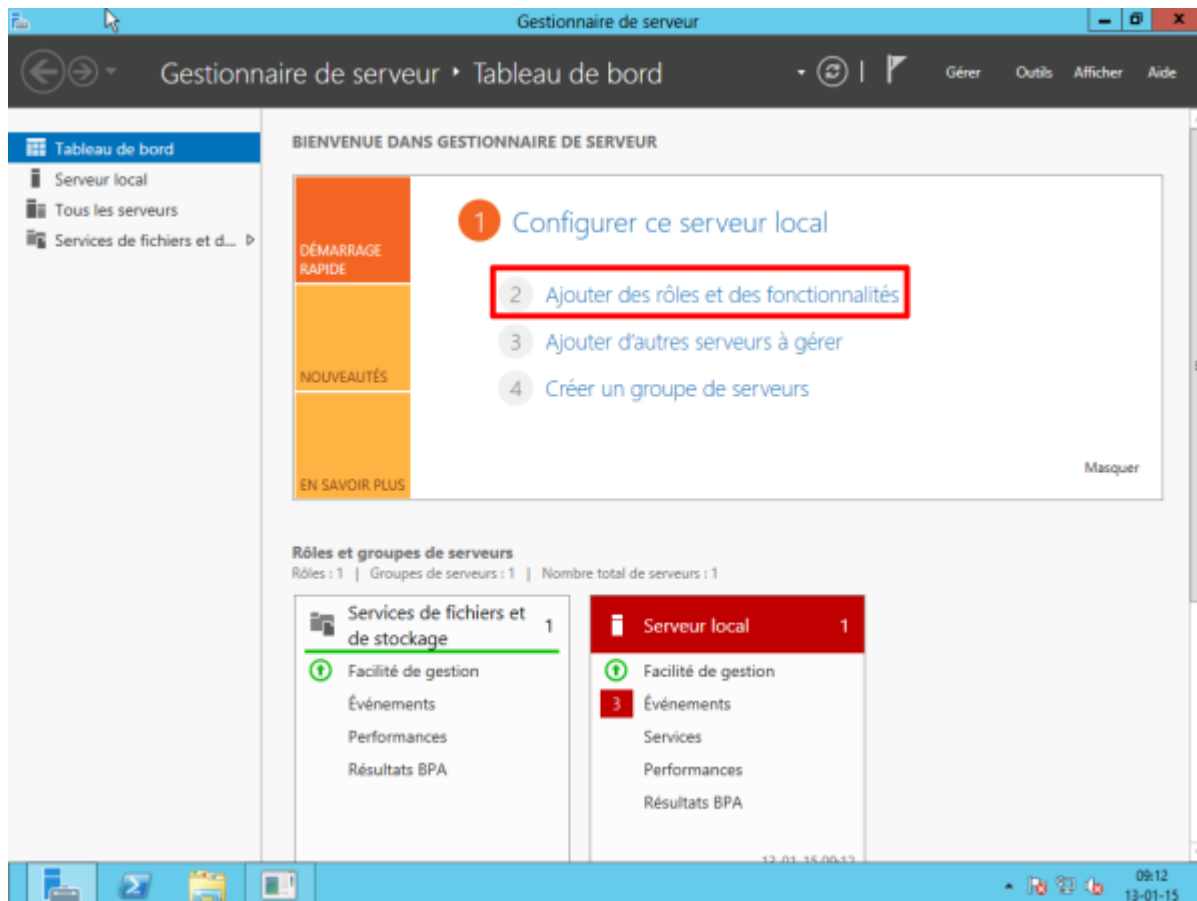


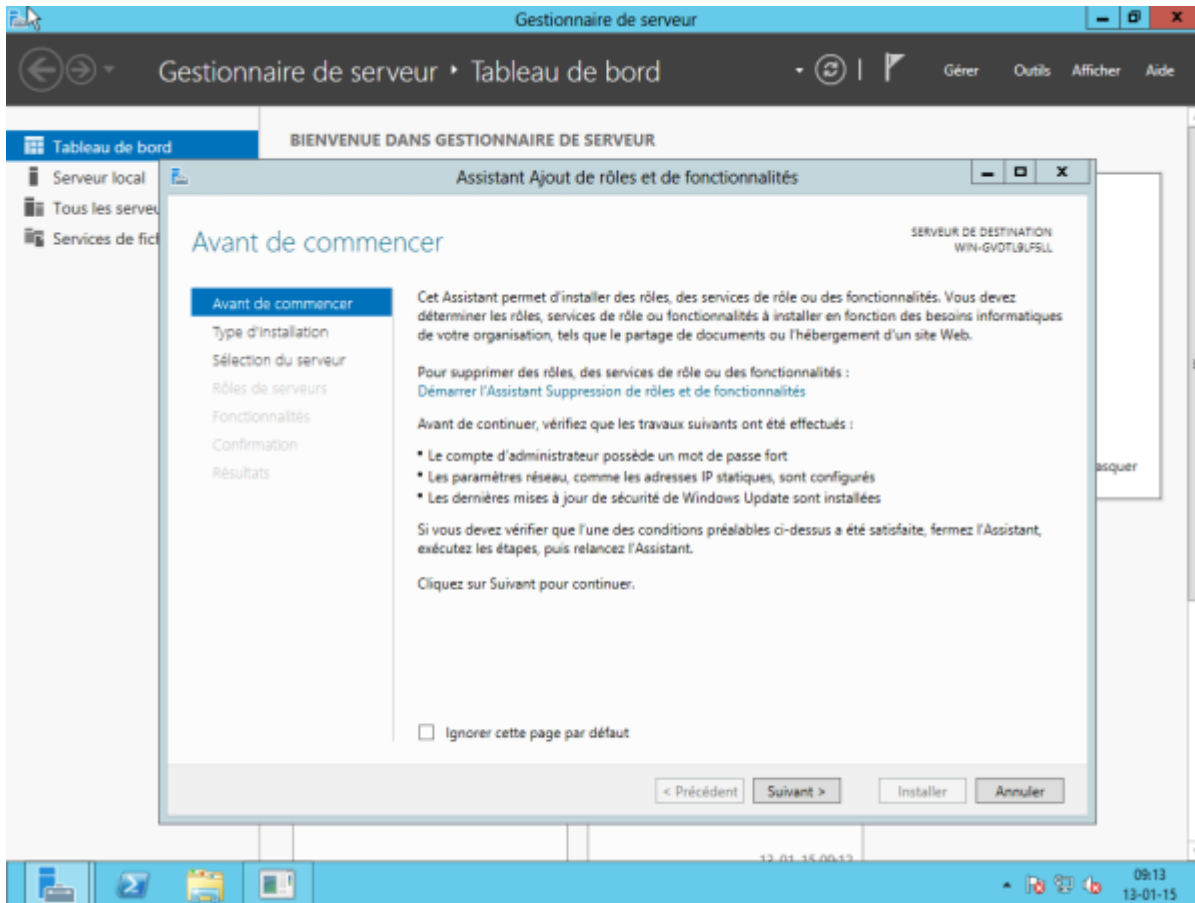
Activer SNMP sur Windows serveur (2008, 2012 et 2016)

Installation

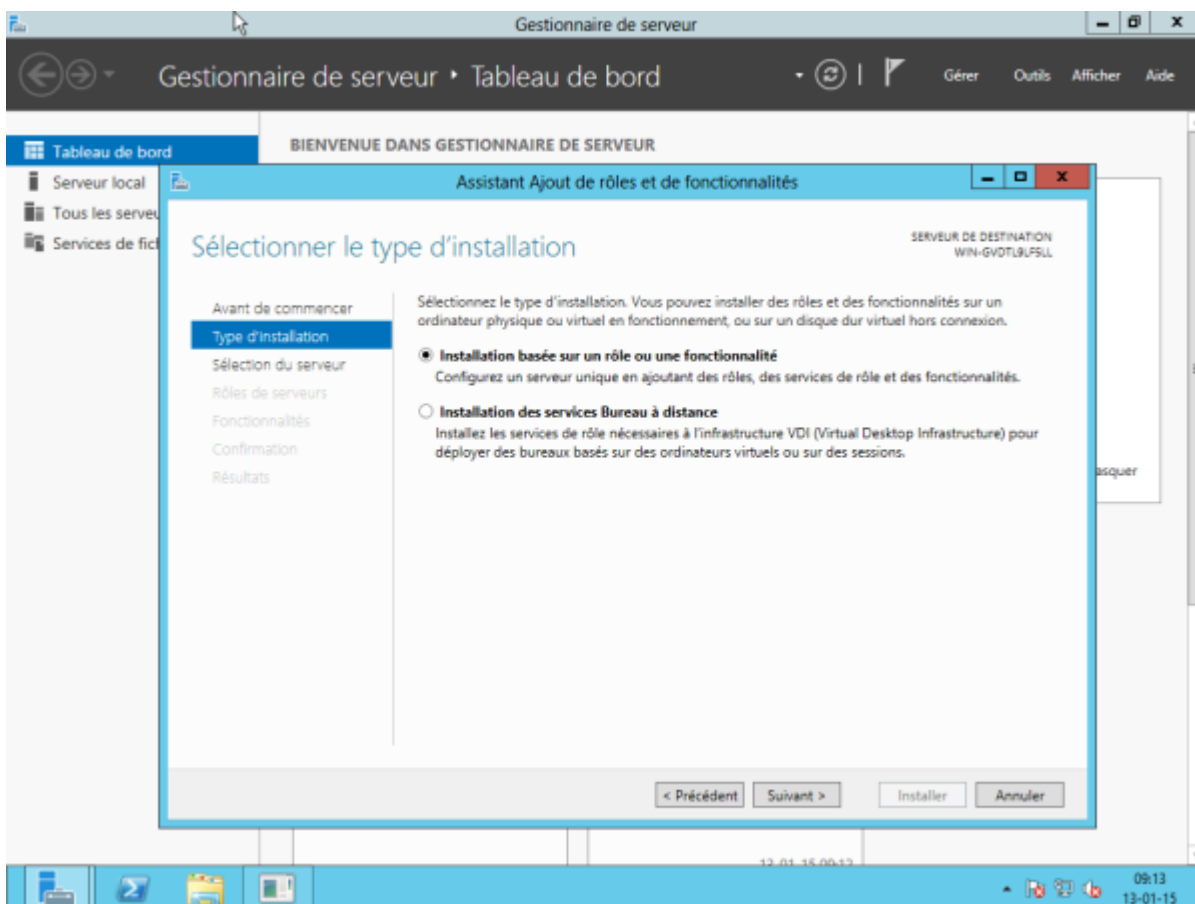
Pour activer SNMP sur les serveurs Windows, il faut se rendre dans le « Gestionnaire de serveur » (Server Manager). Ensuite, cliquez sur Ajouter des rôles et des fonctionnalités.



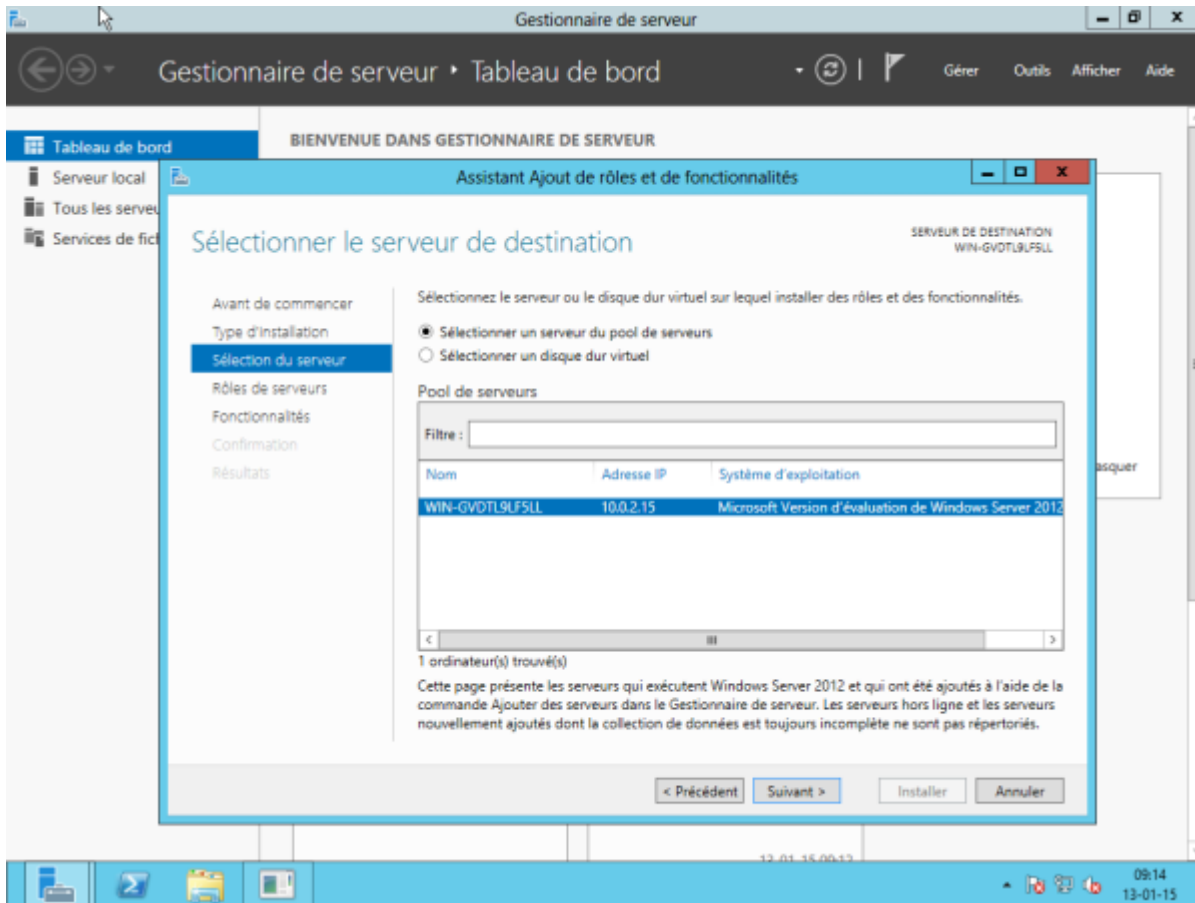
L'assistant va s'afficher. Cliquez sur suivant.



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

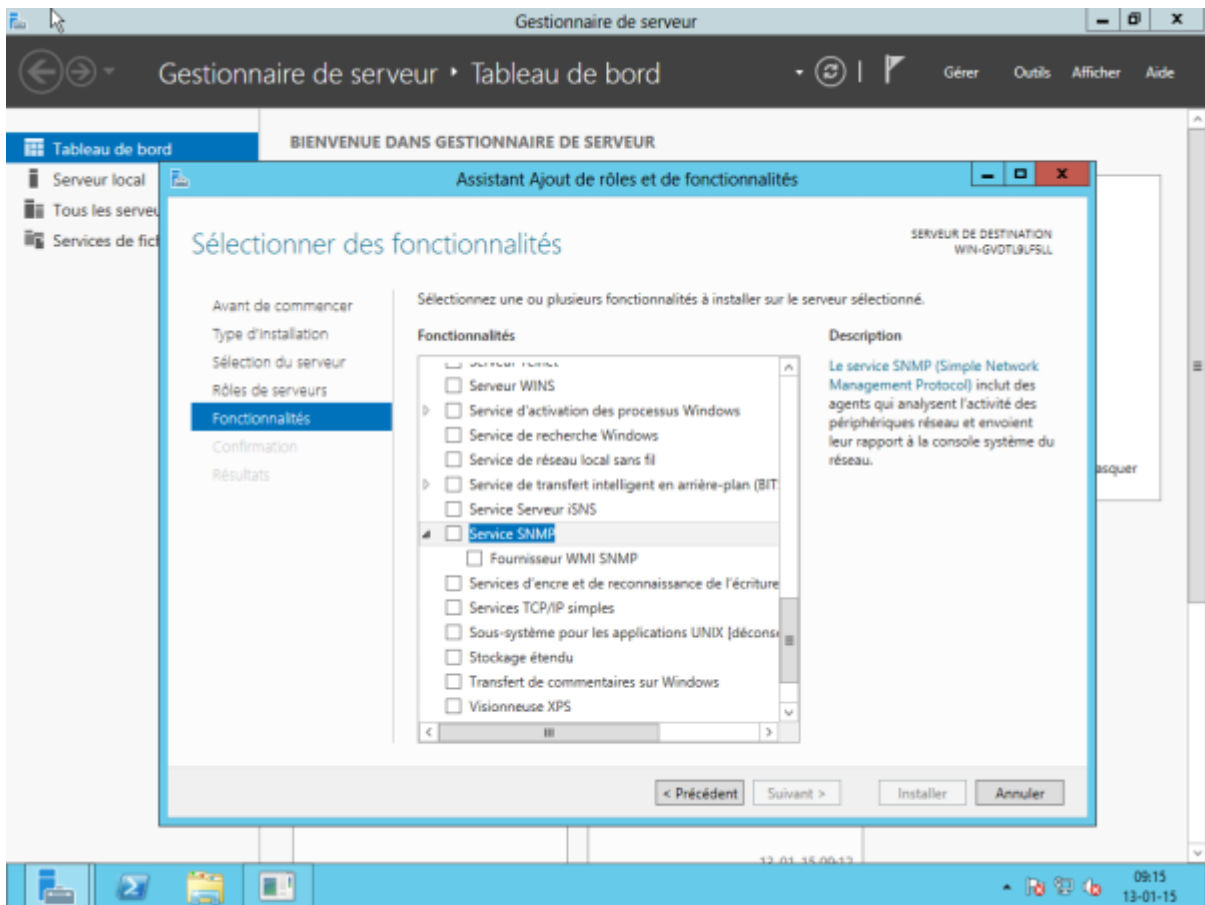


Sélectionnez le serveur ou le pool à configurer. Cliquez ensuite sur suivant.

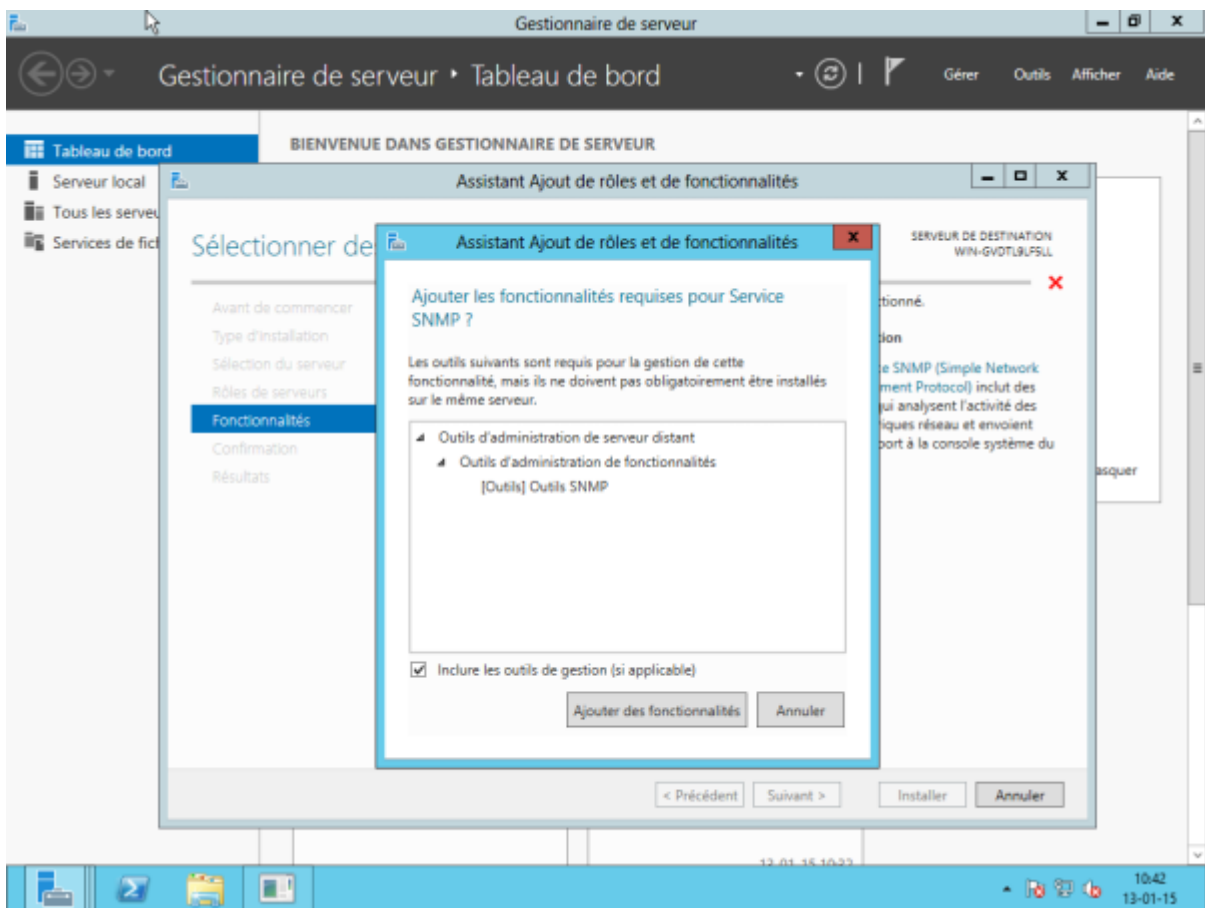


La fenêtre d'installation des « rôles » apparaît, mais SNMP étant une fonctionnalité, cliquez directement sur suivant sans rien cocher. Nous voici donc sur la fenêtre gérant les fonctionnalités.

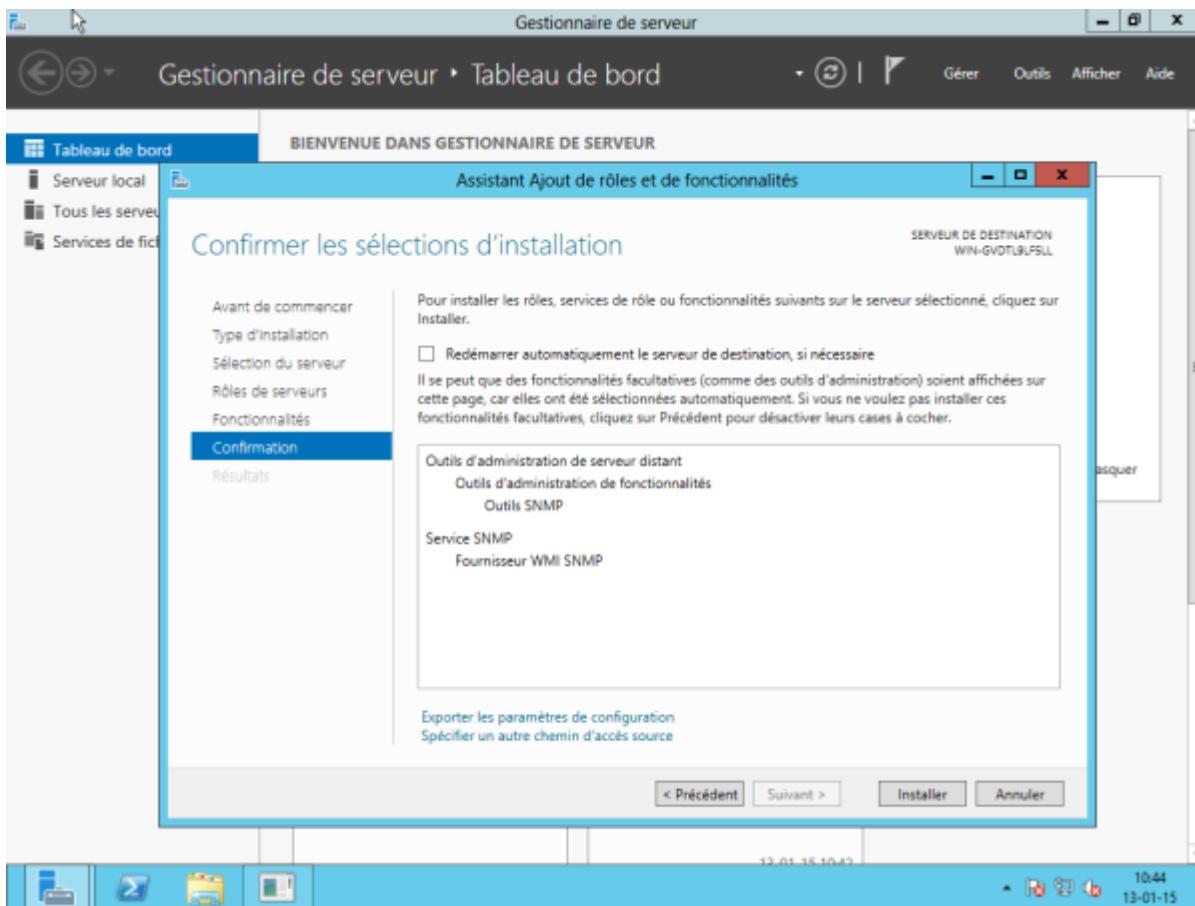
Faites défiler la liste déroulante et sélectionnez les cases « Service SNMP » et « Fournisseur WMI SNMP ».



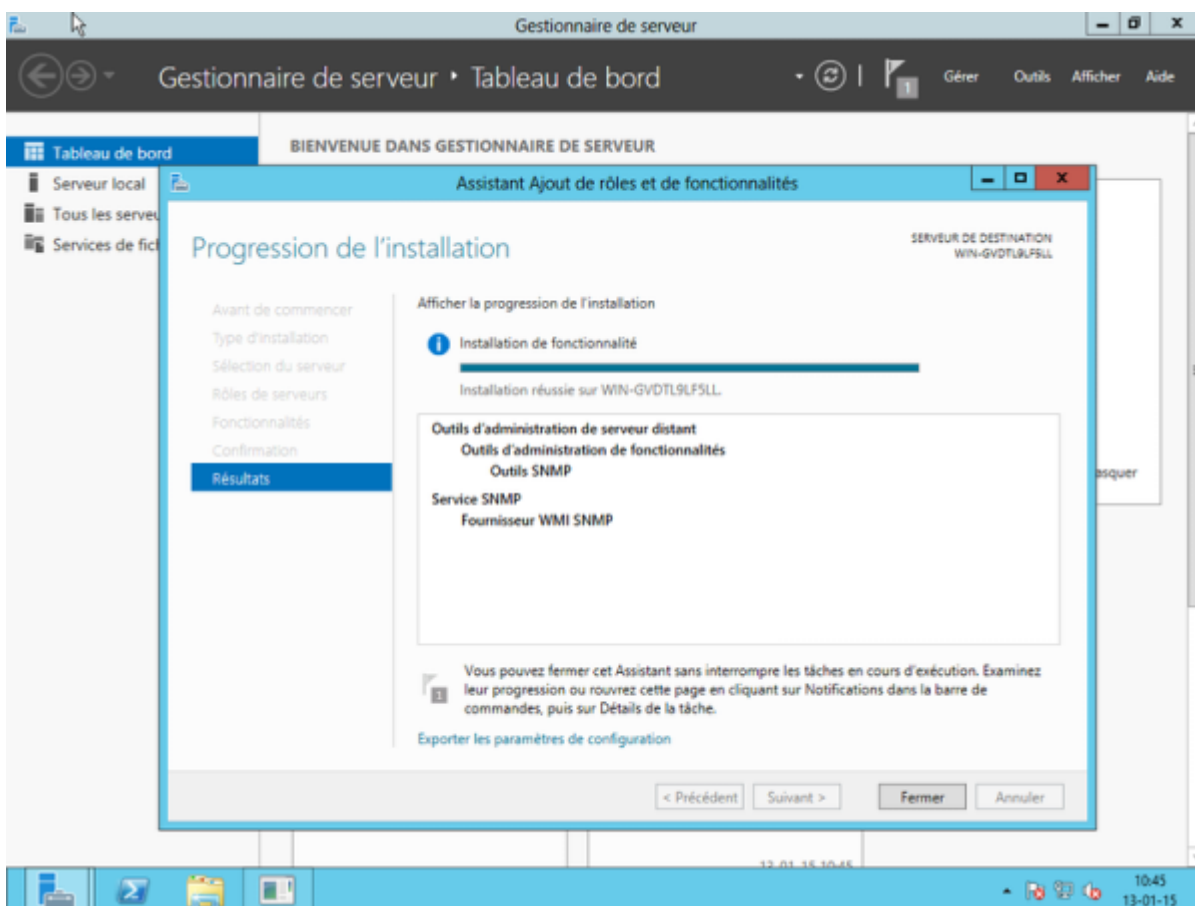
Une fenêtre apparaît « Ajouter les fonctionnalités requises pour Service SNMP ». Cliquez sur « Ajouter des fonctionnalités » en ne modifiant rien.



Cliquez ensuite sur suivant.



Et pour finir sur « Installer ».

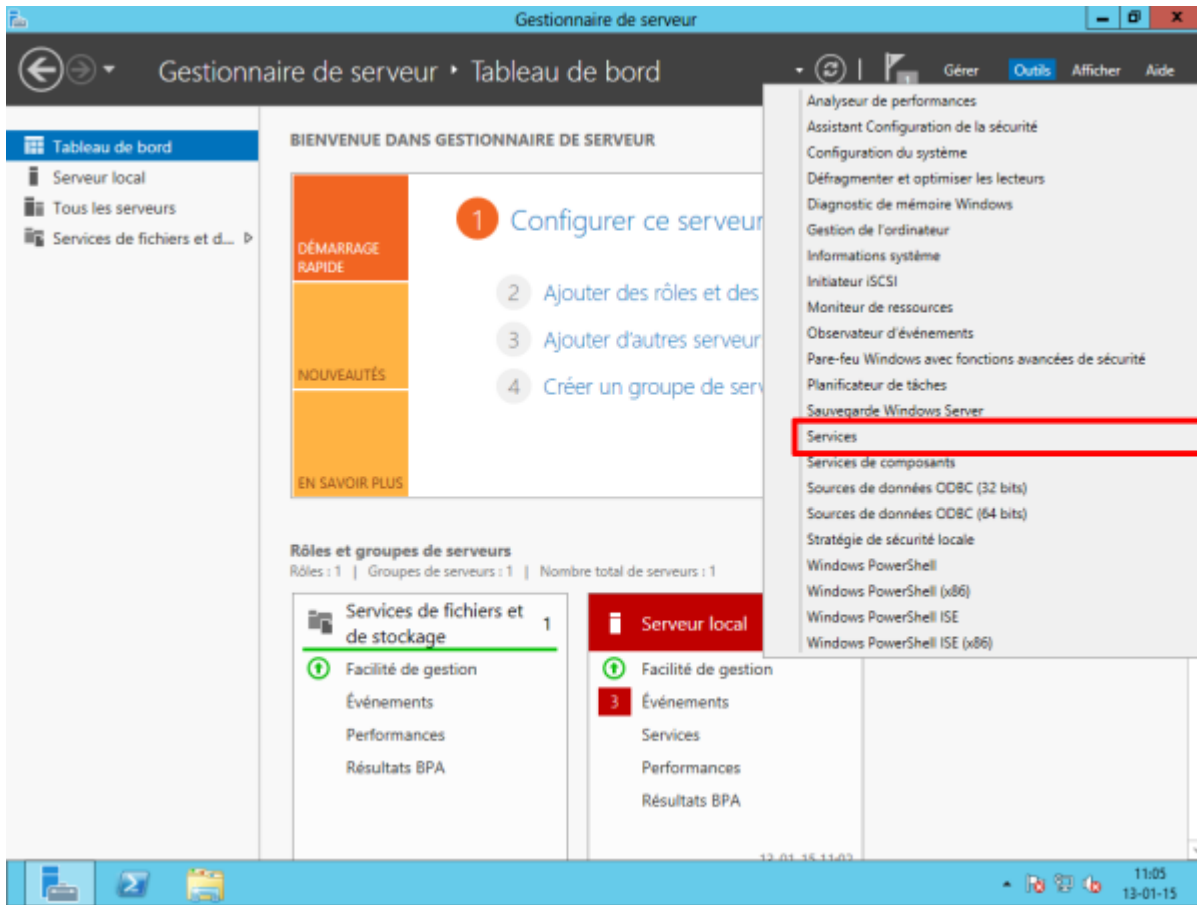


Vous pouvez maintenant fermer l'assistant d'installation et passer à la suite la configuration du service SNMP.

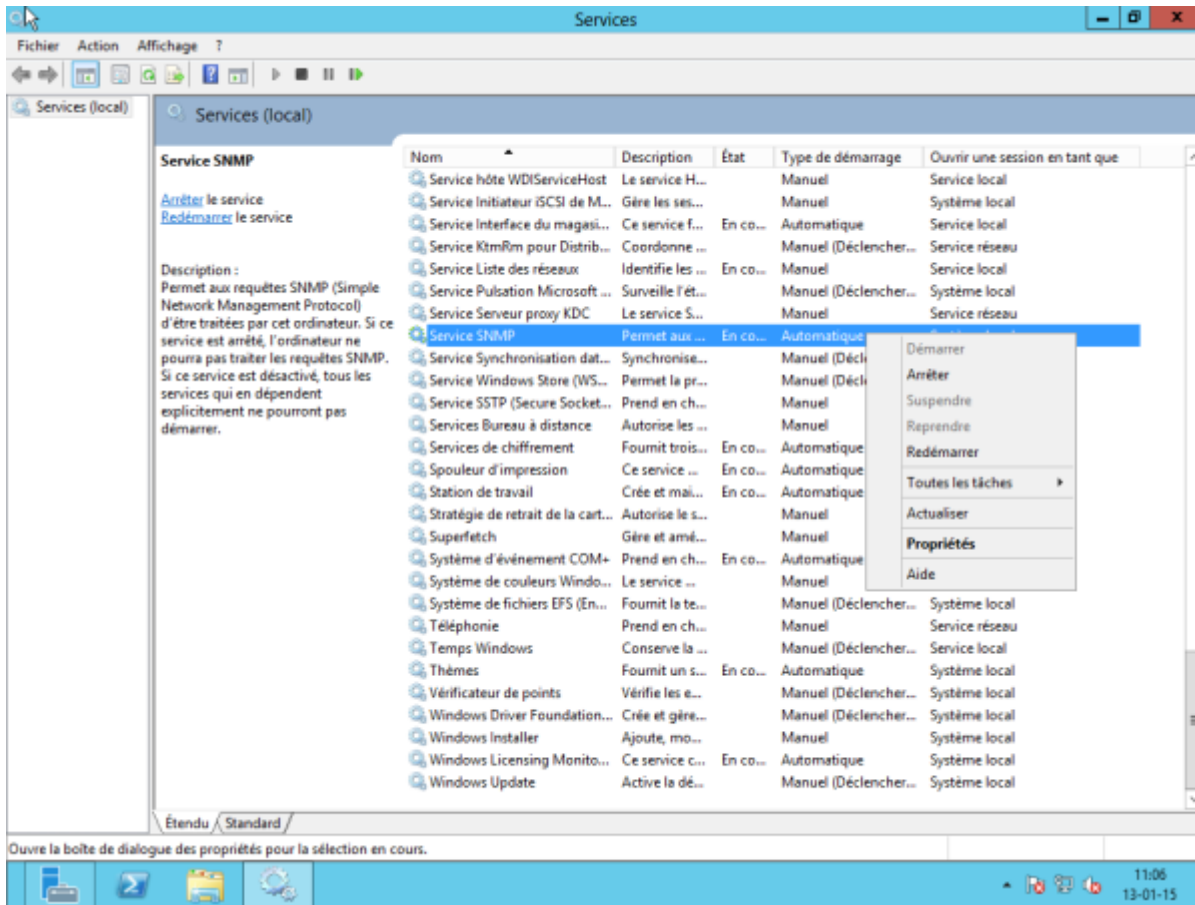
Configuration

Information de base

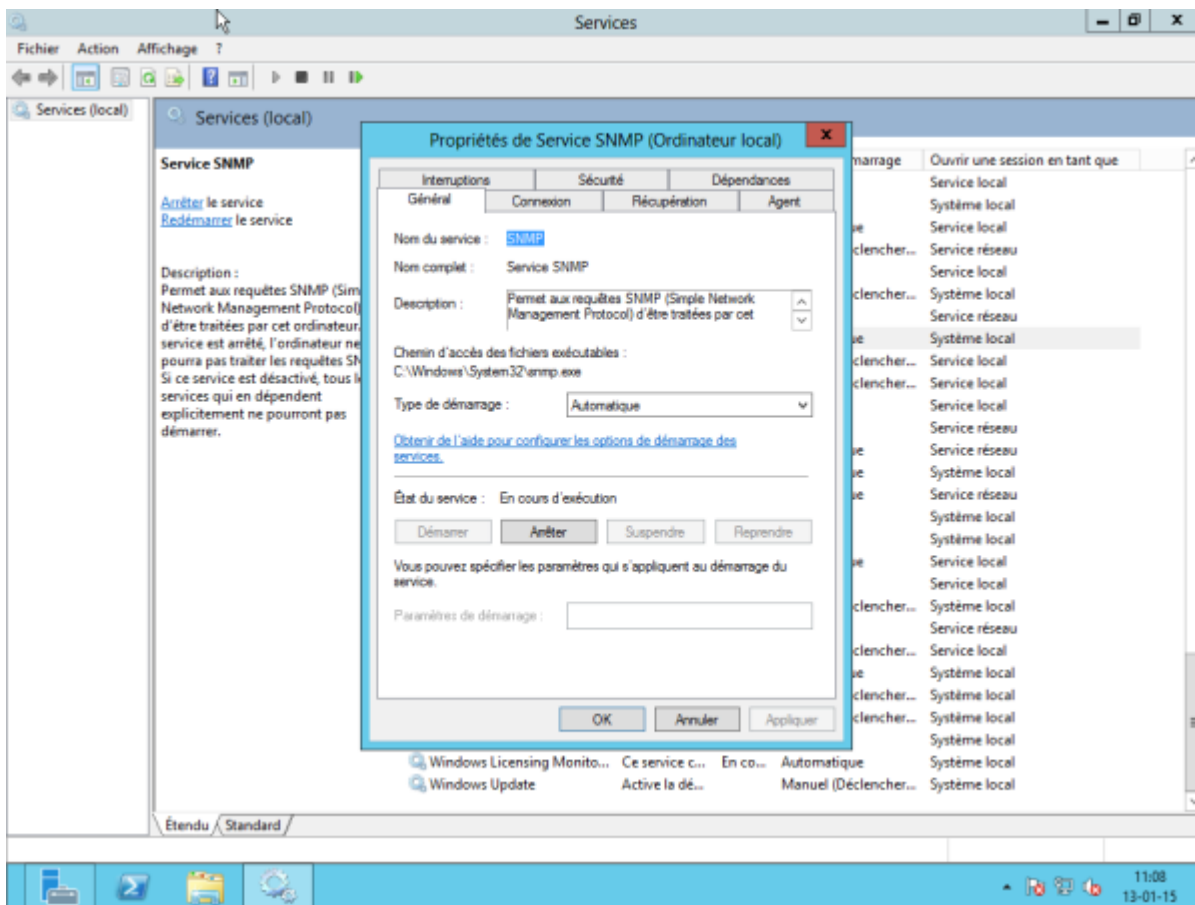
Pour configurer le service SNMP, cliquez sur « Outils » dans le gestionnaire de serveur et ensuite cliquez sur « services ».



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

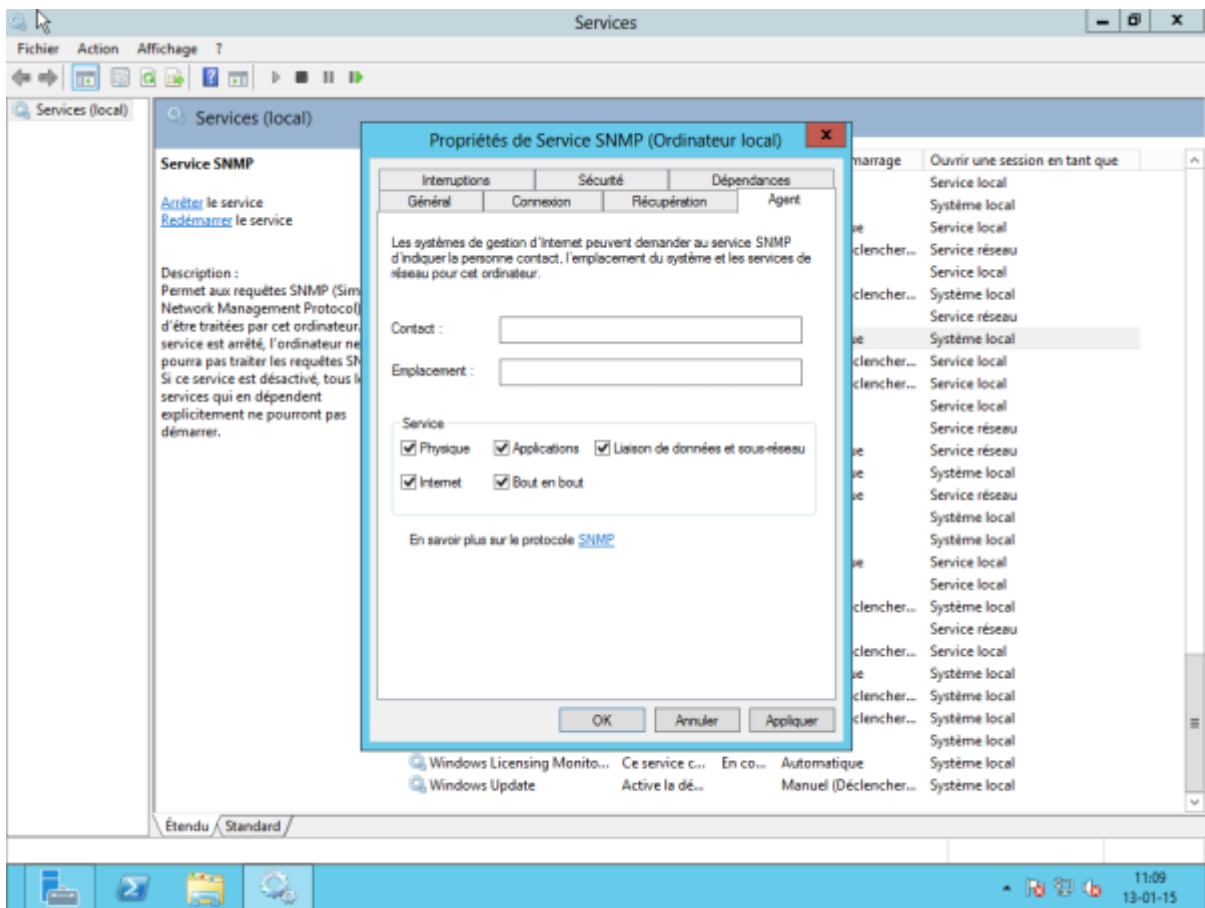


Vous êtes maintenant sur la fenêtre de configuration du service.



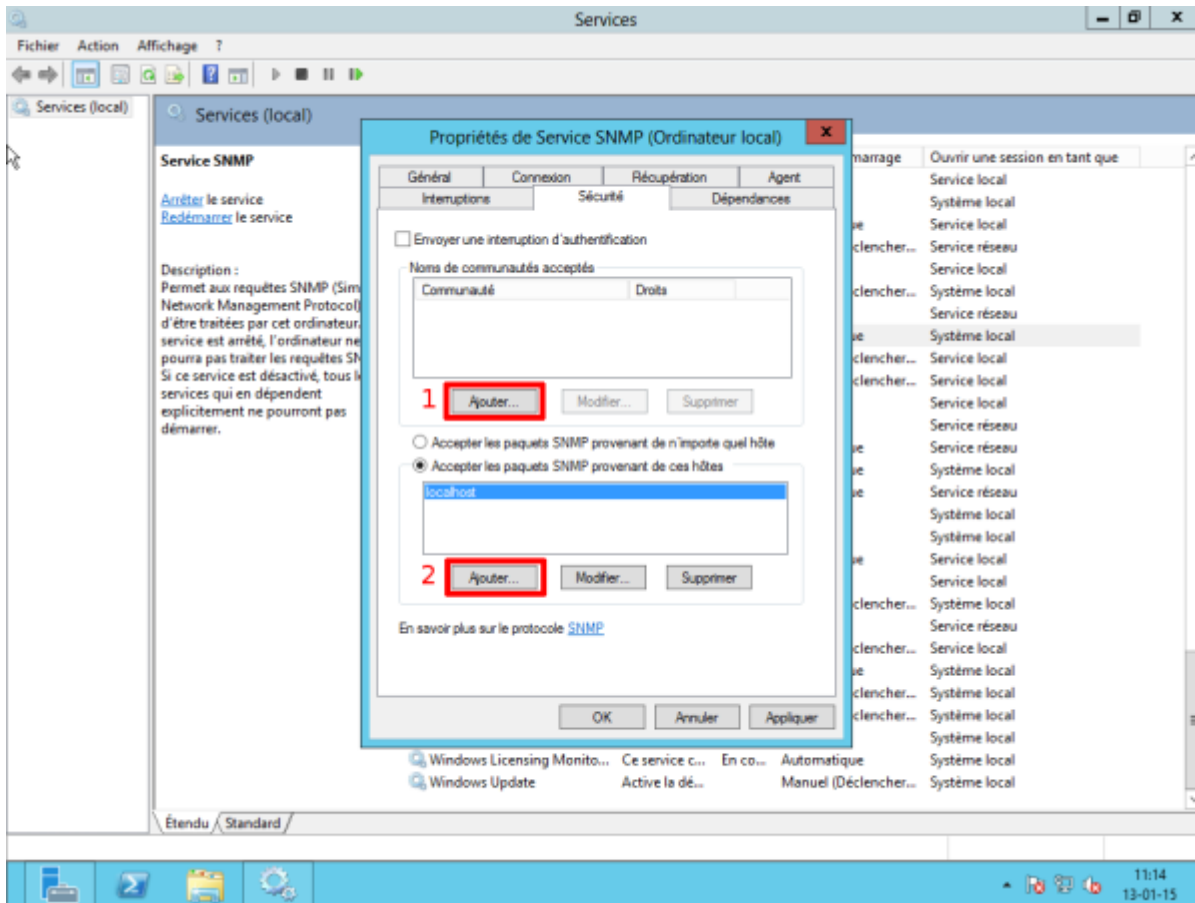
Cliquez sur l'onglet « Agent » et sélectionnez toutes les cases « Services ». Vous pouvez aussi ajouter

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

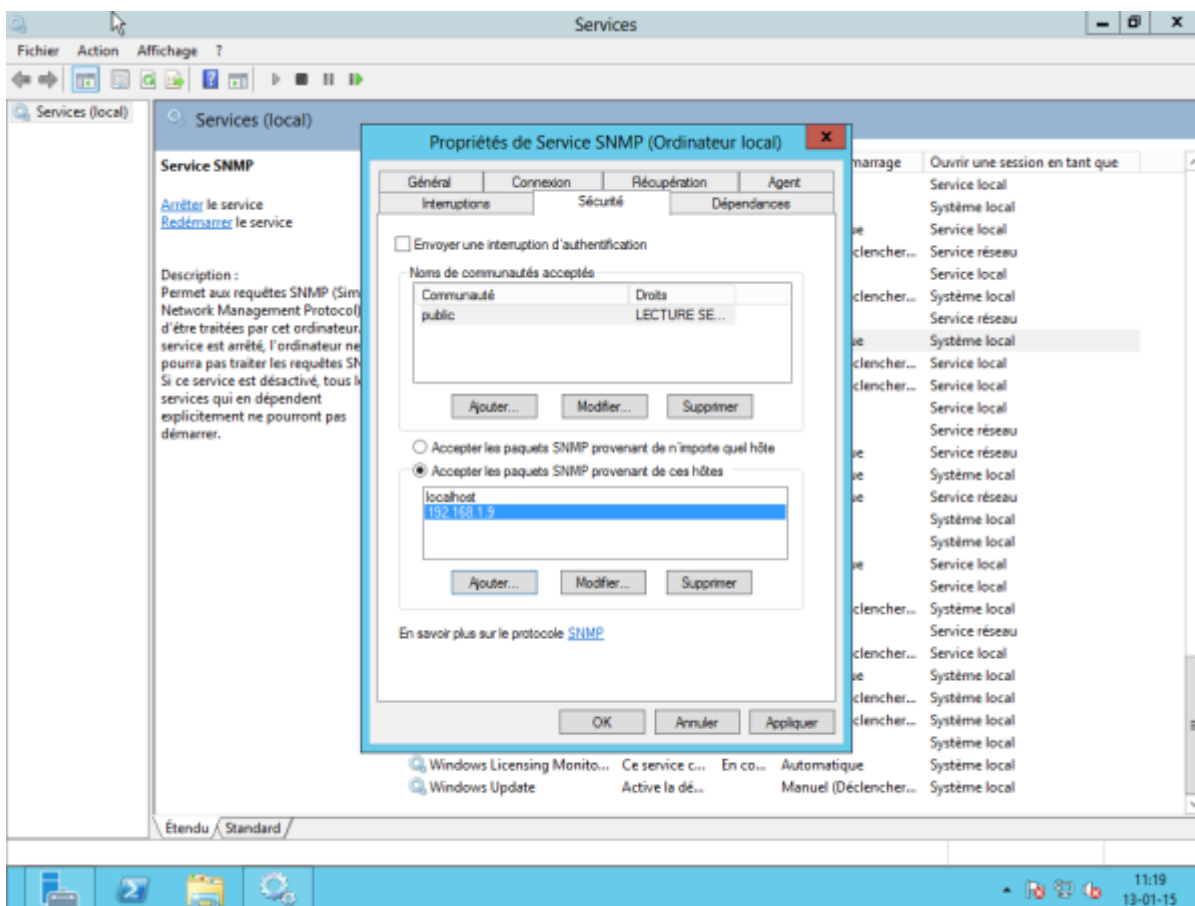


Sécurité

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

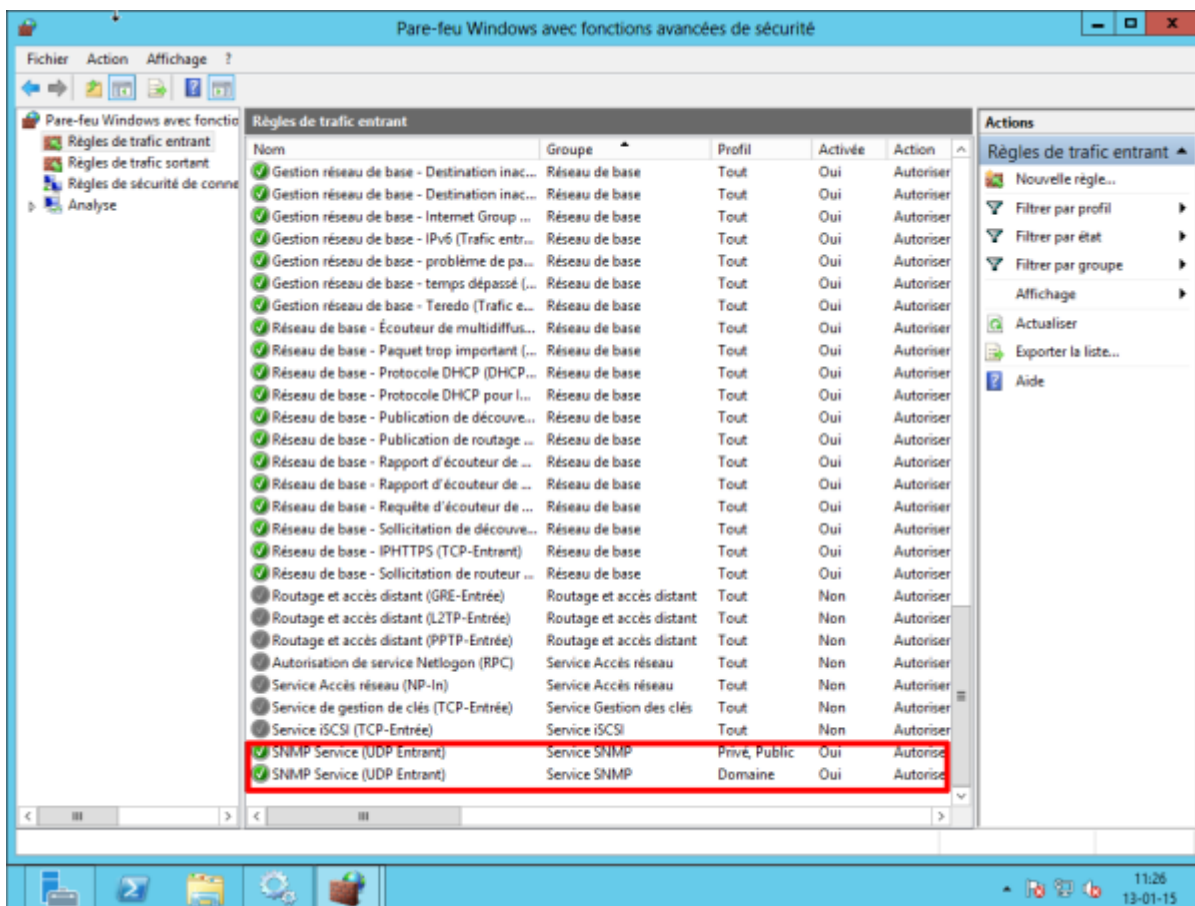


Cliquez sur OK pour terminer la configuration.

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 ».



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



