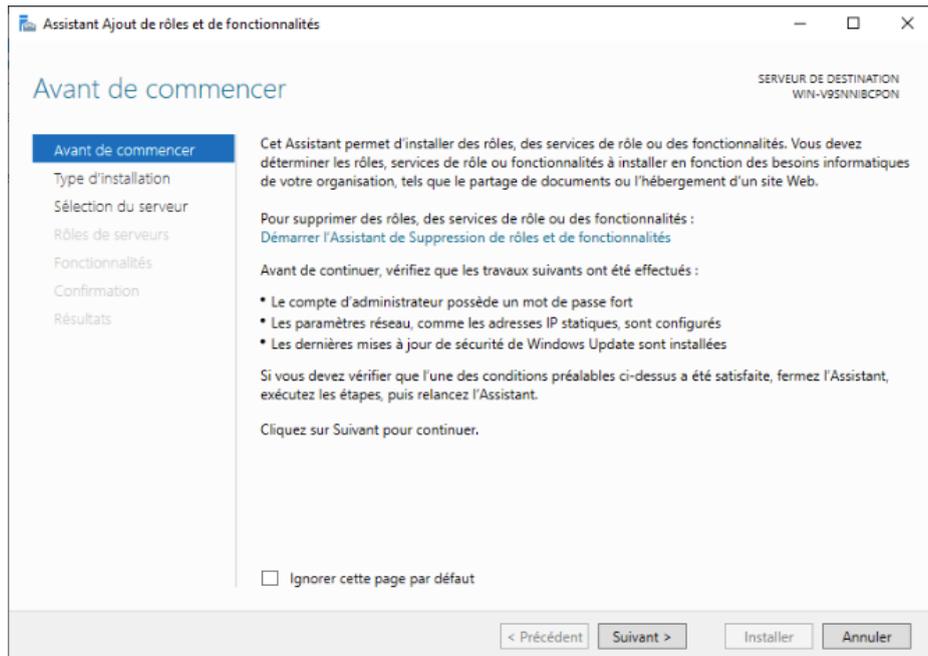


Elban  
Mustafa

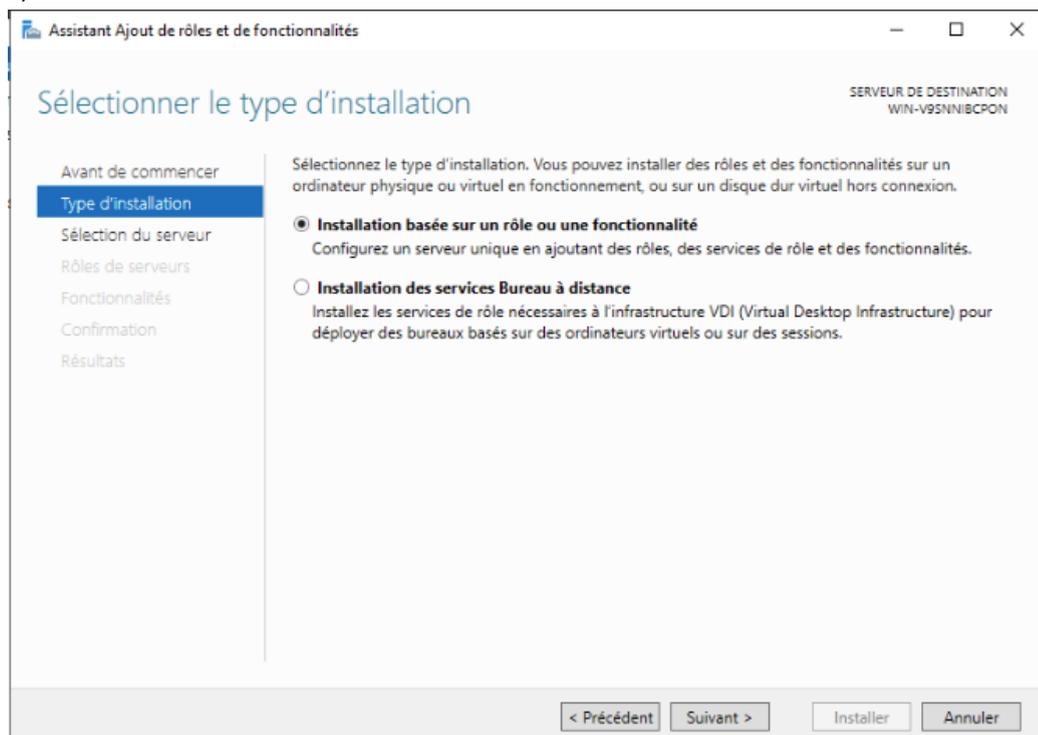
## Procédure: Installation et configuration du DNS

Un DNS (Domain Name System) est un service essentiel d'Internet qui traduit les noms de domaine en adresses IP, permettant ainsi de localiser les ressources en ligne.

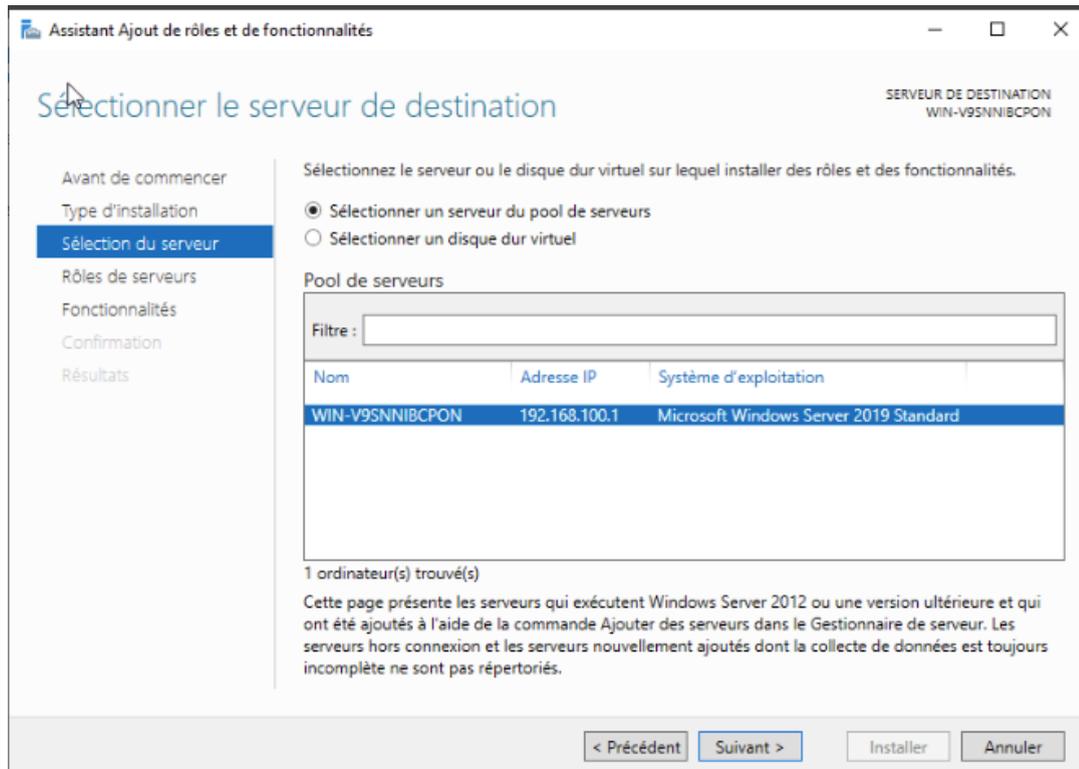
### 1) Appuyez sur ajouter des rôles et fonctionnalités



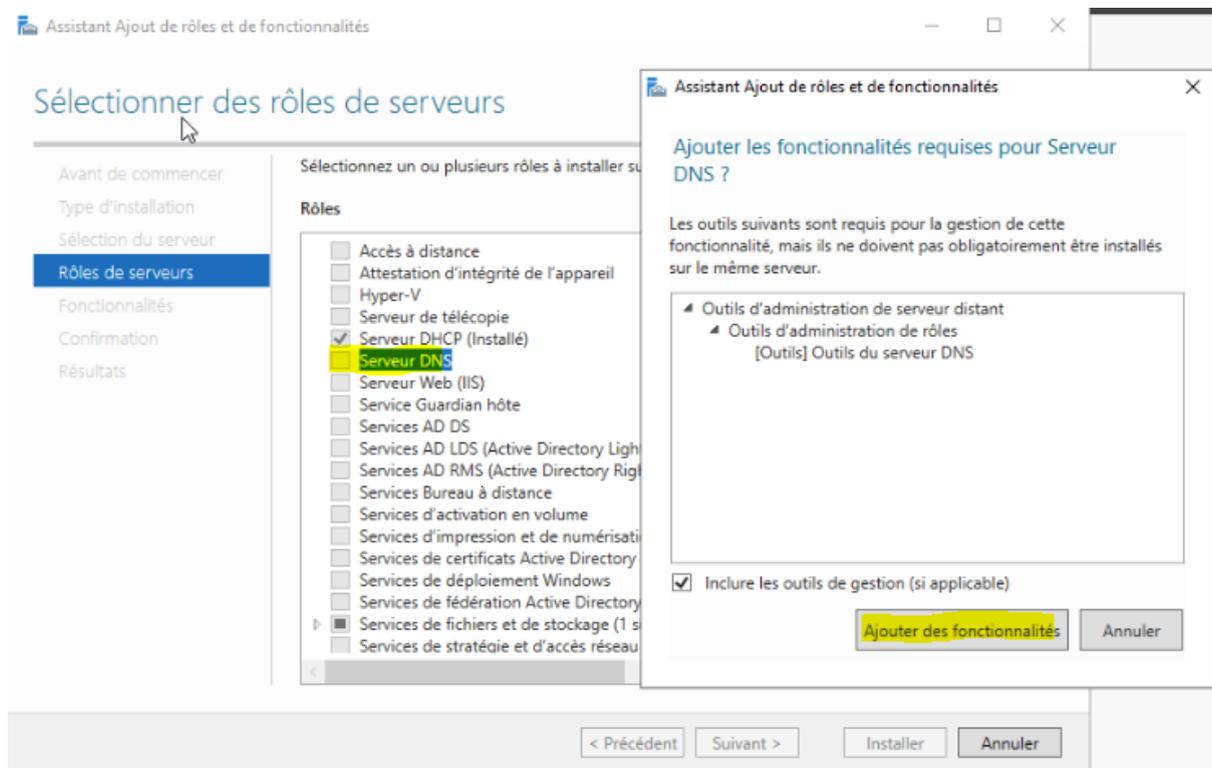
### 2) Puis suivant



### 3) Puis suivant



### 4) Ajoutez la fonctionnalité Serveur DNS nb



## 5) Puis suivant

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

### Sélectionner des fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-V9SNNIBCPON

Avant de commencer  
Type d'installation  
Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
**Fonctionnalités**  
Serveur DNS  
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	
<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"/> 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	
<input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnalités de .NET Framework 4.7 (2 sur 7 ins)	

< Précédent Suivant > Installer Annuler

## 6) Puis suivant

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

### Serveur DNS

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-V9SNNIBCPON

Avant de commencer  
Type d'installation  
Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
Fonctionnalités  
**Serveur DNS**  
Confirmation  
Résultats

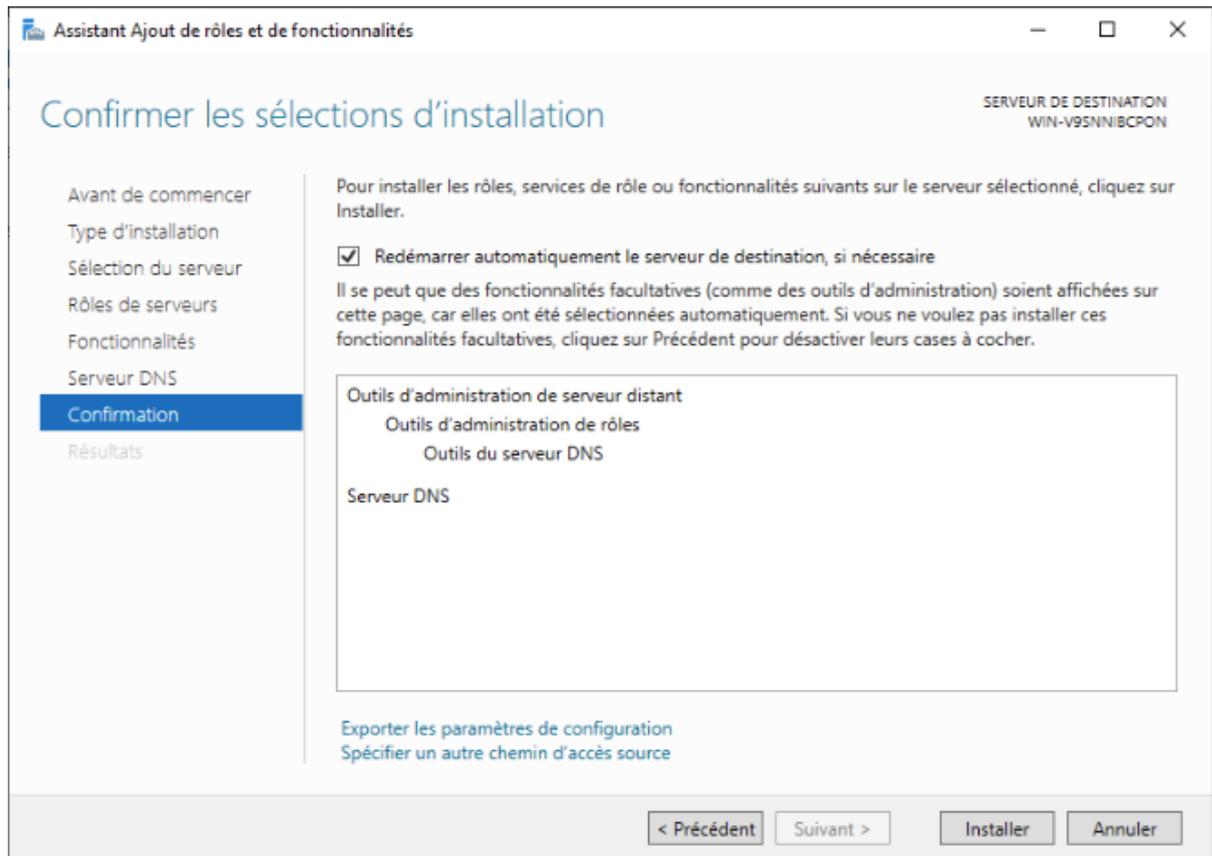
Le système DNS (Domain Name System) fournit une méthode standard d'association de noms à des adresses Internet numériques. Cela permet aux utilisateurs de référencer les ordinateurs du réseau en utilisant des noms faciles à retenir au lieu de longues séries de chiffres. En outre, le système DNS intègre un espace de noms hiérarchique, ce qui permet que chaque nom d'hôte soit unique sur un réseau local ou étendu. Les services DNS Windows peuvent être intégrés aux services DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sur Windows. Il n'est ainsi plus nécessaire d'ajouter des enregistrements DNS lorsque des ordinateurs sont ajoutés au réseau.

Éléments à noter :

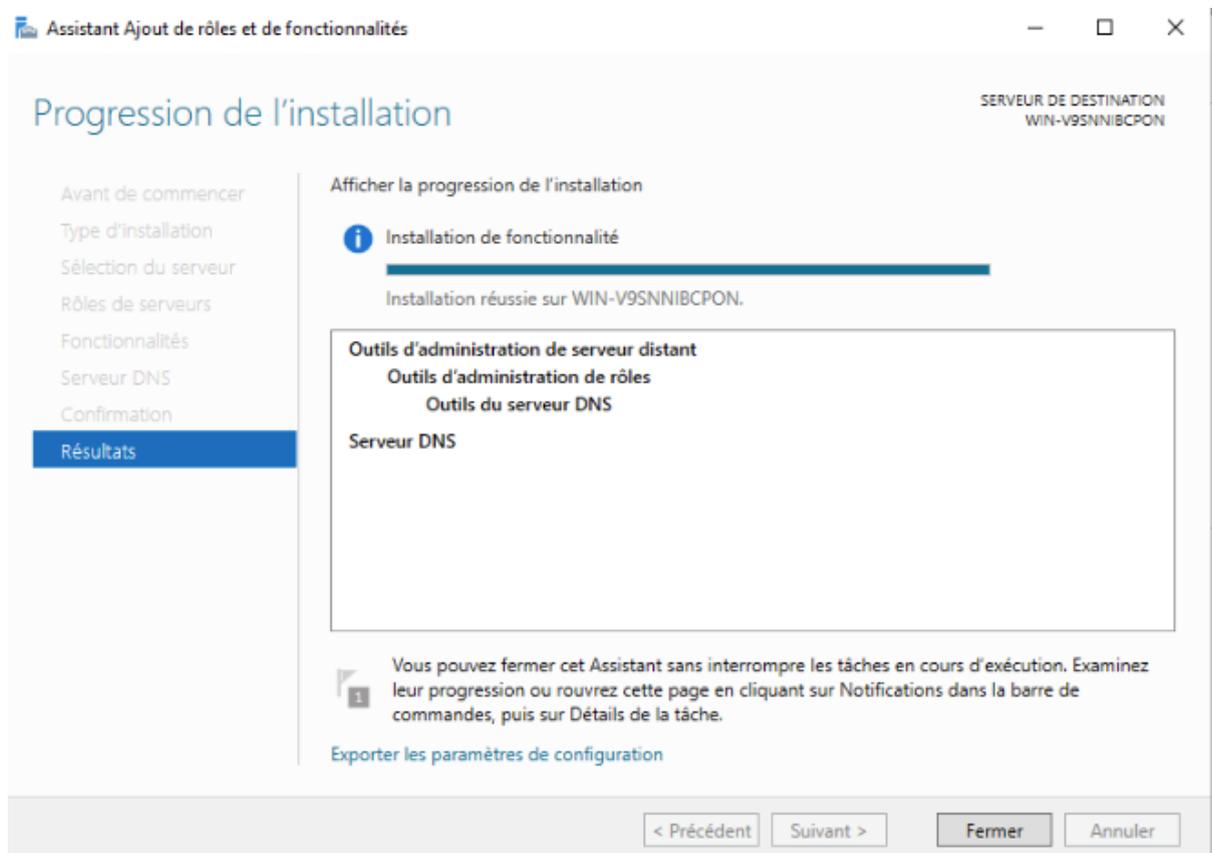
- L'intégration du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du service d'annuaire, ce qui facilite la gestion DNS.
- Les services de domaine Active Directory nécessitent l'installation d'un serveur DNS sur le réseau. Si vous installez un contrôleur de domaine, vous pouvez aussi installer le rôle serveur DNS avec l'Assistant Installation des services de domaine Active Directory, en sélectionnant le rôle Services de domaine Active Directory.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

## 7) Et installer



## 8)Après l'installation veuillez redémarrer votre machine



## Nom de domaine

1) Cette configuration va nous servir à ajouter le nom de domaine, veuillez choisir ajouter une nouvelle forêt et écrire votre nom de domaine.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

— □ ×

SERVERE CIBLE  
WIN-V95NNIBCPON

### Configuration de déploiement

Configuration de déploie...

- Options du contrôleur de...
- Options DNS
- Options supplémentaires
- Chemins d'accès
- Examiner les options
- Vérification de la configur...
- Installation
- Résultats

Sélectionner l'opération de déploiement

- Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant
- Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante
- Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Nom de domaine racine :

[En savoir plus sur les configurations de déploiement](#)

2) Attribuer un mot de passe

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

— □ ×

SERVERE CIBLE  
WIN-V95NNIBCPON

### Options du contrôleur de domaine

Configuration de déploie...

- Options du contrôleur de...
- Options DNS
- Options supplémentaires
- Chemins d'accès
- Examiner les options
- Vérification de la configur...
- Installation
- Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt :

Niveau fonctionnel du domaine :

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

- Serveur DNS (Domain Name System)
- Catalogue global (GC)
- Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

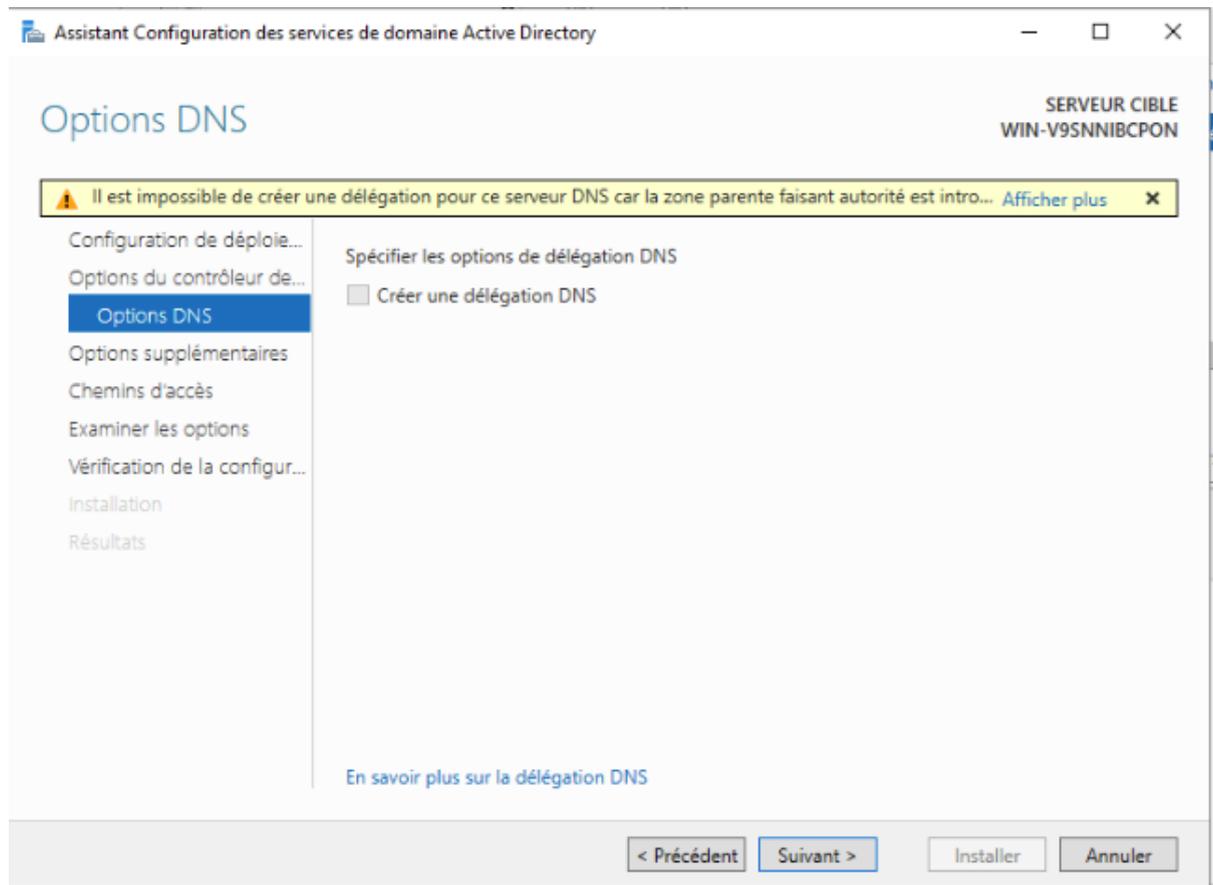
Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

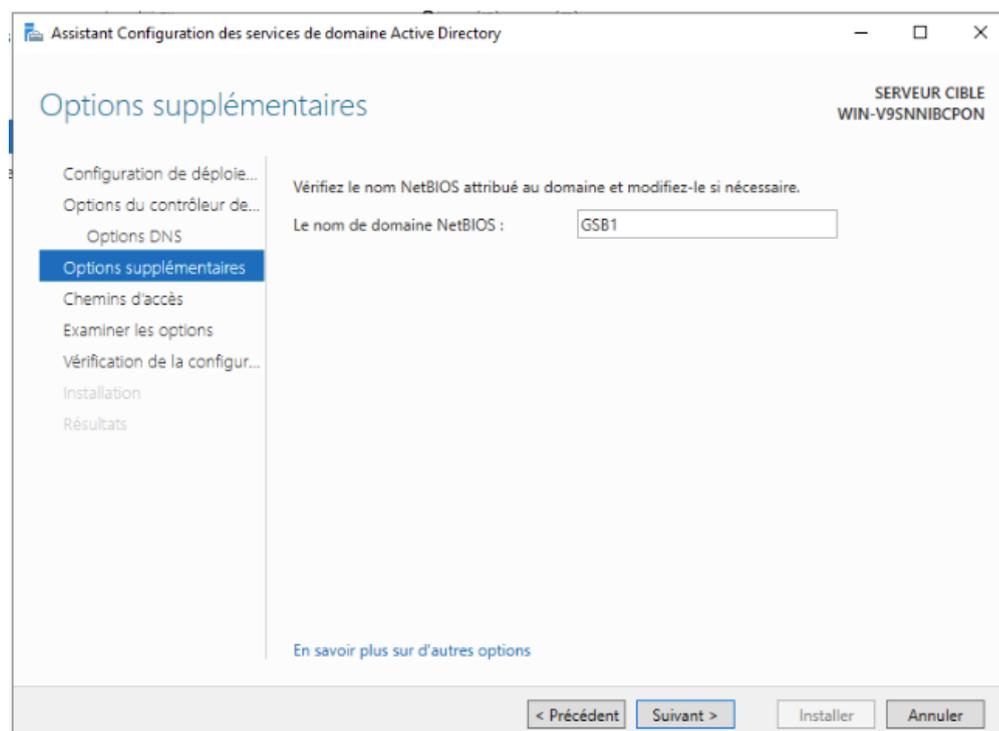
[En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

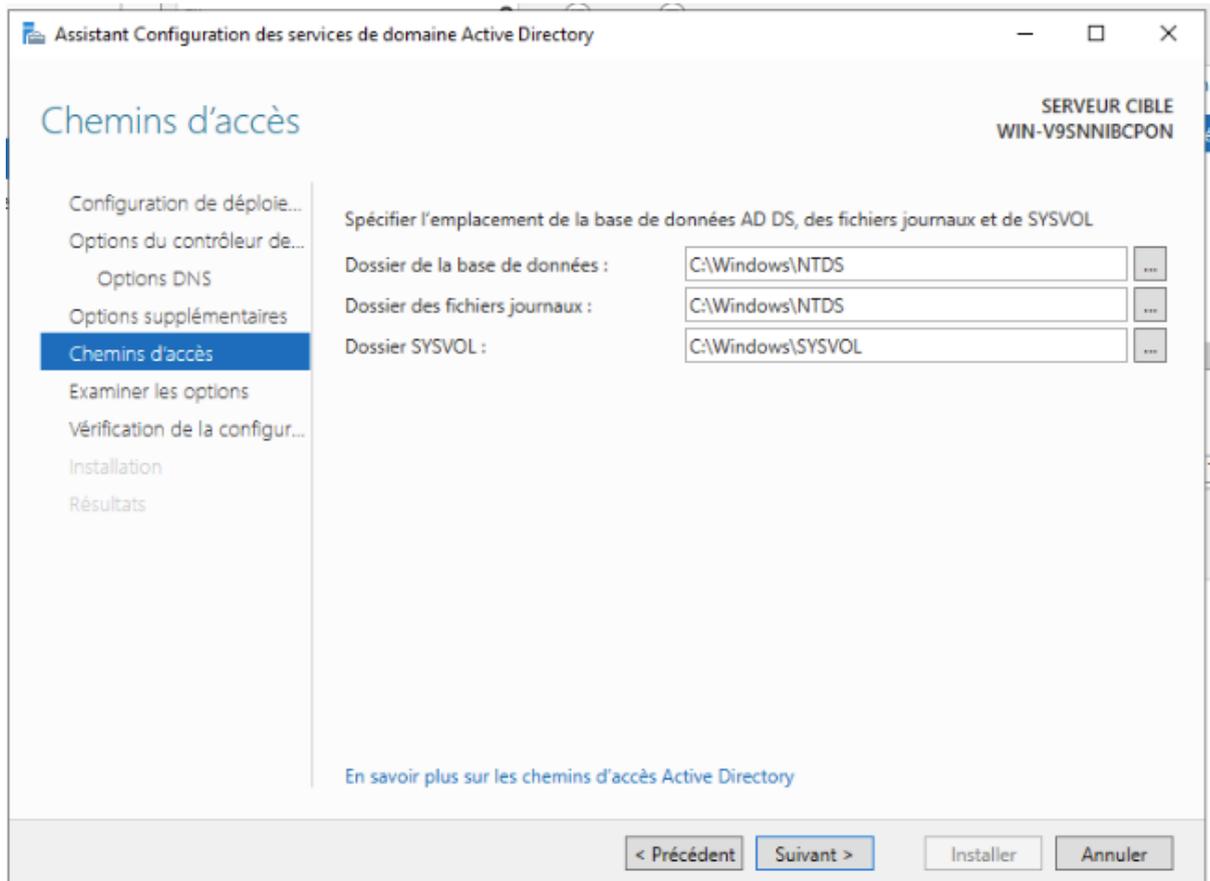
### 3) Puis suivant



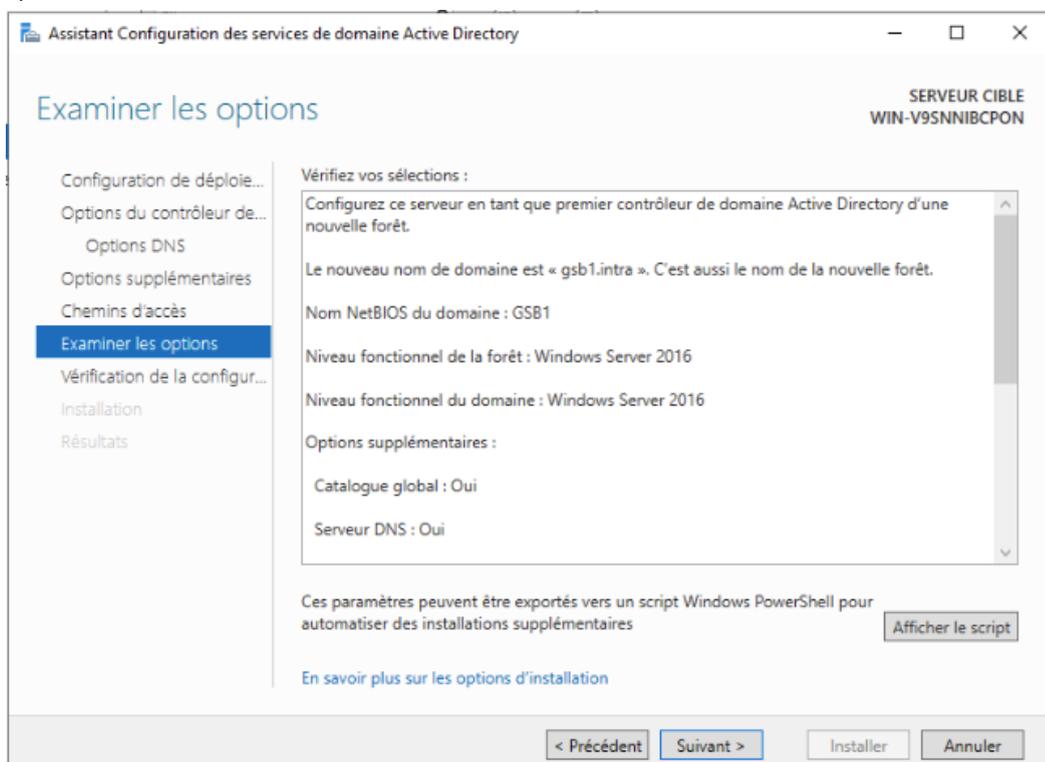
### 4) IL doit afficher le nom de domaine sans .intra par exemple pour notre nom de domaine actuel



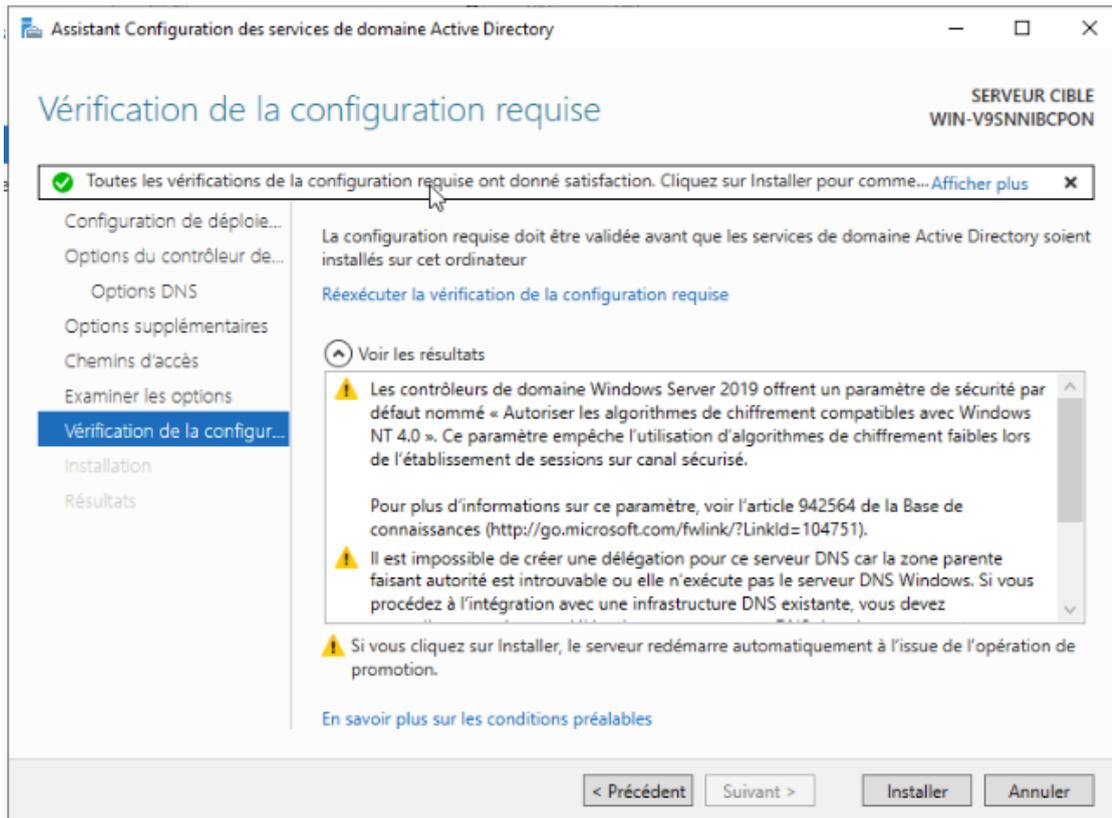
## 5) Puis suivant



## 6) Puis suivant



## 7) Installer et redémarrer le serveur



## 8) Aller dans le serveur local et vérifié que le domaine et bien été enregistrée

