

Procédure de mise en place de Windows Server Update Services (WSUS)

The screenshot shows the Windows Server Setup wizard. On the left, there's a vertical navigation bar with three items: "DÉMARRAGE RAPIDE" (orange), "NOUVEAUTÉS" (yellow), and "EN SAVOIR PLUS" (yellow). The main area is titled "1 Configurer ce serveur local". Below it is a numbered list of five steps: 2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités (highlighted with a red box), 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer, 4 Créer un groupe de serveurs, and 5 Connecter ce serveur aux services cloud.

Cliquer sur ajouter des rôles et des fonctionnalités

The screenshot shows the "Avant de commencer" (Before you begin) step of the "Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités" (Role and Feature Installation Wizard). The title bar says "Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités" and "SERVEUR DE DESTINATION SRV-WSUS.ALAJ". The left sidebar lists steps: "Avant de commencer", "Type d'installation", "Sélection du serveur", "Rôles de serveurs", "Fonctionnalités", "Confirmation", and "Résultats". The main content area starts with a general description of the wizard's purpose, followed by instructions for removing roles, and a checklist of prerequisites. It ends with a note about verifying conditions and a "Suivant" button.

Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités. Vous devez déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatiques de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web.

Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :
Démarrer l'Assistant de Suppression de rôles et de fonctionnalités

Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :

- Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
- Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés
- Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées

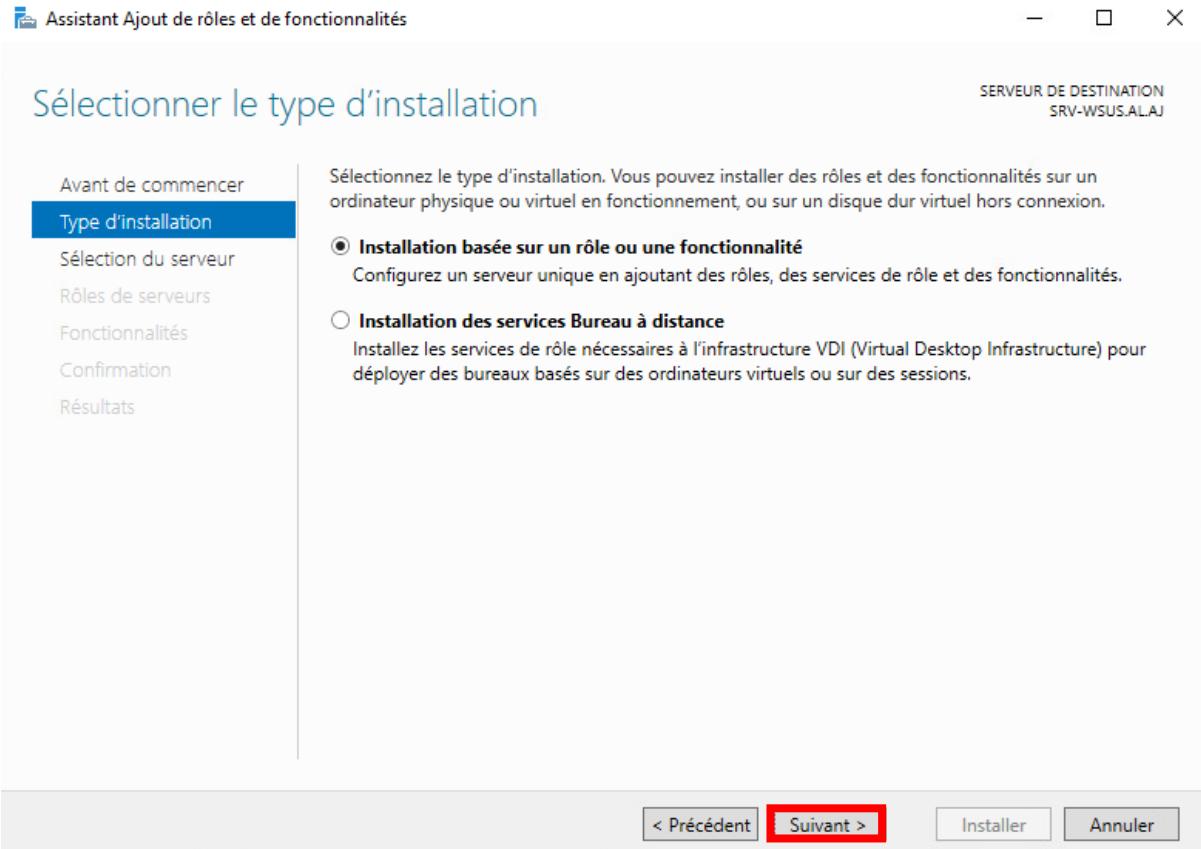
Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant.

Cliquez sur Suivant pour continuer.

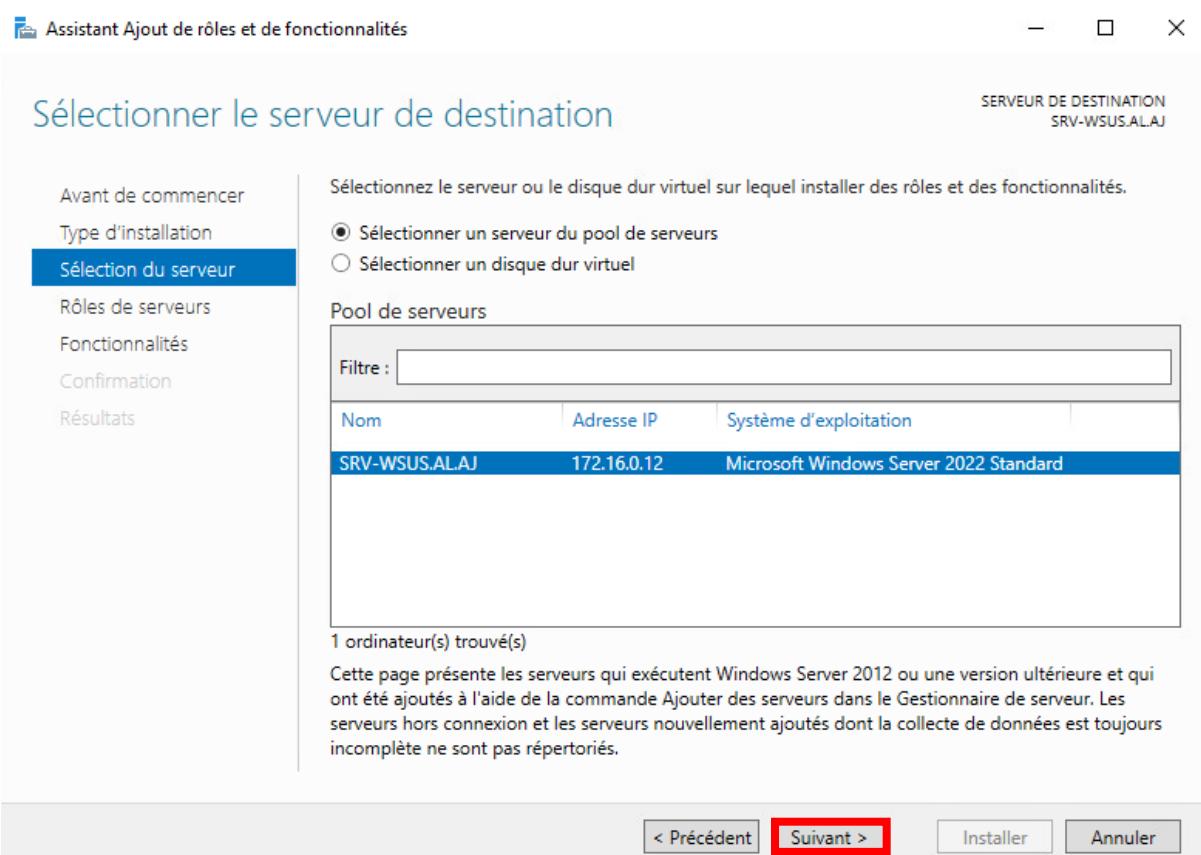
Ignorer cette page par défaut

< Précédent **Suivant >** Installer Annuler

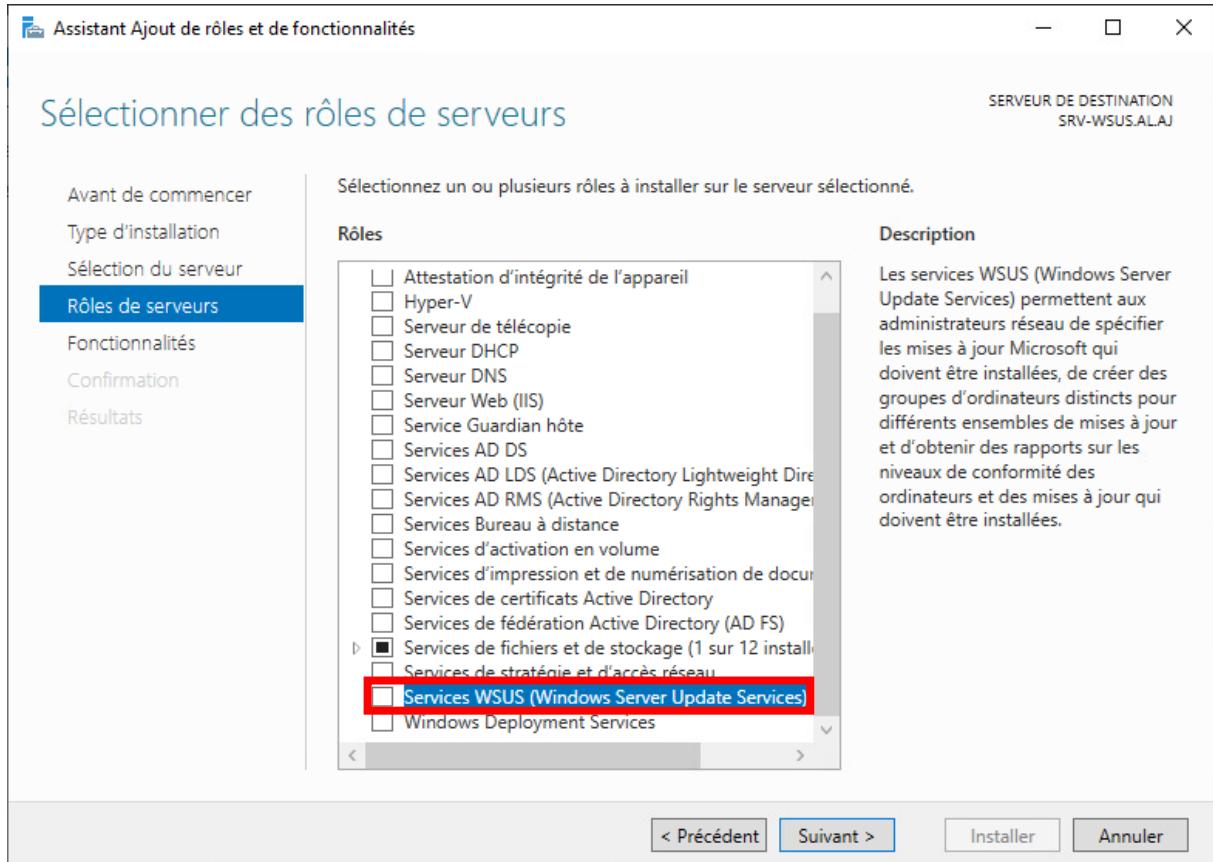
Cliquer sur suivant



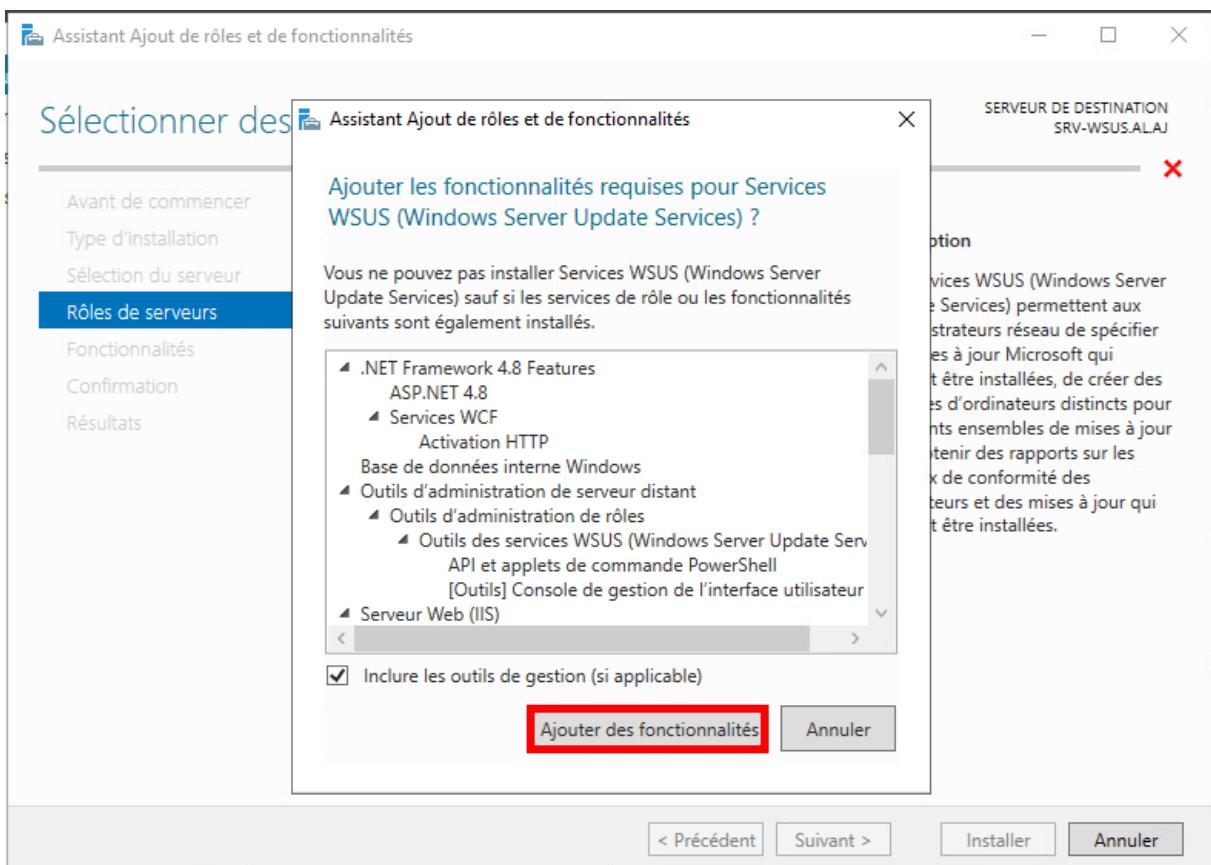
Sélectionner installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité puis cliquer sur suivant



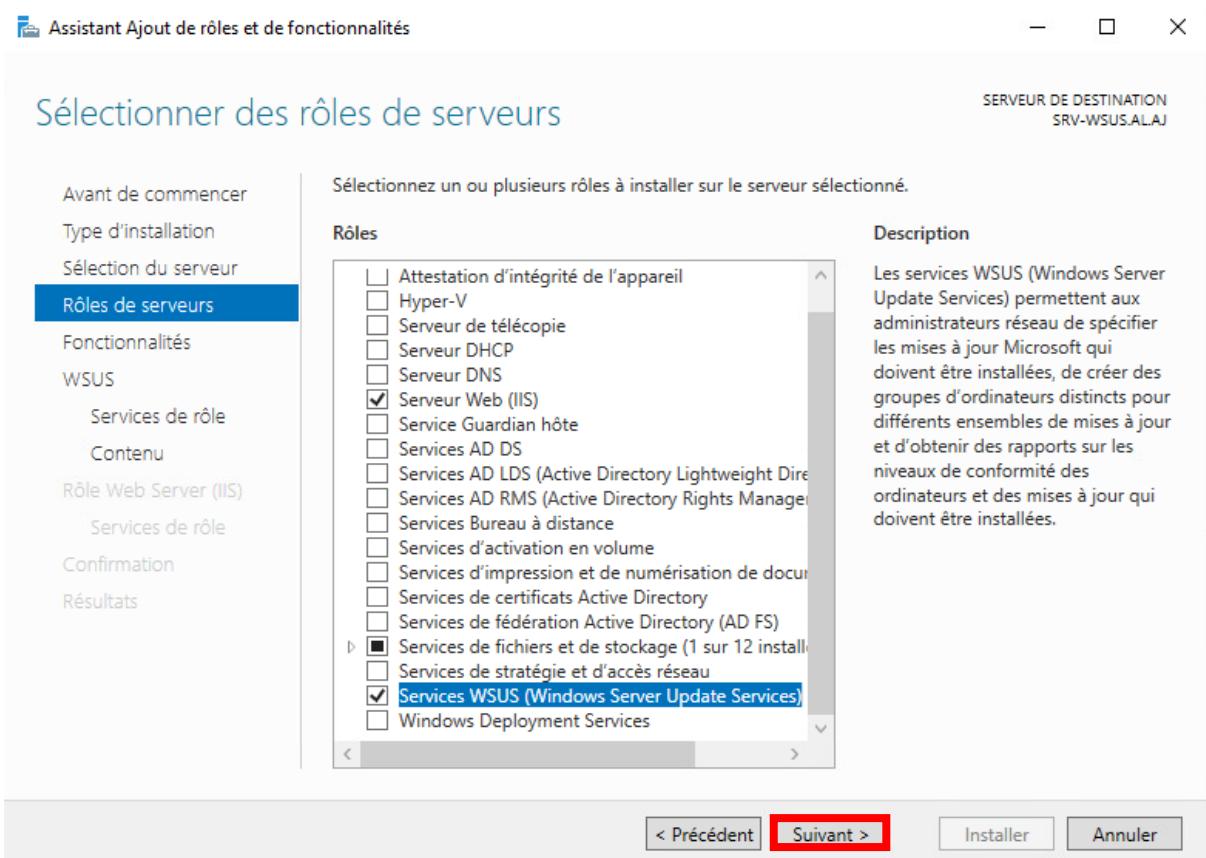
Cliquer sur suivant



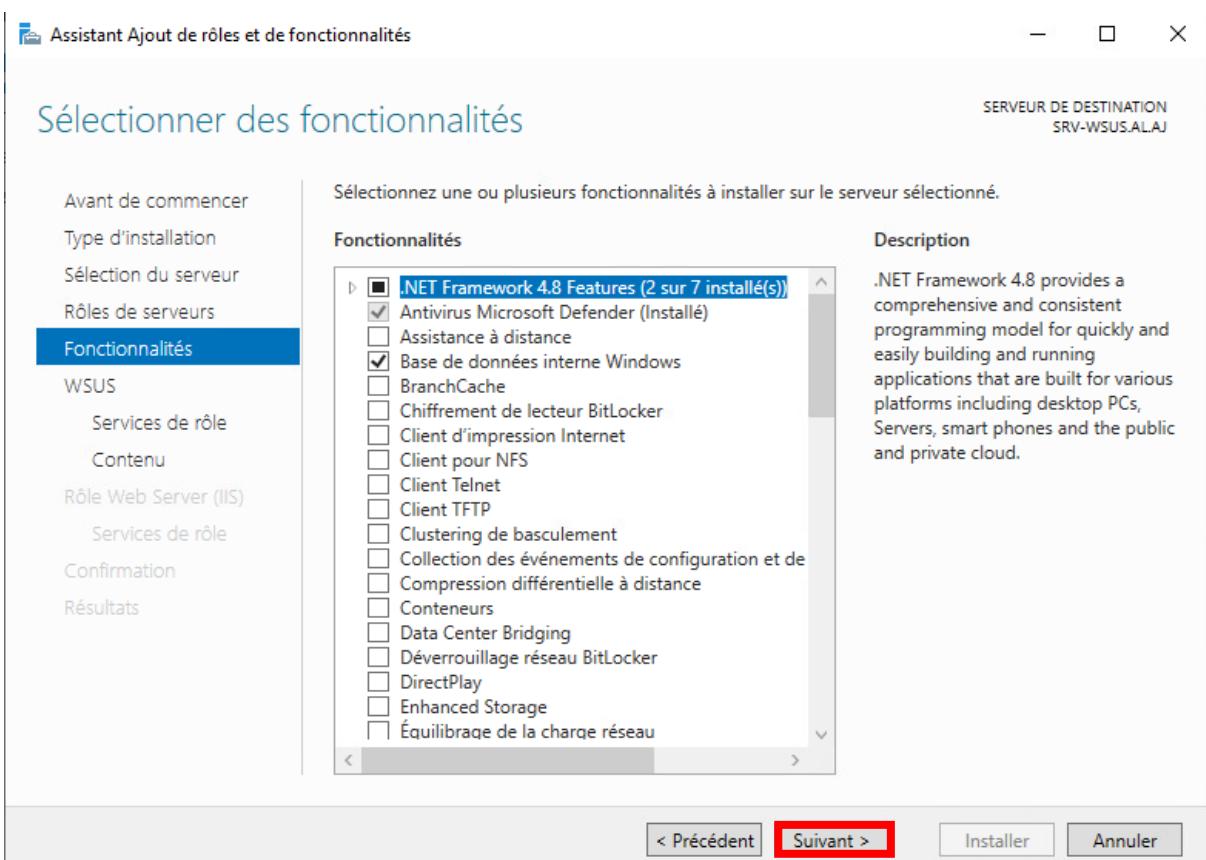
Sélectionner "Services WSUS (Windows Server Update Services)" puis cliquer sur suivant



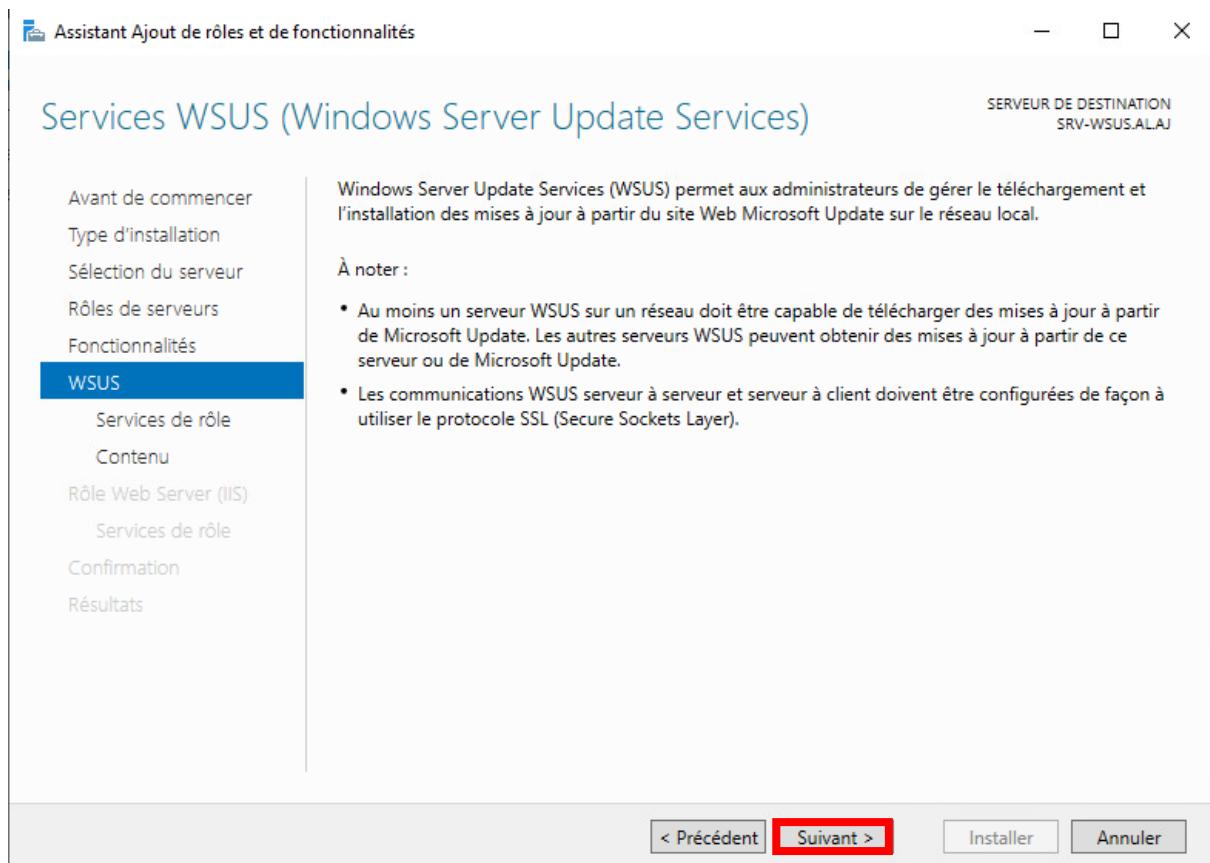
Cliquez sur "ajouter des fonctionnalités"



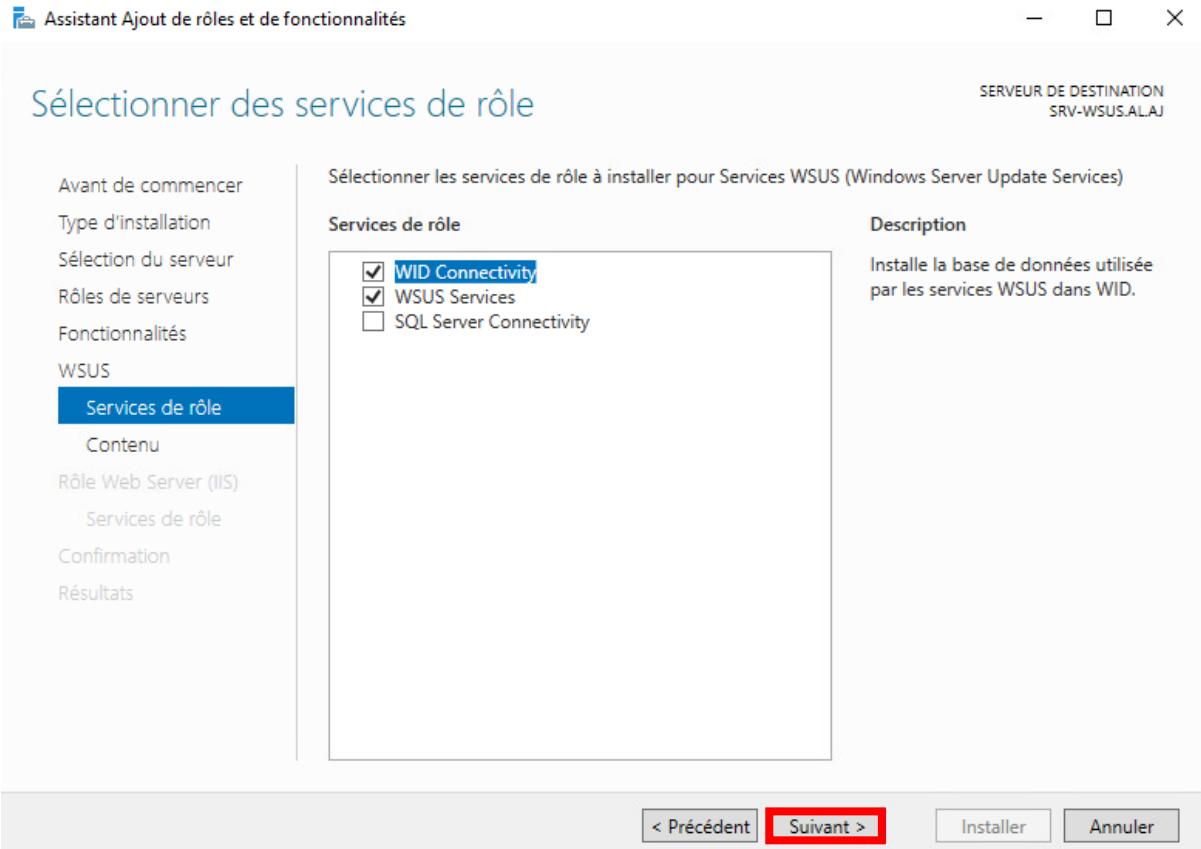
Click 'Next >' once 'Services WSUS (Windows Server Update Services)' is checked.



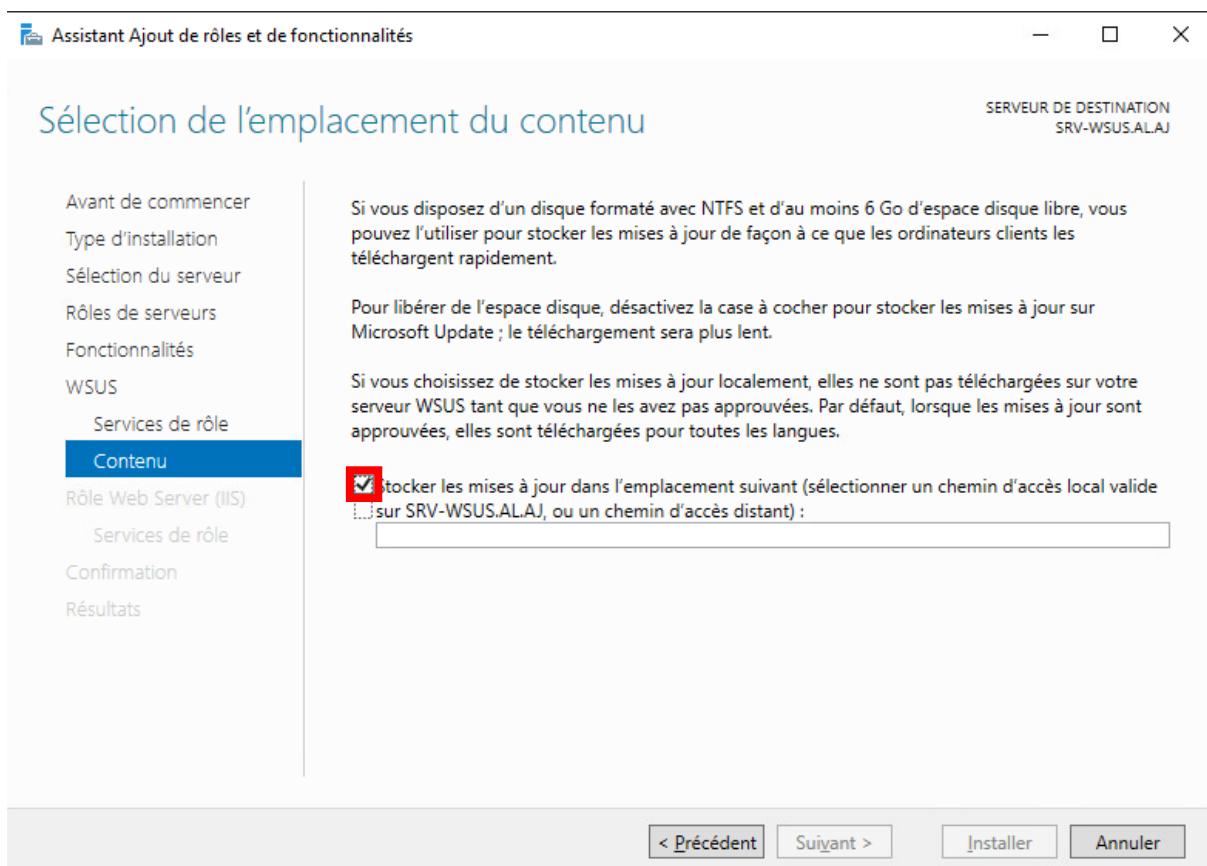
Cliquer sur suivant



Cliquer sur suivant



Vérifier que "WID Connectivity" et "WSUS Services" sont bien cochés puis cliquer sur suivant



Vérifier que la case est bien cochée

Sélection de l'emplacement du contenu

SERVEUR DE DESTINATION
SRV-WSUS.AL.AJ[Avant de commencer](#)[Type d'installation](#)[Sélection du serveur](#)[Rôles de serveurs](#)[Fonctionnalités](#)[WSUS](#)[Services de rôle](#)**Contenu**[Rôle Web Server \(IIS\)](#)[Services de rôle](#)[Confirmation](#)[Résultats](#)

Si vous disposez d'un disque formaté avec NTFS et d'au moins 6 Go d'espace disque libre, vous pouvez l'utiliser pour stocker les mises à jour de façon à ce que les ordinateurs clients les téléchargent rapidement.

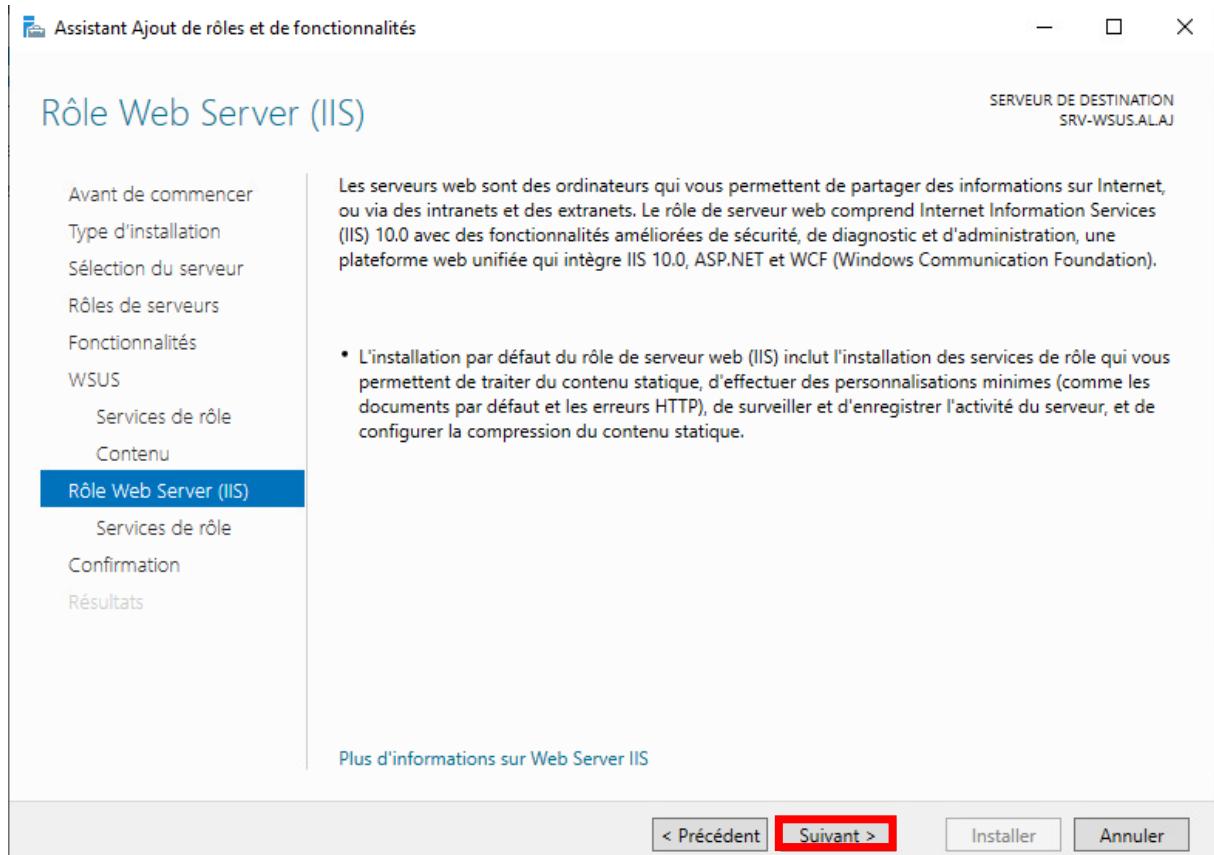
Pour libérer de l'espace disque, désactivez la case à cocher pour stocker les mises à jour sur Microsoft Update ; le téléchargement sera plus lent.

Si vous choisissez de stocker les mises à jour localement, elles ne sont pas téléchargées sur votre serveur WSUS tant que vous ne les avez pas approuvées. Par défaut, lorsque les mises à jour sont approuvées, elles sont téléchargées pour toutes les langues.

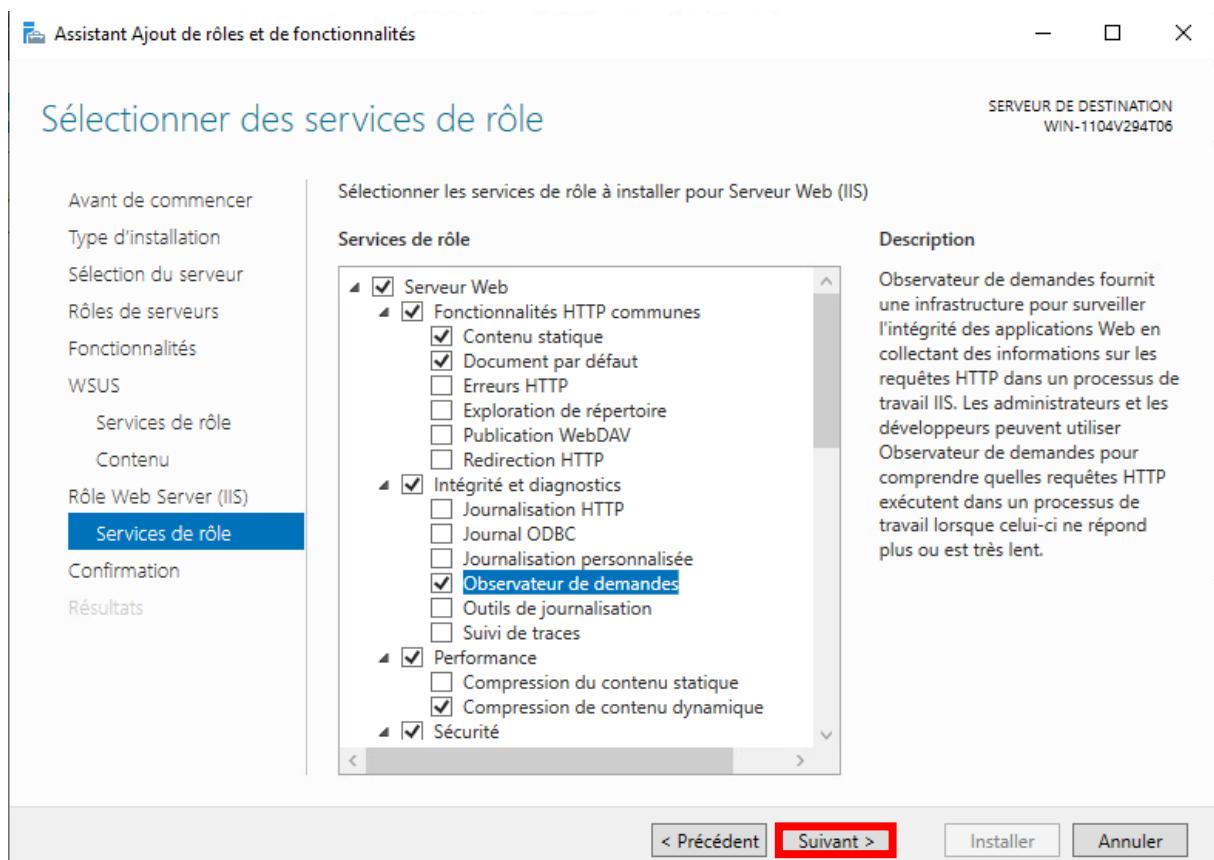
Stocker les mises à jour dans l'emplacement suivant (seLECTIONNER un chemin d'accès local valide sur SRV-WSUS.AL.AJ, ou un chemin d'accès distant) :

[< Précédent](#)**Suivant >**[Installer](#)[Annuler](#)

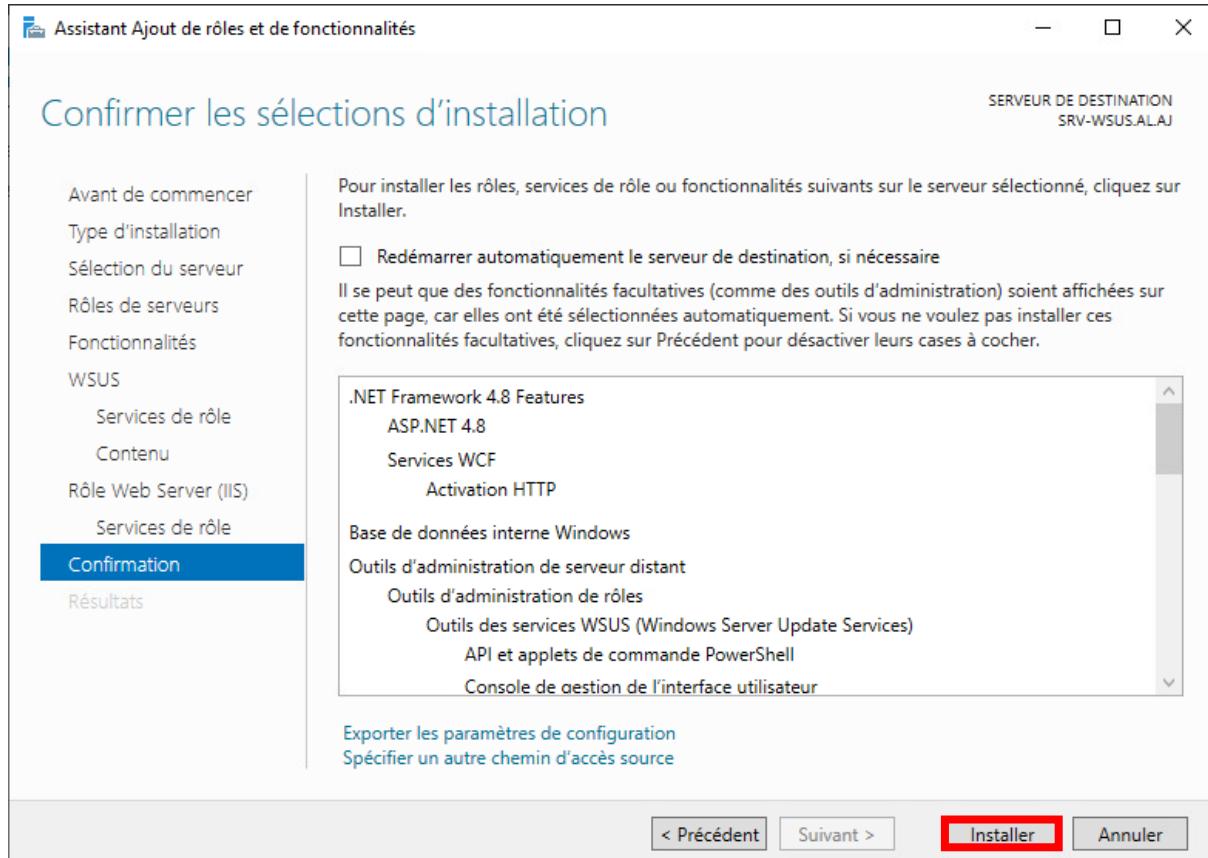
Entrer un chemin d'accès où stocker les mises à jour puis cliquer sur suivant



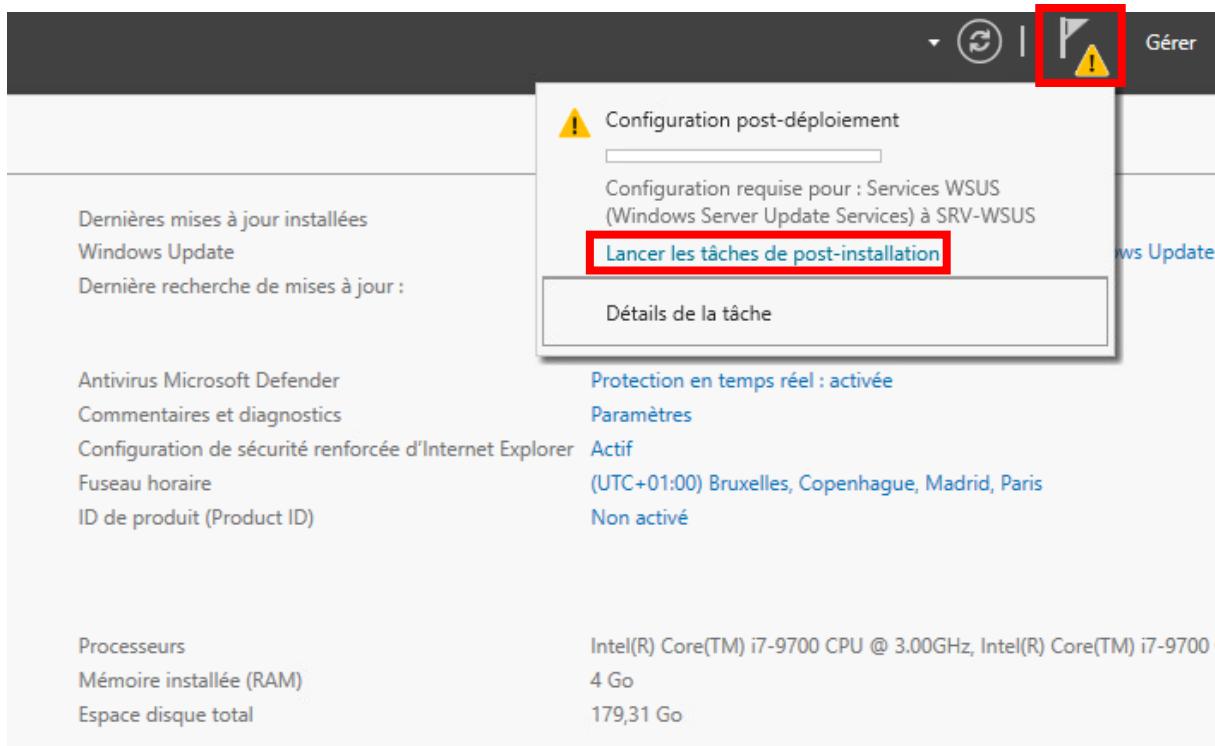
Cliquer sur suivant



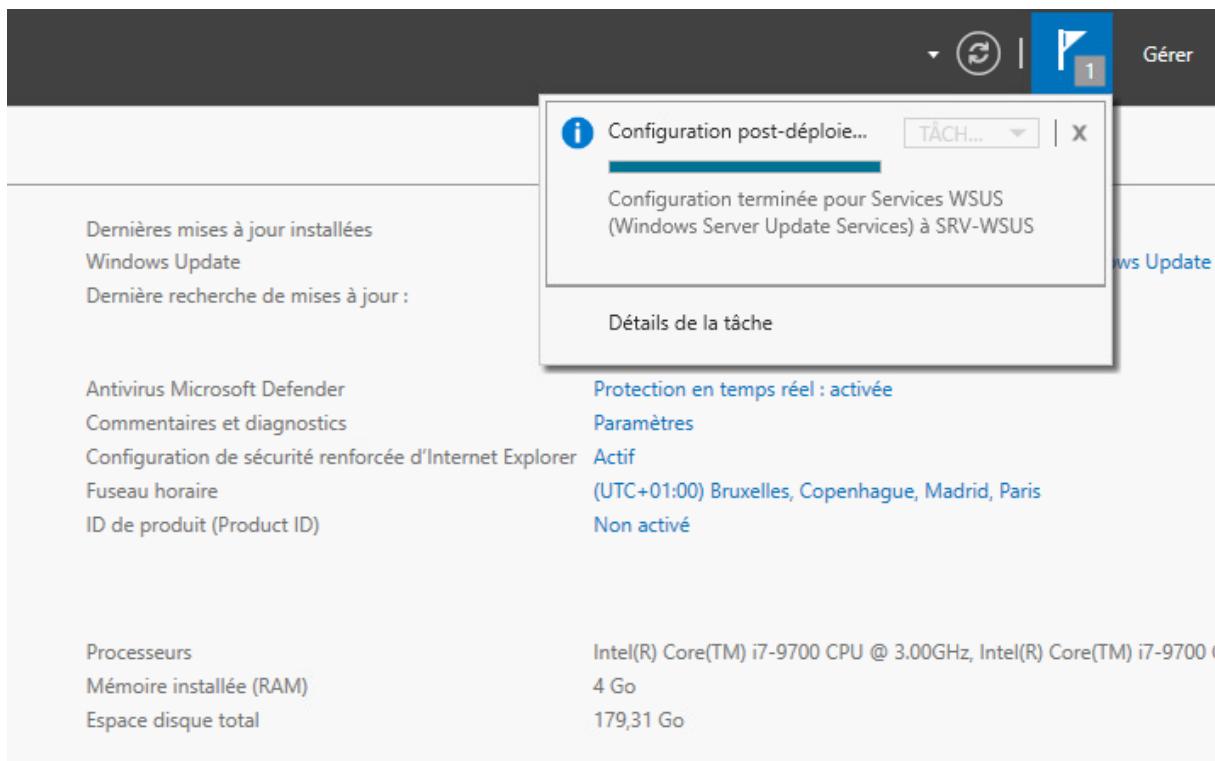
Cliquer sur suivant



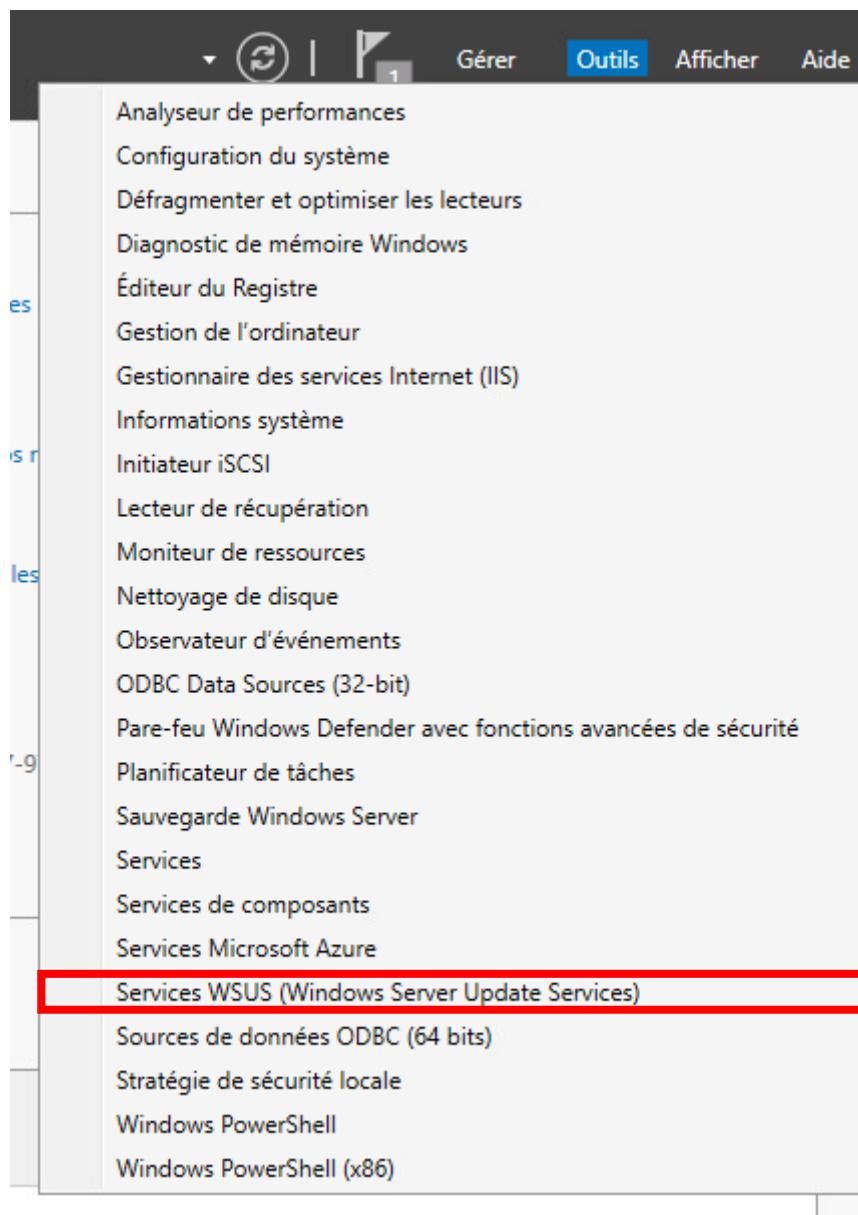
Cliquer sur installer, attendre que l'installation se termine



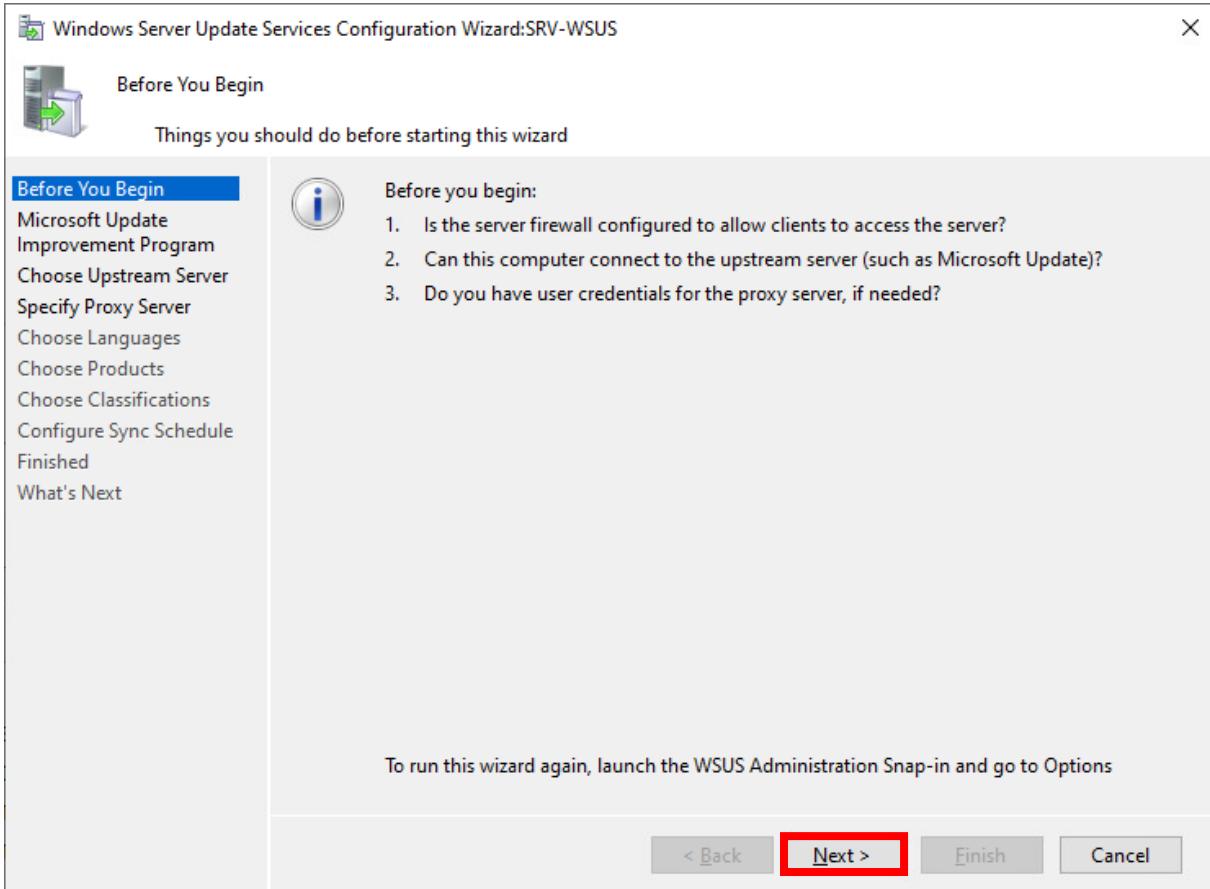
Une fois l'installation terminée cliquer sur le drapeau en haut à droite de l'écran, puis appuyer sur "Lancer les tâches de post-installation"



Fermer la fenêtre une fois les tâches terminées



Dans outils appuyer sur “Services WSUS (Windows Server Update Services)”



Appuyer sur suivant

Windows Server Update Services Configuration Wizard:SRV-WSUS

 Join the Microsoft Update Improvement Program

You have the option of joining the Microsoft Update Improvement Program

Before You Begin

Microsoft Update Improvement Program

Choose Upstream Server

Specify Proxy Server

Choose Languages

Choose Products

Choose Classifications

Configure Sync Schedule

Finished

What's Next

Help us design the next version of Windows Server Update Services. Improve the quality, reliability, and performance of Microsoft Software.

When you opt into the Microsoft Update Improvement Program, your WSUS server will send information to Microsoft about the quality of updates. This information includes:

- How many computers are in the organization.
- How many computers successfully installed each update.
- How many computers failed to install each update.

This information is used to improve the quality and reliability of the updates Microsoft provides.

None of the information collected is used to identify or contact you or your organization.

[Privacy Statement](#)

Yes, I would like to join the Microsoft Update Improvement Program

< Back Next > Finish Cancel

Ne pas cocher et appuyer sur suivant

Windows Server Update Services Configuration Wizard:SRV-WSUS

Choose Upstream Server

Provide the upstream server from which you want to synchronize content

Before You Begin
Microsoft Update Improvement Program
Choose Upstream Server
Specify Proxy Server
Choose Languages
Choose Products
Choose Classifications
Configure Sync Schedule
Finished
What's Next

You can choose the upstream server from which your server synchronizes updates.

Synchronize from Microsoft Update

Synchronize from another Windows Server Update Services server

Server name:

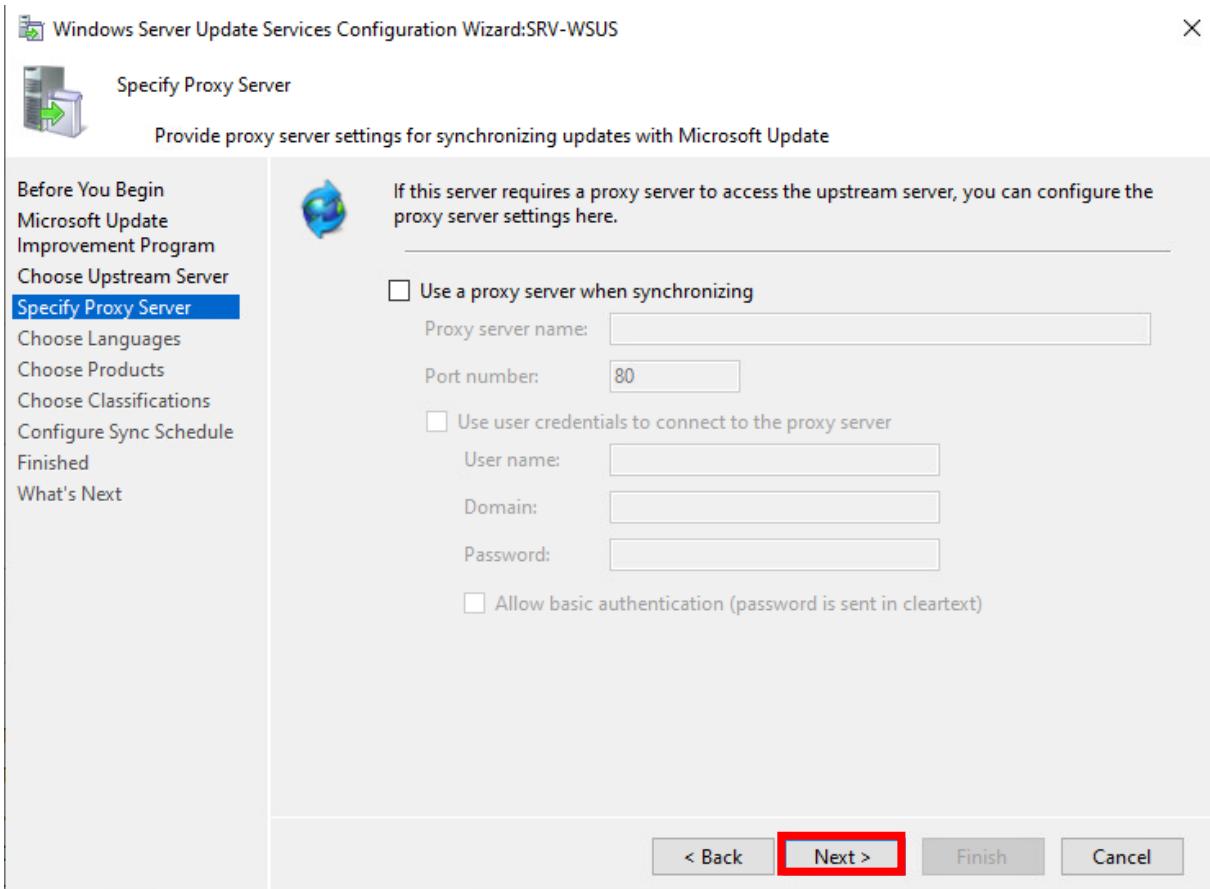
Port number:

Use SSL when synchronizing update information
If using SSL, ensure that the upstream WSUS server is also configured to support SSL.

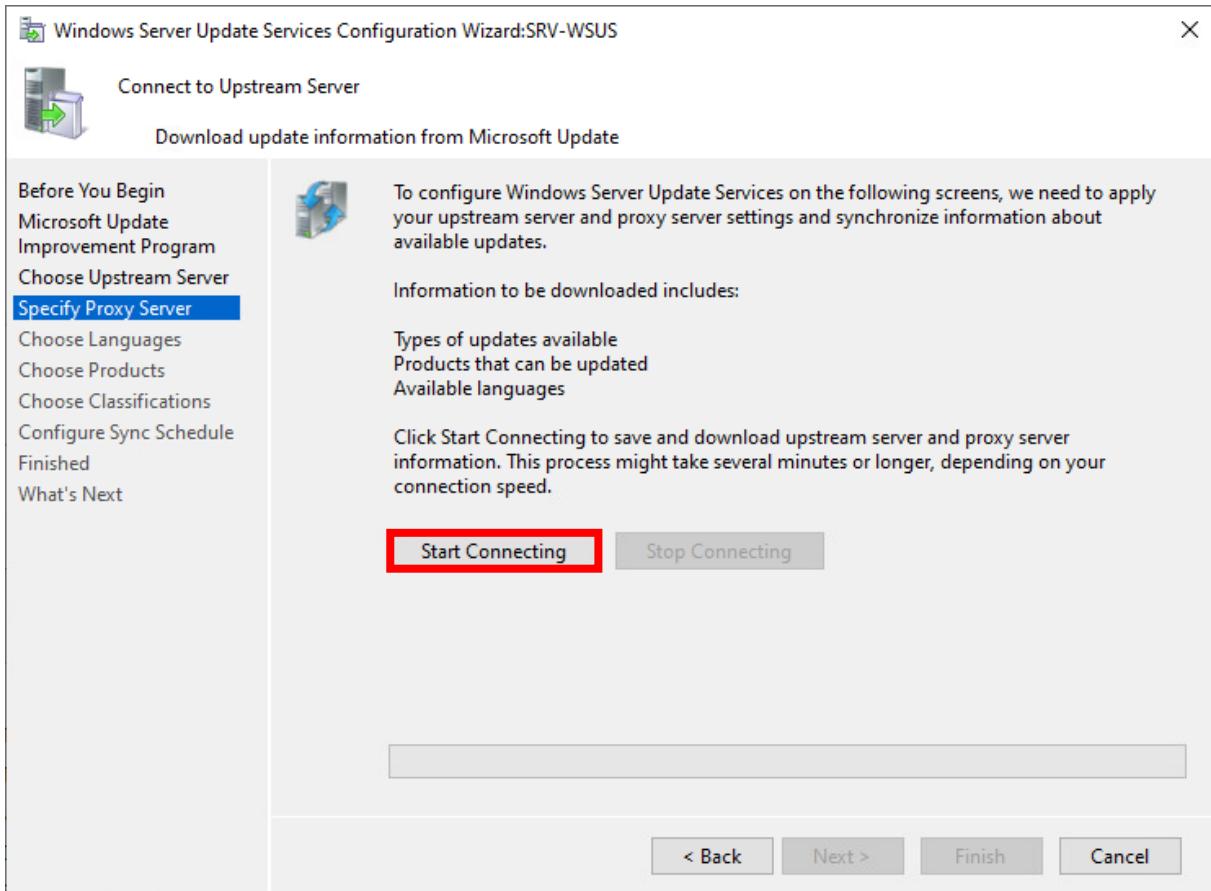
This is a replica of the upstream server
A replica server mirrors update approvals, settings, computers and groups from its parent. Updates can be approved only on the upstream server.

< Back **Next >** Finish Cancel

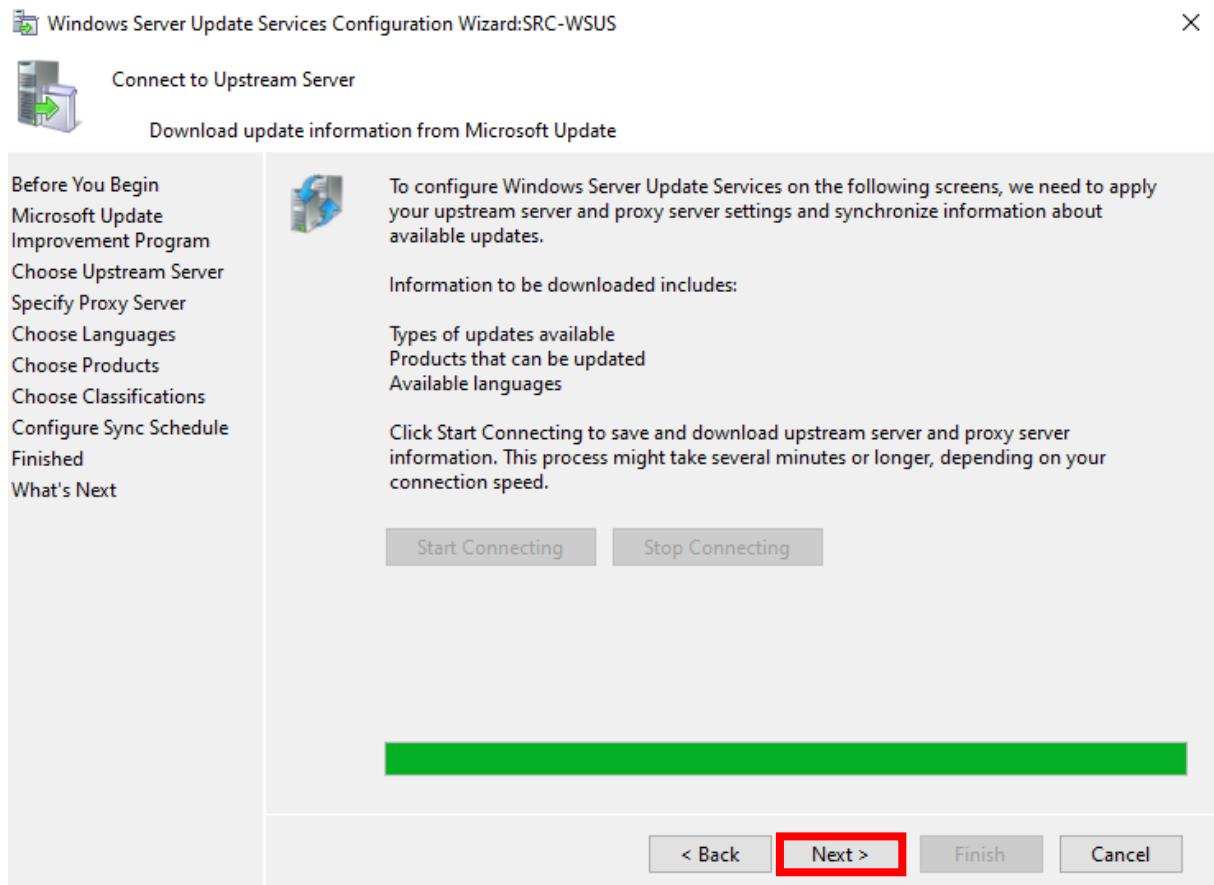
Cocher "Synchroniser depuis Microsoft Update" puis cliquer sur suivant



Cliquez sur suivant



Appuyer sur commencer la connexion



Une fois la connexion terminer cliquer sur suivant

Windows Server Update Services Configuration Wizard:SRC-WSUS

X



Choose Languages

Select the languages for which this server will download updates

- Before You Begin
- Microsoft Update Improvement Program
- Choose Upstream Server
- Specify Proxy Server
- Choose Languages**
- Choose Products
- Choose Classifications
- Configure Sync Schedule
- Finished
- What's Next

If you are storing update files locally, you can filter the updates downloaded to your server by language. Choosing individual languages will affect which computers can be updated on this server and any downstream servers.

Download updates in all languages, including new languages

Download updates only in these languages:

<input type="checkbox"/> Arabic	<input checked="" type="checkbox"/> French	<input type="checkbox"/> Norwegian
<input type="checkbox"/> Bulgarian	<input type="checkbox"/> German	<input type="checkbox"/> Polish
<input type="checkbox"/> Chinese (Hong Kong S.A.R.)	<input type="checkbox"/> Greek	<input type="checkbox"/> Portuguese
<input type="checkbox"/> Chinese (Simplified)	<input type="checkbox"/> Hebrew	<input type="checkbox"/> Portuguese
<input type="checkbox"/> Chinese (Traditional)	<input type="checkbox"/> Hindi	<input type="checkbox"/> Romanian
<input type="checkbox"/> Croatian	<input type="checkbox"/> Hungarian	<input type="checkbox"/> Russian
<input type="checkbox"/> Czech	<input type="checkbox"/> Italian	<input type="checkbox"/> Serbian (Latin)
<input type="checkbox"/> Danish	<input type="checkbox"/> Japanese	<input type="checkbox"/> Slovak
<input type="checkbox"/> Dutch	<input type="checkbox"/> Japanese (NEC)	<input type="checkbox"/> Slovenian
<input checked="" type="checkbox"/> English	<input type="checkbox"/> Korean	<input type="checkbox"/> Spanish
<input type="checkbox"/> Estonian	<input type="checkbox"/> Latvian	<input type="checkbox"/> Swedish
<input type="checkbox"/> Finnish	<input type="checkbox"/> Lithuanian	<input type="checkbox"/> Thai

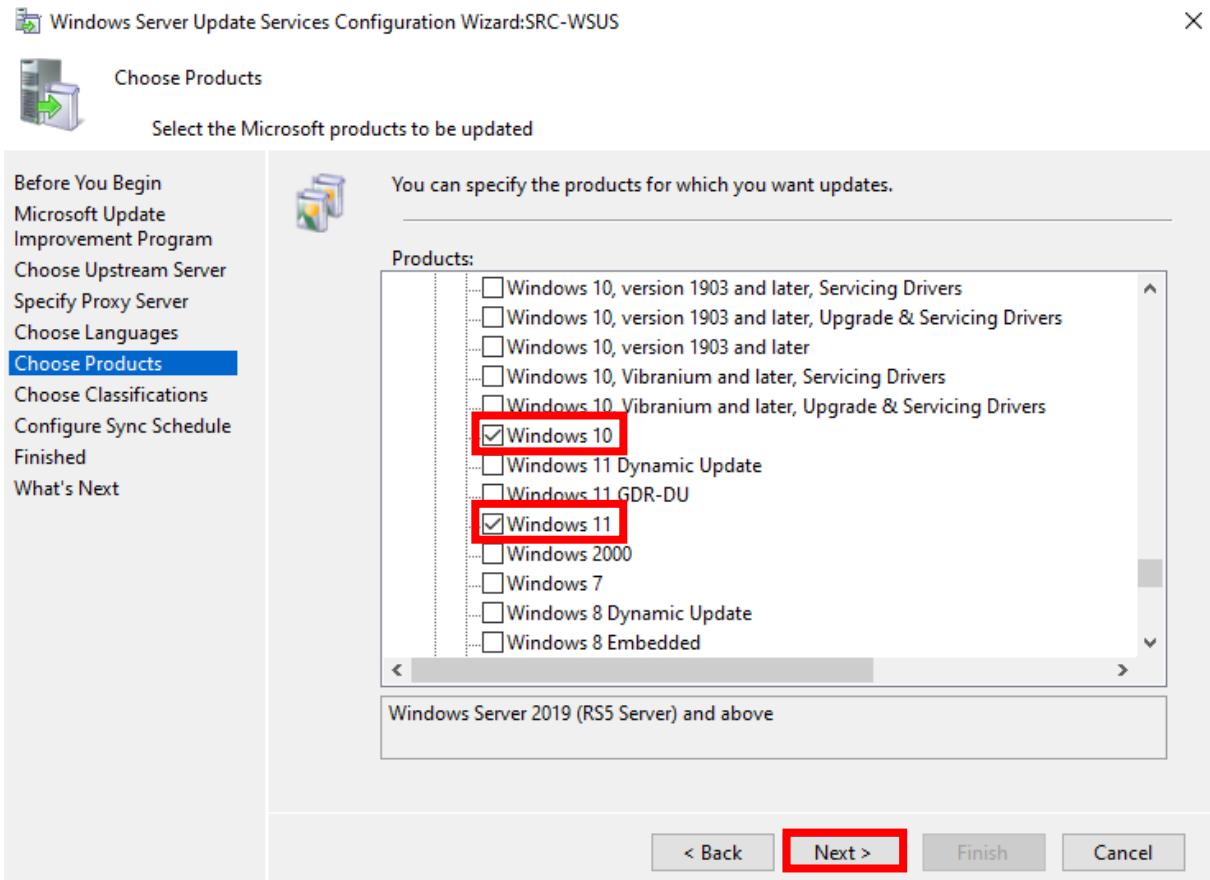
< Back

Next >

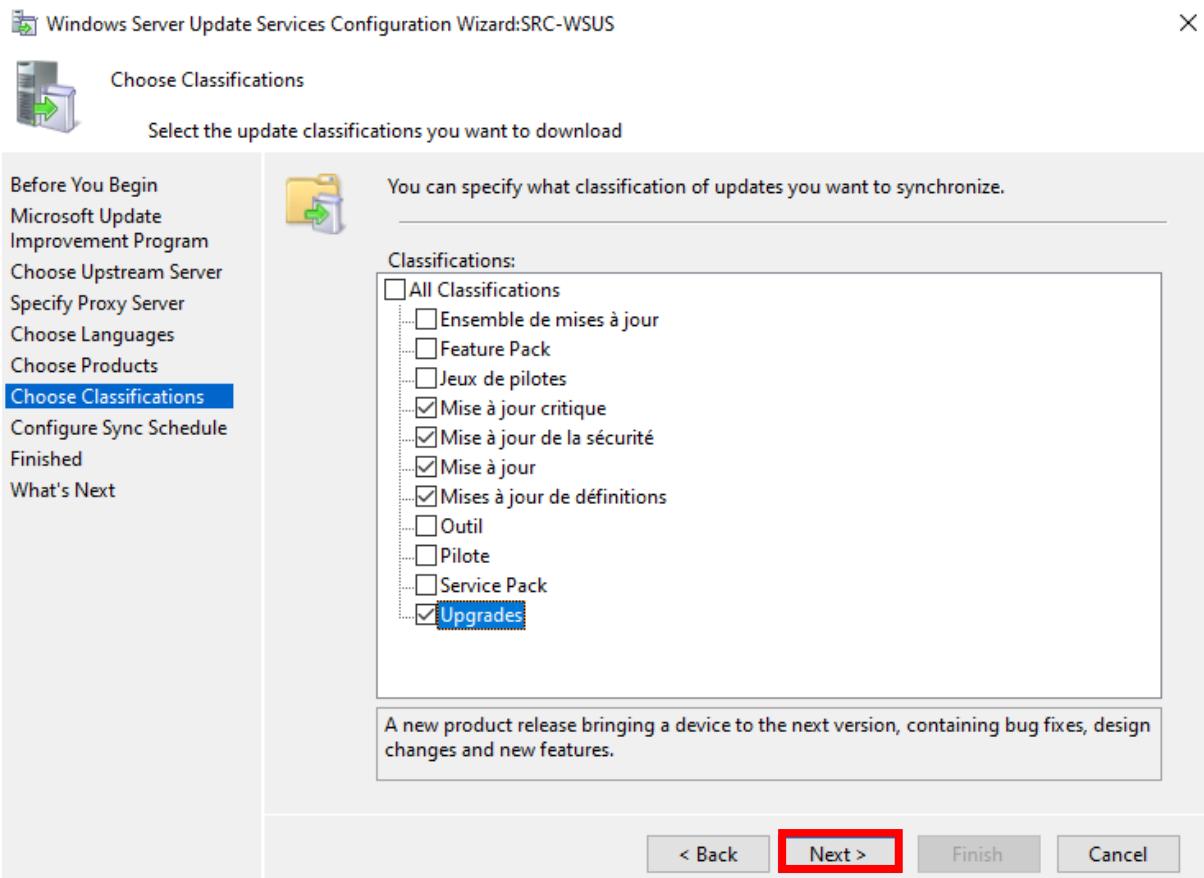
Finish

Cancel

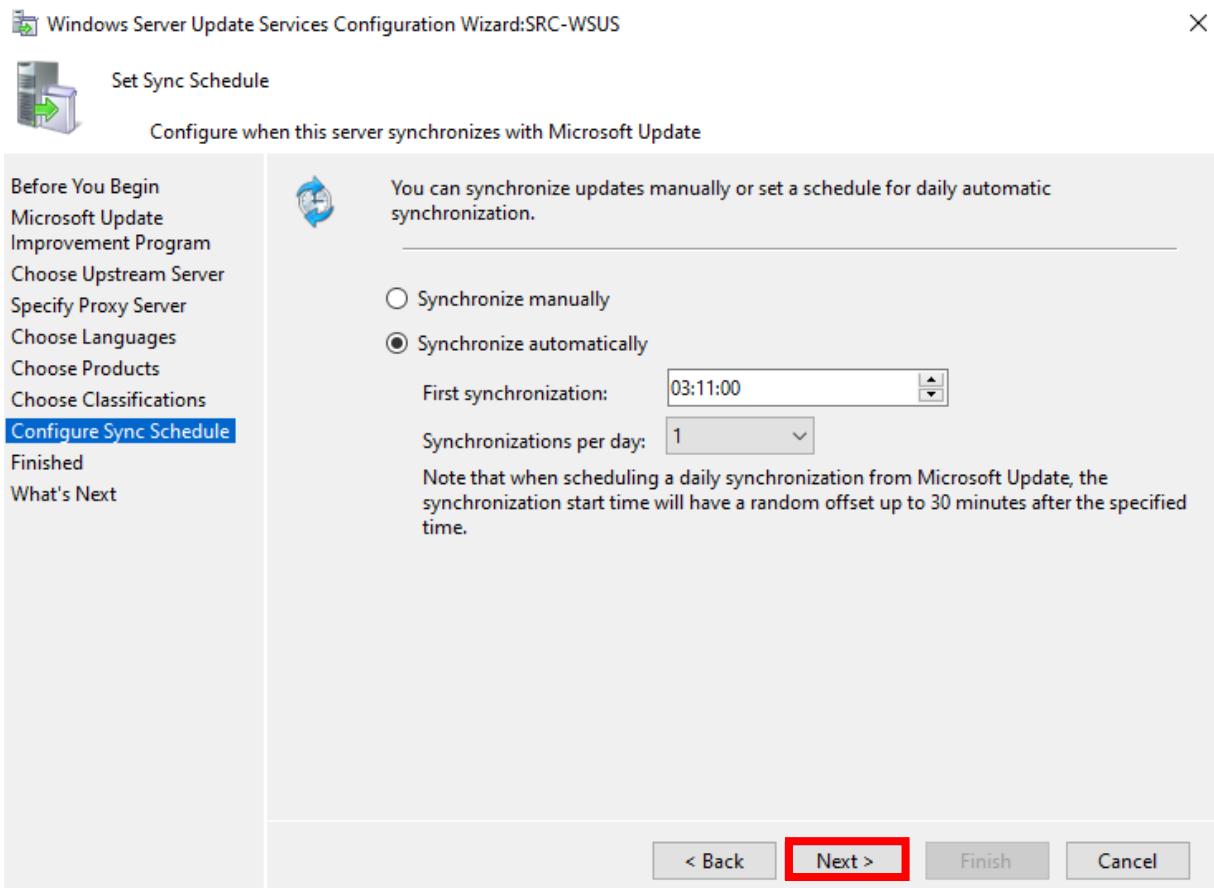
Sélectionner les langues dans lesquels vous voulez avoir les mises à jour



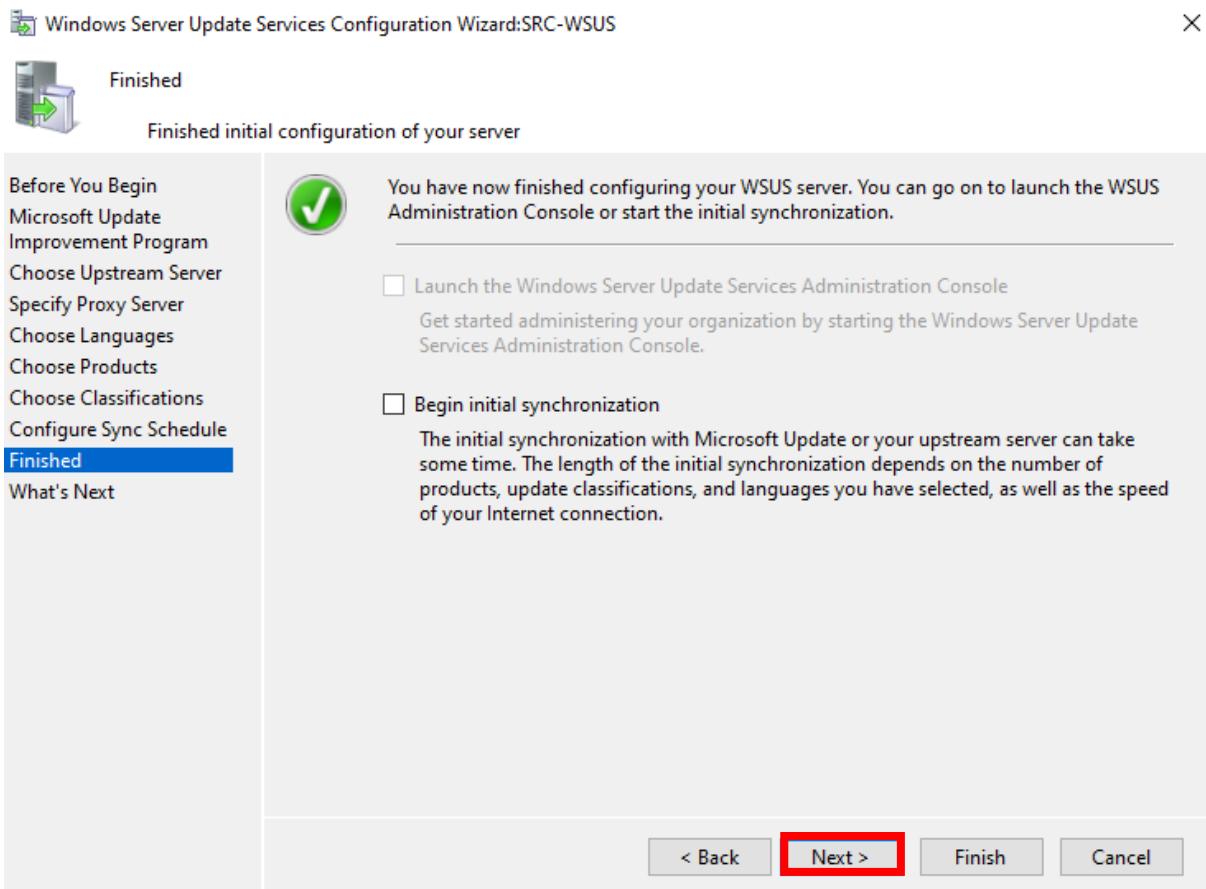
Sélectionner les mises à jour nécessaires



Cocher les cases comme sur la capture d'écran ci-dessus



Cocher synchronisation automatique et choisissez l'heure de synchronisation voulu



Appuyer sur suivant



What's Next

Next steps to get your WSUS Server integrated into your environment

- Before You Begin
- Microsoft Update Improvement Program
- Choose Upstream Server
- Specify Proxy Server
- Choose Languages
- Choose Products
- Choose Classifications
- Configure Sync Schedule
- Finished

What's Next

Next Steps: To fully configure your system, you should explore the following topics:

1. [Using SSL with WSUS](#)
2. [Create computer groups](#)
3. [Assign computers to groups using Group Policy](#)
4. [Configure auto-approval rules](#)

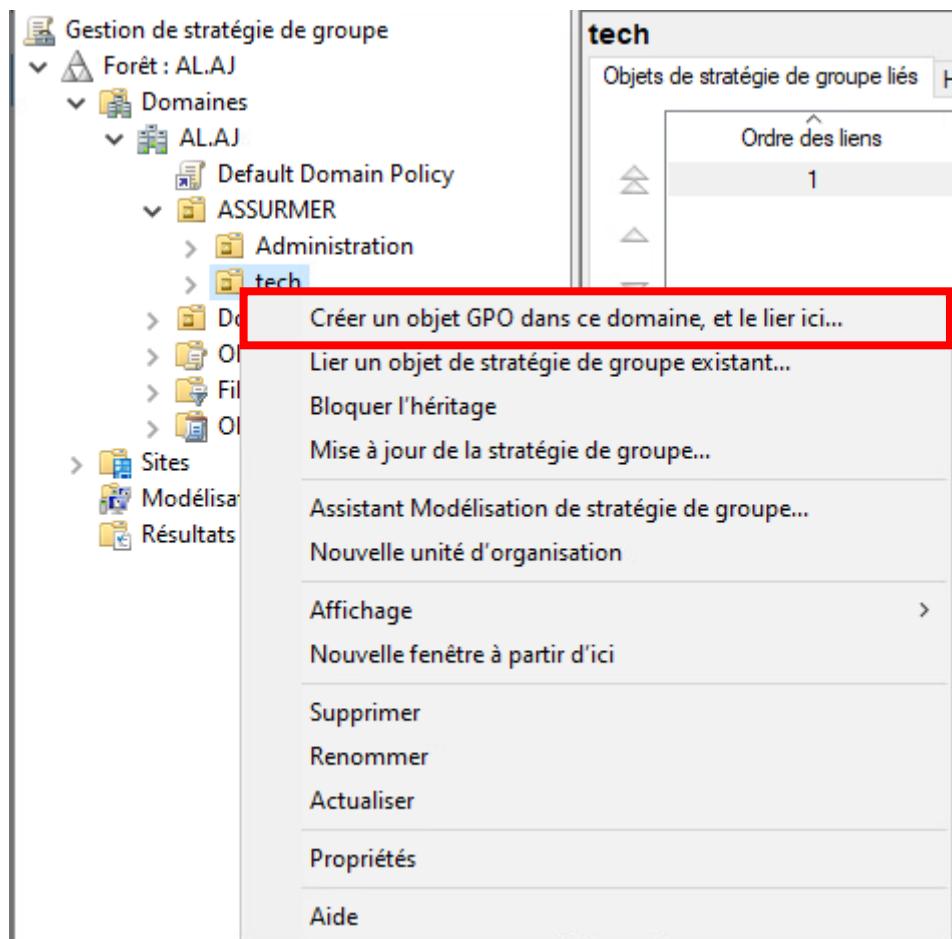
< Back

Next >

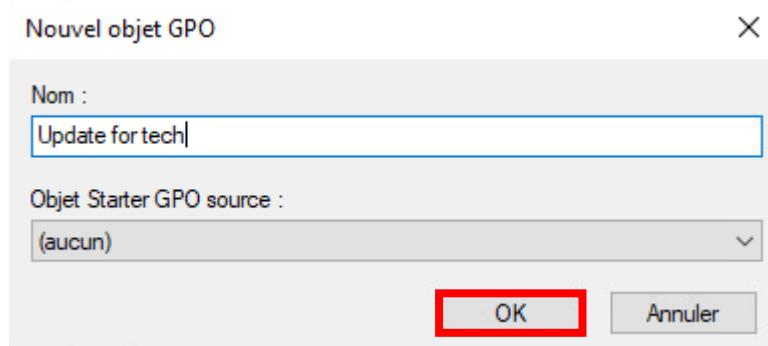
Finish

Cancel

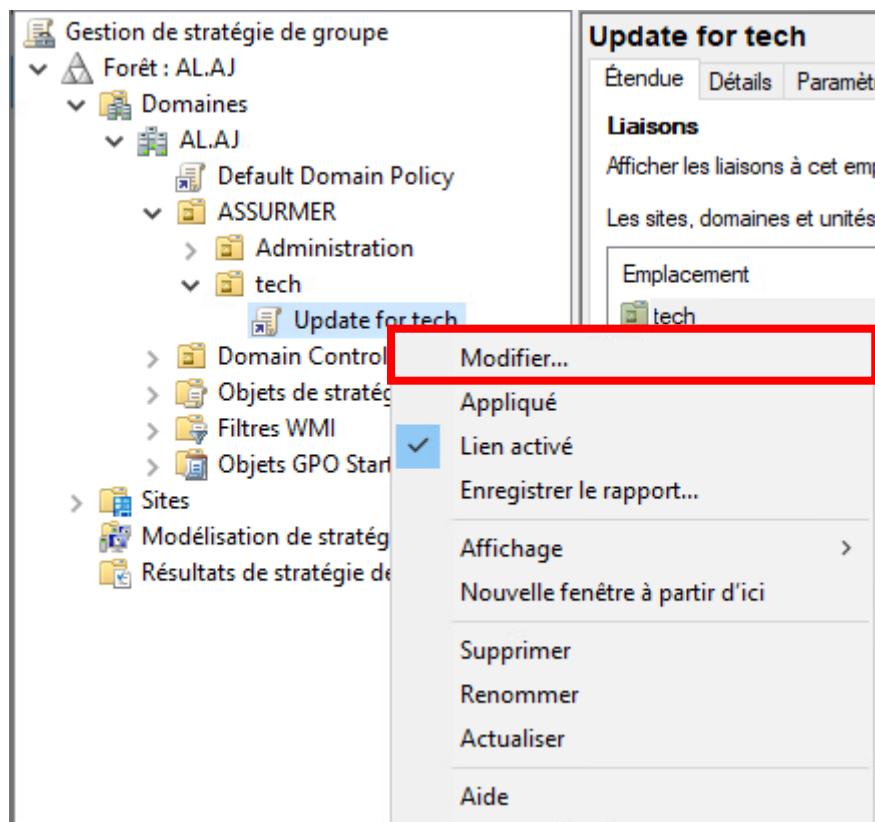
Appuyer sur terminer



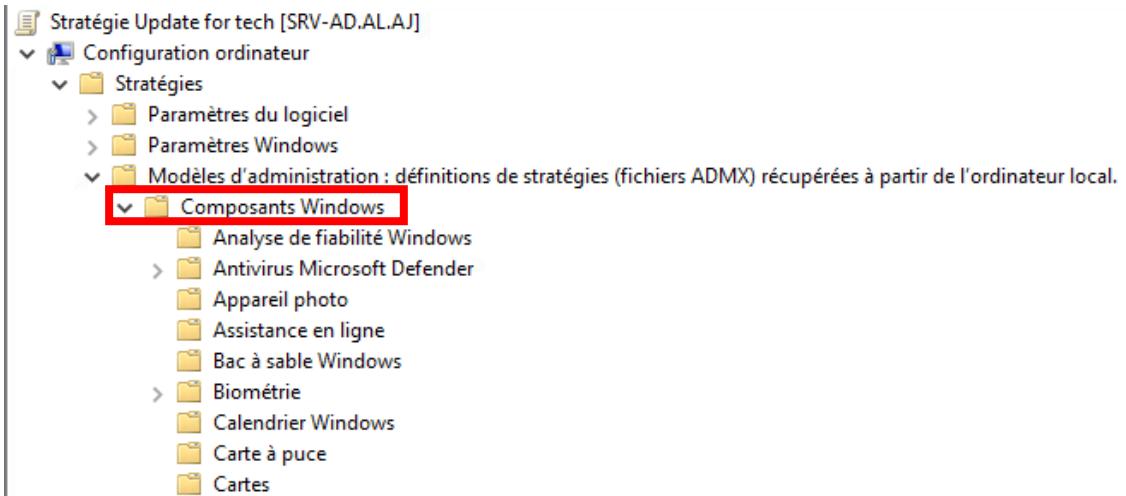
Dans “Gestion stratégie de groupe”, faites clic droit sur une nouvelle c ou une existante puis cliquer sur “créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici...”



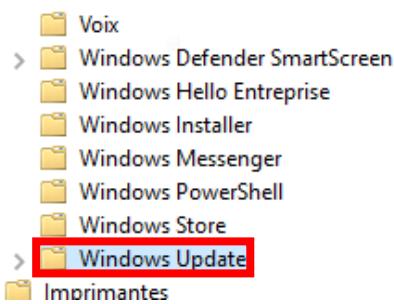
Nommer votre nouvel objet GPO puis cliquer sur OK



Dans le dossier de l'unité d'organisation, faire clic droit sur le nouvel objet GPO puis cliquer modifier...



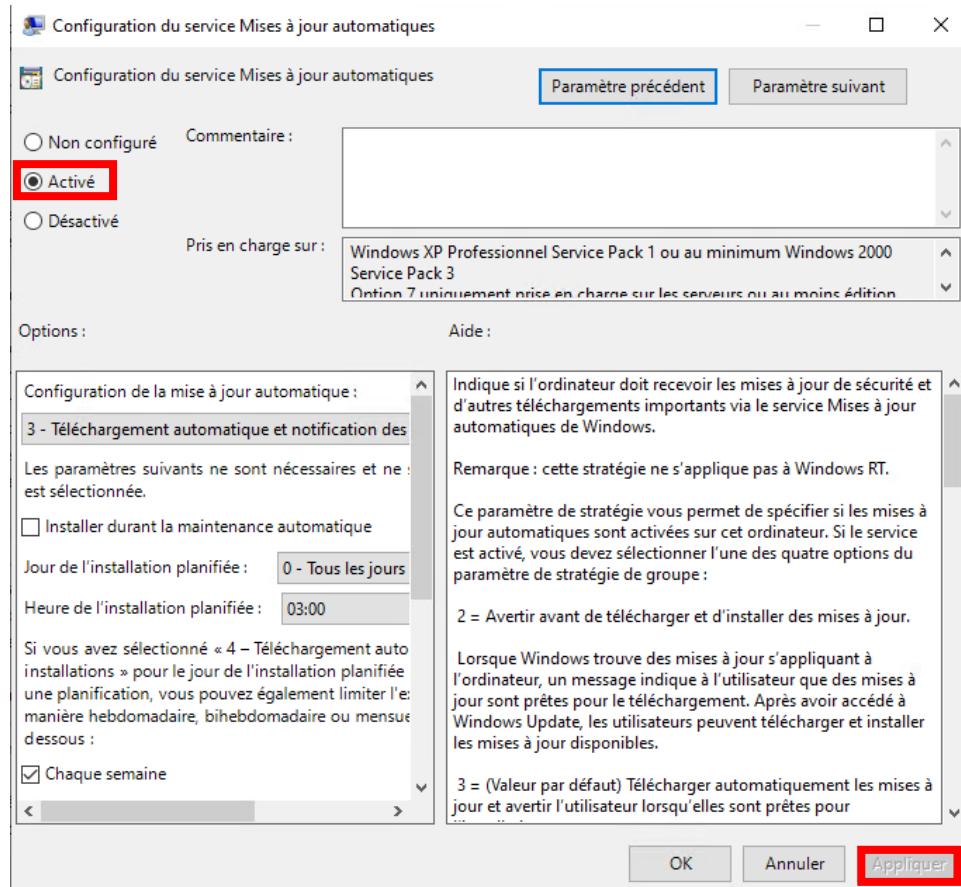
Développer les dossiers dans stratégie, modèles d'administration, composant Windows



Ouvrir le dossier Windows Update

 Windows Update pour entreprises		
 Ne pas afficher l'option « Installer les mises à jour et éteindre...»	Non configuré	Non
 Ne pas modifier l'option par défaut « Installer les mises à jour et éteindre...»	Non configuré	Non
 Activation de la fonctionnalité de gestion de l'alimentation ...	Non configuré	Non
 Désactiver le redémarrage automatique pour les mises à jour...	Non configuré	Non
 Spécifier une plage d'heures d'activité pour les redémarrage...	Non configuré	Non
 Autoriser le téléchargement automatique des mises à jour s...	Non configuré	Non
 Toujours redémarrer automatiquement à l'heure planifiée	Non configuré	Non
 Spécifier une date d'échéance avant le redémarrage automa...	Non configuré	Non
 Configurer le redémarrage automatique des notifications de...	Non configuré	Non
 Désactiver les notifications de redémarrage automatique po...	Non configuré	Non
 Configurer la notification de redémarrage automatique requ...	Non configuré	Non
 Configuration du service Mises à jour automatiques	Activé	Non
 Spécifier les dates limites pour les mises à jour et les redéma...	Non configuré	Non
 Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour ...	Activé	Non
 Fréquence de détection des mises à jour automatiques	Non configuré	Non
 Ne pas autoriser les stratégies de report des mises à jour à ef...	Non configuré	Non
 Supprimer l'accès à la fonctionnalité Interrrompre les mises à...	Non configuré	Non
 Supprimer l'accès à l'utilisation de toutes les fonctionnalités ...	Non configuré	Non
 Ne pas se connecter à des emplacements Internet Windows ...	Non configuré	Non
 Autoriser les non-administrateurs à recevoir les notifications...	Non configuré	Non
 Spécifier une transition de redémarrage commencé et une p...	Non configuré	Non
 Ne pas inclure les pilotes avec les mises à jour Windows	Non configuré	Non
 Activer les notifications d'applications	Non configuré	Non
 Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automati...	Non configuré	Non
 Activer les mises à jour automatiques recommandées via le ...	Non configuré	Non
 Pas de redémarrage automatique avec des utilisateurs conn...	Non configuré	Non
 Redemander un redémarrage avec les installations planifiées	Non configuré	Non
 Délai de redémarrage pour les installations planifiées	Non configuré	Non
 Replanifier les installations planifiées des mises à jour autom...	Non configuré	Non
 Configurer le redémarrage automatique des notifications d'...	Non configuré	Non
 Mettre à jour la stratégie d'alimentation pour les redémarrag...	Non configuré	Non
 Autoriser le ciblage côté client	Non configuré	Non
 Autoriser les mises à jour signées provenant d'un emplacem...	Non configuré	Non
 Options d'affichage des notifications de mise à jour	Non configuré	Non

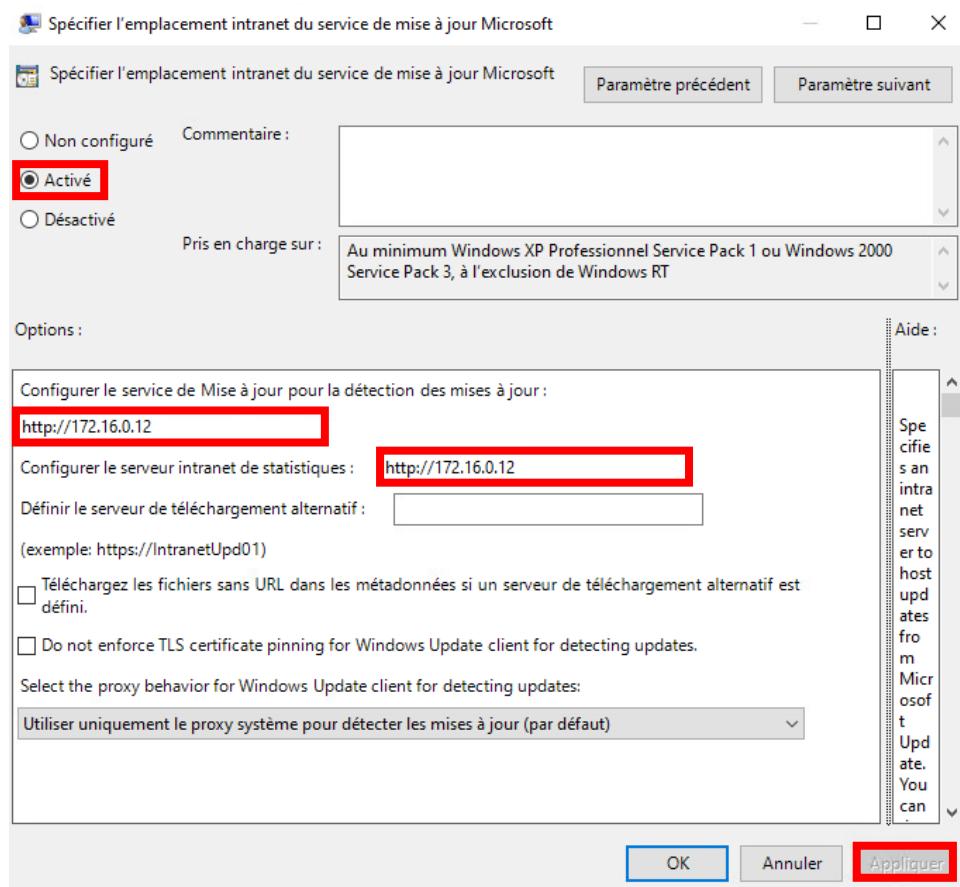
Double cliquer sur “configuration du service mise à jour automatiques”



Cocher activé, puis cliquer sur appliquer

 Windows Update pour entreprises		
 Ne pas afficher l'option « Installer les mises à jour et éteindre...»	Non configuré	Non
 Ne pas modifier l'option par défaut « Installer les mises à jour et éteindre...»	Non configuré	Non
 Activation de la fonctionnalité de gestion de l'alimentation ...	Non configuré	Non
 Désactiver le redémarrage automatique pour les mises à jour...	Non configuré	Non
 Spécifier une plage d'heures d'activité pour les redémarrage...	Non configuré	Non
 Autoriser le téléchargement automatique des mises à jour s...	Non configuré	Non
 Toujours redémarrer automatiquement à l'heure planifiée	Non configuré	Non
 Spécifier une date d'échéance avant le redémarrage automa...	Non configuré	Non
 Configurer le redémarrage automatique des notifications de...	Non configuré	Non
 Désactiver les notifications de redémarrage automatique po...	Non configuré	Non
 Configurer la notification de redémarrage automatique requ...	Non configuré	Non
 Configuration du service Mises à jour automatiques	Activé	Non
 Spécifier les dates limites pour les mises à jour et les redéma...	Non configuré	Non
 Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour ...	Activé	Non
 Fréquence de détection des mises à jour automatiques	Non configuré	Non
 Ne pas autoriser les stratégies de report des mises à jour à ef...	Non configuré	Non
 Supprimer l'accès à la fonctionnalité Interrrompre les mises à...	Non configuré	Non
 Supprimer l'accès à l'utilisation de toutes les fonctionnalités ...	Non configuré	Non
 Ne pas se connecter à des emplacements Internet Windows ...	Non configuré	Non
 Autoriser les non-administrateurs à recevoir les notifications...	Non configuré	Non
 Spécifier une transition de redémarrage commencé et une p...	Non configuré	Non
 Ne pas inclure les pilotes avec les mises à jour Windows	Non configuré	Non
 Activer les notifications d'applications	Non configuré	Non
 Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automati...	Non configuré	Non
 Activer les mises à jour automatiques recommandées via le ...	Non configuré	Non
 Pas de redémarrage automatique avec des utilisateurs conn...	Non configuré	Non
 Redemander un redémarrage avec les installations planifiées	Non configuré	Non
 Délai de redémarrage pour les installations planifiées	Non configuré	Non
 Replanifier les installations planifiées des mises à jour autom...	Non configuré	Non
 Configurer le redémarrage automatique des notifications d'...	Non configuré	Non
 Mettre à jour la stratégie d'alimentation pour les redémarrag...	Non configuré	Non
 Autoriser le ciblage côté client	Non configuré	Non
 Autoriser les mises à jour signées provenant d'un emplacem...	Non configuré	Non
 Options d'affichage des notifications de mise à jour	Non configuré	Non

Double cliquer sur "spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Windows"



Rentrer l'adresse IP du serveur WSUS, puis cliquer sur appliquer

```
Administrator : invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.22000.194]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\administreuteur>gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.

C:\Users\administreuteur>
```

Faire un "gpupdate /force" sur le poste client

L'installation du Windows Server Update Services (WSUS) est maintenant terminée