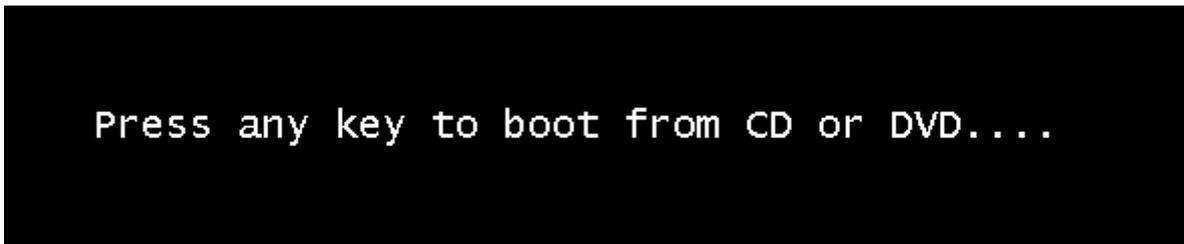


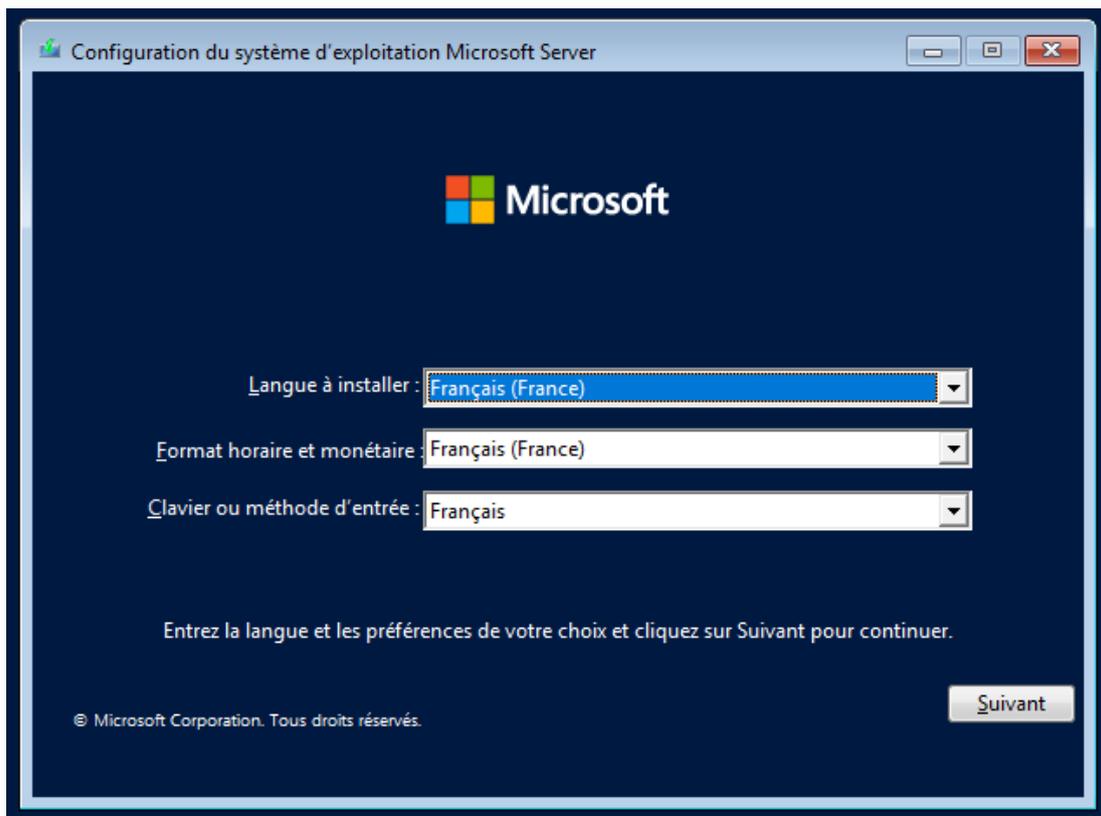
Procédure d'installation d'un outil de déploiement

INSTALLATION DE WINDOWS SERVER 2022

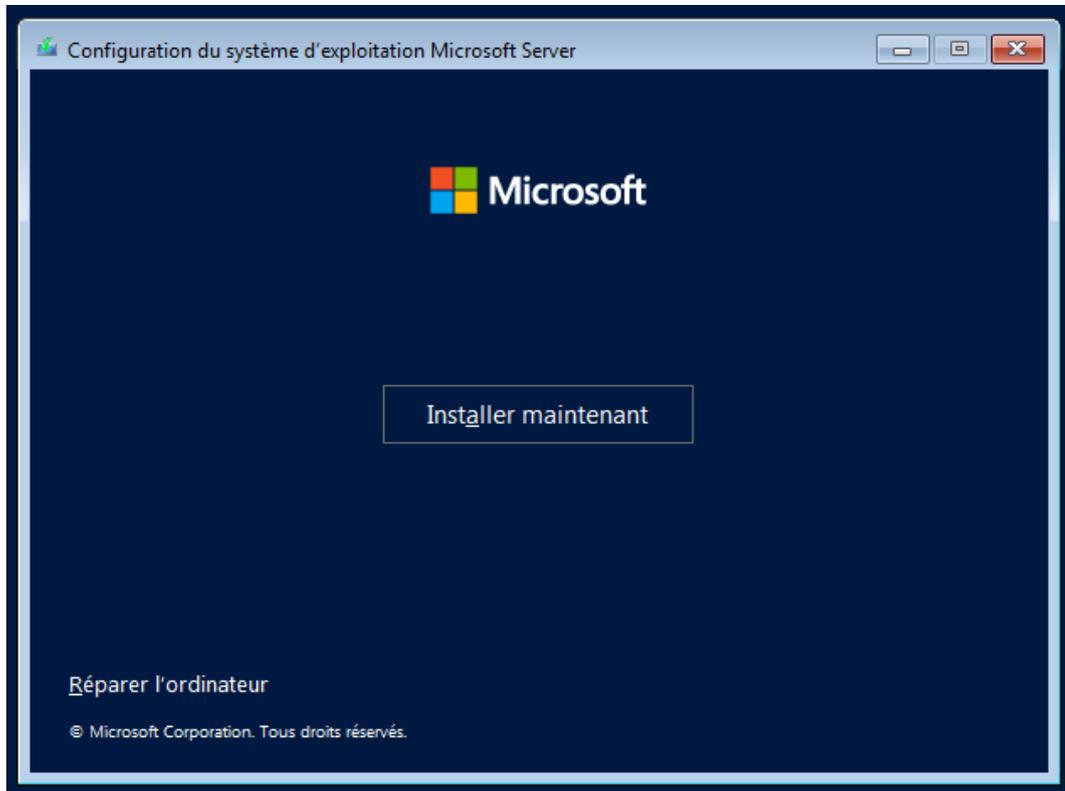
1 – Insérez le DVD-ROM d'installation de Windows Server 2022 et appuyez sur n'importe quelle touche du clavier :



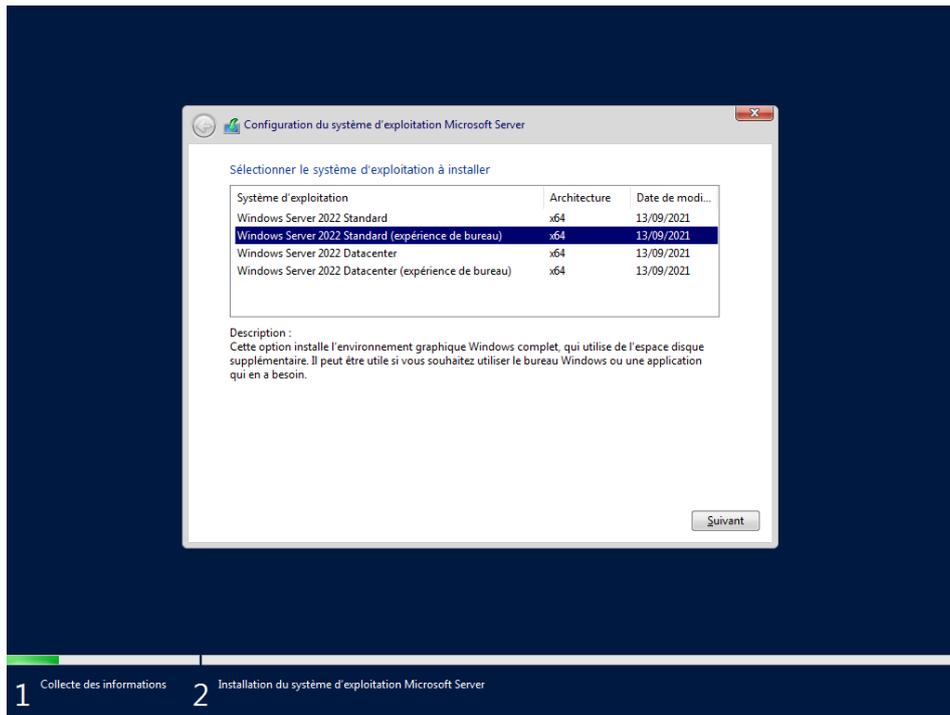
2 – Sélectionnez les langues du système et cliquez sur « Suivant » :



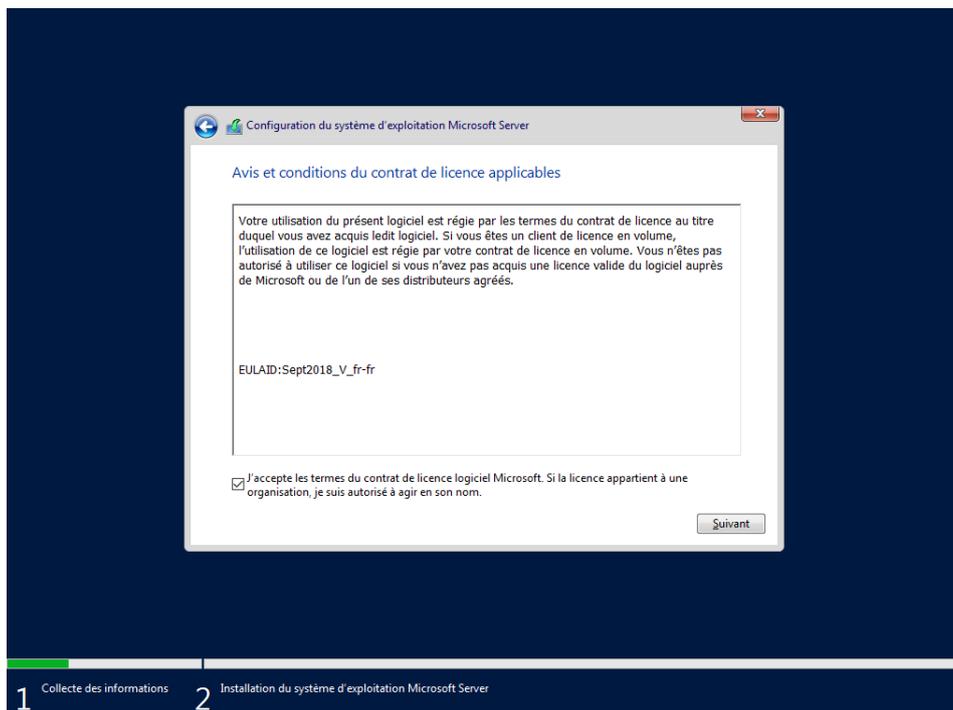
3 – Cliquez sur « Installer maintenant » :



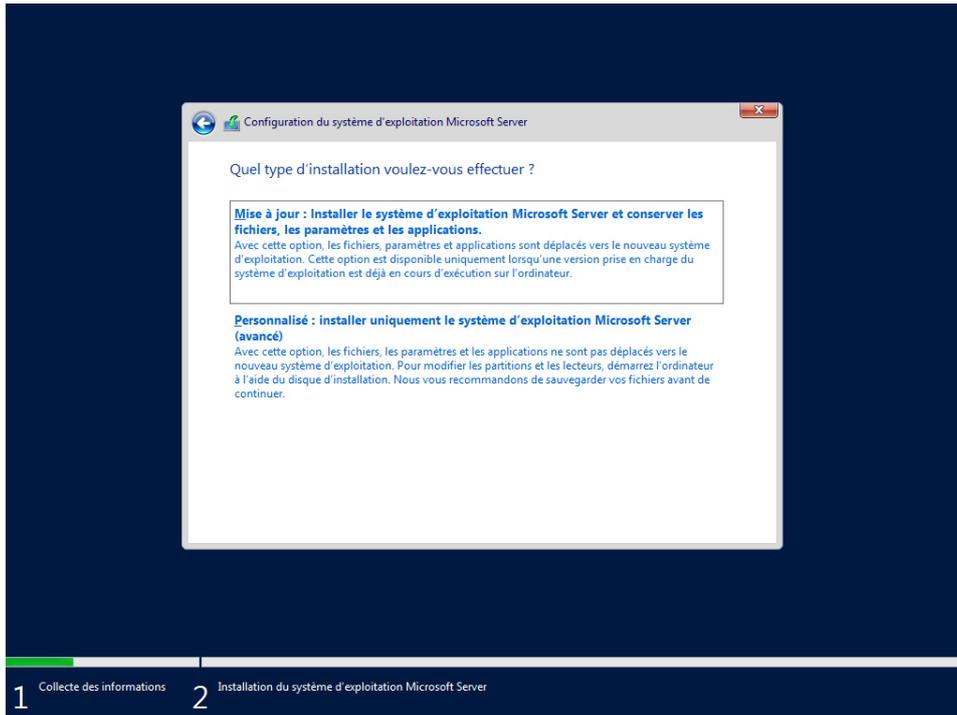
4 – Sélectionnez la version de Windows Server 2022 à installer en prenant soin de choisir « expérience de bureau » pour avoir l'interface graphique. Cliquez ensuite sur



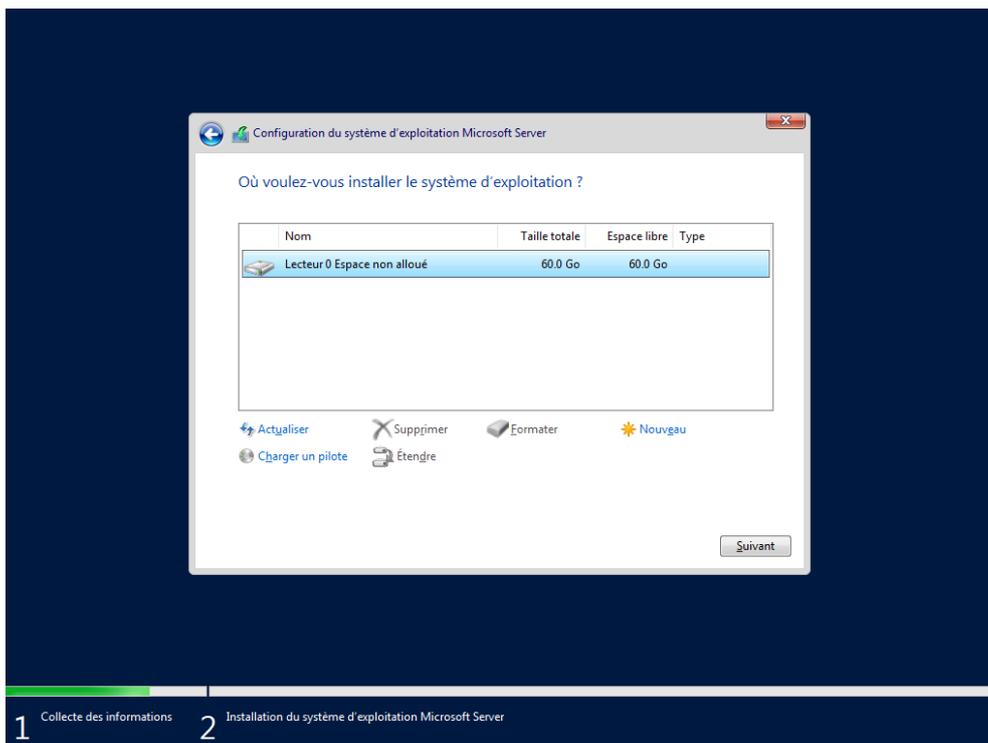
5 – Cochez la case pour accepter le contrat de licence, puis cliquez sur « Suivant » :



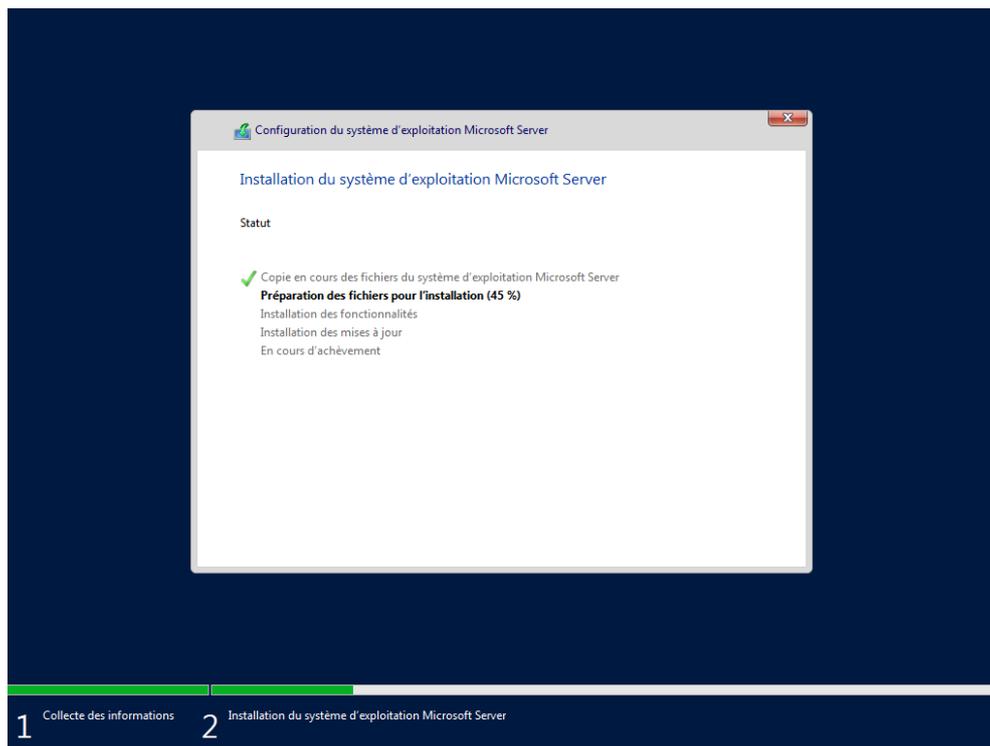
6 – Sélectionnez « Personnalisé : installer uniquement le système d'exploitation Microsoft Server (avancé) » :



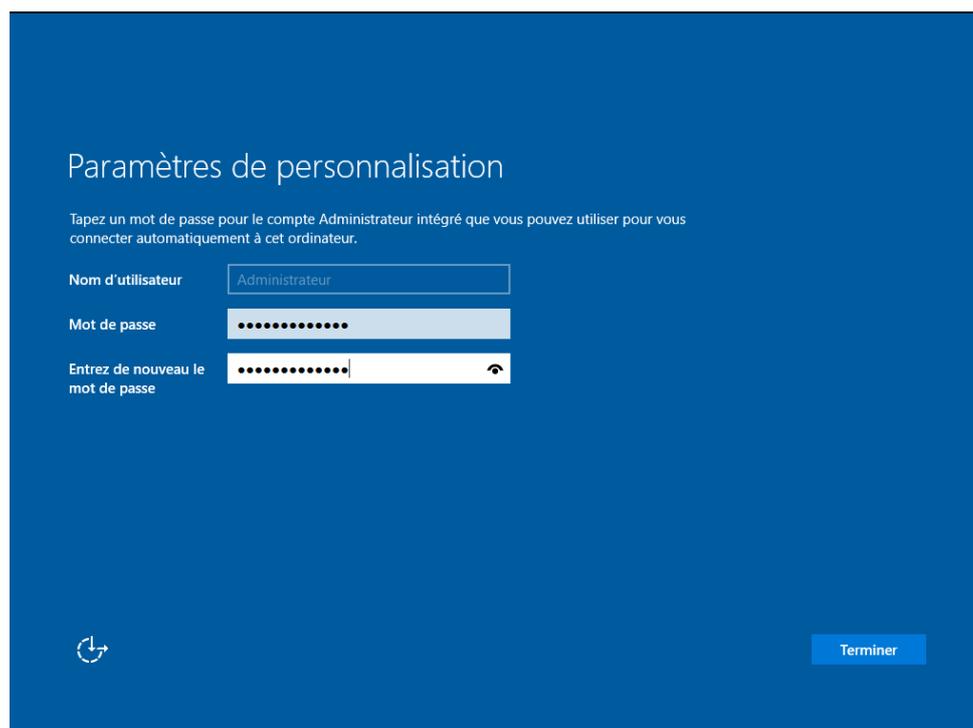
7 – Sélectionnez le disque dur où vous souhaitez installer Windows Server 2022, puis cliquez sur « Suivant » :



8 – Patientez pendant l'installation de Windows Server 2022 :



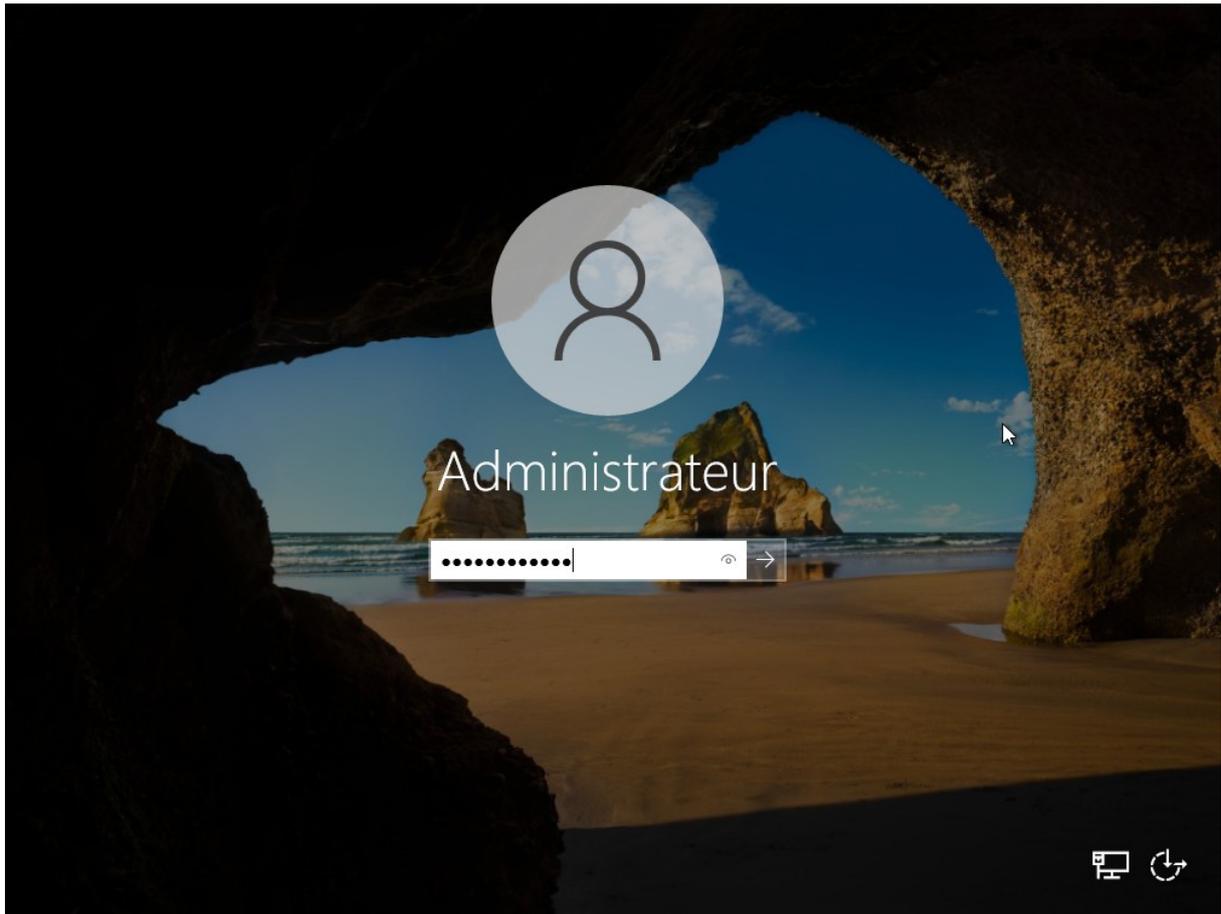
9 – Tapez un mot de passe pour le compte d'administrateur local du serveur en respectant vos exigences en termes de complexité et sécurité. Cliquez ensuite sur « Terminer » :



10 – Appuyez sur la combinaison de touche **Ctrl+Alt+Suppr** :



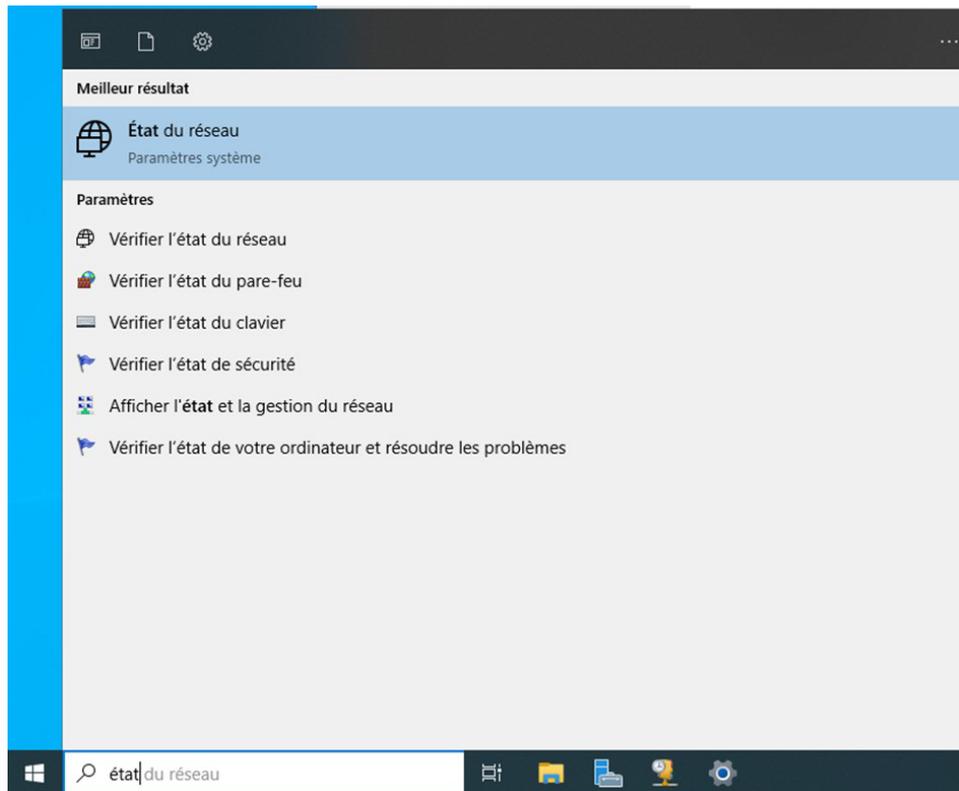
11 – Tapez le mot de passe Administrateur local de votre serveur et appuyez sur la touche « Entrée » :



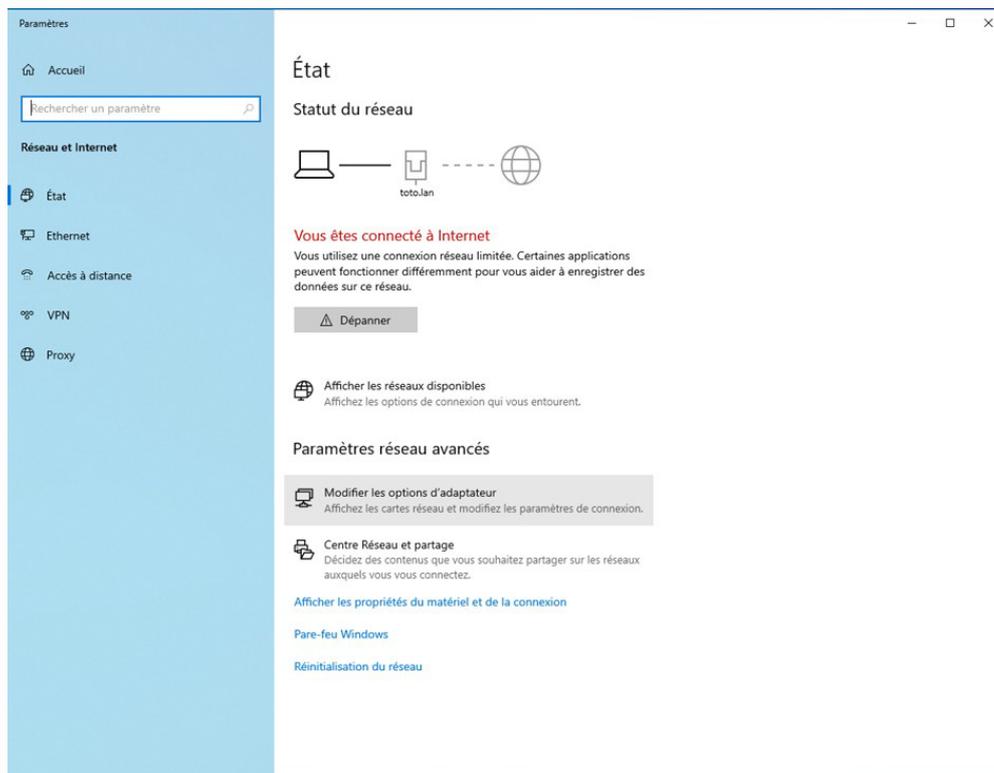
12 – Pour autoriser les autres machines de votre réseau à voir votre serveur Windows Server 2022, cliquez sur « Oui » :

Ajout d'une IP Fixe

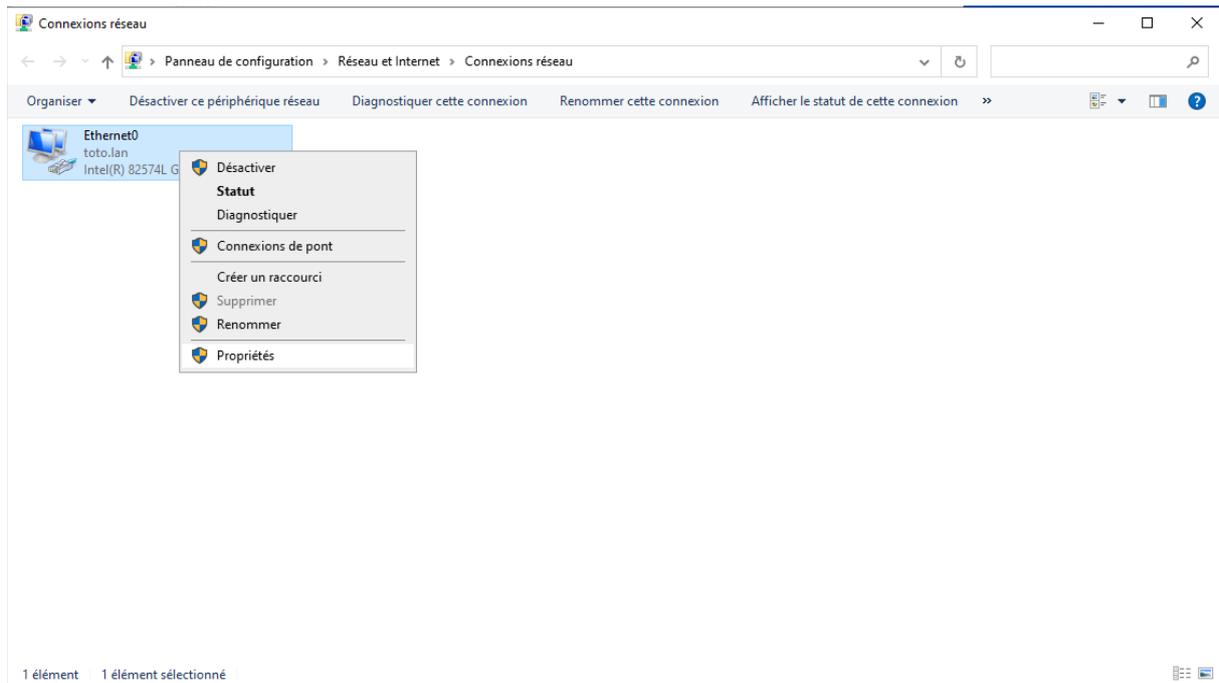
Recherchez l'option « état du réseau » :



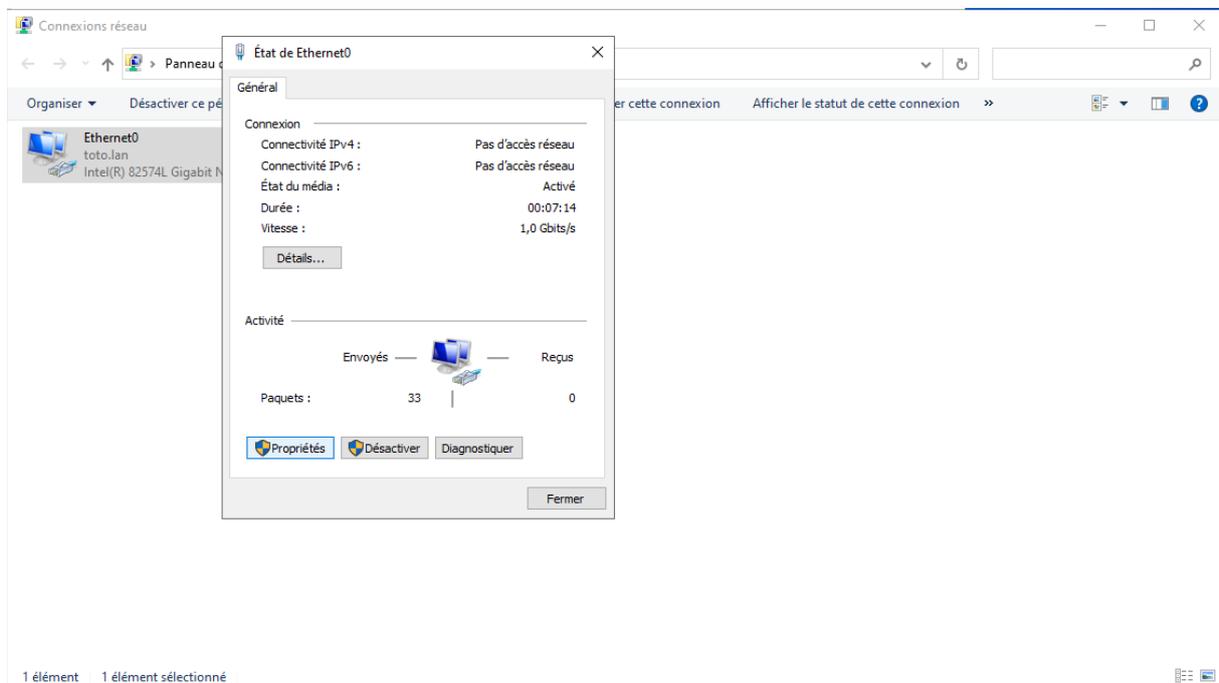
Cliquez sur « modifier les options d'adaptateur » :



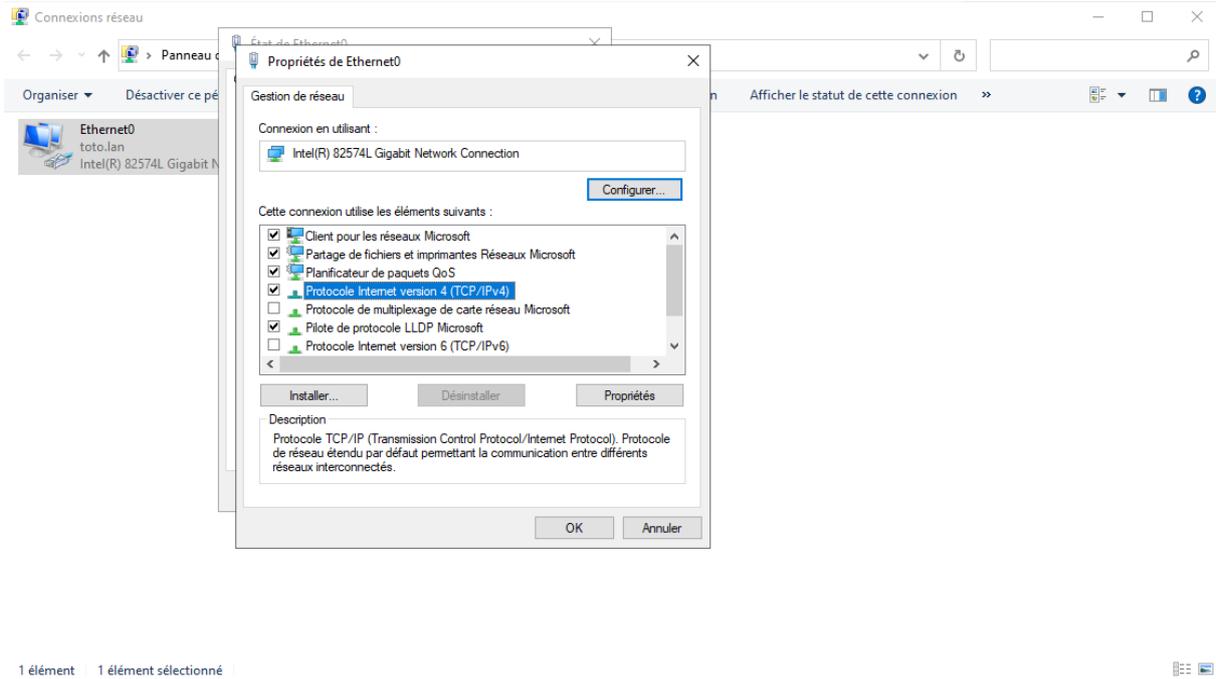
Une nouvelle page s'ouvre et faites clic droit puis « Propriétés » :



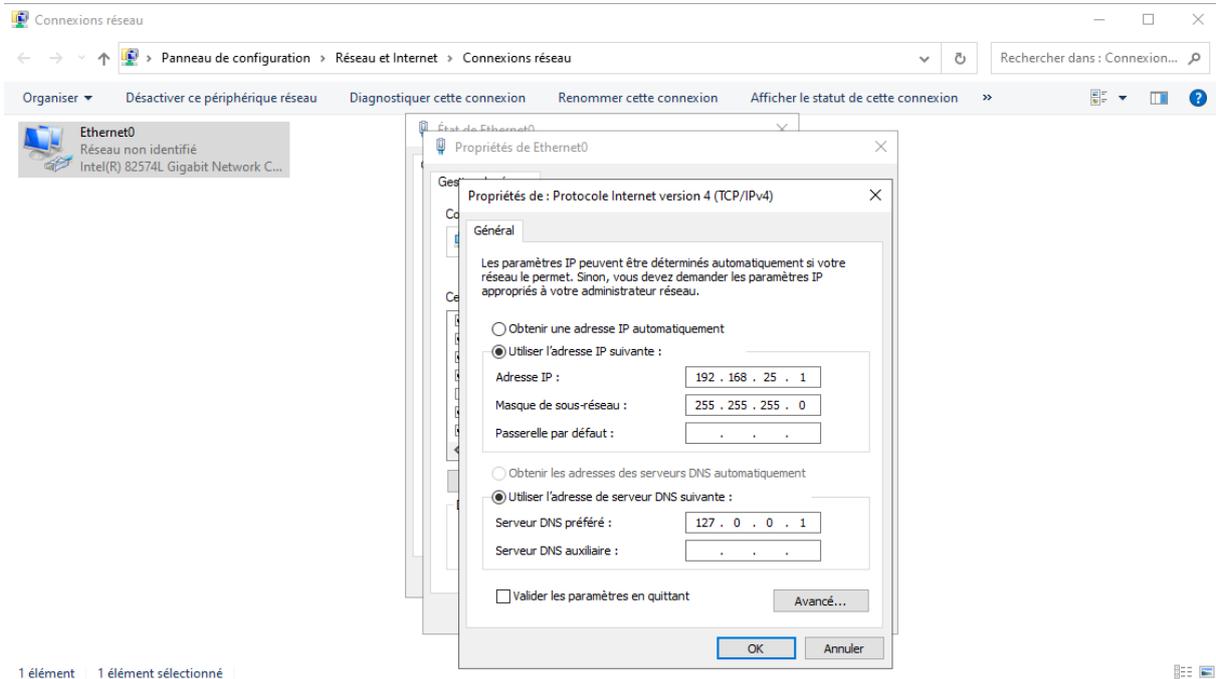
Une nouvelle page s'ouvre, cliquez sur « Propriétés » :



Une nouvelle fenêtre s'ouvre, double cliquez sur « IPv4 » :

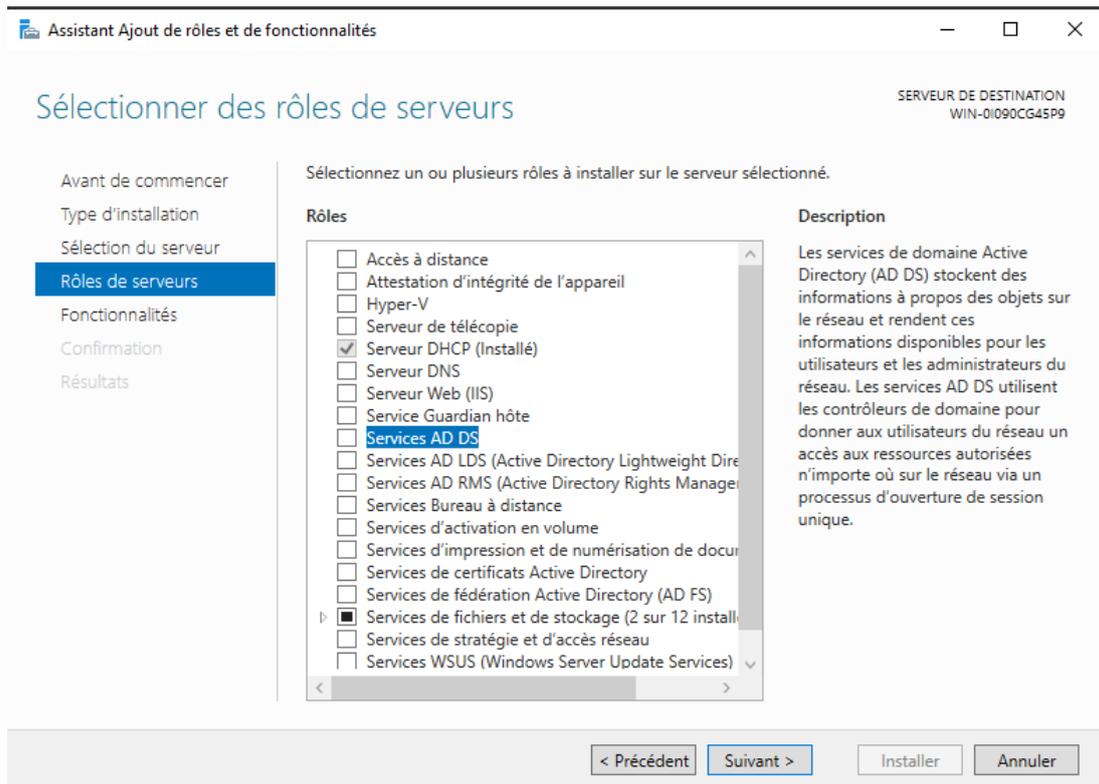


Une nouvelle fenêtre s'ouvre, écrivez comme indiqué ci-dessous puis confirmez avec « OK » :

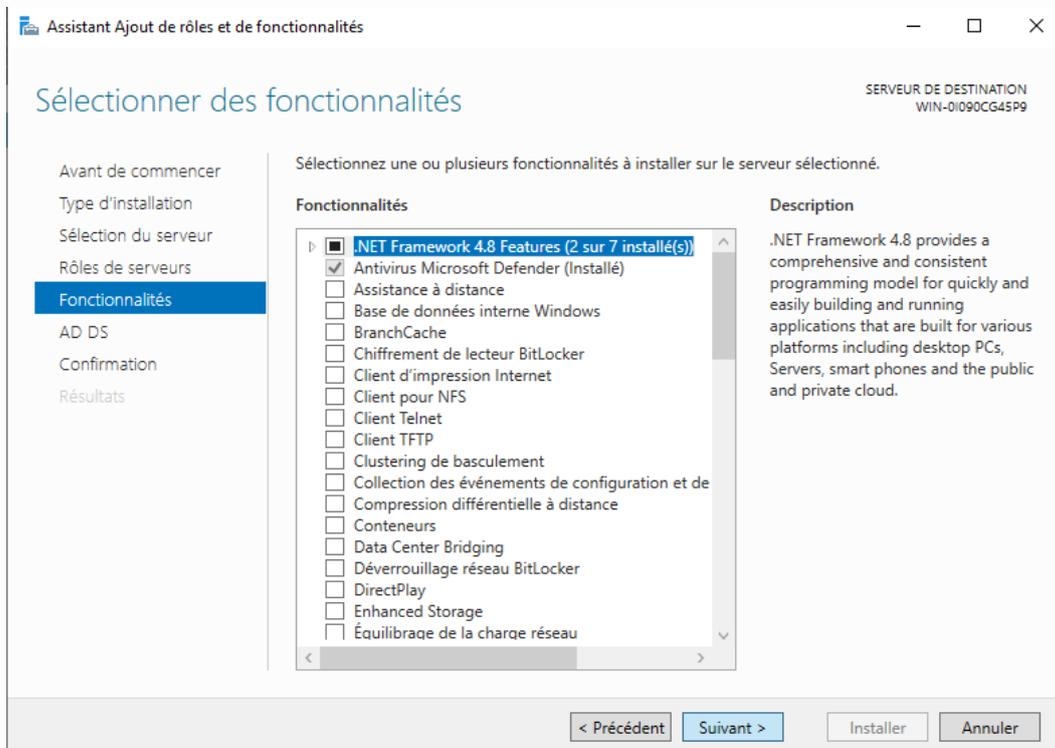


Ajout du rôle AD DS

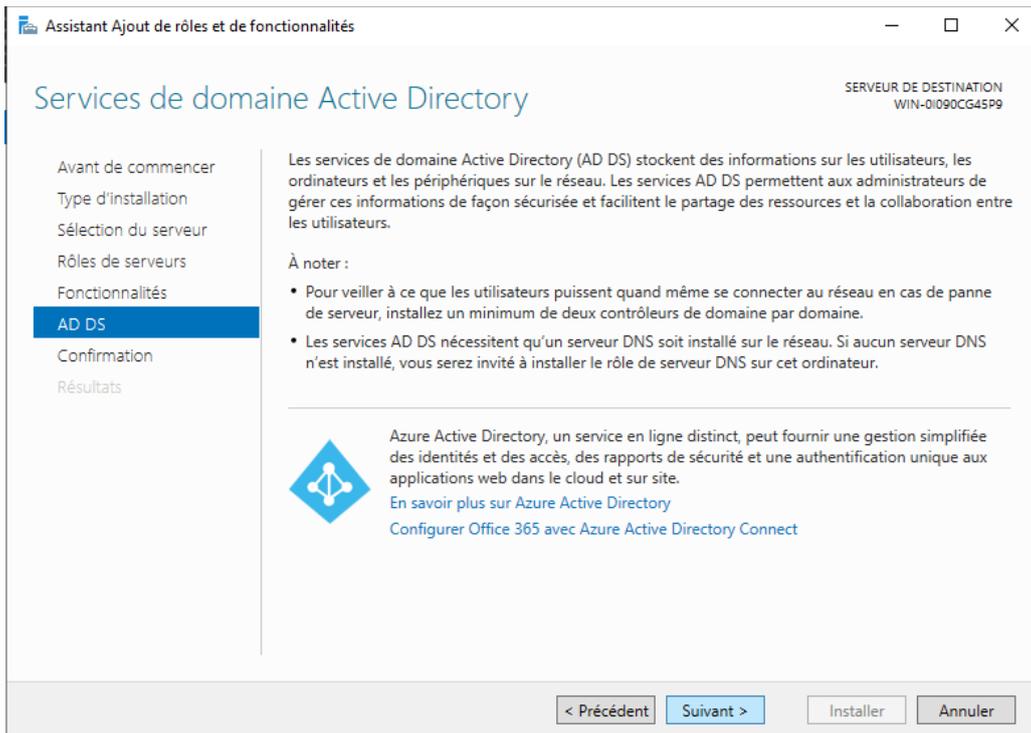
On va ajouter un Service AD DS dans rôles de serveurs et faites Suivant :



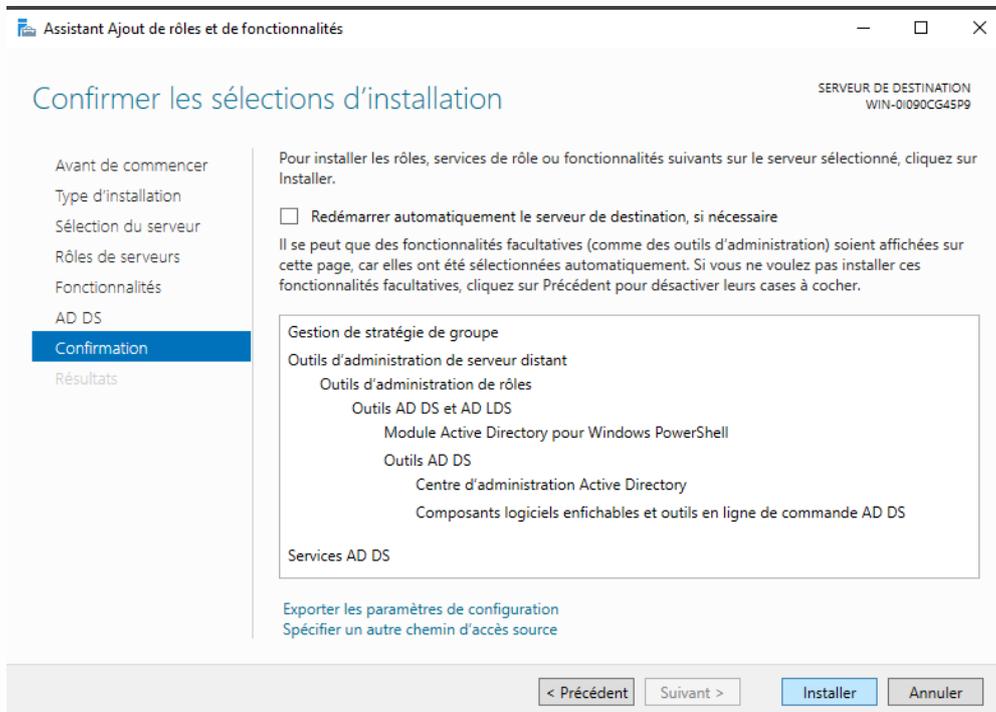
Cliquez sur suivant :



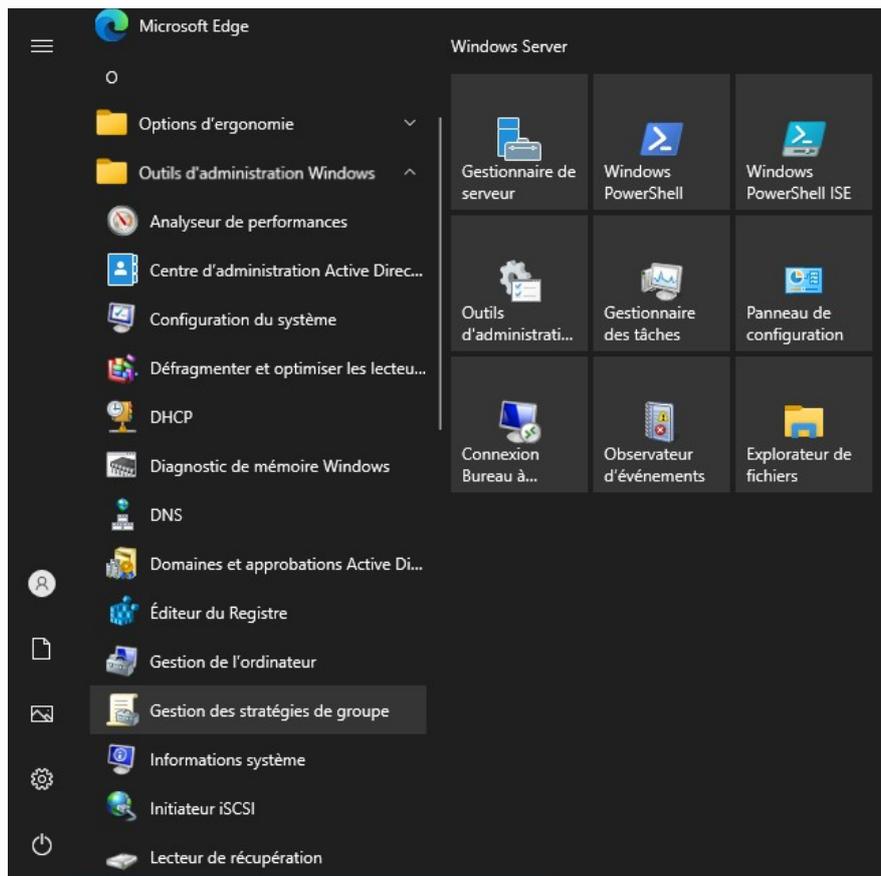
Cliquez sur suivant :



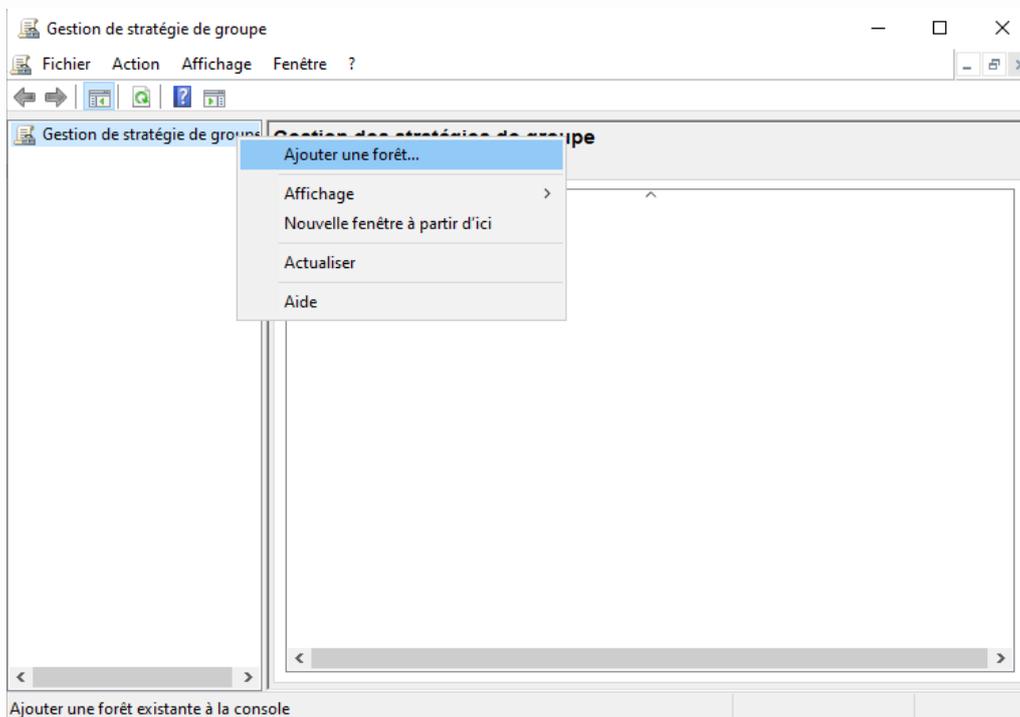
Cliquez sur suivant :



Rechercher l'app « Gestion des stratégies de groupe » et ouvrez :



Cliquez sur ajouter une forêt :



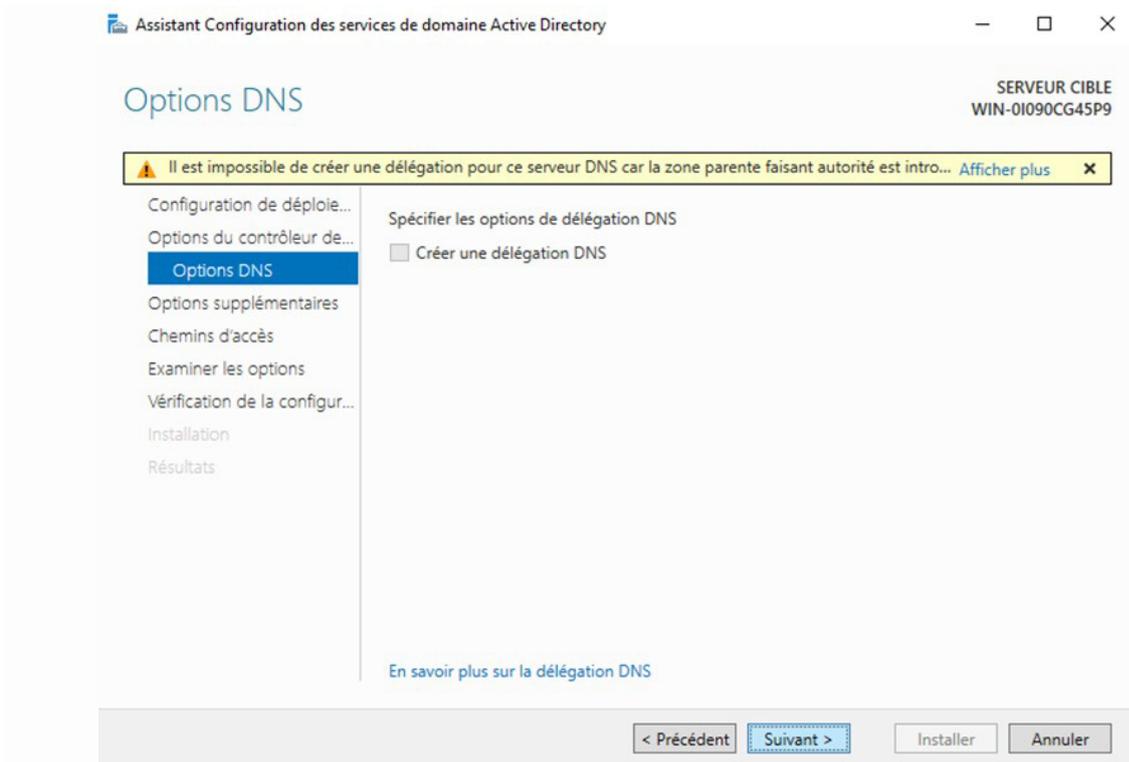
Mettez le nom de domaine racine de votre entreprise et faites suivant :

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 title is 'Configuration de déploiement'. In the top right corner, it says 'SERVEUR CIBLE WIN-0I090CG45P9'. On the left, there is a navigation pane with the following items: 'Configuration de déploiement...', 'Options du contrôleur de...', 'Options DNS', 'Options supplémentaires', 'Chemins d'accès', 'Examiner les options', 'Vérification de la configur...', 'Installation', and 'Résultats'. The 'Configuration de déploiement...' item is selected. The main area contains the following text: 'Sélectionner l'opération de déploiement'. There are 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', with the third one selected. Below this, it says 'Spécifiez les informations de domaine pour cette opération'. There is a text box labeled 'Nom de domaine racine :' containing the text 'assurmer.corp'. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'. A link 'En savoir plus sur les configurations de déploiement' is also present.

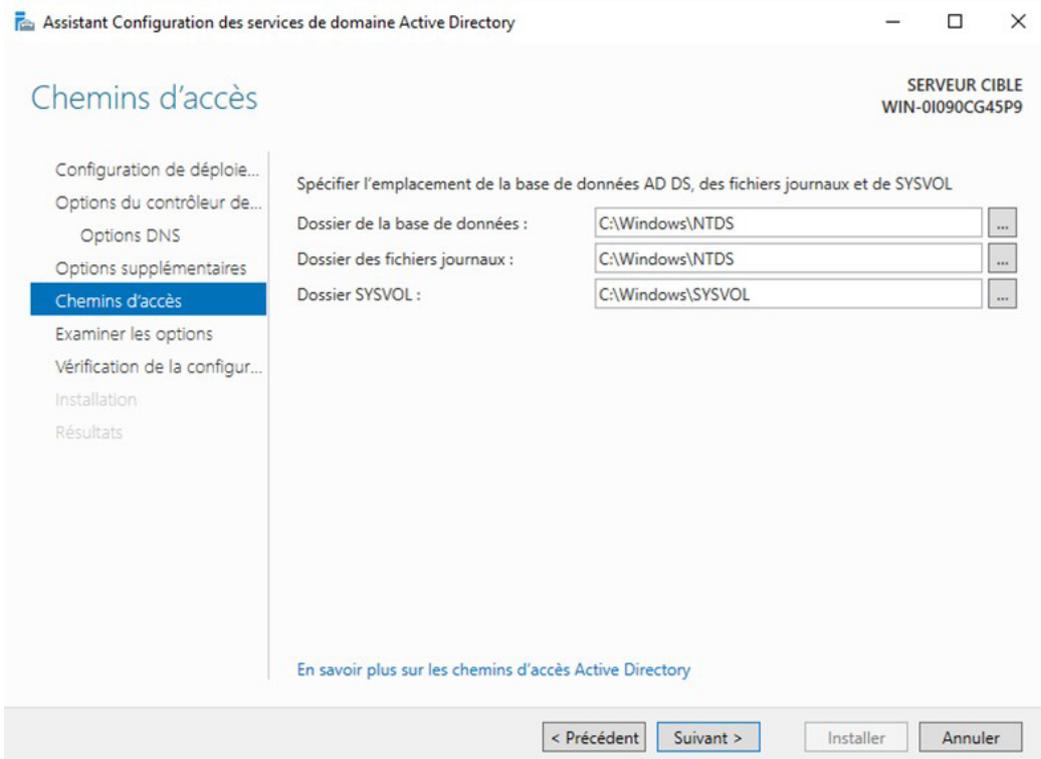
Mettez un mot de passe et faites suivant :

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 title is 'Options du contrôleur de domaine'. In the top right corner, it says 'SERVEUR CIBLE WIN-0I090CG45P9'. On the left, there is a navigation pane with the following items: 'Configuration de déploiement...', 'Options du contrôleur de...', 'Options DNS', 'Options supplémentaires', 'Chemins d'accès', 'Examiner les options', 'Vérification de la configur...', 'Installation', and 'Résultats'. The 'Options du contrôleur de...' item is selected. The main area contains the following text: 'Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine'. There are two dropdown menus: 'Niveau fonctionnel de la forêt :' and 'Niveau fonctionnel du domaine :', both set to 'Windows Server 2016'. Below this, it says 'Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine'. There are three checkboxes: 'Serveur DNS (Domain Name System)', 'Catalogue global (GC)', and 'Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)', with the first two checked. Below this, it says 'Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)'. There are two text boxes: 'Mot de passe :' and 'Confirmer le mot de passe :', both containing masked characters. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'. A link 'En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine' is also present.

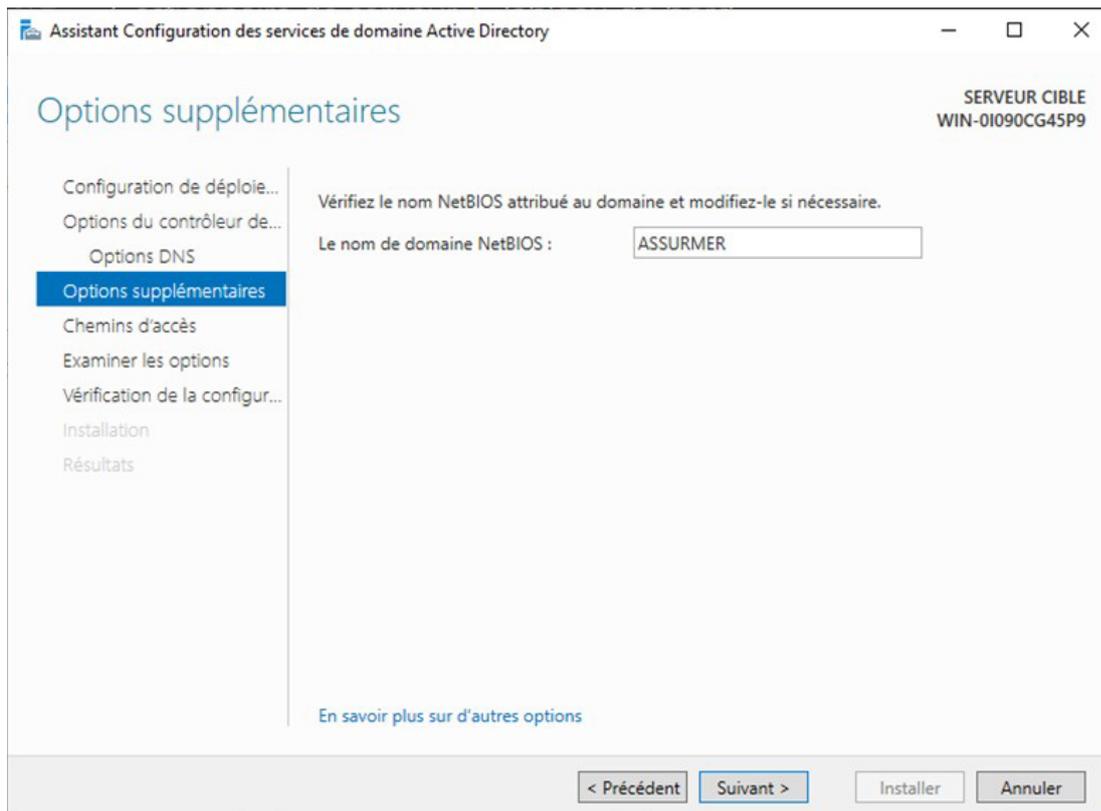
Cliquez sur suivant :



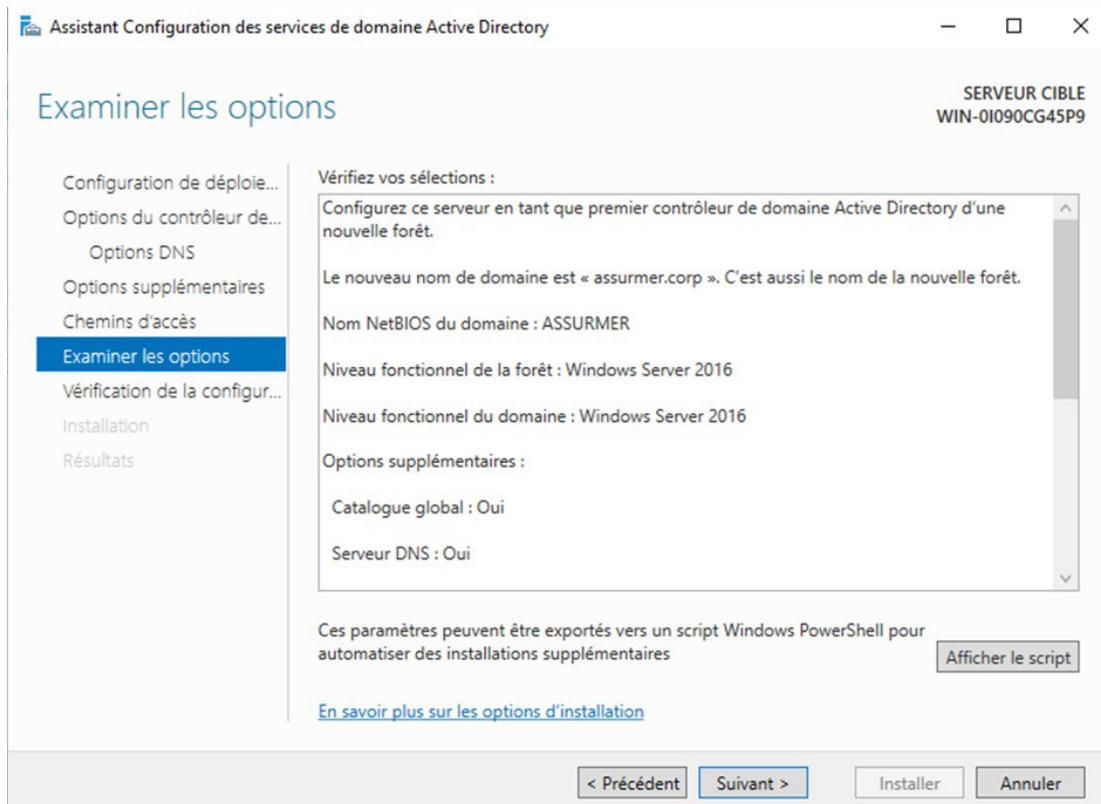
Cliquez sur suivant :



La case va ce remplir toute seule, cliquez sur suivant :



Cliquez sur suivant :



Pour finir, cliquez sur installer. A la fin le serveur va redémarrer :

Vérification de la configuration requise

SERVEUR CIBLE
WIN-0I090CG45P9

✓ Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour comme... [Afficher plus](#) ×

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient installés sur cet ordinateur

[Réexécuter la vérification de la configuration requise](#)

⬆ Voir les résultats

⚠ Les contrôleurs de domaine Windows Server 2022 offrent un paramètre de sécurité par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.

Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>).

⚠ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez

⚠ Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.

[En savoir plus sur les conditions préalables](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

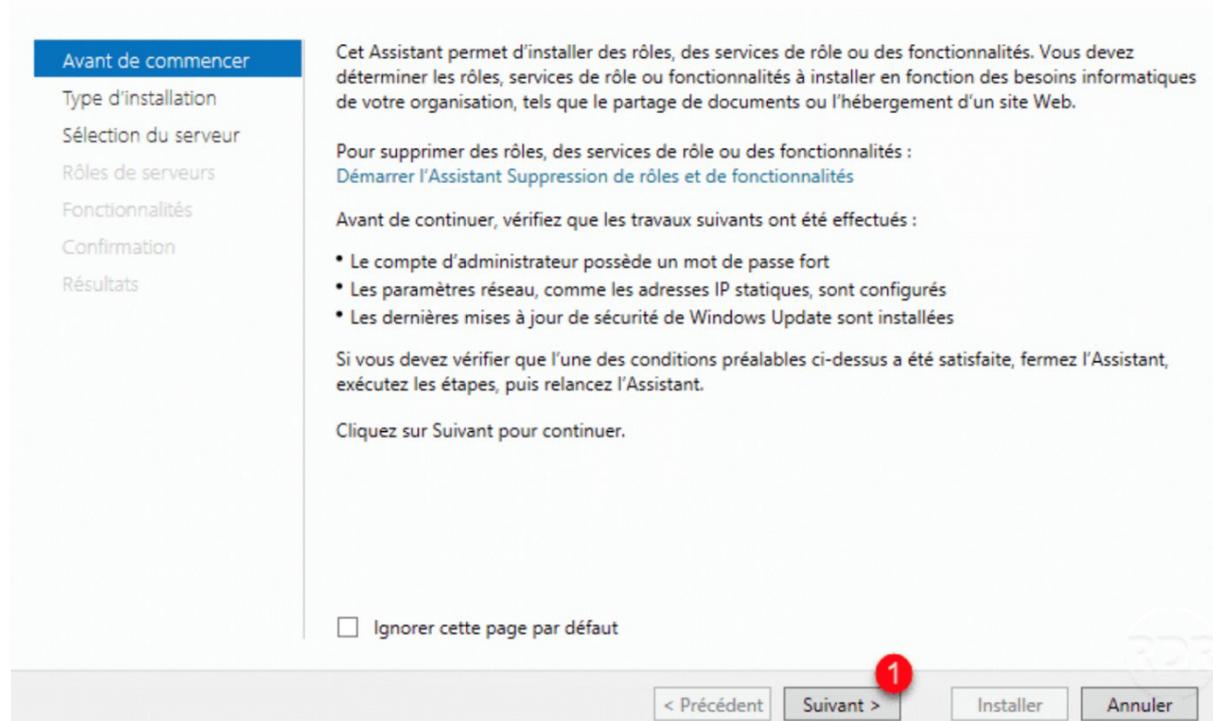
Annuler

Ajout du rôle et configuration du DHCP

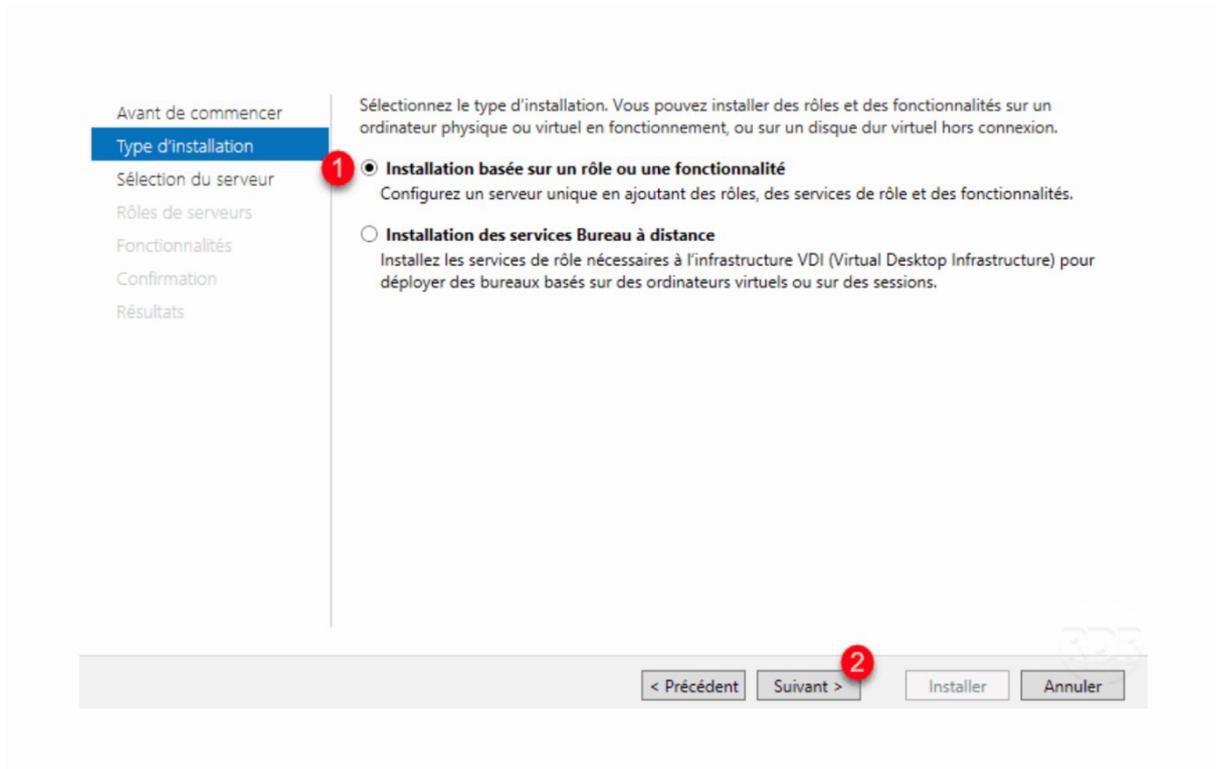
Depuis le Gestionnaire de serveur nous allons installer le DHCP, Nous allons dans le tableau de bord et on va ajouter des rôles et des fonctionnalités :



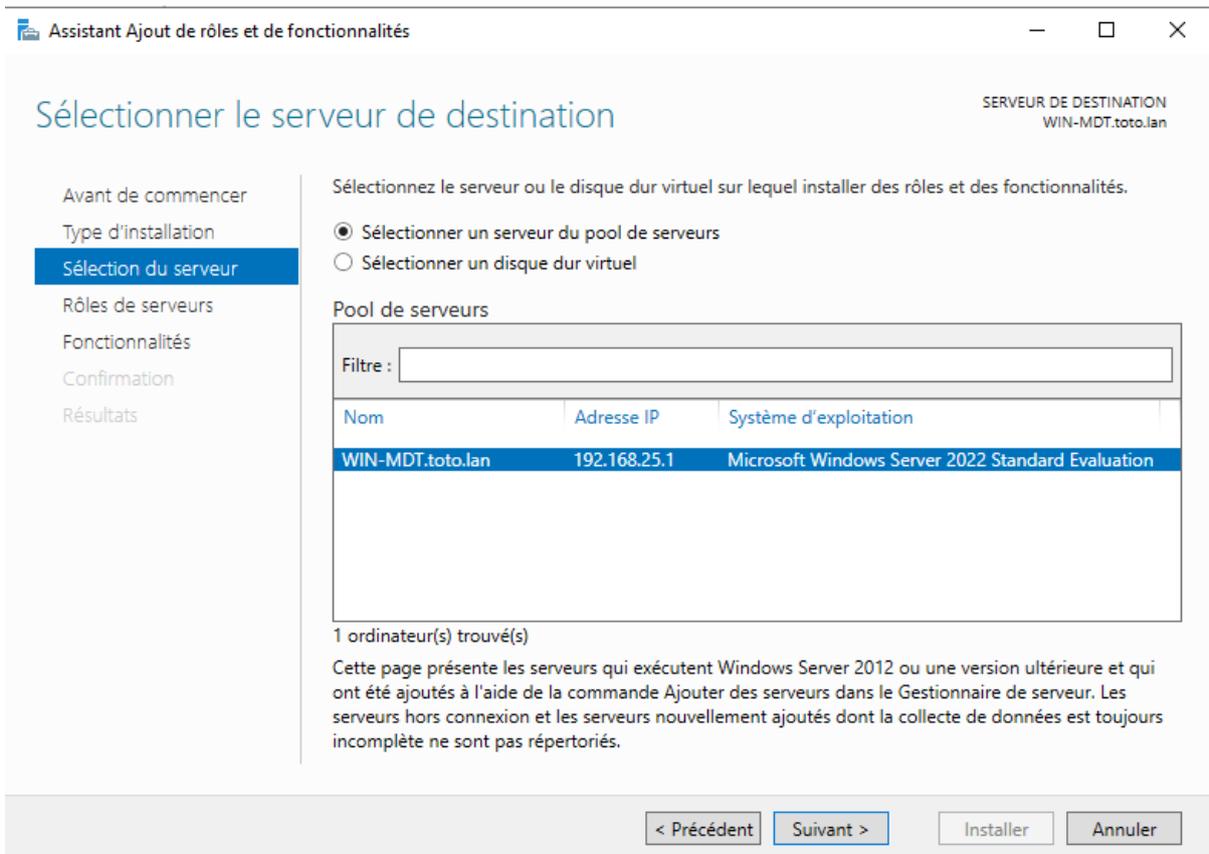
Avant de commencer, veuillez bien lire les consignes et de vérifier que les travaux suivants ont été effectués :



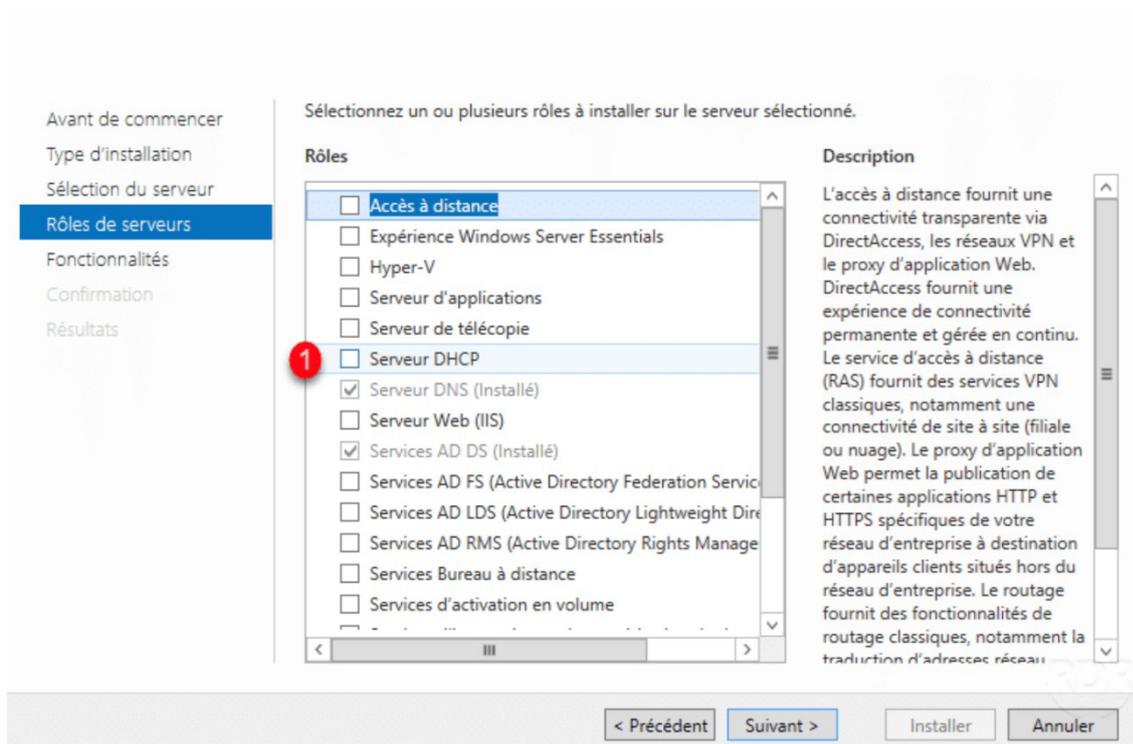
Pour le type d'installation, nous allons sélectionner une installation sur un rôle ou une fonctionnalité car nous sommes un cas d'un serveur unique :



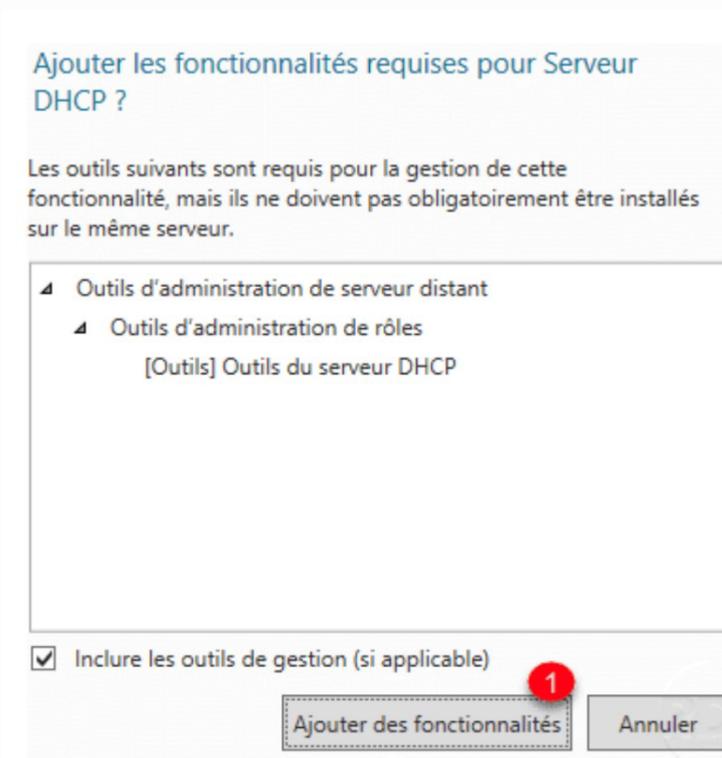
Sélectionner le serveur sur lequel vous voulez installer le serveur DHCP :



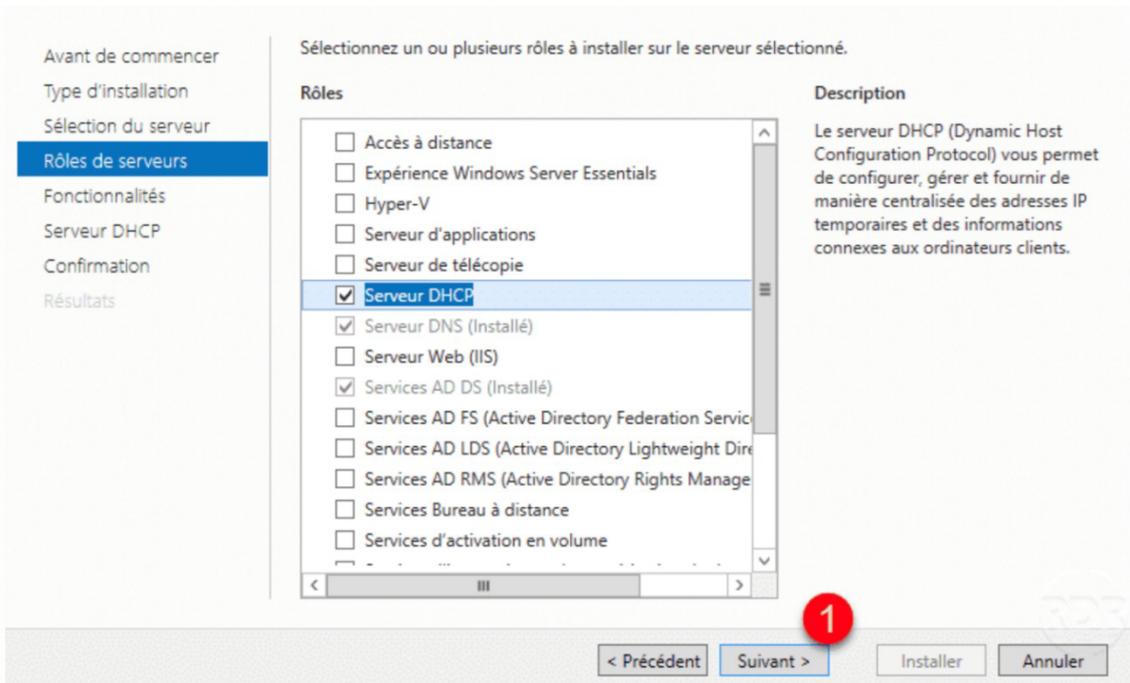
Afin de choisir les rôles de serveurs, il faudra sélectionner et cliquer sur Serveur DHCP :



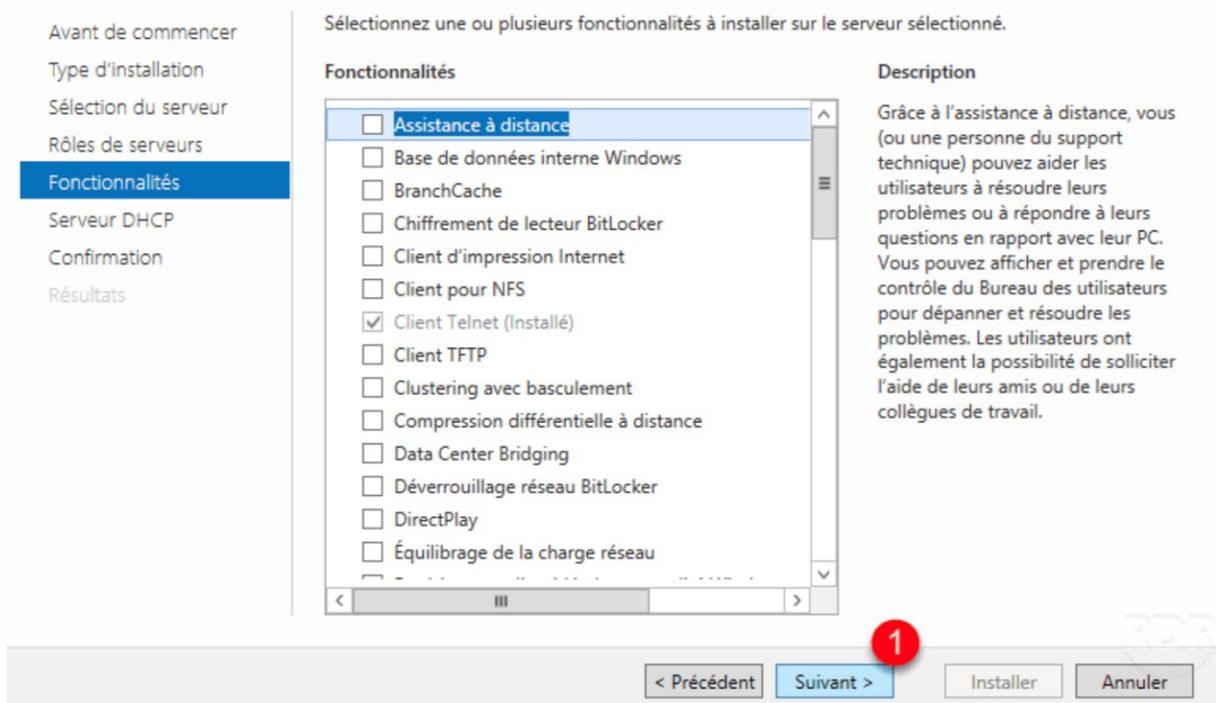
Cliquez sur « ajouter des fonctionnalités » :



Cliquez sur Suivant :



Cliquez sur Suivant :



Cliquez sur Suivant :

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

Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) permet aux serveurs d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs et autres périphériques reconnus comme clients DHCP. Le déploiement d'un serveur DHCP sur le réseau fournit aux ordinateurs et autres périphériques réseau TCP/IP des adresses IP valides, ainsi que les paramètres de configuration supplémentaires nécessaires, appelés options DHCP. Cela leur permet de se connecter à d'autres ressources réseau, telles que des serveurs DNS, des serveurs WINS et des routeurs.

À noter :

- Vous devez configurer au moins une adresse IP statique sur cet ordinateur.
- Avant d'installer un serveur DHCP, vous devez planifier vos sous-réseaux, étendues et exclusions. Stockez le plan dans un lieu sûr pour le consulter ultérieurement.

< Précédent **Suivant >** Installer Annuler

Et enfin cliquez sur installer :

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

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

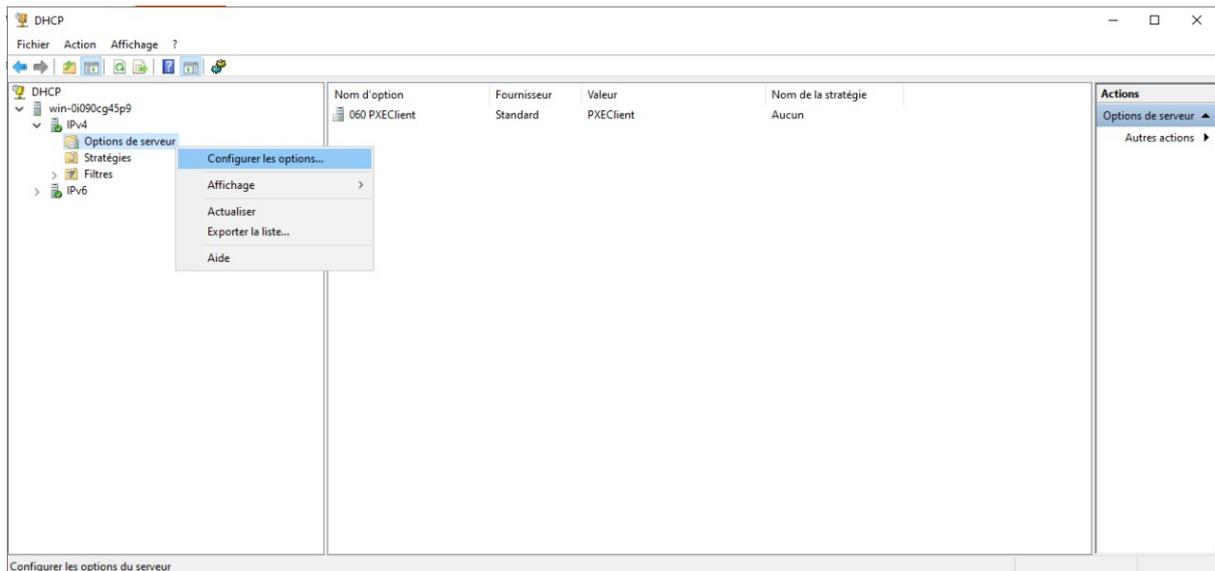
Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
Outils du serveur DHCP
Serveur DHCP

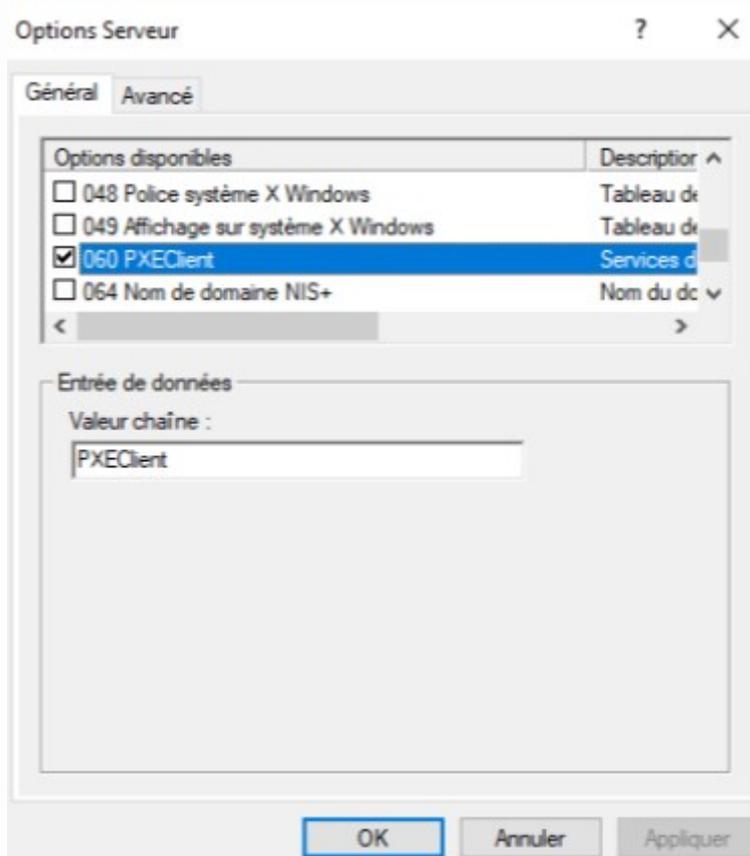
[Exporter les paramètres de configuration](#)
[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

< Précédent Suivant > **Installer** Annuler

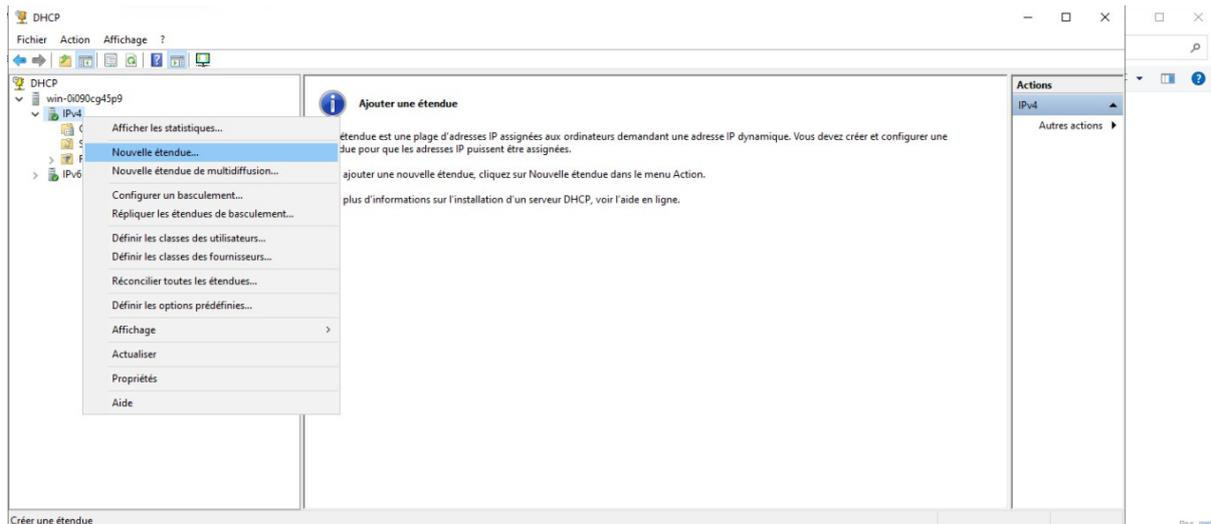
Tapez dans la barre de recherche Windows « DHCP » et l'ouvrir, faites clic droit sur « Options de serveur » puis « Configurer les options » :



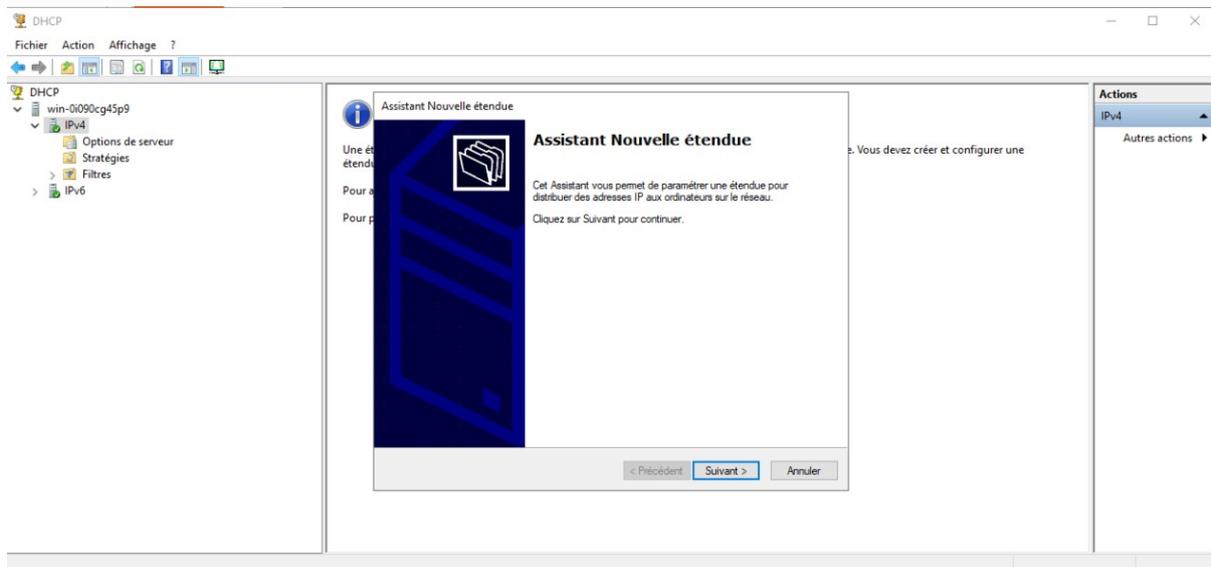
Sélectionner l'option 60 (si vous ne l'avez pas elle apparaîtra toute seule plus tard) :



Faites clic droit sur IPV4 et nouvelle étendue :



Faites suivant :



Nommé la « Etendue » et la description n'est pas obligatoire :

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

Ecrivez les paramètres suivants :

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

Laisser les paramètres suivants vides :

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 :

Plage d'adresses exclue :

Retard du sous-réseau en millisecondes :

< Précédent **Suivant >** Annuler

Mettre la durée du bail par rapport à ce que vous souhaitez :

DHCP

Fichier Action Affichage ?

win-0090cg45p9

- IPv4
 - Options de serveur
 - Stratégies
 - Filtres
- IPv6

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.

Vous devez créer et configurer une

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

Actions

IPv4

Autres actions

Ecrivez la passerelle suivante « 192.168.25.2 » et ajoutez la :

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 :

192 . 168 . 25 . 2

Ajouter

Supprimer

Monter

Descendre

< Précédent Suivant > Annuler

Une fois ajouté, l'adresse apparaît dessous :

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 :

| . . .

Ajouter

192.168.25.2

Supprimer

Monter

Descendre

< Précédent Suivant > Annuler

Cette zone est remplie automatiquement, faites suivant :

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="192.168.25.1"/> | <input type="button" value="Ajouter"/> |
| <input type="button" value="Résoudre"/> | | <input type="button" value="Supprimer"/> |
| | | <input type="button" value="Monter"/> |
| | | <input type="button" value="Descendre"/> |

< Précédent **Suivant >** Annuler

Ici il n'y a rien à remplir, 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" value=" . . ."/> | <input type="button" value="Ajouter"/> |
| <input type="button" value="Résoudre"/> | | <input type="button" value="Supprimer"/> |
| | | <input type="button" value="Monter"/> |
| | | <input type="button" value="Descendre"/> |

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 maintenant l'étendue :

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

Ainsi se termine cette installation :

Assistant Nouvelle étendue



Fin de l'Assistant Nouvelle étendue

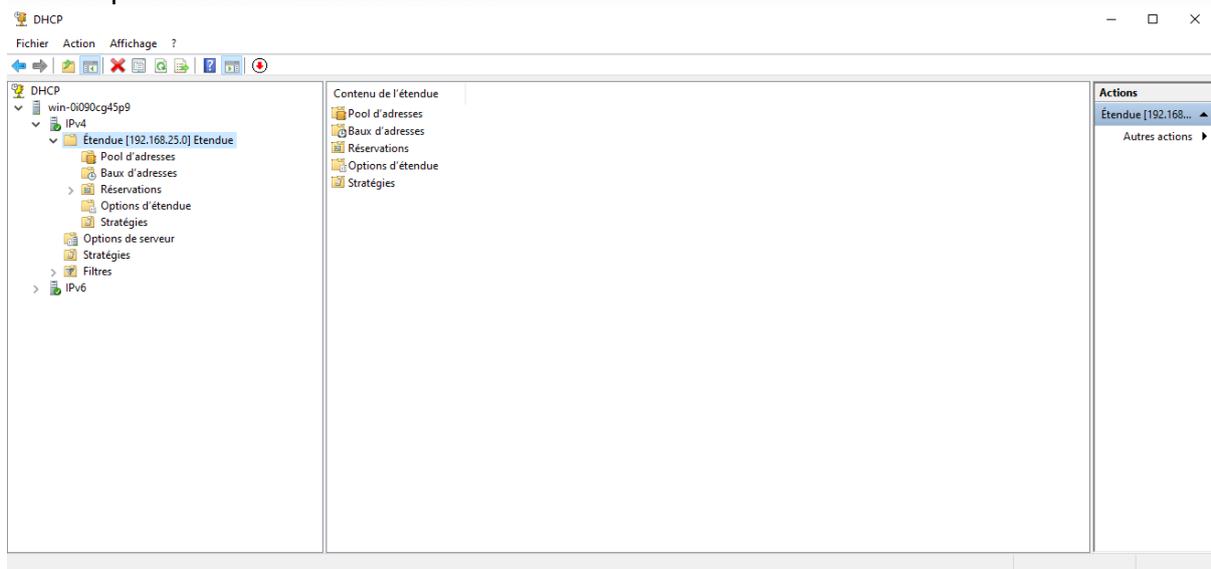
L'Assistant Nouvelle étendue s'est terminé correctement.

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

Voici a quoi doit ressembler le DHCP :

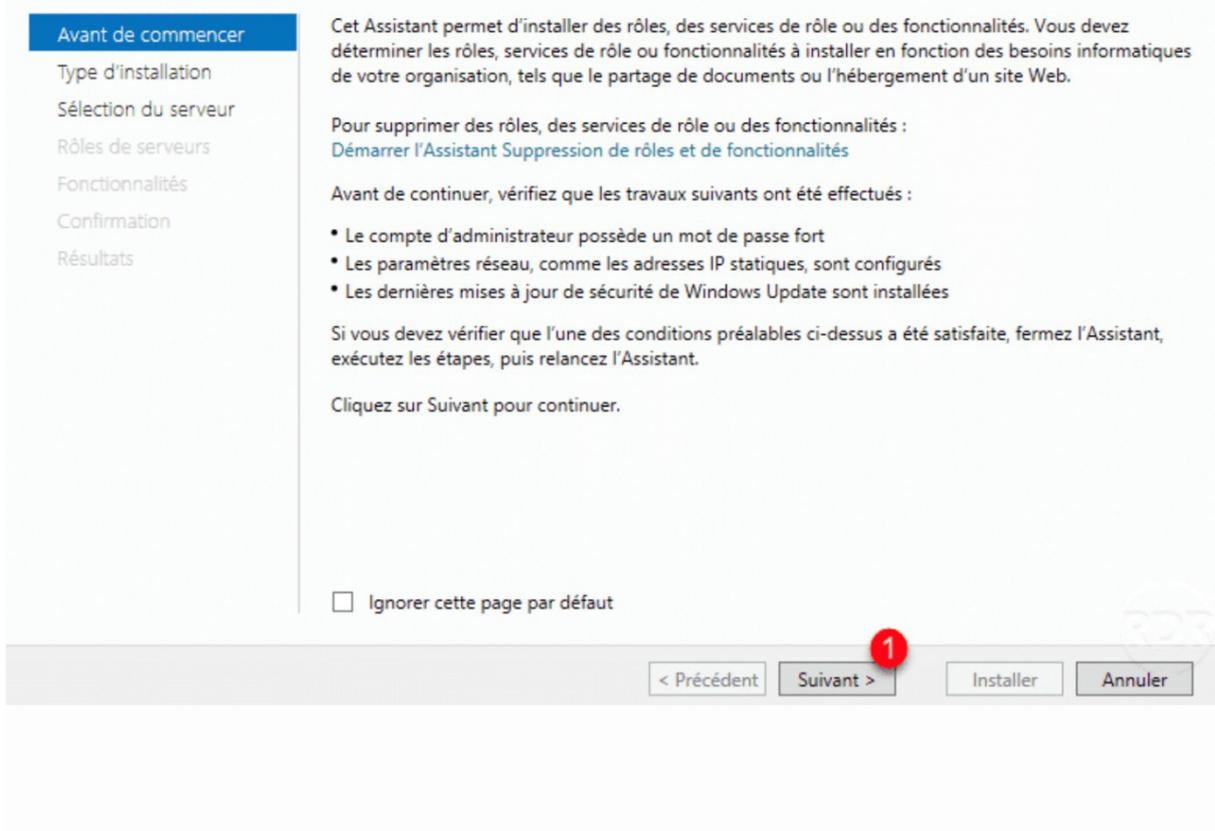


Configuration du Service de déploiement Windows

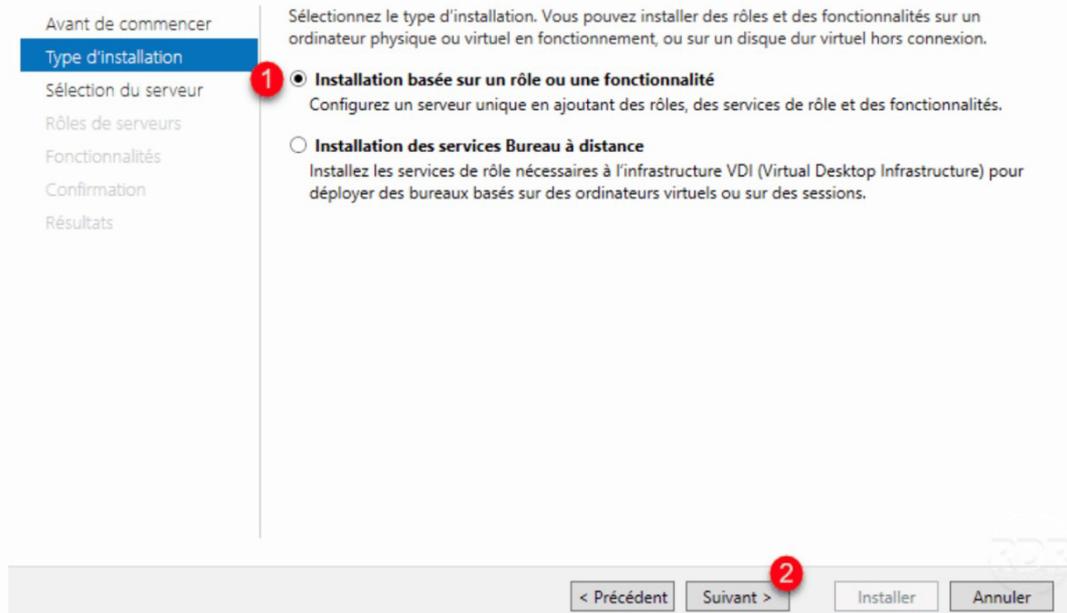
Depuis le Gestionnaire de serveur nous allons installer « Windows Deployment Services », Nous allons dans le tableau de bord et on va ajouter des rôles et des fonctionnalités :



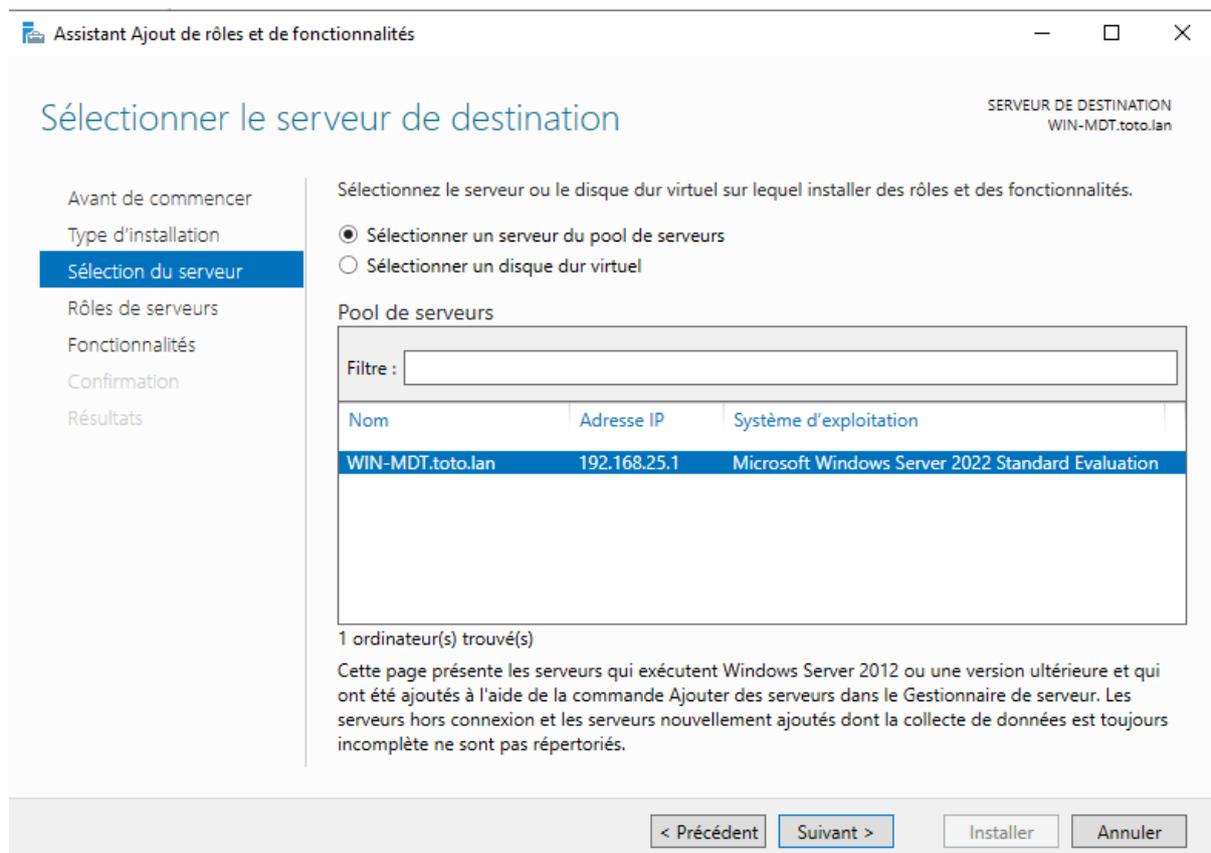
Avant de commencer, veuillez bien lire les consignes et de vérifier que les travaux suivants ont été effectués :



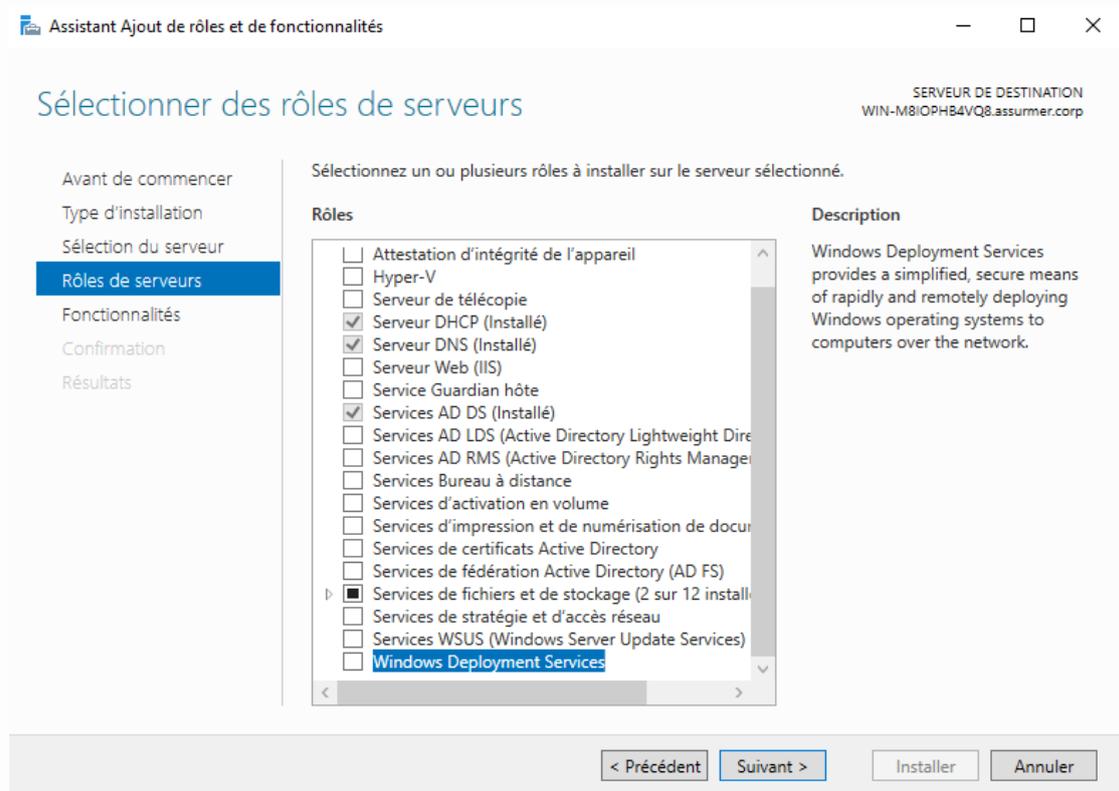
Pour le type d'installation, nous allons sélectionner une installation sur un rôle ou une fonctionnalité car nous sommes un cas d'un serveur unique :



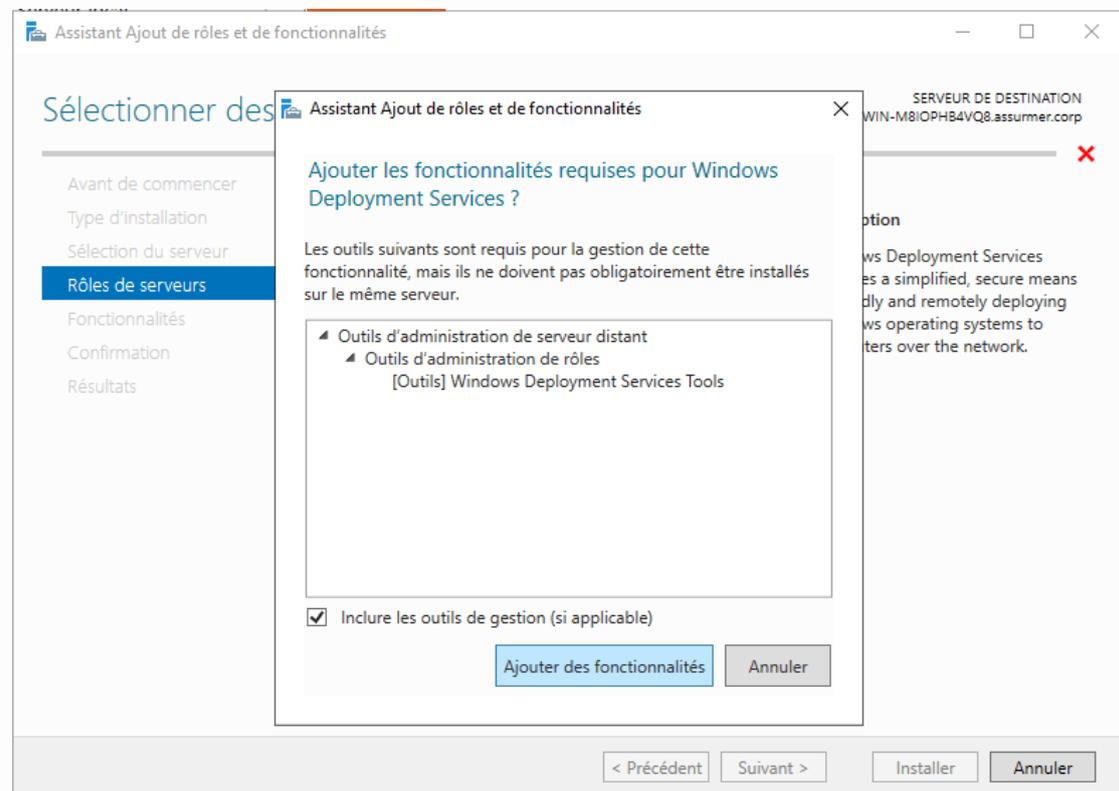
Sélectionner le serveur sur lequel vous voulez installer le serveur DHCP :



Cocher la case pour « Windows Deployment Services » :



Puis cliquez sur « ajouter des fonctionnalités » et cliquez sur suivant en bas à droite :



Cliquez sur suivant :

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SÉLECTIONNER DES FONCTIONNALITÉS

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.corp

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
WDS
Services de rôle
Confirmation
Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

| Fonctionnalités | Description |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.8 Features (2 sur 7 installé(s)) | .NET Framework 4.8 provides a comprehensive and consistent programming model for quickly and easily building and running applications that are built for various platforms including desktop PCs, Servers, smart phones and the public and private cloud. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Antivirus Microsoft Defender (Installé) | |
| <input type="checkbox"/> Assistance à distance | |
| <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"/> Client Telnet | |
| <input type="checkbox"/> Client TFTP | |
| <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"/> Conteneurs | |
| <input type="checkbox"/> Data Center Bridging | |
| <input type="checkbox"/> Déverrouillage réseau BitLocker | |
| <input type="checkbox"/> DirectPlay | |
| <input type="checkbox"/> Enhanced Storage | |
| <input type="checkbox"/> Équilibrage de la charge réseau | |

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Cliquez sur suivant :

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

WDS

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.corp

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
WDS
Services de rôle
Confirmation
Résultats

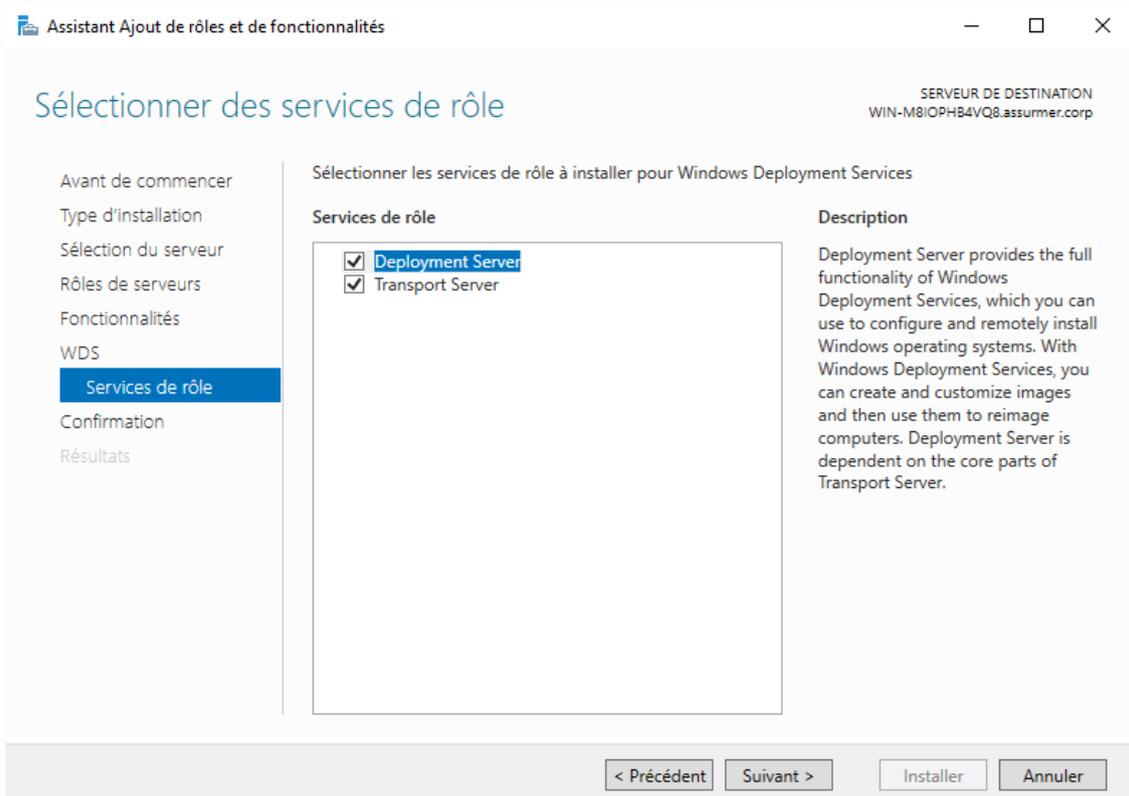
Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pour installer et configurer les systèmes d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateurs compatibles PXE. Les services de déploiement Windows remplacent les services d'installation à distance (RIS) et facilitent l'adoption et le déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfichable MMC Services de déploiement Windows permet de gérer tous les aspects des services de déploiement Windows. Les services de déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finaux un environnement cohérent avec l'installation de Windows.

À noter :

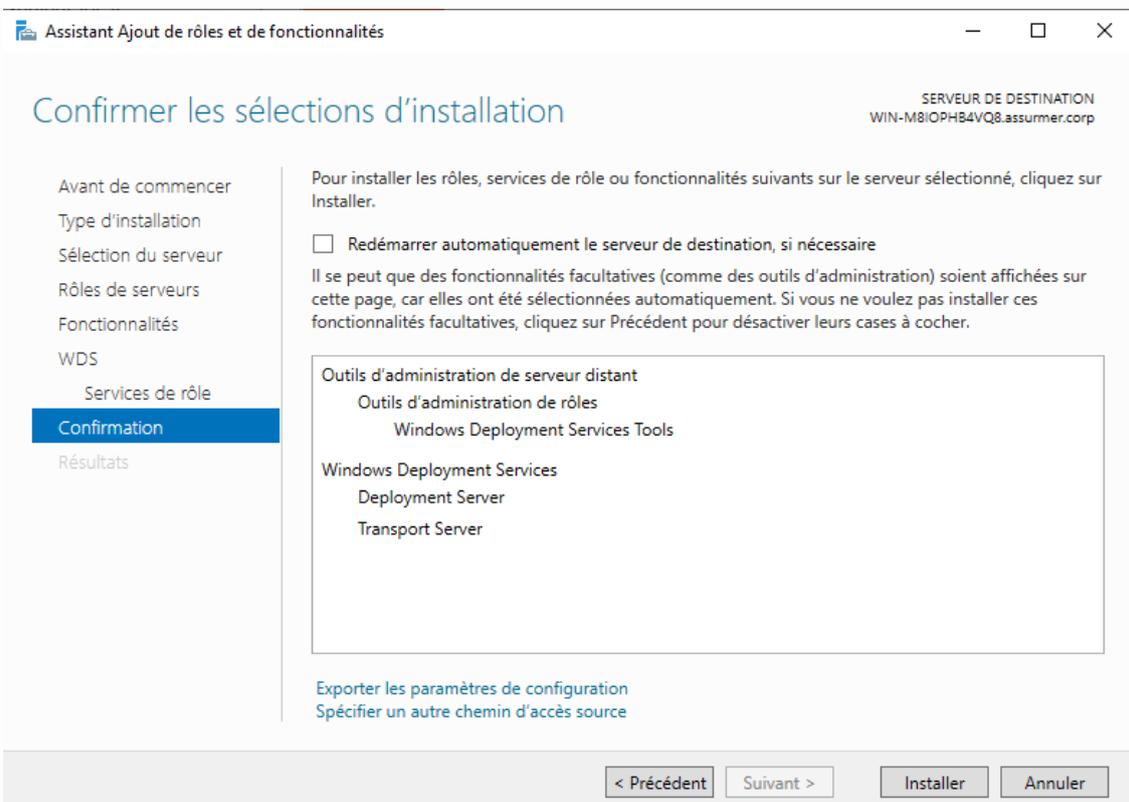
- L'utilisation du serveur de déploiement nécessite que les services DHCP et DNS soient disponibles sur votre réseau. Le serveur de transport ne nécessite aucun rôle ou service supplémentaire. Ces deux services nécessitent une partition NTFS pour le stockage de fichier.
- Avant de commencer, vous devez configurer les services de déploiement Windows en exécutant l'Assistant Configuration des services de déploiement Windows ou WDSUtil.exe. Vous devrez également ajouter au moins une image de démarrage et une image d'installation dans le magasin d'images.
- Pour installer des systèmes d'exploitation Windows à partir d'un serveur des services de déploiement Windows, les ordinateurs clients doivent être compatibles PXE ou vous devez utiliser la version Windows Server 2008 R2 de l'environnement de préinstallation Windows (Windows PE).

< Précédent Suivant > Installer Annuler

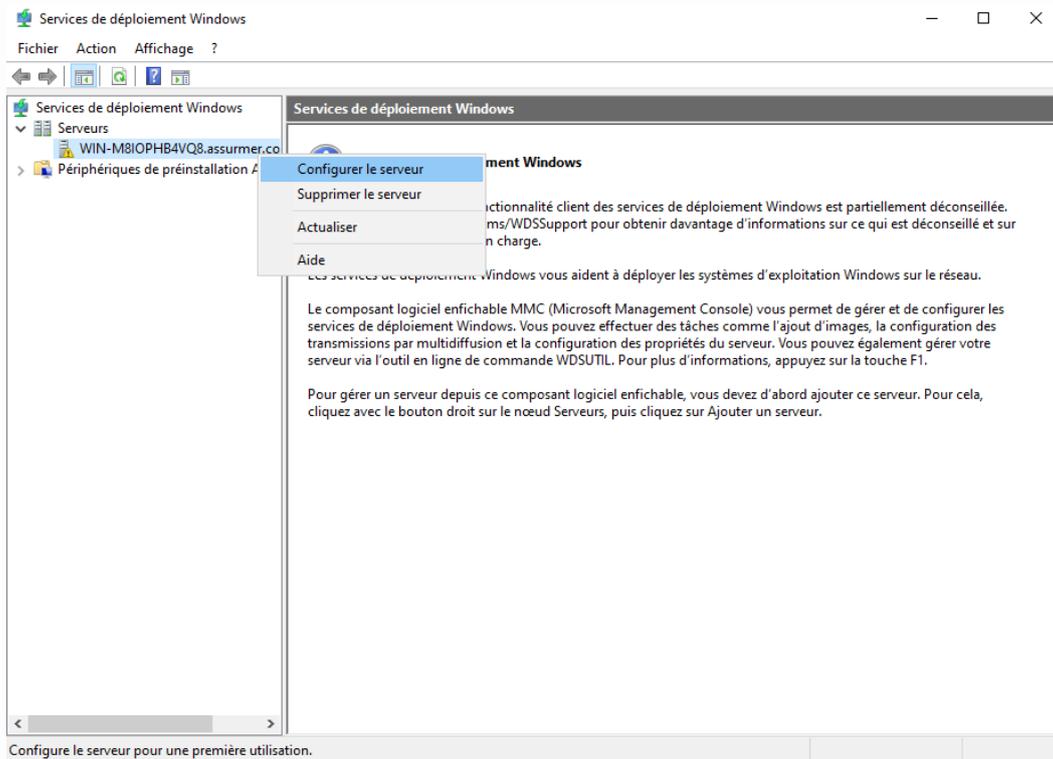
Laissez cocher et cliquez sur suivant :



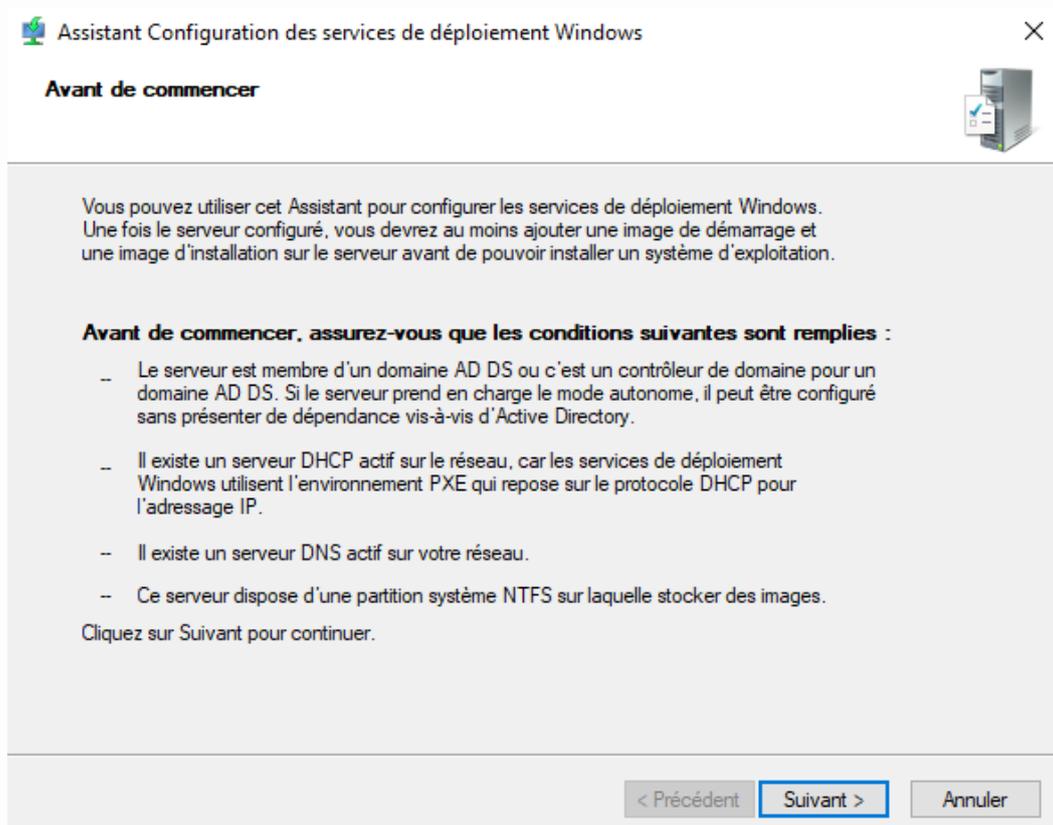
Cliquez sur installer :



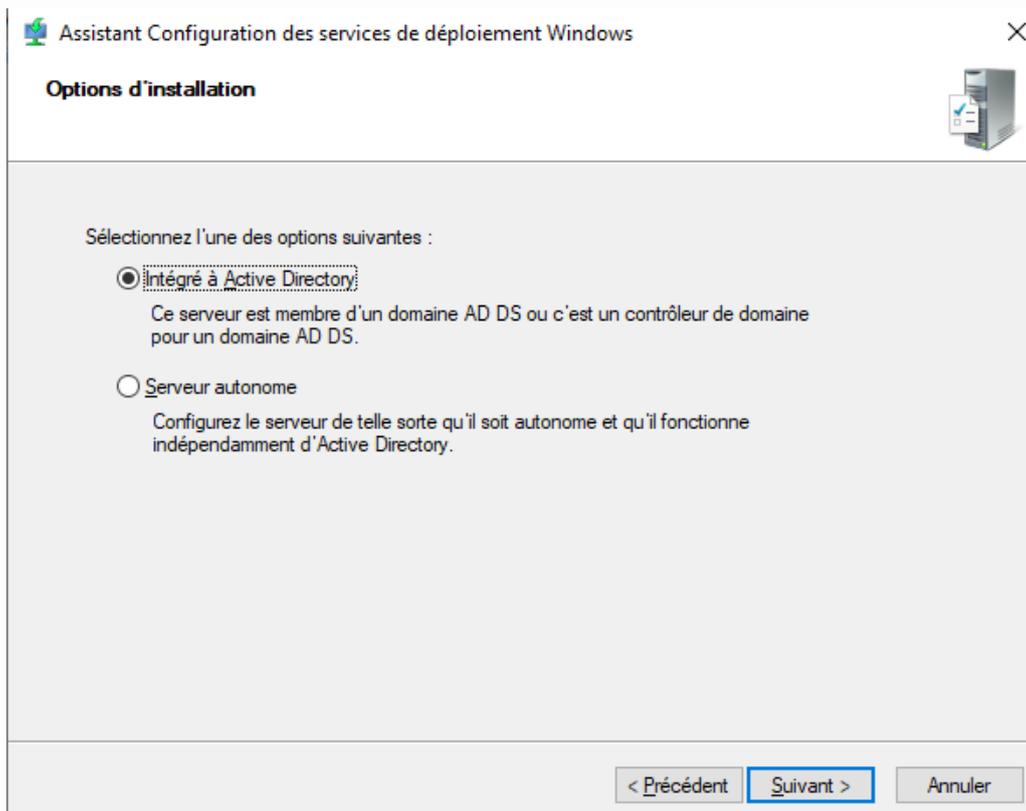
Quand l'installation est terminée, ouvrez « Services de déploiement Windows », faite clic droit sur votre serveur puis « configurer le serveur » :



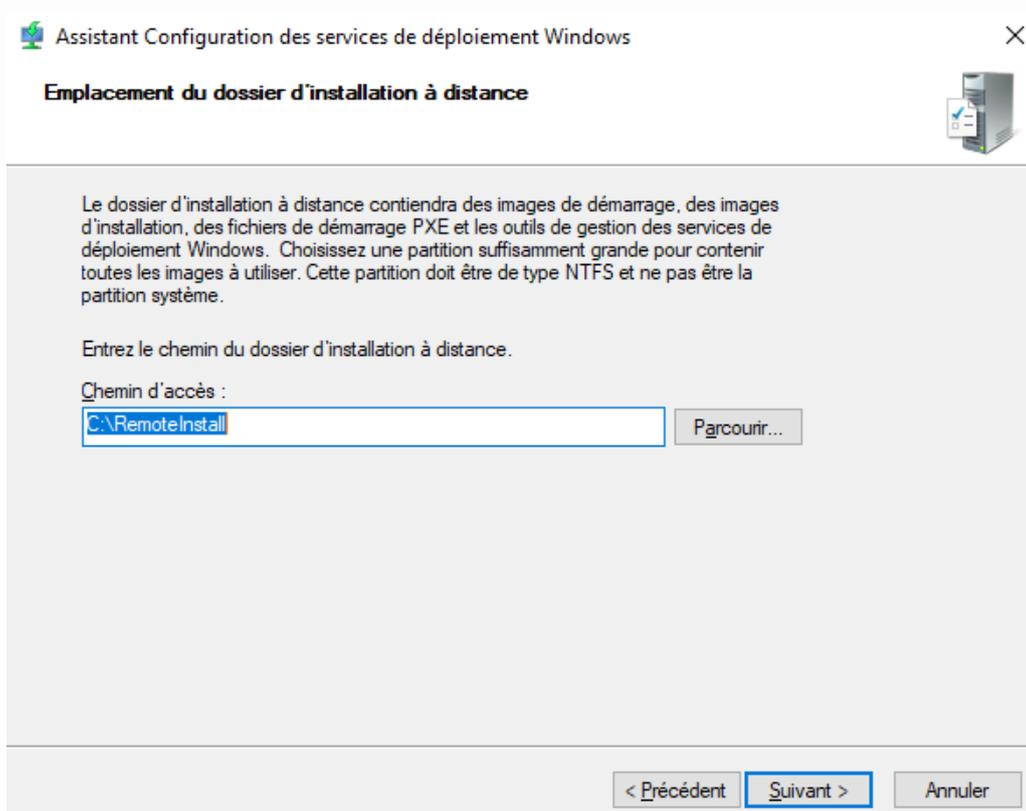
Cliquez sur suivant :



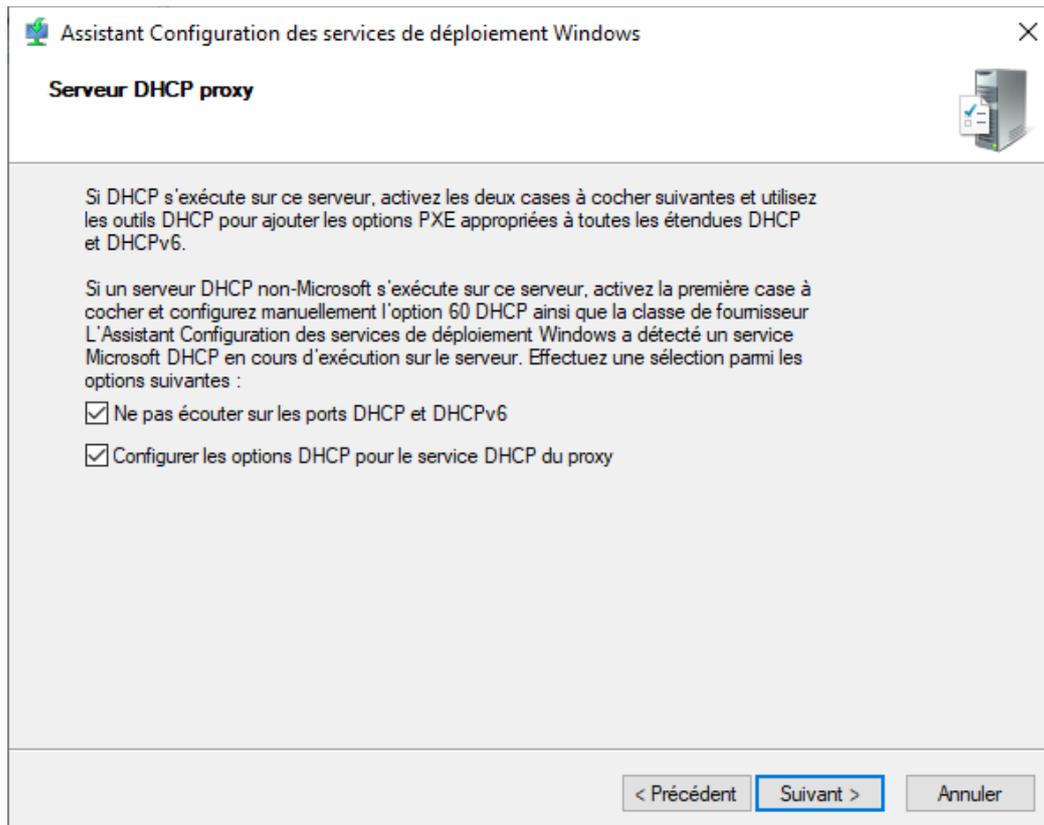
Laisser la première option de sélectionné et cliquez sur suivant :



Laisser comme c'est écrit et faites suivant :



Laissez cocher les deux cases :



Assistant Configuration des services de déploiement Windows

Serveur DHCP proxy

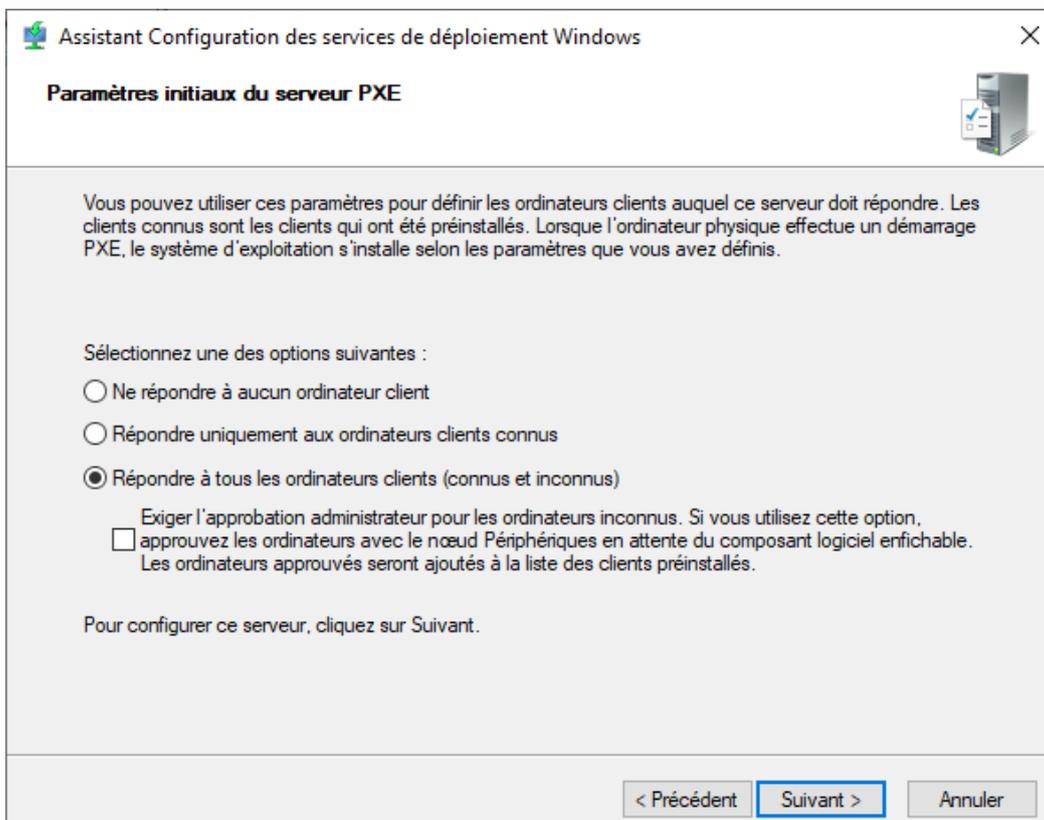
Si DHCP s'exécute sur ce serveur, activez les deux cases à cocher suivantes et utilisez les outils DHCP pour ajouter les options PXE appropriées à toutes les étendues DHCP et DHCPv6.

Si un serveur DHCP non-Microsoft s'exécute sur ce serveur, activez la première case à cocher et configurez manuellement l'option 60 DHCP ainsi que la classe de fournisseur. L'Assistant Configuration des services de déploiement Windows a détecté un service Microsoft DHCP en cours d'exécution sur le serveur. Effectuez une sélection parmi les options suivantes :

- Ne pas écouter sur les ports DHCP et DHCPv6
- Configurer les options DHCP pour le service DHCP du proxy

< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionnez « Répondre à tous les ordinateurs clients » et cliquez sur suivant :



Assistant Configuration des services de déploiement Windows

Paramètres initiaux du serveur PXE

Vous pouvez utiliser ces paramètres pour définir les ordinateurs clients auquel ce serveur doit répondre. Les clients connus sont les clients qui ont été préinstallés. Lorsque l'ordinateur physique effectue un démarrage PXE, le système d'exploitation s'installe selon les paramètres que vous avez définis.

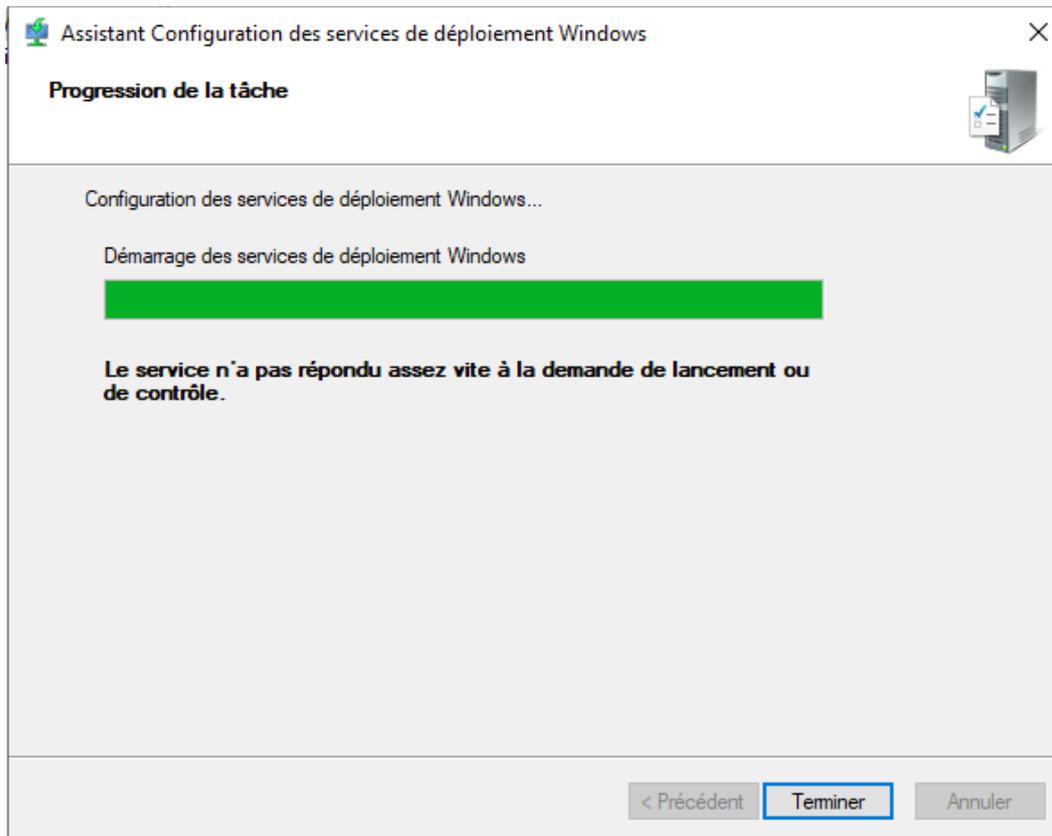
Sélectionnez une des options suivantes :

- Ne répondre à aucun ordinateur client
- Répondre uniquement aux ordinateurs clients connus
- Répondre à tous les ordinateurs clients (connus et inconnus)
 - Exiger l'approbation administrateur pour les ordinateurs inconnus. Si vous utilisez cette option, approuvez les ordinateurs avec le nœud Périphériques en attente du composant logiciel enfichable. Les ordinateurs approuvés seront ajoutés à la liste des clients préinstallés.

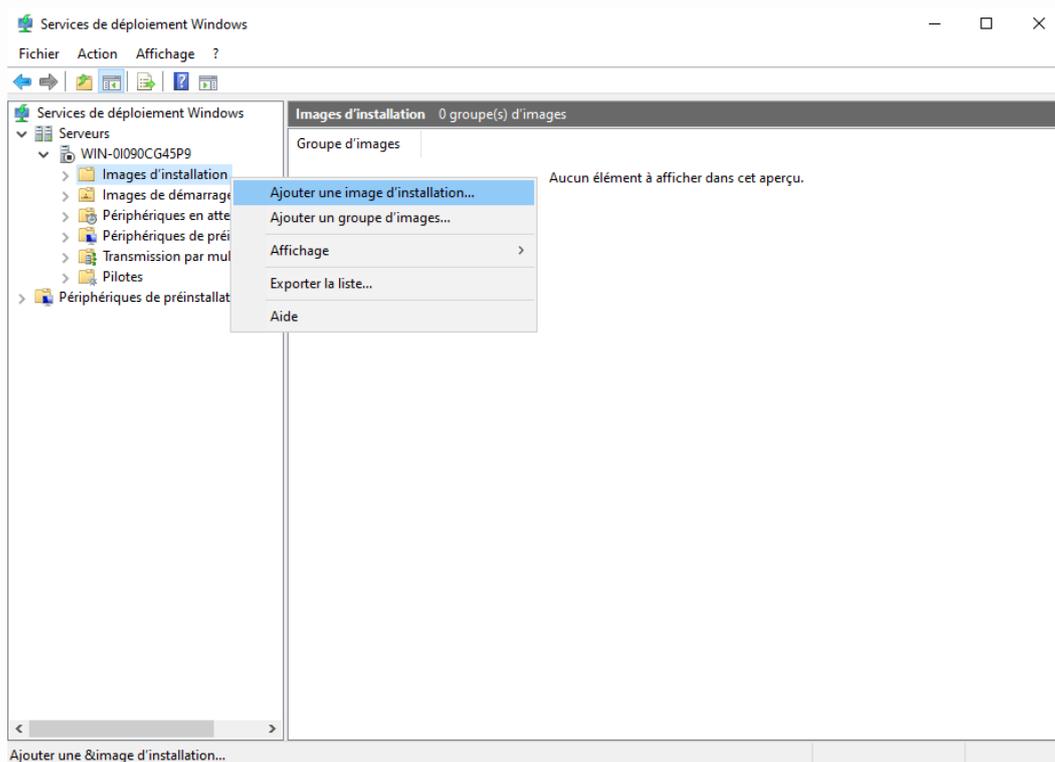
Pour configurer ce serveur, cliquez sur Suivant.

< Précédent Suivant > Annuler

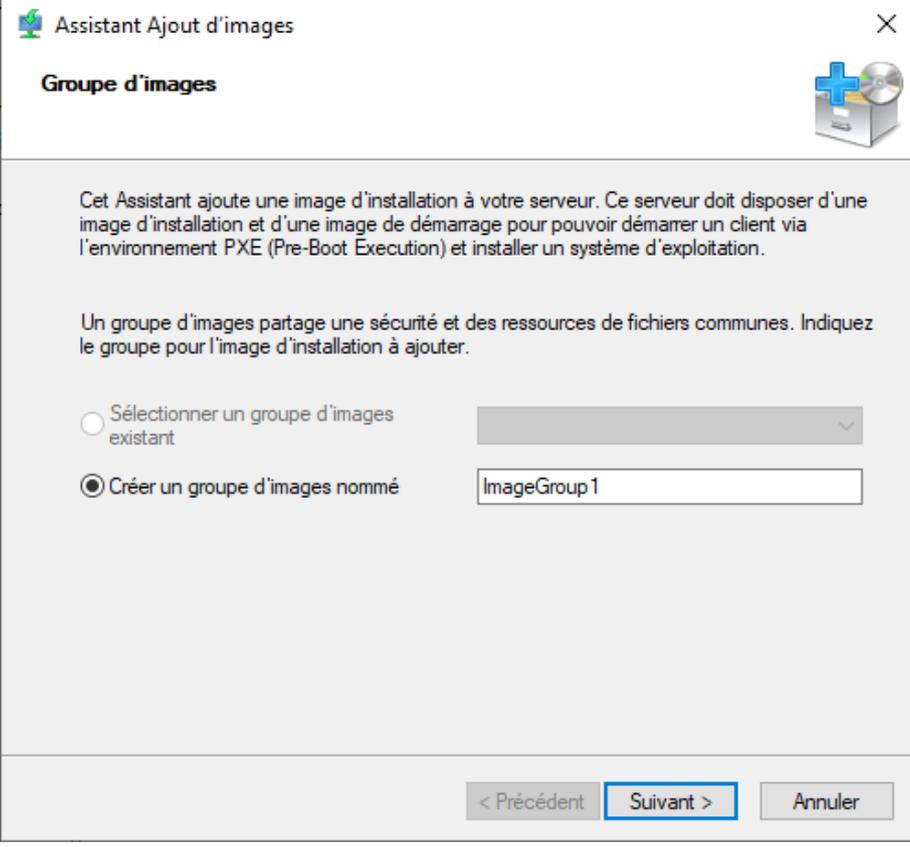
Une fois l'installation terminée cliquez sur terminer :



Après avoir cliqué sur terminer faite clic droit sur « Images d'installation » et « ajouter une image d'installation » :



Créer un groupe d'images nommé « ImageGroup1 » et faites suivant :



Assistant Ajout d'images [X]

Groupe d'images 

Cet Assistant ajoute une image d'installation à votre serveur. Ce serveur doit disposer d'une image d'installation et d'une image de démarrage pour pouvoir démarrer un client via l'environnement PXE (Pre-Boot Execution) et installer un système d'exploitation.

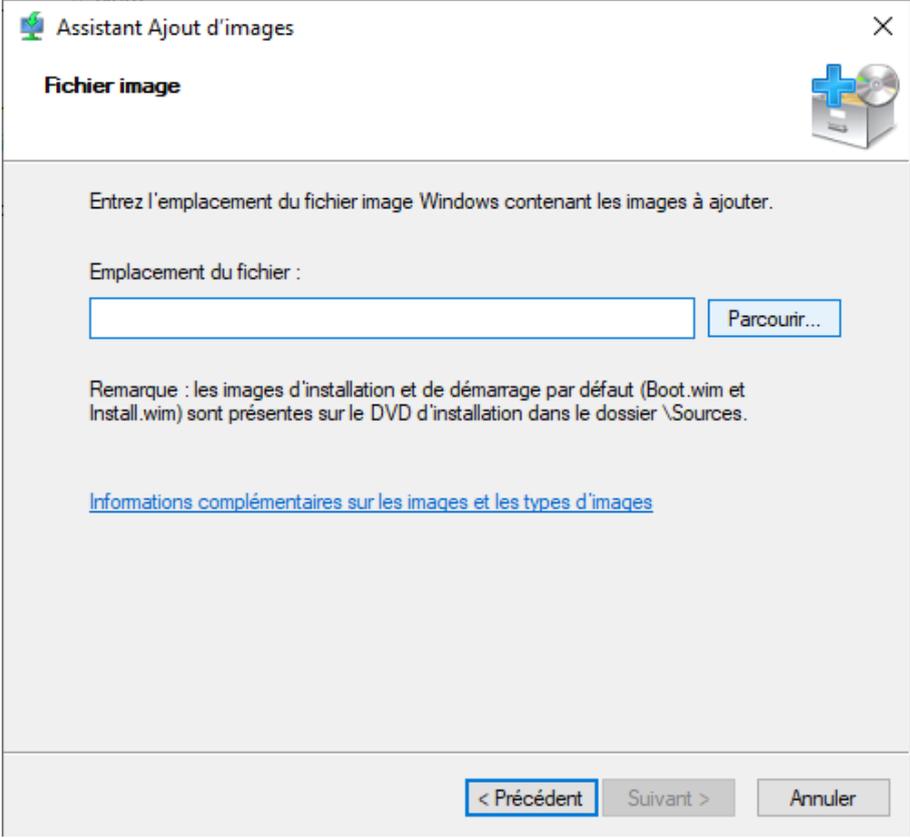
Un groupe d'images partage une sécurité et des ressources de fichiers communes. Indiquez le groupe pour l'image d'installation à ajouter.

Sélectionner un groupe d'images existant [dropdown menu]

Créer un groupe d'images nommé

< Précédent **Suivant >** Annuler

Cliquez sur parcourir :



Assistant Ajout d'images [X]

Fichier image 

Entrez l'emplacement du fichier image Windows contenant les images à ajouter.

Emplacement du fichier :

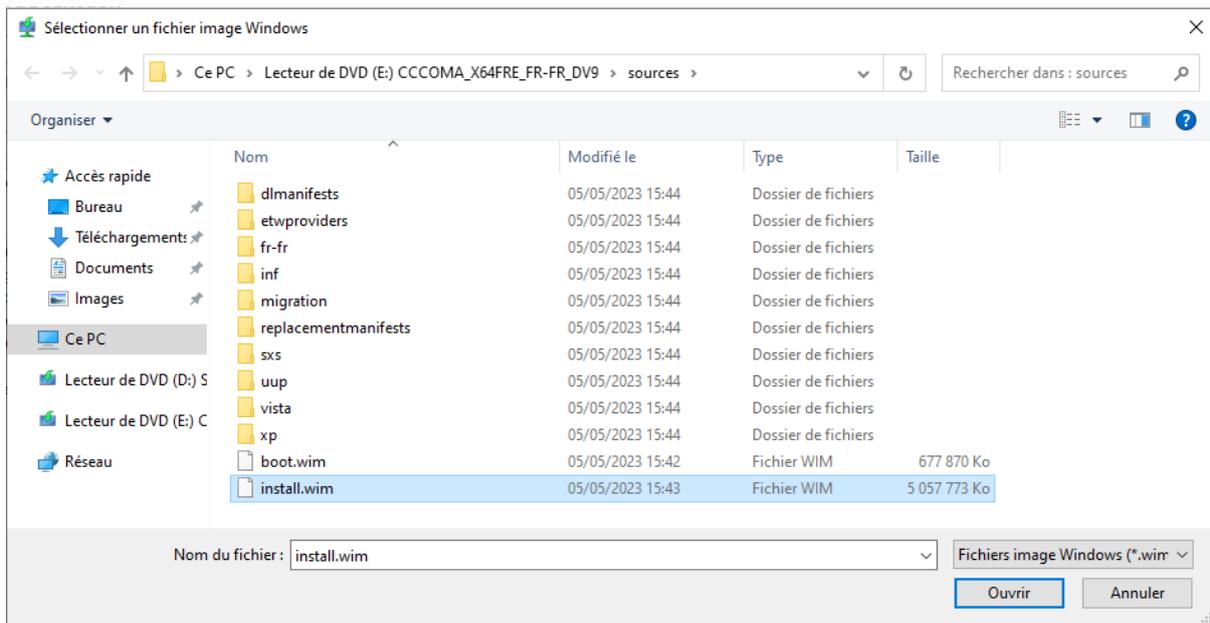
Parcourir...

Remarque : les images d'installation et de démarrage par défaut (Boot.wim et Install.wim) sont présentes sur le DVD d'installation dans le dossier \Sources.

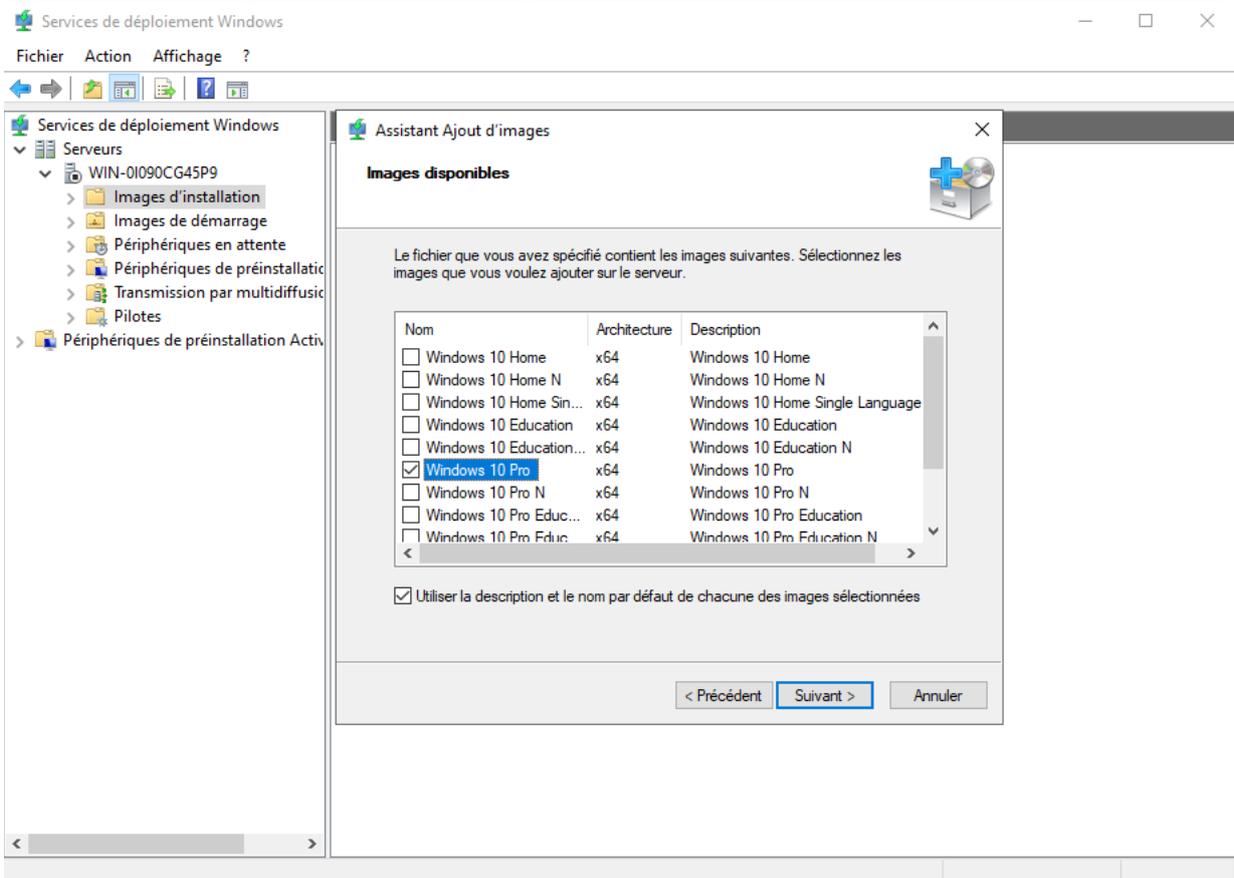
[Informations complémentaires sur les images et les types d'images](#)

< **Précédent** Suivant > Annuler

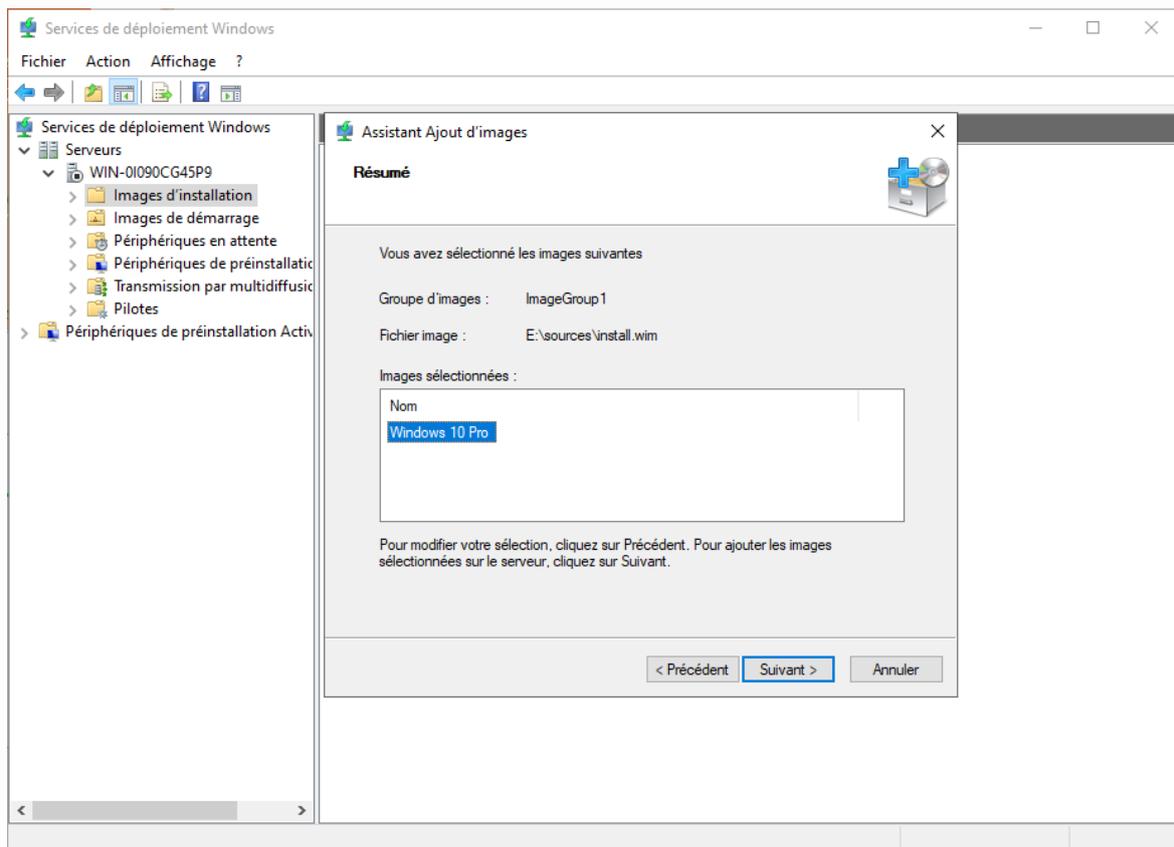
Et sélectionnez le fichier « install.wim » sur un périphérique d'installation de windows :



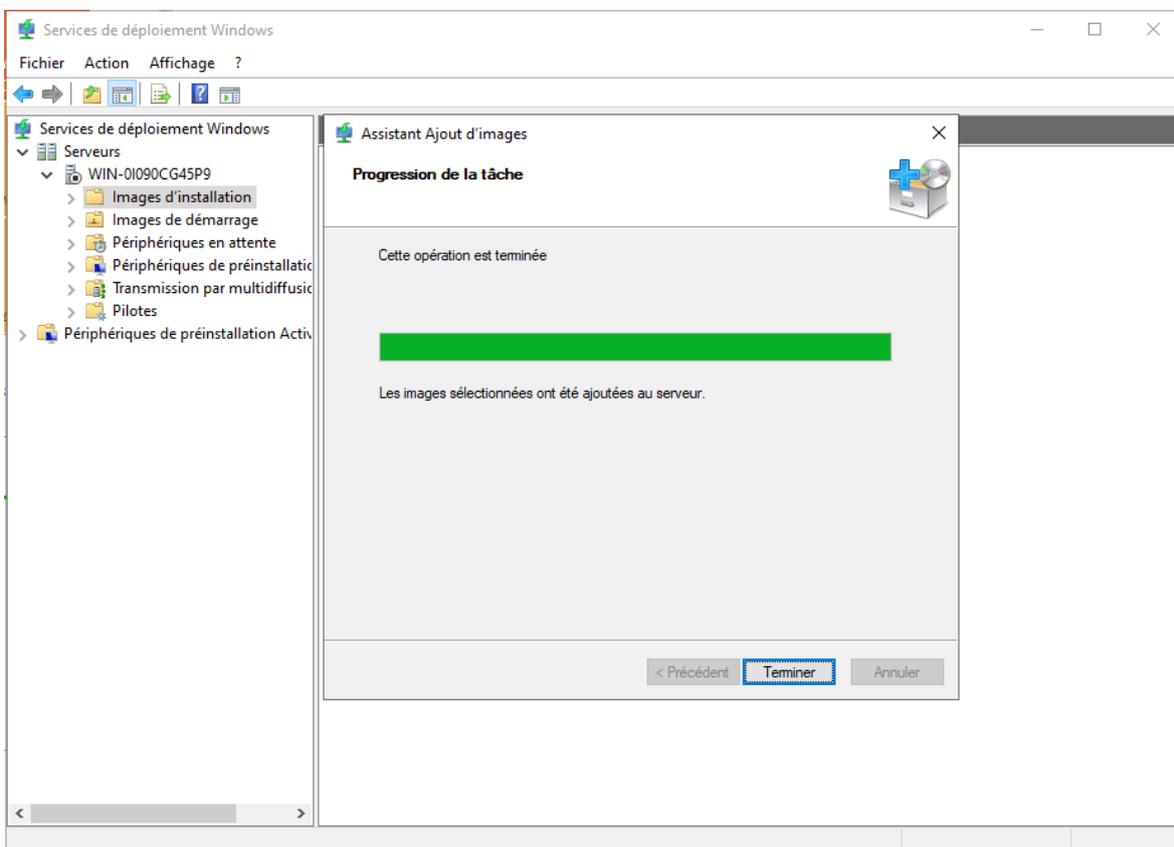
Sélectionnez l'OS que vous voulez et cliquez sur suivant :



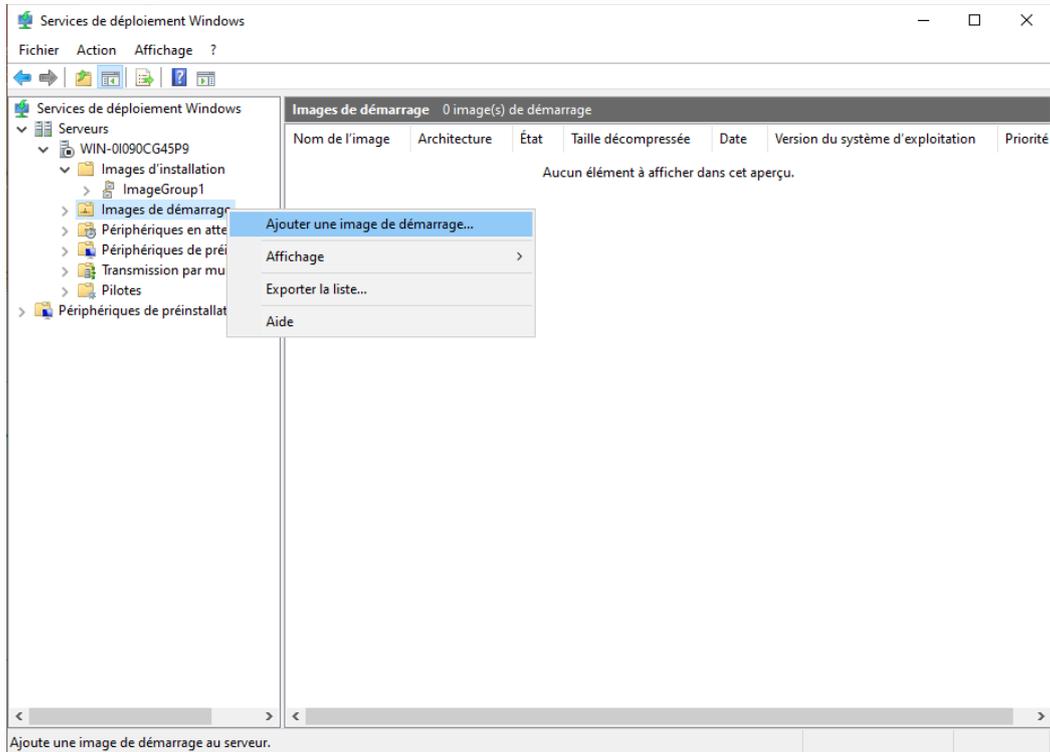
Cliquez sur suivant :



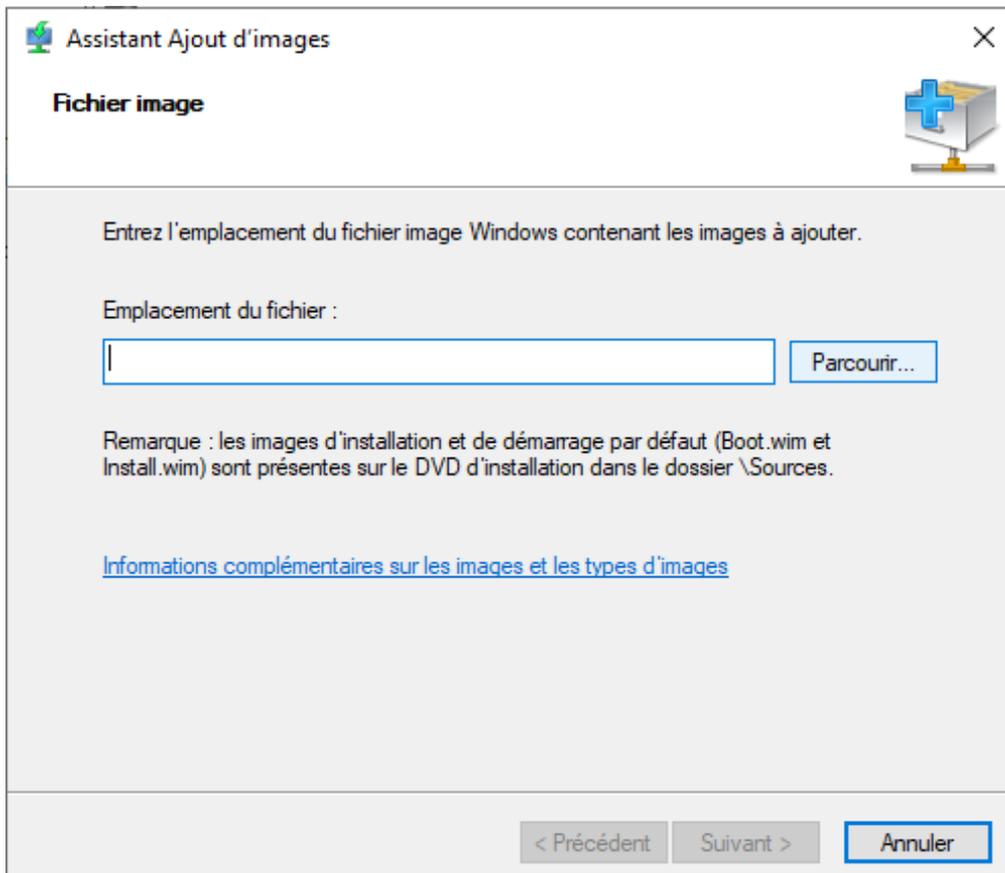
Une fois terminé cliquez sur terminer :



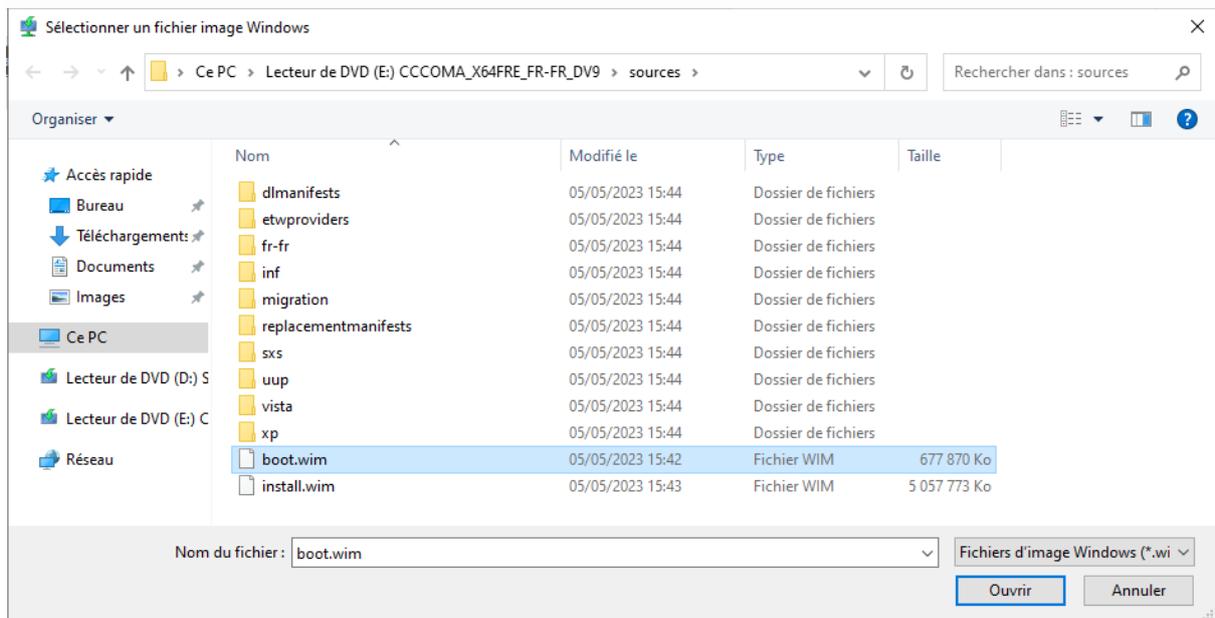
Faites clic droit sur « images de démarrage » puis « ajouter une image de démarrage... » :



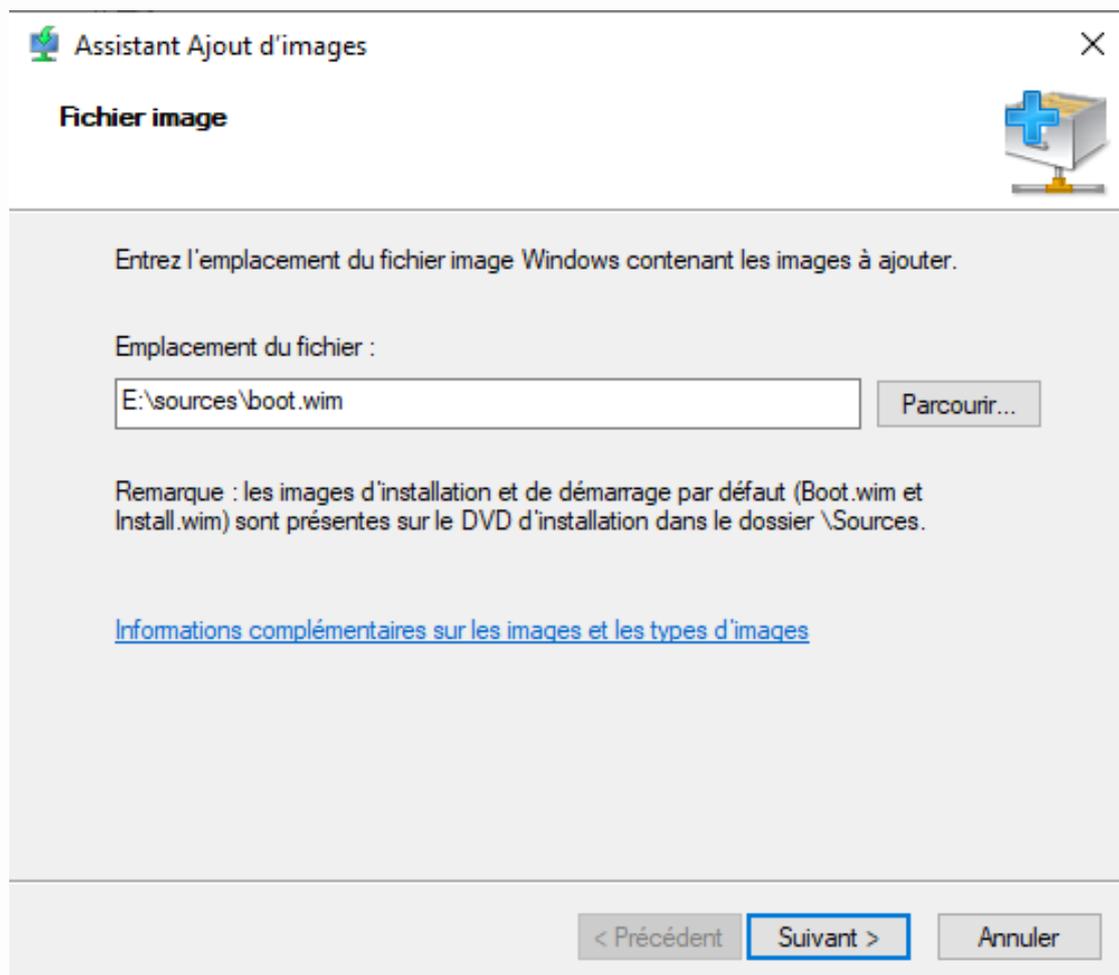
Cliquez sur parcourir :



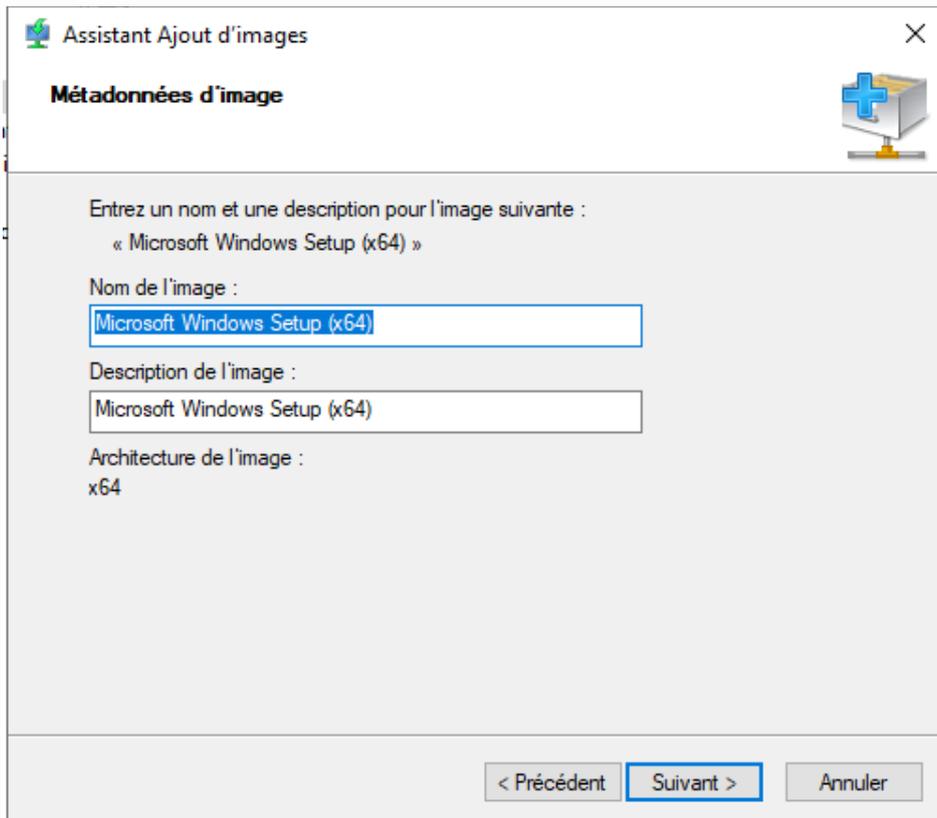
Et sélectionnez le fichier « boot.wim » sur un périphérique d'installation de windows :



Une fois le fichier « boot.wim » ajouté, cliquez sur suivant :



Mettez le nom que vous voulez, puis cliquez sur suivant :

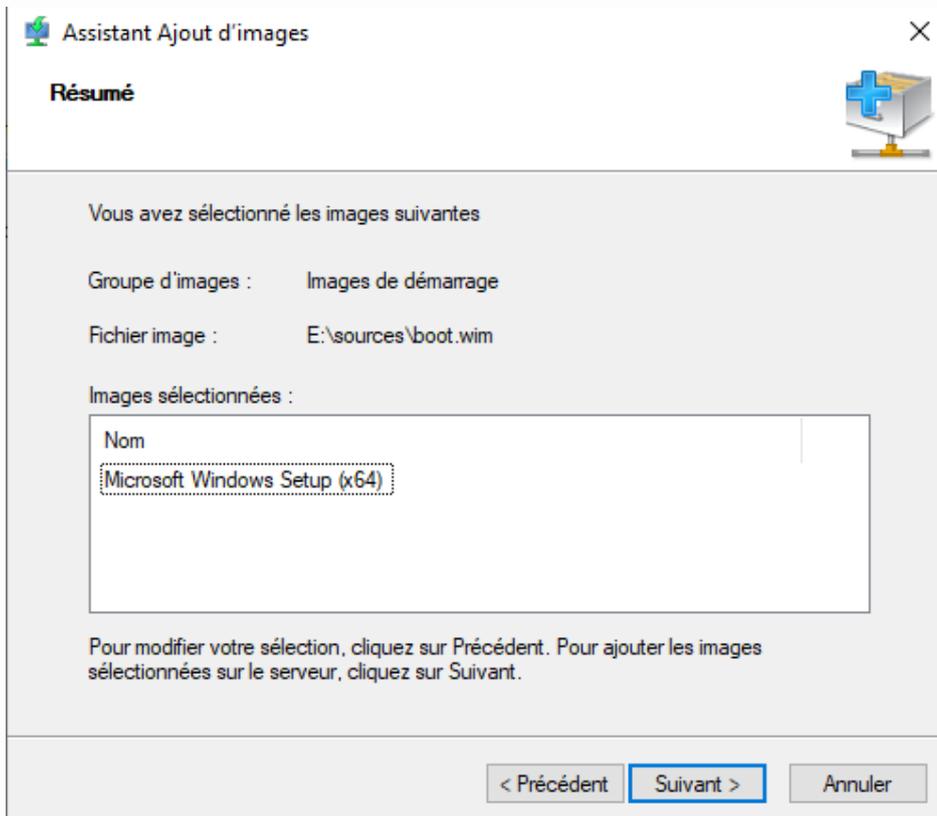


The screenshot shows the 'Assistant Ajout d'images' dialog box in the 'Métadonnées d'image' step. The title bar reads 'Assistant Ajout d'images' with a close button. The main area contains the following text and input fields:

- « Microsoft Windows Setup (x64) »
- Nom de l'image :
- Description de l'image :
- Architecture de l'image : x64

At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'. The 'Suivant >' button is highlighted with a blue border.

Cliquez sur suivant :



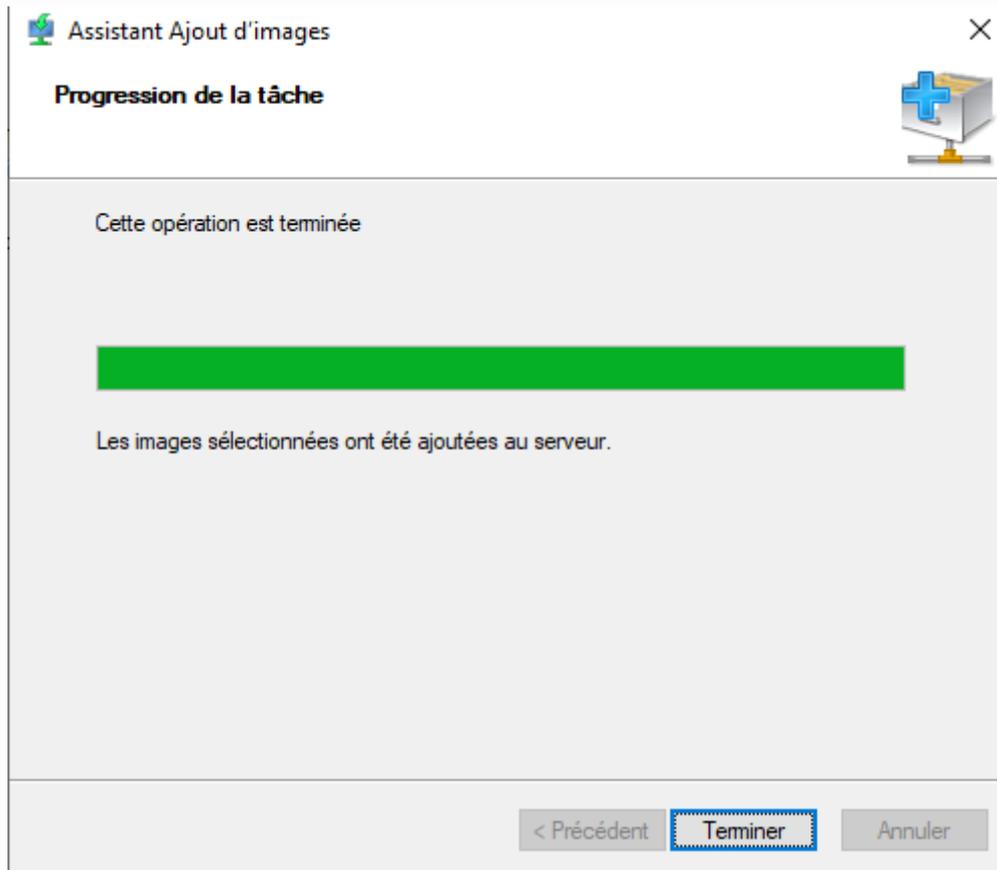
The screenshot shows the 'Assistant Ajout d'images' dialog box in the 'Résumé' step. The title bar reads 'Assistant Ajout d'images' with a close button. The main area contains the following text and input fields:

- Vous avez sélectionné les images suivantes
- Groupe d'images : Images de démarrage
- Fichier image : E:\sources\boot.wim
- Images sélectionnées :

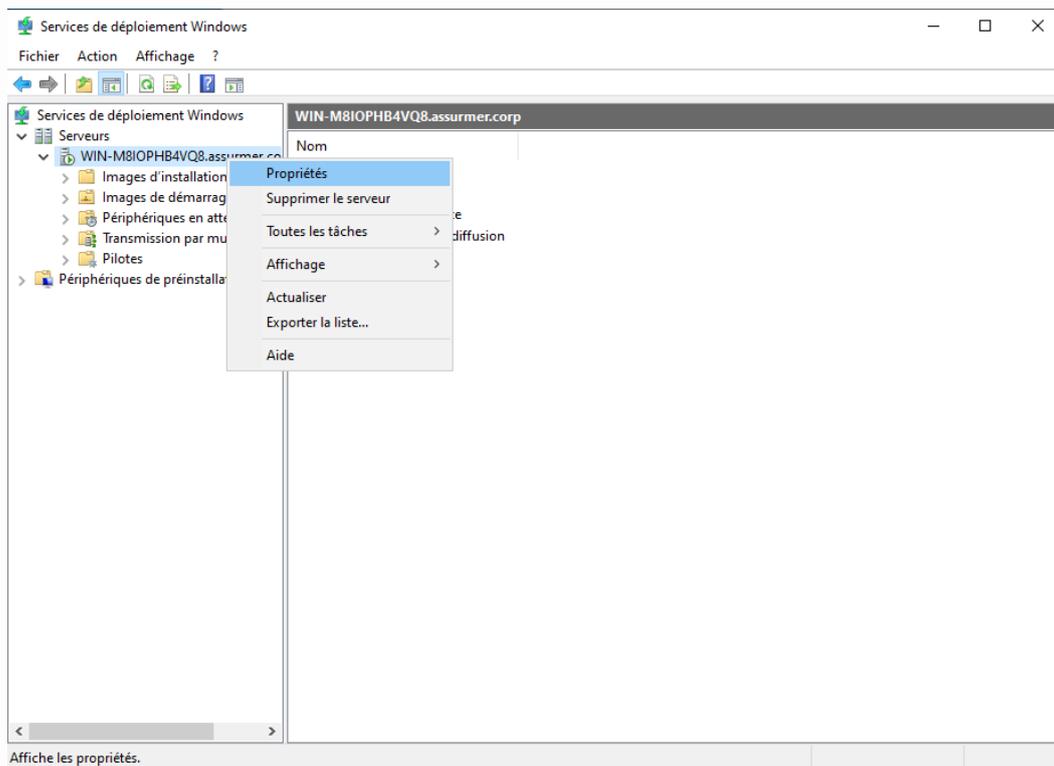
| Nom |
|-------------------------------|
| Microsoft Windows Setup (x64) |

At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'. The 'Suivant >' button is highlighted with a blue border.

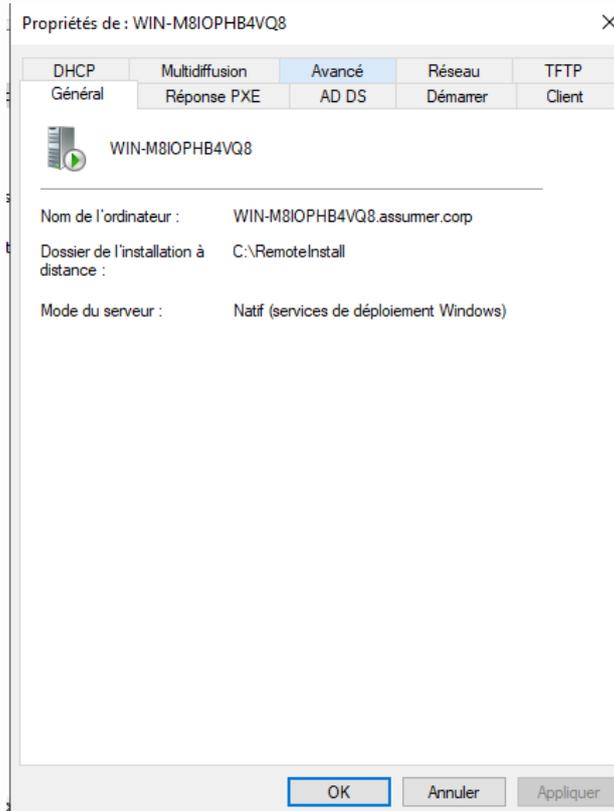
Une fois l'installation terminée, cliquez sur terminer :



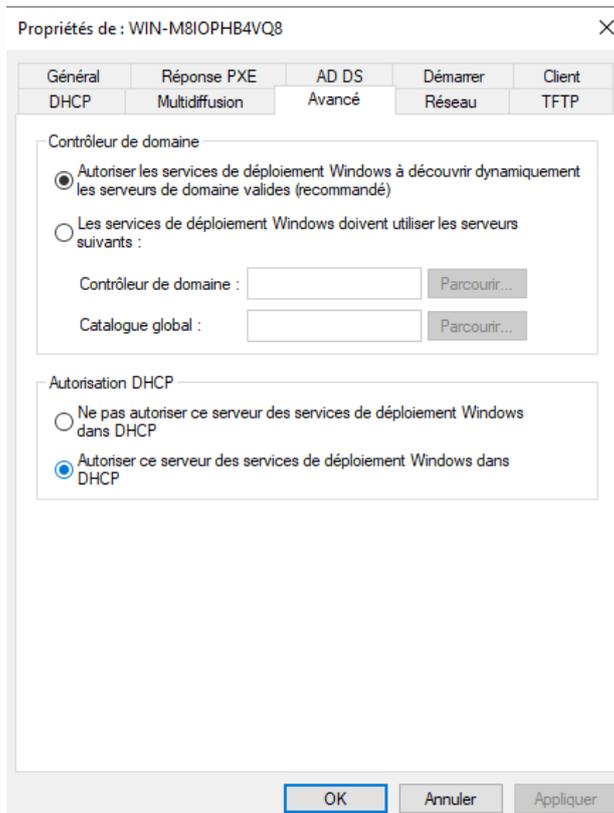
Faites clic droit sur votre serveur et « propriété » :



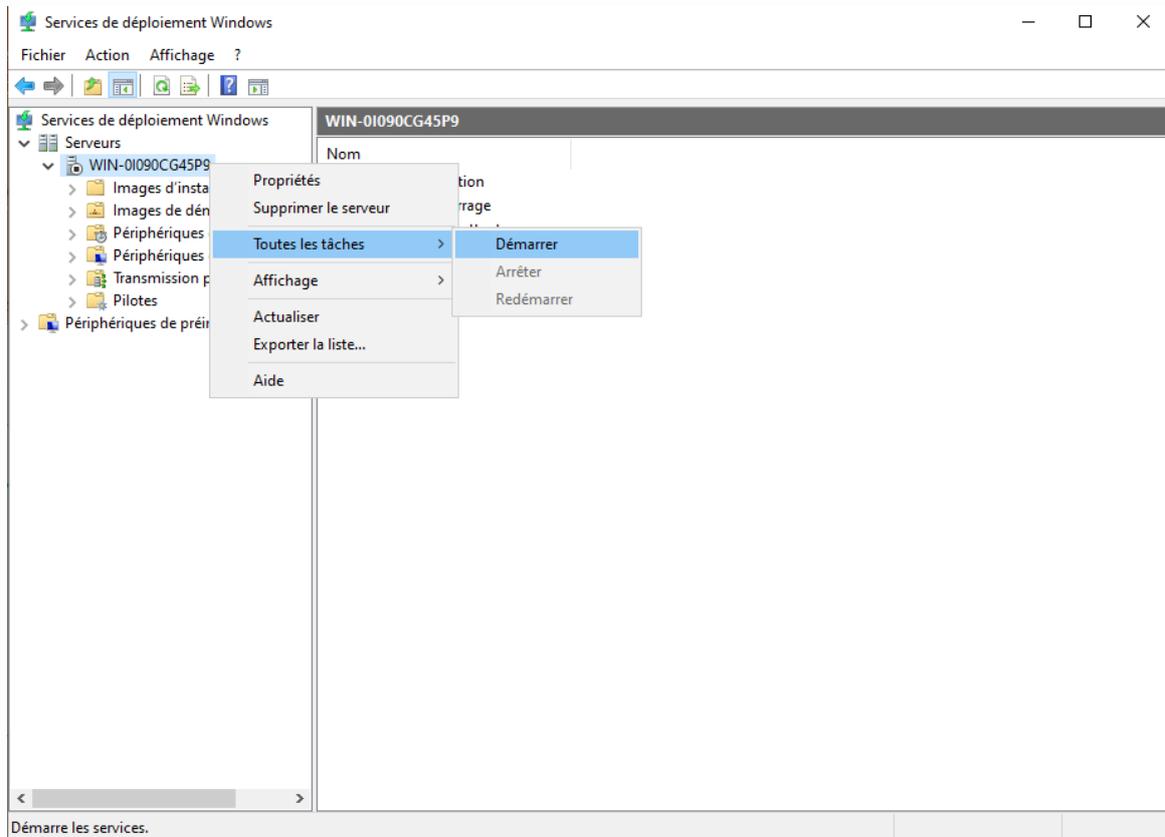
Allez dans l'onglet « Avancé » :



Cocher l'option « Autoriser ce serveur des services de déploiement Windows dans DHCP » :



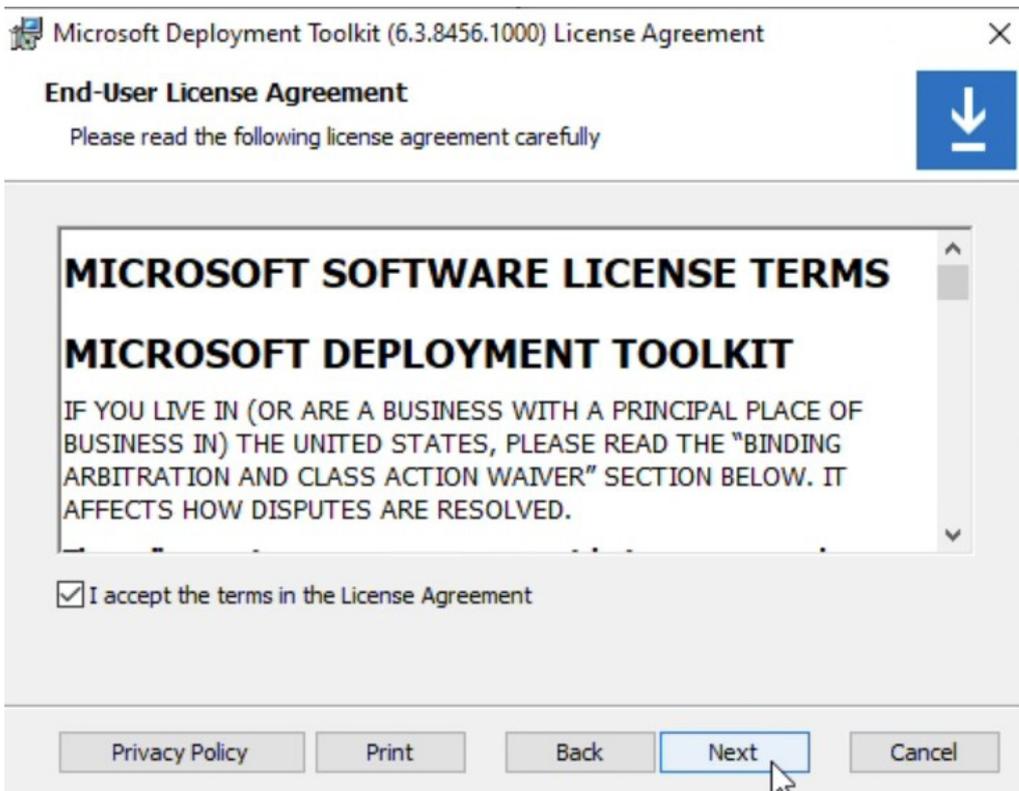
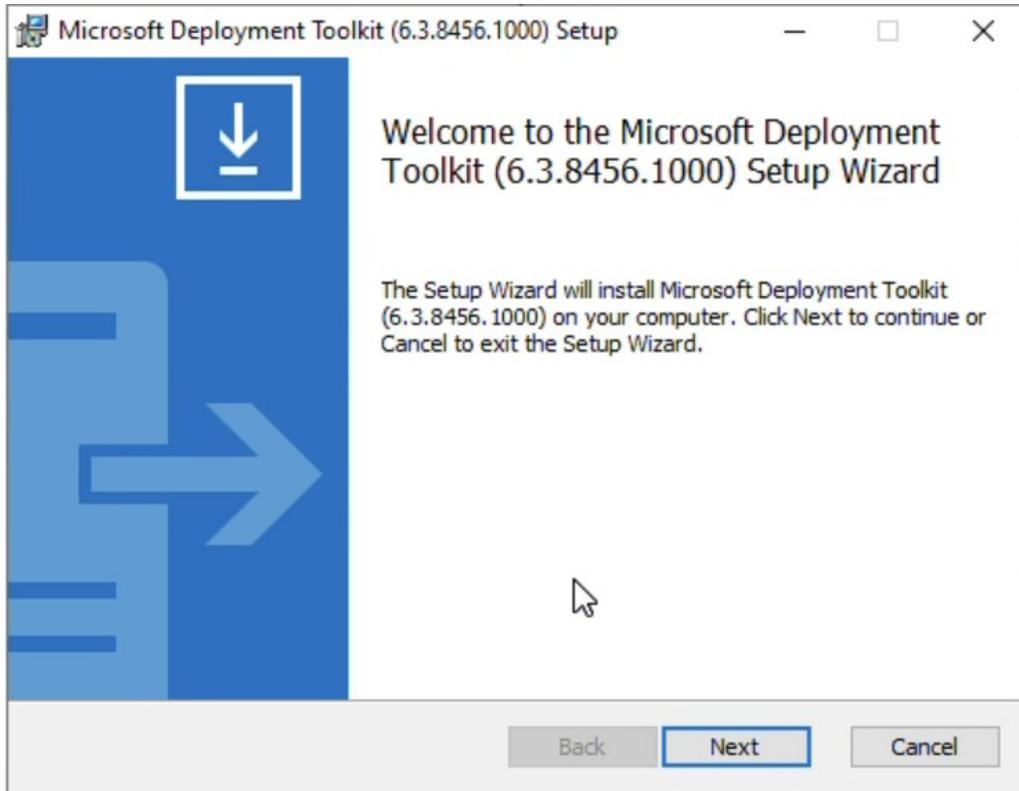
Pour finir faites clic droit sur votre serveur et sélectionnez « démarrer » comme ci-dessous :

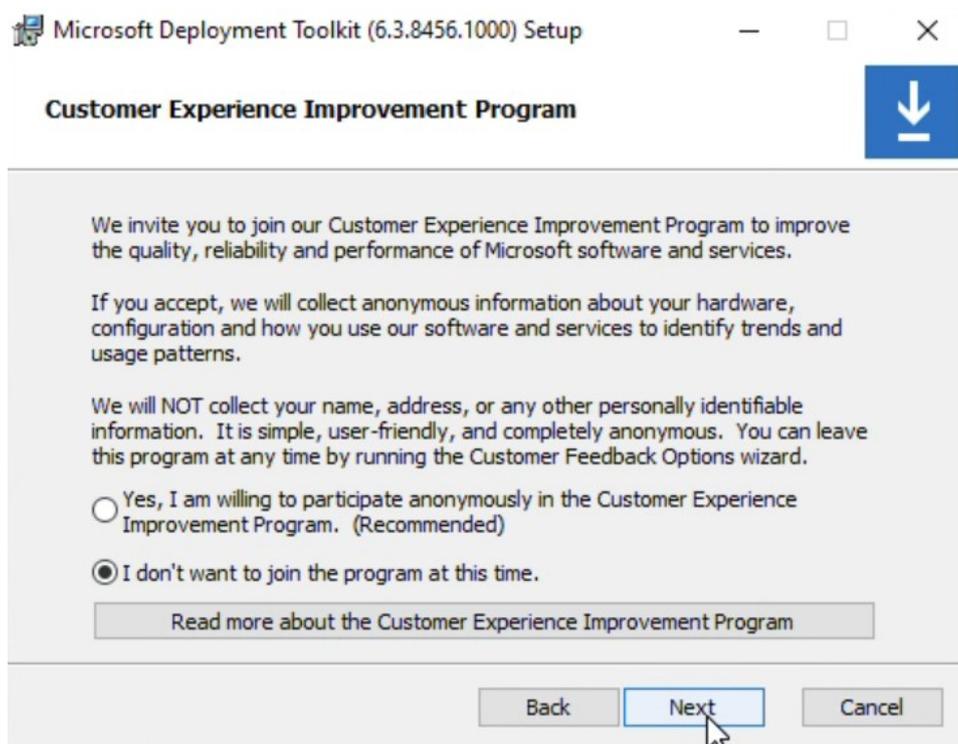
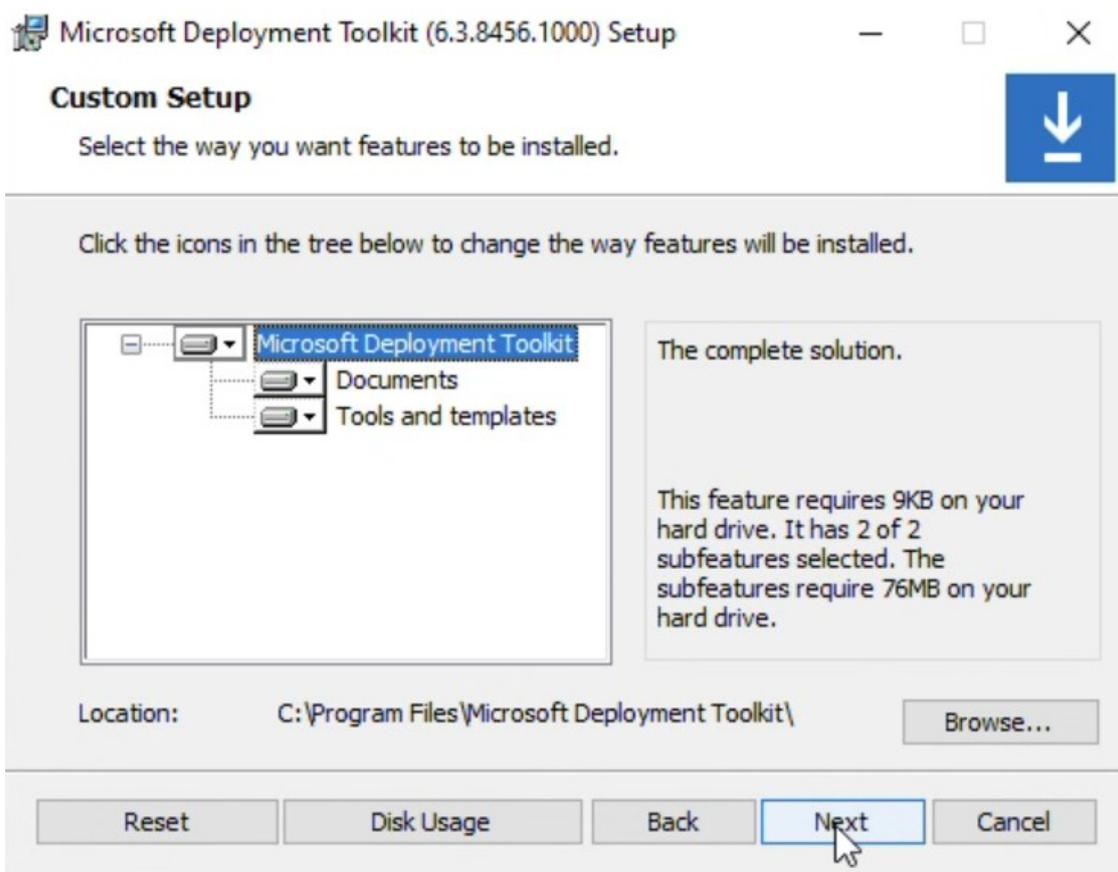


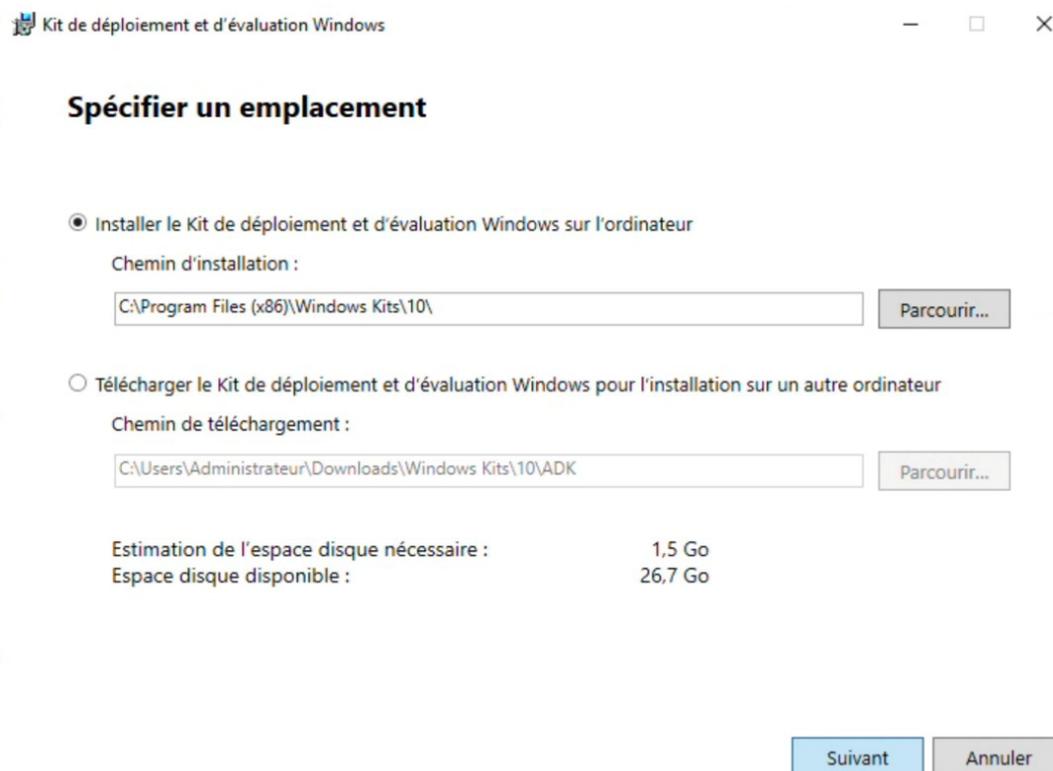
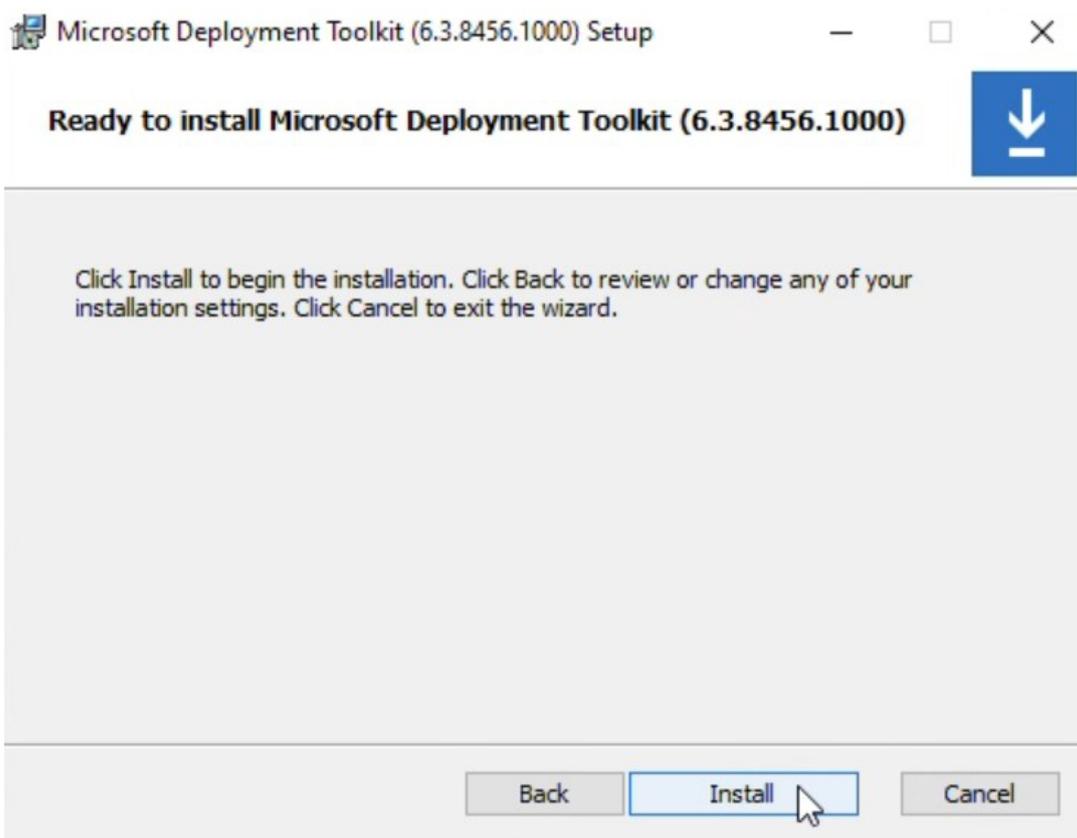
Nous avons fini avec l'installation et la configuration de WDS maintenant vous pouvez déployés des machines en boot PXE sur le même réseau. Fait un redémarrage du serveur pour être sur que tout marche !

Déploiement de MDT

Nous avons fait une installation de MDT qui est dépendante de Microsoft Deployment Toolkit. Voici la Procédure pour l'installation de MDT 1 à 8 étapes.







Confidentialité des kits Windows

Les kits Windows recueillent des informations sur la manière dont nos clients utilisent les programmes Microsoft et sur certains problèmes qu'ils rencontrent. Grâce à ces informations, Microsoft optimise les lecteurs Windows et Windows Server afin d'améliorer la qualité des pilotes d'applications et de périphériques. Les informations nous aident à identifier et à résoudre rapidement les problèmes de sécurité et de fiabilité critiques des applications et des pilotes de périphériques sur des configurations données. Par exemple, nous pouvons identifier une application qui se connecte à des appareils utilisant une version spécifique d'un pilote vidéo, ce qui nous permet de travailler avec le fournisseur de l'application et du pilote de périphérique pour résoudre le problème. Le résultat est une diminution des interruptions de service, des coûts réduits et une productivité accrue associée à la résolution de ces problèmes. La participation au programme est volontaire, et les résultats finaux sont des améliorations logicielles pour mieux répondre aux besoins de nos clients. Aucun code ou logiciel généré par vous ne sera collecté.

[En savoir plus sur le programme Windows.](#)

Autoriser Microsoft à collecter des informations sur les kits Windows ?

- Oui
 Non

Précédent

Suivant

Annuler

Sélectionnez les fonctionnalités à installer

Cliquez sur le nom d'une fonctionnalité pour plus d'informations.

- Outils de compatibilité des applications
- Outils de déploiement
- Concepteur de fonctions d'acquisition d'images et de c...
- Concepteur de configuration
- Outil de migration utilisateur (USMT)
- Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT)
- Windows Performance Toolkit
- Générateur de modèle Microsoft User Experience Virtua
- Microsoft Application Virtualization (App-V) Sequencer
- Outil automatique Microsoft Application Virtualization (
- Media eXperience Analyzer

Outils de compatibilité des applications

Taille : 8,2 Mo

- Administrateur de compatibilité
- Analyseur pour utilisateur standard (SUA)

Outils permettant d'atténuer les problèmes de compatibilité des applications

inclut



Estimation de l'espace disque nécessaire : 1,5 Go
Espace disque disponible : 26,7 Go



Bienvenue dans Kit de déploiement et d'évaluation Windows!

- Lancer le Guide de prise en main

Informez-vous sur le Kit de déploiement et d'évaluation Windows et en quoi le programme contribue à concevoir et à déployer Windows, mais aussi à vous aider à bénéficier d'une convivialité plus poussée.



Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'évaluation Wi... — □ ×

Specify Location

Install the Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'évaluation Windows - Windows 10 to this computer

Install Path:

* Windows Kit common installation path used

Download the Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'évaluation Windows - Windows 10 for installation on a separate computer

Download Path:

| | |
|--------------------------------|---------|
| Estimated disk space required: | 5,5 GB |
| Disk space available: | 25,0 GB |

Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'évaluation Wi... — □ ×

Windows Kits Privacy

Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our customers use Microsoft programs and about some of the problems they encounter. Microsoft uses this information to improve the products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results are software improvements to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will be collected.

[Tell me more about the Windows 10 program.](#)

Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits?

Yes

No

* Participation applies to all Windows Kits installed on this computer.

[Privacy Statement](#)

Select the features you want to install

Click a feature name for more information.

Env. de préinstallation de Windows (Windows PE)

Env. de préinstallation de Windows (Windows PE)

Size: 5,5 GB

Système d'exploitation minimal conçu pour préparer un ordinateur à l'installation et à la maintenance de Windows.

Inclut :

- Windows PE (x86)
- Windows PE (AMD64)
- Windows PE (ARM)
- Windows PE (ARM64)

Estimated disk space required: 5,5 GB

Disk space available: 25,0 GB

Back

Install

Cancel

Une fois que MDT est installé dans le Deployment Workbench, il faudra ajouter une OS pour ajouter des applications. L'utilisation de Ninite serait intéressante pour installer des applications à jour facilement sous Windows.



This installer includes



[change apps](#)

1. Download

Your installer will begin downloading shortly. If it didn't start you can [retry the download](#).

2. Run

Just run the Ninite .exe and relax. Ninite's automation will install the apps in the background and without any toolbars or junk.



Application Type

Specify the type of application to add.

- Application with source files
Copy the source files for this application to the deployment share, which will be used for installing the application.
- Application without source files or elsewhere on the network.
Either no source files are required for this application, or the application exists at a separate UNC path (e.g. a DFS share).
- Application bundle.
Create a new application bundle. There is no installation command associated with this application. Instead, only the dependencies of this application will be installed. These dependencies can be configured after the item has been added.

Previous Next Cancel



Details

Specify the details for this application.

Publisher: (Optional)

Application Name:

Version: (Optional)

Language: (Optional)

Previous Next Cancel