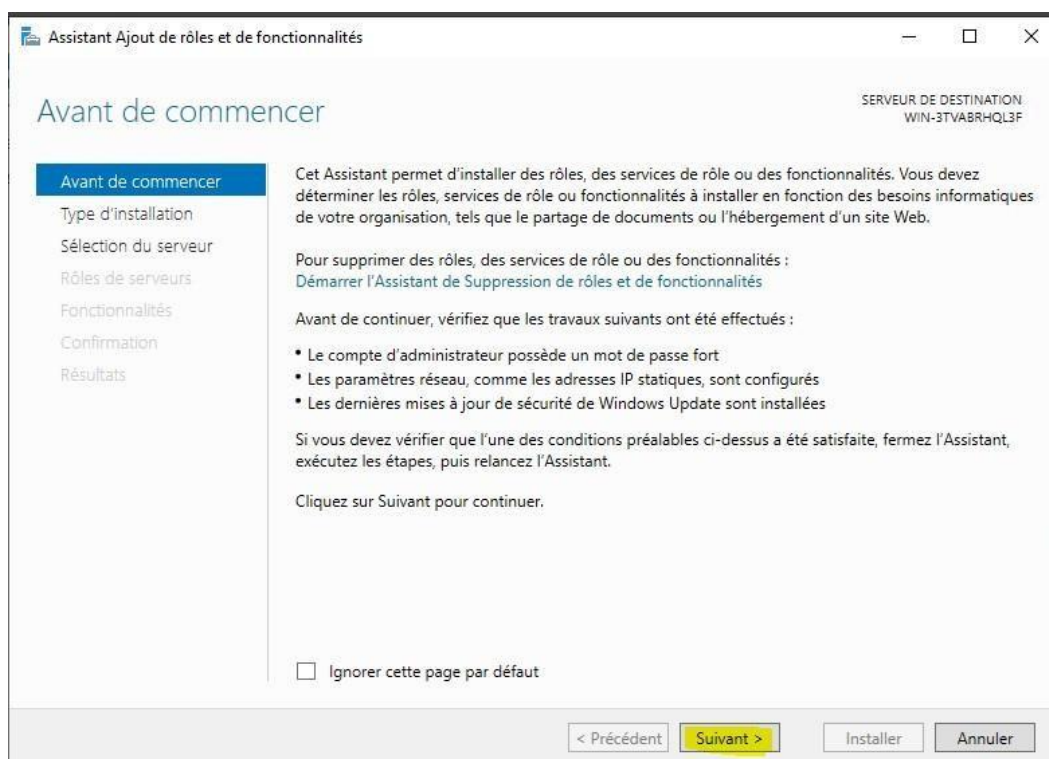


Installation Domaine, DNS, DHCP, File Server :

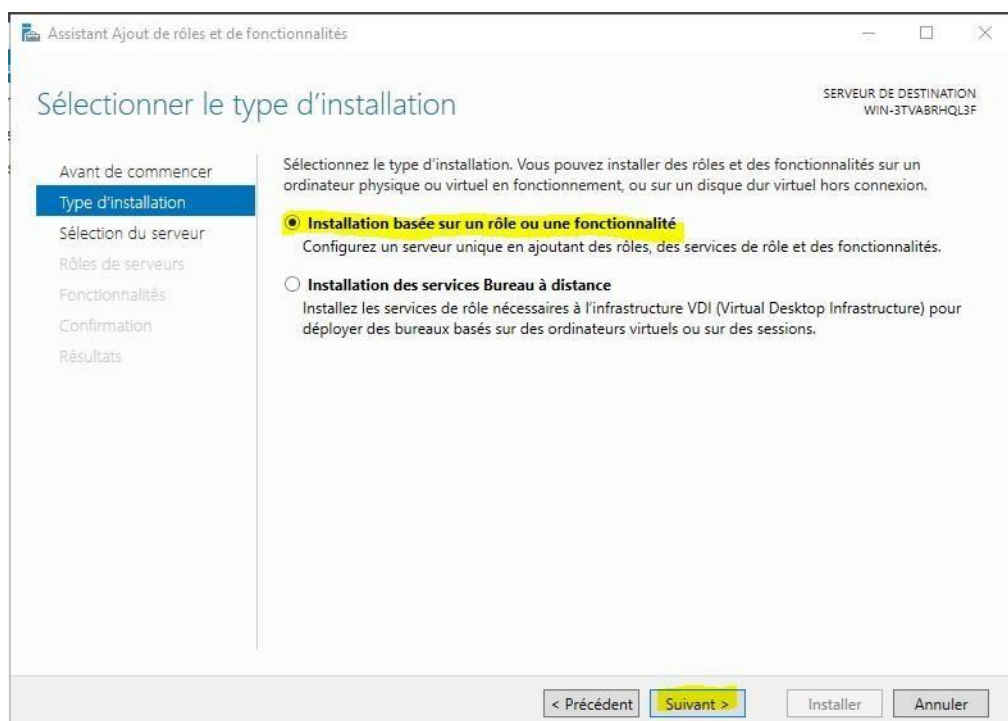
Cliquez sur « Ajouter des rôles et des fonctionnalités »



Cliquez sur suivant

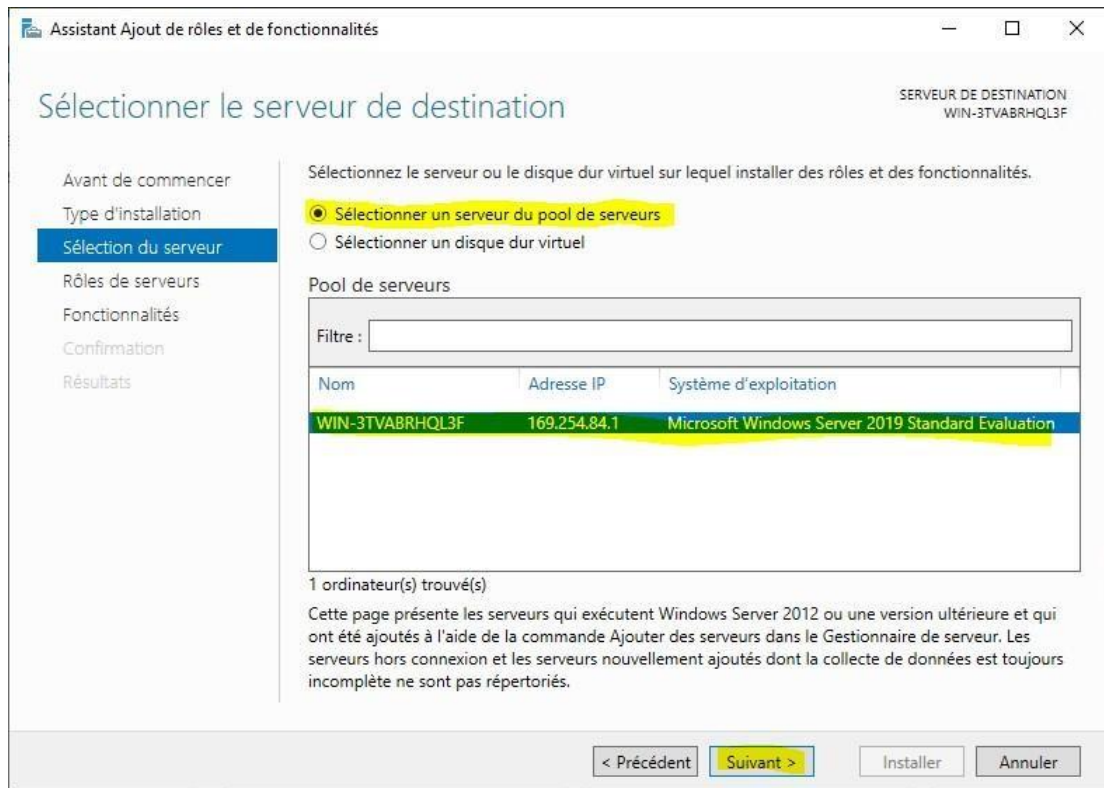


Sélectionnez « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité »

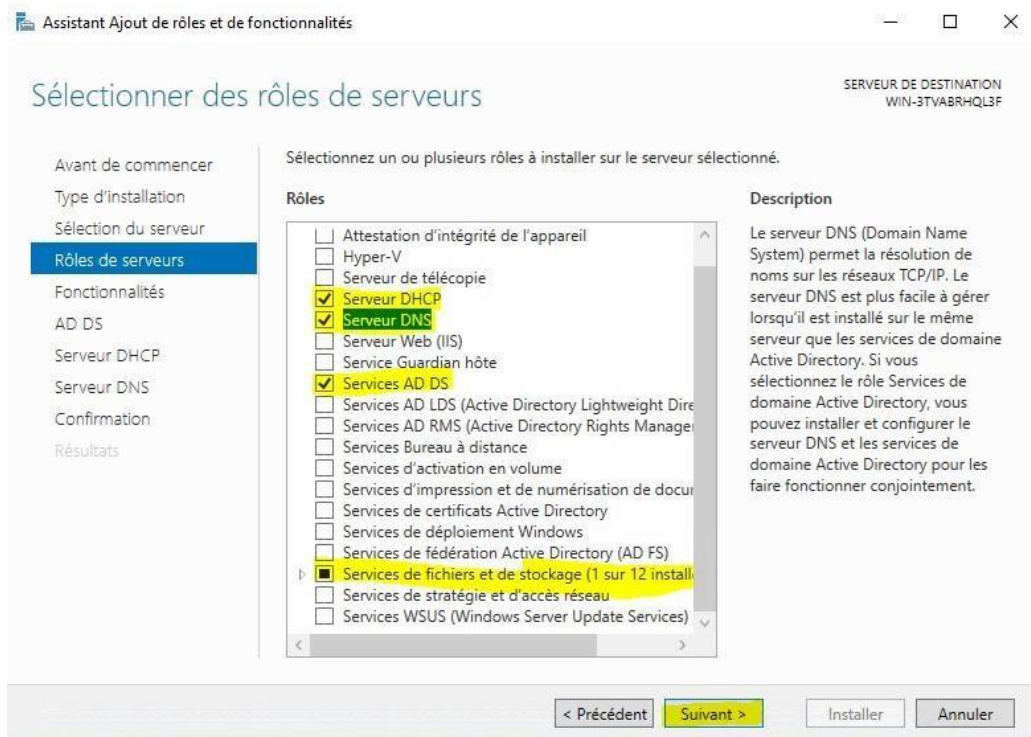


Cliquez « Sélectionner un serveur du Pool de serveurs »

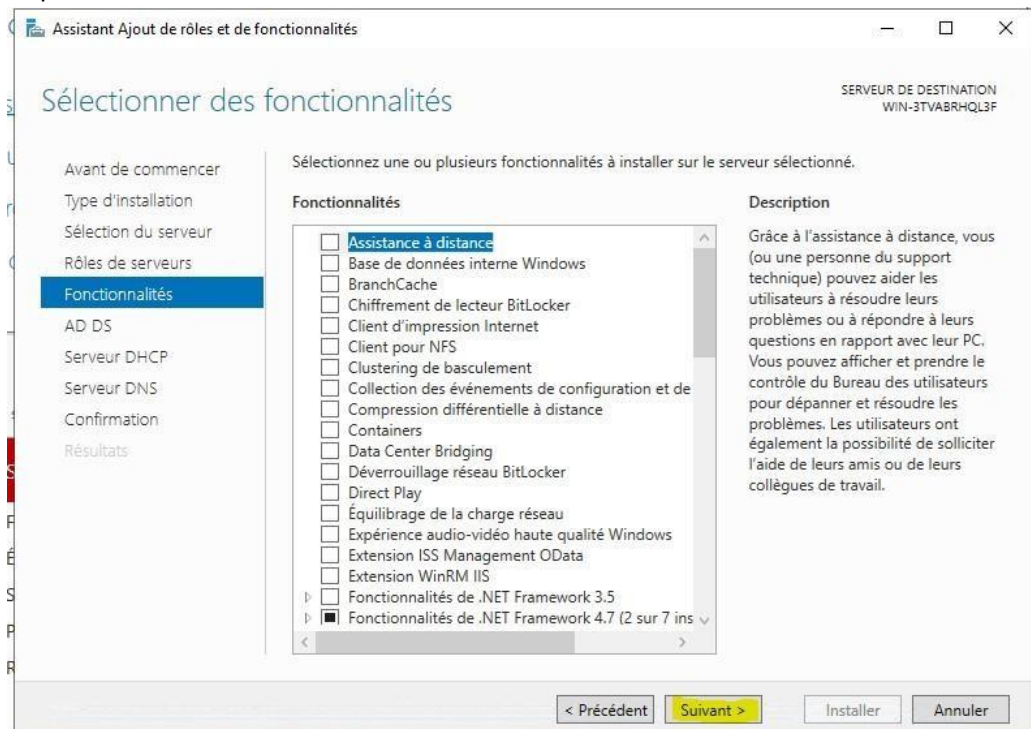
Sélectionnez le serveur où vous souhaitez installer le rôle domaine puis cliquez sur Suivant.



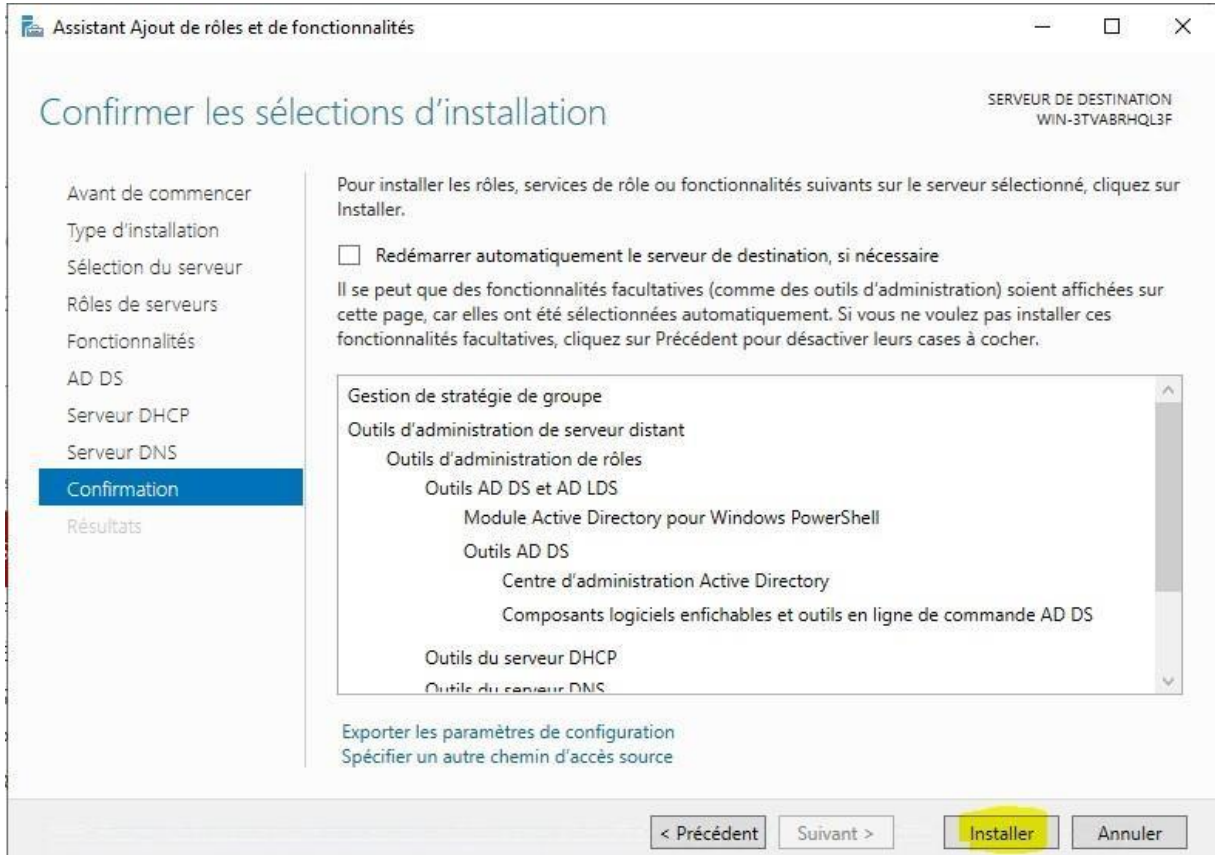
Puis sélectionnez Serveur DHCP, Serveur DNS, Services AD DS et Services de fichiers et de stockage.



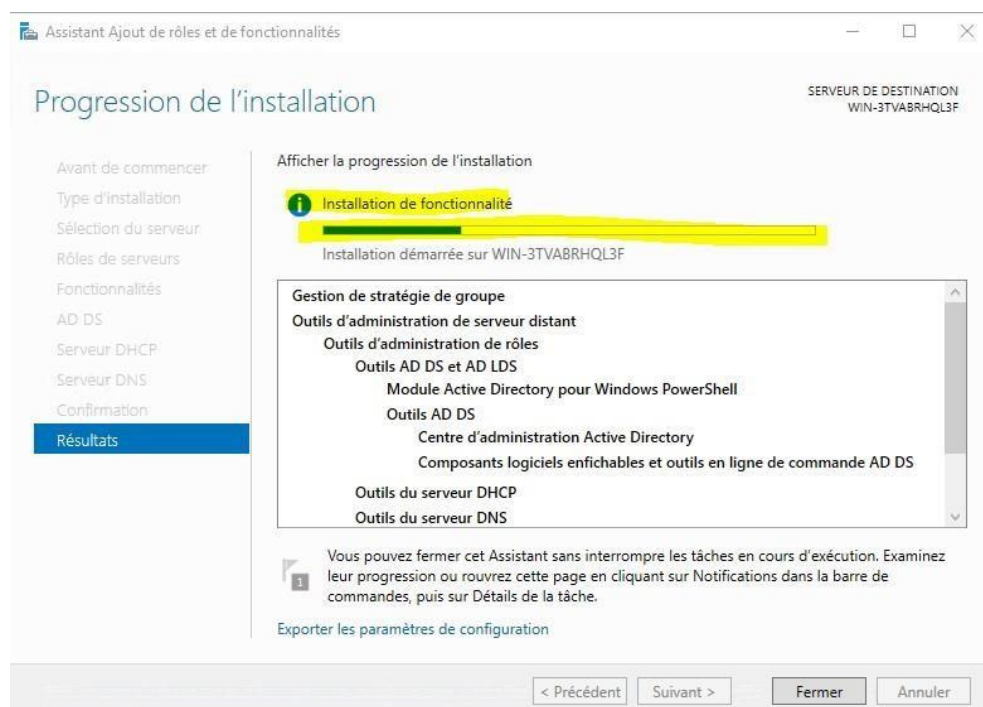
Cliquez sur suivant



Cliquez ensuite sur installer

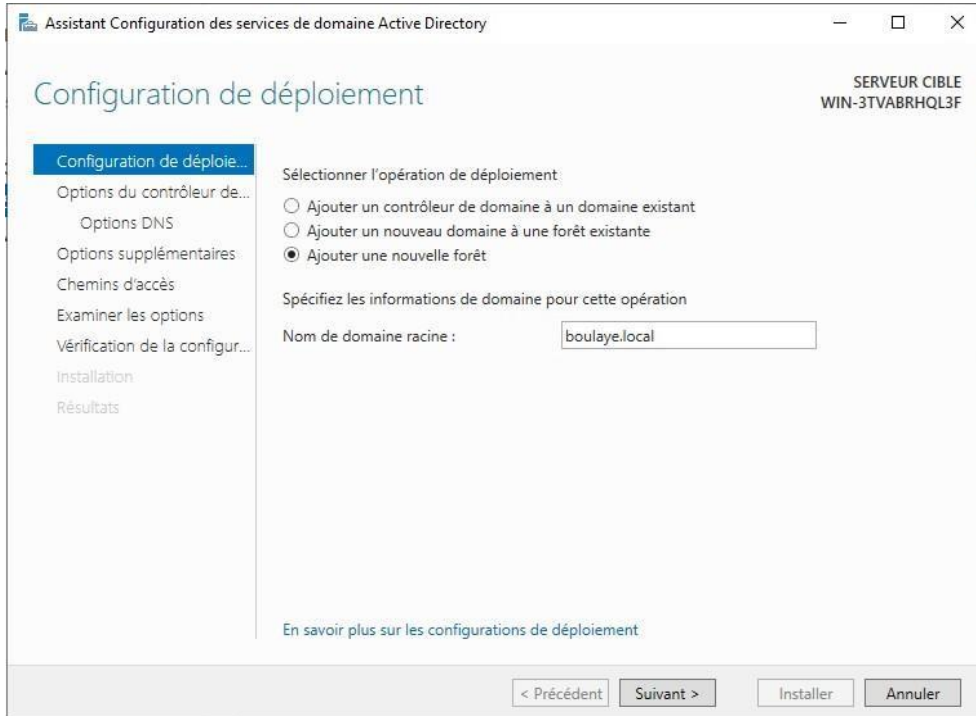


Attendez et cliquez ensuite sur fermer

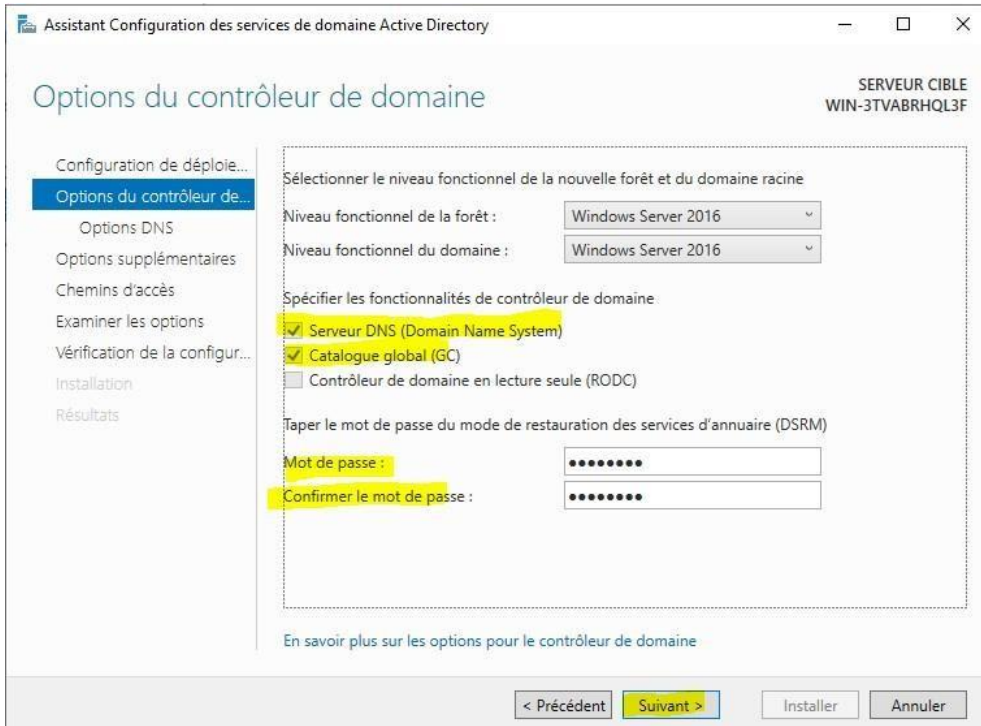


Configuration Domaine Active Directory

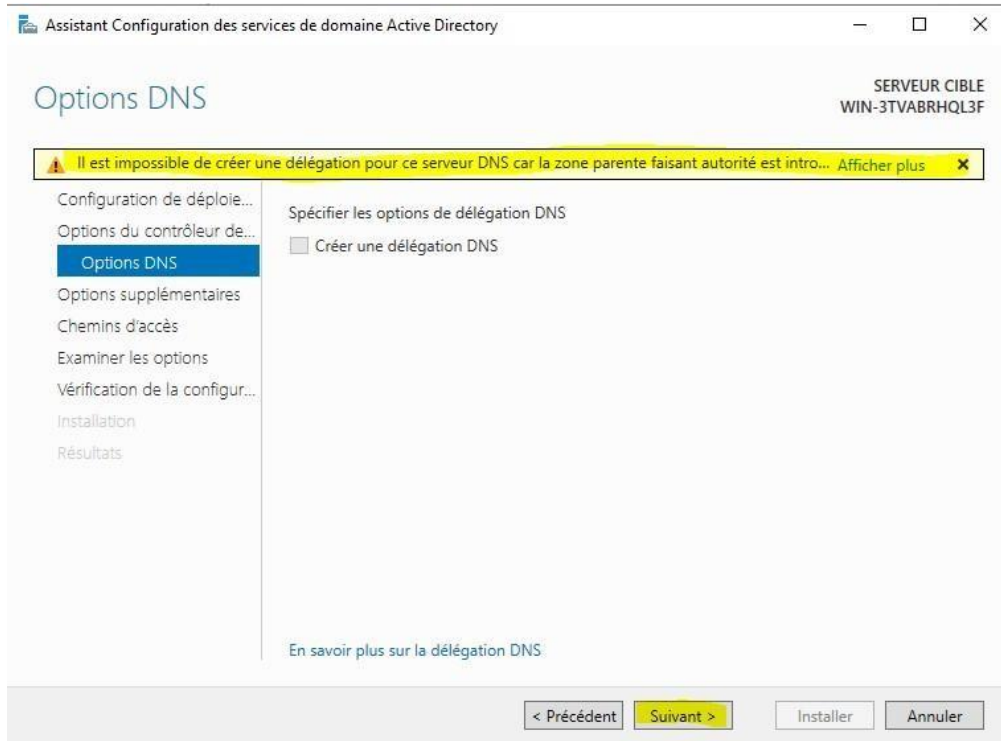
Sélectionnez « Ajouter une nouvelle forêt »
Donnez un nom à votre domaine. Cliquez
ensuite sur suivant.



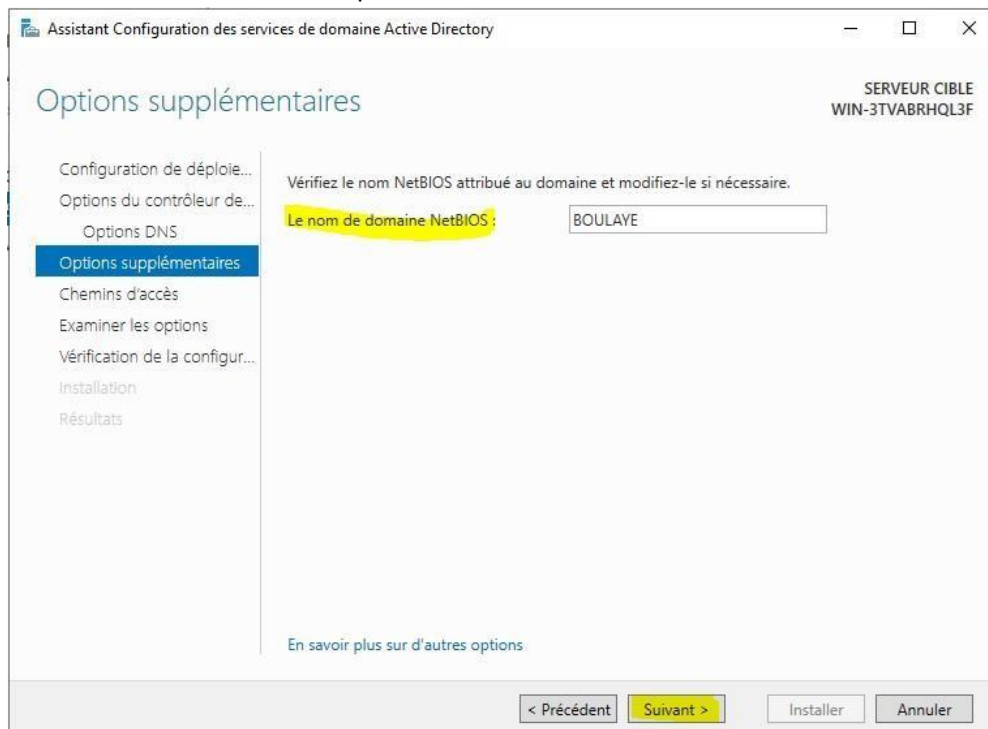
Donnez un mdp a votre DSRM et cliquez sur suivant.



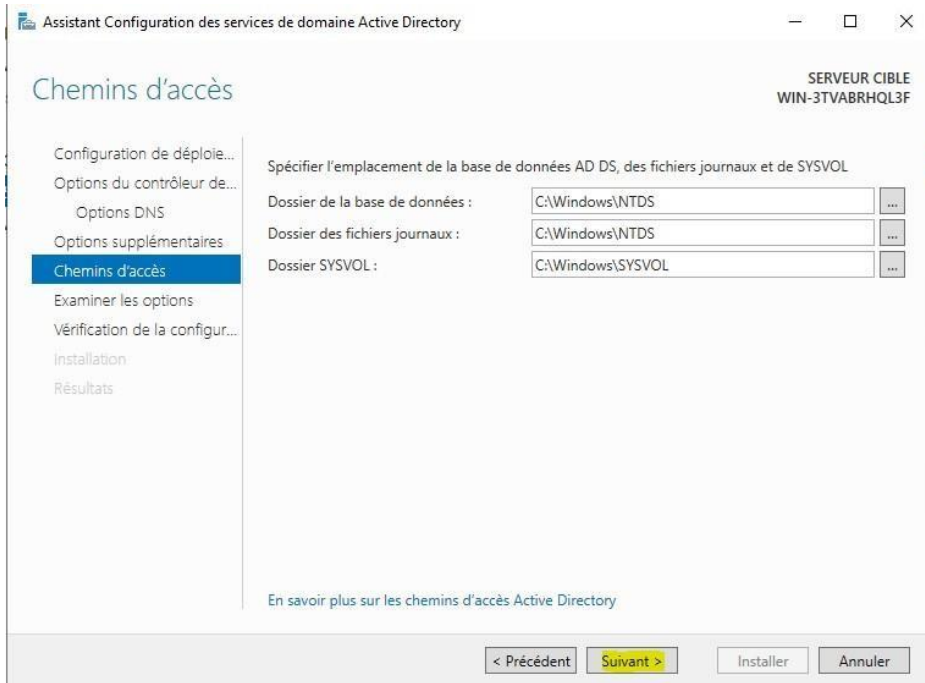
Il est impossible de créer une délégation DNS alors cliquez sur « suivant »



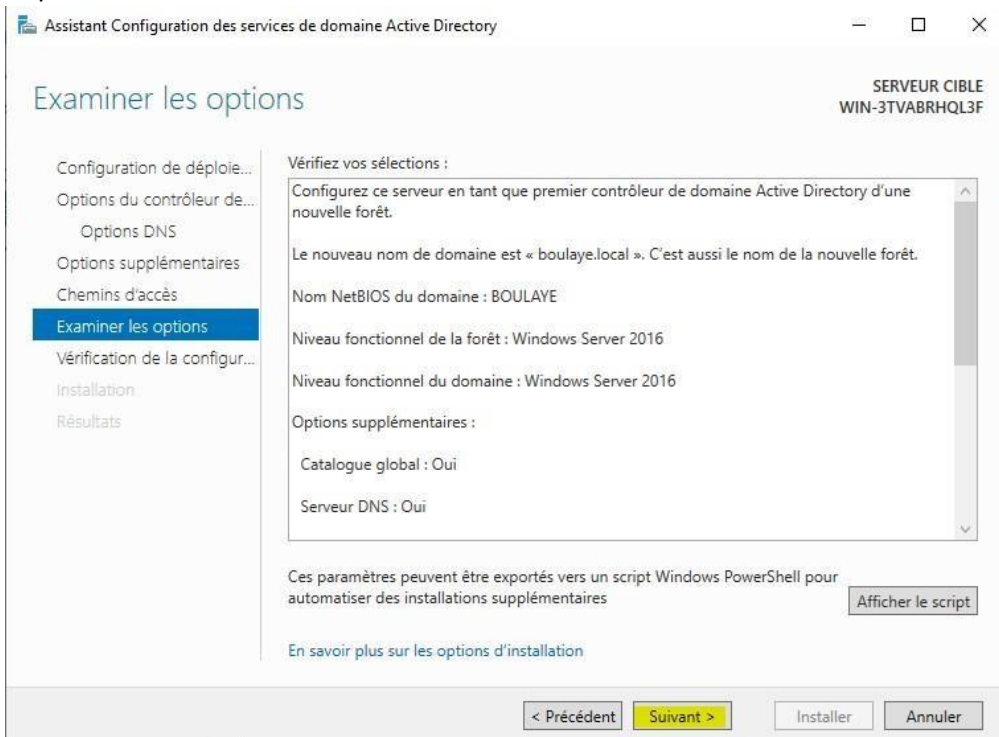
Vérifiez le nom NetBIOS et cliquez sur suivant



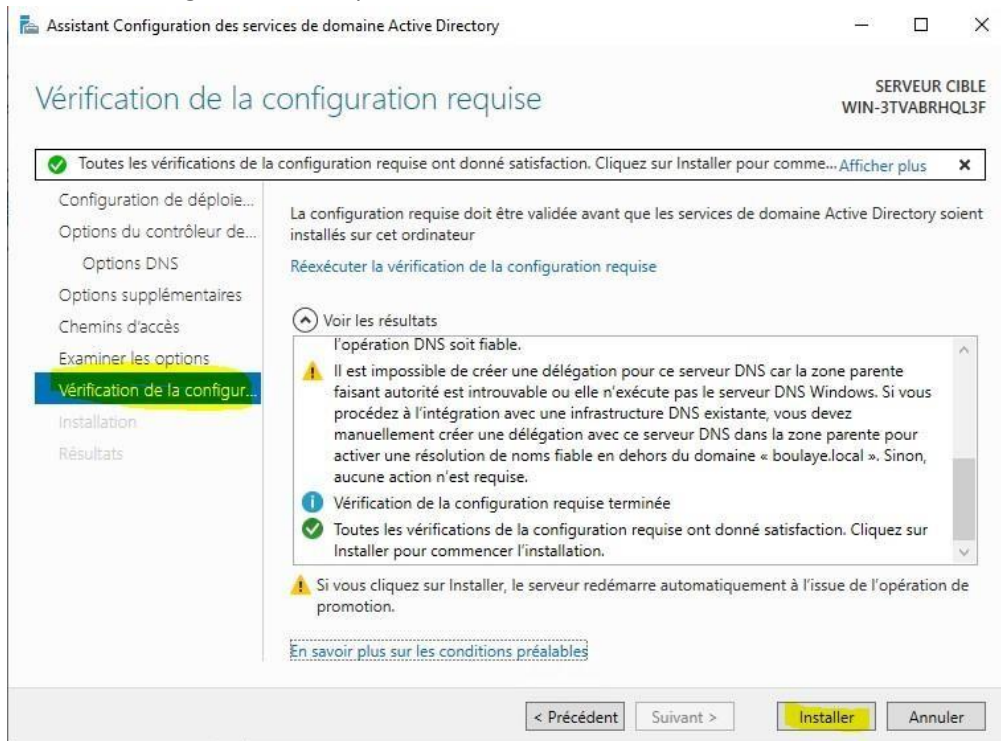
Cliquez sur suivant



Cliquez sur suivant

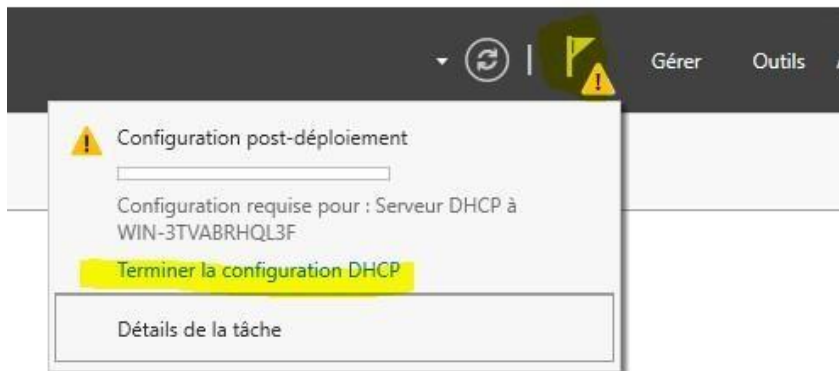


Vérifiez la configuration et cliquez ensuite sur installer

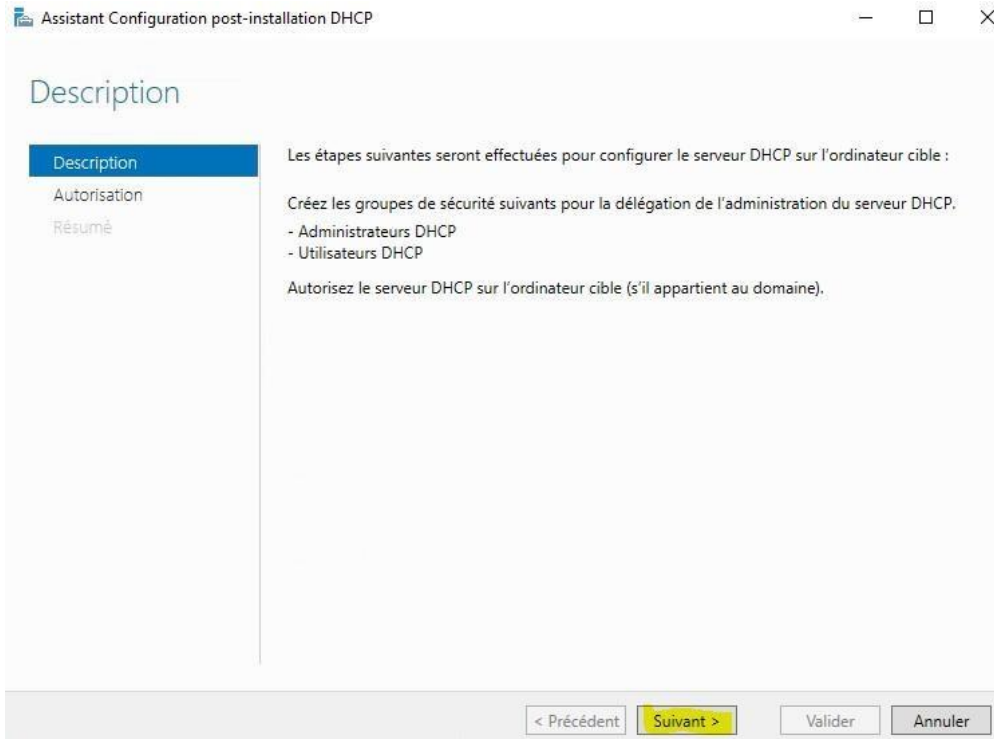


Votre ordinateur va redémarrer une fois que l'installation est terminée.

Cliquez sur Terminer La configuration DHCP pour commencer la configuration.

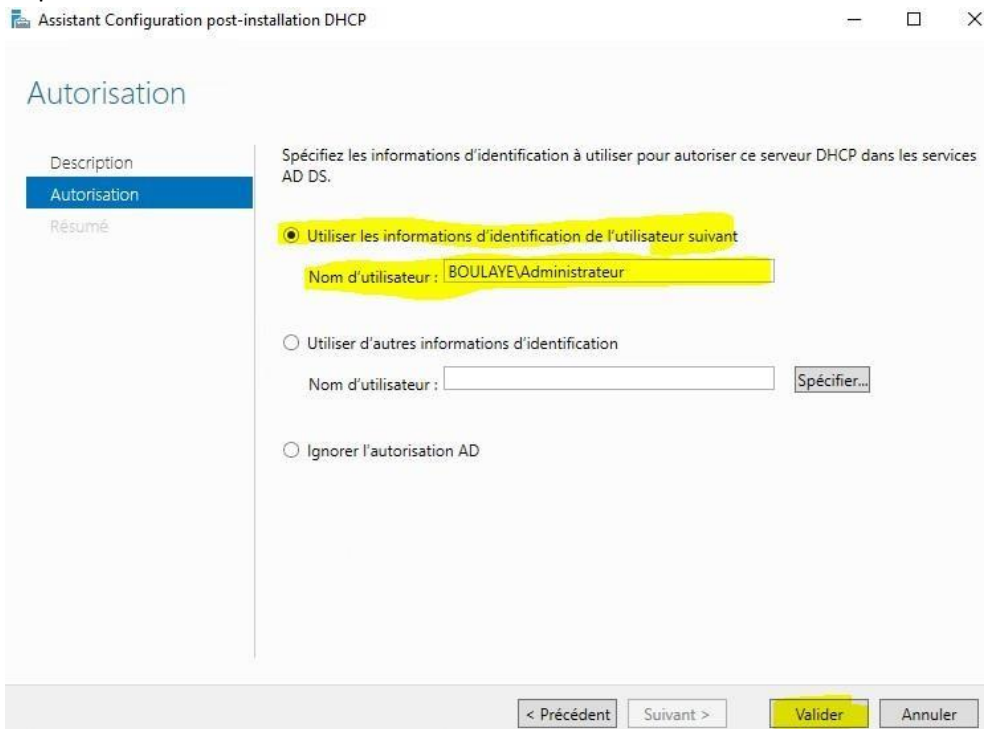


Cliquez sur « suivant »

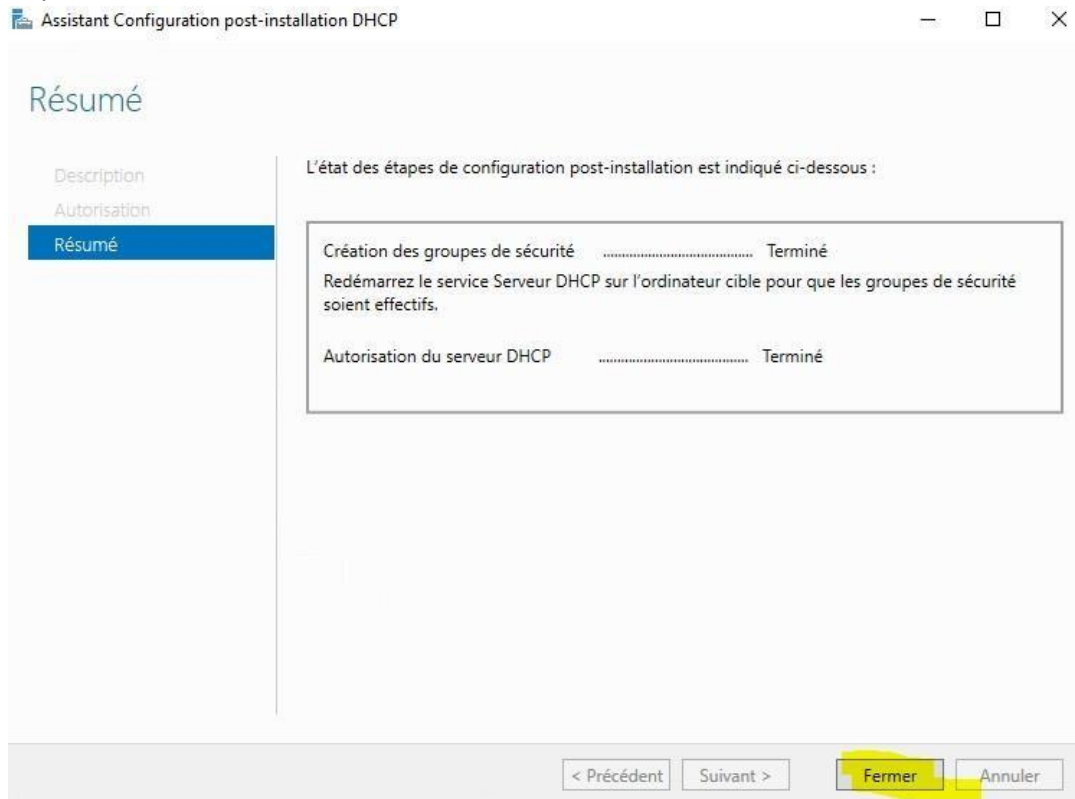


Selectionnez « Utiliser les informations d'identification de l'utilisateur suivant »

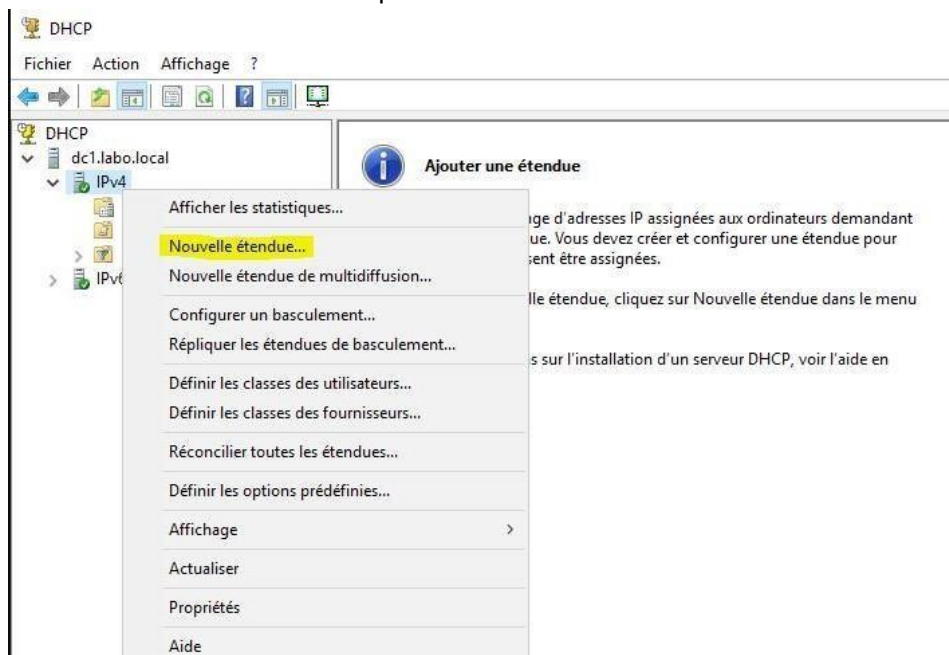
Cliquez « sur suivant »



Cliquez « sur fermer »

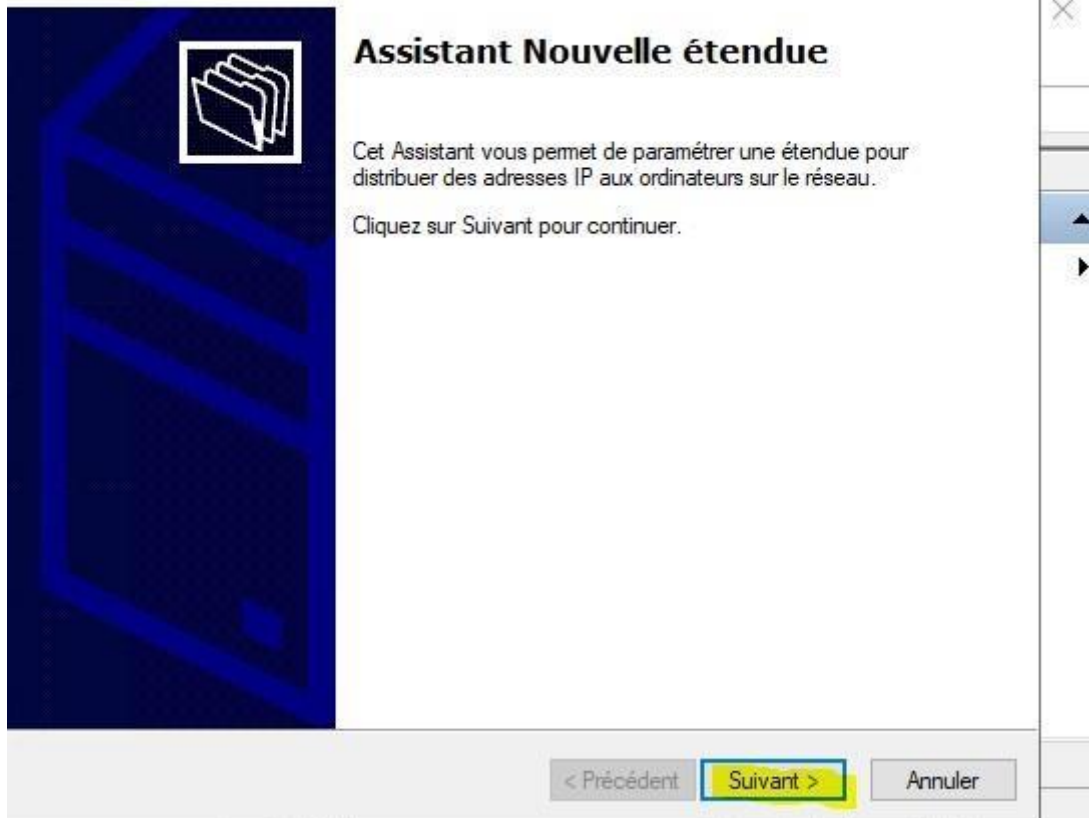


Faite un clic droit sur IPv4 et cliquez ensuite sur « nouvelle étendue »



Cliquez sur « suivant »

Assistant Nouvelle étendue



Choisir un « nom » et une « description » et cliquez sur « suivant »

Assistant Nouvelle étendue

Nom de l'étendue

Vous devez fournir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de fournir une description.



Tapez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.

Nom :

Description :

< Précédent Suivant > Annuler

Choisir une plage d'adresse Ip et cliquez 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

Cliquez sur « suivant »

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 DHCP OFFER.



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 :

Ajouter

Plage d'adresses exclue :

Supprimer

Retard du sous-réseau en
millisecondes :

< Précédent

Suivant >

Annuler

Ici aussi ne rien modifié appuyez 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 :

1	0	0
---	---	---

< Précédent

Suivant >

Annuler

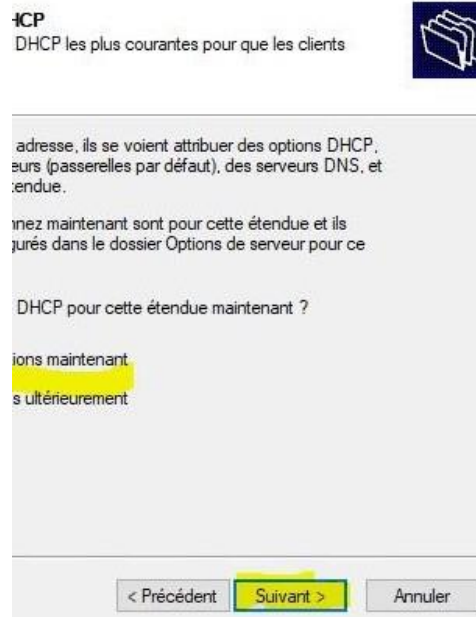
Sélectionnez « Oui, je veux configurer ces options maintenant » et cliquez sur suivant.

CHARPENTIER
Ibrahim

Installation et Configuration (Windows Servers,
Domaine, DNS, DHCP, Gestion Fichier)

TP

Cliquez sur suivant



CHARPENTIER
Ibrahim

Installation et Configuration (Windows Servers,
Domaine, DNS, DHCP, Gestion Fichier)

TP

CHARPENTIER
Ibrahim

Installation et Configuration (Windows Servers,
Domaine, DNS, DHCP, Gestion Fichier)

TP

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 :

<input type="text"/>	Ajouter
<input type="text"/>	Supprimer
<input type="text"/>	Monter
<input type="text"/>	Descendre

< Précédent **Suivant >** Annuler

Cliquez sur « suivant »

CHARP
ENTIER

Installation et Configuration (Windows Servers,
Domaine, DNS, DHCP, Gestion Fichier)

TP

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="169.254.169.209"/>	Ajouter
<input type="text"/>		Supprimer
<input type="text"/>		Monter
<input type="text"/>		Descendre

Résoudre

< Précédent **Suivant >** Annuler

Cliquez sur « suivant »

Assistant Nouvelle étendue

Serveurs WINS

Les ordinateurs fonctionnant avec Windows peuvent utiliser les serveurs WINS pour convertir les noms NetBIOS d'ordinateurs en adresses IP.



Entrer les adresses IP ici permet aux clients Windows d'interroger WINS avant d'utiliser la diffusion pour s'enregistrer et résoudre les noms NetBIOS.

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

Résoudre

Pour modifier ce comportement pour les clients DHCP Windows, modifiez l'option 046, type de nœud WINS/NBT, dans les options de l'étendue.

< Précédent **Suivant >** Annuler

Cliquez sur « suivant »

Assistant Nouvelle étendue

Activer l'étendue

Les clients ne peuvent obtenir des baux d'adresses que si une étendue est activée.



Voulez-vous activer cette étendue maintenant ?

- Oui, je veux activer cette étendue maintenant
- Non, j'activerai cette étendue ultérieurement

< Précédent

Suivant >

Annuler

Cliquez sur « terminer »

Assistant Nouvelle étendue



Fin de l'Assistant Nouvelle étendue

L'Assistant Nouvelle étendue s'est terminé correctement.

Pour offrir une haute disponibilité pour cette étendue, configurez le basculement pour l'étendue nouvellement ajoutée en cliquant avec le bouton droit sur l'étendue, puis en cliquant sur Configurer un basculement.

Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.

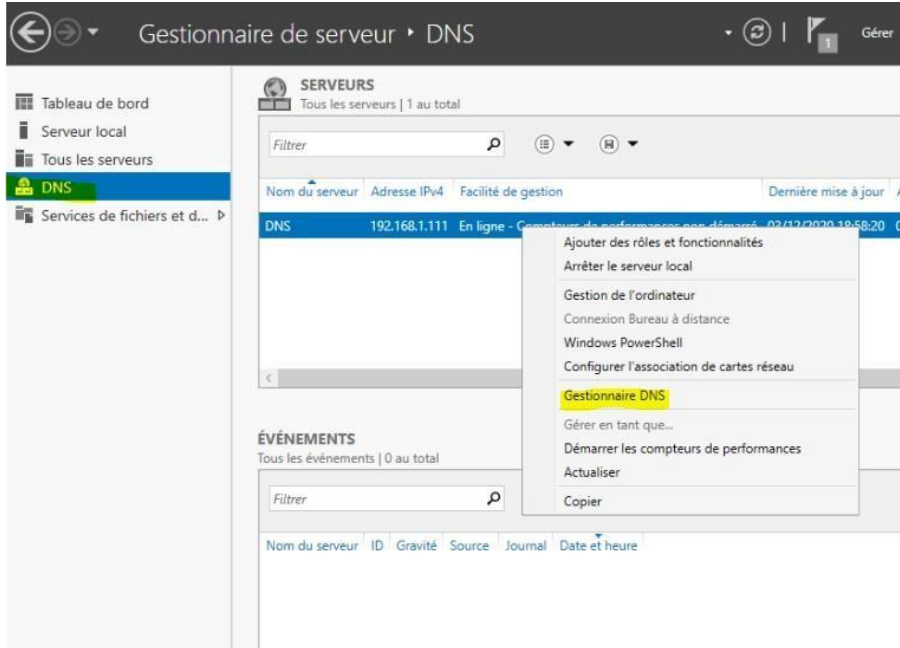
< Précédent

Terminer

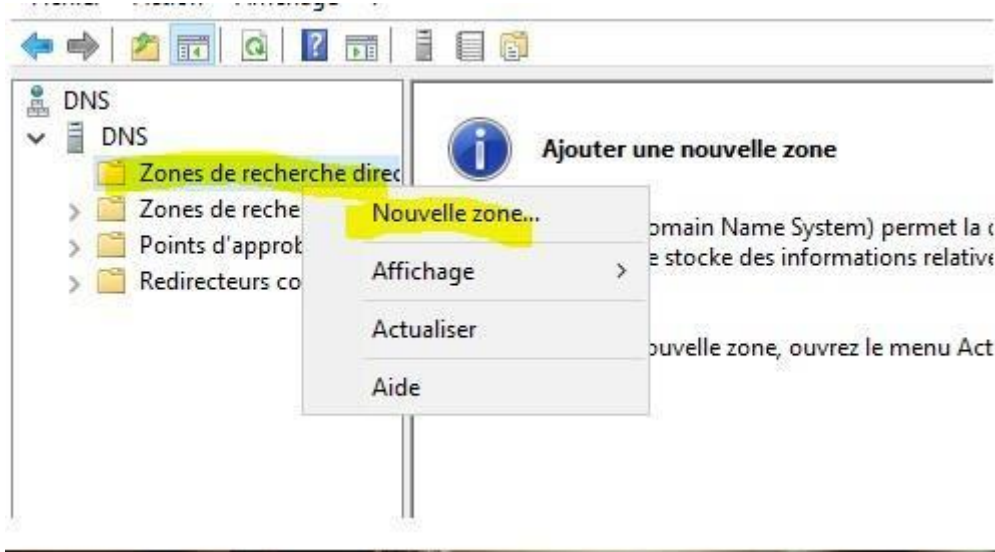
Annuler

CONFIGURATION DNS

Faire un clic droit sur DNS



Dans ce gestionnaire, déployez l'icône DNS puis cliquez droit sur zones de recherche directe et cliquez enfin sur nouvelle zone



Vous arrivez alors dans l'assistant de configuration. Cliquez sur suivant

Assistant Nouvelle zone



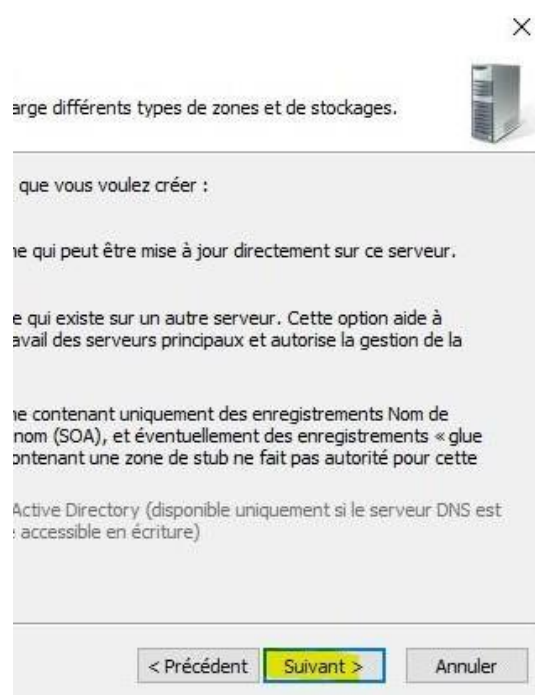
Indiquez qu'il s'agit de la zone principale et cliquez sur suivant

CHARPENTIER
Ibrahim

Installation et Configuration (Windows Servers,
Domaine, DNS, DHCP, Gestion Fichier)


TP

Indiquez ensuite le nom
de



domaine de la zone :

Assistant Nouvelle zone ✕

Nom de la zone
Quel est le nom de la nouvelle zone ? 

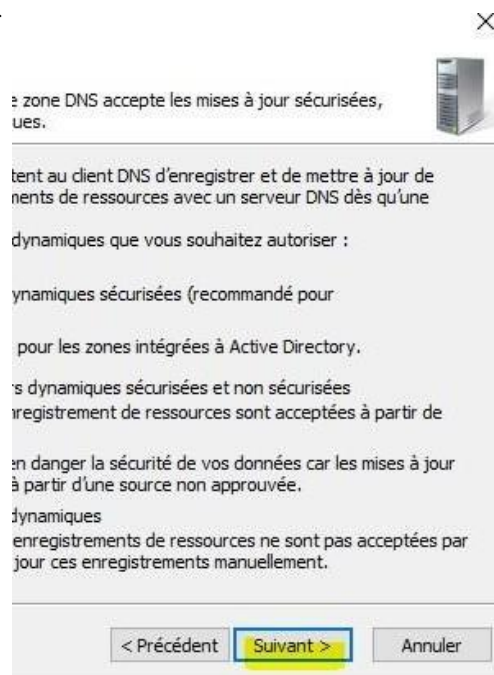
Le nom de la zone spécifie la partie de l'espace de noms DNS pour laquelle ce serveur fait autorité. Il peut s'agir du nom de domaine de votre société (par exemple, microsoft.com) ou d'une partie du nom de domaine (par exemple, nouvelle_zone.microsoft.com). Le nom de zone n'est pas le nom du serveur DNS.

Nom de la zone :

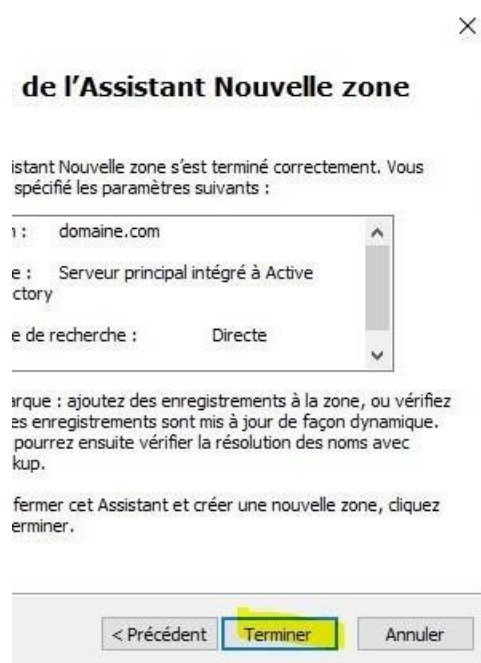
< Précédent **Suivant >** Annuler

Choisir la première option et cliquez sur suivant

Terminez enfin la configur

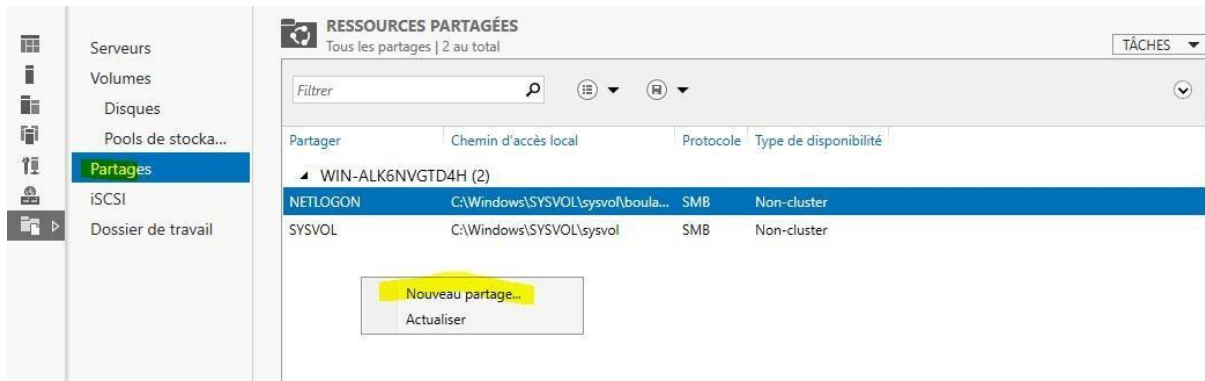


tion.

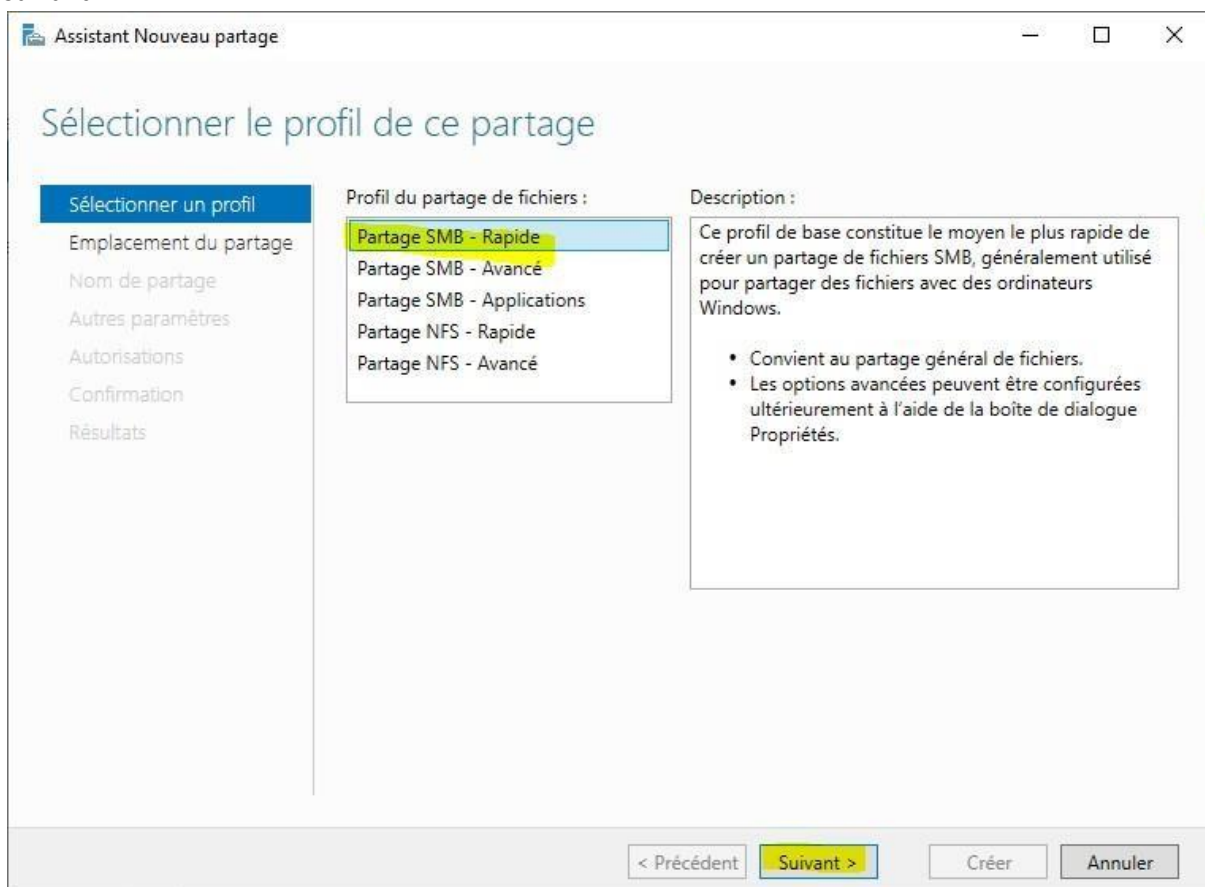


Installation Serveur de fichier

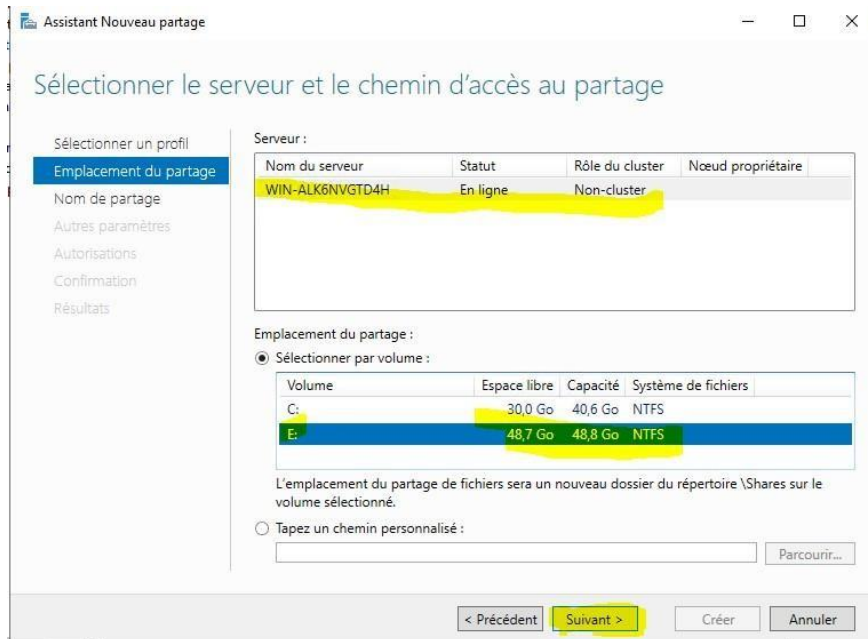
Cliquez sur l'icône Server fichier, sélectionnez ensuite le fichier partagé et faites un clic droit et cliquez sur Nouveau partage...



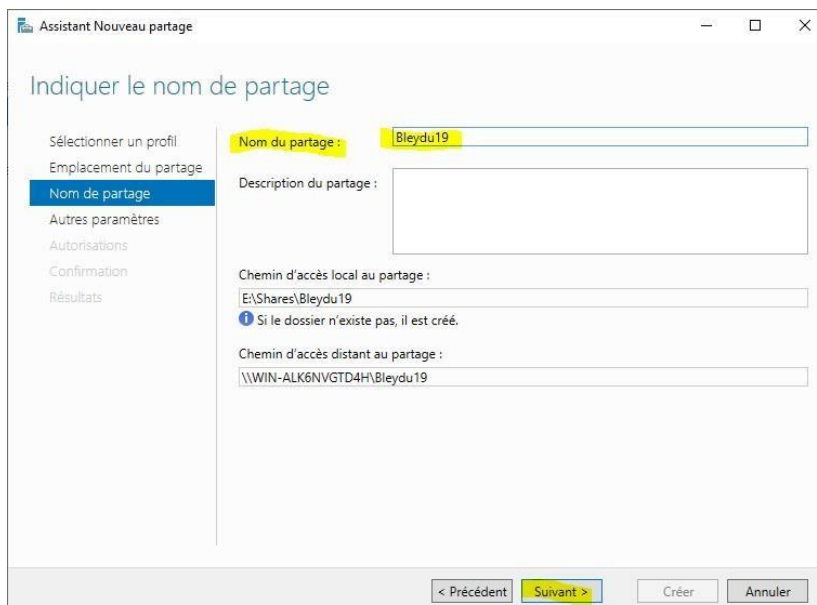
Vous arrivez alors dans l'assistant de configuration. Choisissez Partage SMB Rapide puis cliquez sur suivant.

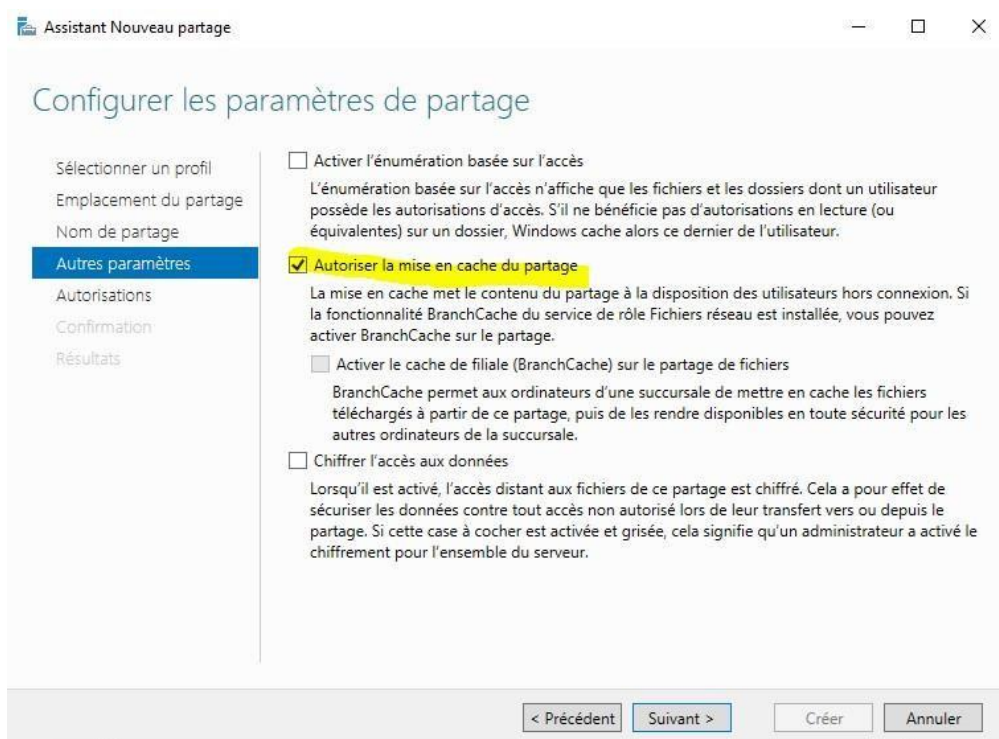


Pour cette partie vous devez choisir le serveur puis l'emplacement du partage. Cliquez ensuite sur "suivant"

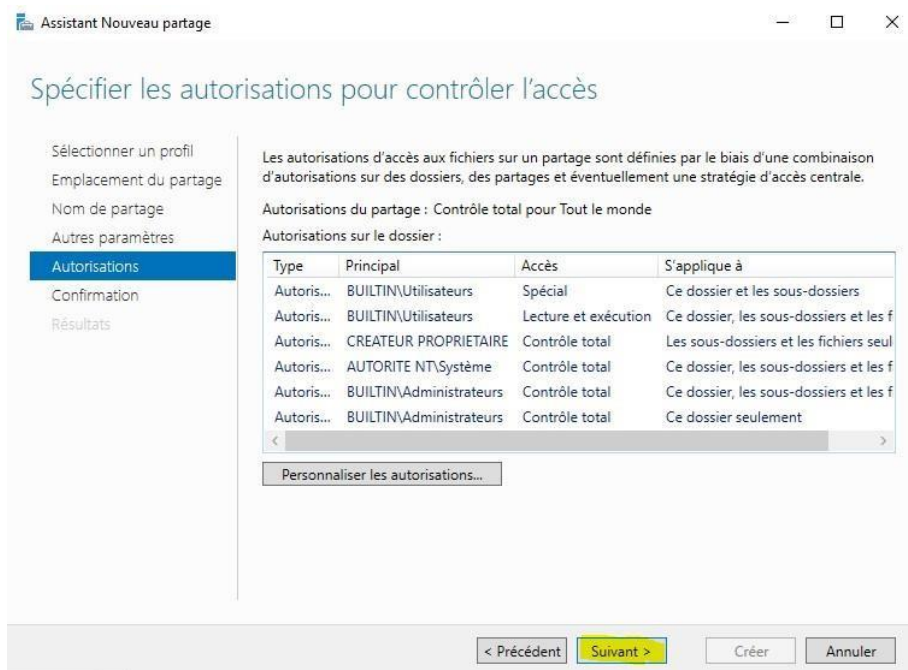


Indiquez le nom de partage et cliquez sur "suivant"
Prenez l'option "Autoriser la mise en cache du partage" et cliquez ensuite sur suivant.





Cliquez sur "suivant"



Assistant Nouveau partage

Confirmer les sélections

Sélectionner un profil
Emplacement du partage
Nom de partage
Autres paramètres
Autorisations
Confirmation
Résultats

Vérifiez que les paramètres suivants sont corrects, puis cliquez sur Créer.

EMPLACEMENT DU PARTAGE	
Serveur :	WIN-ALK6NVGTD4H
Rôle du cluster :	Non-cluster
Chemin d'accès local :	E:\Shares\Bleydu19

PROPRIÉTÉS DU PARTAGE	
Nom du partage :	Bleydu19
Protocole :	SMB
Énumération basée sur l'accès :	Désactivé
Mise en cache :	Activé
BranchCache :	Désactivé
Chiffrer les données :	Désactivé

< Précédent Suivant > **Créer** Annuler