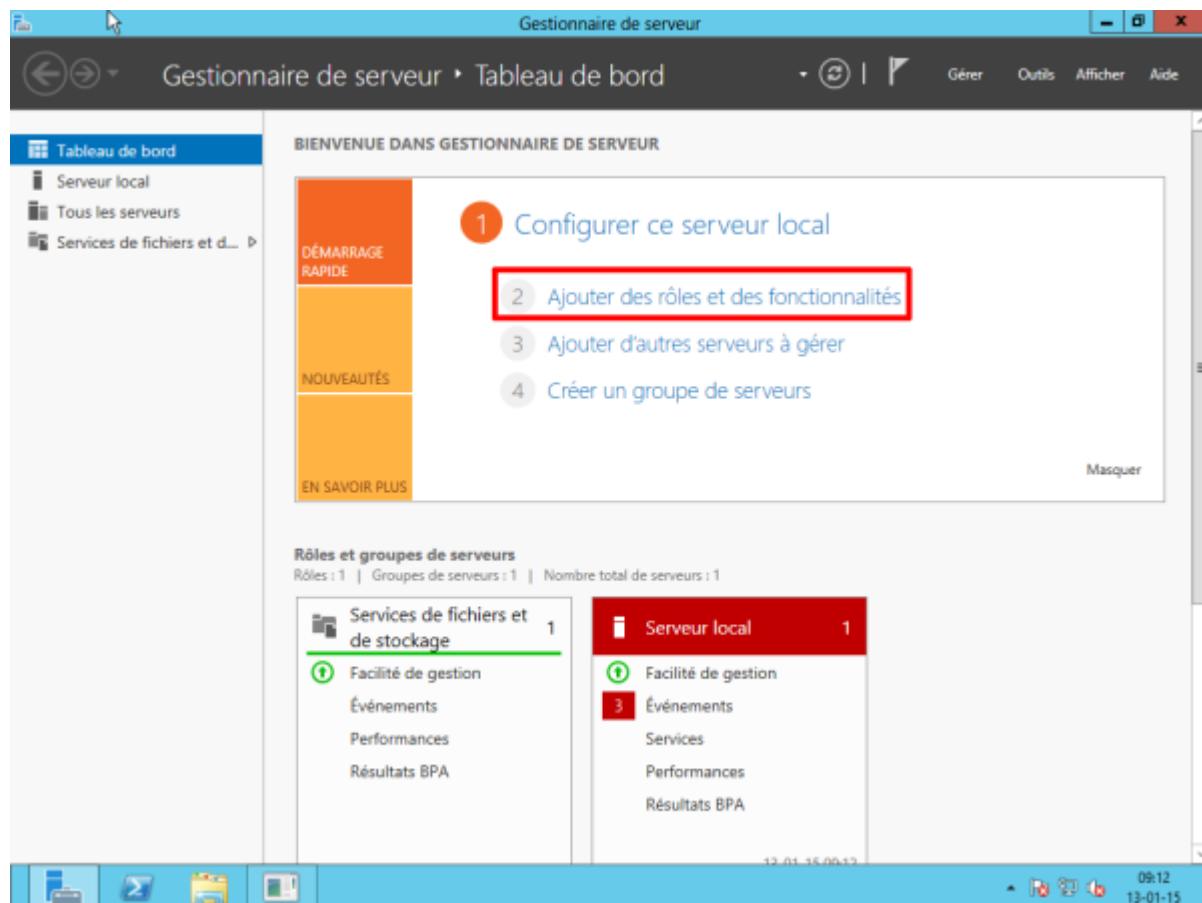


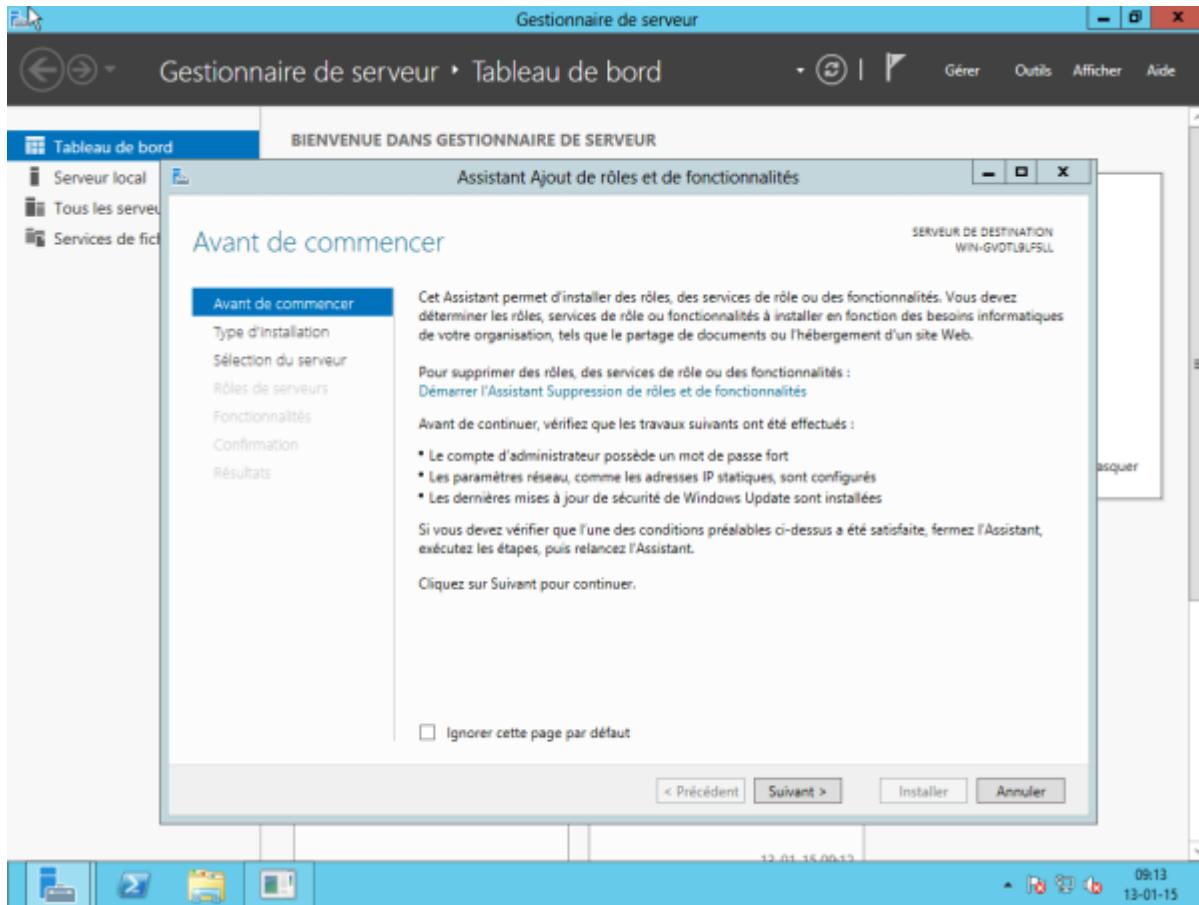
Activer SNMP sur Windows serveur (2008, 2012 et 2016)

Installation

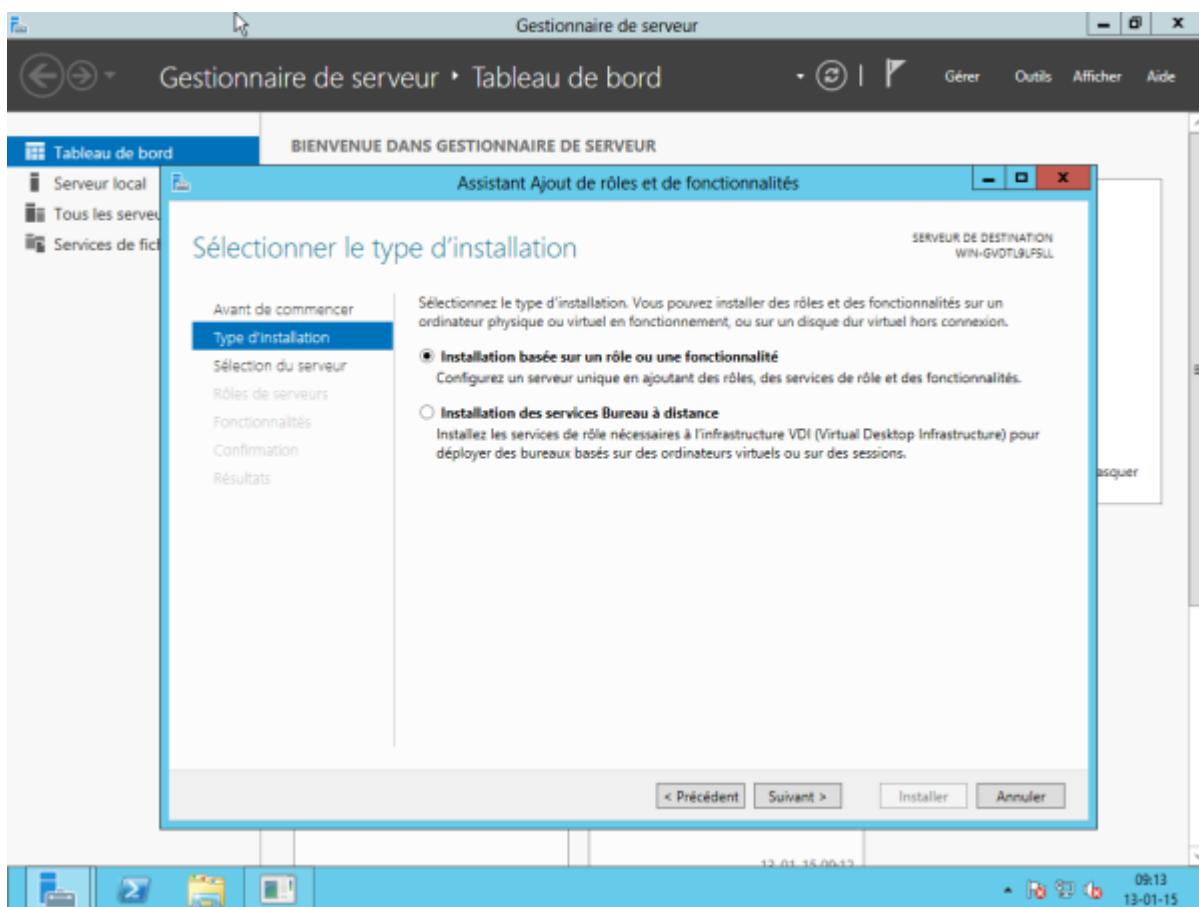
Pour activer SNMP sur les serveurs Windows, il faut se rendre dans le « Gestionnaire de serveur » (Server Manager). Ensuite, cliquez sur Ajouter des rôles et des fonctionnalités.



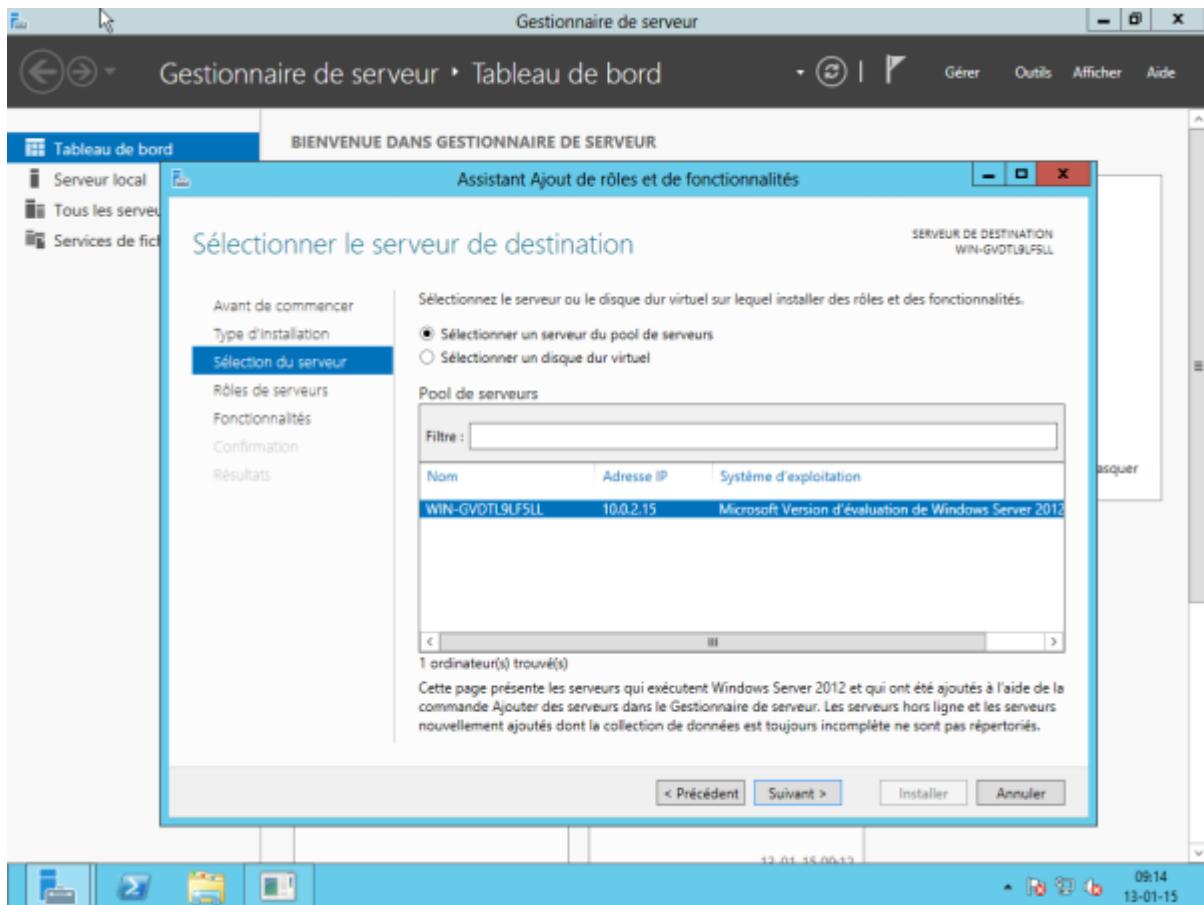
L'assistant va s'afficher. Cliquez sur suivant.



Laissez cocher « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité » et cliquez sur suivant.

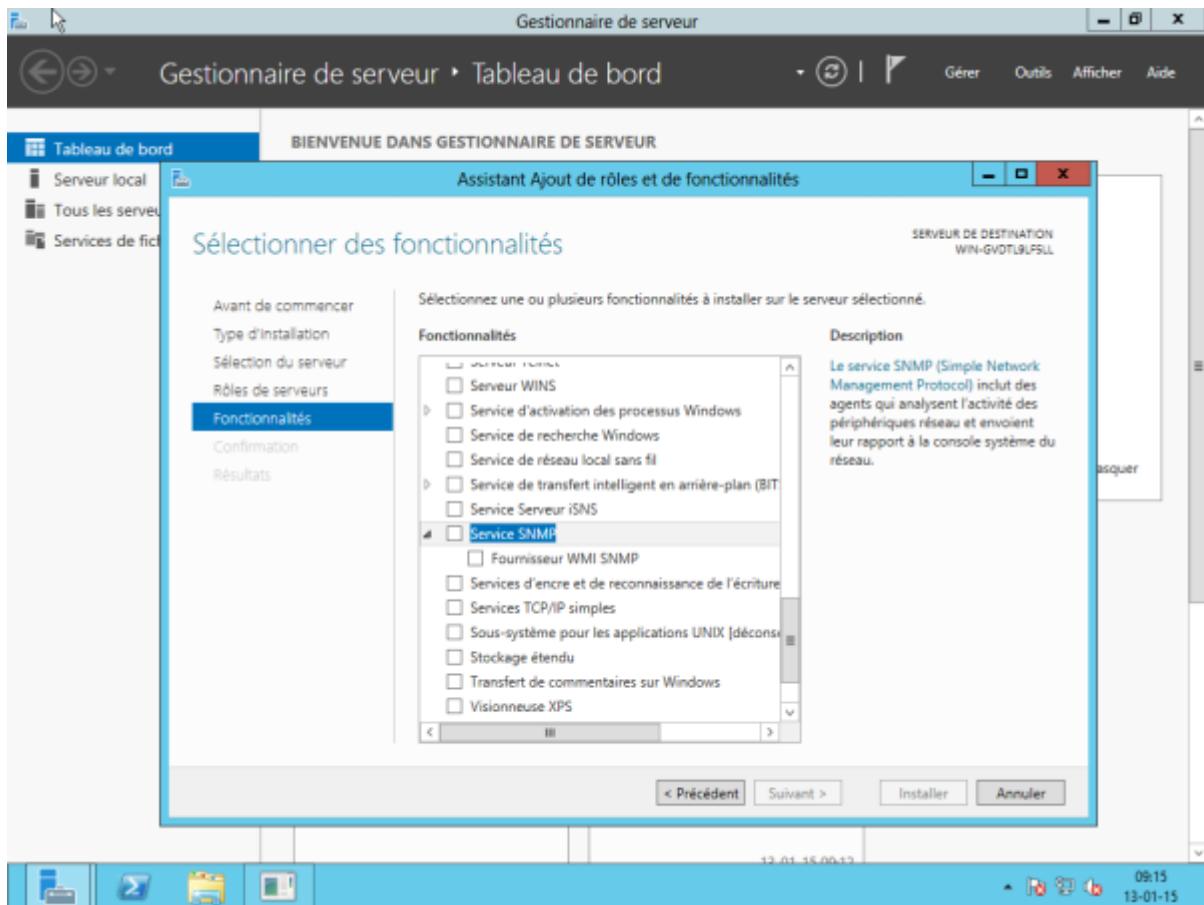


Sélectionnez le serveur ou le pool à configurer. Cliquez ensuite sur suivant.

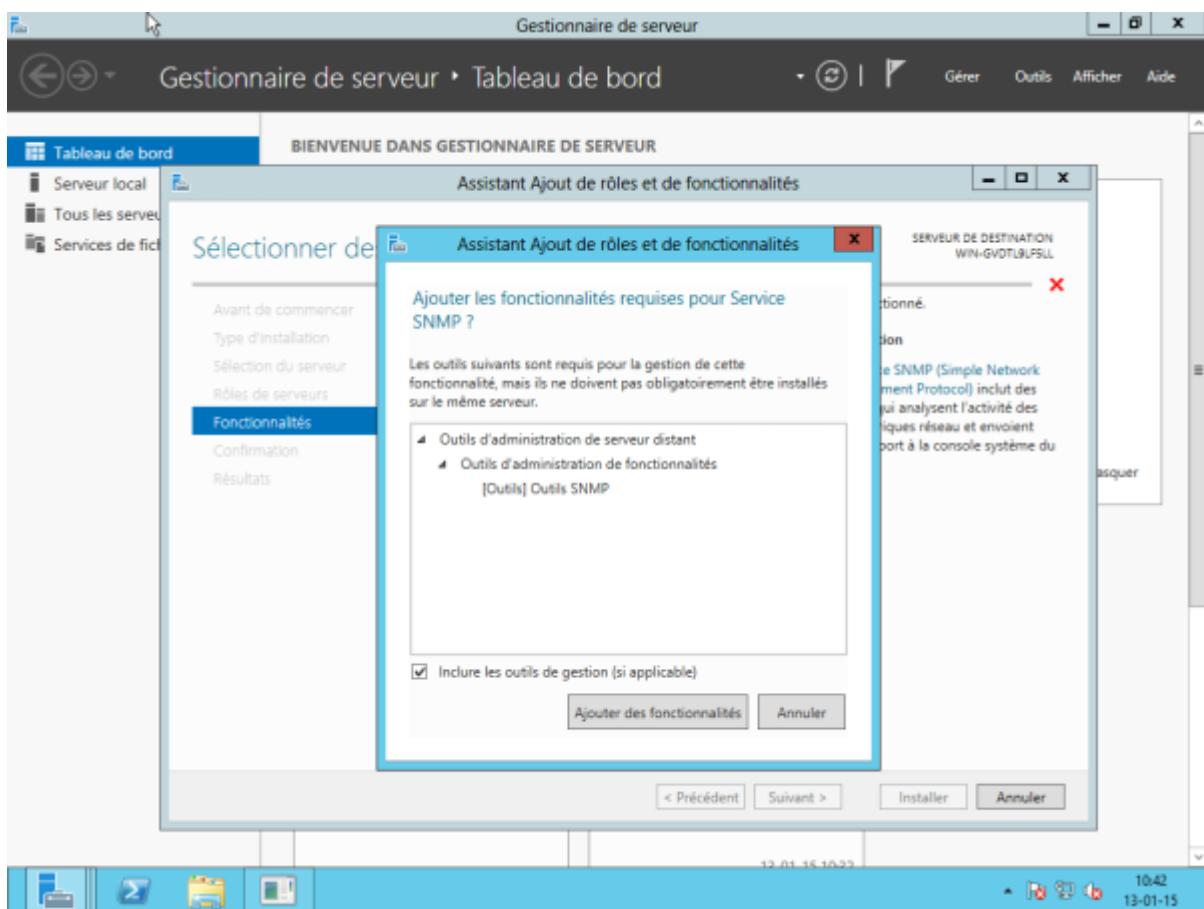


La fenêtre d'installation des « rôles » apparaît, mais SNMP étant une fonctionnalité, cliquez directement sur suivant sans rien cocher. Nous voici donc sur la fenêtre gérant les fonctionnalités.

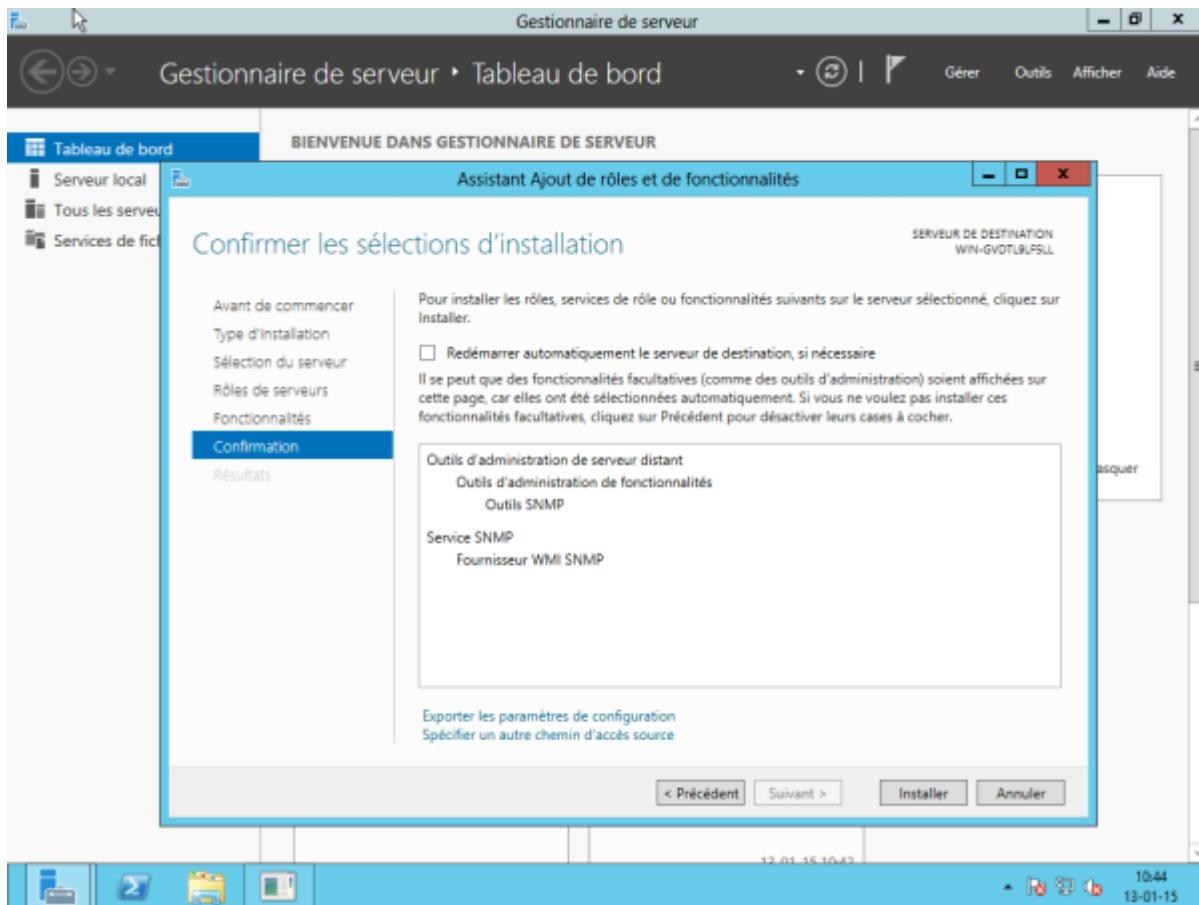
Faites défiler la liste déroulante et sélectionnez les cases « Service SNMP » et « Fournisseur WMI SNMP ».



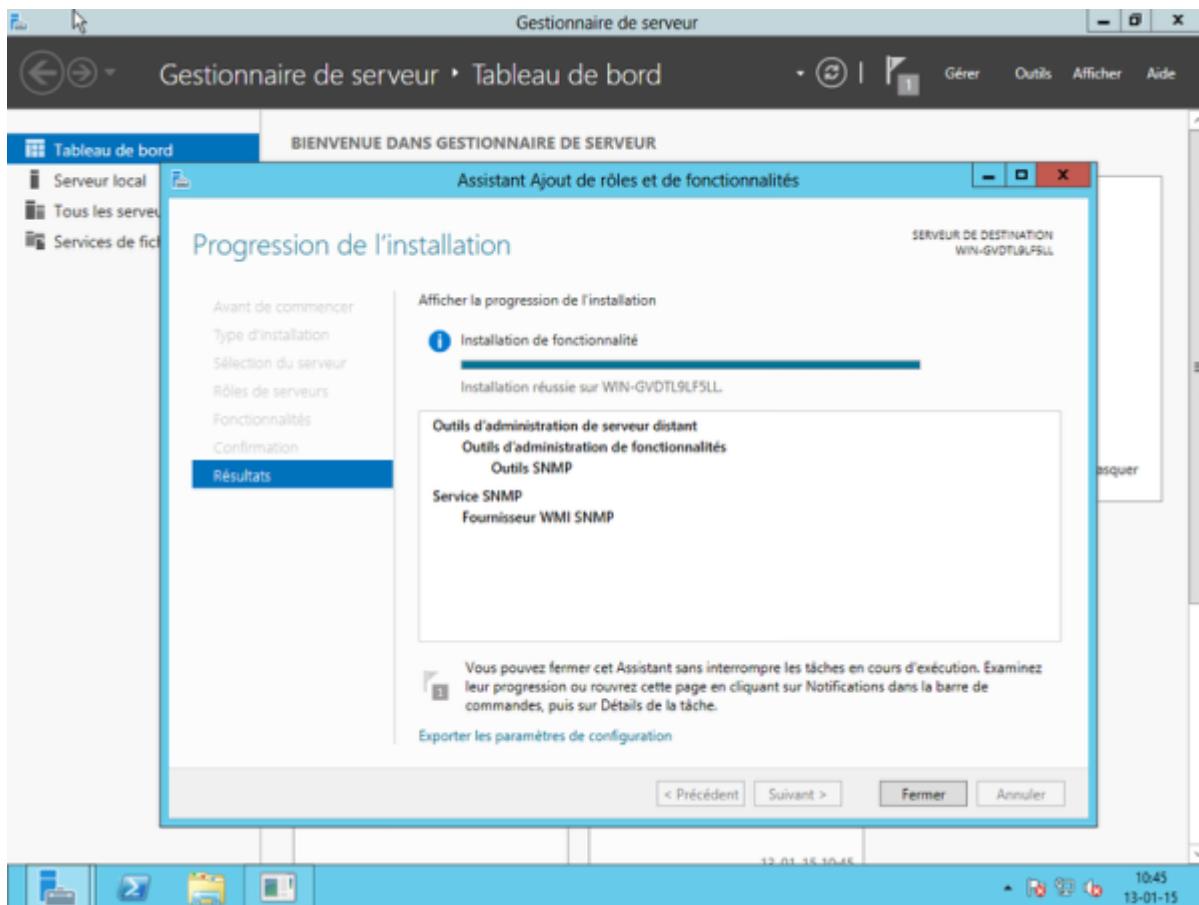
Une fenêtre apparaît « Ajouter les fonctionnalités requises pour Service SNMP ». Cliquez sur « Ajouter des fonctionnalités » en ne modifiant rien.



Cliquez ensuite sur suivant.



Et pour finir sur « Installer ».

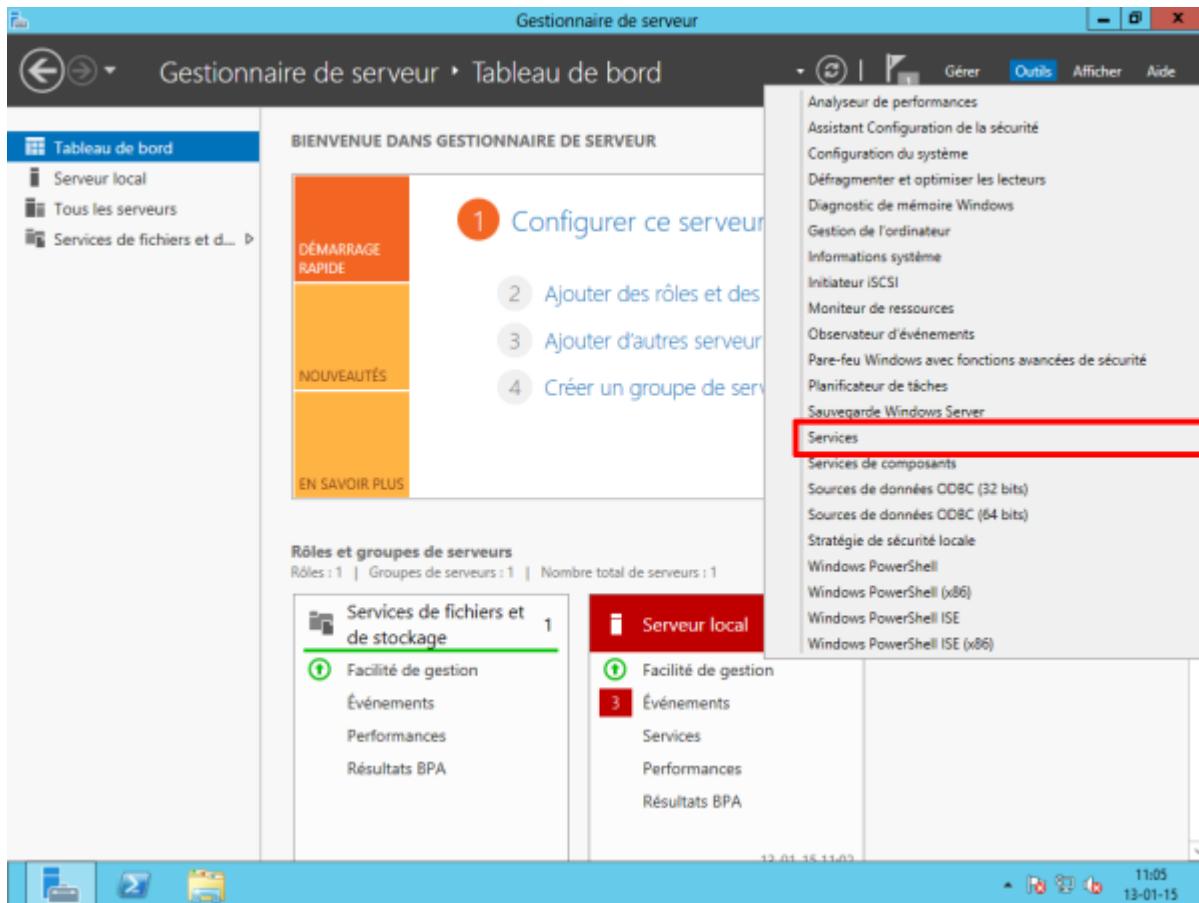


Vous pouvez maintenant fermer l'assistant d'installation et passer à la suite la configuration du service SNMP.

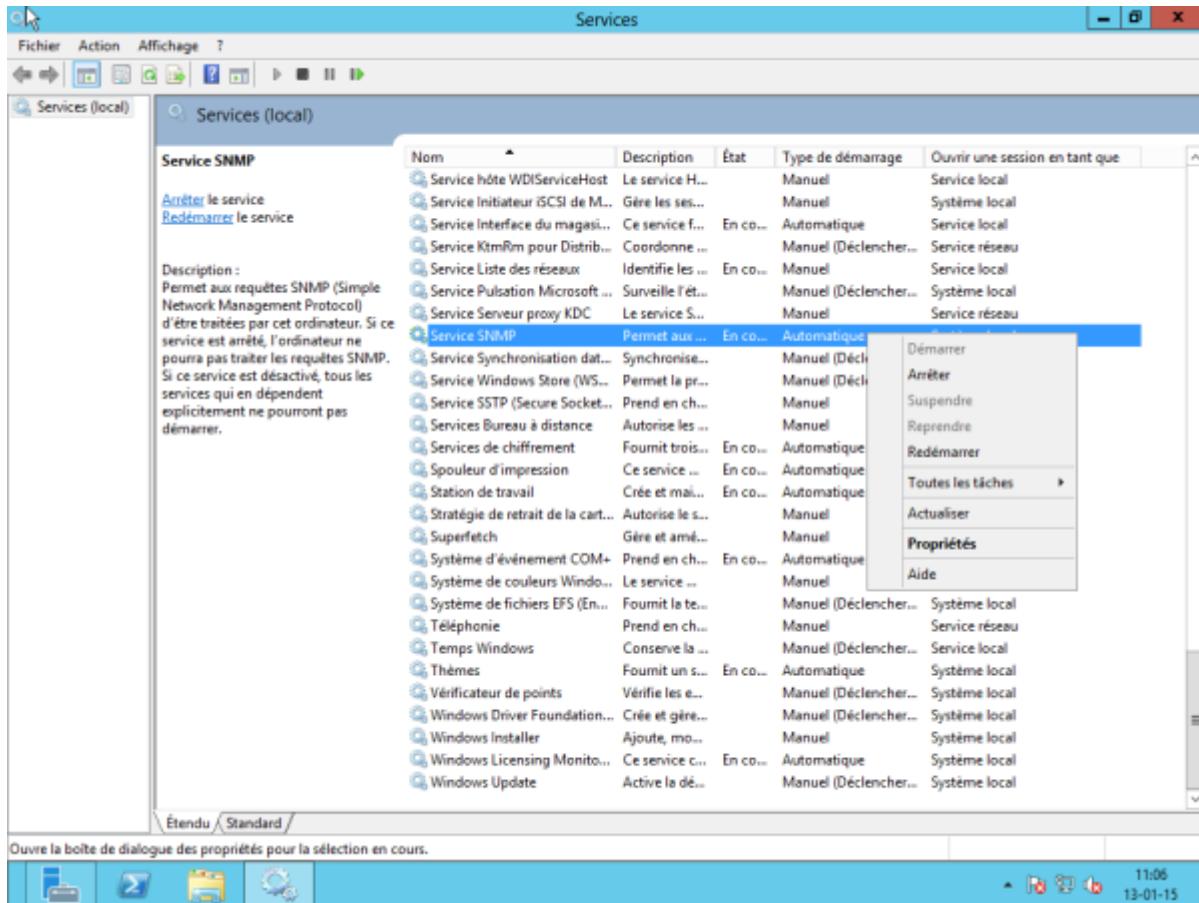
Configuration

Information de base

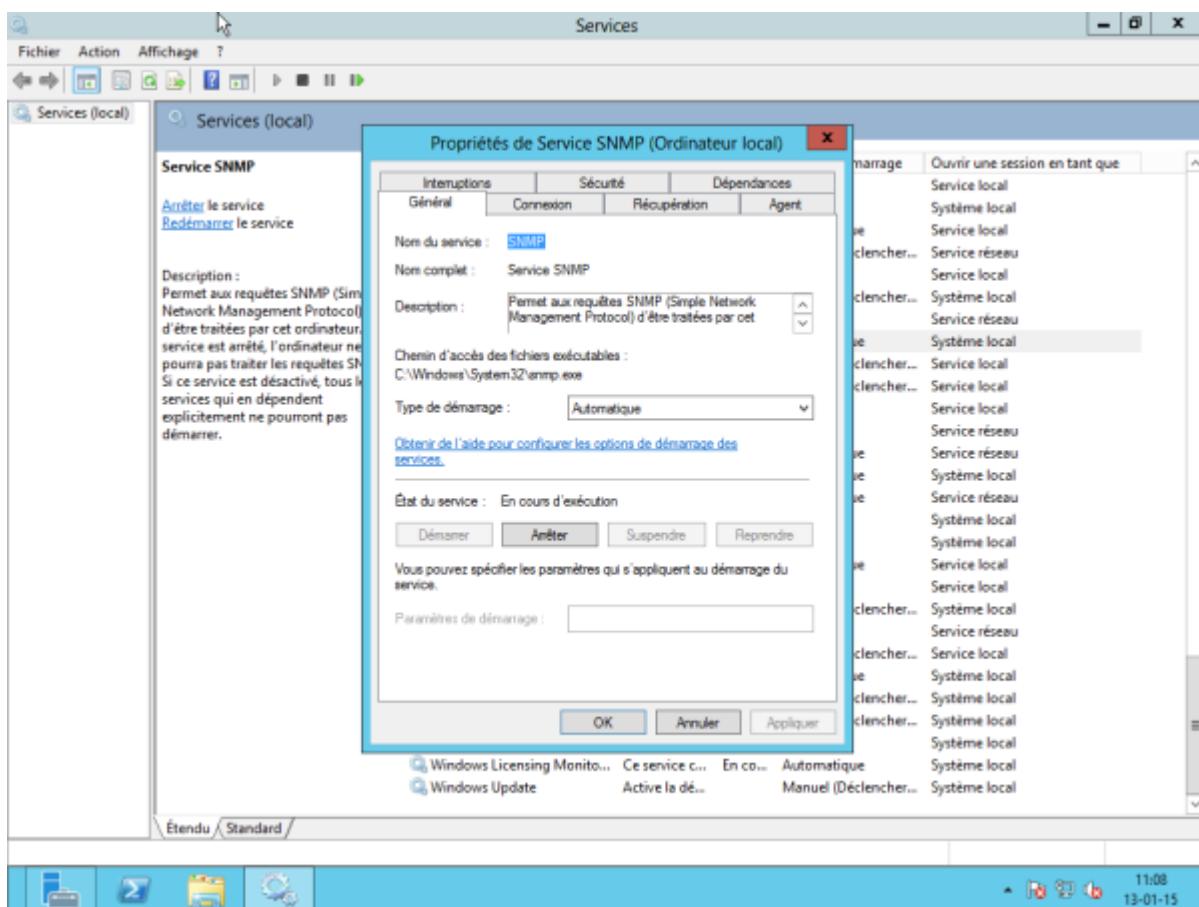
Pour configurer le service SNMP, cliquez sur « Outils » dans le gestionnaire de serveur et ensuite cliquez sur « services ».



La fenêtre des services exécutés apparaît. Descendez et faites un clic-droit sur « Service SNMP » puis cliquez sur « Propriétés ».

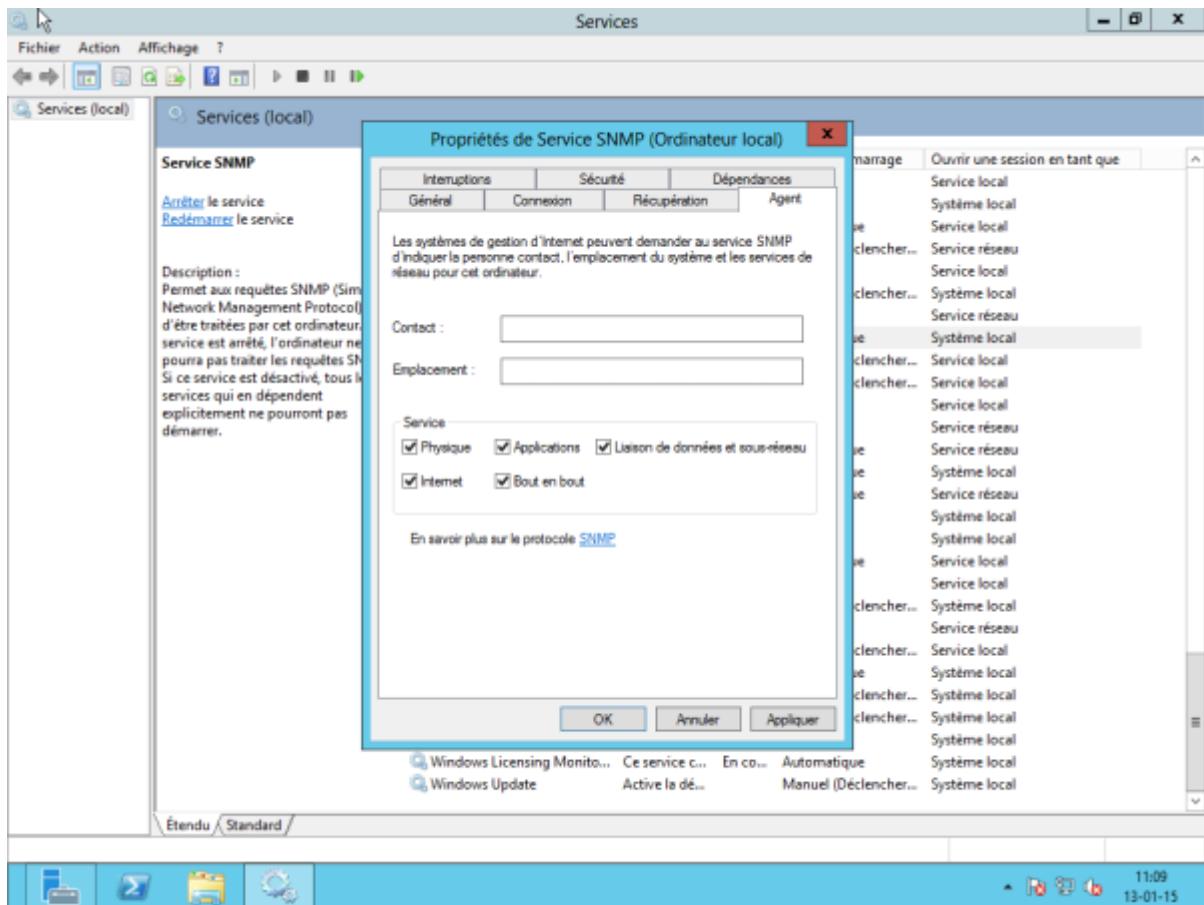


Vous êtes maintenant sur la fenêtre de configuration du service.



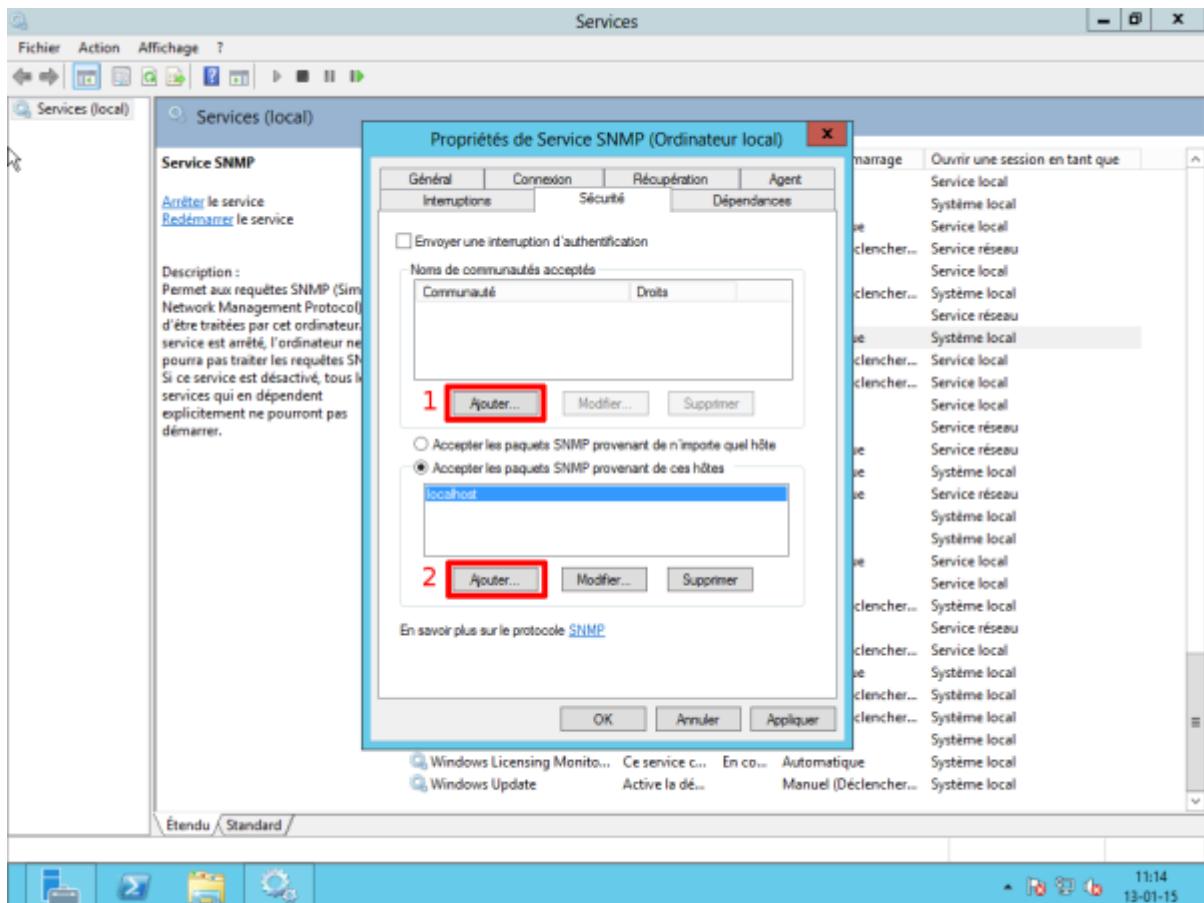
Cliquez sur l'onglet « Agent » et sélectionnez toutes les cases « Services ». Vous pouvez aussi ajouter

un contact ou un emplacement si vous le souhaitez. Cliquez sur « Appliquer ».

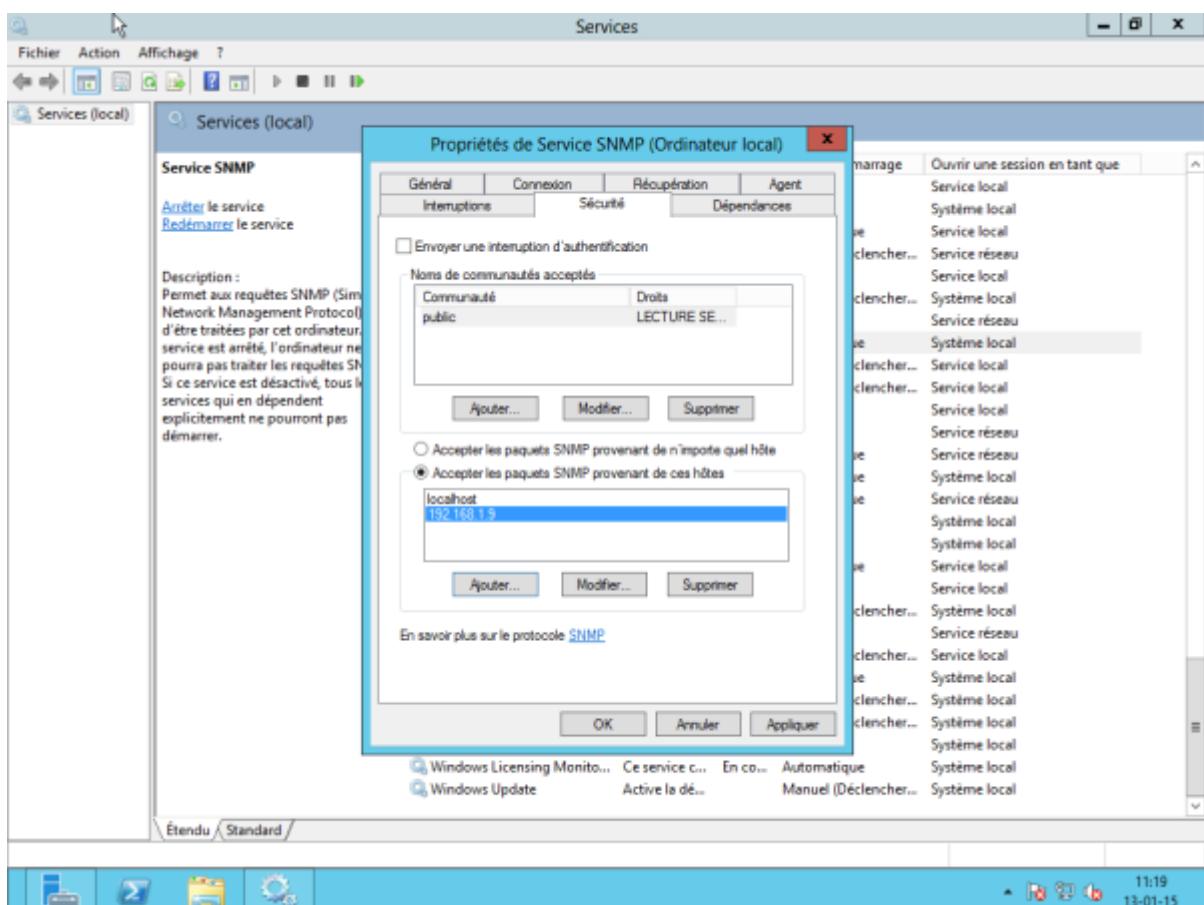


Sécurité

Ensuite, cliquez sur « Sécurité ». Vous pouvez décocher la case « Envoyer une interruption d'authentification ». Pour ajouter une communauté SNMP ayant des accès en lecture seulement, cliquez sur « Ajouter ». Une fenêtre apparaîtra. Rentrez le nom de la communauté (ici : public) et terminez en cliquant sur « Ajouter ».



Pour finir la configuration, il nous reste à ajouter l'adresse IP de la Unity pour autoriser celle-ci à interroger notre serveur 2012. Cliquez sur « Ajouter ». Entrez l'adresse IP (ici : 192.168.1.9) et cliquez sur « Ajouter ». Normalement après cette étape, vous devriez avoir une fenêtre comme si dessous



Cliquez sur OK pour terminer la configuration.

Pare-feu

ATTENTION : SNMP utilise le port 161 en UDP pour fonctionner. Vérifiez bien que votre pare-feu autorise bien le trafic entrant sur le port 161.

En principe, Windows 2012 a ajouté automatiquement une règle à son pare-feu. Pour vérifier, dans le gestionnaire de serveur, cliquez sur « Outils » et puis sur « Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sécurité ». Dans les règles de trafic entrant, vous devriez voir 2 lignes « SNMP Service ».

The screenshot shows the Windows Firewall with Advanced Security interface. The left pane displays a tree view with 'Règles de trafic entrant' selected. The right pane shows a list of 'Règles de trafic entrant' (Inbound Rules). Two specific rules are highlighted with a red box: 'SNMP Service (UDP Entrant)' and 'SNMP Service (UDP Entrant)'. Both rules are set to 'Autoriser' (Allow) and are associated with the 'Service SNMP' profile. The 'Actions' pane on the right shows options like 'Nouvelle règle...' (New rule...), 'Filtrer par profil' (Filter by profile), and 'Affichage' (Display).

Le service SNMP est maintenant activé et configuré sur notre serveur Windows 2012.

En cas de problèmes

Essayez un redémarrage du service SNMP.

From:
<https://wiki.esia-sa.com/> - Esia Wiki

Permanent link:
https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_win_serveur2008_2012

Last update: 2023/02/09 16:24



