

Dans le cadre de ma formation nous avons configuré les services Active Directory Domain Services (AD DS) et DNS sur un serveur Windows Server 2022. Ce serveur a été utilisé pour gérer un domaine et les services DNS associés, nous permettant ainsi de comprendre les bonnes pratiques en matière de gestion des utilisateurs et des ressources réseau dans un environnement d'entreprise.

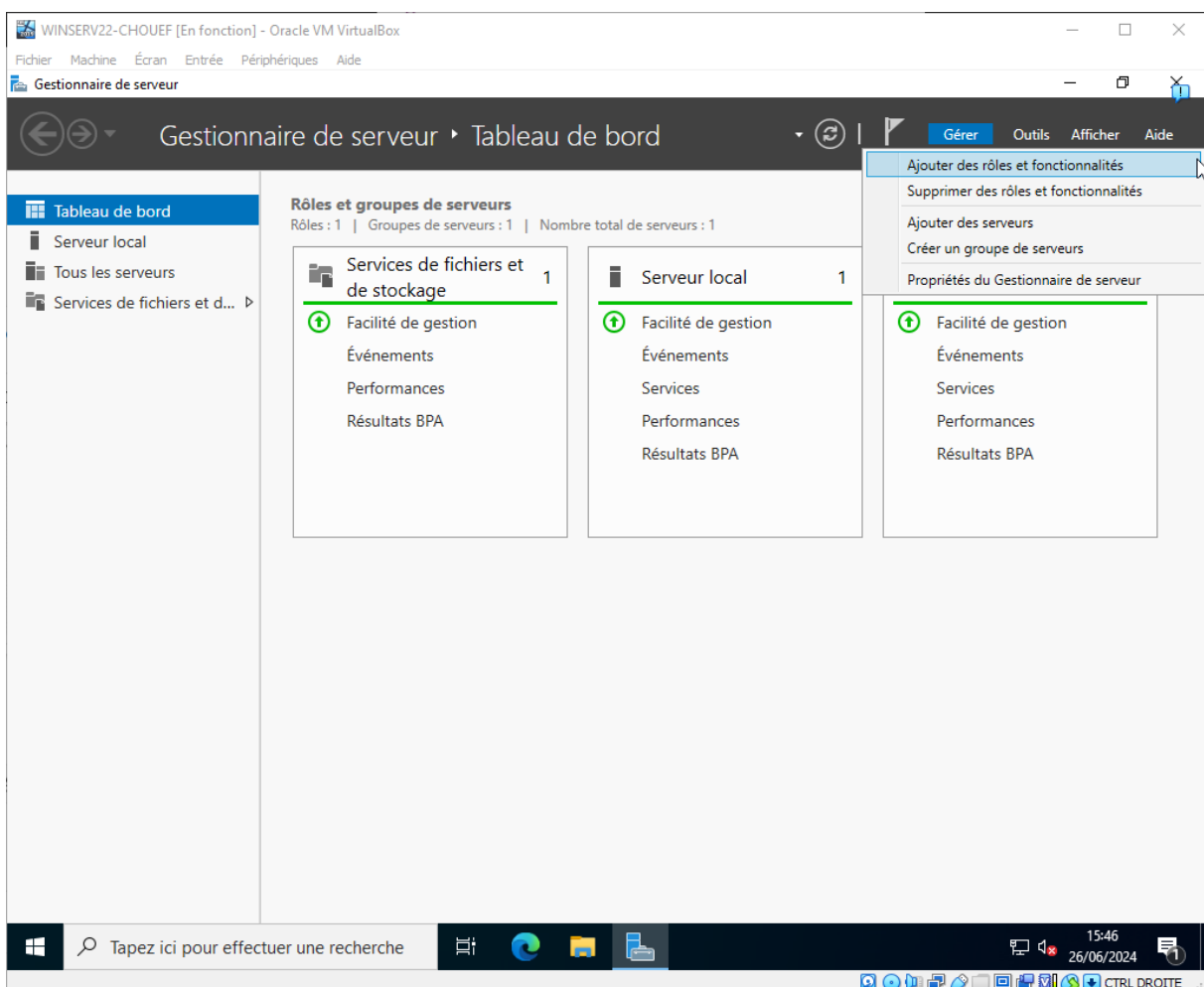
Étape 1 : Installation des rôles AD DS et DNS

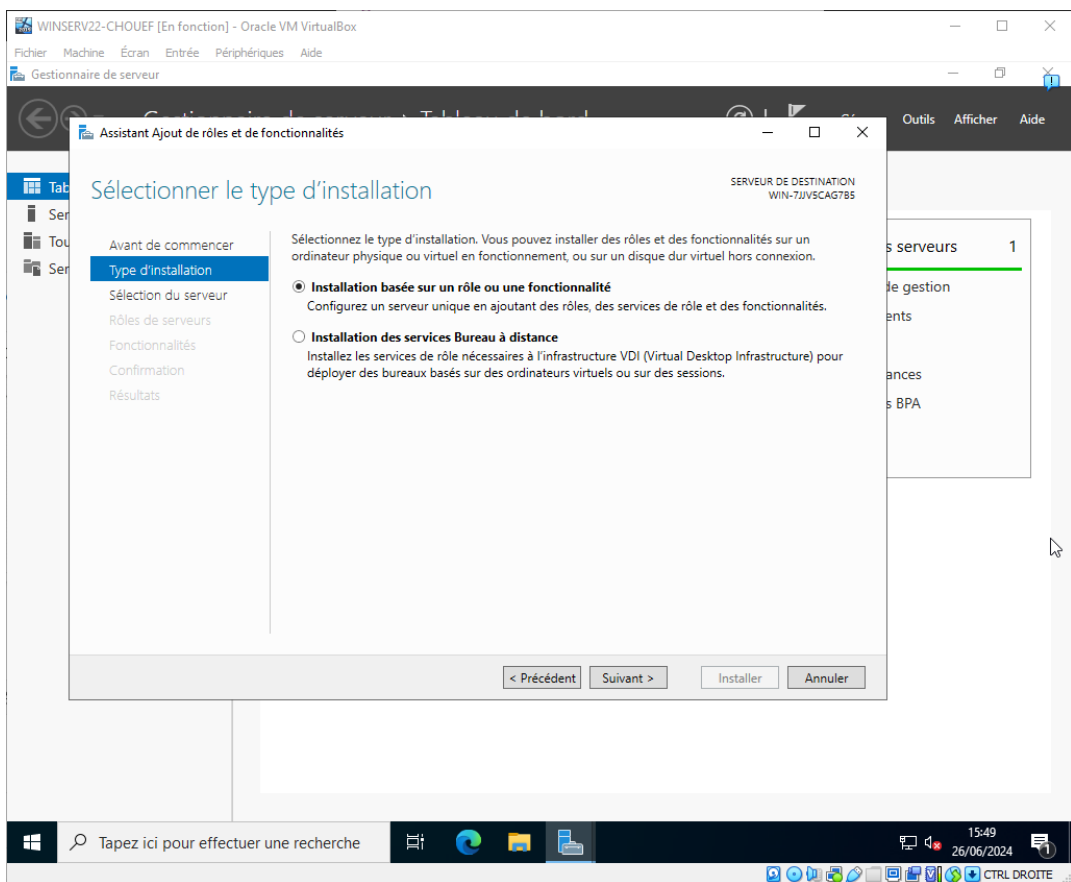
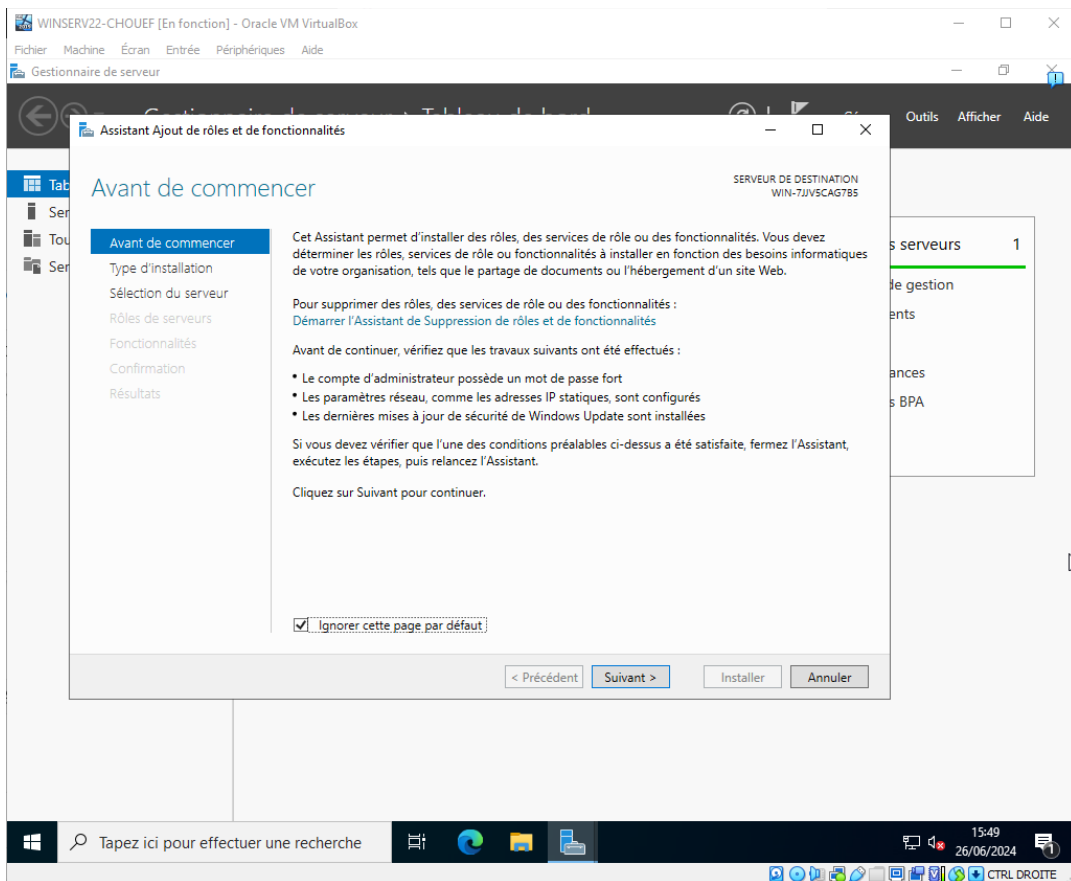
1. Ouvrir le "Gestionnaire de serveur" :

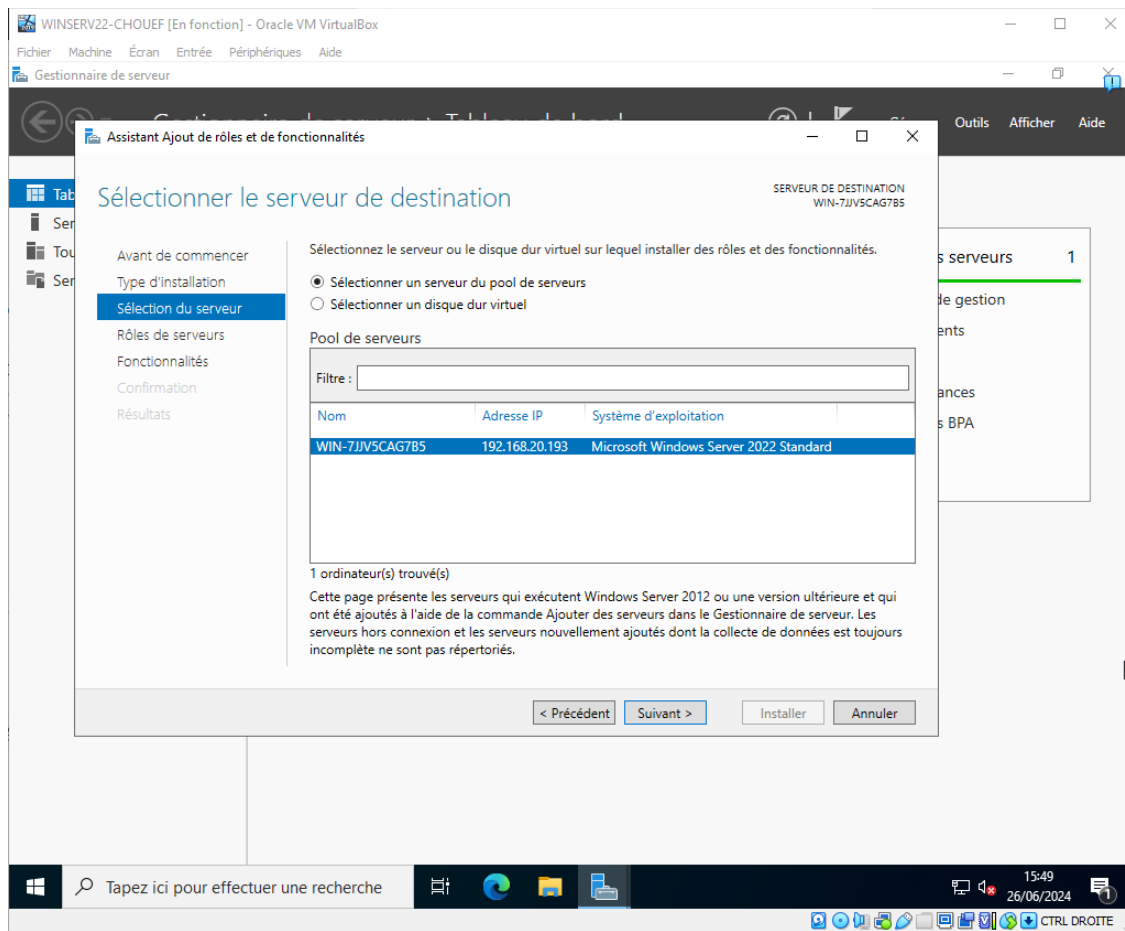
- Lancer le "Gestionnaire de serveur" depuis la barre des tâches ou le menu Démarrer.

2. Ajouter des rôles et des fonctionnalités :

- Cliquer sur "Gérer" puis sur "Ajouter des rôles et des fonctionnalités".
- Cliquer sur "Suivant" jusqu'à arriver à l'écran "Sélectionner des rôles de serveur".



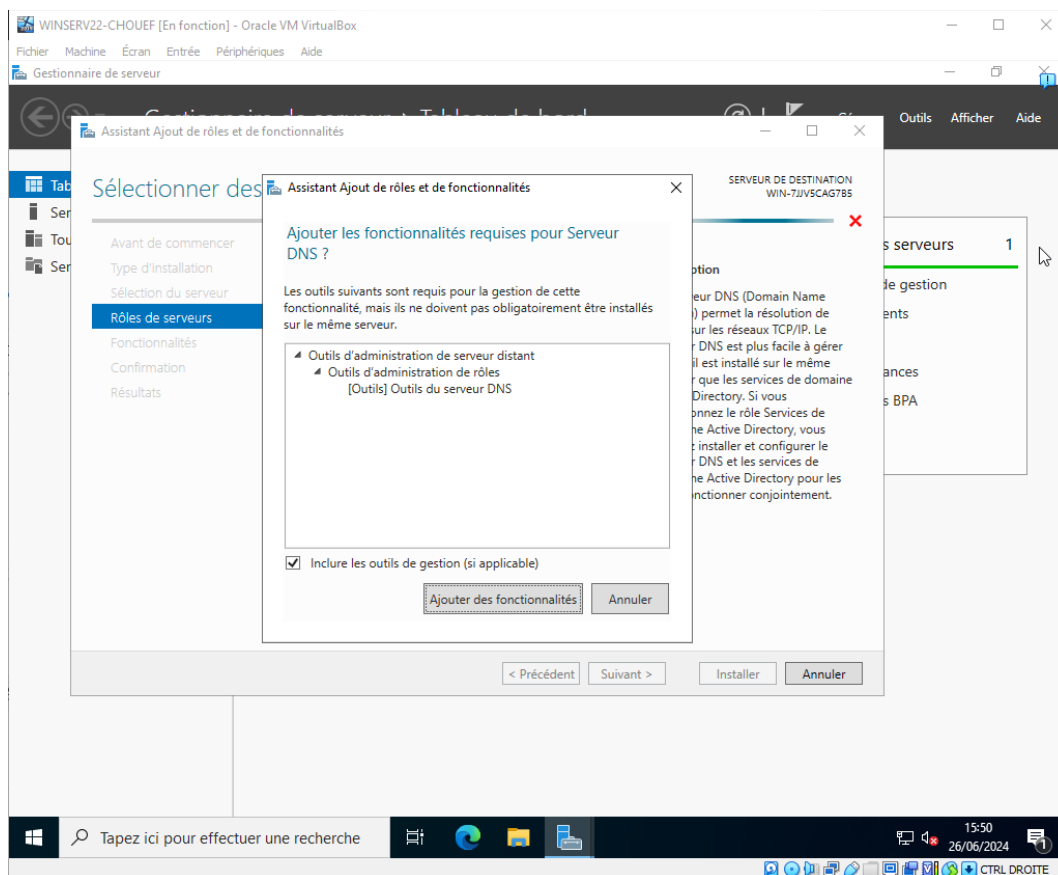
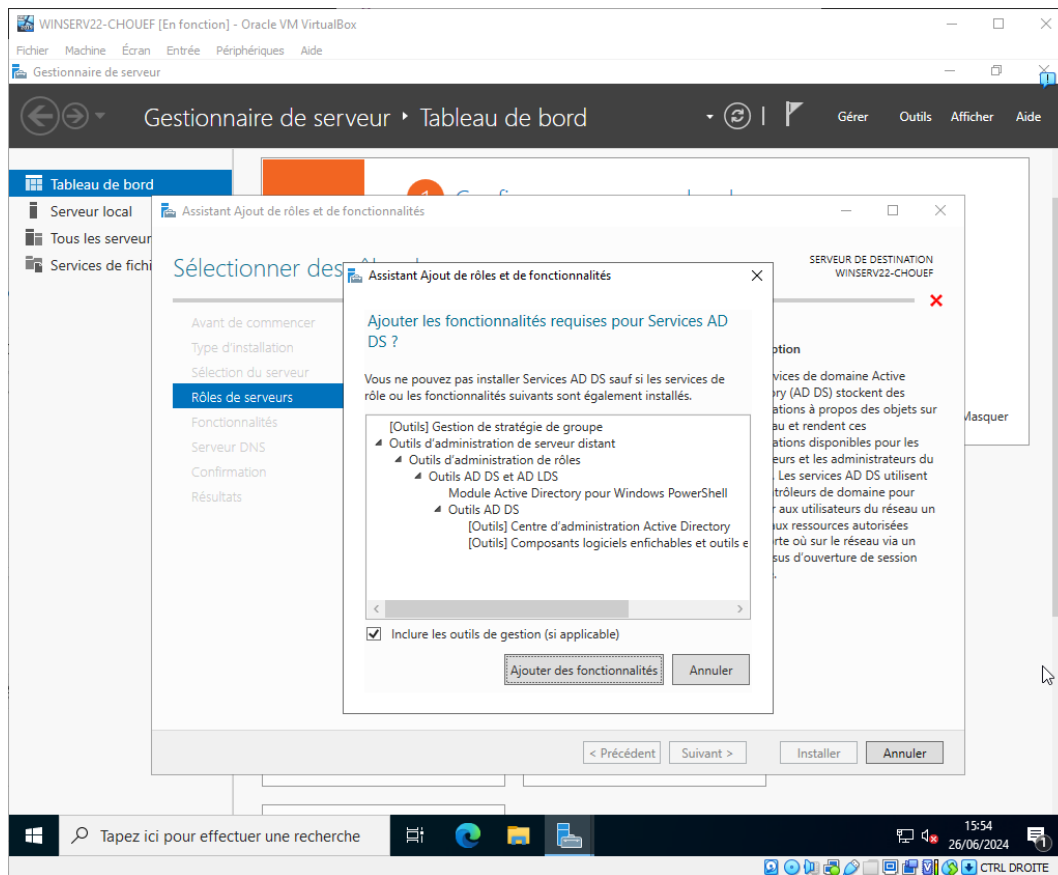




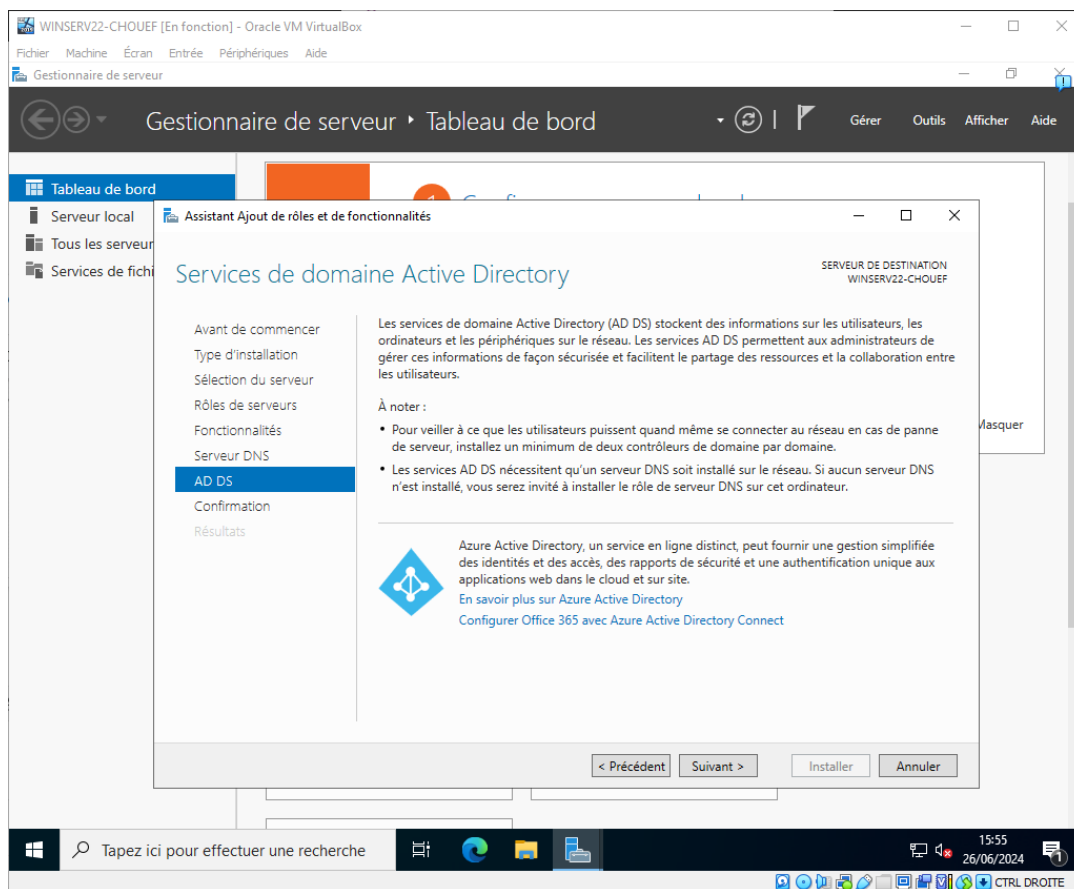
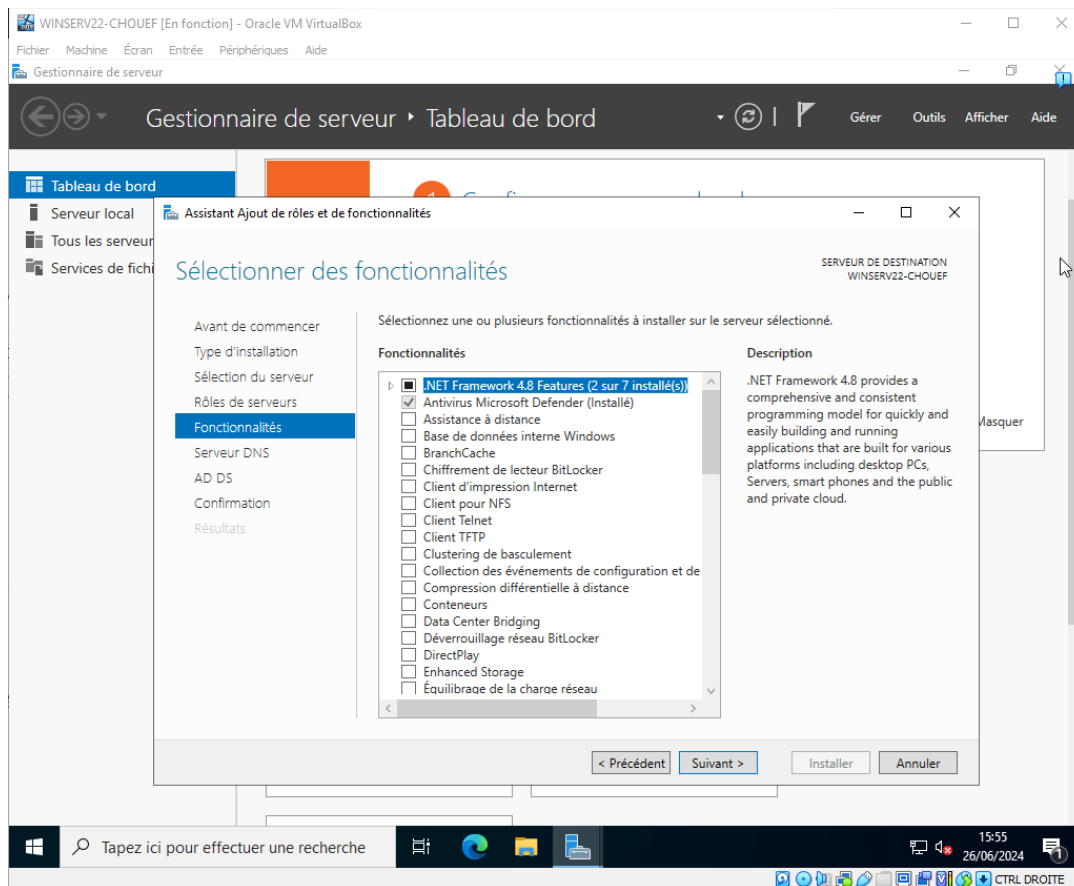
3. Sélectionner les rôles :

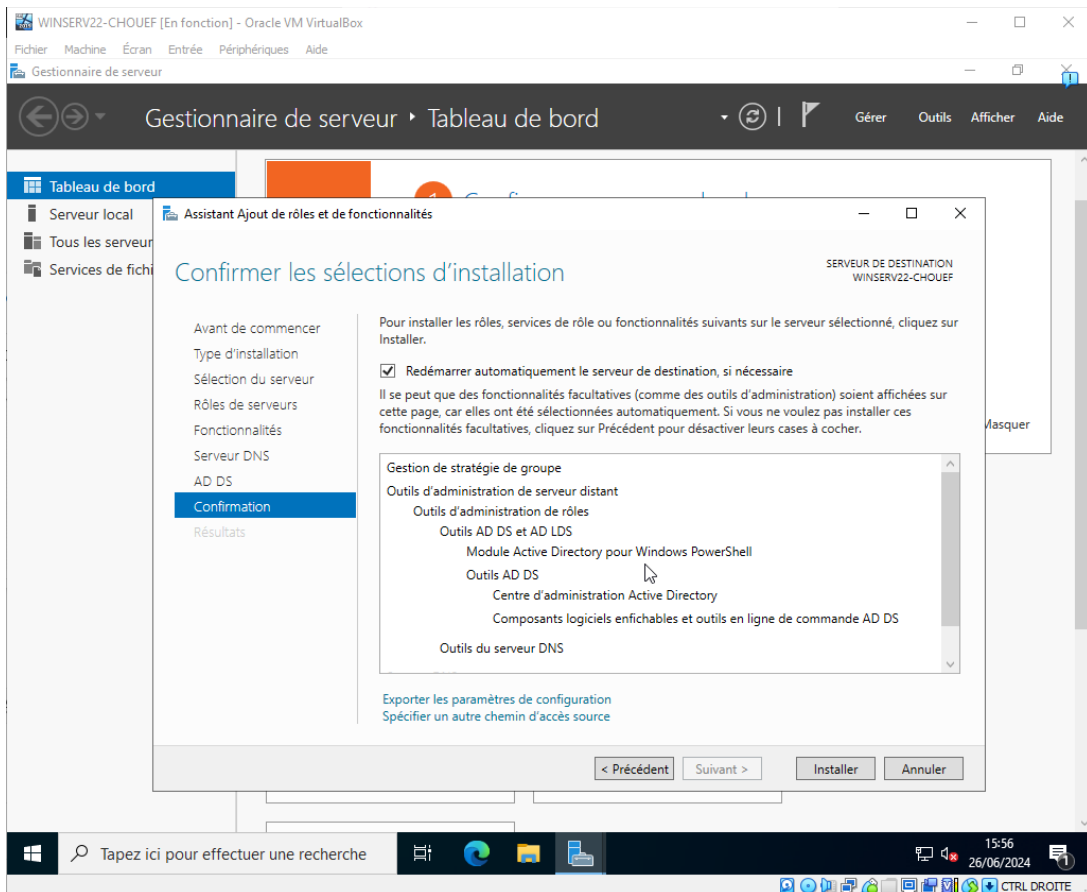
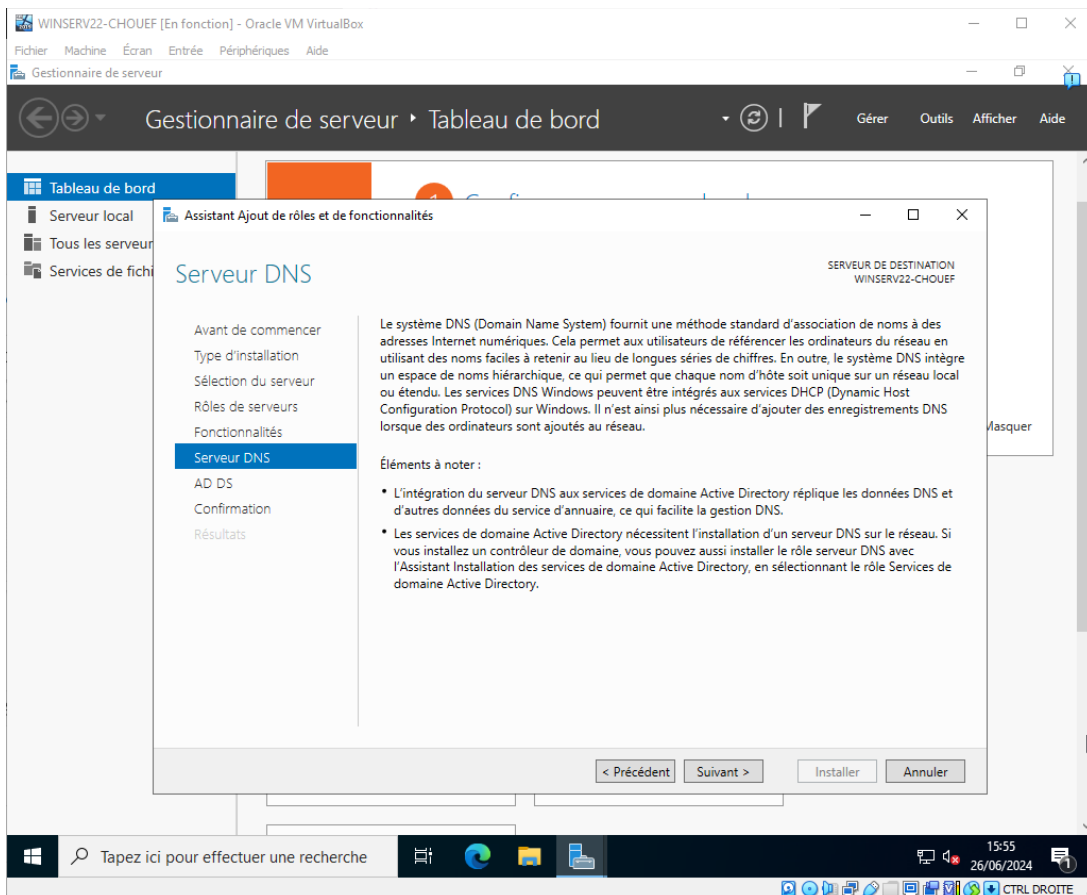
- Cocher "Active Directory Domain Services" et cliquer sur "Ajouter des fonctionnalités".
- Cocher "DNS Server" et cliquer sur "Ajouter des fonctionnalités".
- Cliquer sur "Suivant" jusqu'à arriver à l'écran "Confirmation".

INSTALLATION ET CONFIGURATION DU SERVICE ADDS



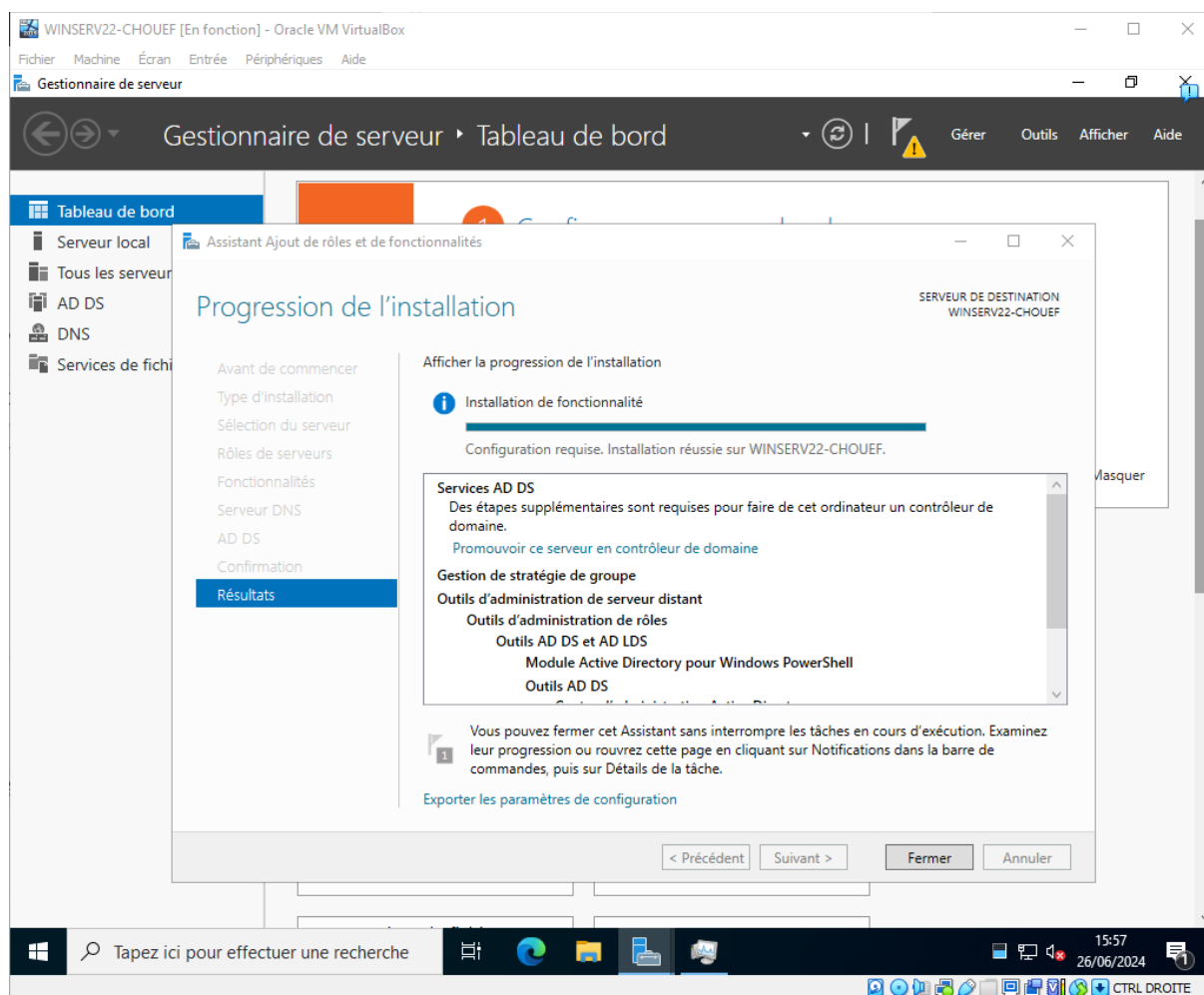
INSTALLATION ET CONFIGURATION DU SERVICE ADDS





4. Installer les rôles :

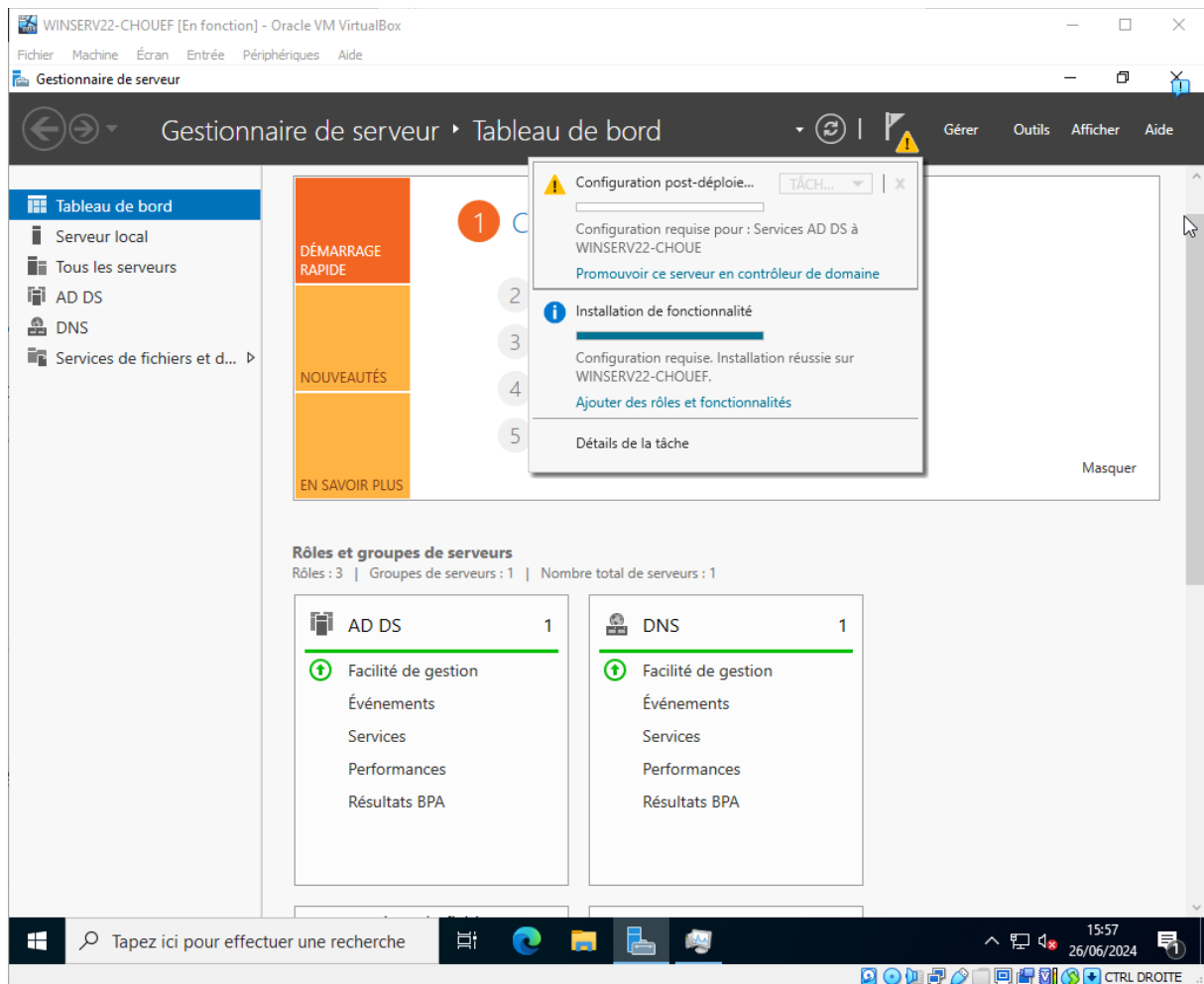
- Cliquer sur "Installer" et attendre la fin de l'installation.



Étape 2 : Configuration des services AD DS

1. Promouvoir le serveur en contrôleur de domaine :

- Une fois l'installation terminée, cliquer sur "Fermer".
- Dans le "Gestionnaire de serveur", cliquer sur l'icône de drapeau avec un triangle jaune, puis cliquer sur "Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine".

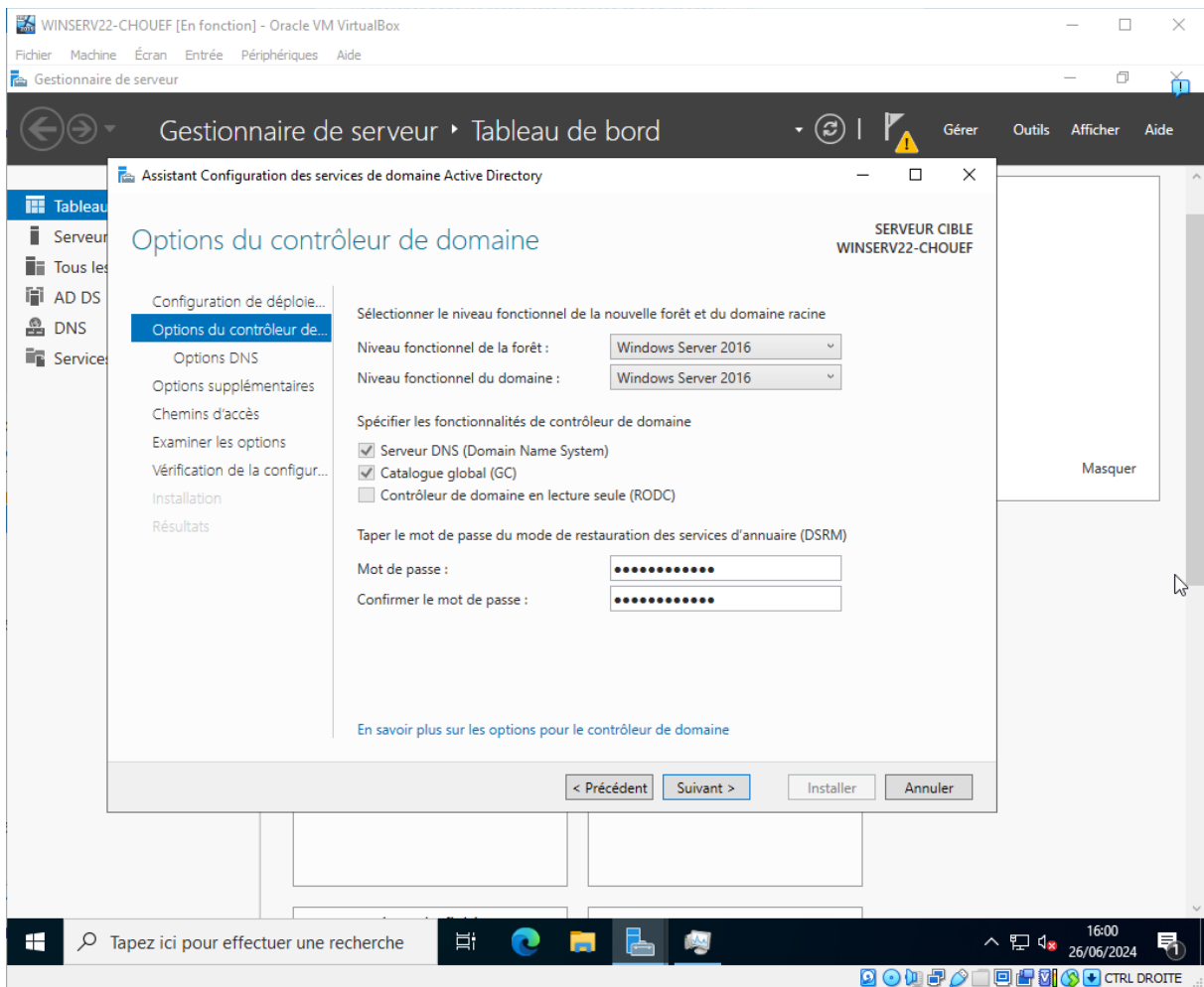


2. Ajouter un nouveau domaine à une nouvelle forêt :

- Sélectionner "Ajouter une nouvelle forêt".
- Entrer le nom du domaine racine, "adam.lan".
- Cliquer sur "Suivant".

3. Configurer les options de domaine :

- Choisir le niveau fonctionnel de la forêt et du domaine (Windows Server 2022).
- Entrer un mot de passe pour le mode de restauration des services d'annuaire.
- Cliquer sur "Suivant".

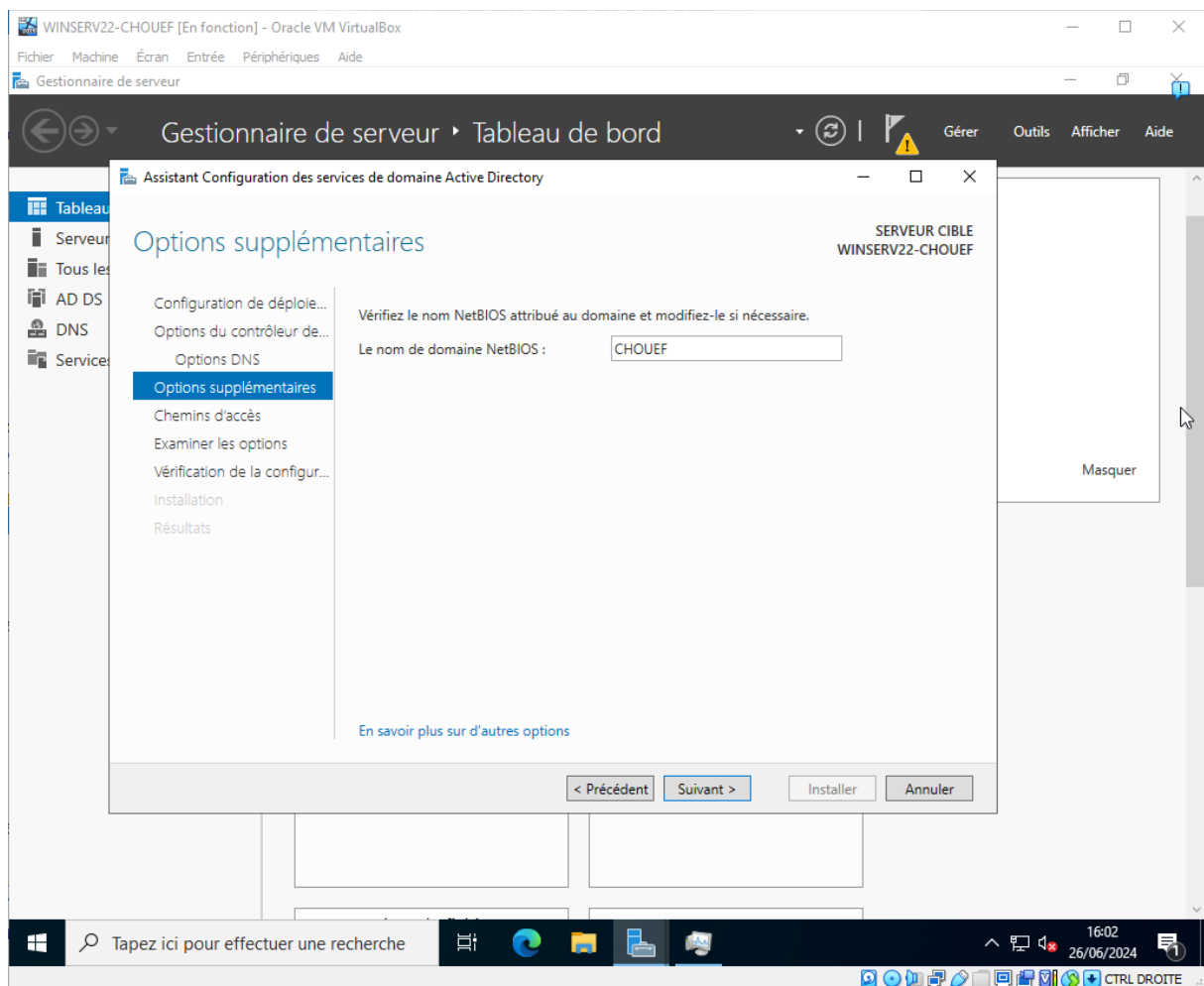


4. Configurer les options DNS :

- Laisser les options par défaut et cliquer sur "Suivant".

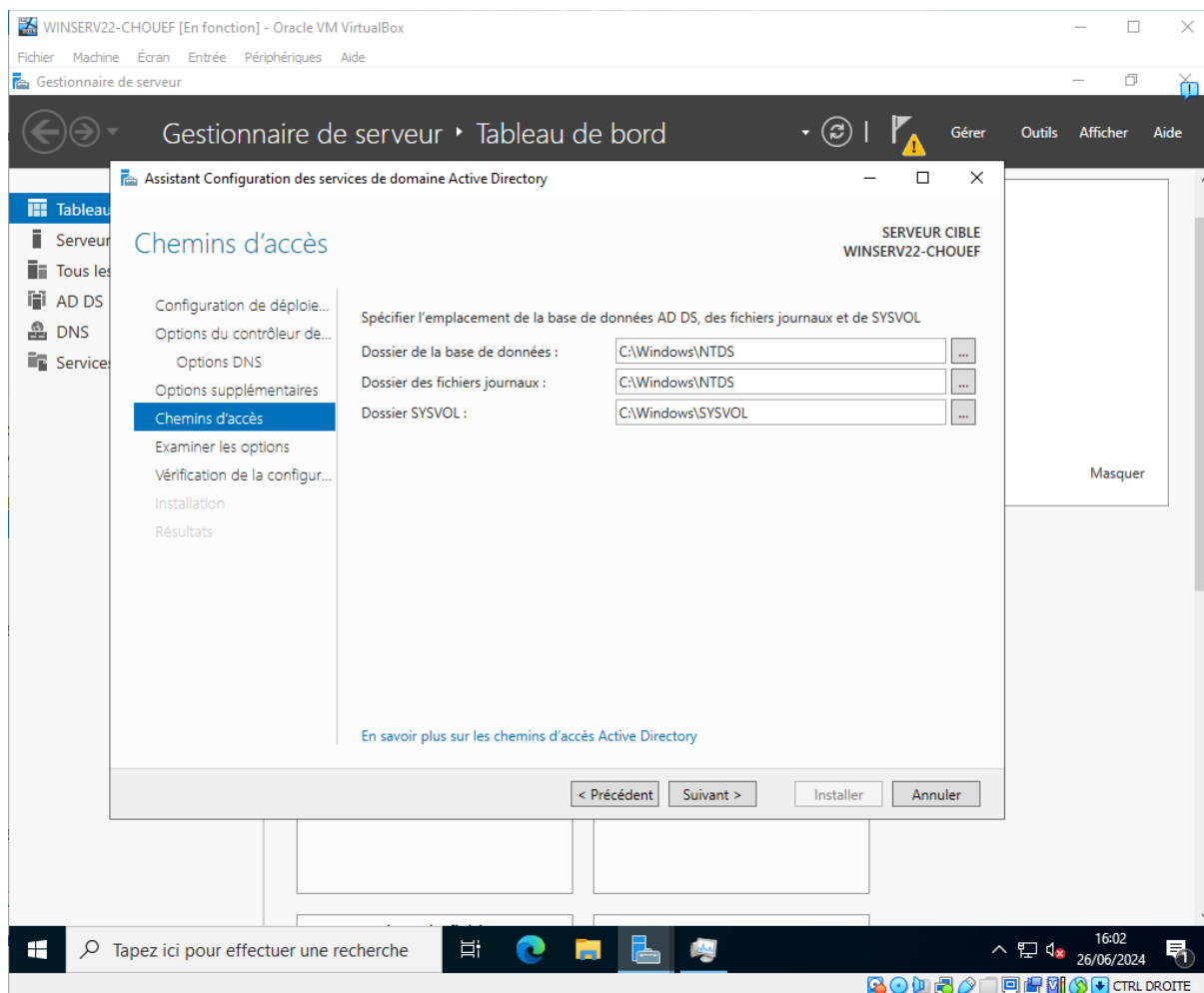
5. Configurer les options supplémentaires :

- Laisser le nom NetBIOS par défaut et cliquer sur "Suivant".



6. Spécifier les chemins :

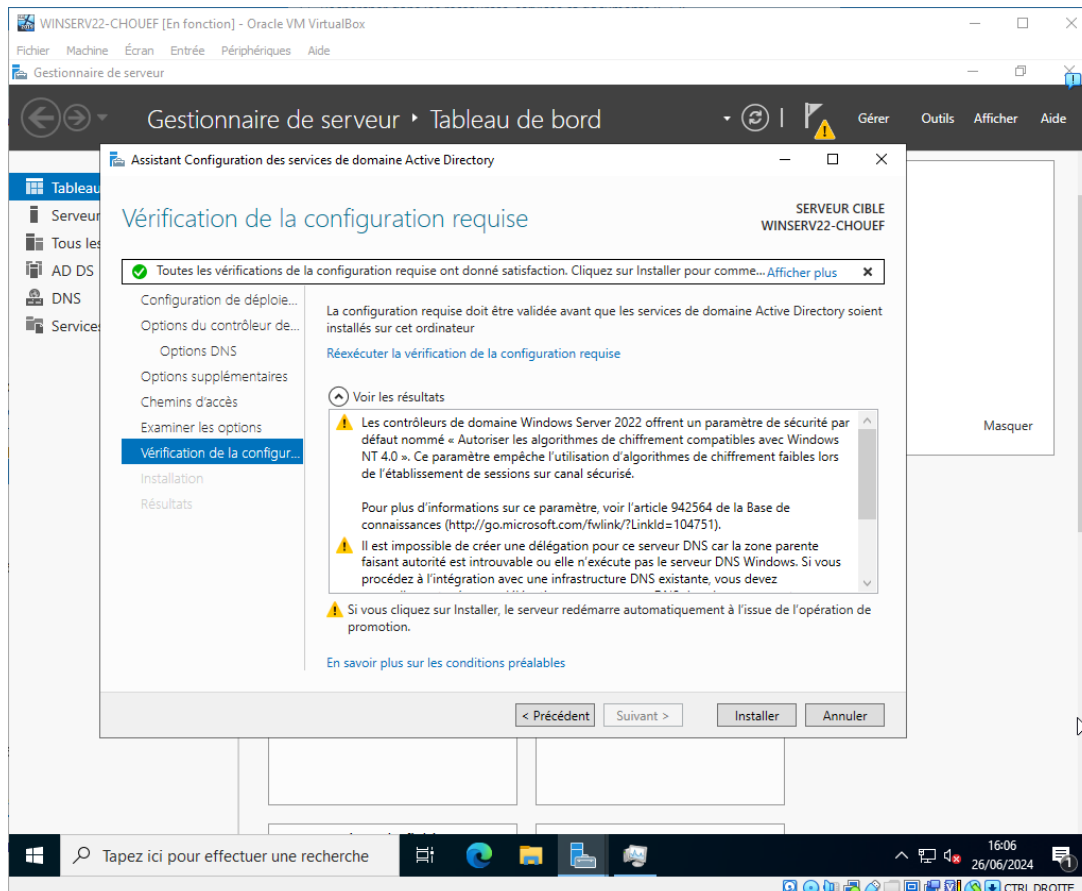
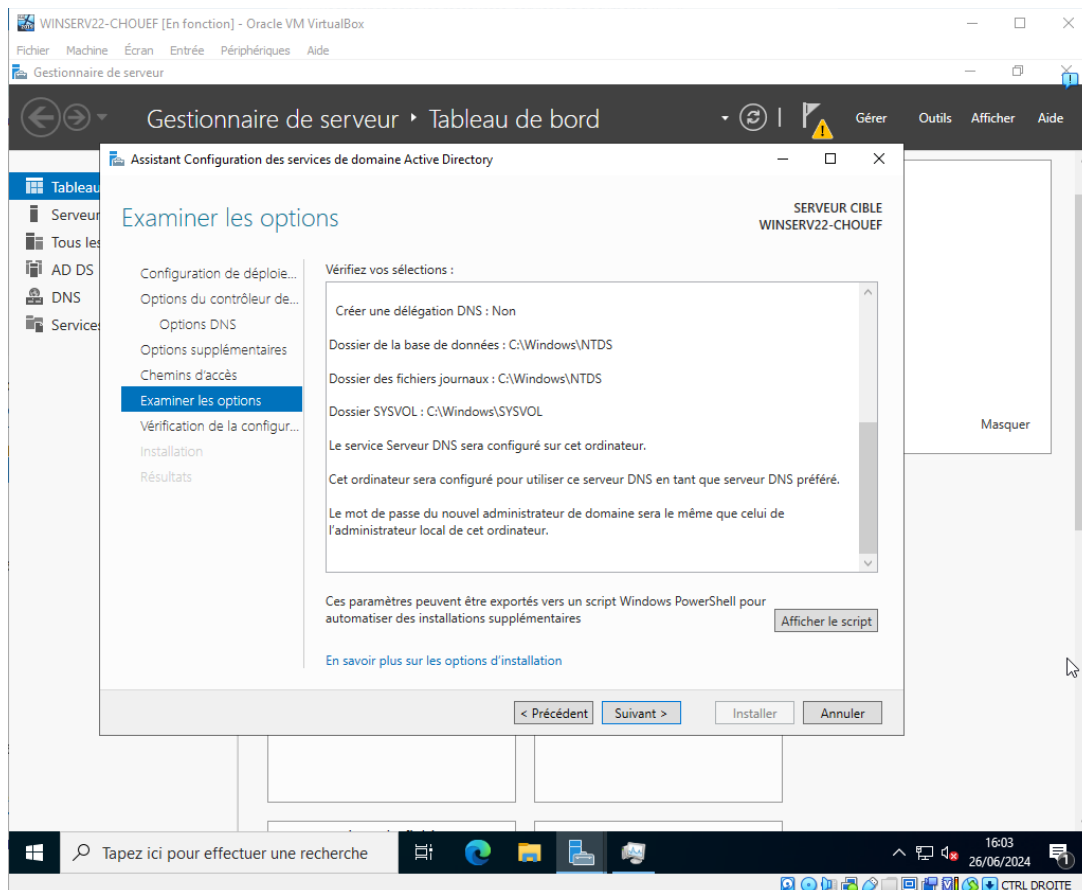
- Laisser les chemins par défaut pour la base de données, les fichiers journaux et le dossier SYSVOL.
- Cliquer sur "Suivant".



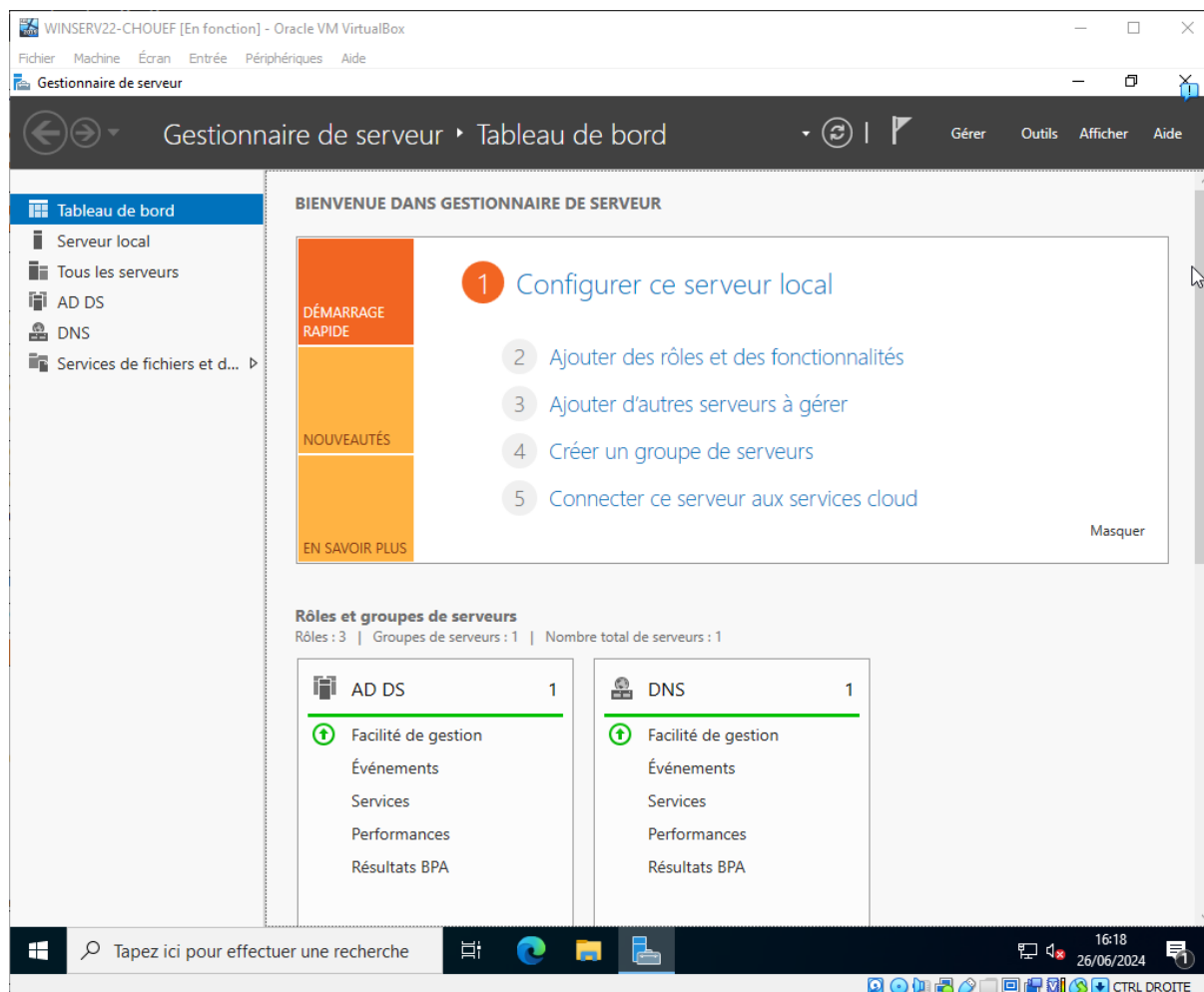
7. Vérifier les options et installer :

- Vérifier la configuration, cliquer sur "Suivant", puis sur "Installer".
- Le serveur va redémarrer une fois l'installation terminée.

INSTALLATION ET CONFIGURATION DU SERVICE ADDS



- Les services AD DS et DNS sont maintenant installés et prêts à être utilisés.



En conclusion, cette mission m'a permis de développer et de valider mes compétences en configuration et gestion de services AD DS et DNS sous Windows Server 2022. J'ai démontré ma capacité à installer et configurer ces rôles critiques, assurant ainsi la gestion des utilisateurs, des groupes et des ressources réseau dans un environnement d'entreprise.