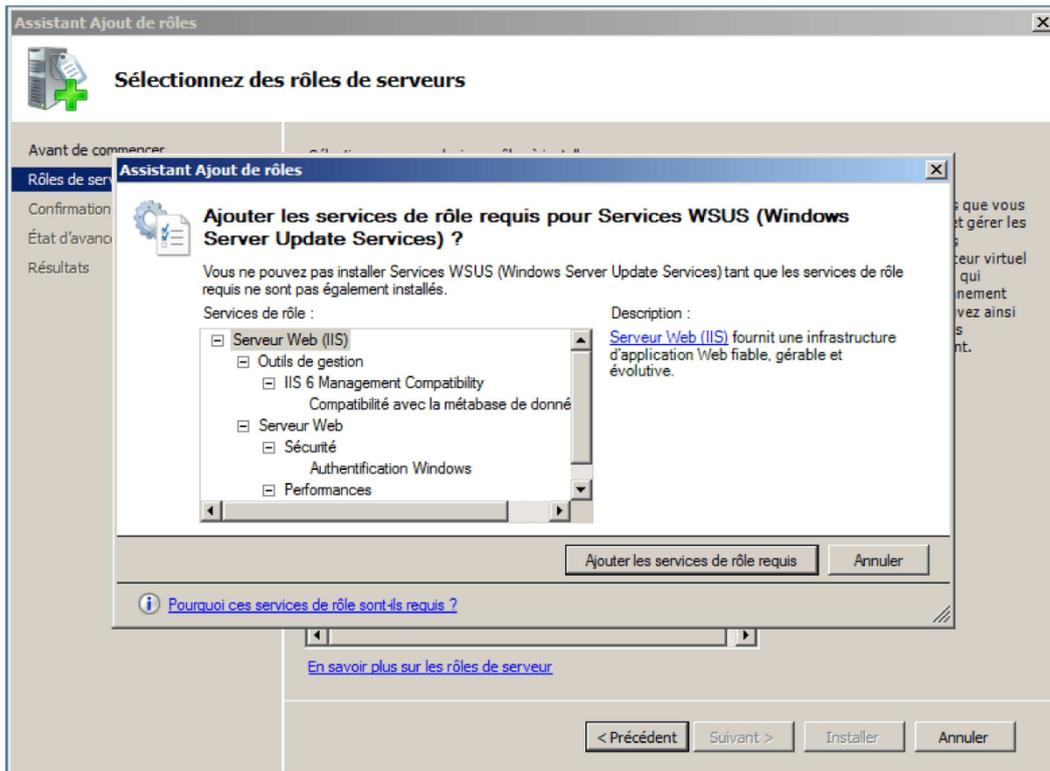


Windows Serveur 2008 R2 : WSUS

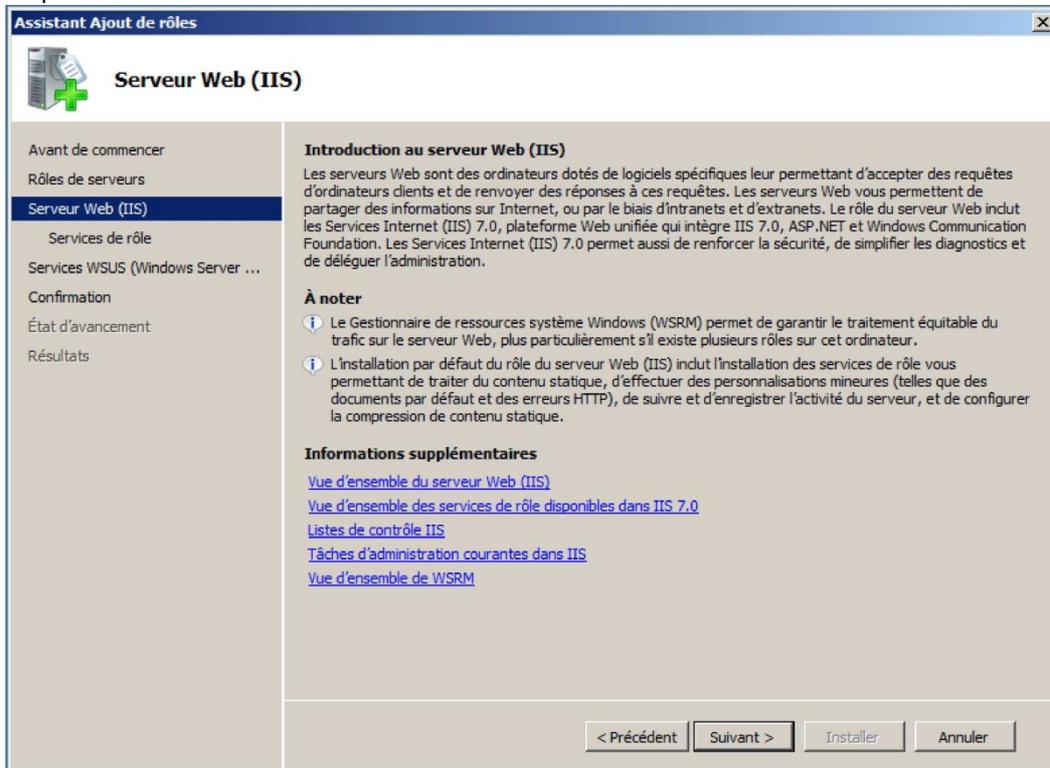
WSUS signifie "Windows Server Update Services" et il remplace SUS "Software Update Services".

I) Installation du rôle

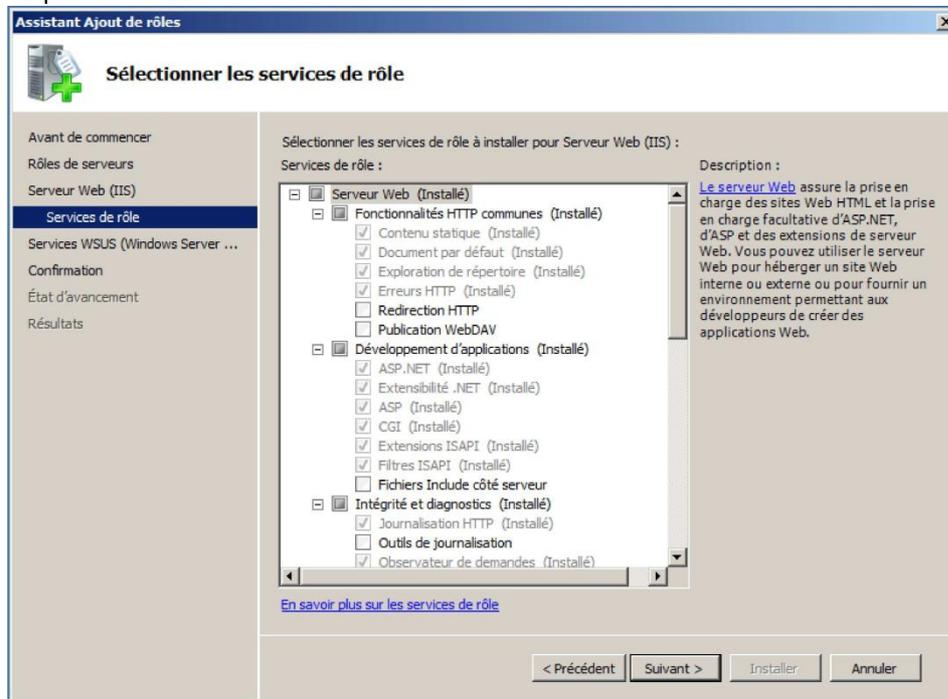
Aller dans "Gestionnaire de Serveur" puis "Rôles" clic droit sur "Ajouter des Rôles", Sélectionner "Services WSUS" et "Suivant"



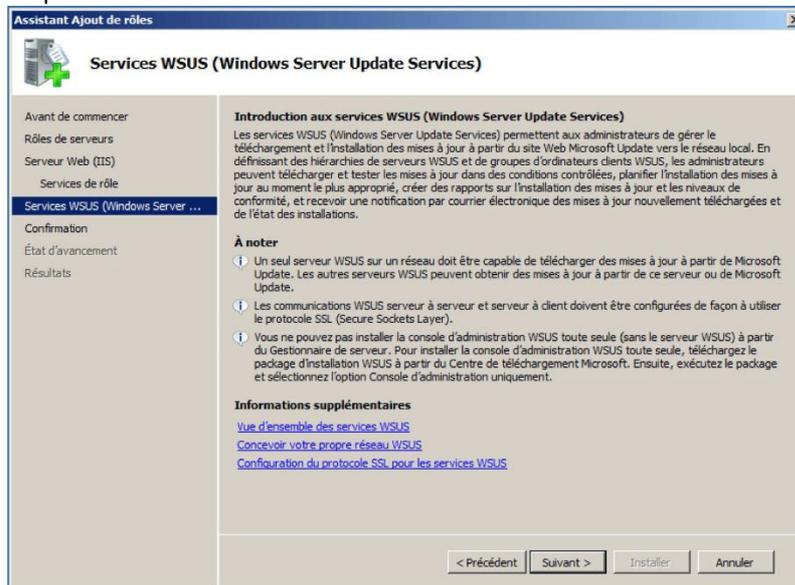
Cliquer sur "Suivant"



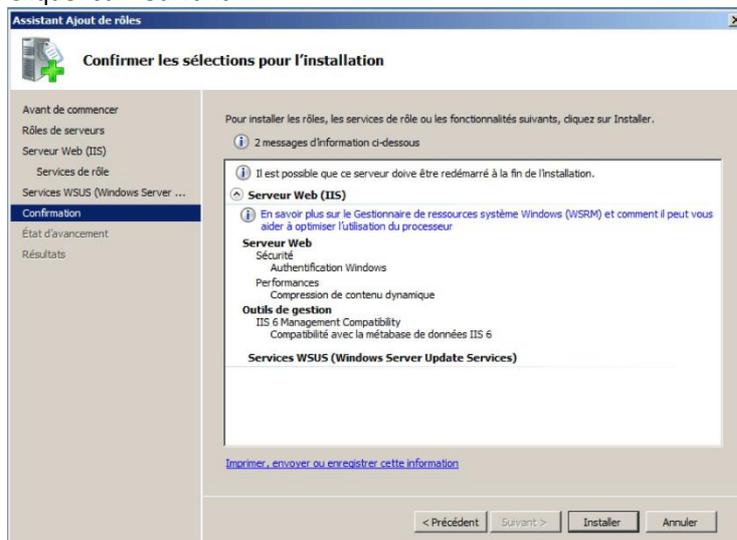
Cliquer sur "Suivant".

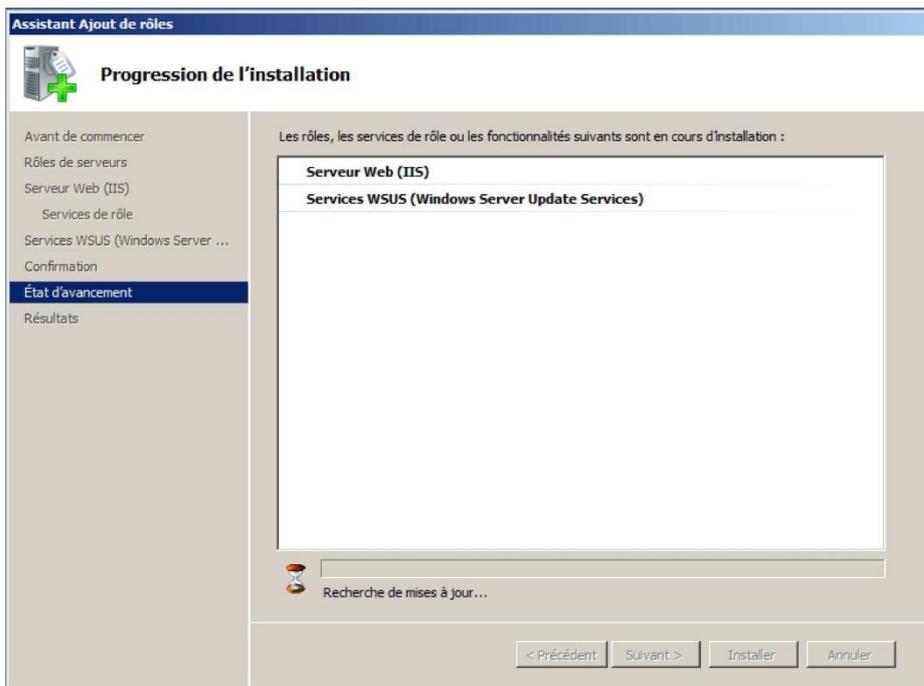


Cliquer sur "Suivant".

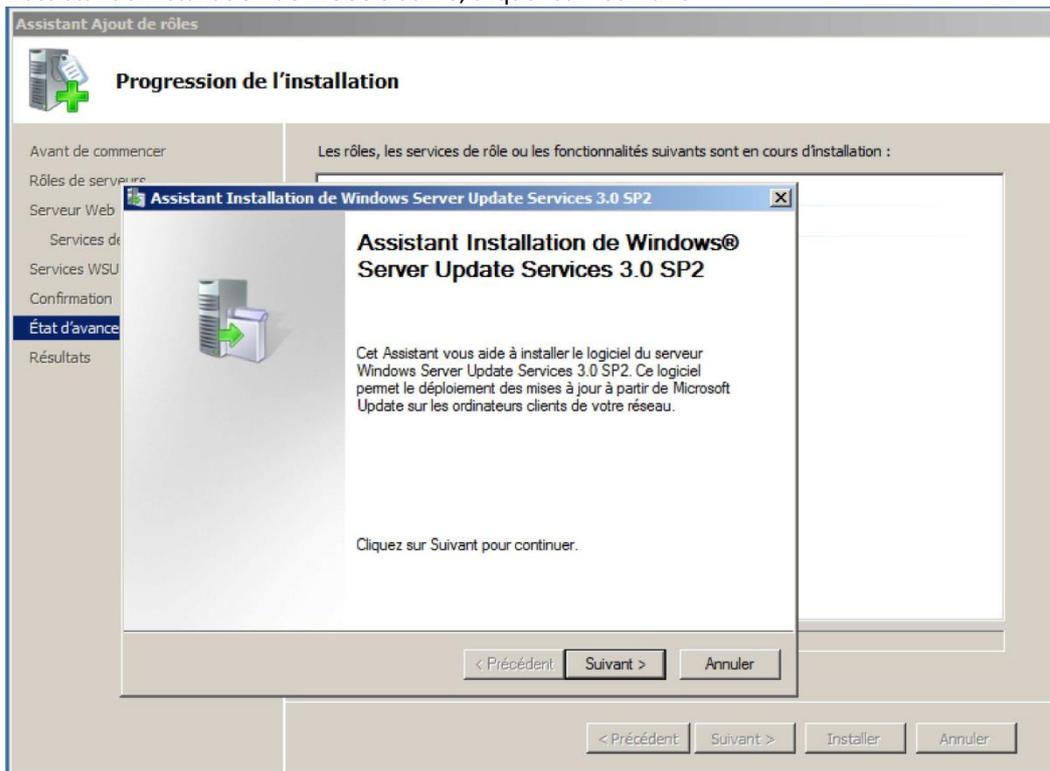


Cliquer sur "Suivant".

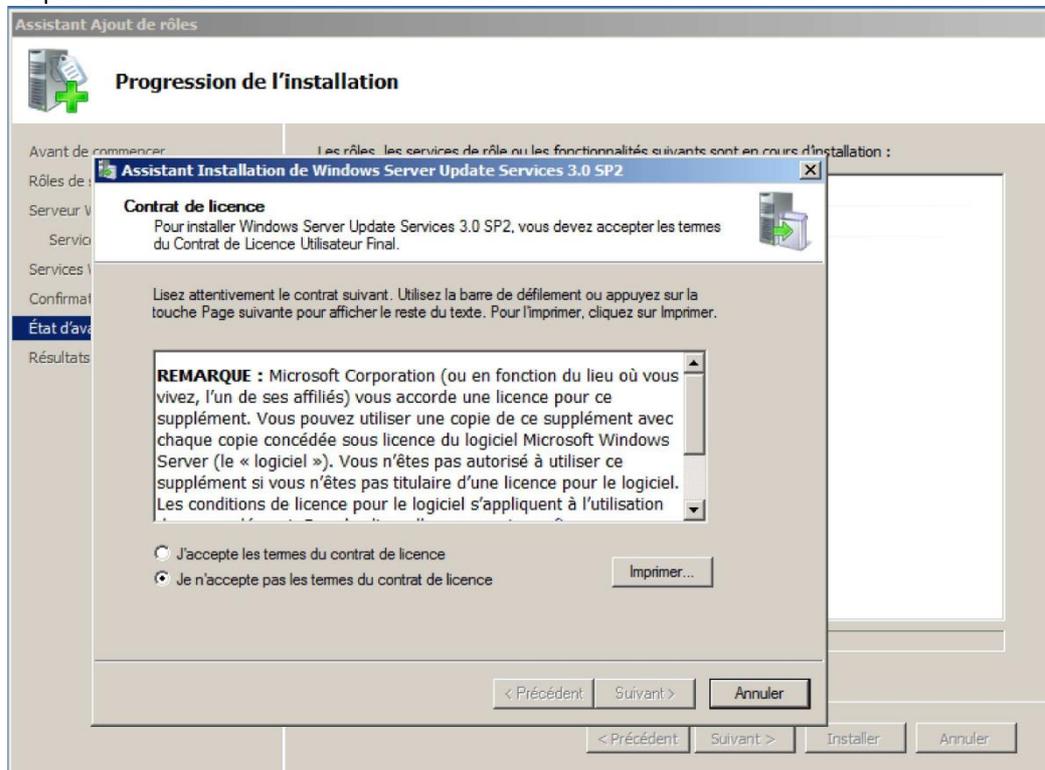




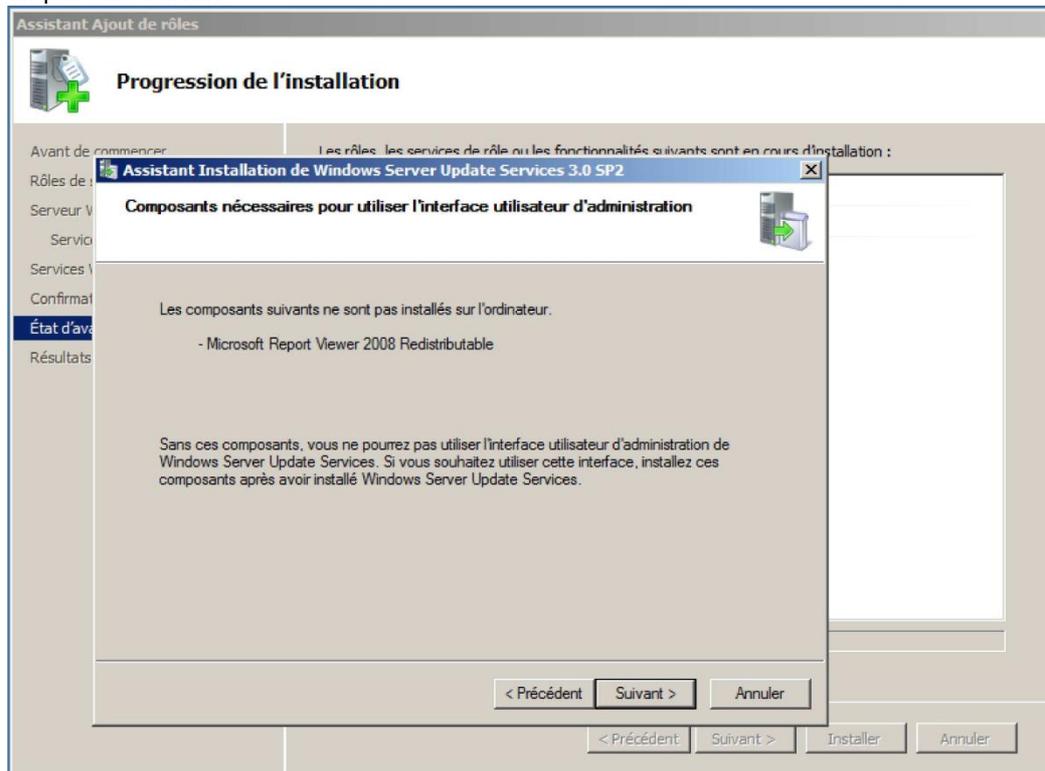
L'assistant d'installation de WSUS s'ouvre, cliquer sur "suivant"



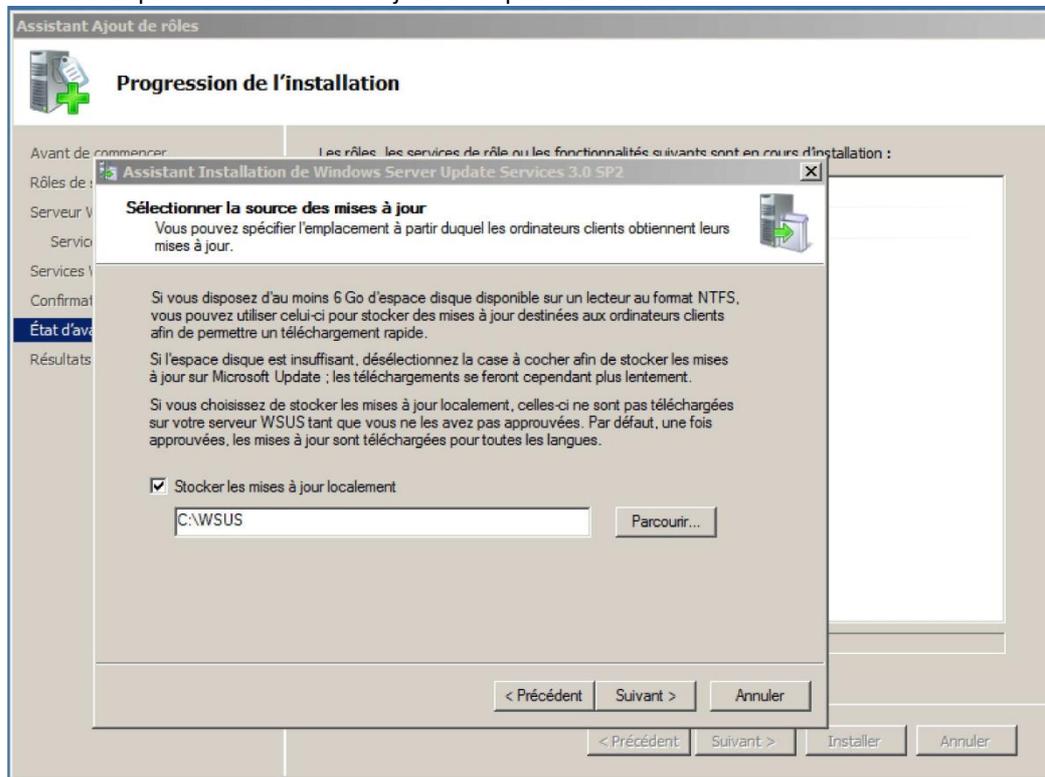
Cliquer sur "Suivant"



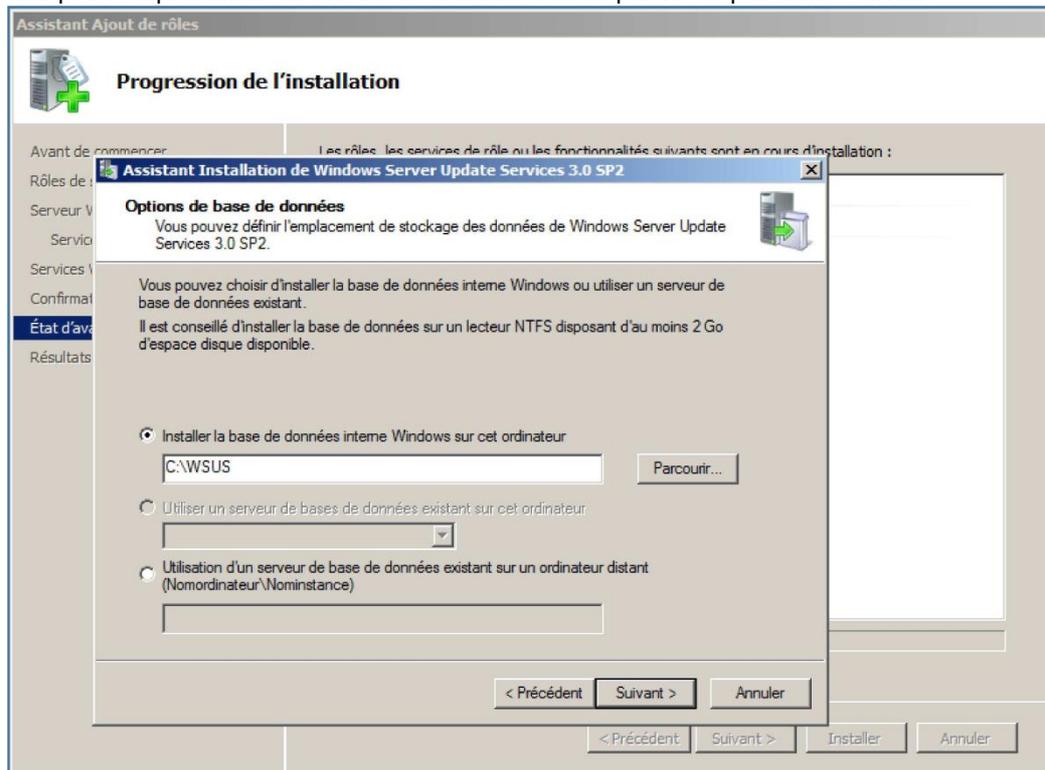
Cliquer sur "Suivant"



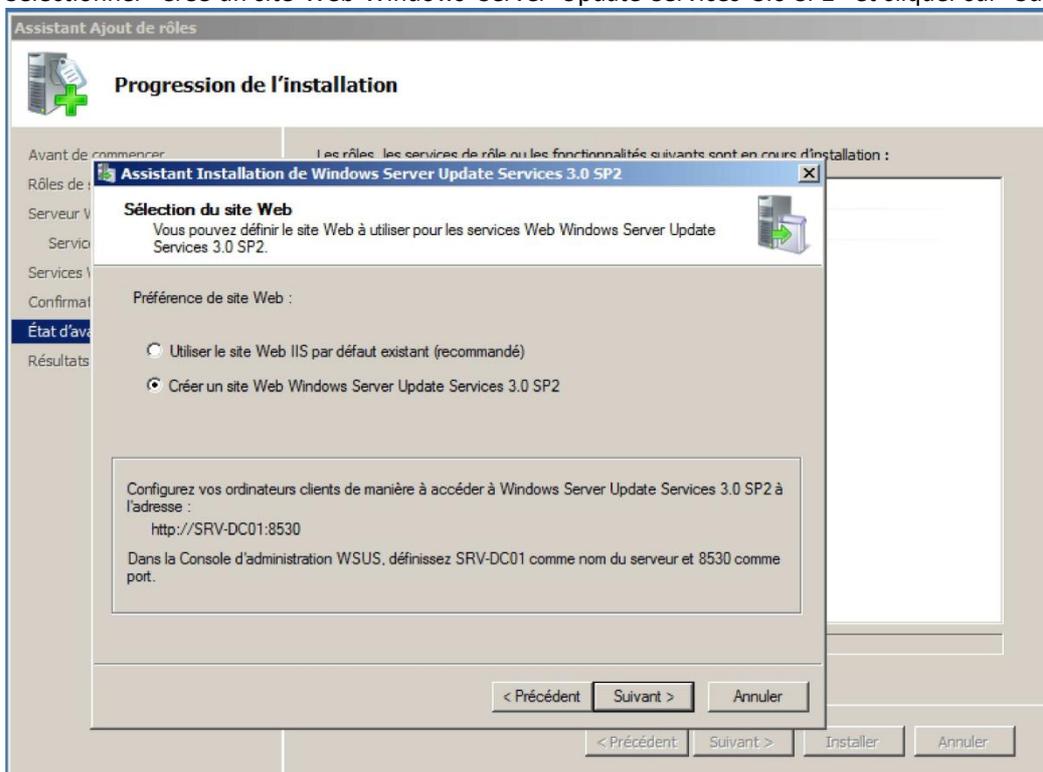
Choisir l'emplacement des mises à jour et cliquer sur "Suivant"



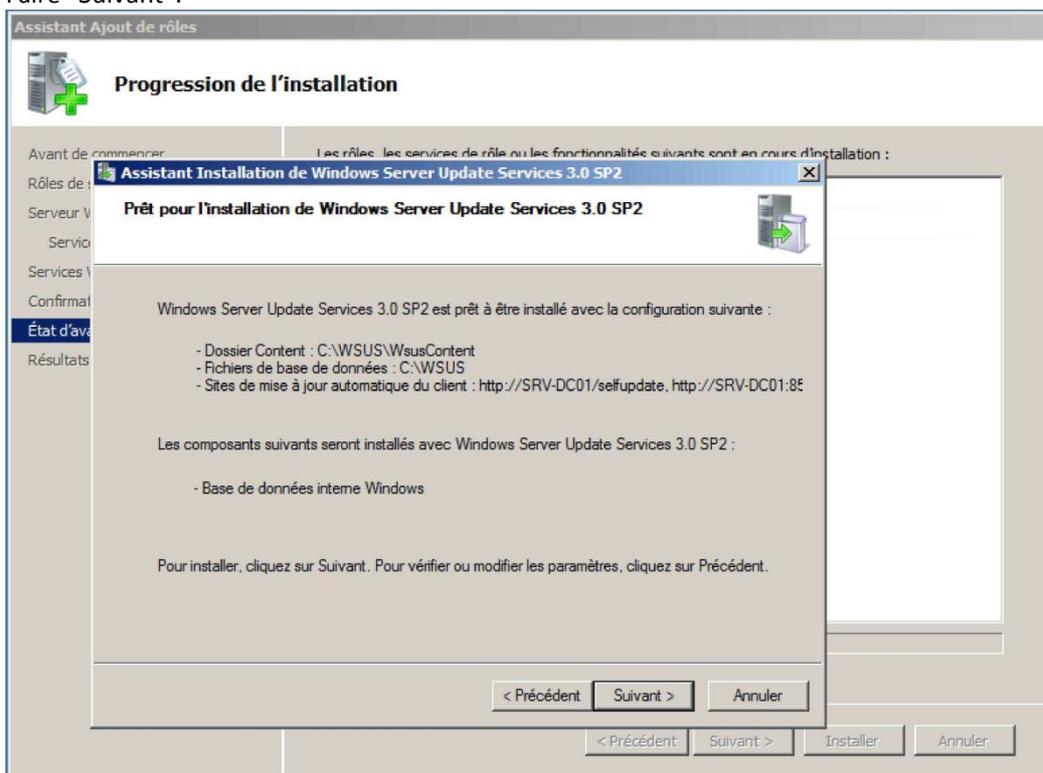
Indiquer l'emplacement de la base de données utilisée par WSUS puis faire "Suivant"



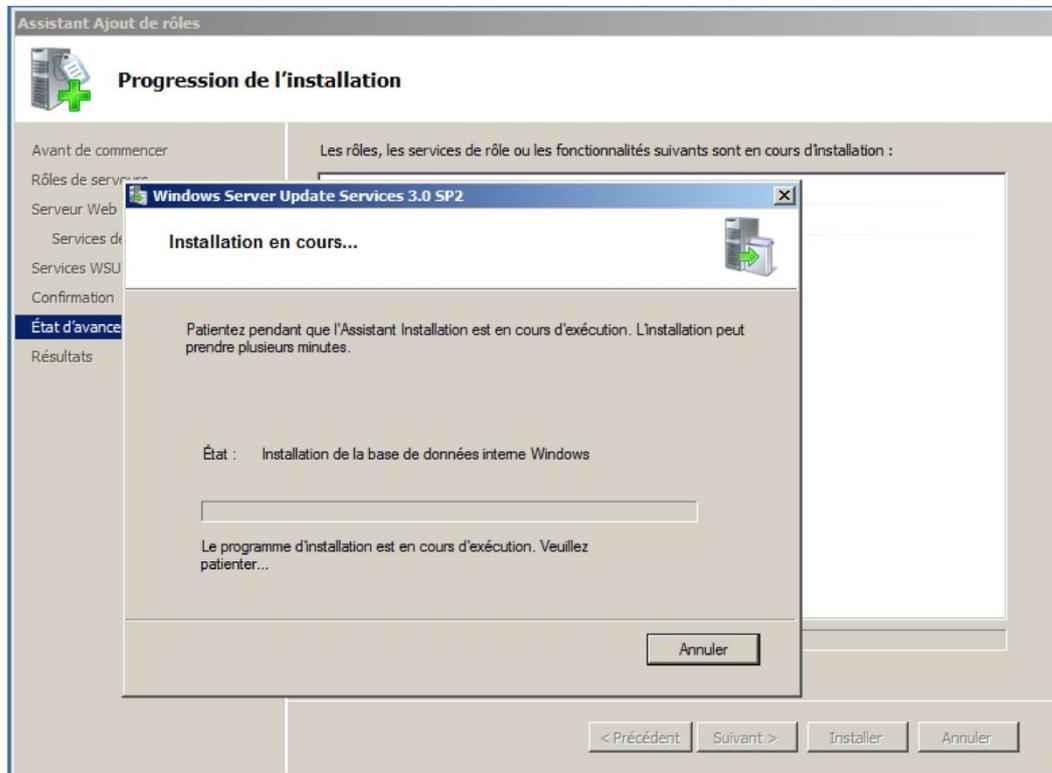
Sélectionner "Crée un site Web Windows Server Update Services 3.0 SP2" et cliquer sur "Suivant".



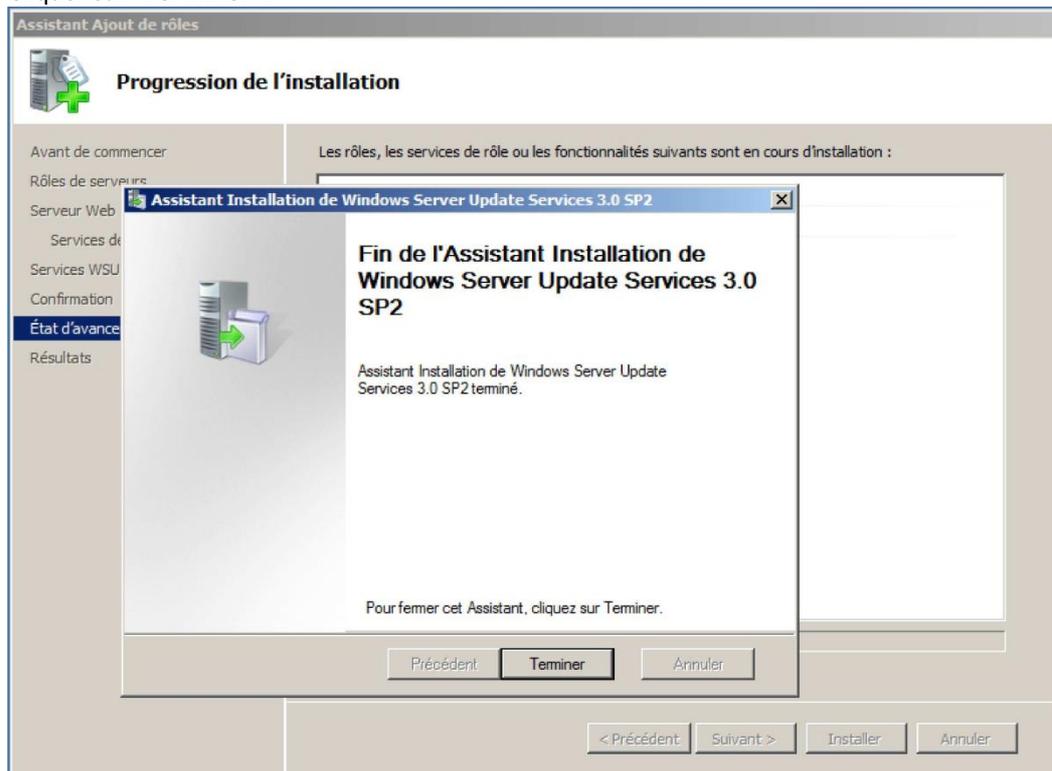
Faire "Suivant".



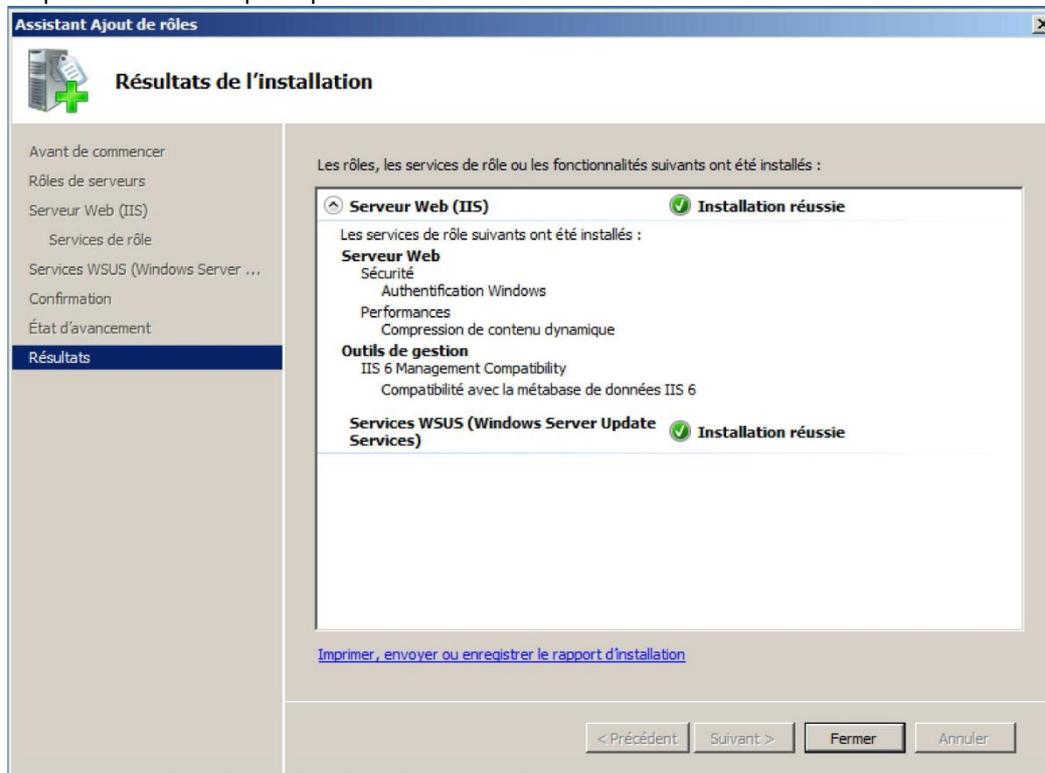
Patienter installation en cours



Cliquer sur "Terminer".



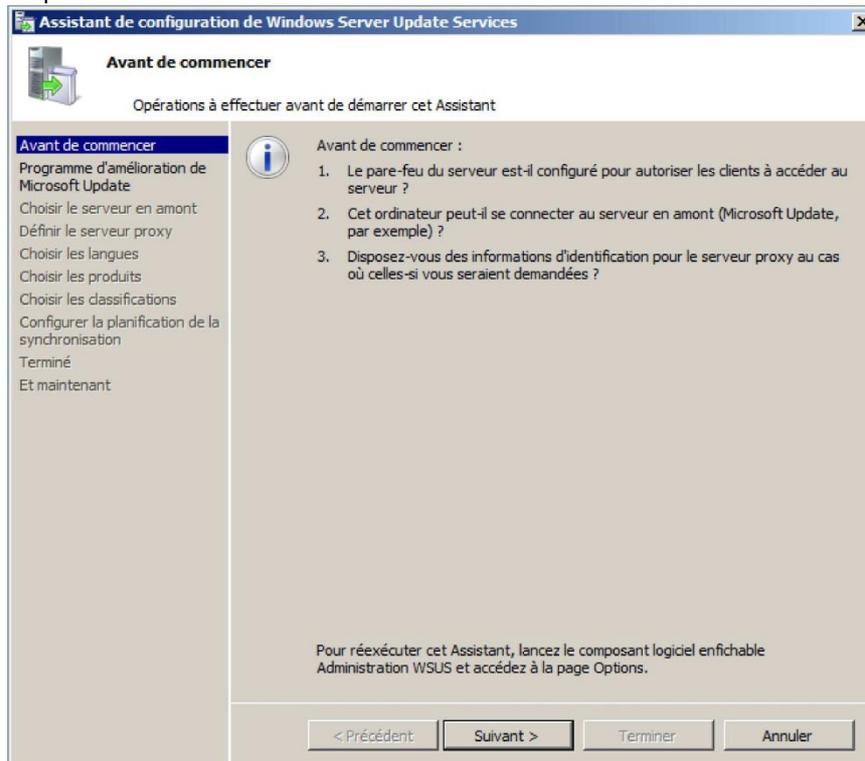
Cliquer sur "Fermer" pour quitter l'assistant Windows.



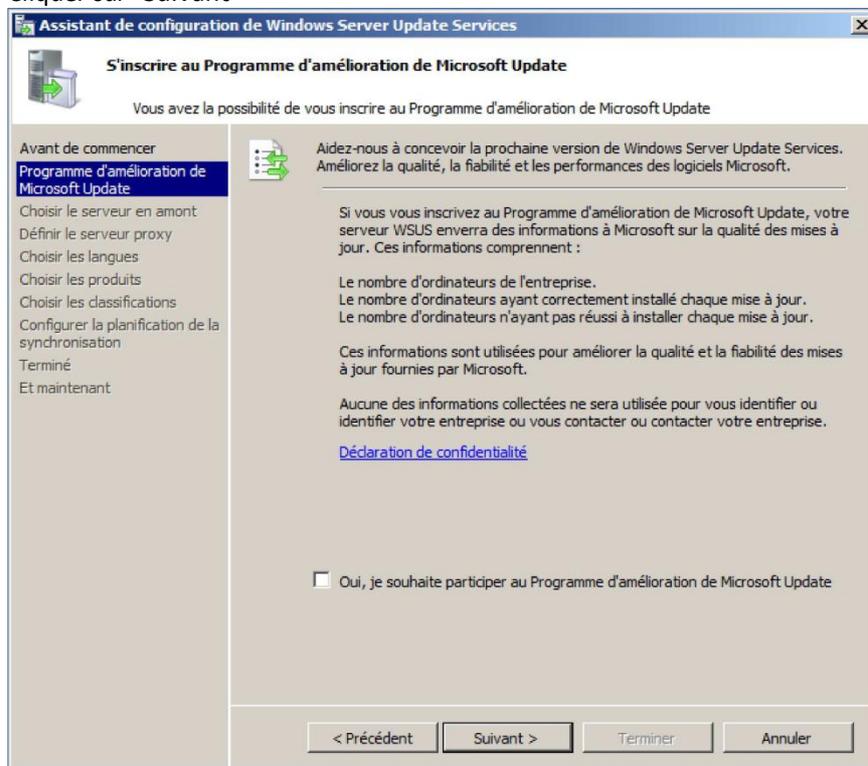
II) Configuration

1) Configuration de WSUS

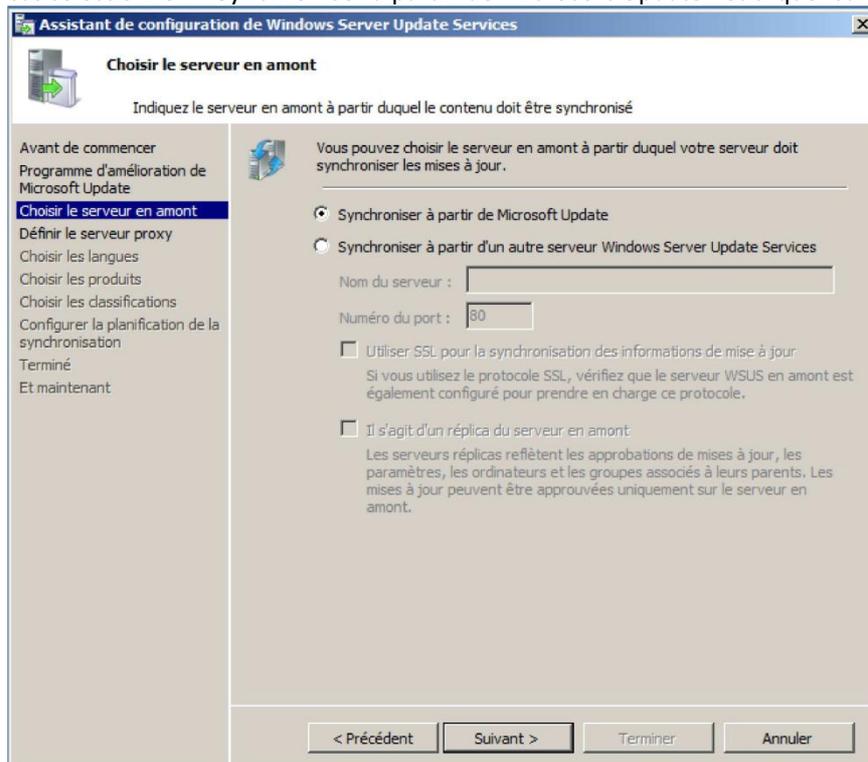
Cliquer sur "Suivant"



Cliquer sur "Suivant"



Si vous possédez déjà un serveur WSUS vous pouvez récupérer les mises à jour depuis ce serveur, si ce n'est pas le cas sélectionner : "Synchroniser à partir de Microsoft Update" et cliquer sur "Suivant".



Configure le proxy pour internet si vous en avez un puis cliquer sur "Suivant".

Assistant de configuration de Windows Server Update Services

Définir le serveur proxy

Fournissez les paramètres du serveur proxy pour synchroniser les mises à jour avec Microsoft Update

Avant de commencer
Programme d'amélioration de Microsoft Update
Choisir le serveur en amont
Définir le serveur proxy
Choisir les langues
Choisir les produits
Choisir les classifications
Configurer la planification de la synchronisation
Terminé
Et maintenant

Si ce serveur nécessite un serveur proxy pour accéder au serveur en amont, vous pouvez configurer les paramètres du serveur proxy ici.

Utiliser un serveur proxy lors de la synchronisation

Nom du serveur proxy :

Numéro du port :

Utiliser les informations d'identification de l'utilisateur pour se connecter au serveur proxy

Nom d'utilisateur :

Domaine :

Mot de passe :

Autoriser l'authentification de base (mot de passe envoyé non codé)

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Cliquer sur "Démarrer la connexion".

Assistant de configuration de Windows Server Update Services

Se connecter au serveur en amont

Téléchargez les informations de mise à jour à partir de Microsoft Update

Avant de commencer
Programme d'amélioration de Microsoft Update
Choisir le serveur en amont
Définir le serveur proxy
Choisir les langues
Choisir les produits
Choisir les classifications
Configurer la planification de la synchronisation
Terminé
Et maintenant

Pour configurer Windows Server Update Services sur les écrans suivants, nous devons appliquer vos paramètres de serveur en amont et de serveur proxy, et synchroniser les informations relatives aux mises à jour disponibles.

Les informations à télécharger comprennent :

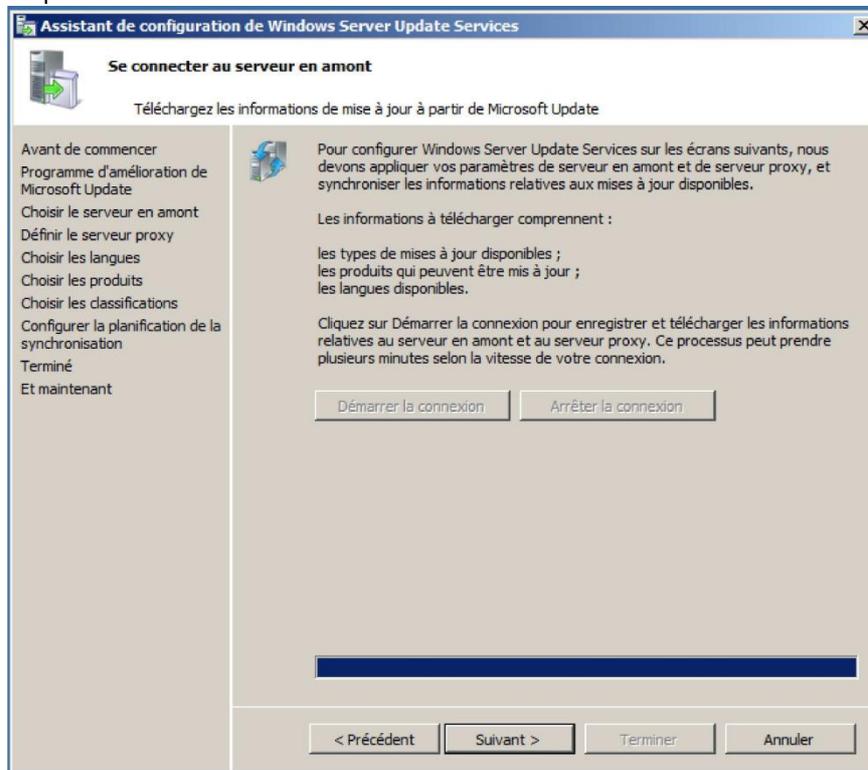
- les types de mises à jour disponibles ;
- les produits qui peuvent être mis à jour ;
- les langues disponibles.

Cliquez sur Démarrer la connexion pour enregistrer et télécharger les informations relatives au serveur en amont et au serveur proxy. Ce processus peut prendre plusieurs minutes selon la vitesse de votre connexion.

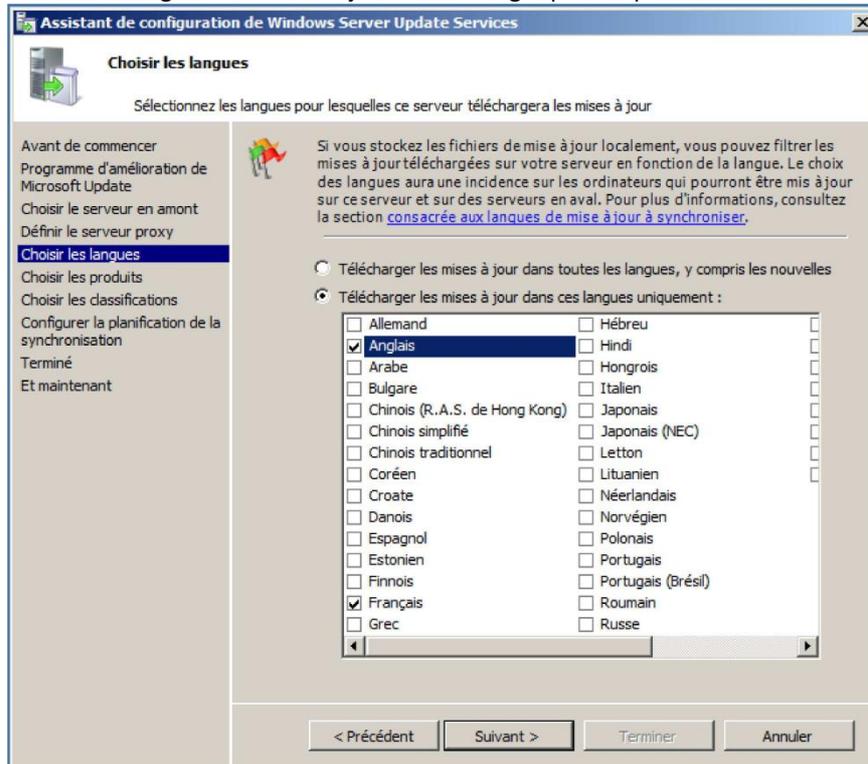
Démarrer la connexion Arrêter la connexion

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

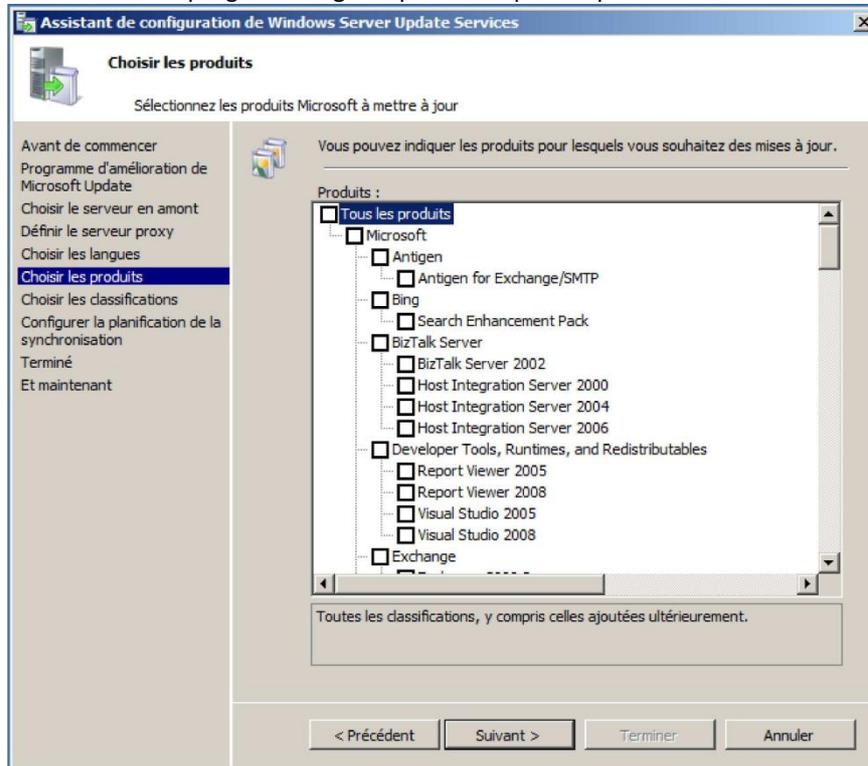
Cliquer ensuite sur "Suivant".



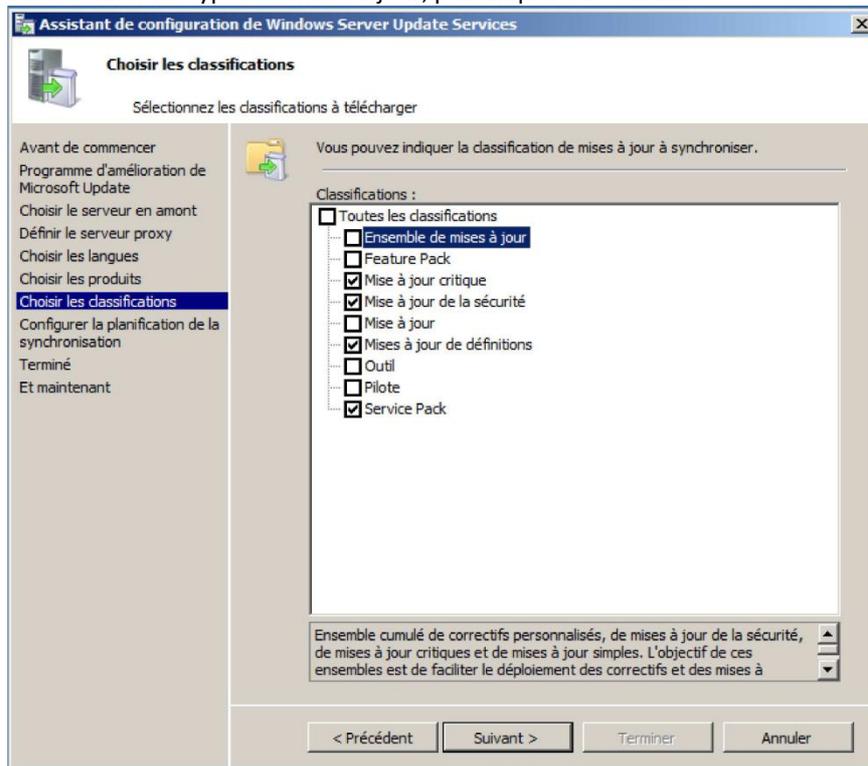
Choisir les langues des mises a jour à télécharger puis cliquer sur "Suivant"



Sélectionner les programmes gérés par WSUS puis cliquer sur "Suivant".

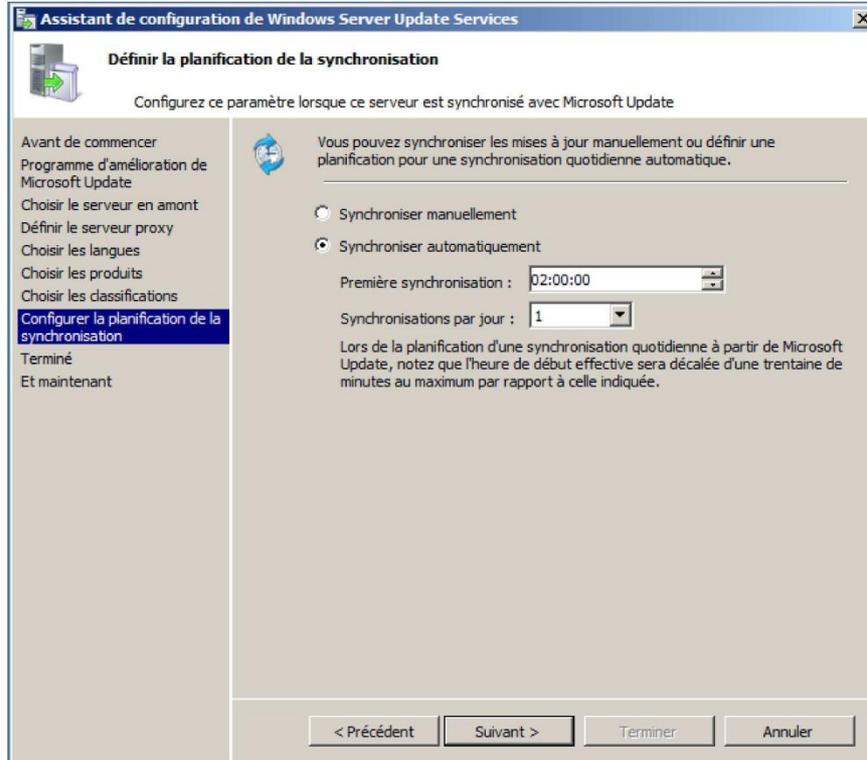


Sélectionner les types de mises à jour, puis cliquer sur "Suivant"

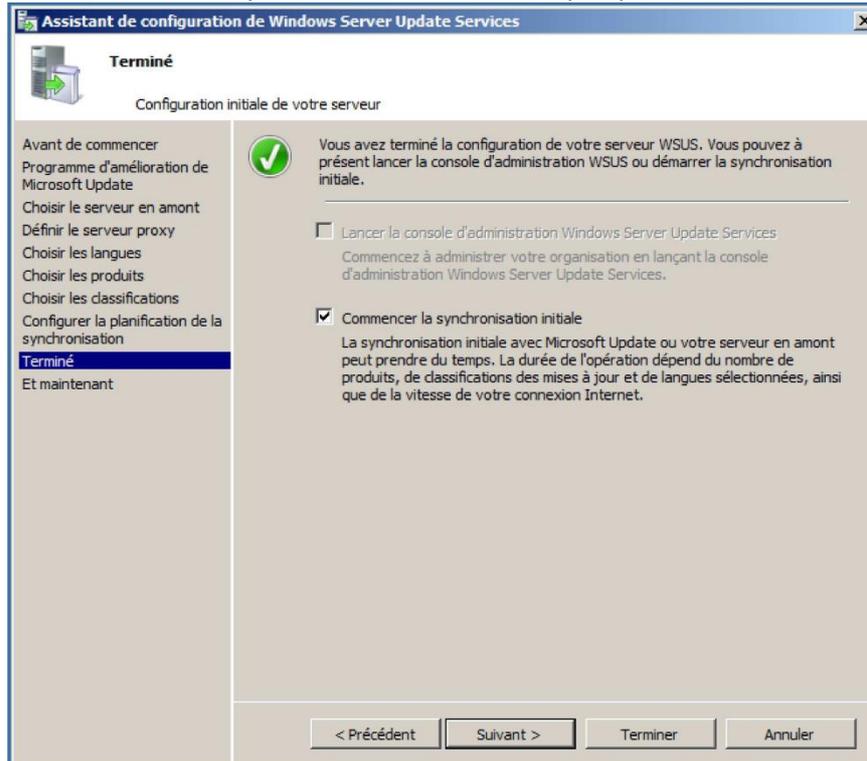


Choisir le type de synchronisation 'manuelle' ou 'automatique'

Si le choix est automatique (conseillé), indiquer l'heure et la fréquence. Choisir de préférence la nuit quand la bande passante est libre.



Commencer alors la synchronisation initiale de départ puis "Suivant" et enfin 'Terminer'

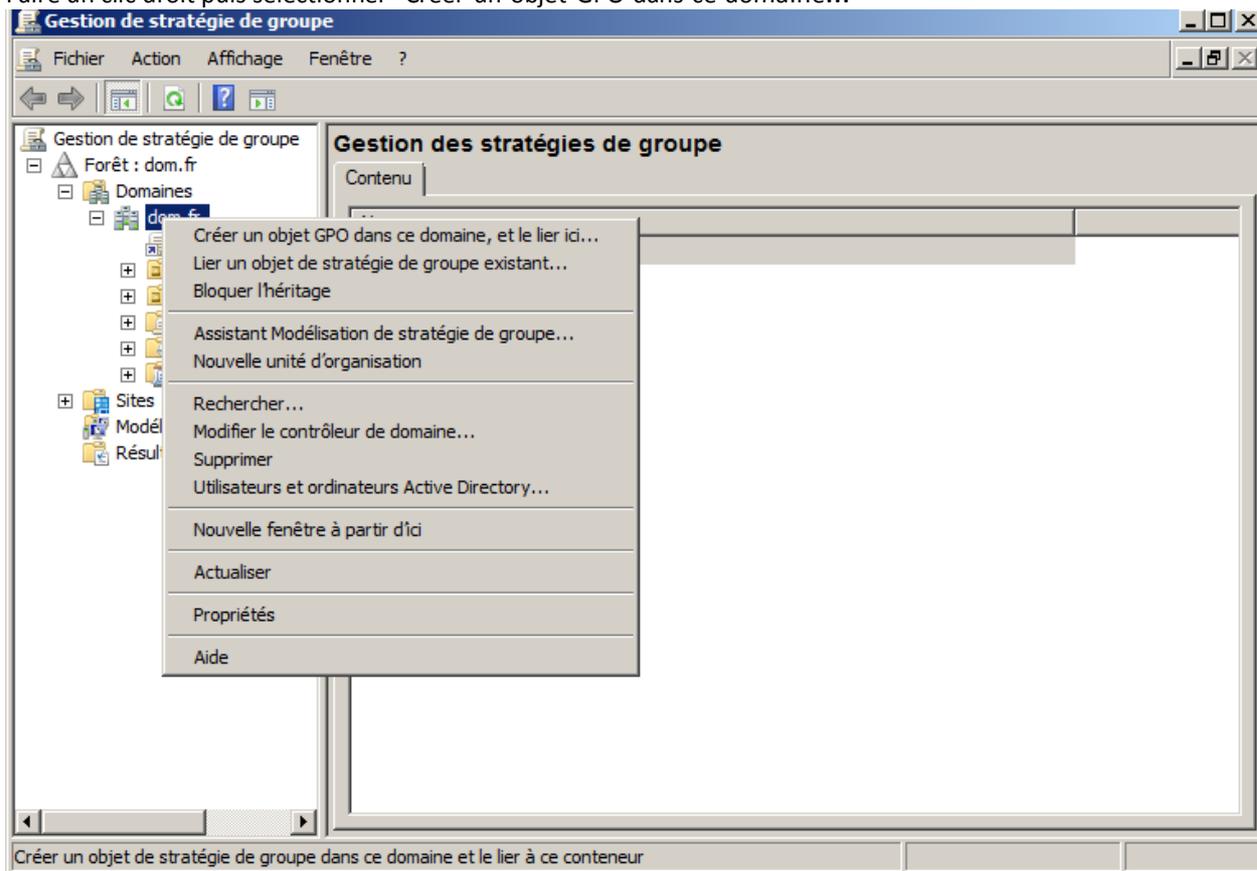


2) Configuration du domaine

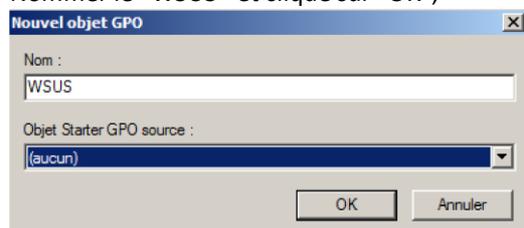
Pour faire pointer les ordinateurs et serveurs (si plusieurs) vers WSUS, Il est nécessaire de créer une GPO.

Lancer la "Gestion de stratégie de groupe",

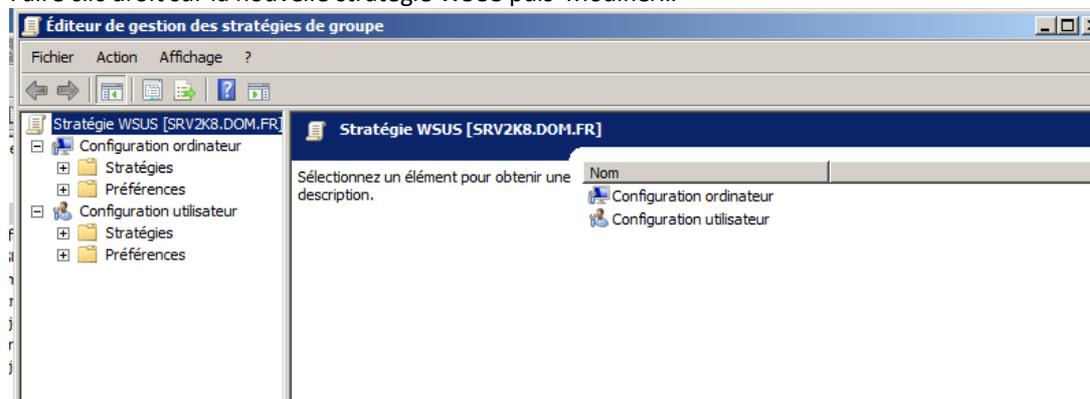
Faire un clic droit puis sélectionner "Créer un objet GPO dans ce domaine..."



Nommer le "WSUS" et cliqué sur "OK",

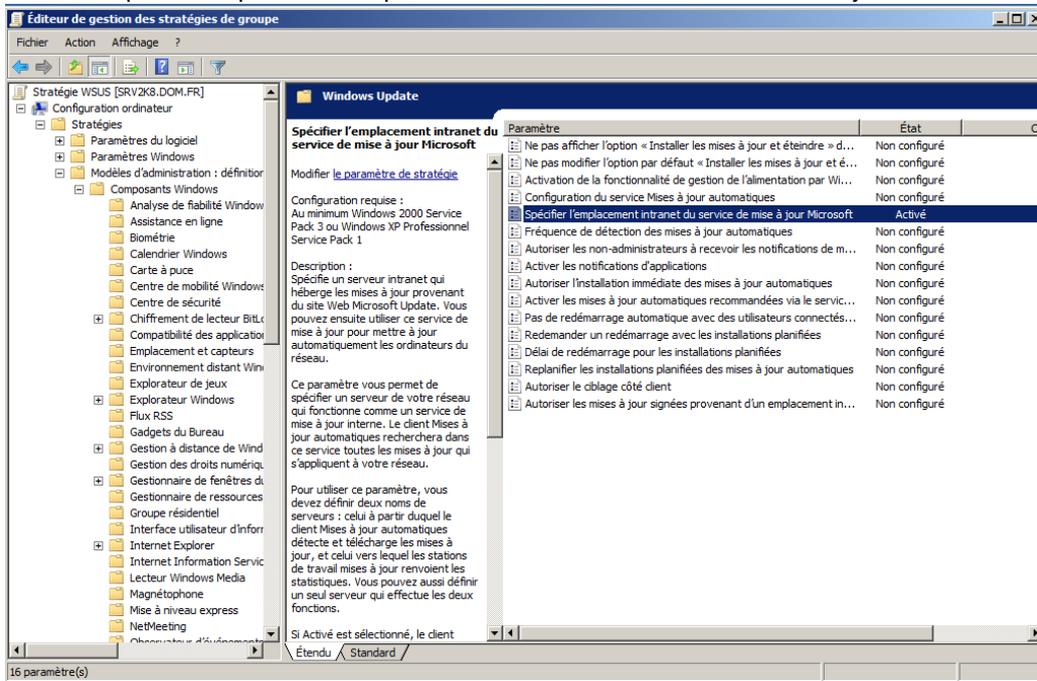


Faire clic droit sur la nouvelle stratégie WSUS puis 'Modifier...'

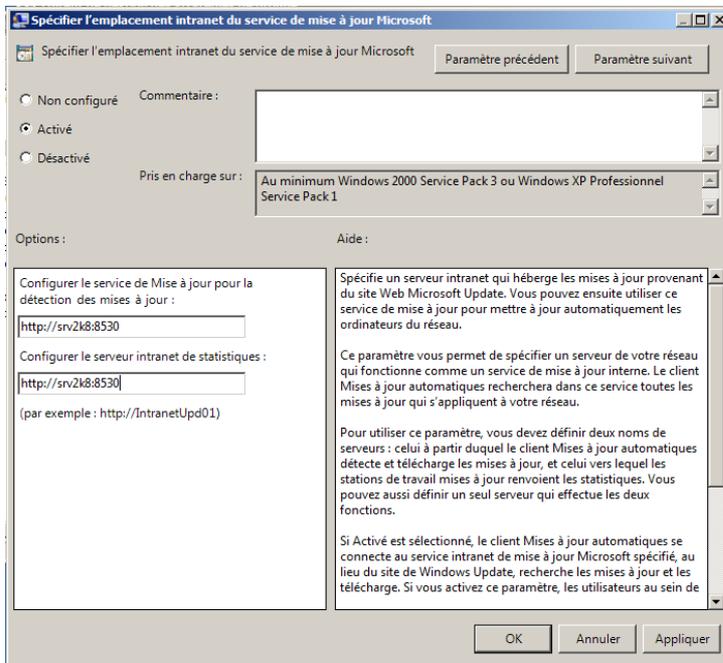


Aller dans "Configuration ordinateur" -> "Stratégies" -> "Modèles d'administration" -> "Composants Windows" puis "Windows Update".

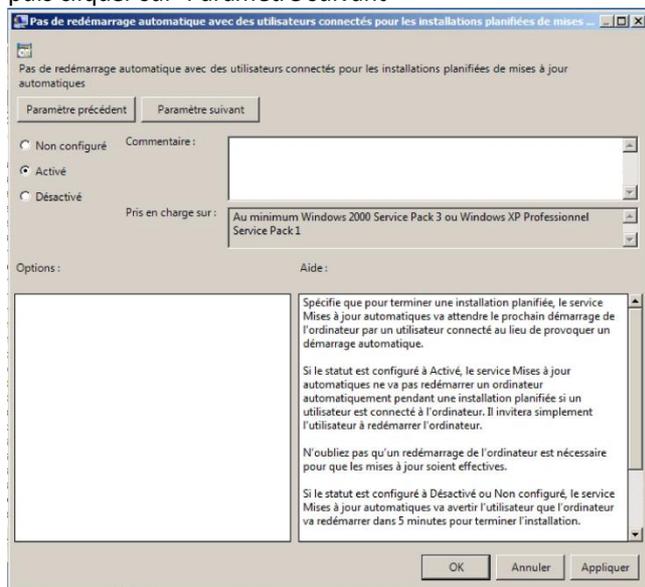
Double-cliquer sur "Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft"



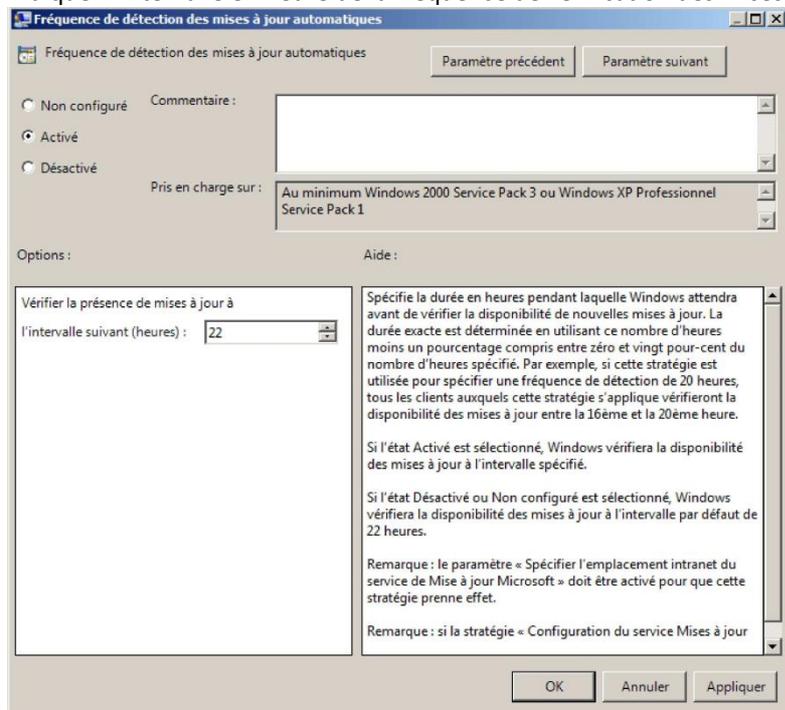
Indiquer l'emplacement pour que les machines puissent récupérer les mises à jours puis faire 'paramètre suivant'



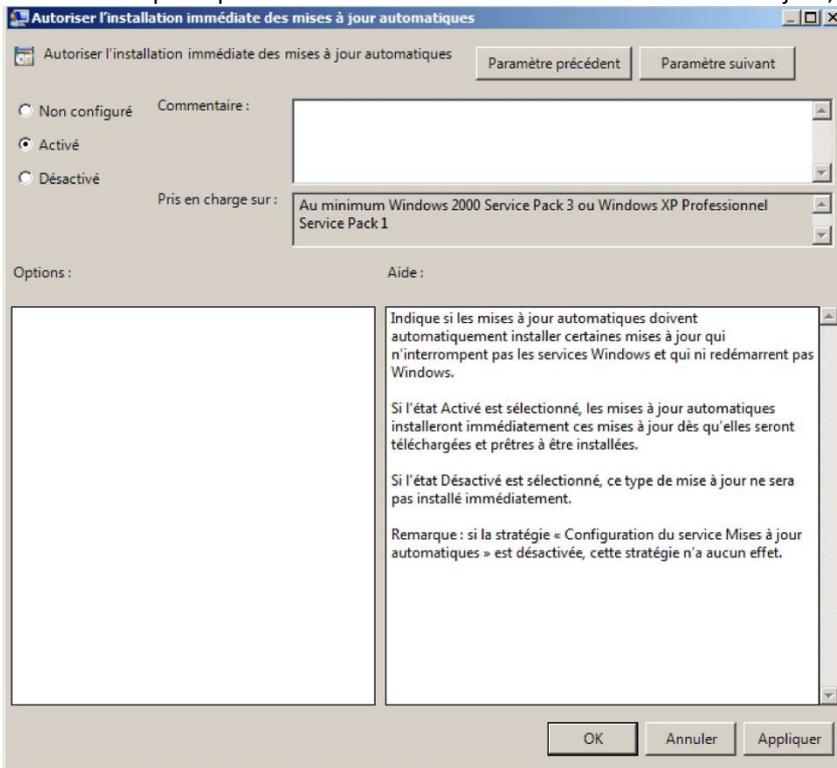
Cette option permet de désactiver le redémarrage automatique si une personne est connectée sur la machine, puis cliquer sur 'Paramètre suivant'



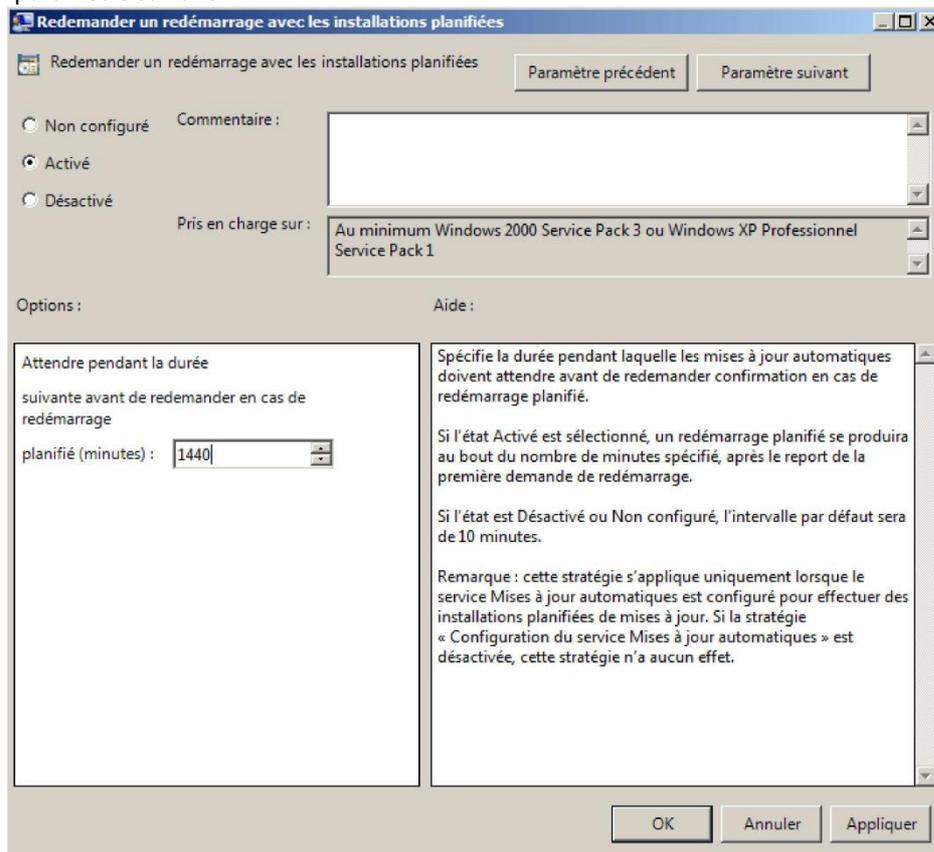
Indiquer l'intervalle en heure de la fréquence de vérification des mises à jour, puis cliquer sur 'paramètre suivant'



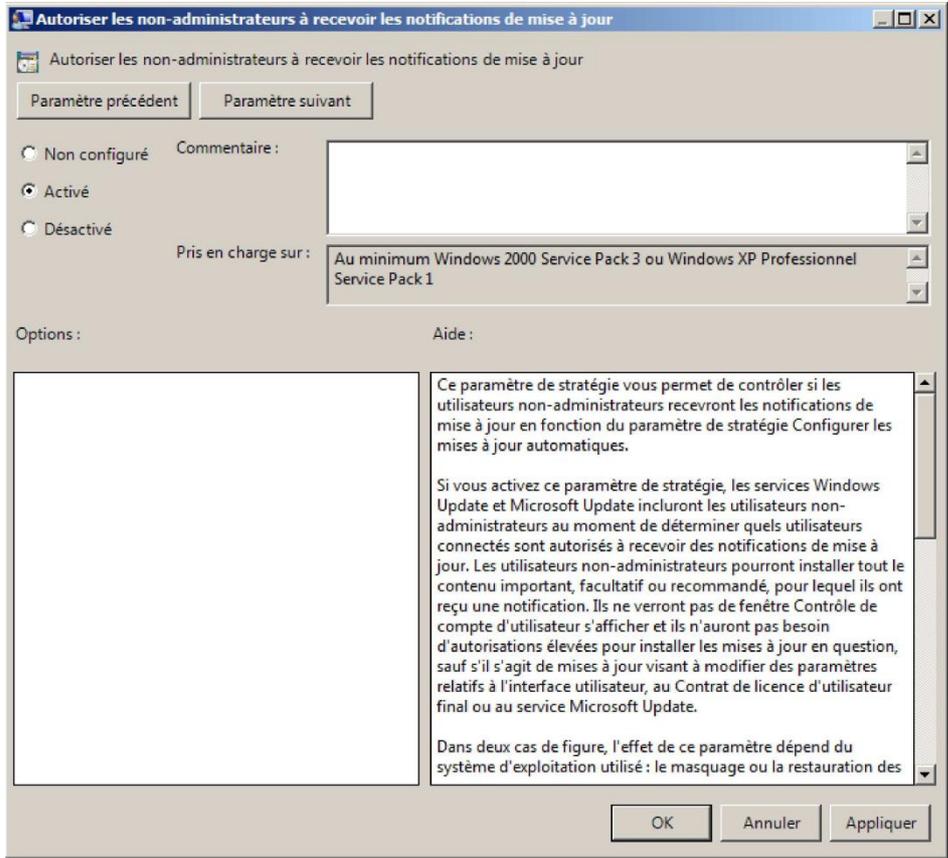
Cette option permet d'installer immédiatement certaines mises à jour, cliquer sur 'paramètre suivant'



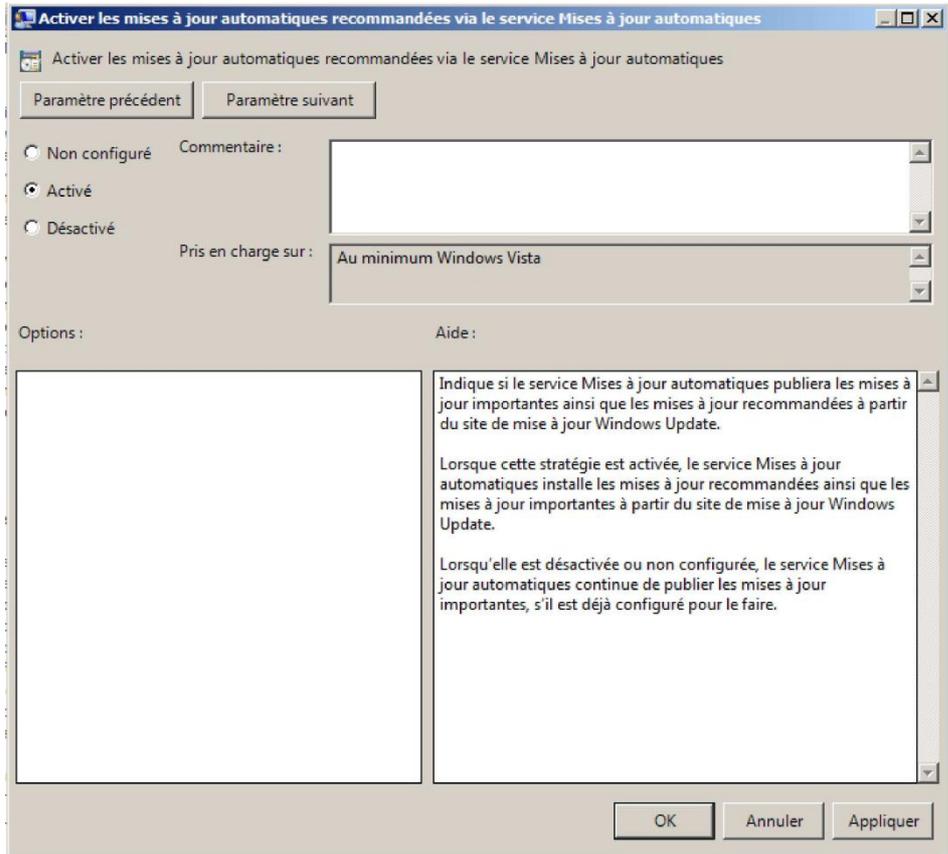
Cette permet de demander un redémarrage de l'ordinateur après l'installation de mises à jour. Cliquer sur 'paramètre suivant'



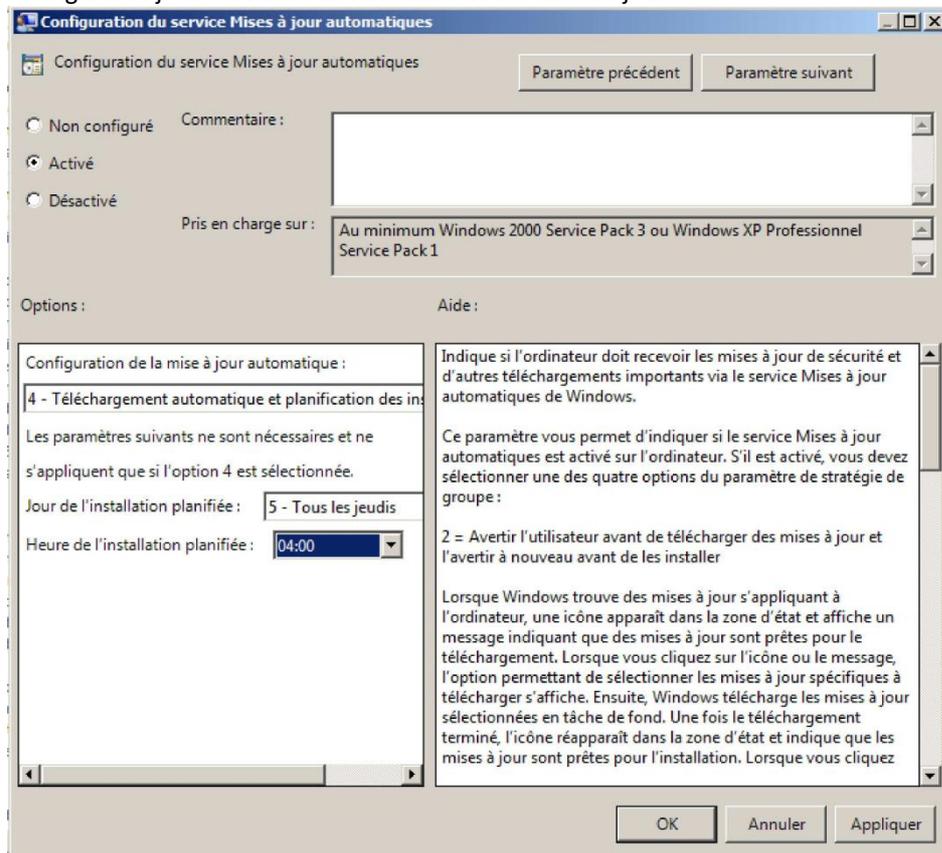
Avertit tous les utilisateurs des mises à jour disponibles. Cliquer sur 'paramètre suivant'



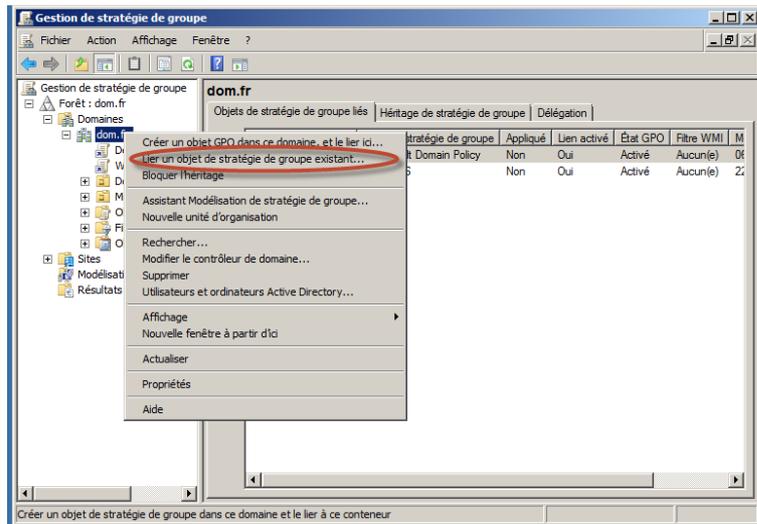
Indique que les mises a jour recommandées seront installées.cliquer sur 'paramètre suivant'



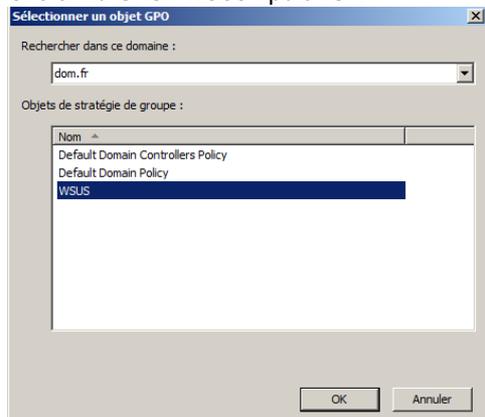
Configurer le jour et l'heure de l'installation des mises à jour



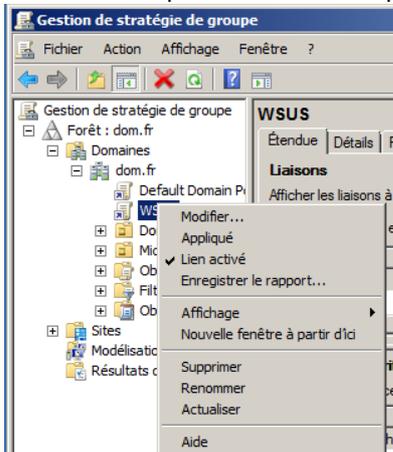
Lier ensuite la GPO au domaine par un clic droit et sélectionner "Lier un objet de stratégie de groupe existant..."



Choisir la GPO "WSUS" puis "OK"

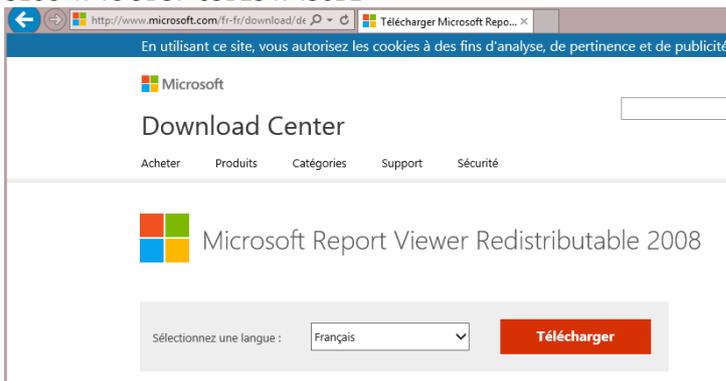


Faire clic droit puis sélectionner "Appliqué"

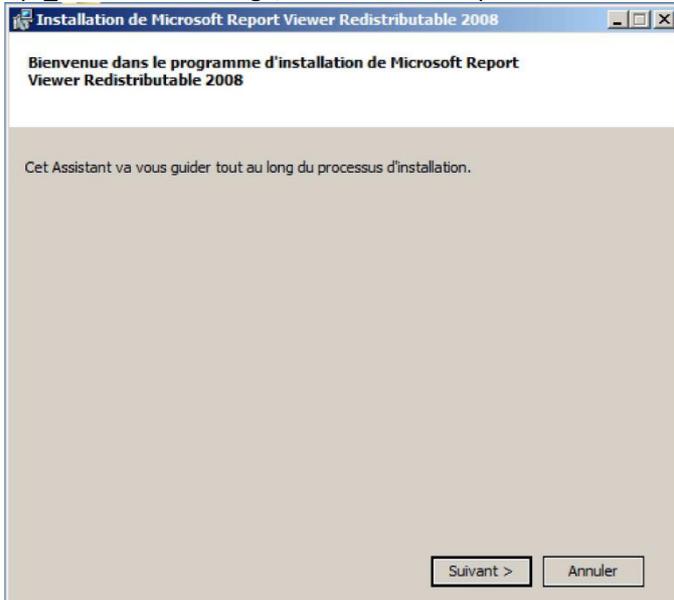


Installer un plugin qui se nomme "Microsoft Report Viewer 2008".

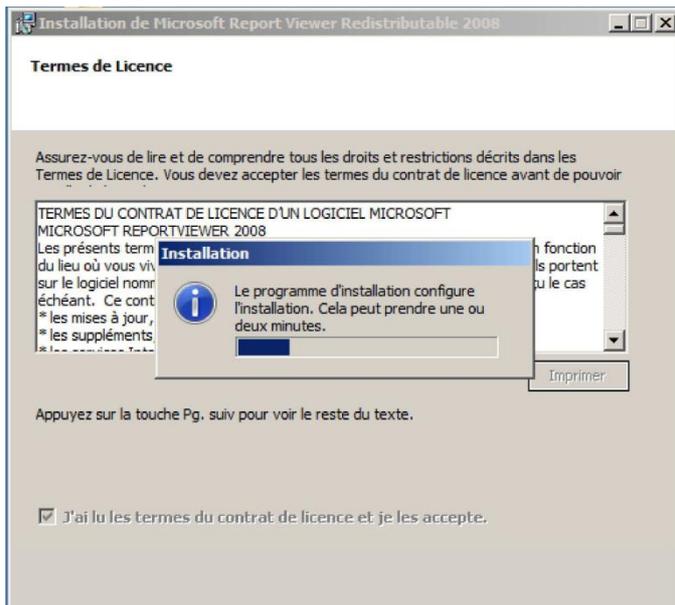
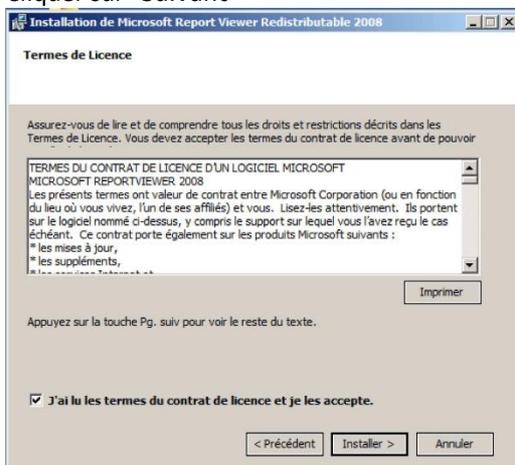
Il est disponible à cette adresse : <http://www.microsoft.com/downloads/fr-fr/details.aspx?FamilyID=6AE0AA19-3E6C-474C-9D57-05B2347456B1>



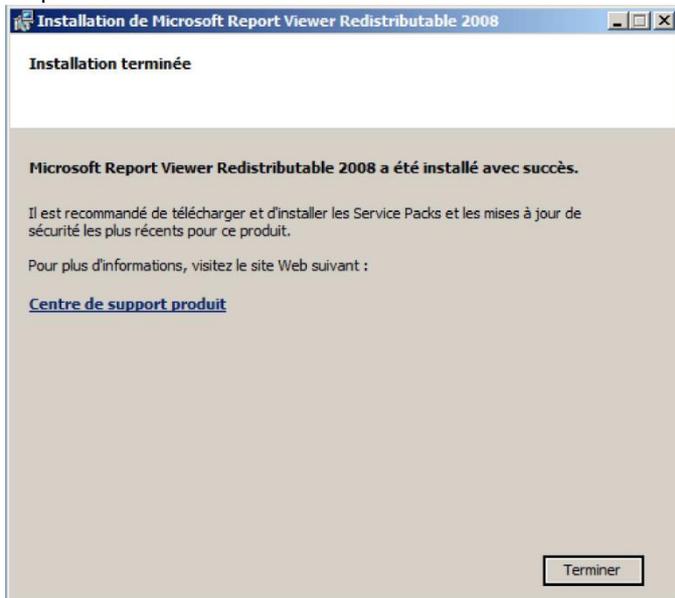
Après l'avoir téléchargé, exécuter-le et cliquer sur "Suivant"



Cliquer sur "Suivant"



Cliquer sur 'Terminer'

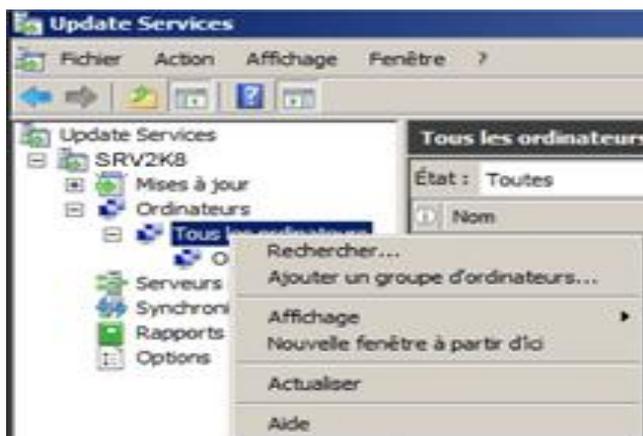


III) Utilisation

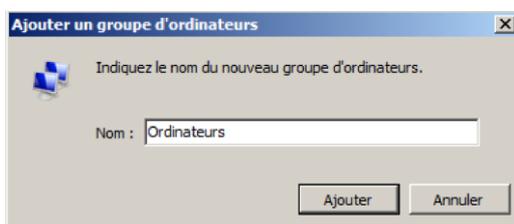
Lancer la console de WSUS



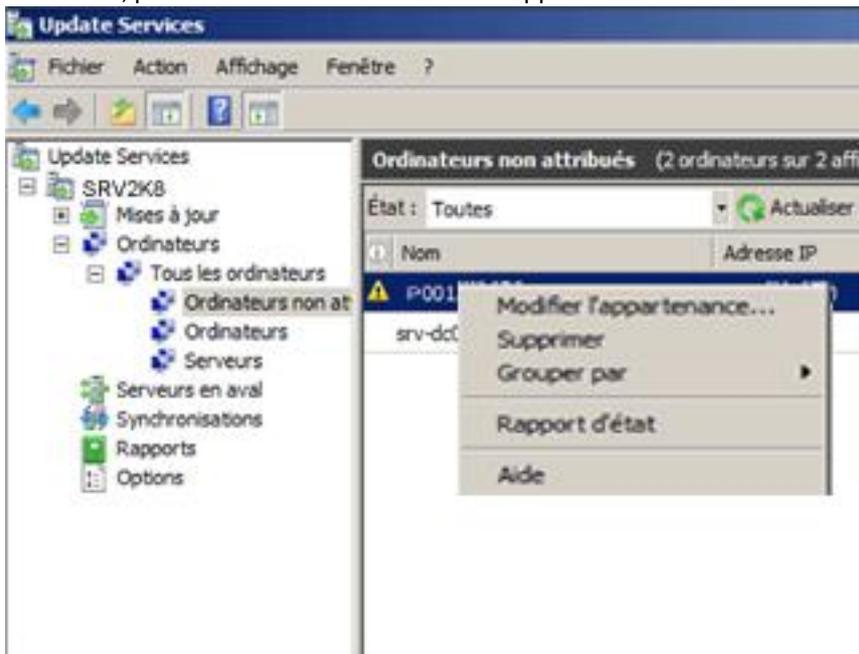
Pour créer un groupe de plusieurs ordinateurs faire un clic droit puis "ajouter un groupe d'ordinateurs..."



Saisir un nom pour le groupe et cliquer sur "Ajouter"



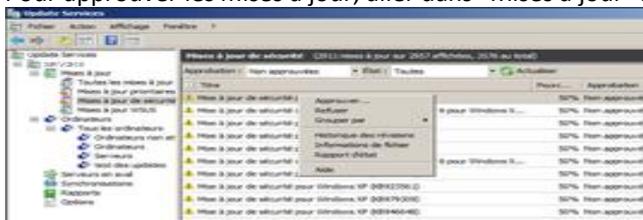
Déplacer les ordinateurs dans le groupe, en allant dans "Ordinateurs non attribués", puis faire un clic droit "modifier l'appartenance..."



Cocher le groupe puis "OK"



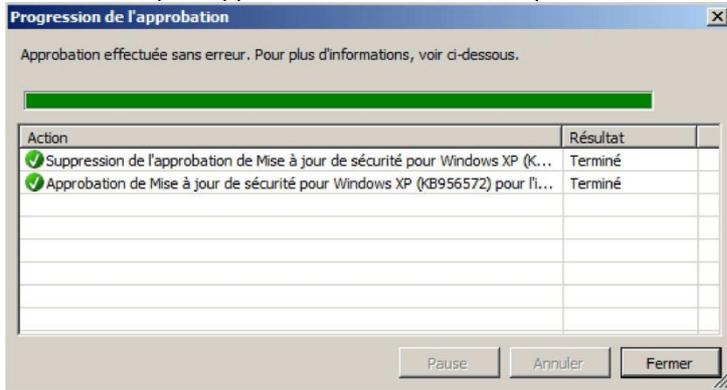
Pour approuver les mises à jour, aller dans "Mises à jour" la sélectionner et faire un clic droit "Approuver ..."



Sélectionner le groupe puis cliquer sur "OK"



Une fois que l'approbation est terminée, cliquer sur "Fermer"



A la prochaine vérification des mises à jours sur les ordinateurs, le bouclier jaune apparaîtra sur le poste.

