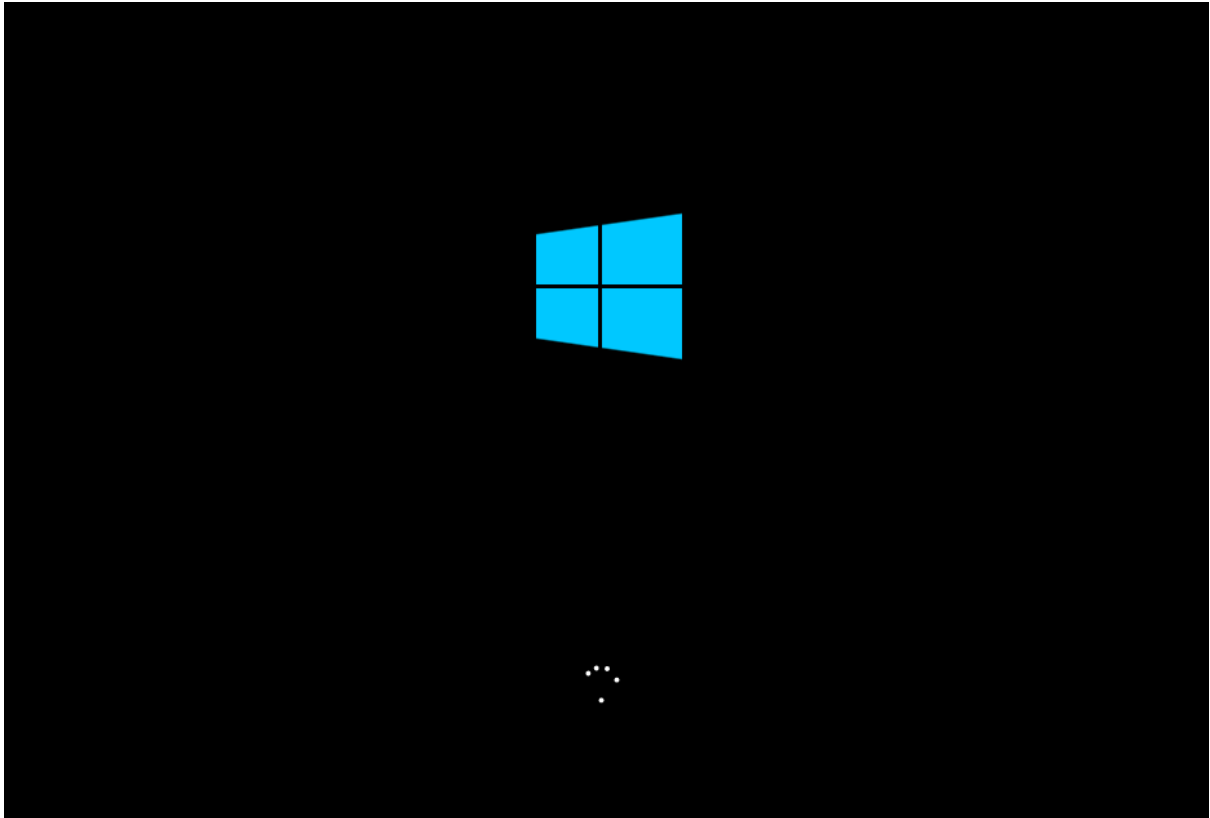
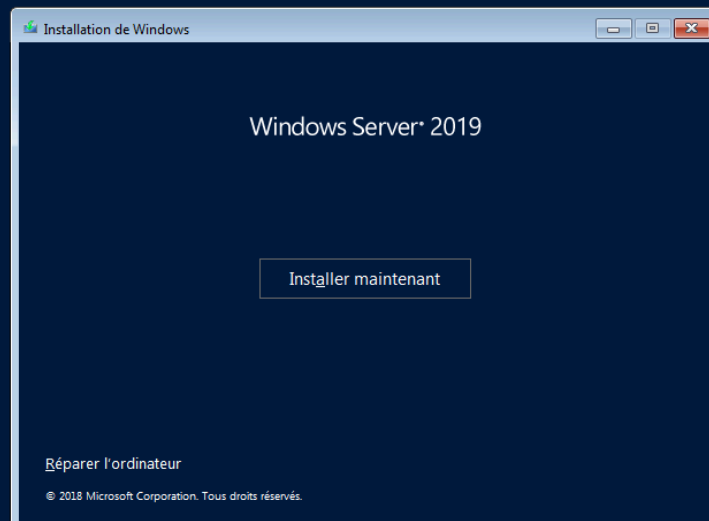
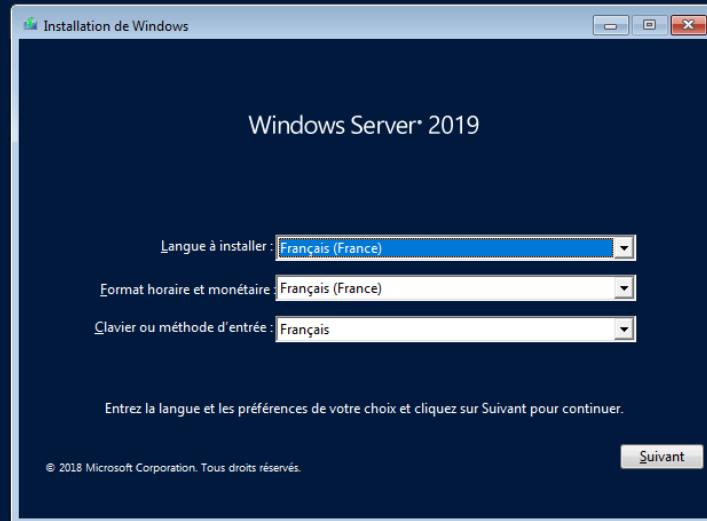


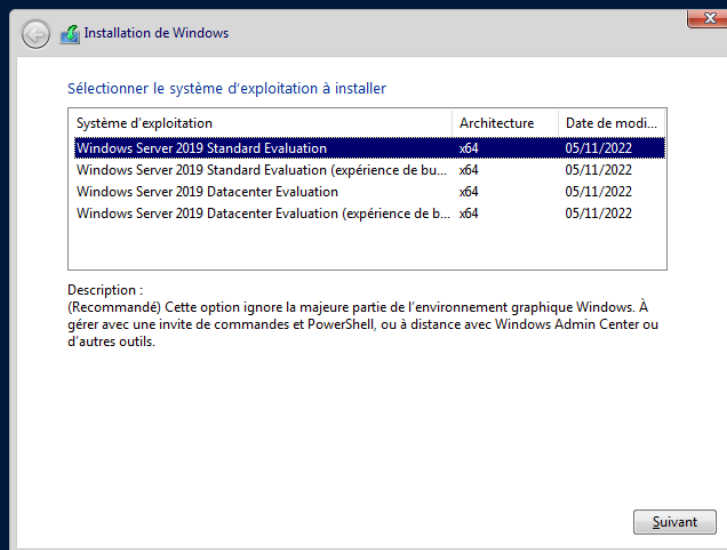
On initialise la VM avec l'iso Windows 2019 server

On choisit la langue, le type "expérience de bureau x64" pour obtenir une interface graphique.

On accepte la licence et les termes, on choisit une configuration personnalisée et alloue un espace de 100Go





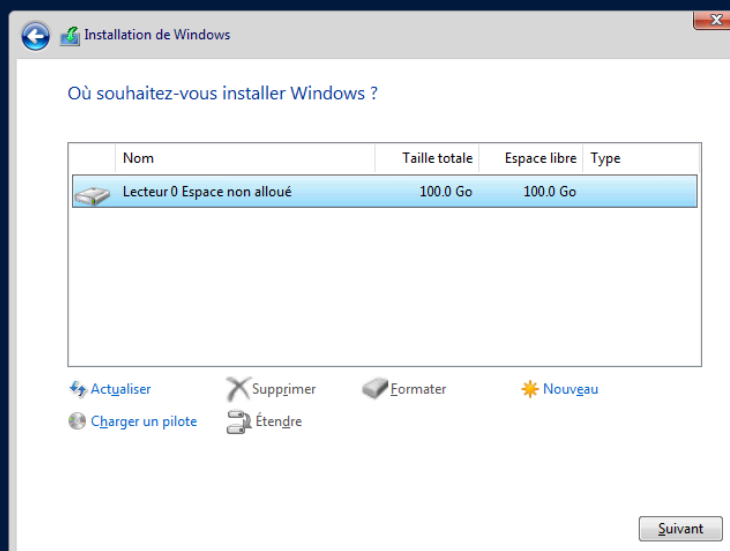


1

Collecte des informations

2

Installation de Windows

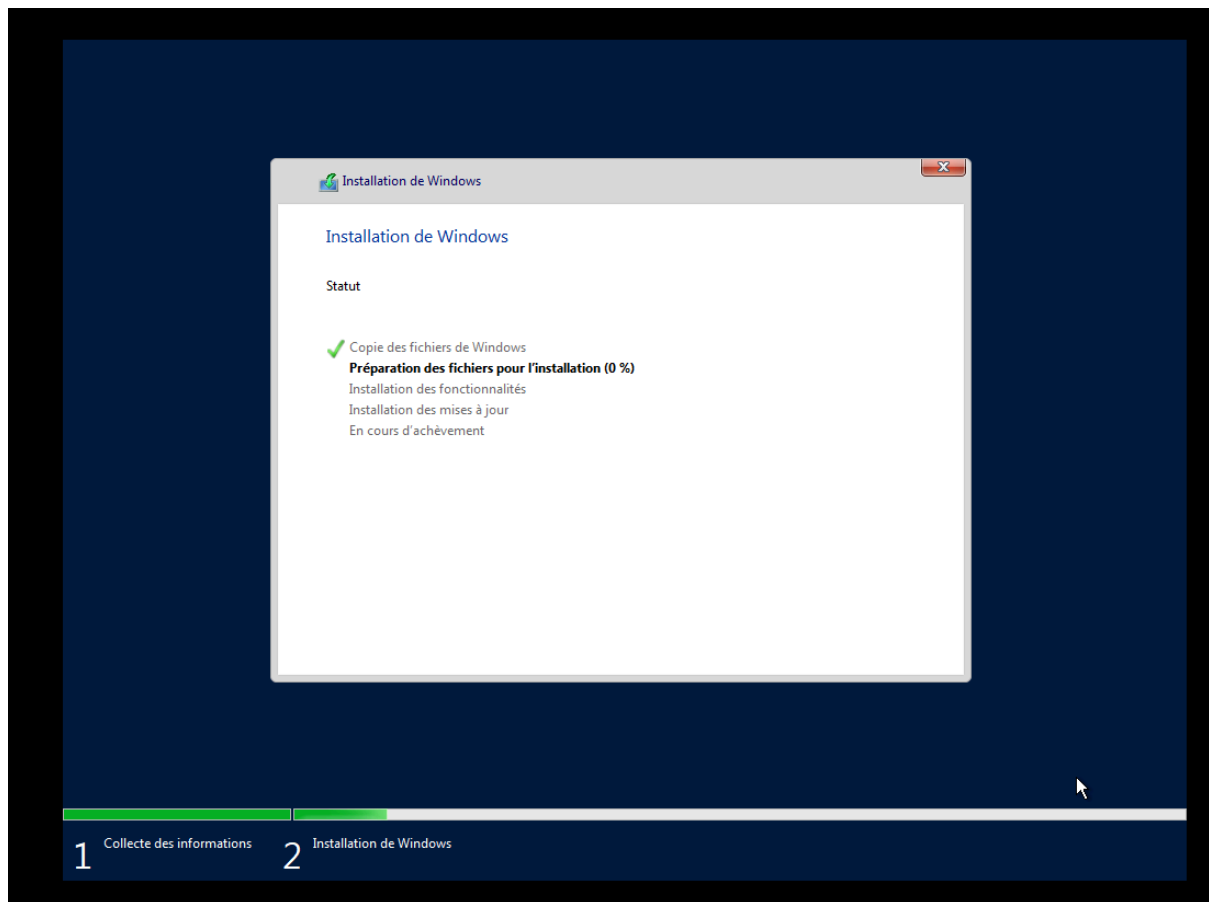


1

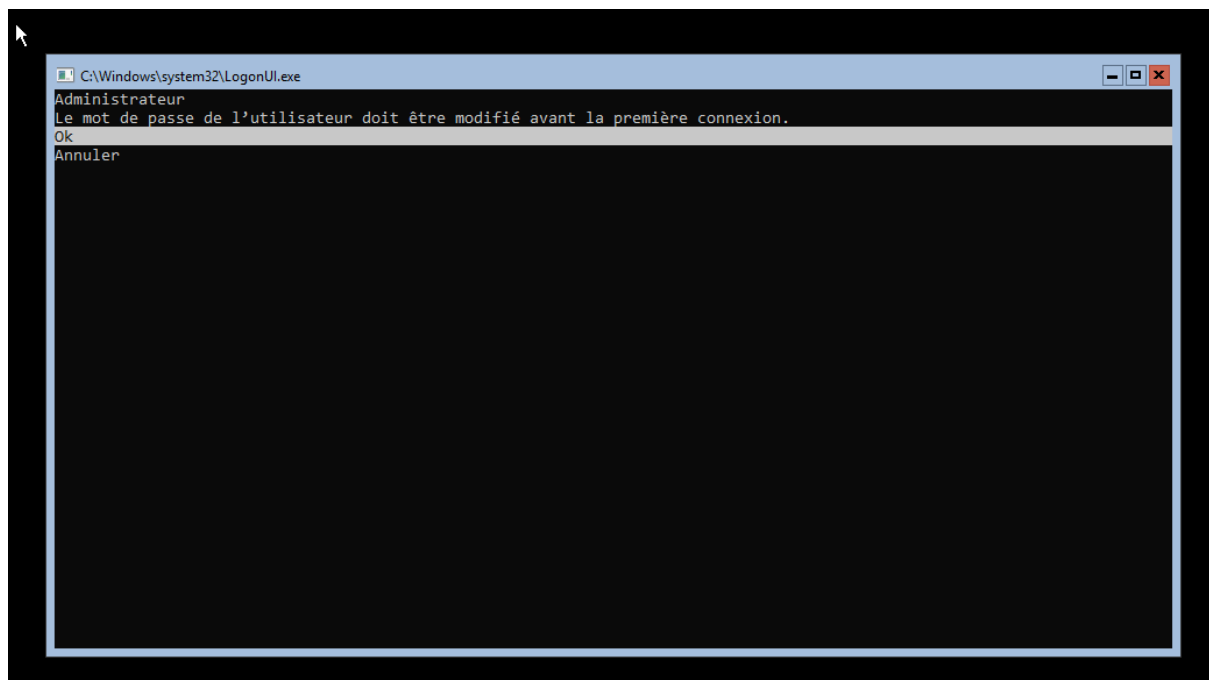
Collecte des informations

2

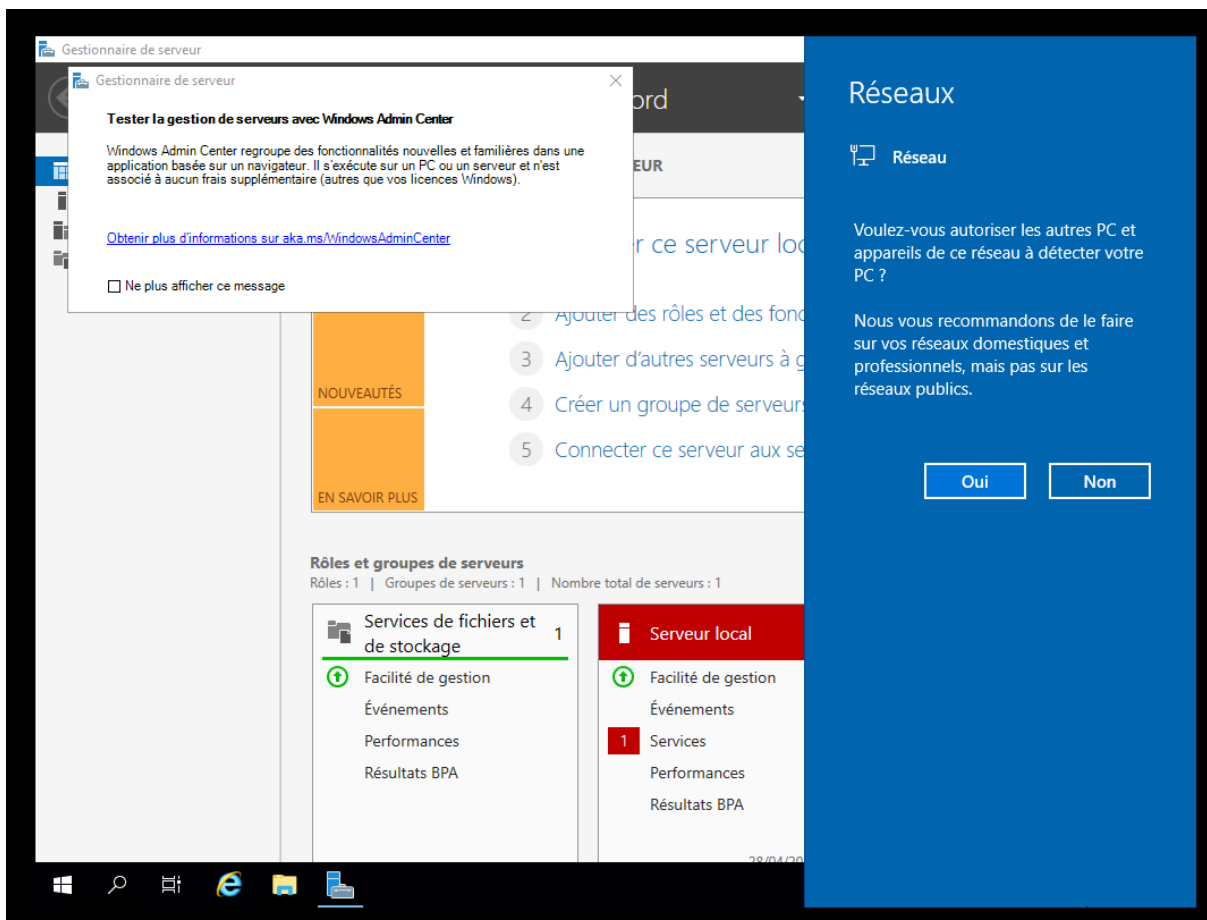
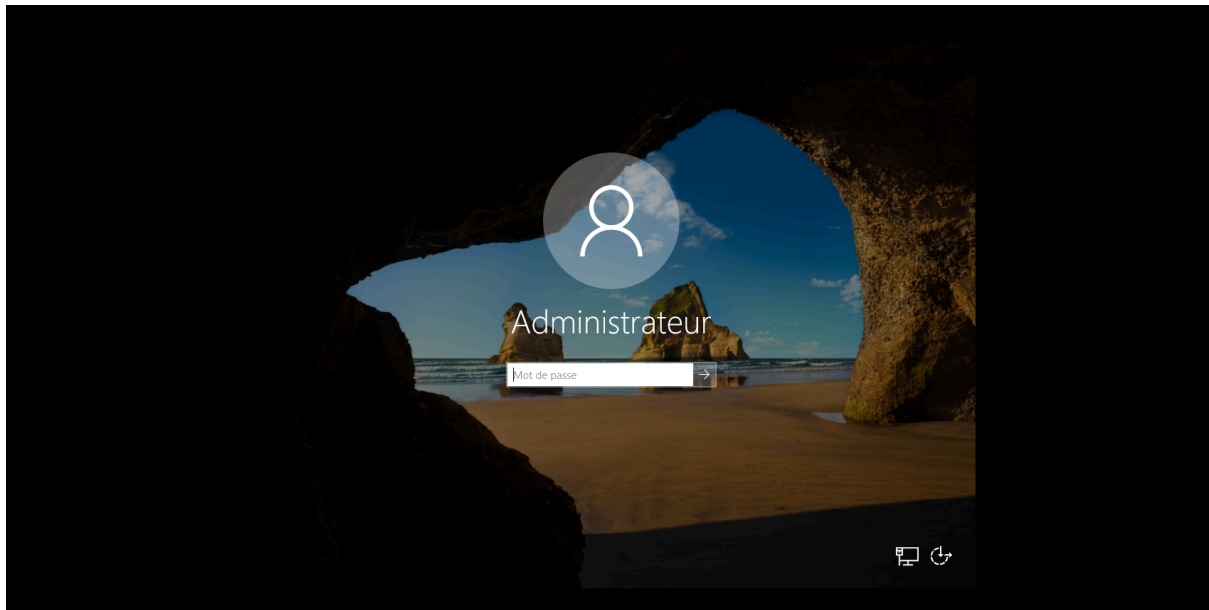
Installation de Windows

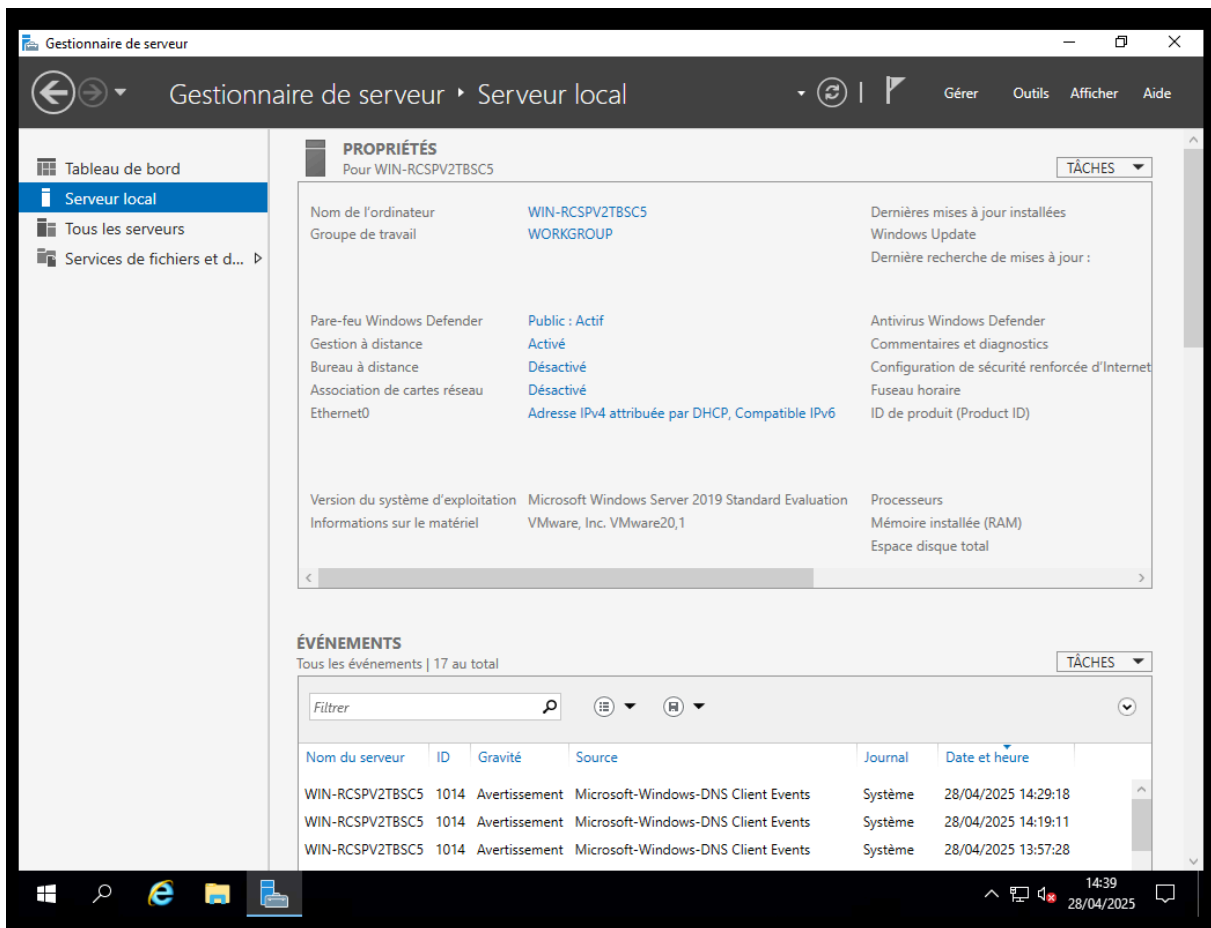


On choisit le mot de passe Administrateur Local (un mot de passe root de première connexion) – à ne pas perdre !



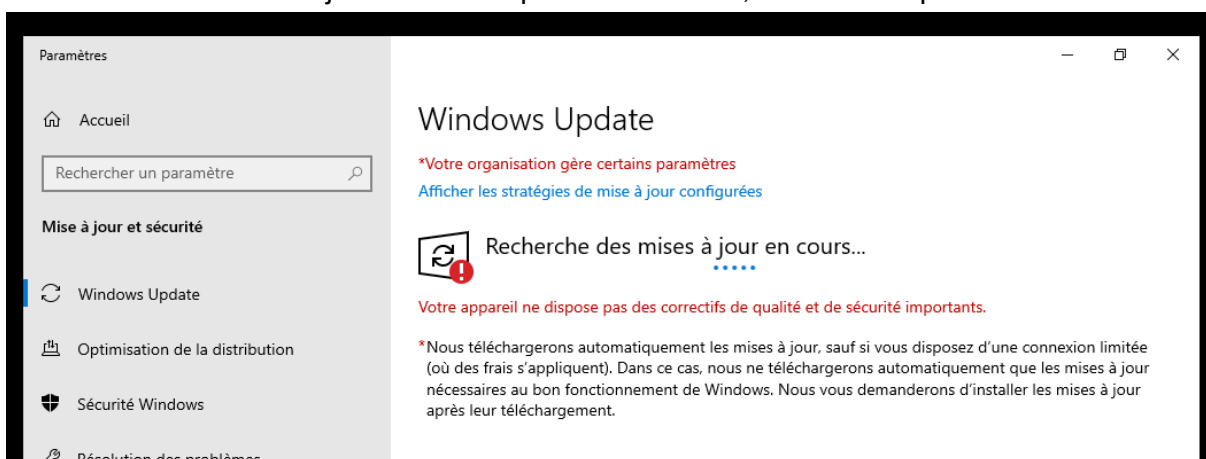
On se connecte :



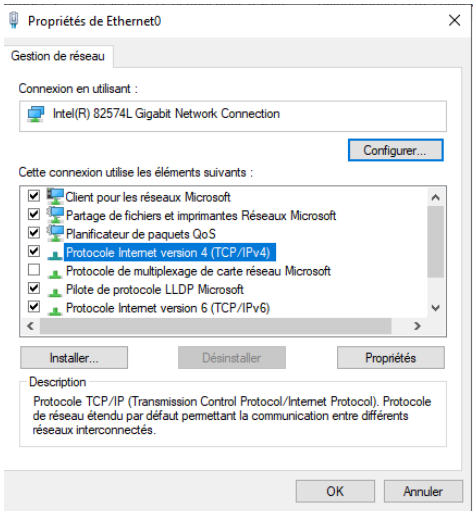


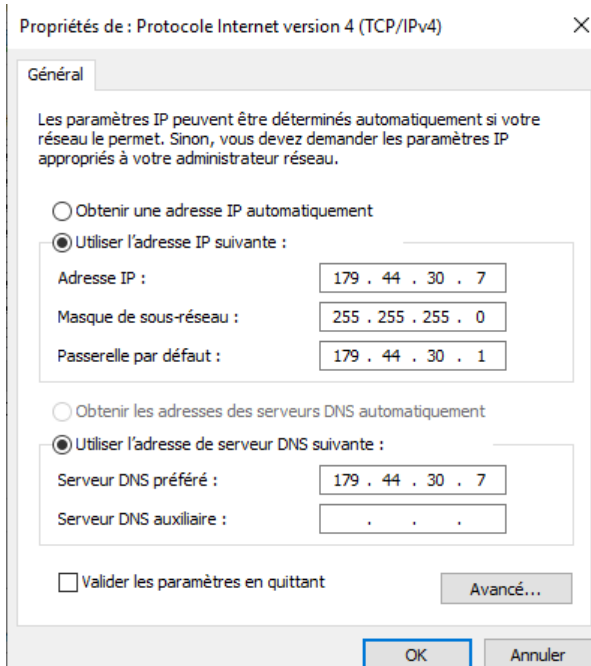
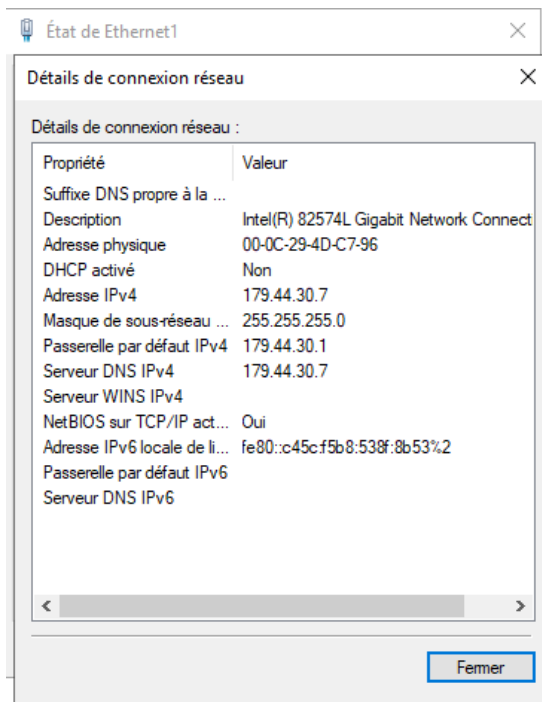
On effectue les mise à jour et on les active en automatique via l'interface du serveur local en se dirigeant vers "Windows Update" et "Télécharger les mises à jour uniquement via Windows Update"

Rechercher des mises à jour et dans "Options avancées", activez les options nécessaires.



Configuration du réseau





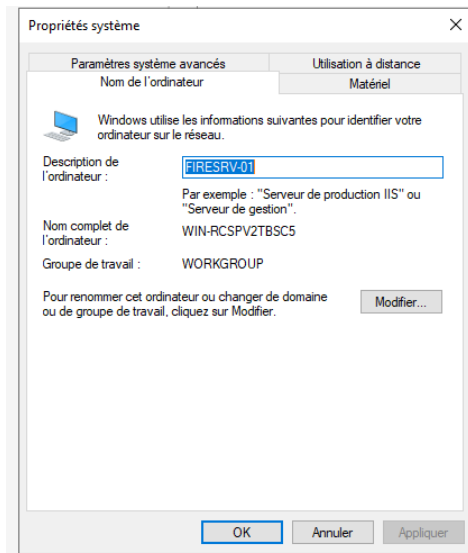
Sur les cartes réseaux des VM, on les met en LAN (ici : Serveur) et on configure la carte réseau attribuée au LAN en manuelle avec le serveur DNS (ici 179.44.30.7 /24)

La VM W10 a été configurée en 179.44.30.50/100 /24

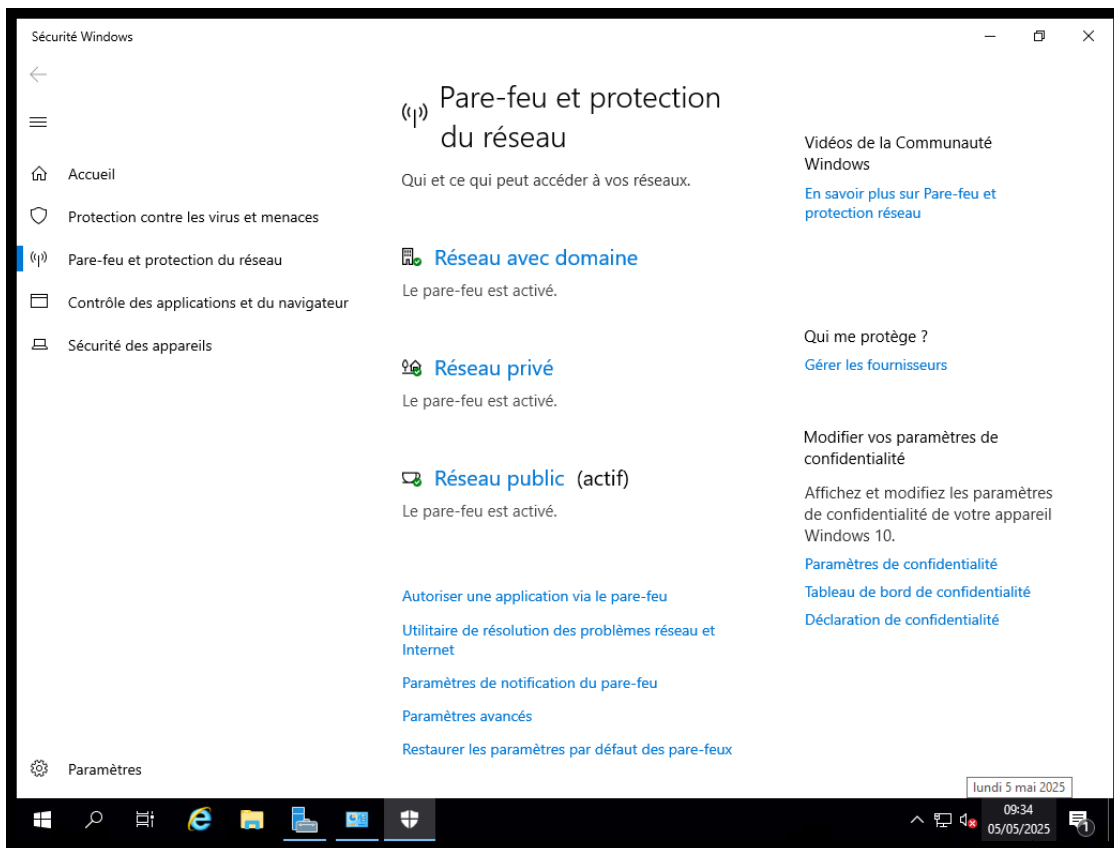
La VM W11 a été configurée en 179.44.30.25 /24

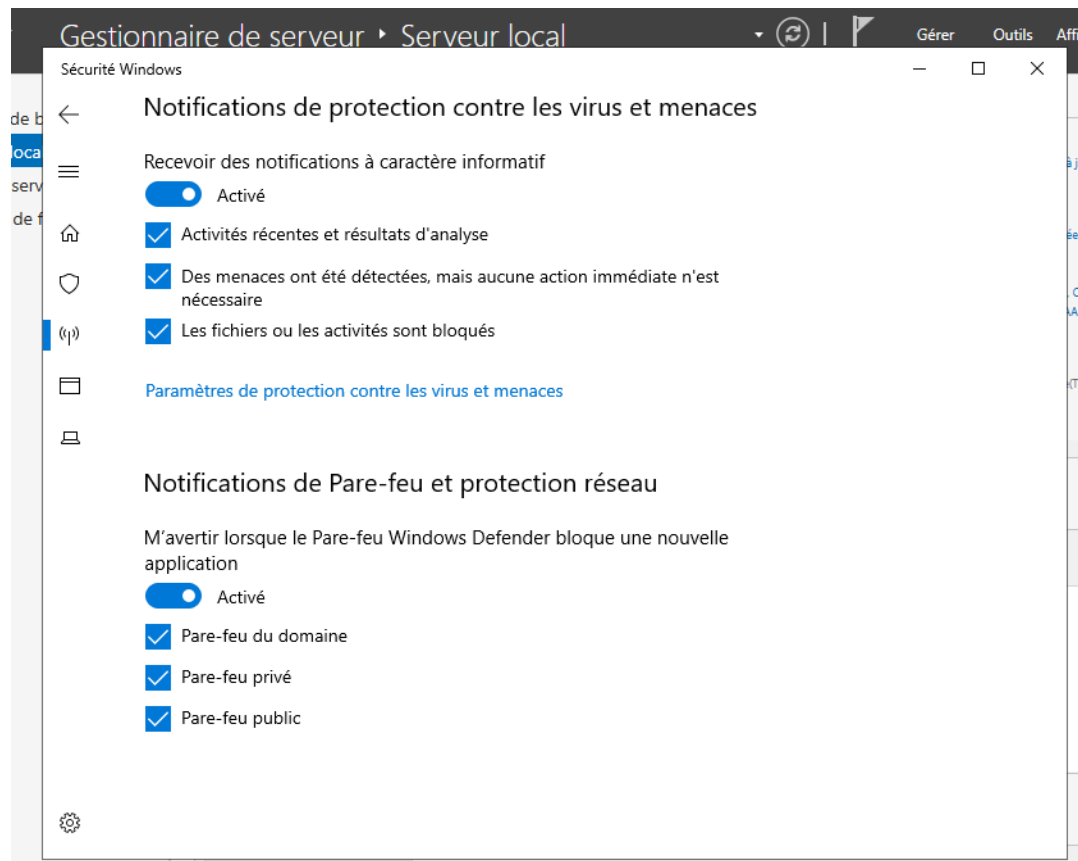
La VM OCS/GLPI a été configurée en 179.44.30.15 /24

On change le nom de la machine & sa description :



Vérifier l'état du Pare-feu :

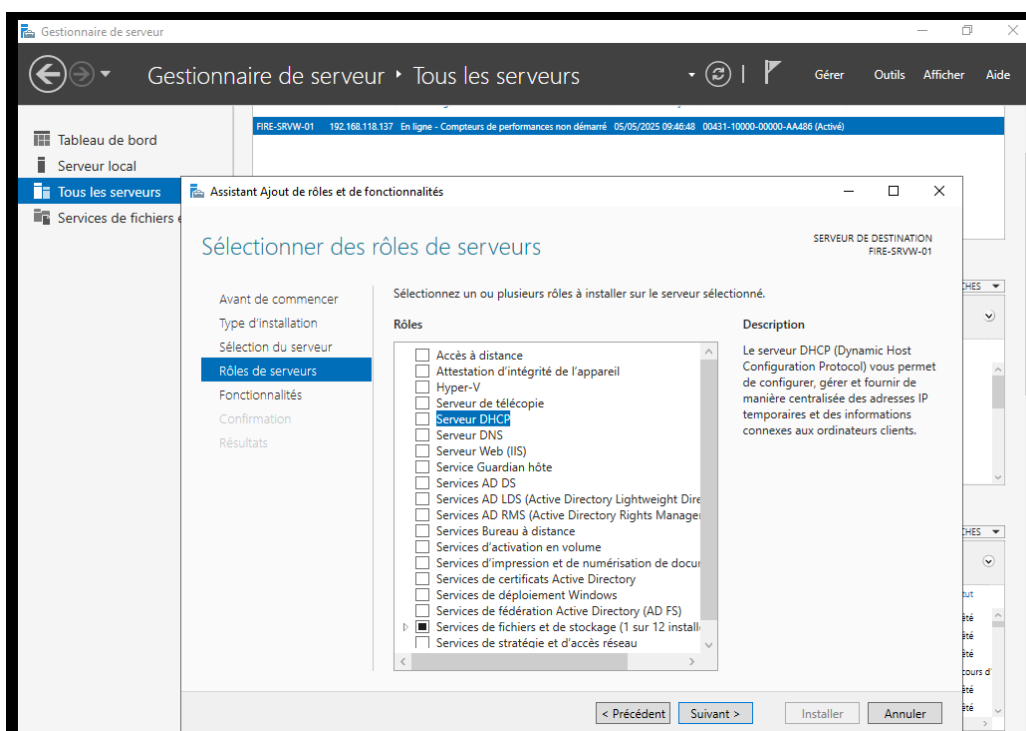
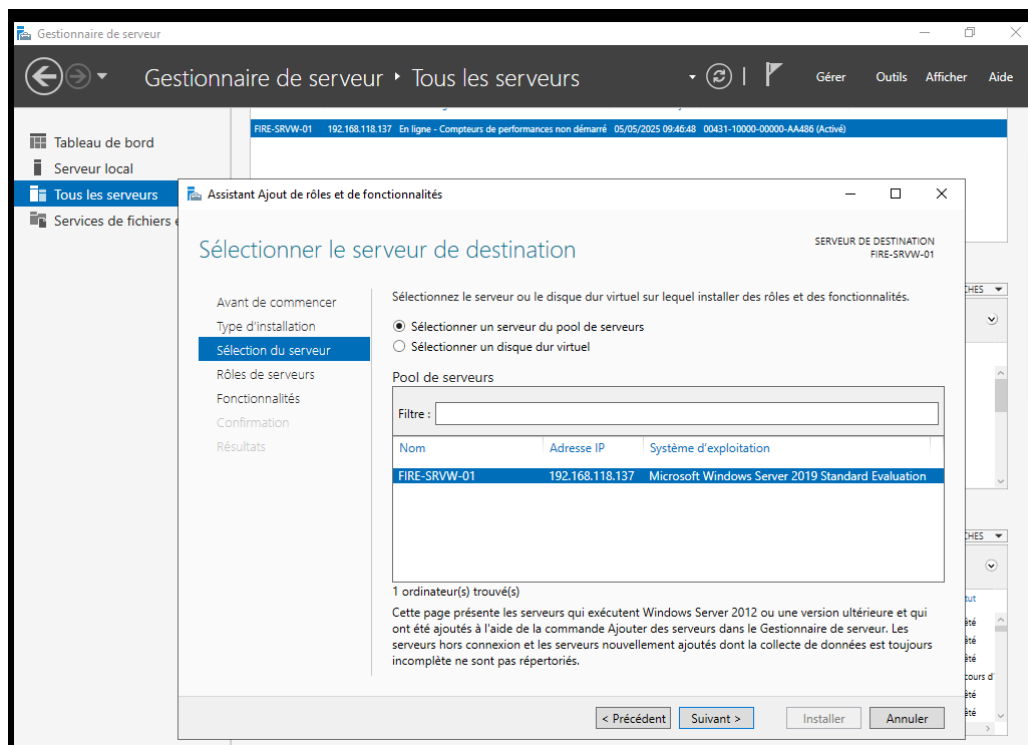




Pour le serveur :

Ajoutez les fonctionnalités ADDS, DNS, DHCP via “GERER” → “Ajouter des rôles et des fonctionnalités”

DHCP :

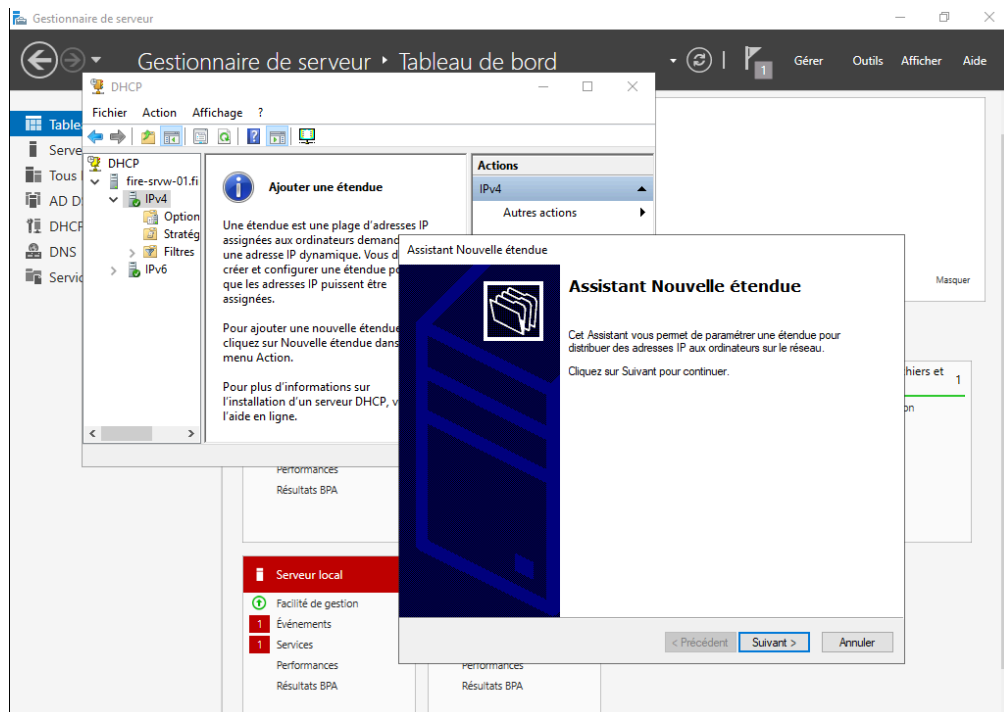


Le service est actuellement désactivé pour éviter tout conflit avec l'adressage de VMware
Ajouter de nouvelles fonctionnalités via "Gérer"
ADDS et DNS doivent être installés en même temps pour configurer correctement l'ensemble.

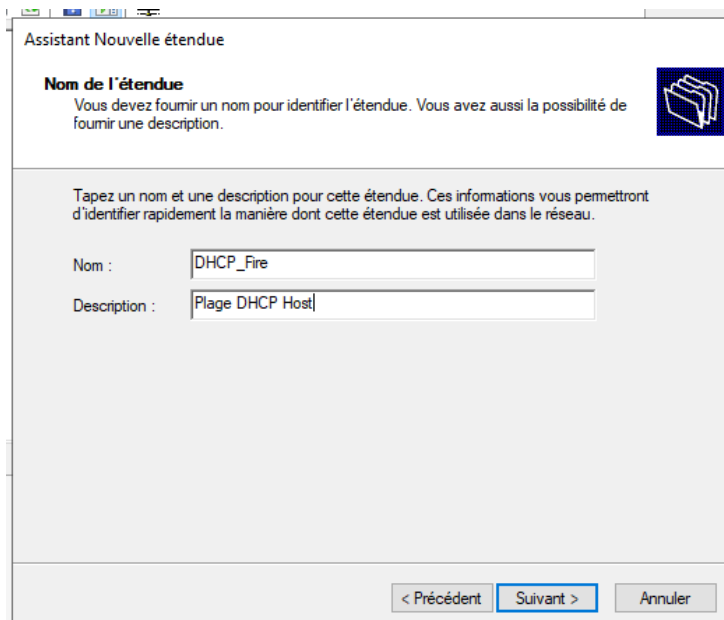
Sélectionner le serveur et la fonctionnalité "Serveur DHCP"
Faites suivre jusqu'à l'installation

ALLER DANS LE GESTIONNAIRE DHCP

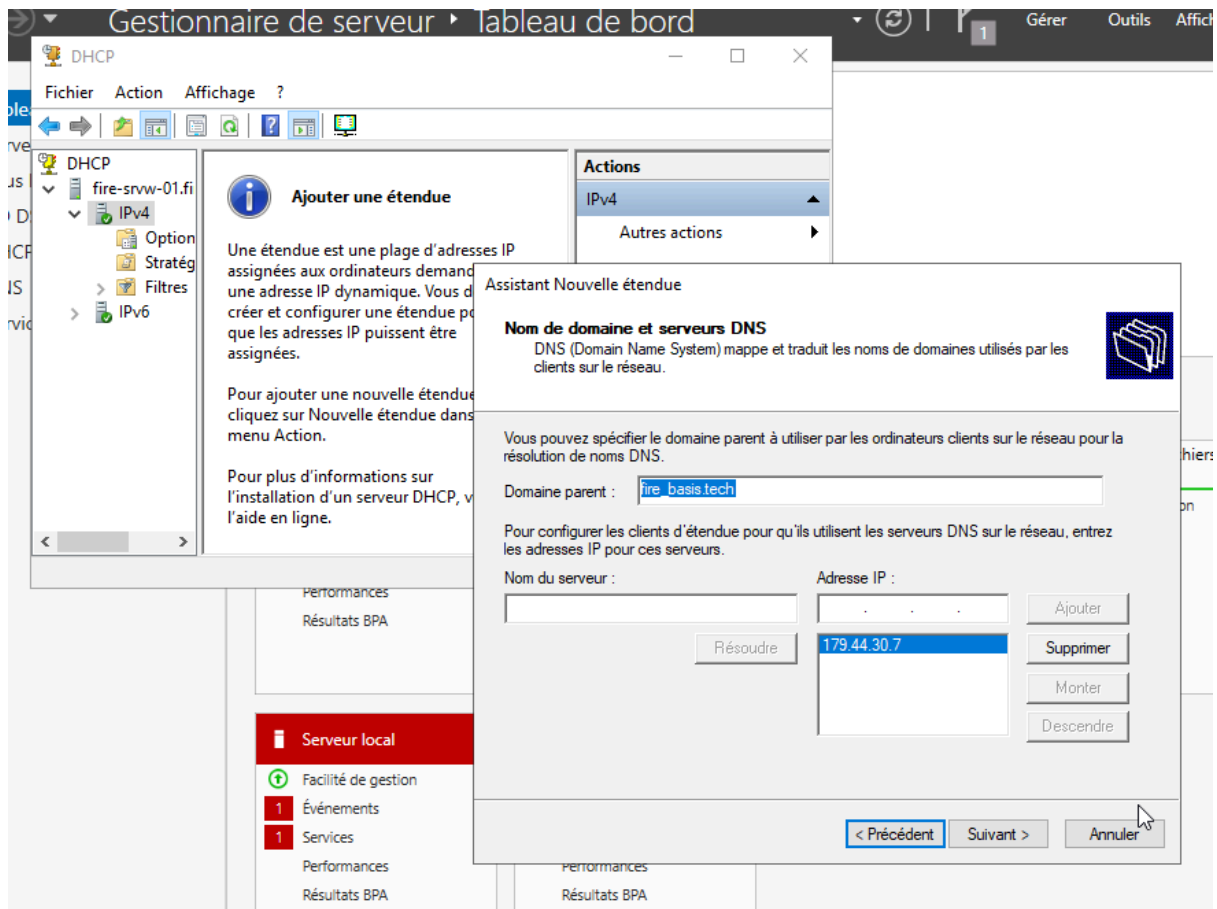
- **Ajoutez une nouvelle étendue via IPv4 :**



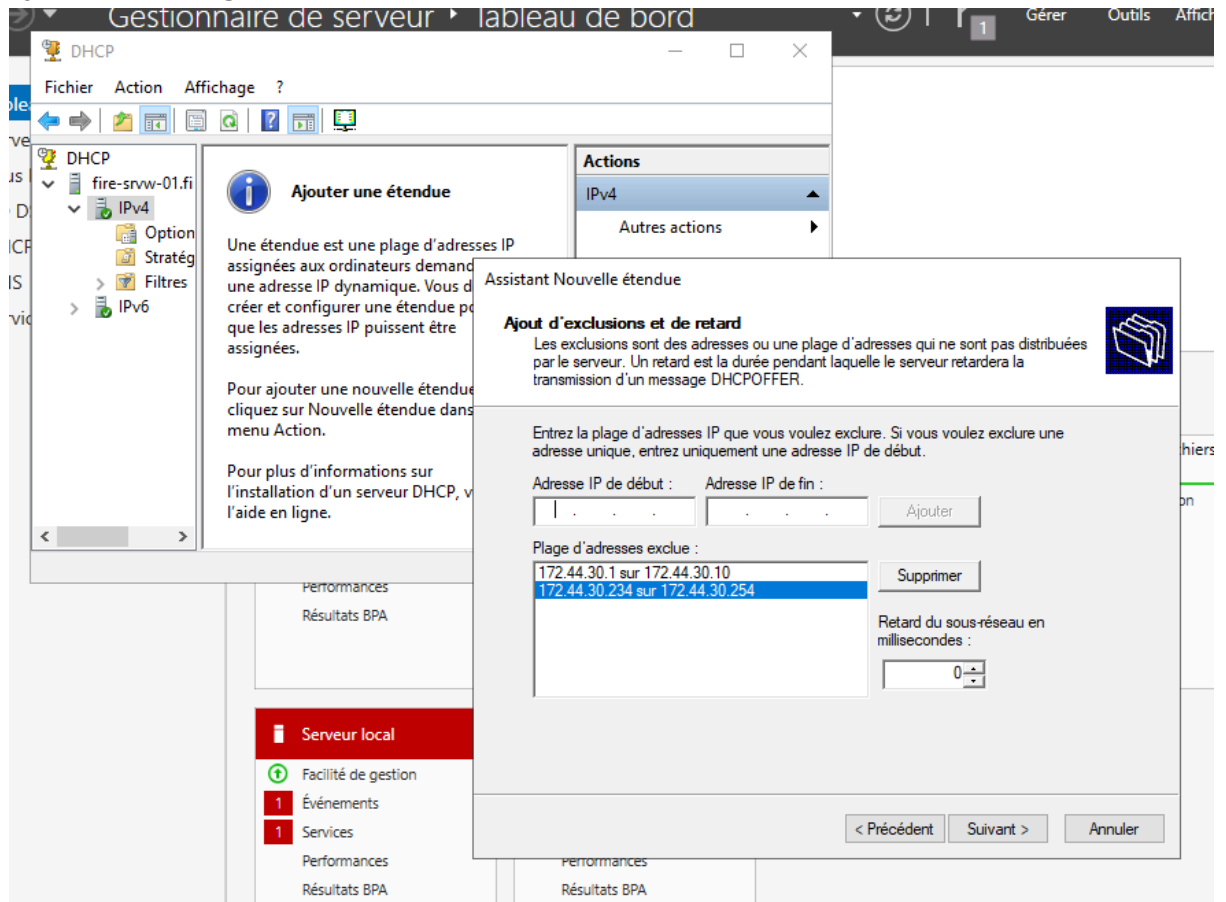
- **Attribuez lui un nom et une description :**



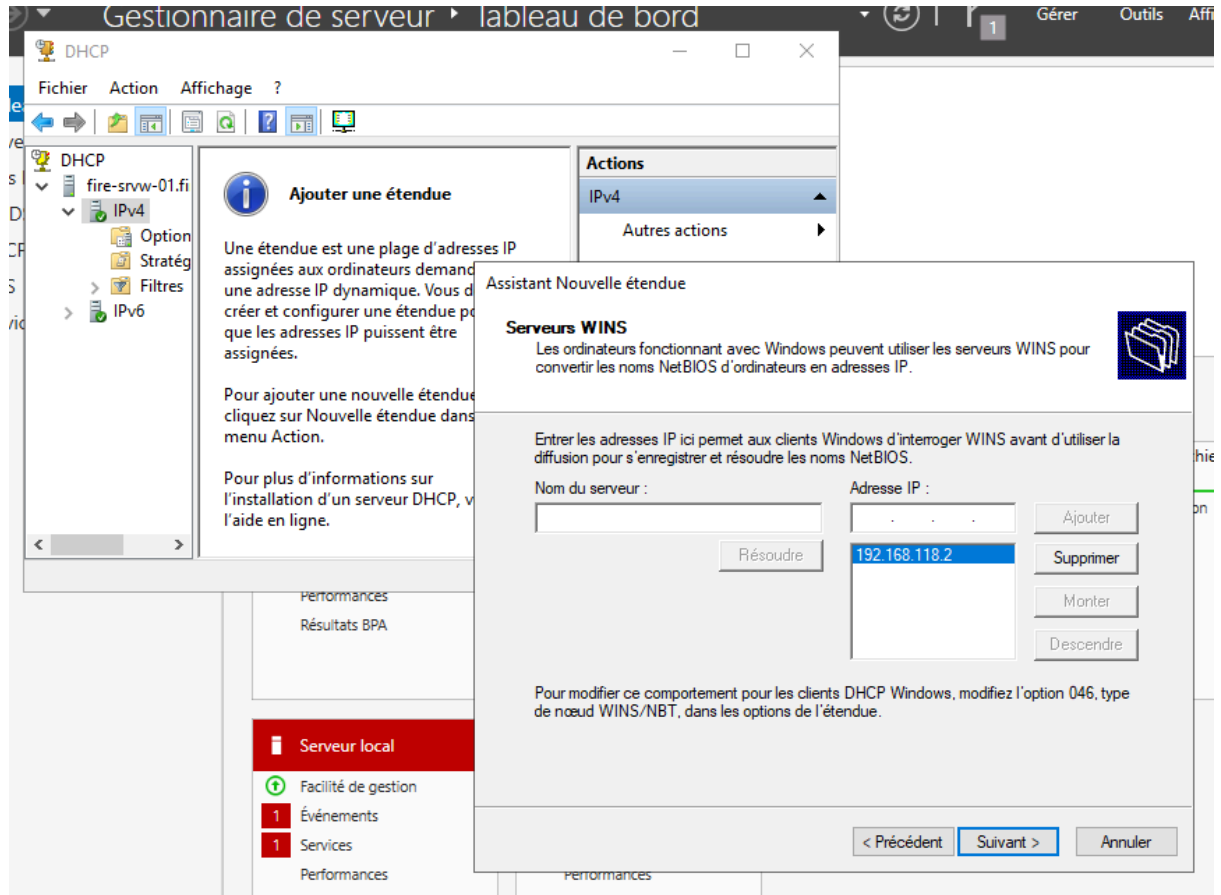
- **Attribuez l'adresse du serveur avec son domaine :**



- Ajoutez des plages d'adresses d'exclusions :



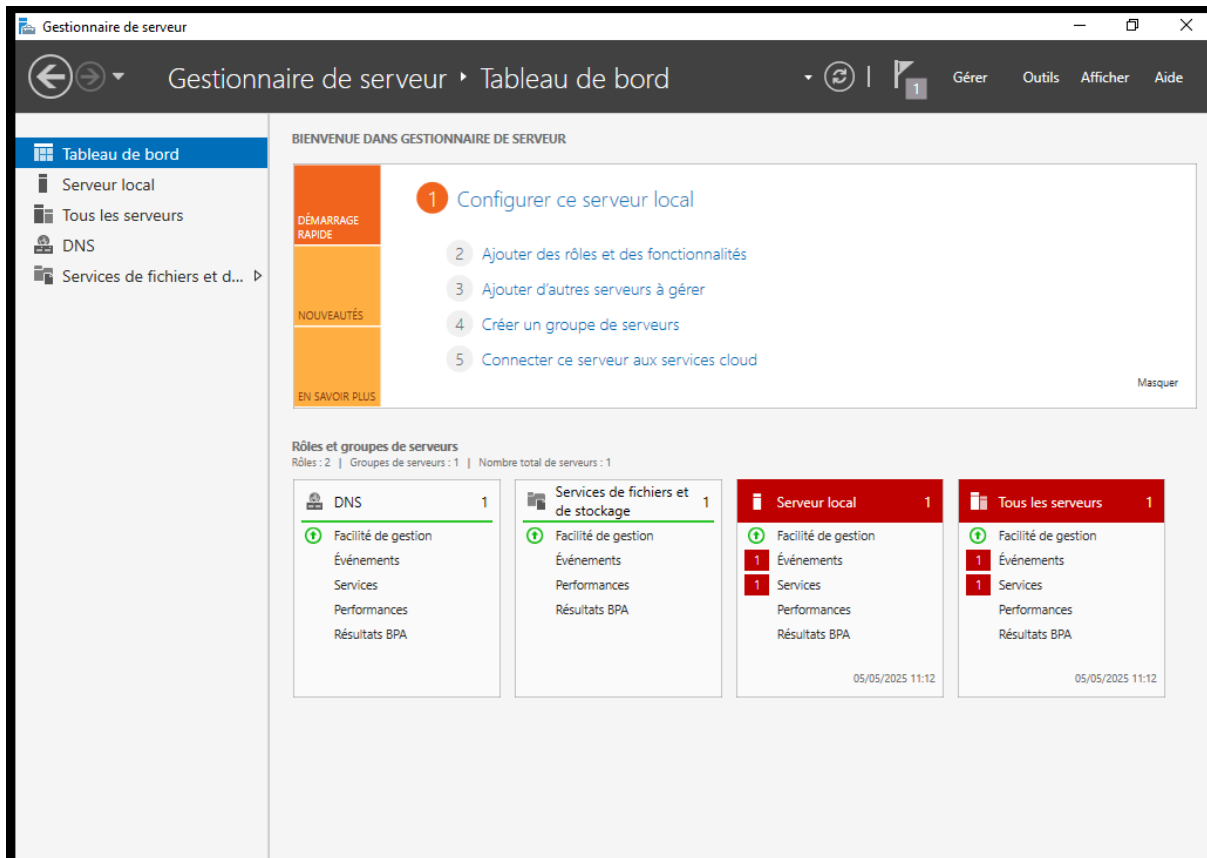
- **Associer le serveur aux services serveurs WINS :**



- **Attribuez l'autorisation au compte local et finalisez, ensuite désactiver le service**

DNS :

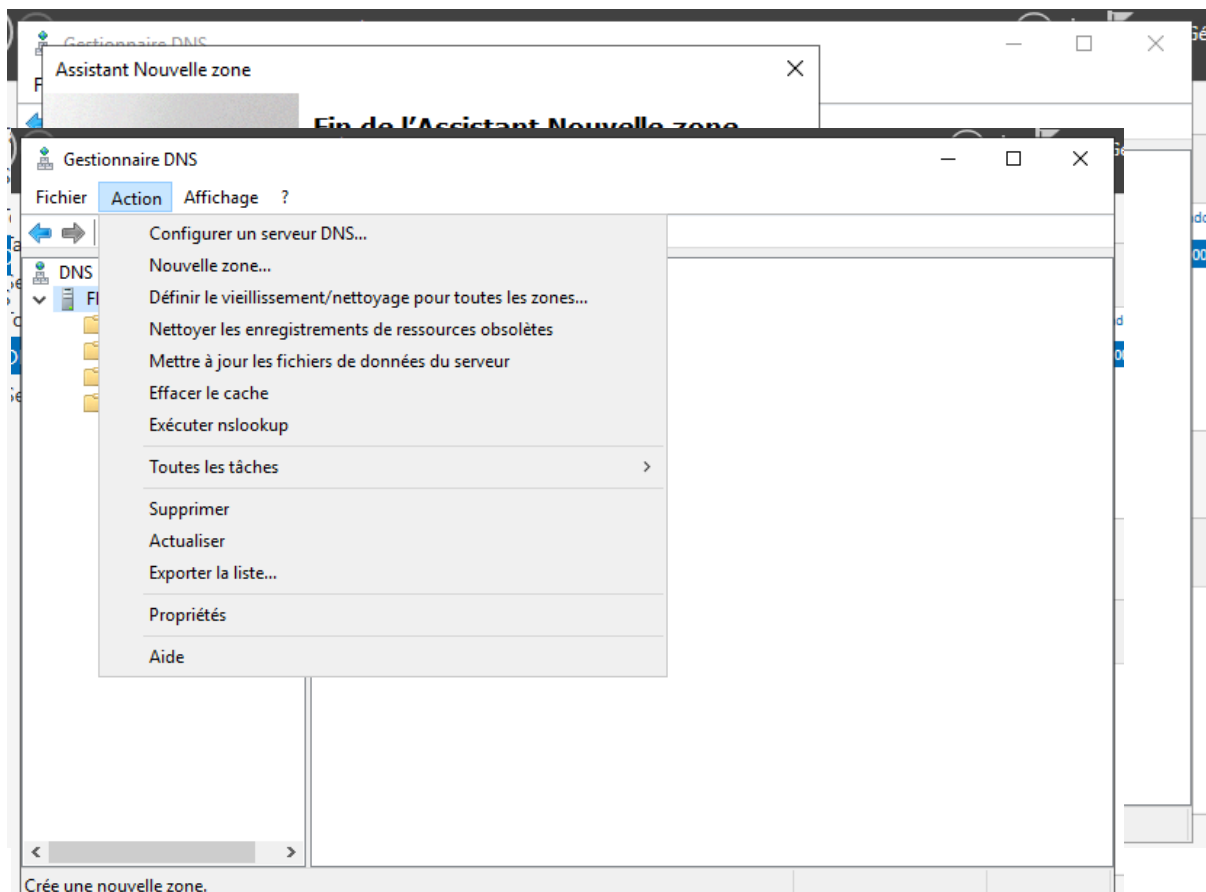
Vous devez observer l'outil sur le tableau de bord :

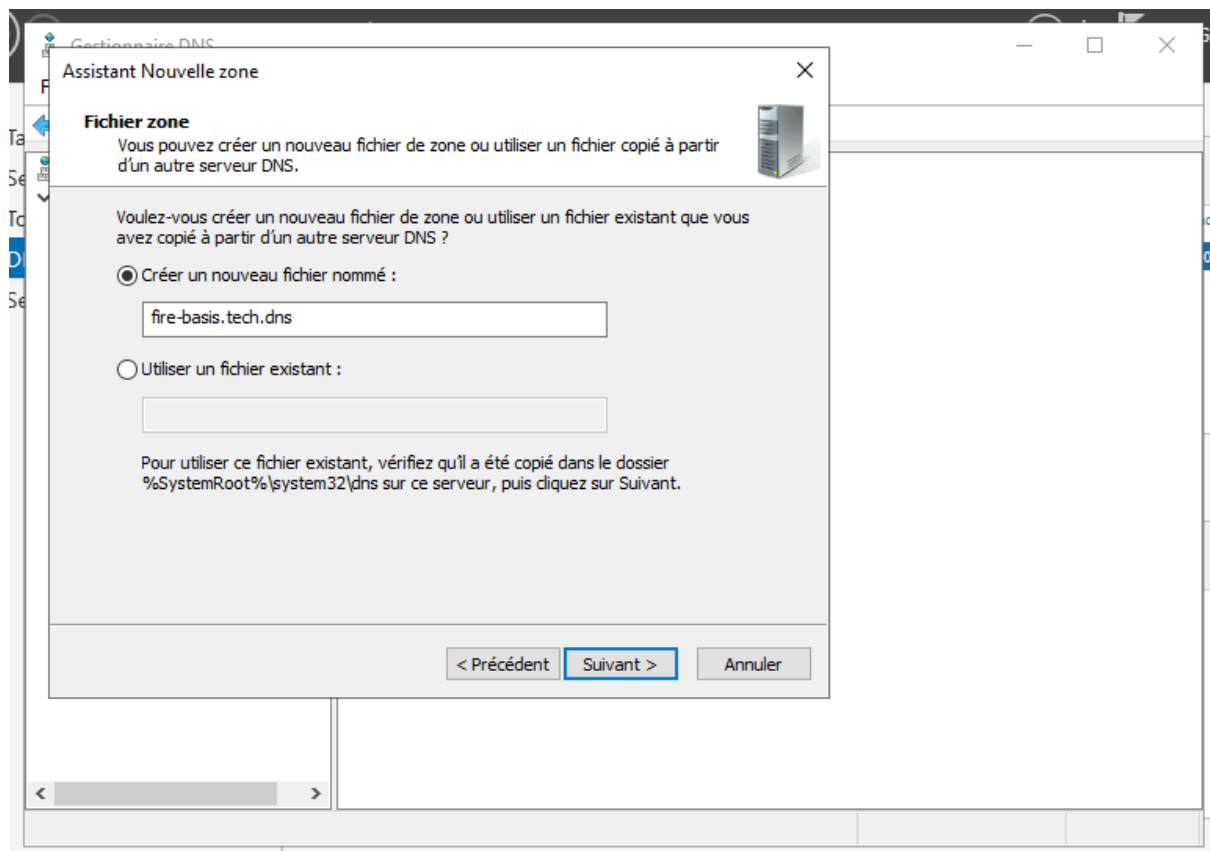


Aller dans le gestionnaire DNS via le tableau

DNS >> [Nom_Serveur] >> Zone de recherche directe

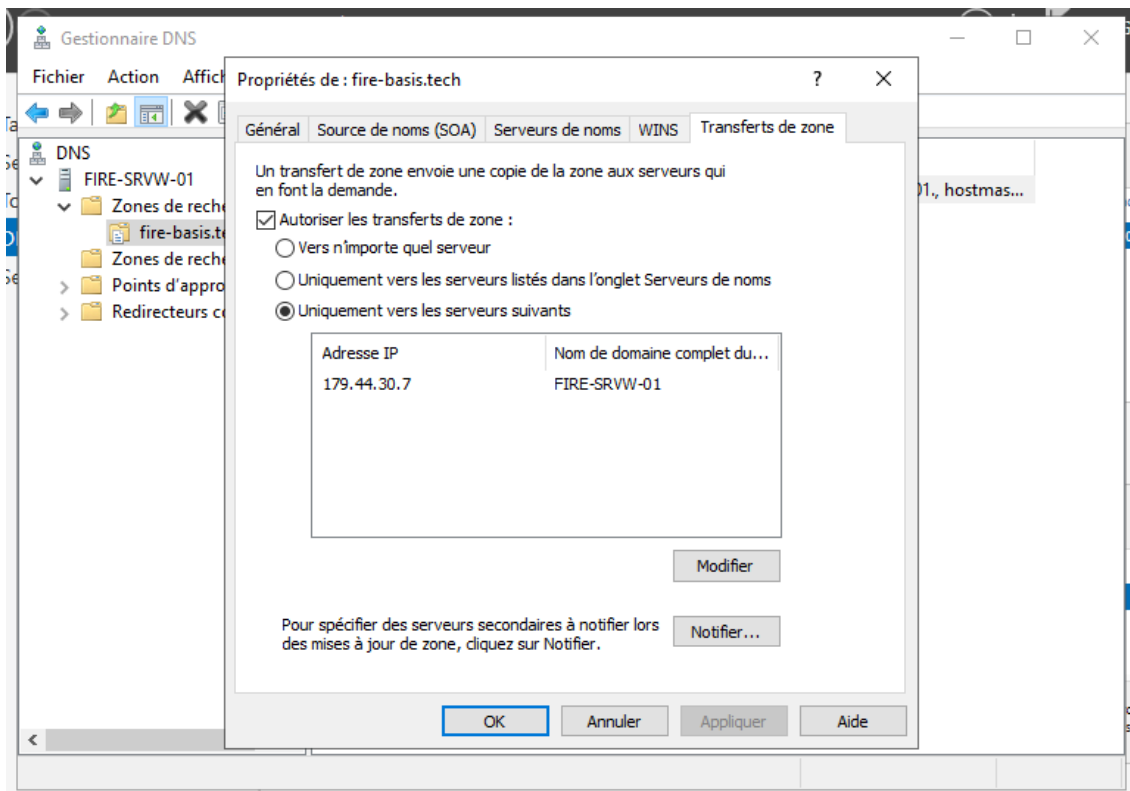
Cliquer sur Action ⇒ Créer une nouvelle zone



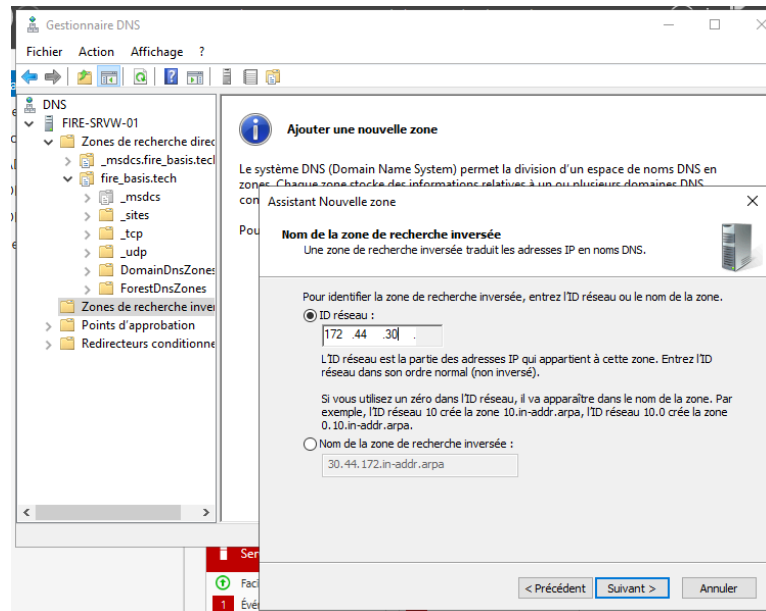
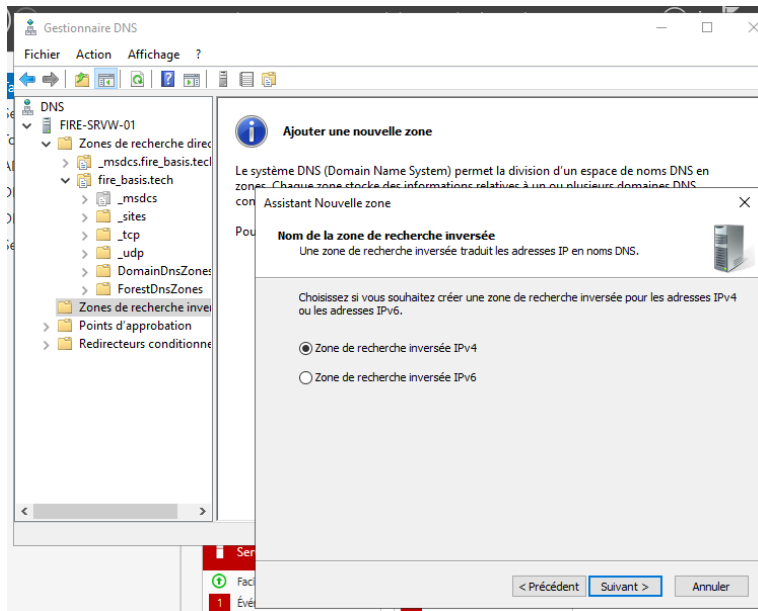


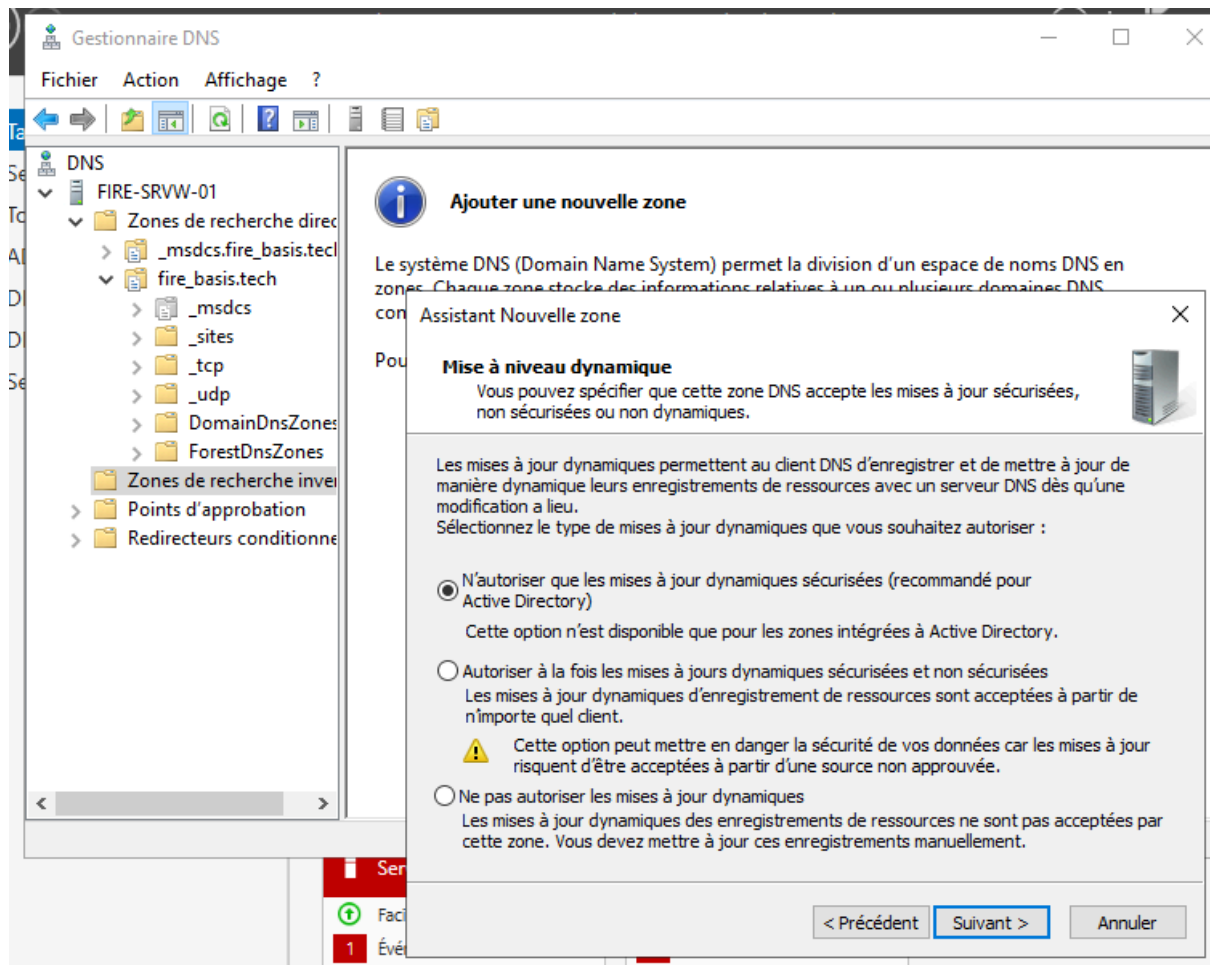
**Attribuer les renseignements nécessaires : IP du serveur souhaité, IDN du domaine.
Sélectionner “Créer un nouveau fichier”**

Autoriser la mise à jour dynamique sécurisée.



- **Créer une nouvelle zone INVERSÉE :**
La zone inversée est indispensable pour le réseau !



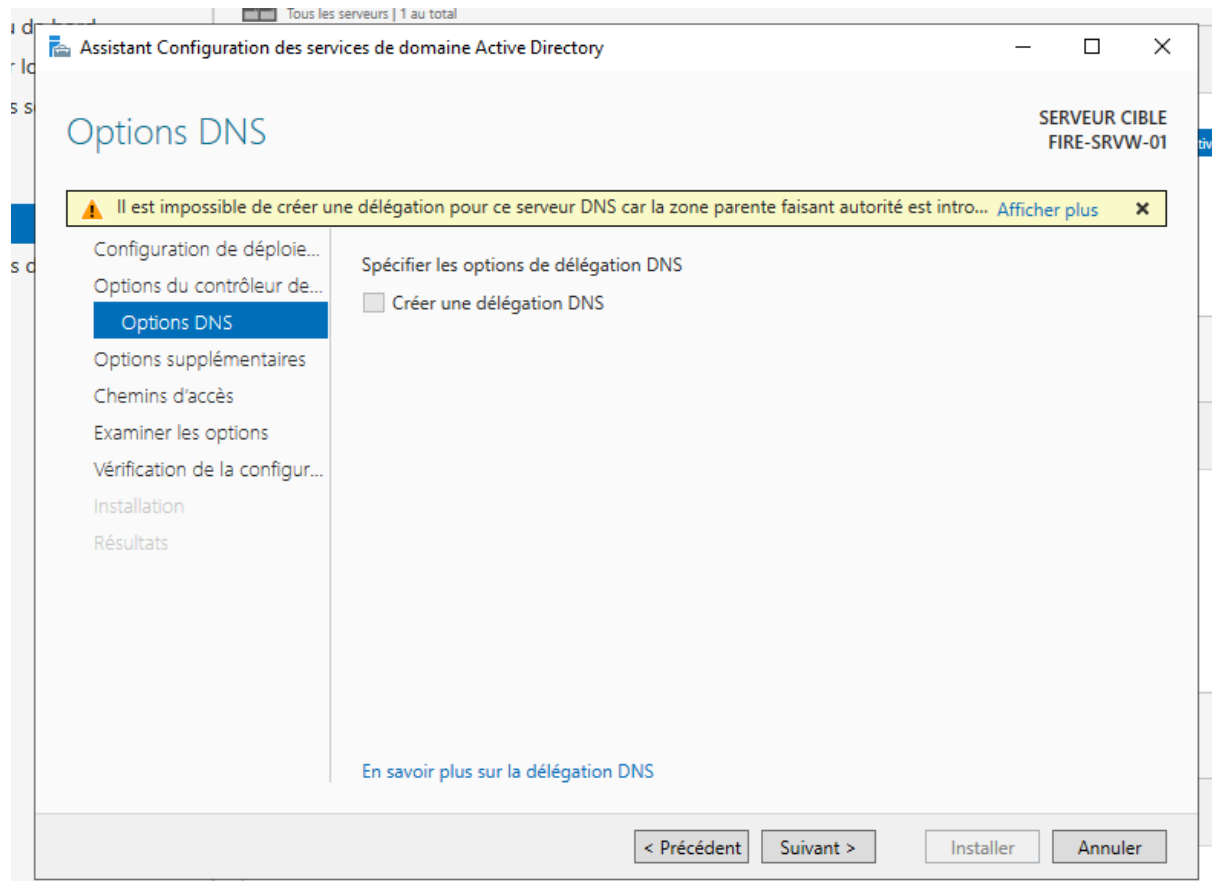


ADDS :

- Configurer le déploiement de l'AD en ajoutant votre forêt, avec son nom de domaine :

The screenshot shows the 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory' window. The title bar reads 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory'. The main heading is 'Configuration de déploiement'. In the top right corner, it says 'SERVEUR CIBLE FIRE-SRVW-01'. On the left, there is a navigation pane with the following items: 'Configuration de déploiement...' (selected), 'Options du contrôleur de...', 'Options supplémentaires', 'Chemins d'accès', 'Examiner les options', 'Vérification de la configur...', 'Installation', and 'Résultats'. The main area contains the following text: 'Sélectionner l'opération de déploiement' followed by three radio buttons: 'Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant', 'Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante', and 'Ajouter une nouvelle forêt' (which is selected). Below this, it says 'Spécifiez les informations de domaine pour cette opération'. There is a label 'Nom de domaine racine :' followed by a text box containing 'fire_basis.tech'. At the bottom, there is a link 'En savoir plus sur les configurations de déploiement'. The bottom of the window has four buttons: '< Précédent', 'Suivant >' (highlighted), 'Installer', and 'Annuler'.

Ensuite, attribuez le niveau fonctionnel de la forêt et du domaine
Établissez un mot de passe de restauration des services – À CONSERVER !



Créer une délégation DNS si vous avez déjà installé le service sinon faites suivant

Créer un nom NetBios à votre système :

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options supplémentaires

SERVEUR CIBLE
FIRE-SRVW-01

Configuration de déploiement
Options du contrôleur de domaine
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration
Installation
Résultats

Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire.

Le nom de domaine NetBIOS :

[En savoir plus sur d'autres options](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Chemins d'accès

SERVEUR CIBLE
FIRE-SRVW-01

Configuration de déploiement
Options du contrôleur de domaine
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration
Installation
Résultats

Spécifier l'emplacement de la base de données AD DS, des fichiers journaux et de SYSVOL

Dossier de la base de données : ...

Dossier des fichiers journaux : ...

Dossier SYSVOL : ...

[En savoir plus sur les chemins d'accès Active Directory](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Examiner les options

SERVEUR CIBLE
FIRE-SRVW-01

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Vérifiez vos sélections :

Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Directory d'une nouvelle forêt.

Le nouveau nom de domaine est « fire_basis.tech ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt.

Nom NetBIOS du domaine : FIRE_BASIS

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Options supplémentaires :

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows PowerShell pour automatiser des installations supplémentaires

Afficher le script

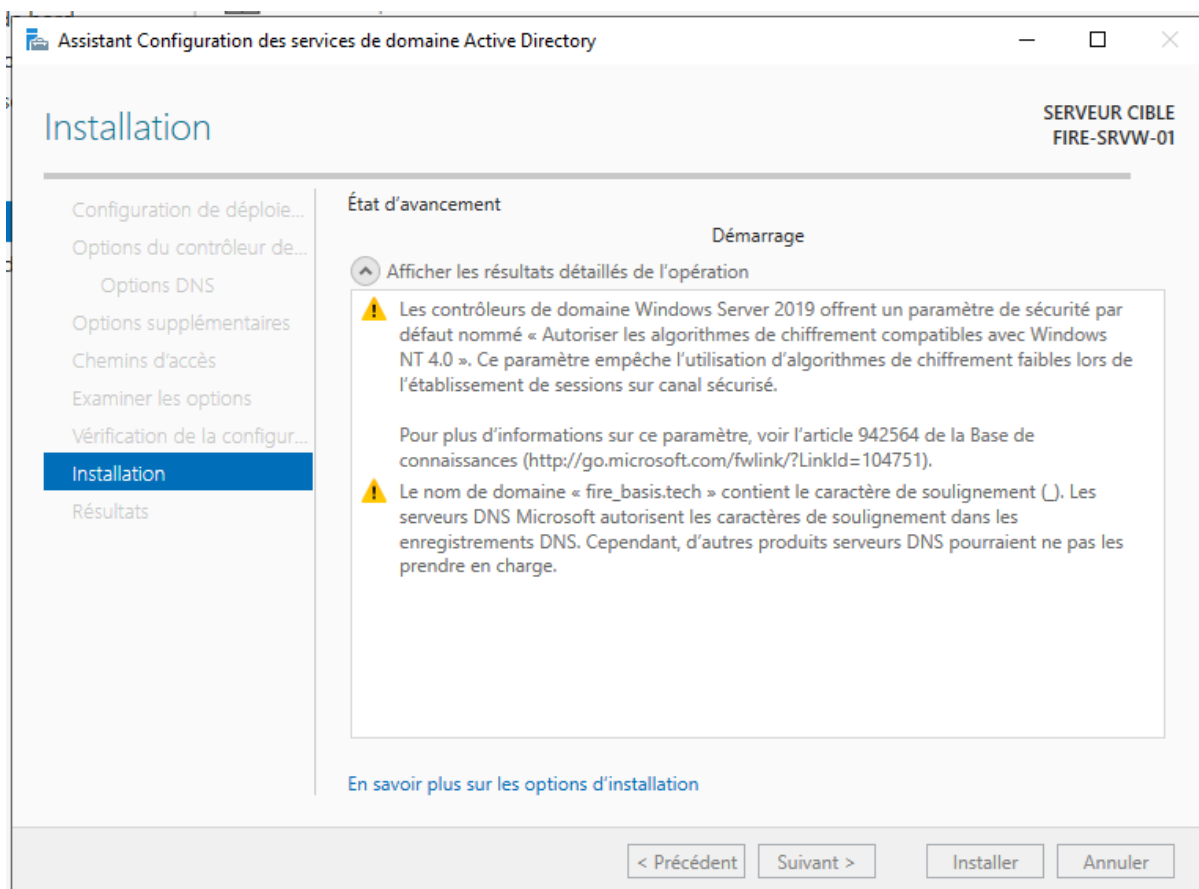
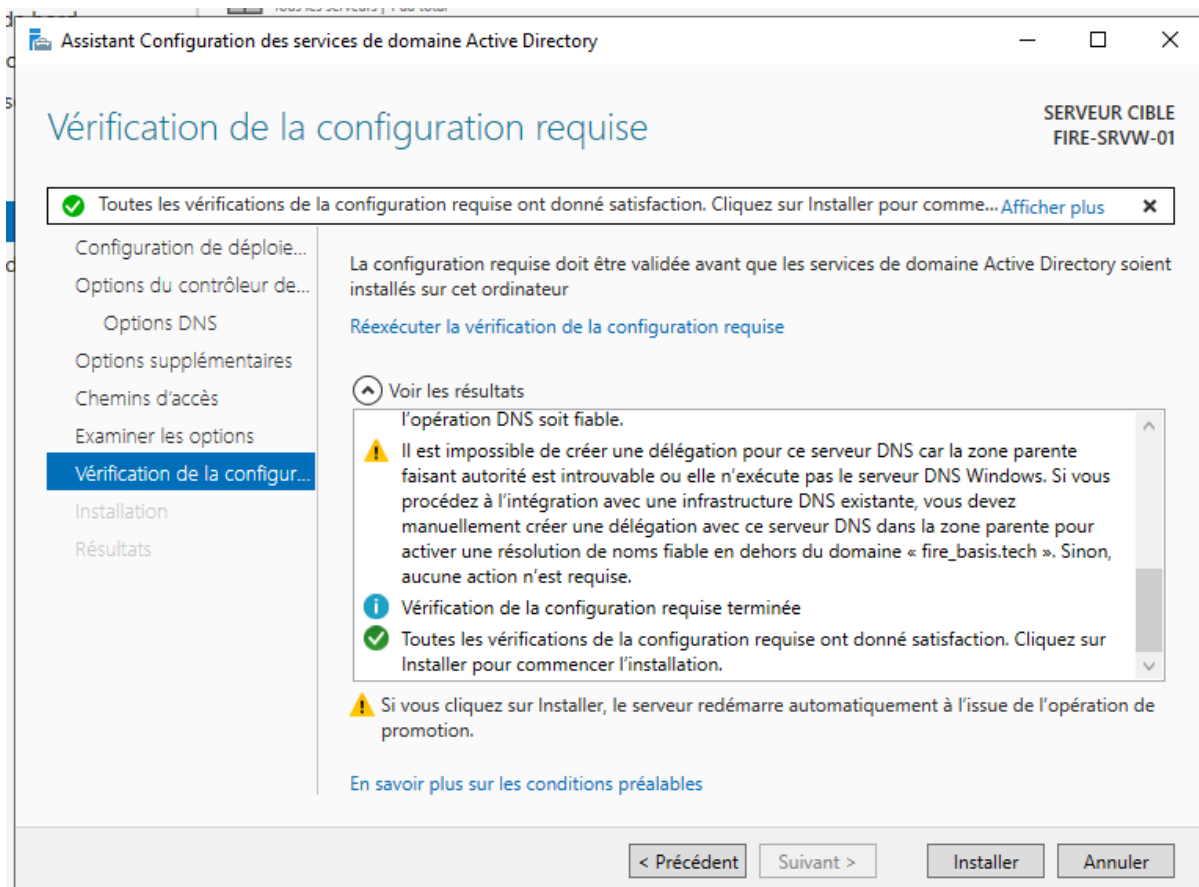
En savoir plus sur les options d'installation

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler



Créer les premiers utilisateurs, attribuez leur des droits d'accès et déplacez dans des UO créez au préalable.

ATTENTION : N'attribuez pas