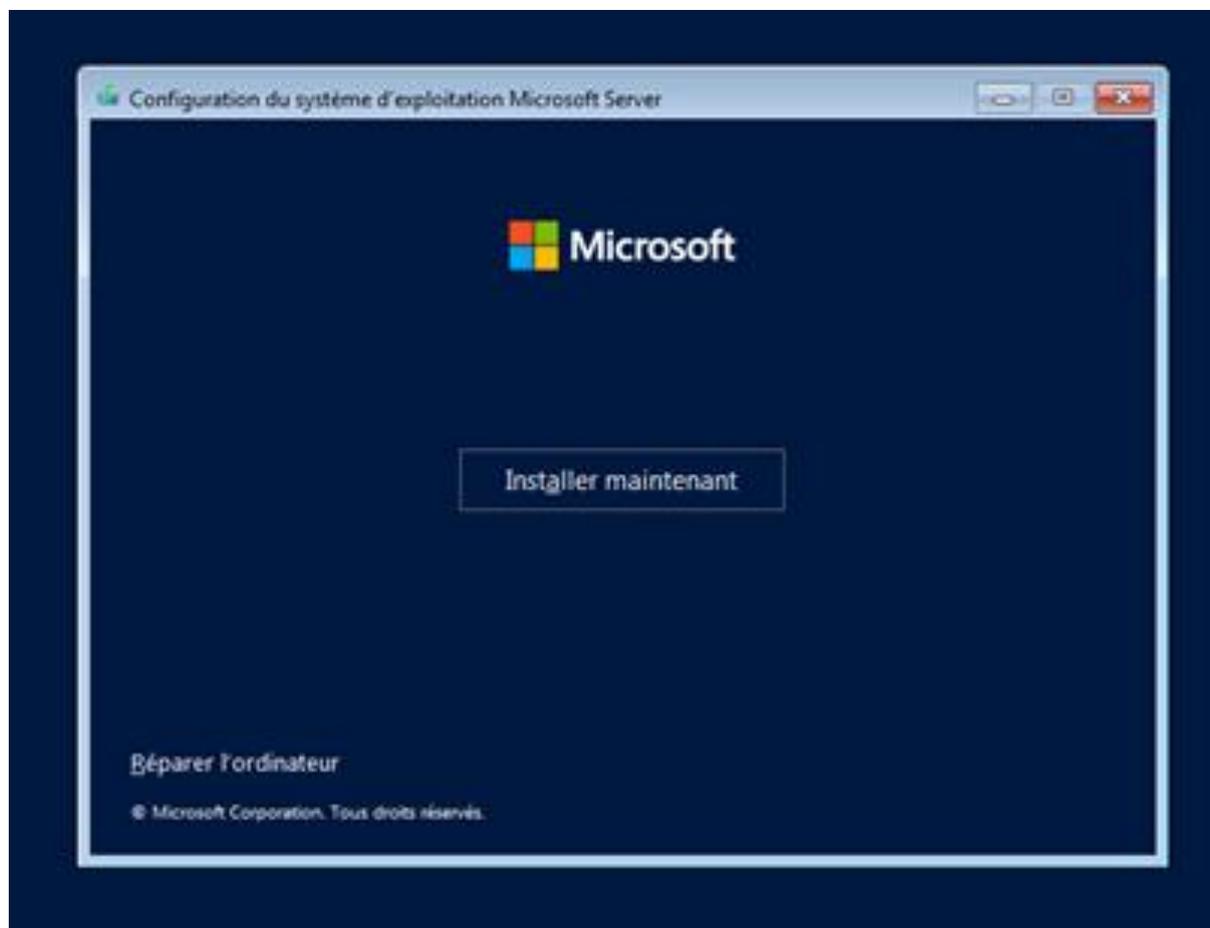
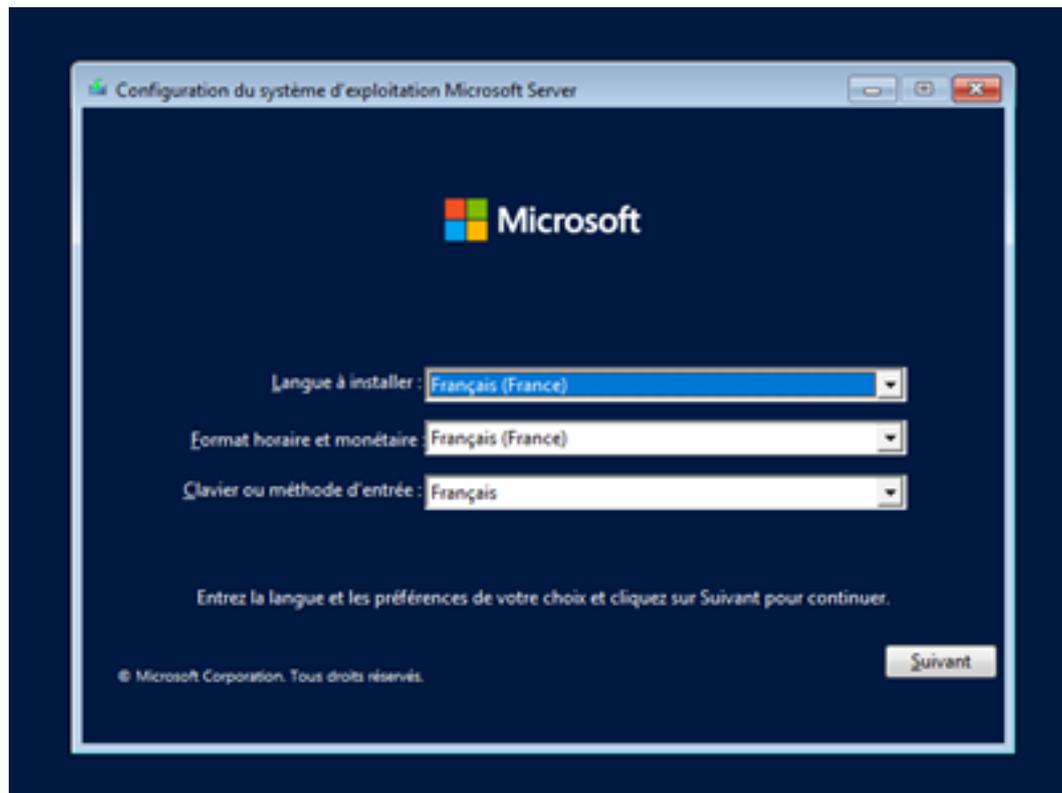
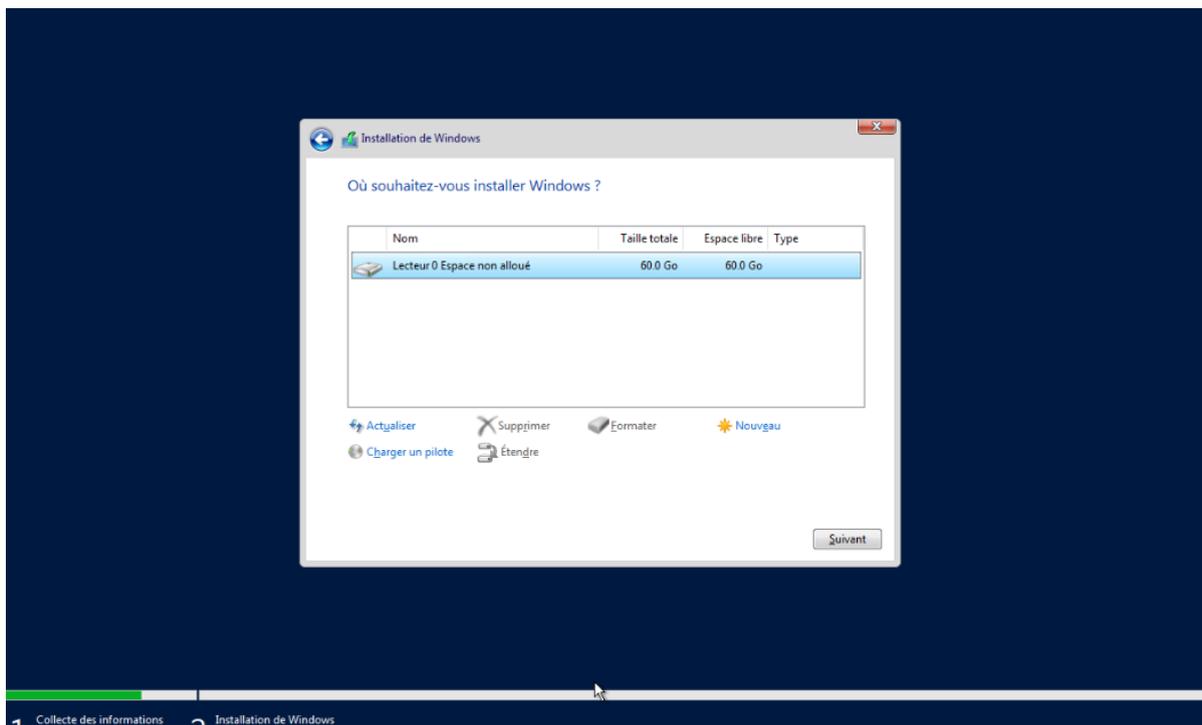
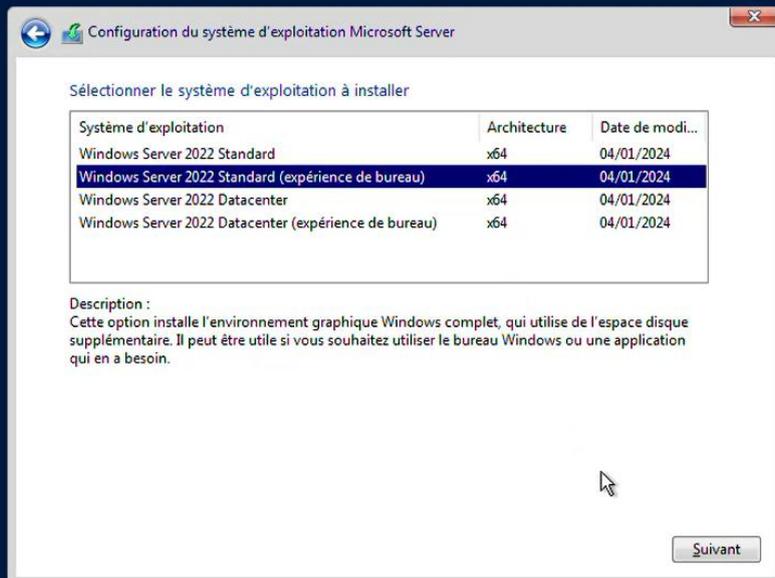
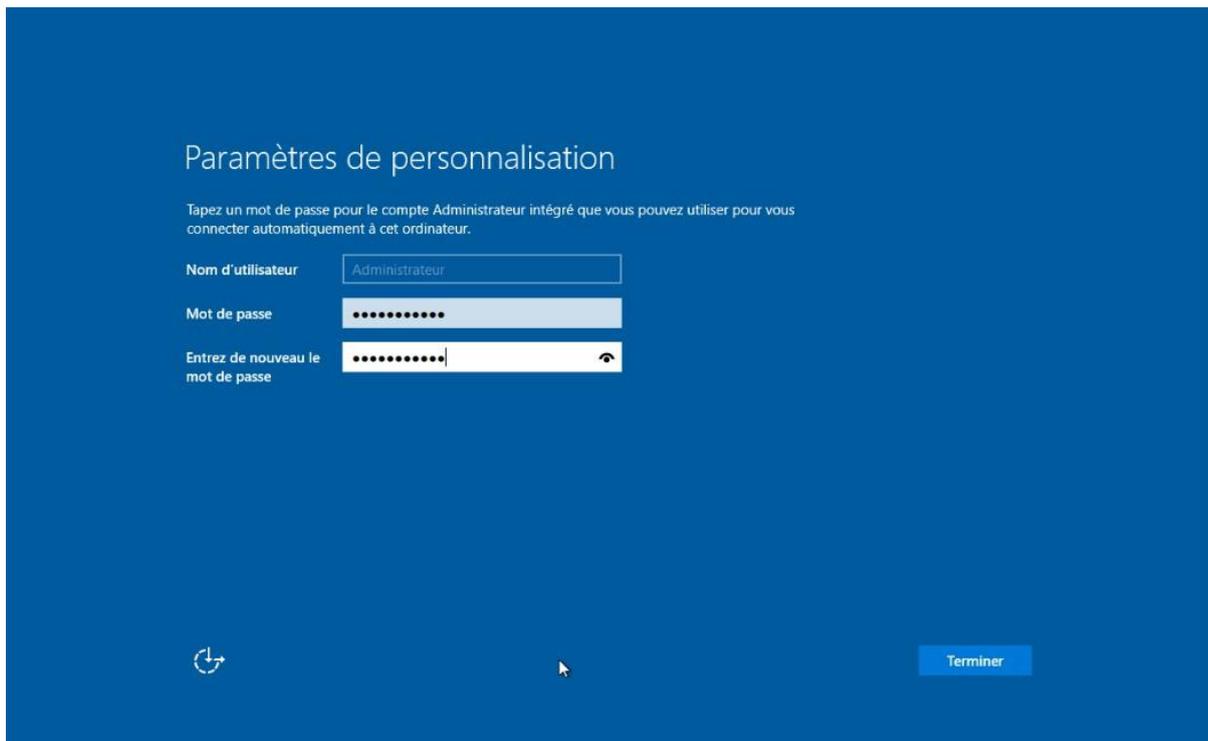
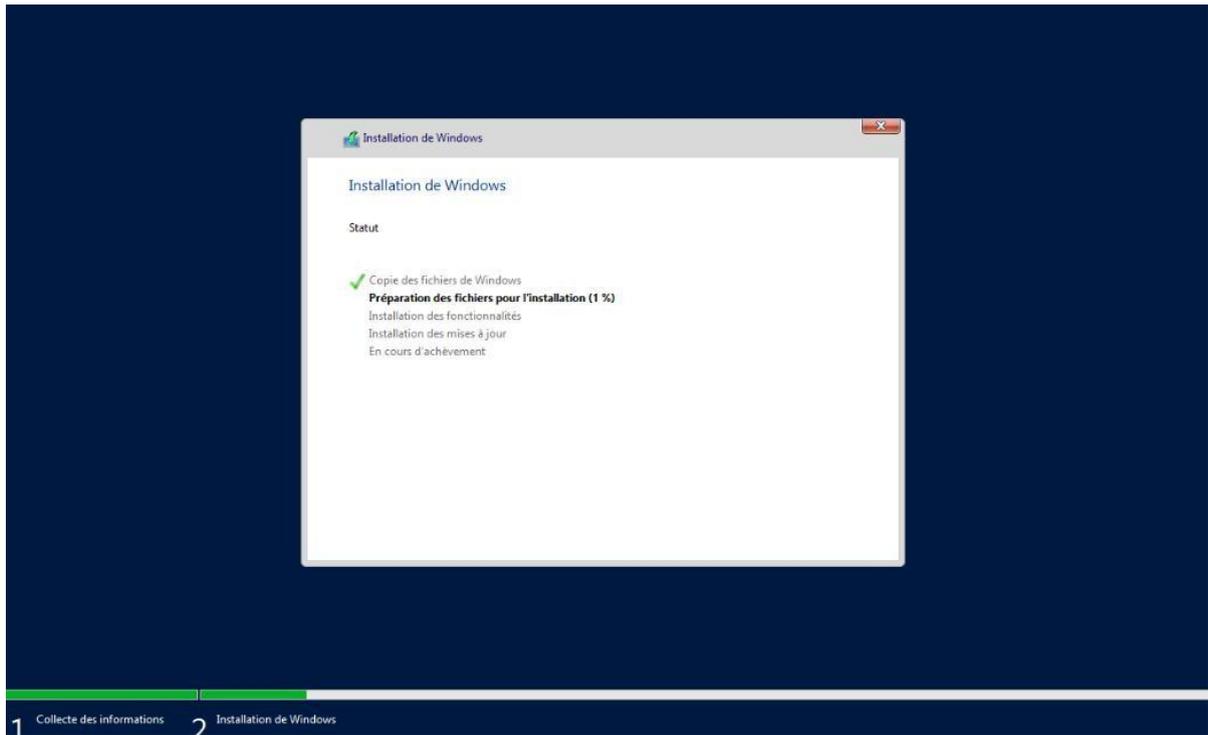
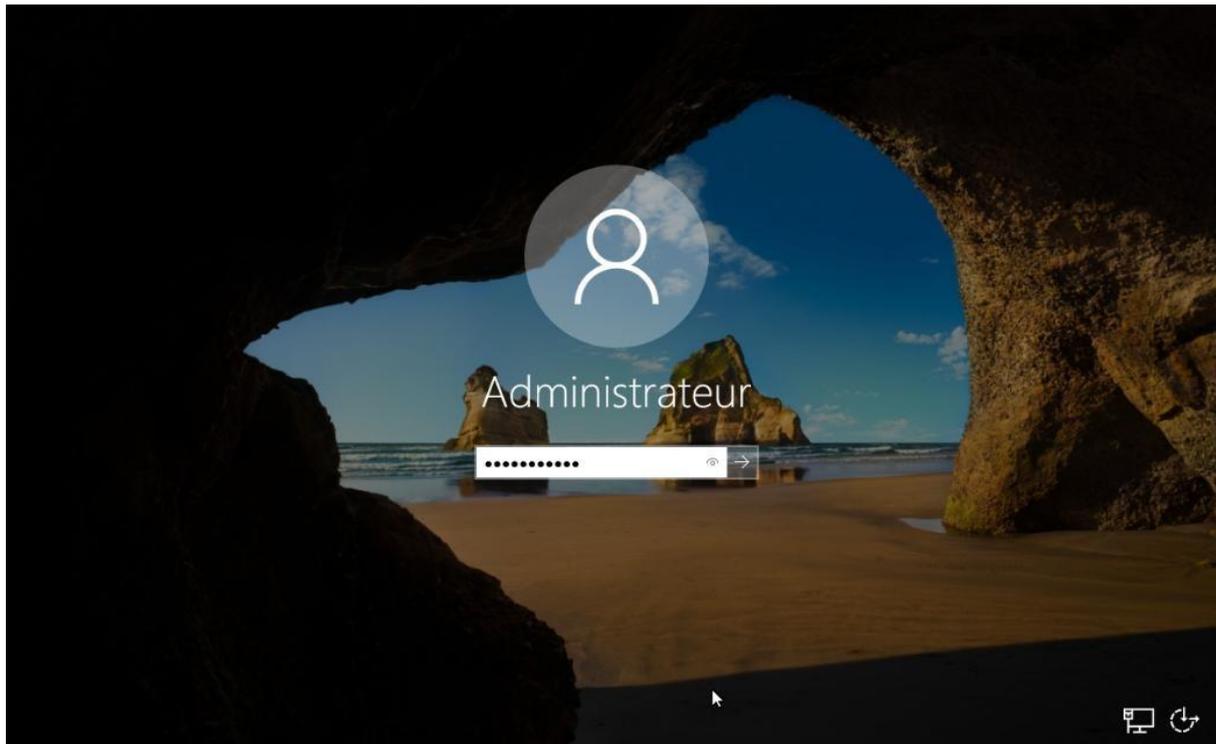


Installation Windows Server 2022

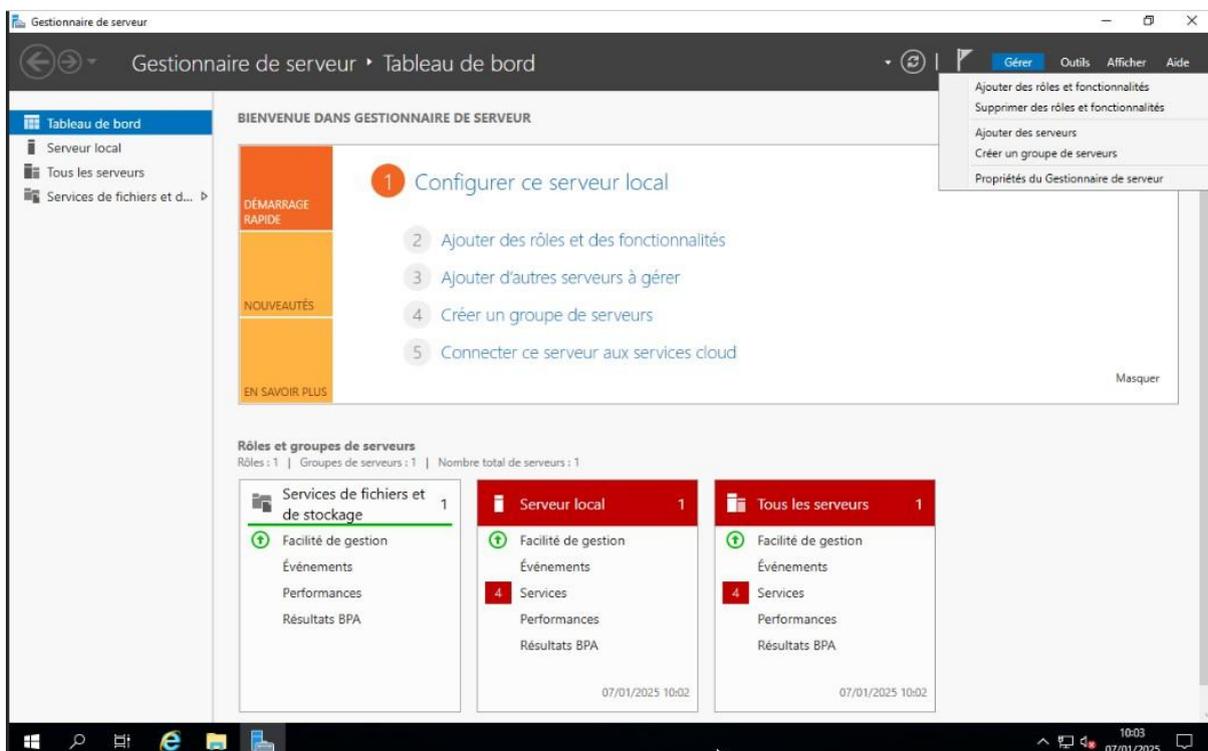




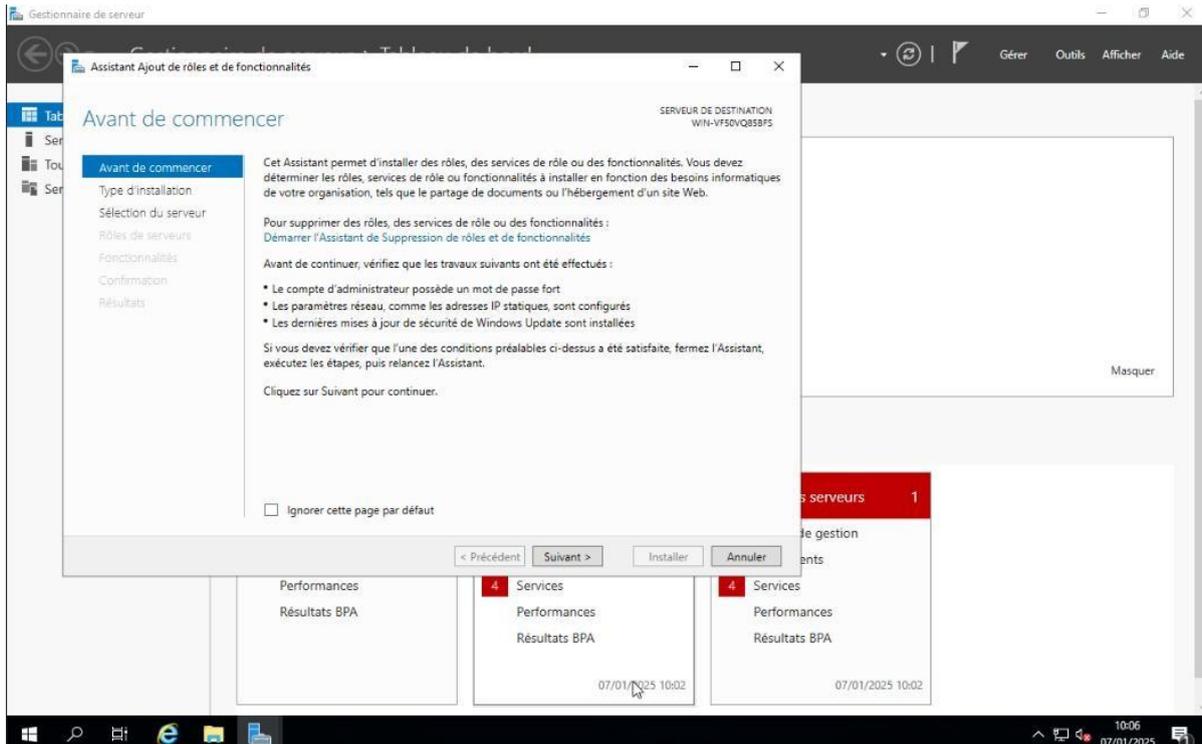




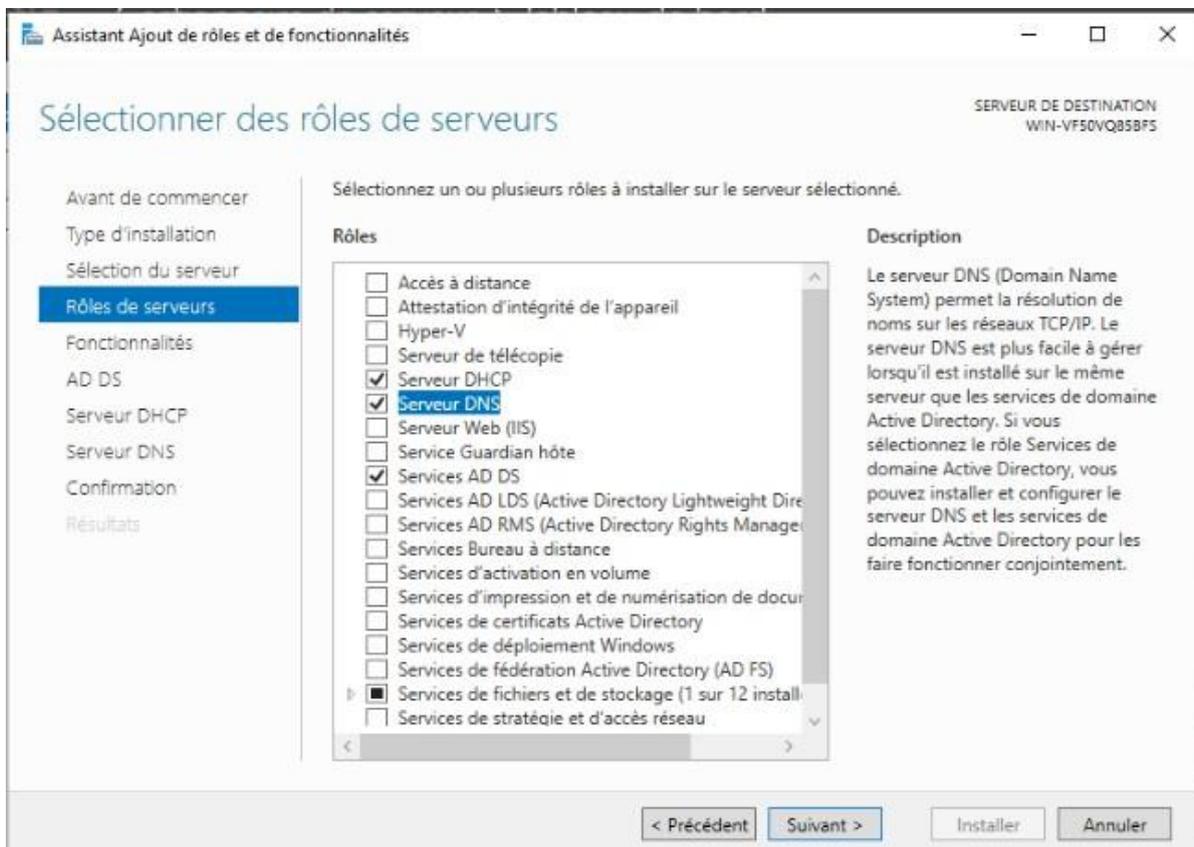
Installation Rôles Serveur



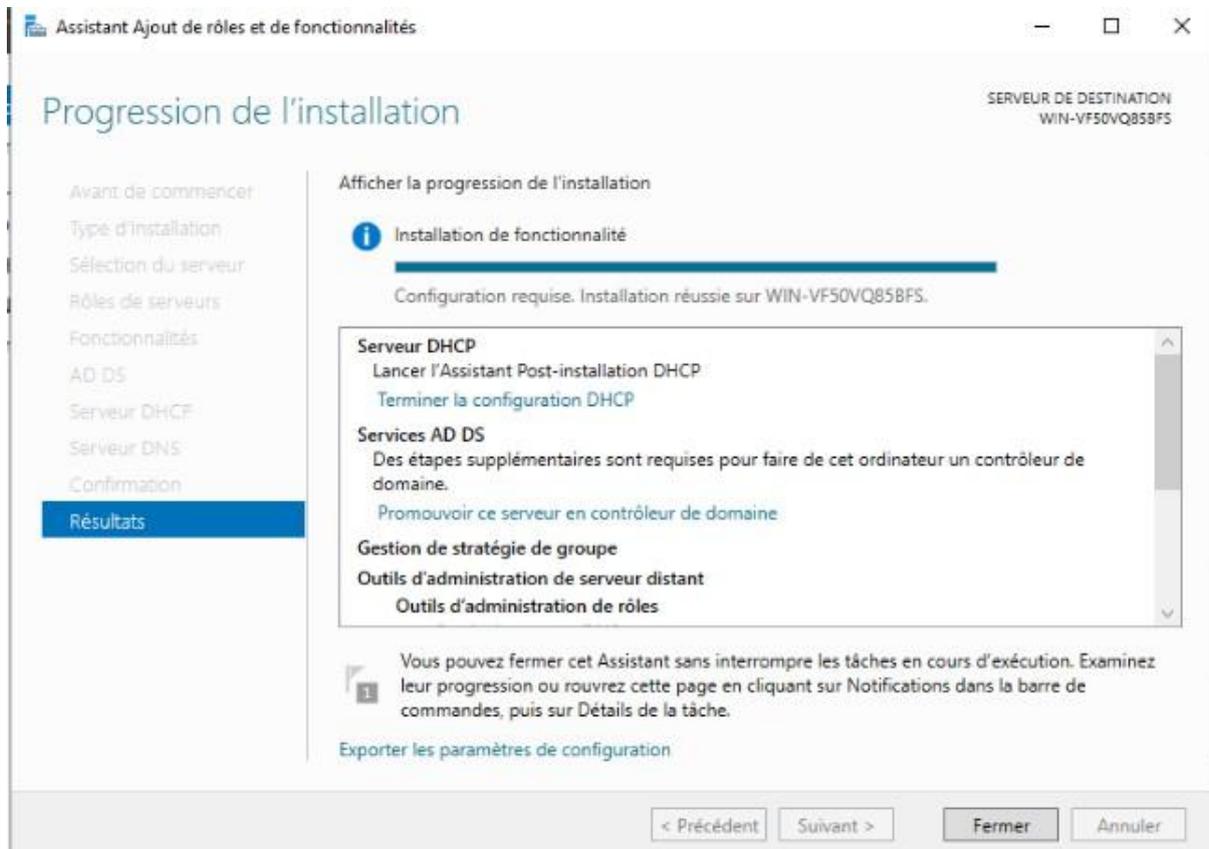
Sur le gestionnaire de serveur, cliquer sur le bouton gérer puis ajouter des rôles et fonctionnalité.



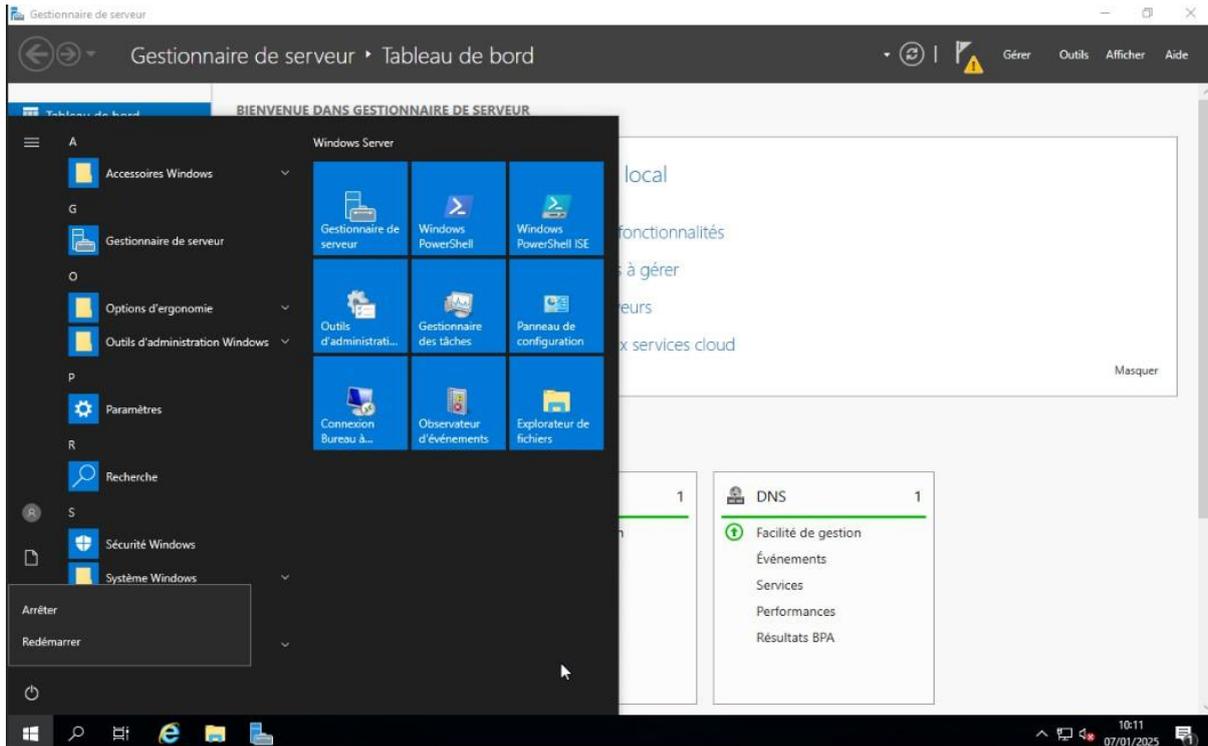
Sur cette page avancer jusqu'à "sélection du serveur" et cliquer sur suivant.



Sur les rôles de serveurs sélectionnés : Serveur DHCP, Serveur DNS, Serveur AD DS (accepter les fonctionnalités supplémentaires).

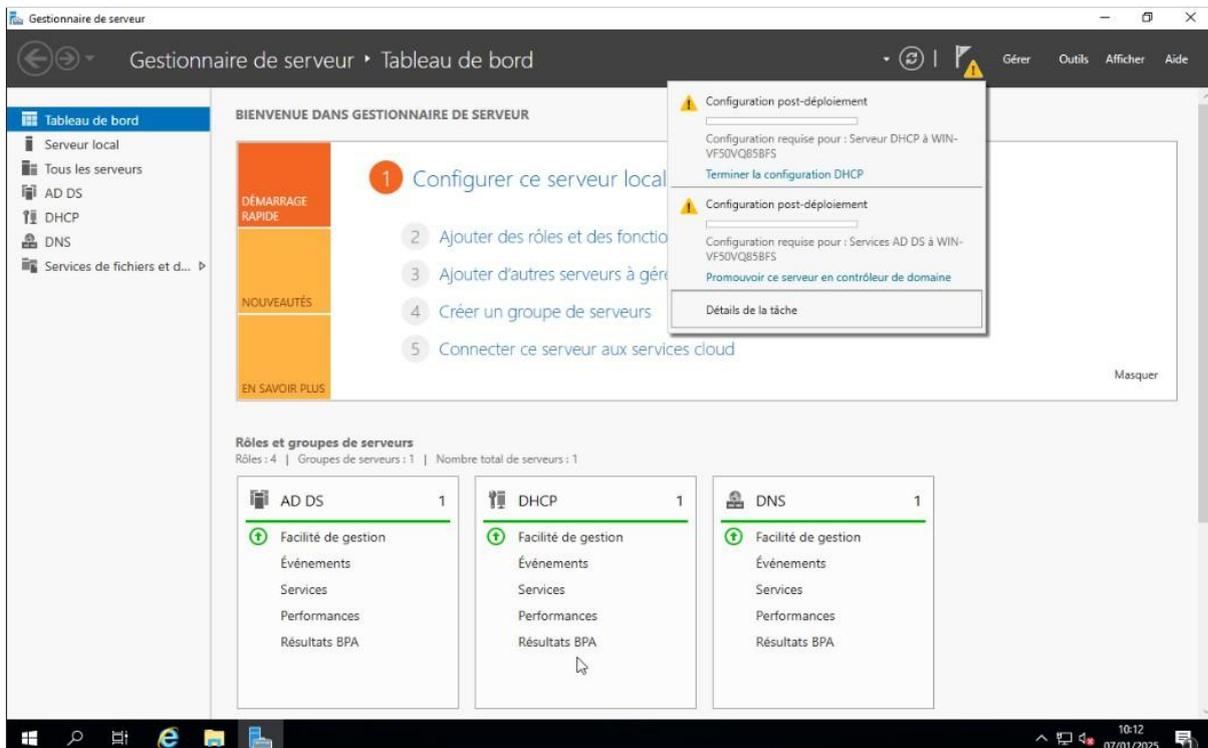


Cliquer sur suivant jusqu'à la page "résultats" et installer

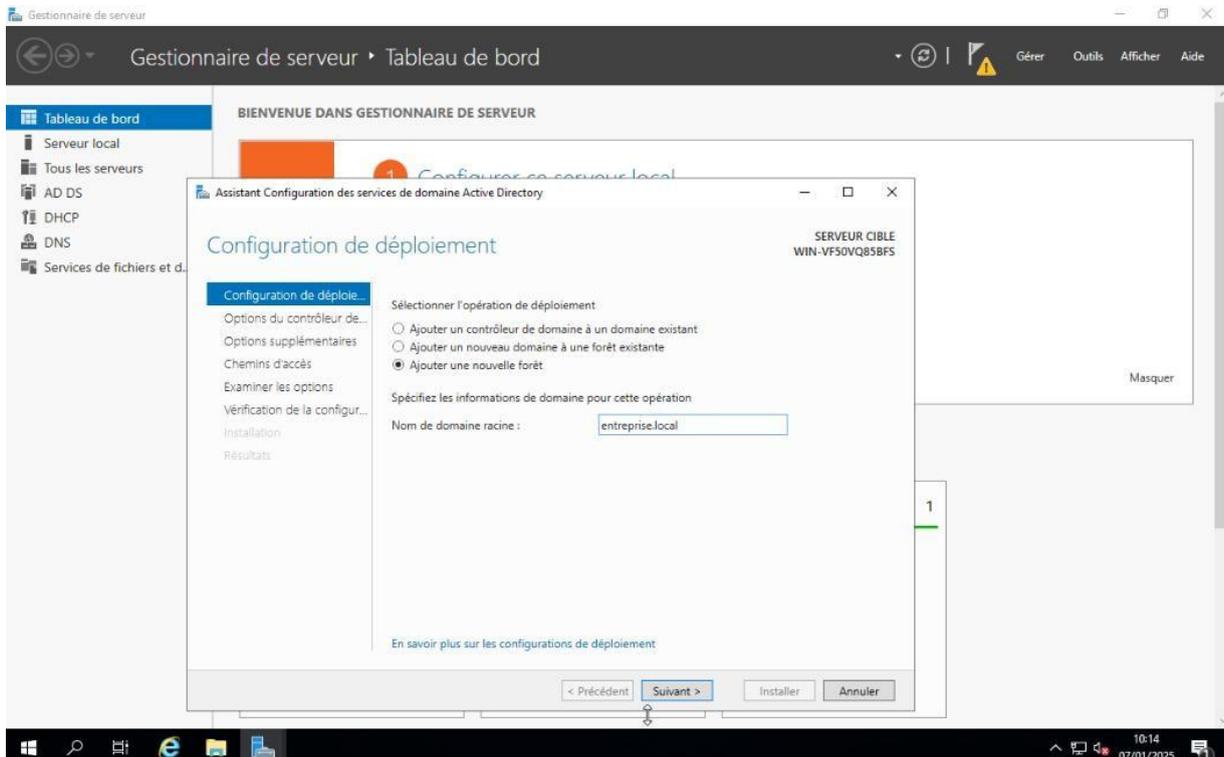


Une fois fait redémarrer le serveur pour appliquer les changements.

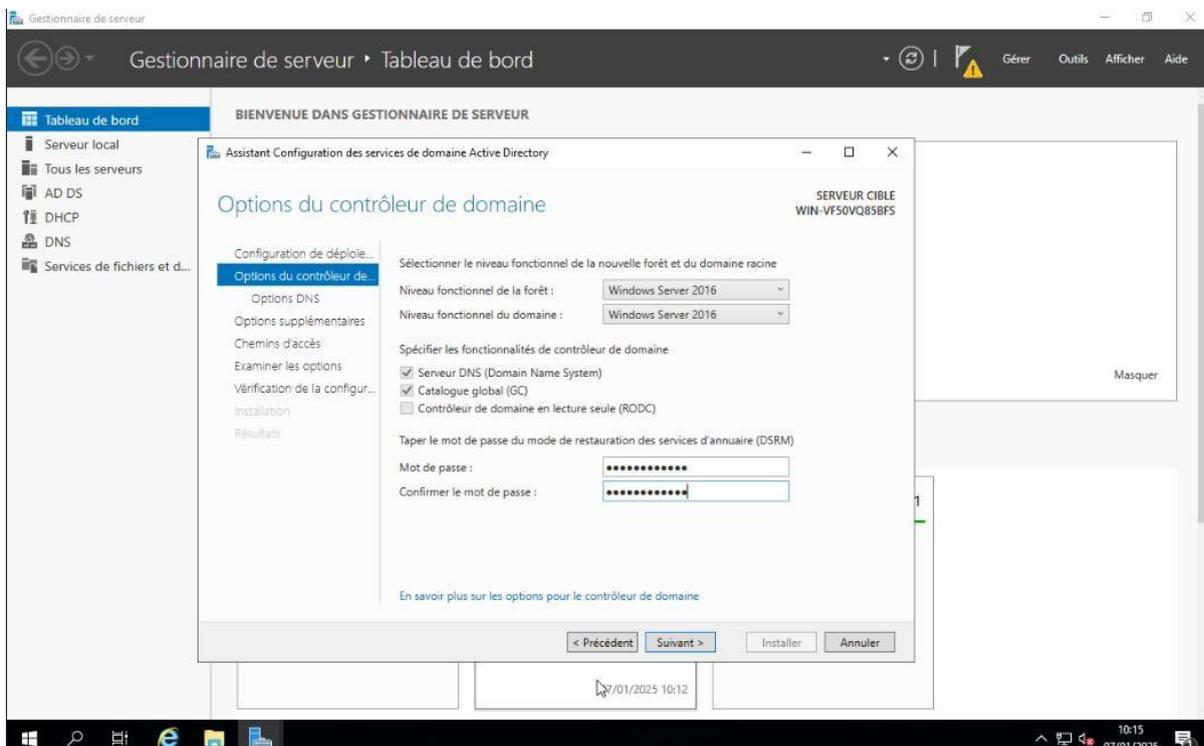
Contrôleur de domaine



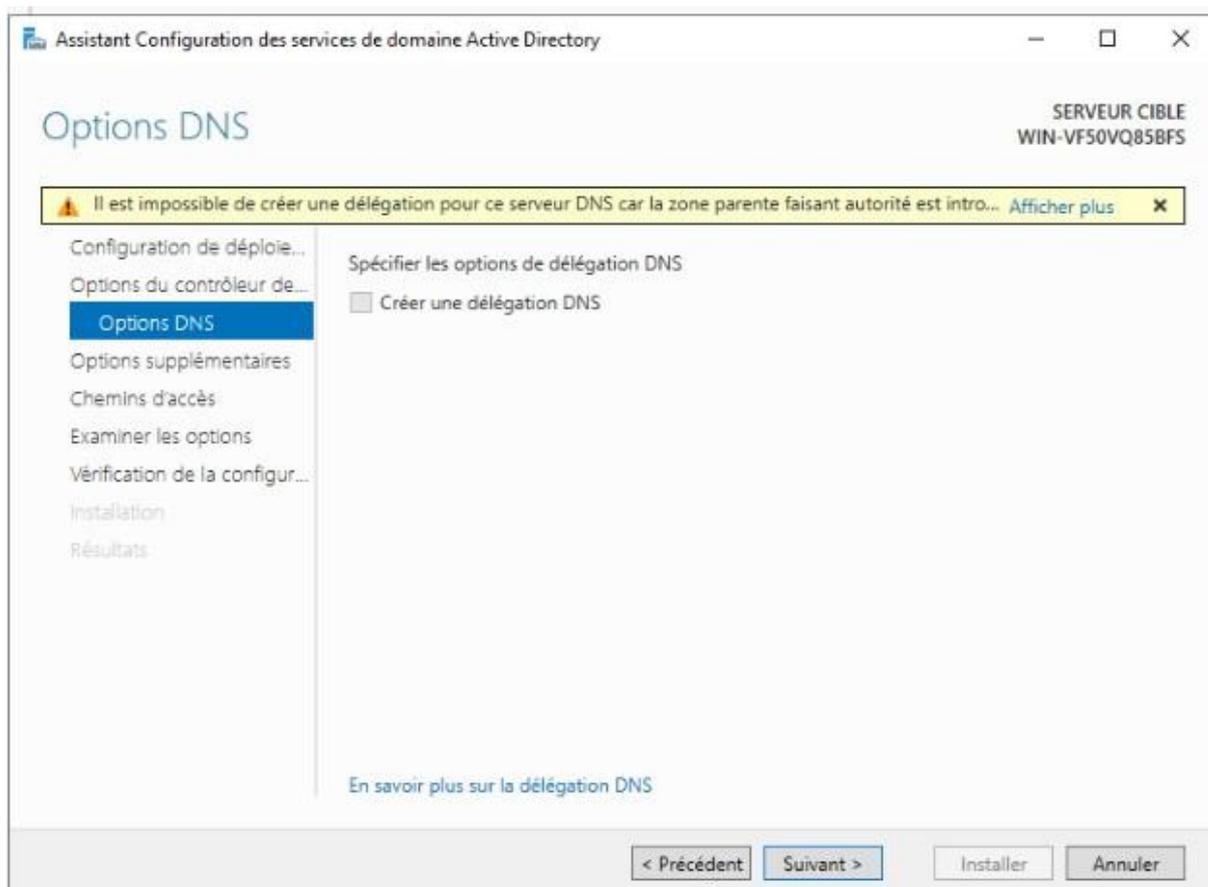
Sur le drapeau cliquez sur ‘ promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine’.



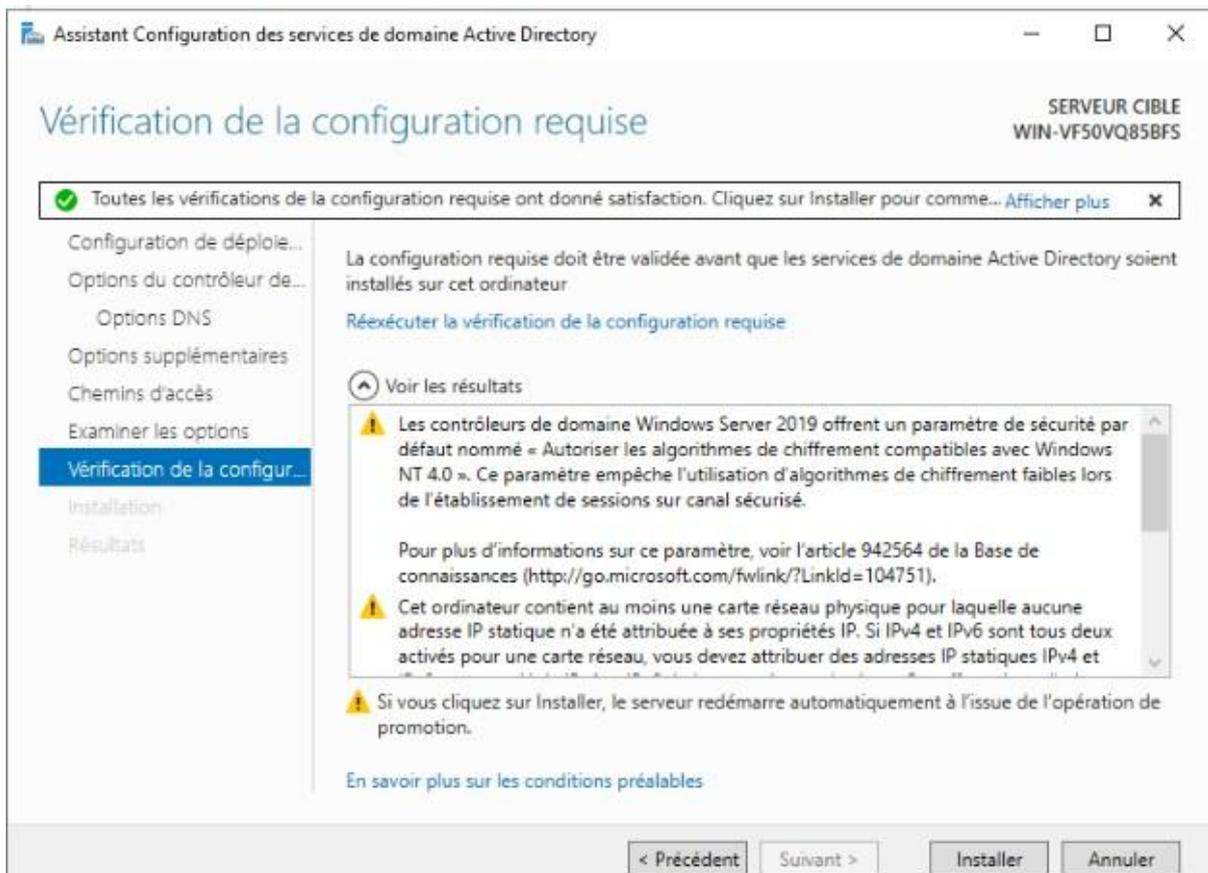
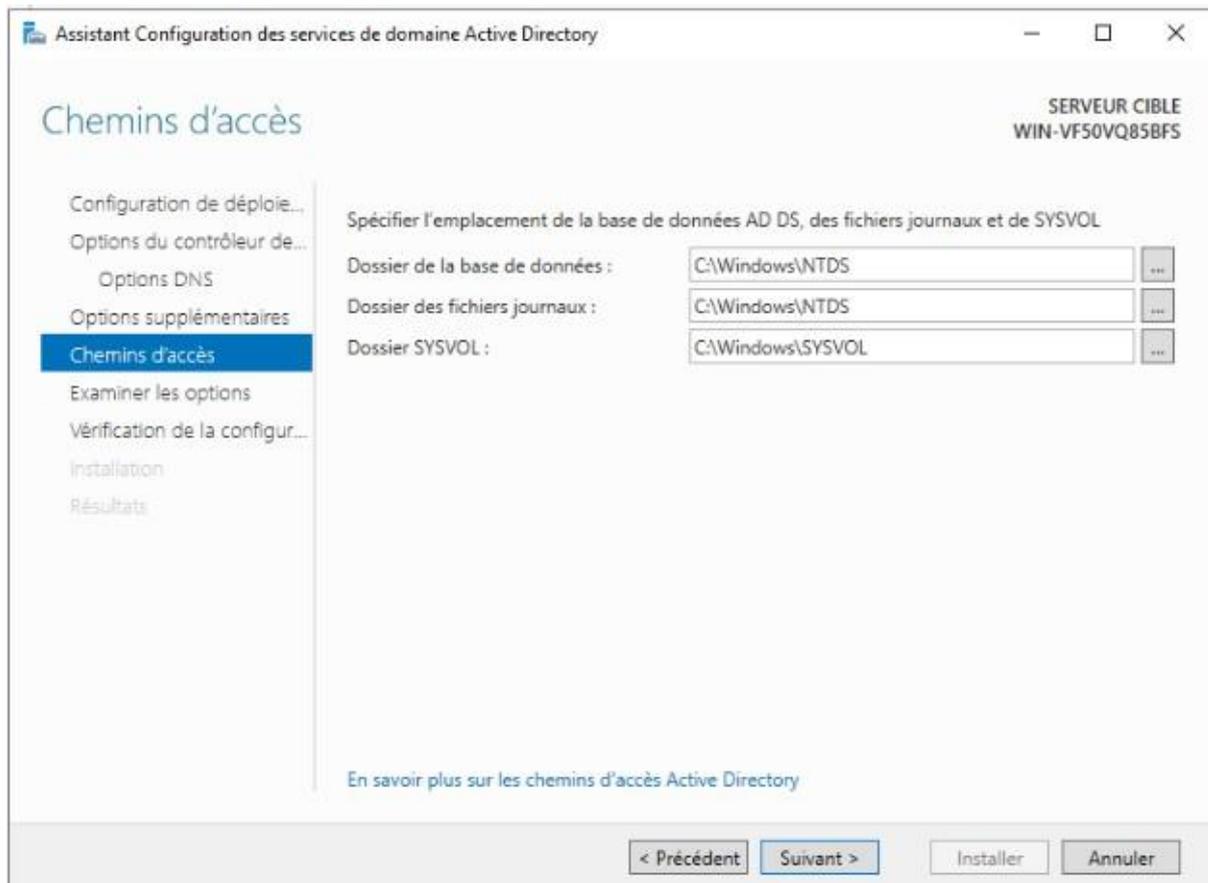
Faite ajouté une nouvelle forêt et donner un nom en domaine (entreprise.local)



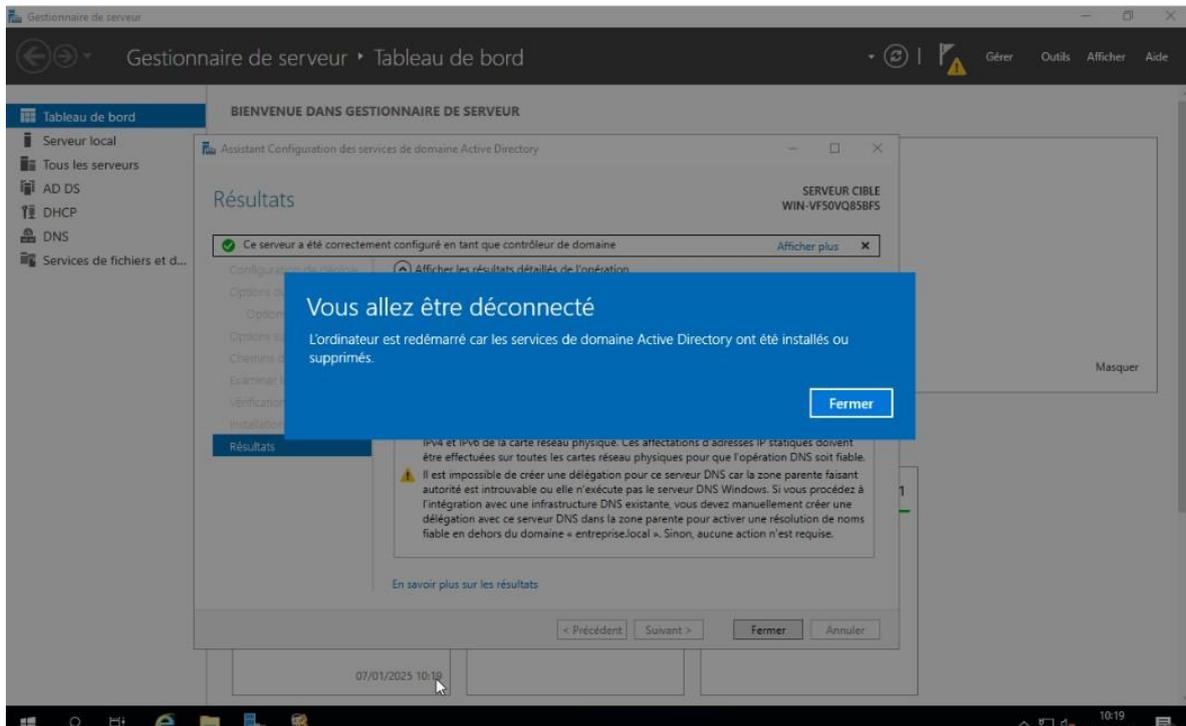
Choisir un MDP et laisser les fonction par défaut.



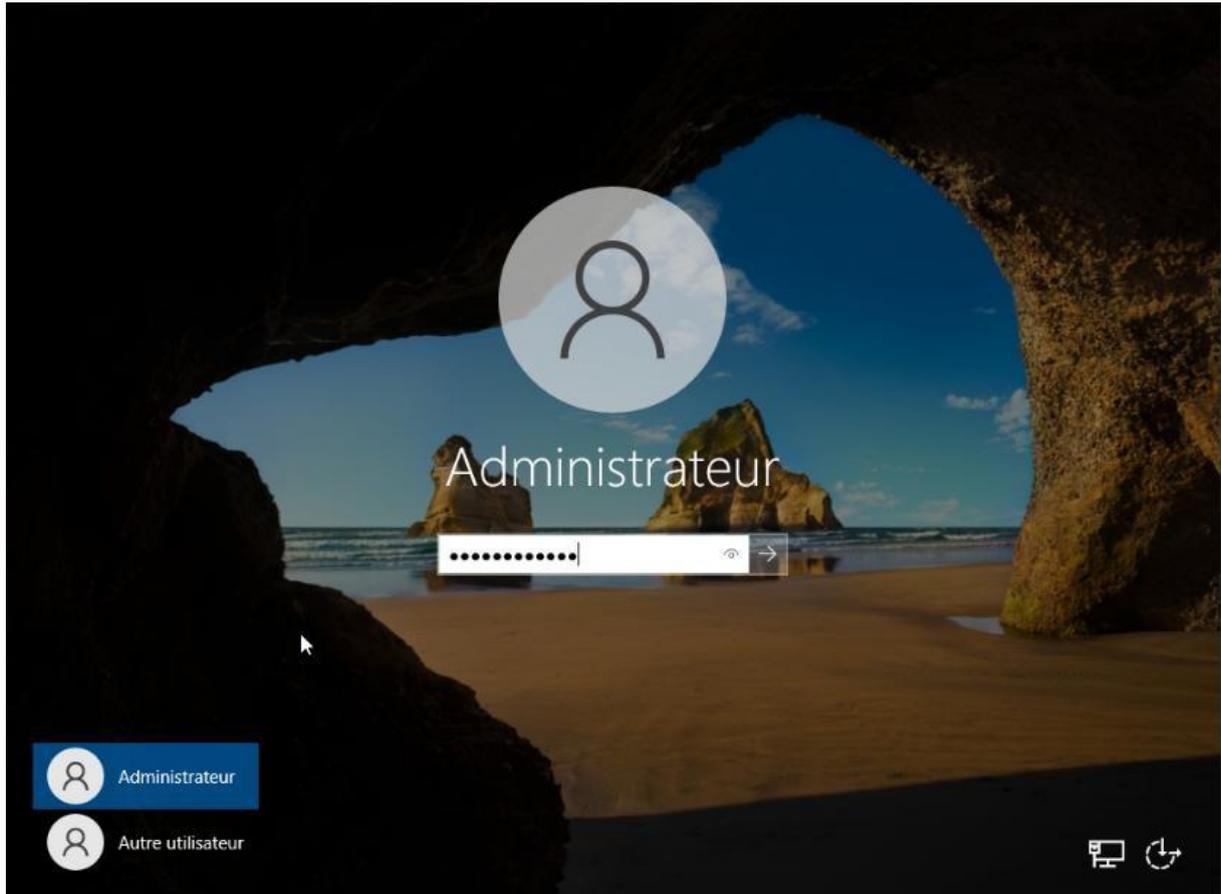
Faire suivant.



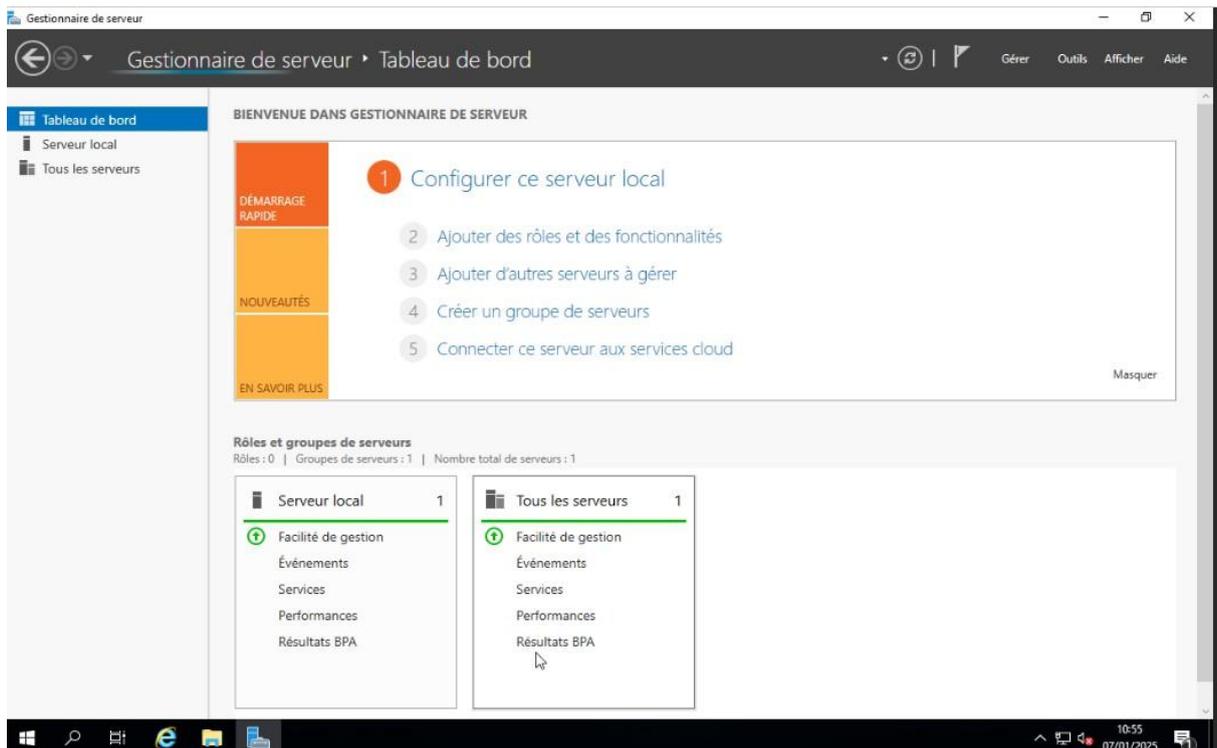
Une fois la configuration finie, faire installer et attendre la déconnexion.



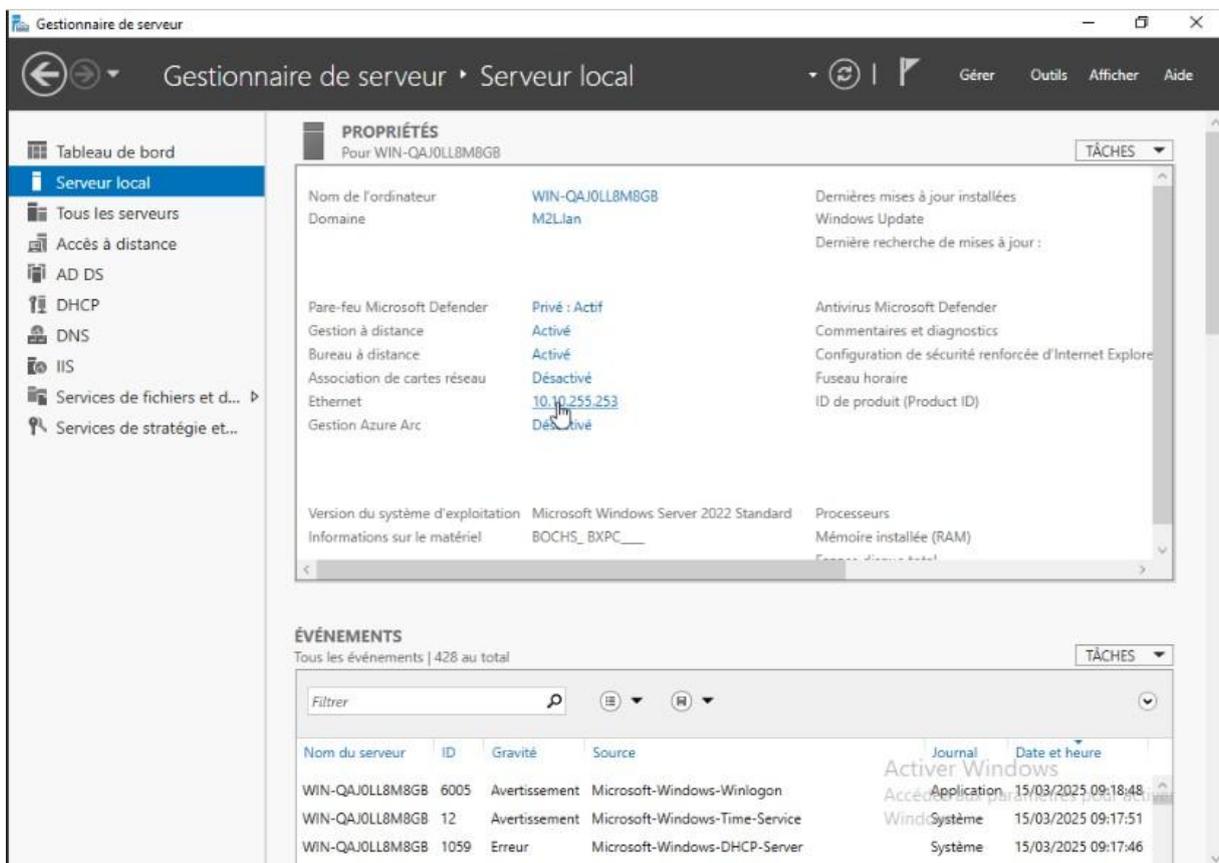
Se reconnecter avec le MDP définie avant



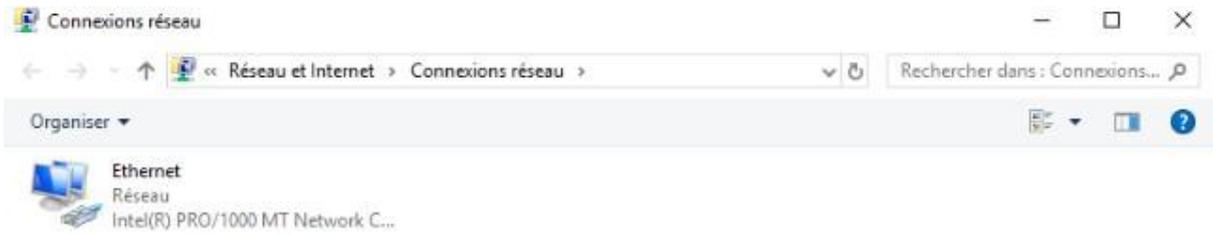
Config IP



Cliquez sur configurer ce serveur local.

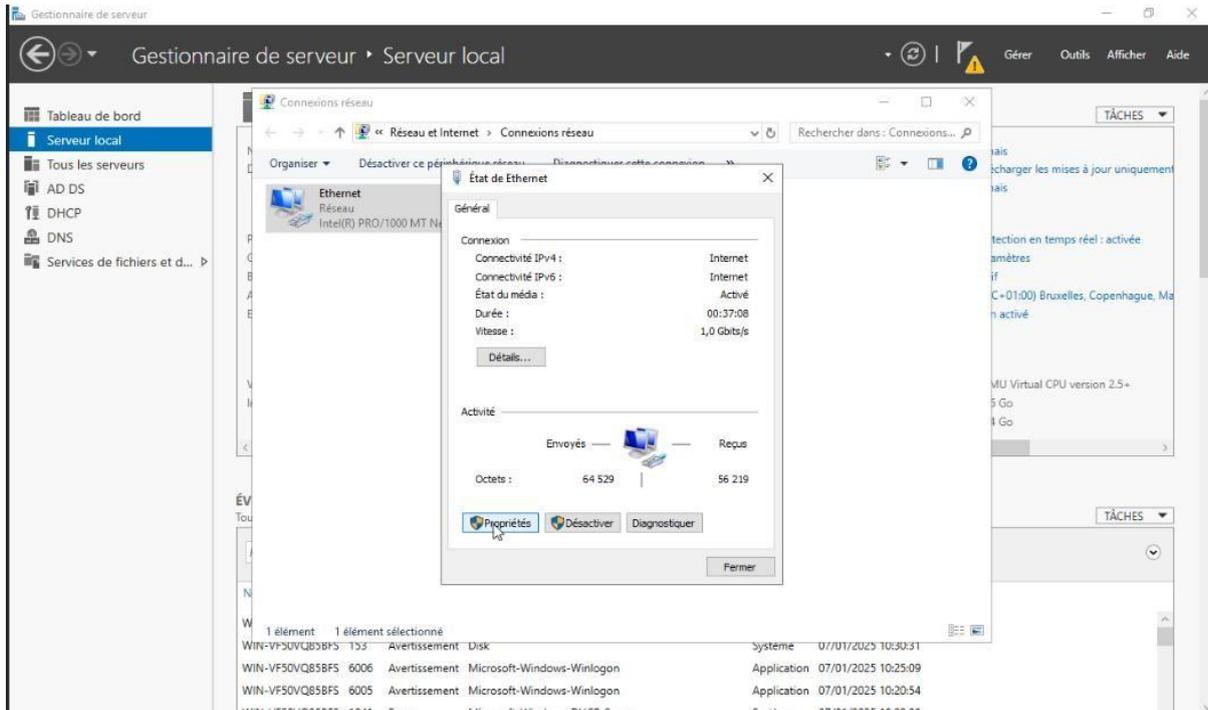


Cliquez sur adresse IPv4.

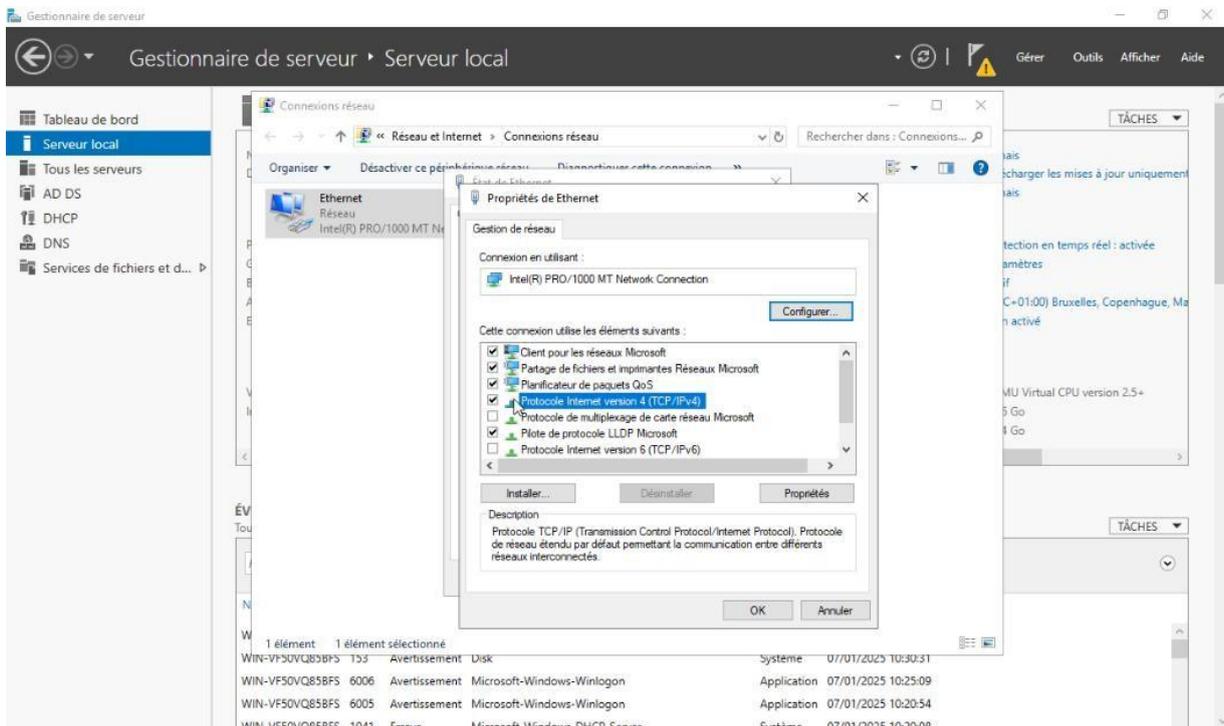


1 élément

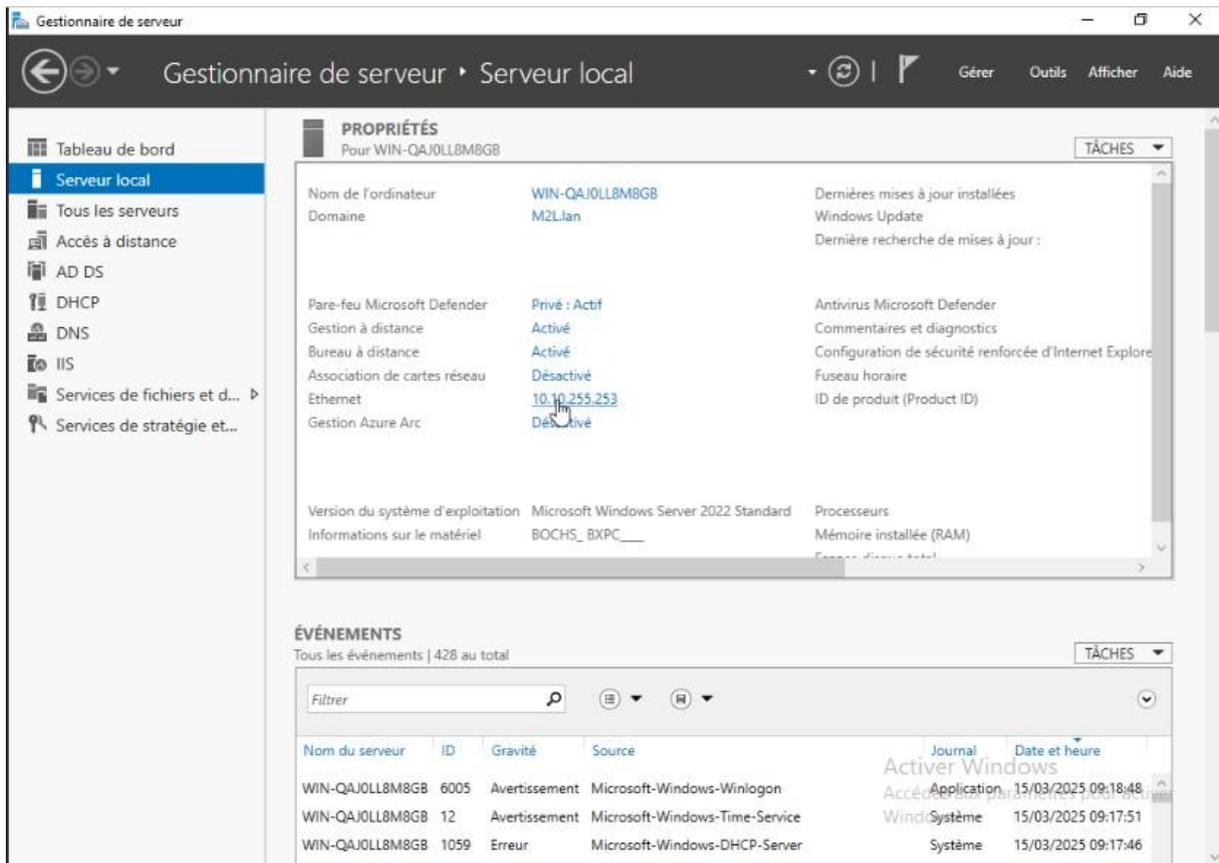
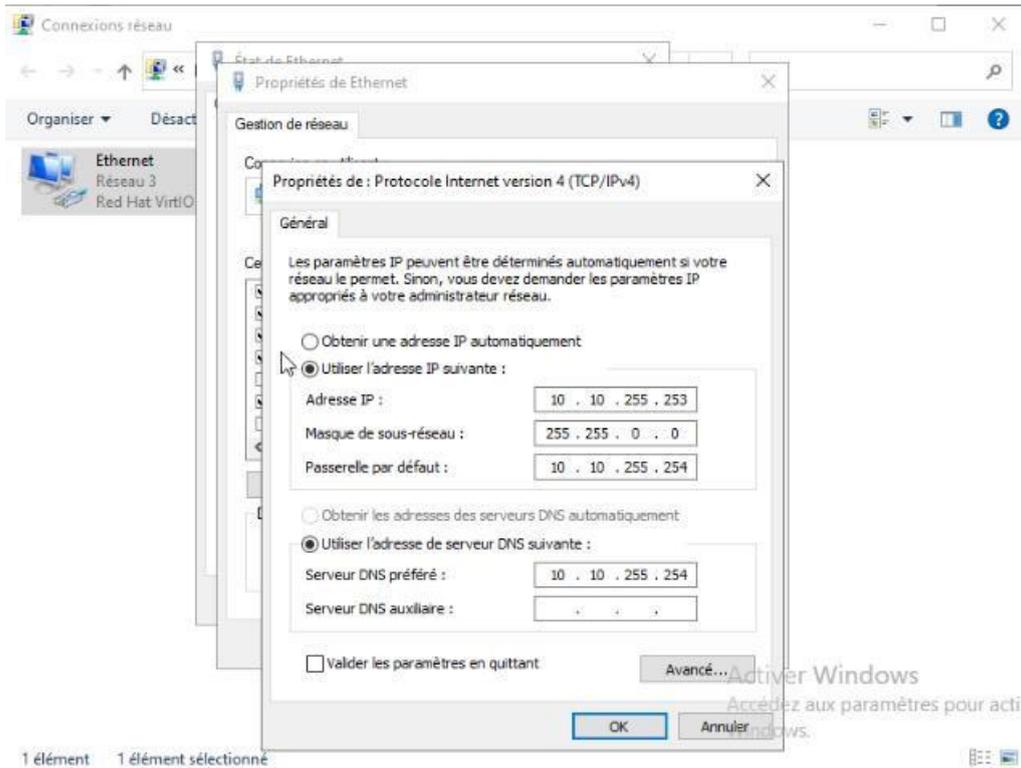
Sélectionner la carte Ethernet afin d'accéder aux paramètres.



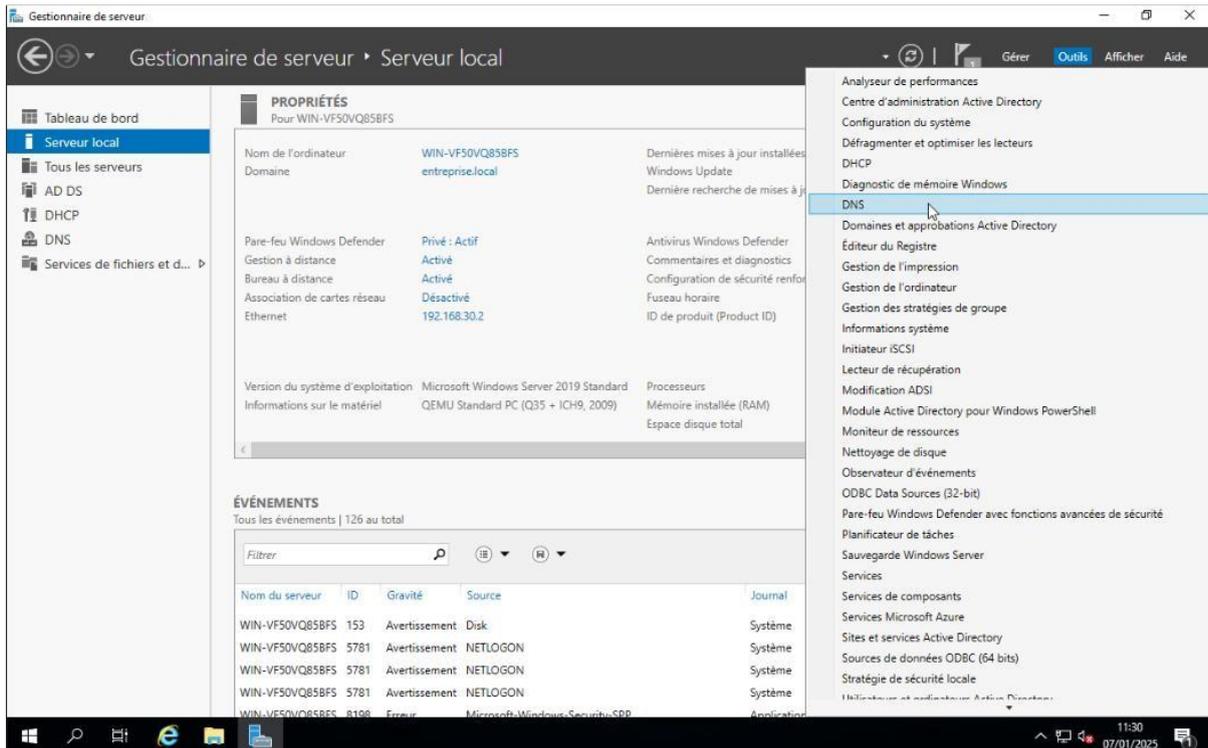
Cliquer sur propriété.



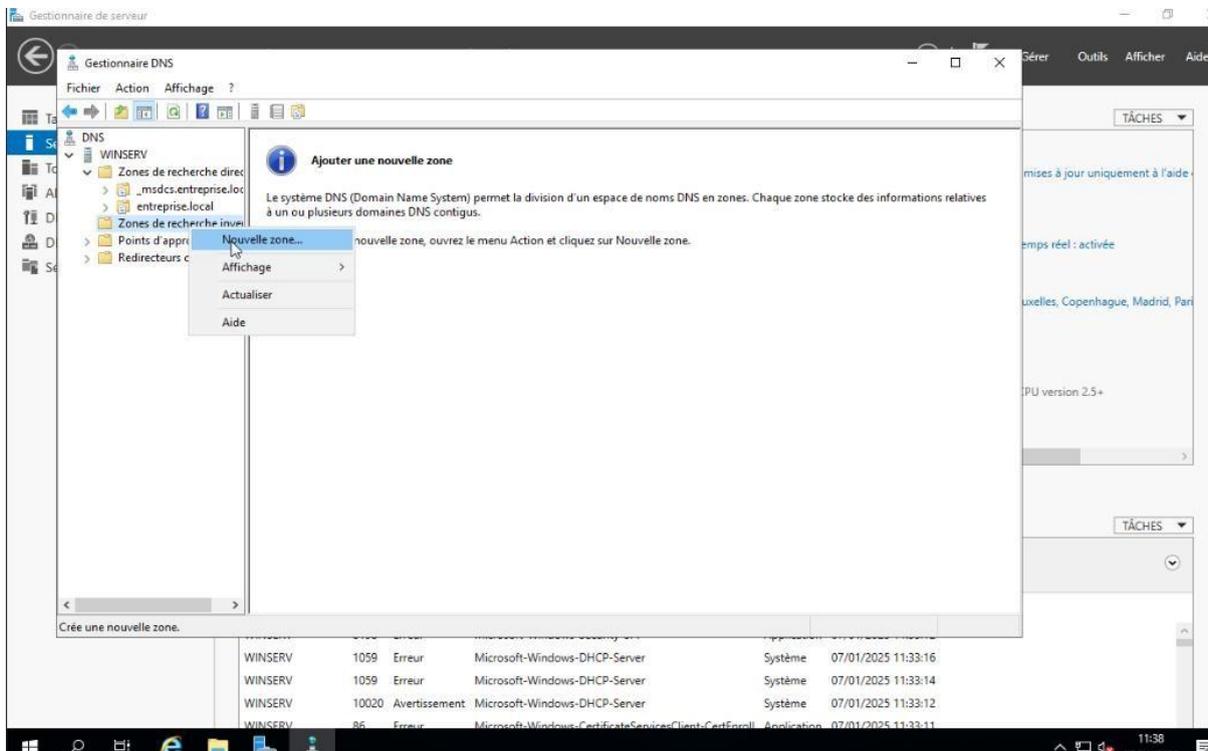
Désactiver le protocole IPv6 et double cliquer sur le protocole IPv4.



DNS



Sur l'outil sélectionné le DNS.



Clique droit sur la zone de recherche inversée, puis nouvelle zone.

Assistant Nouvelle zone



Type de zone

Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.



Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

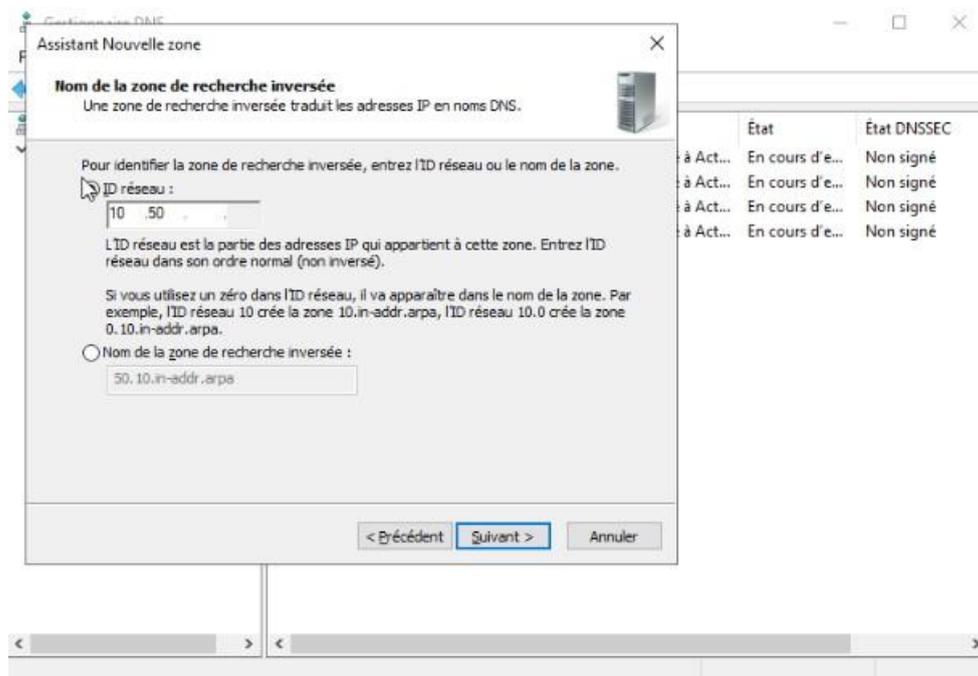
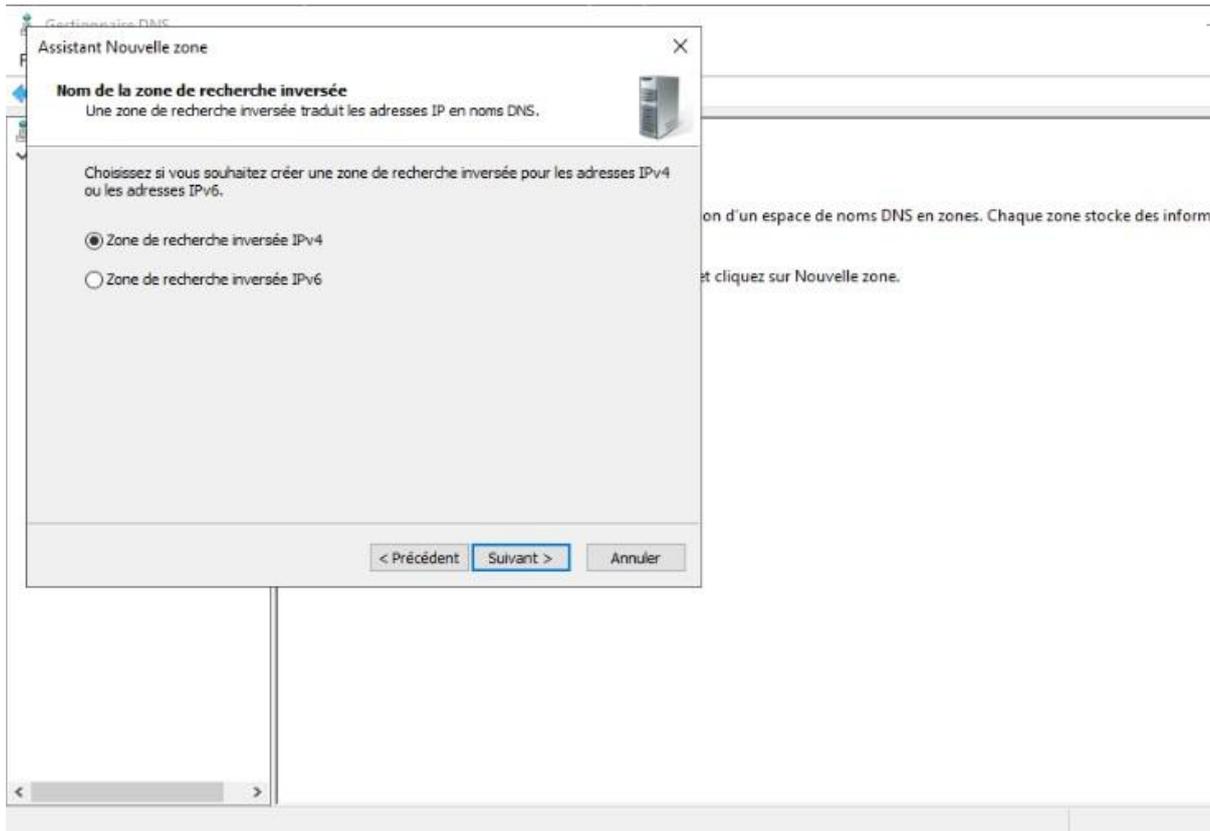
- Zone principale
Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
- Zone secondaire
Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.
- Zone de stub
Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone.
- Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent

Suivant >

Annuler

Laisser par défaut.



Entrer l'adresse IP d'un VLAN

Gestionnaire DNS

Assistant Nouvelle zone

Mise à niveau dynamique
Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.

Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu.
Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :

- N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)
Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.
- Autoriser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées
Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.
 Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.
- Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques
Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.

< Précédent **Suivant >** Annuler

on d'un espace de noms DNS en zones. Chaq
et cliquez sur Nouvelle zone.

DHCP

The screenshot displays the DHCP console interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: DHCP > win-qaj0l8m8gb.m2l.lan > IPv4 > Options de serveur > Étendue [10.40.0.0] VLAN40-Util... > Stratégies > Filtres > IPv6. The main pane is titled 'Contenu du serveur DHCP' and shows 'Options de serveur' and 'Étendue [10.40.0.0] VLAN40-UtilisateursC... ** Actif **'. An 'Assistant Nouvelle étendue' dialog box is open, prompting for a name and description. The 'Nom de l'étendue' section includes the instruction: 'Vous devez fournir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de fournir une description.' Below this, a text box for 'Nom :' contains 'VLAN20-StockageEtSauvegardes' and an empty 'Description :' field. Navigation buttons '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler' are at the bottom of the dialog. A watermark 'Activer Windows' is visible in the bottom right of the console area. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text 'Tapez ici pour effectuer une recherche', system tray icons, and the date/time '12:02 05/02/2025'.

DHCP

Fichier Action Affichage ?

win-qaj0l18m8gb.m2l.lan

- IPv4
 - Options de serveur
 - Étendue [10.40.0.0] VLAN40-Util
 - Stratégies
 - Filtres
 - IPv6

Contenu du serveur DHCP	État	Description
Options de serveur		
Étendue [10.40.0.0] VLAN40-UtilisateursC...	** Actif **	

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 : 10 . 20 . 255 . 1

Adresse IP de fin : 10 . 20 . 255 . 100

Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.

Longueur : 16

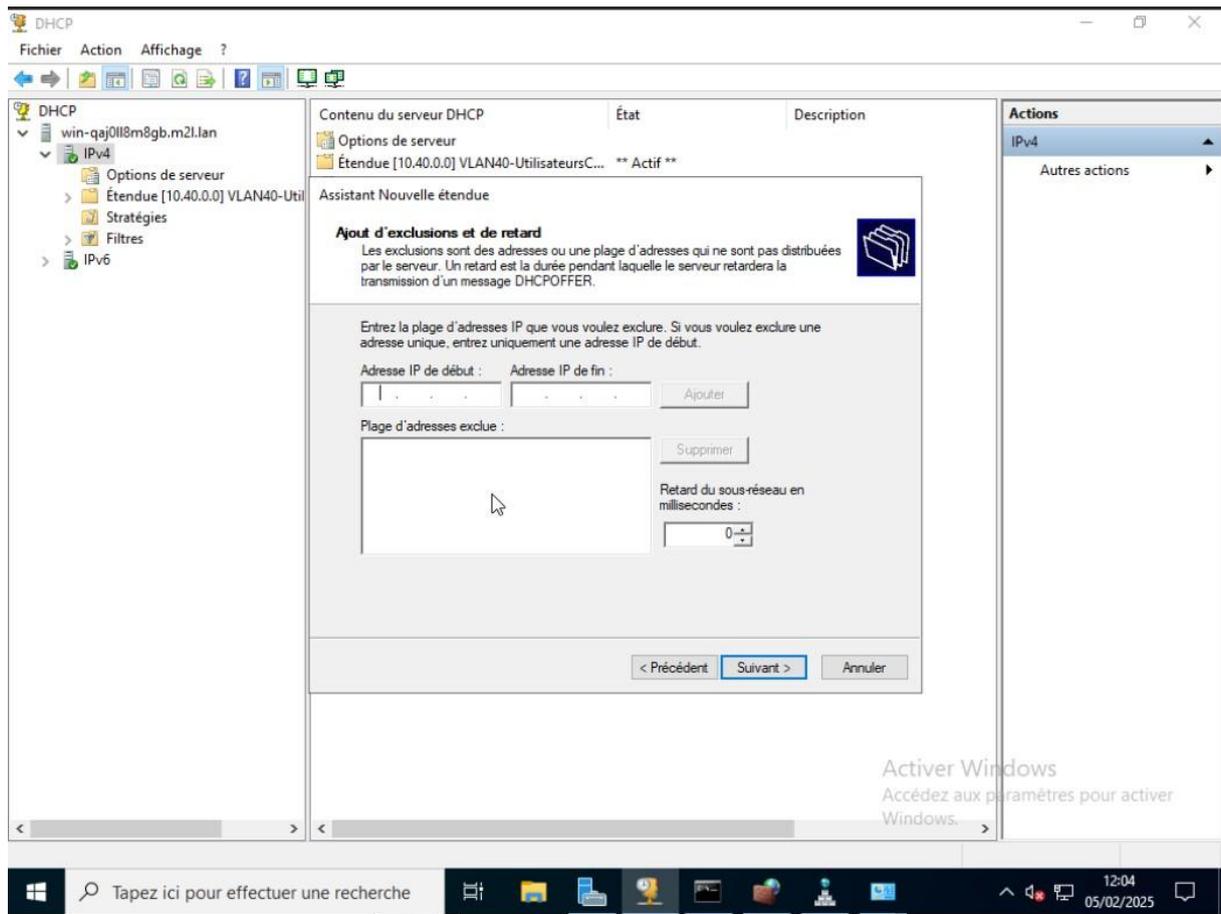
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 0 . 0

< Précédent Suivant > Annuler

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Tapez ici pour effectuer une recherche

12:03
05/02/2025



Laisser vide.

DHCP

Fichier Action Affichage ?

win-qaj0ll8m8gb.m2.lan

- IPv4
 - Options de serveur
 - Étendue [10.40.0.0] VLAN40-Util... ** Actif **
- IPv6

Contenu du serveur DHCP

Options de serveur

Étendue [10.40.0.0] VLAN40-UtilisateursC... ** Actif **

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 :

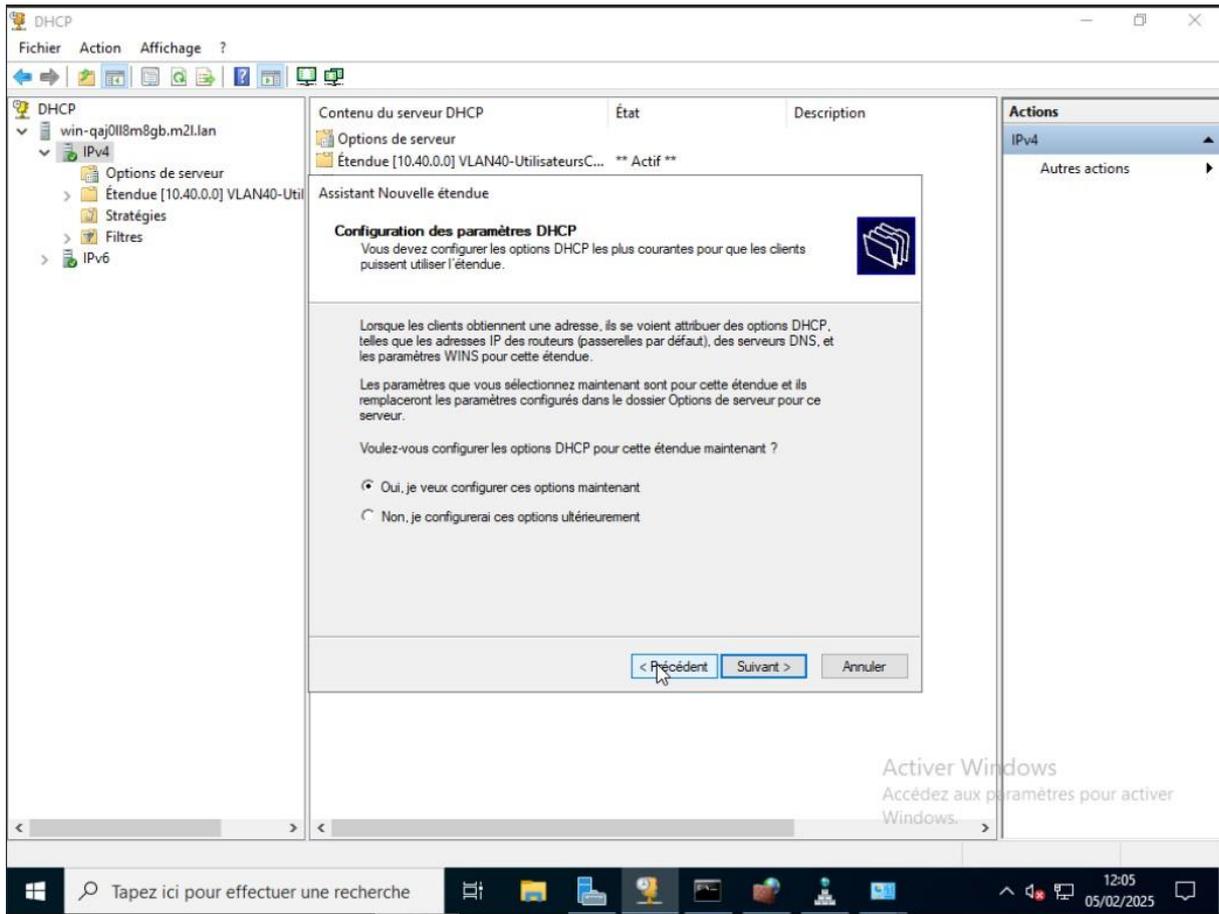
Jours : Heures : Minutes :

< Précédent Suivant > Annuler

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Tapez ici pour effectuer une recherche

12:04
05/02/2025



DHCP

Fichier Action Affichage ?

win-qaj0l8m8gb.m2l.lan

- IPv4
 - Options de serveur
 - Étendue [10.40.0.0] VLAN40-Util... **VLAN40-Util**
 - Stratégies
 - Filtres
 - IPv6

Contenu du serveur DHCP	État	Description
Options de serveur		
Étendue [10.40.0.0] VLAN40-UtilisateursC...	** Actif **	

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="10.10.255.253"/>

< Précédent Suivant > Annuler

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Tapez ici pour effectuer une recherche

12:05
05/02/2025

DHCP

Fichier Action Affichage ?

win-qaj0ll8m8gb.m2l.lan

- IPv4
 - Options de serveur
 - Étendue [10.40.0.0] VLAN40-Util
 - Stratégies
 - Filtres
 - IPv6

Contenu du serveur DHCP

Options de serveur

Étendue [10.40.0.0] VLAN40-UtilisateursC... ** Actif **

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 :

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

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Tapez ici pour effectuer une recherche

12:06
05/02/2025

Assistant Nouvelle étendue

Activer l'étendue

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



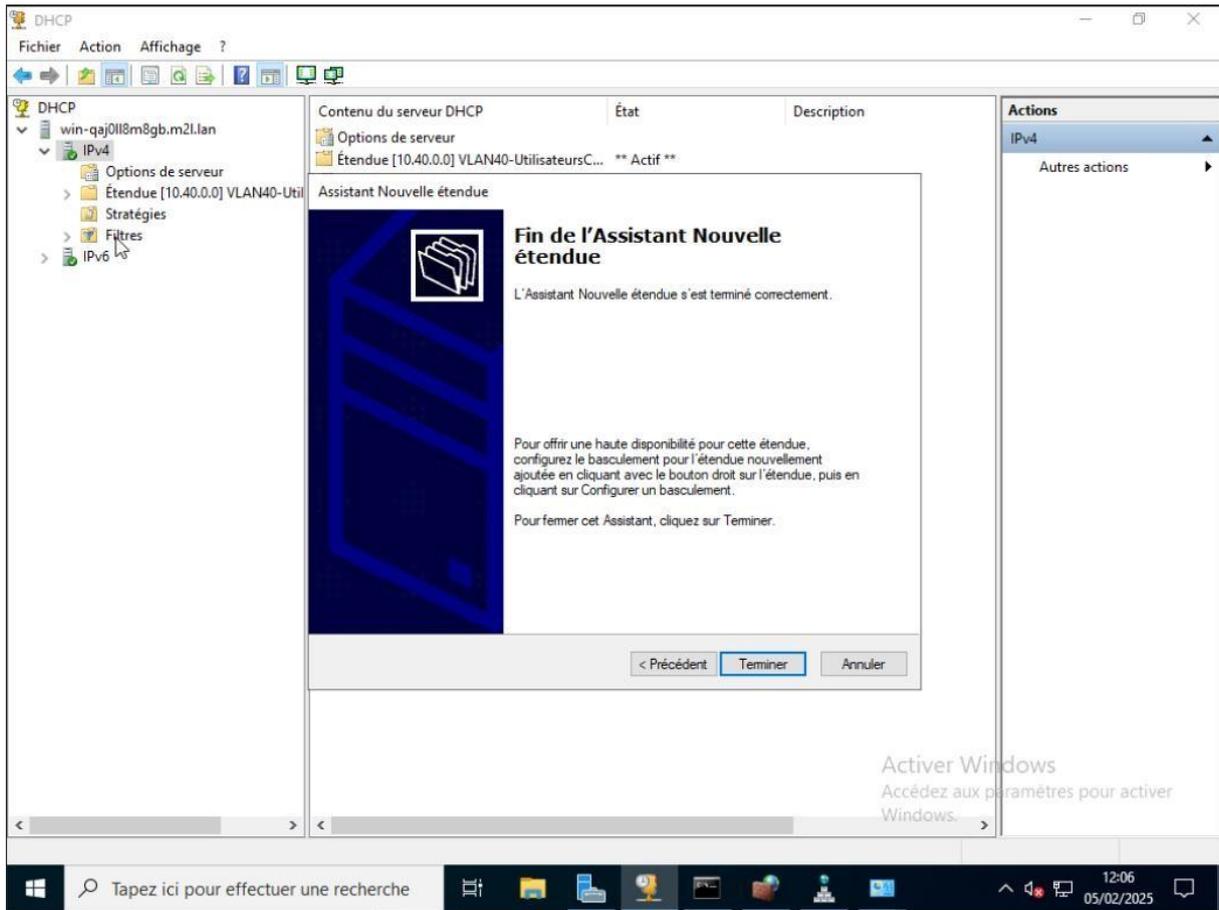
Voulez-vous activer cette étendue maintenant ?

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

< Précédent

Suivant >

Annuler



Compte utilisateur

