

BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Serveur Windows Server 2012 R2 : installation de base

Windows Server 2012 R2 : Installation de base

Table des matières

I Présentation.....	1
II Lancement de l'installation.....	1
III Partition système.....	3
IV Installation.....	4
V Paramétrage IP.....	5
VI Nom du serveur.....	6
VII Partitions.....	6

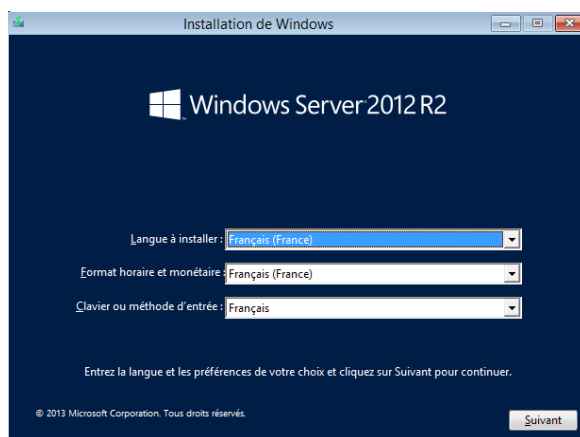
I Présentation

Ce document explique la première étape de l'installation d'un serveur Windows 2012. Cette première étape consiste à charger dans le disque de l'ordinateur, le système d'exploitation et de configurer les disques, le réseau et le nom de l'entreprise. L'étape suivante sera d'installer les différentes fonctionnalités de Windows Server appelées rôles. Cette partie sera étudiée dans d'autres documents.

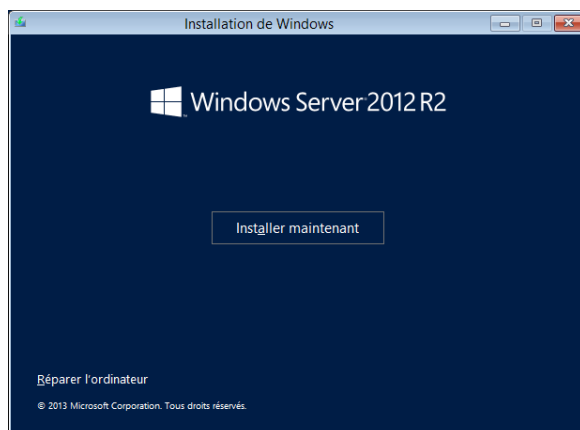
Cette installation demande comme toute installation de mettre le DVD d'installation de Windows Server 2012 dans le lecteur et de démarrer à partir de ce DVD.

II Lancement de l'installation

Dès le lancement, Windows Server vous propose de choisir la configuration liée au pays :

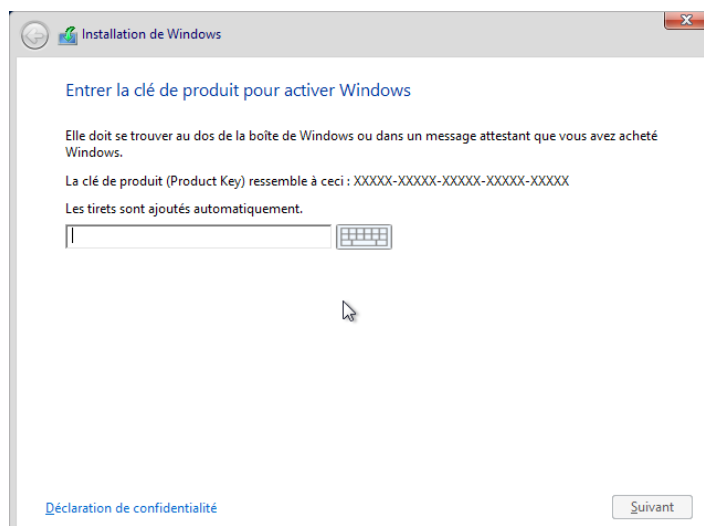


Puis il vous demande de lancer l'installation :

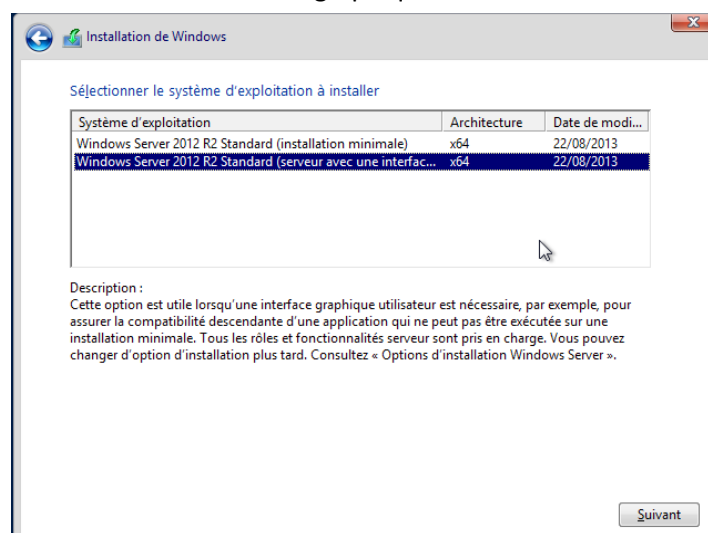


BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Serveur Windows Server 2012 R2 : installation de base

Ensuite, il redémarre puis il demande de saisir la clef de produit :



Enfin il vous demande de choisir le type d'installation que vous voulez effectuer. Vous pouvez installer une version minimale sans interface graphique ou une installation complète avec interface



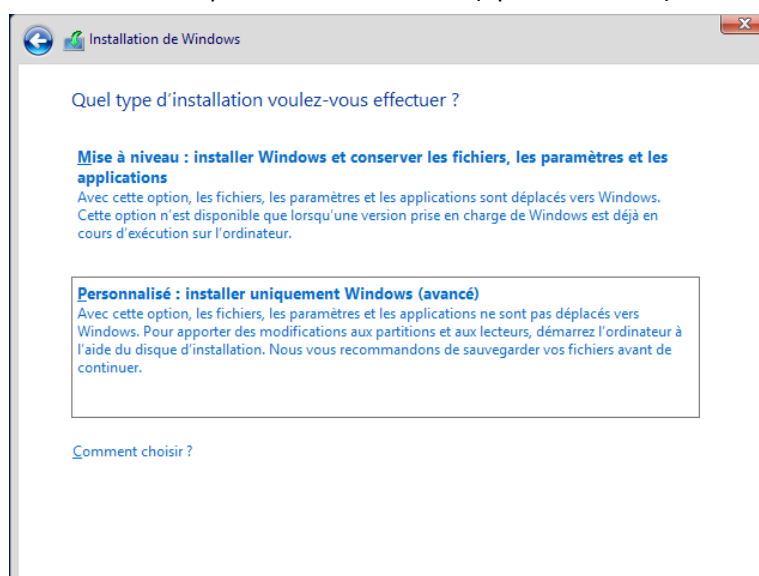
graphique. Choisissez la version complète avec interface graphique. Puis le choix doit se porter sur le type de serveur sachant que la version Standard nous suffit, la version Entreprise est utile pour les entreprises de grande taille et la version Datacenter pour les centres de données (les versions proposées dépendent des versions du DVD).

Il va comme pour toutes les installations, demander d'accepter le contrat de licence :



BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Serveur Windows Server 2012 R2 : installation de base

L'étape suivante est de choisir le type d'installation. Comme nous installons Windows Server à partir de rien, il faut donc choisir l'option « Personnalisée (option avancée) » :



Maintenant, vous devez configurer le ou les disque(s) de votre ordinateur avant de poursuivre l'installation.

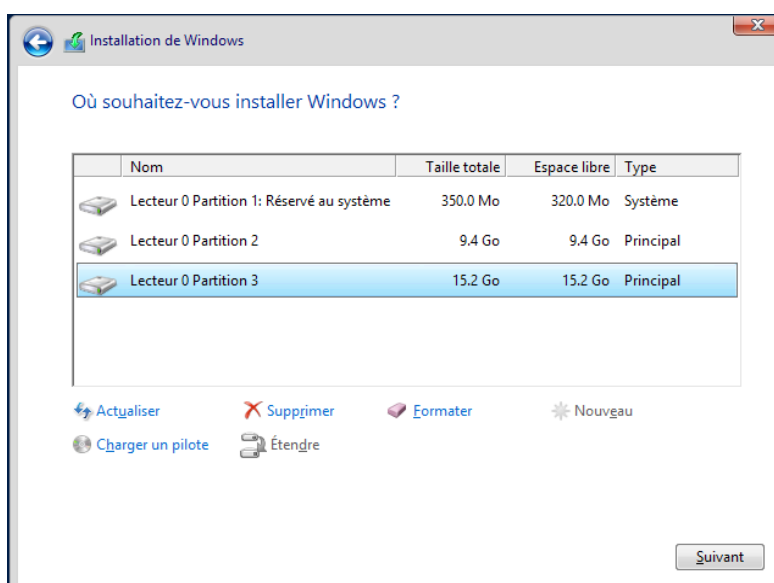
III Partition système

Si sur votre ordinateur, des partitions sont déjà installées, vous devez tout d'abord toutes les supprimer en les sélectionnant puis en cliquant sur « Supprimer ». Ensuite il reste un seul lecteur avec « Espace non alloué ».

Il est conseillé de créer deux partitions, une pour le système et une pour les fichiers des utilisateurs.

1. Choisissez « Nouveau ».
2. Indiquez la valeur souhaitée pour la partition système et appuyez sur « Appliquer ».

Vous pouvez maintenant créer une nouvelle partition pour les données dans le reste du disque. Vous obtenez une fenêtre similaire à celle-ci :



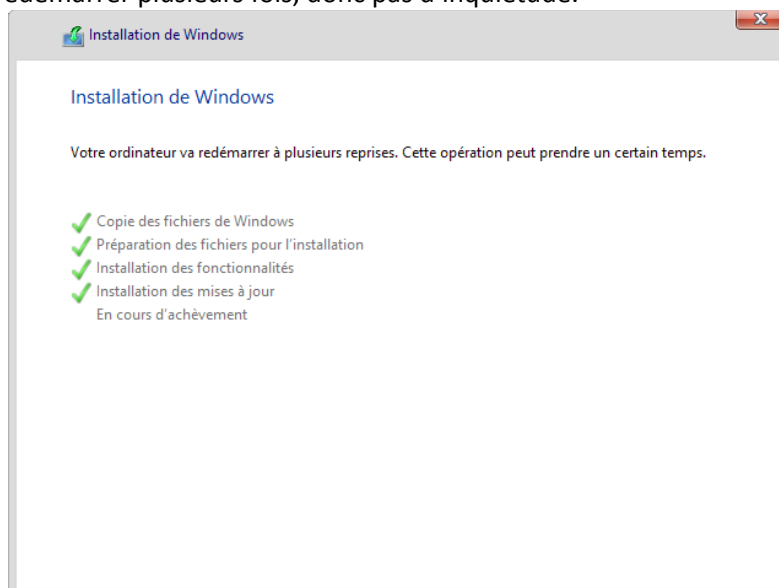
Il est recommandé de formater la partition 3.

Attention : il faut sélectionner la partition 2 avant d'appuyer sur « Suivant ».

BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Serveur Windows Server 2012 R2 : installation de base

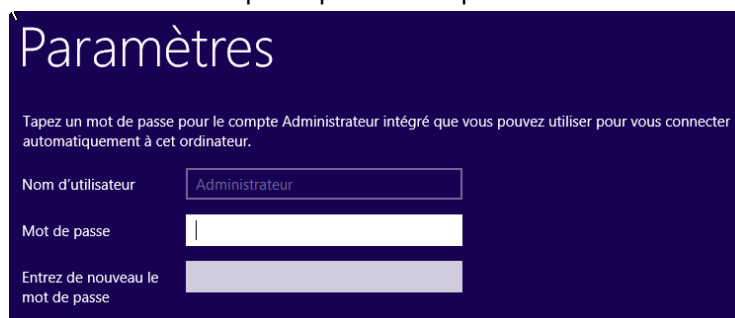
IV Installation

L'installation de Windows Server 2012 R2 commence. Cette installation peut durer une durée un peu longue selon la puissance de votre ordinateur ou de votre serveur. De plus votre ordinateur ou votre serveur va redémarrer plusieurs fois, donc pas d'inquiétude.



À la fin de l'installation l'ordinateur redémarre. Vous devez retirer la clé USB « Windows Server 2012 » qui n'est plus utile.

Vous devez ensuite entrer le mot de passe pour le compte Administrateur :



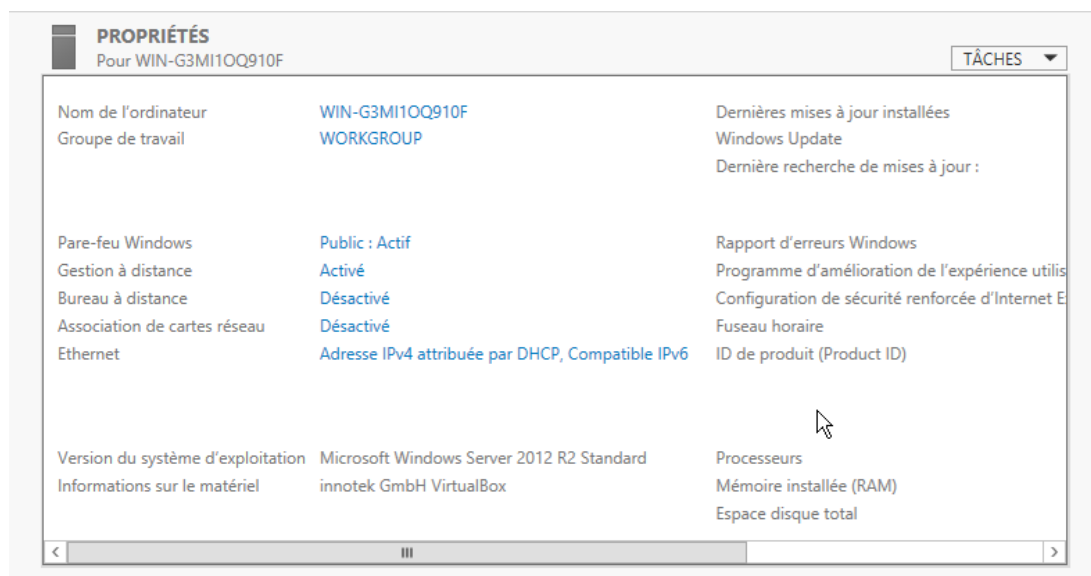
Vous devez entrer un mot de passe avec au moins 8 caractères et au moins une minuscule, une majuscule, un chiffre et un autre caractère comme !, &, * ... puis cliquer sur « Terminer ». Le système Windows Server démarre normalement et affiche en grand l'heure et la date. Il faut appuyer sur Alt-Ctrl-Del pour voir s'afficher la demande du mot de passe. Il vous suffit d'entrer le mot de passe de l'administrateur.

Une fenêtre « Gestion de serveur » permet d'accéder facilement au paramétrage de votre serveur :



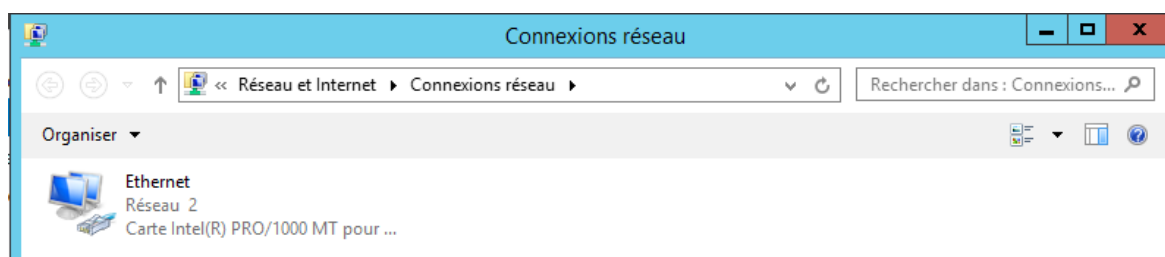
BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Serveur Windows Server 2012 R2 : installation de base

À partir de cette fenêtre vous allez pouvoir faire les configurations de base en cliquant sur « Configurer ce serveur local », la fenêtre suivante s'affiche :

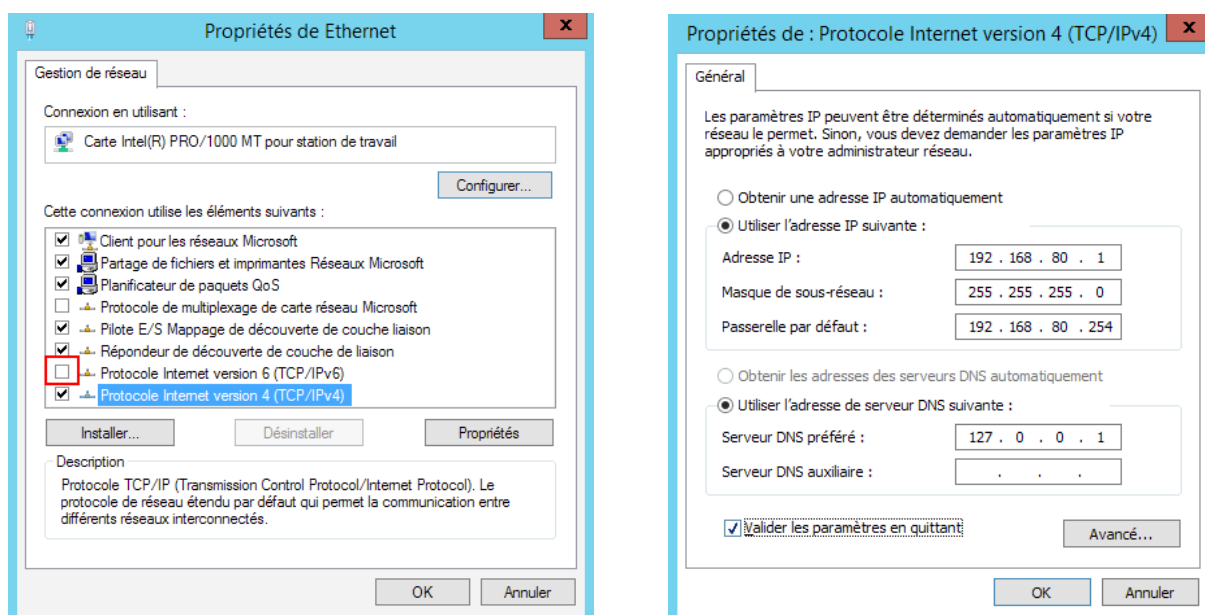


V Paramétrage IP

Le paramétrage IP ne doit pas rester en DHCP. En effet un serveur doit toujours avoir une adresse IP fixe donc statique pour être contacté par les postes clients. Il faut cliquer sur "Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6" dans la fenêtre « Propriétés ». La fenêtre « Connexions réseau » ci-dessous apparaît :



Vous devez sélectionner la carte et faire un clic droit et choisir « Propriétés ». La configuration est la même que celle dans les autres systèmes Windows :



BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Serveur Windows Server 2012 R2 : installation de base

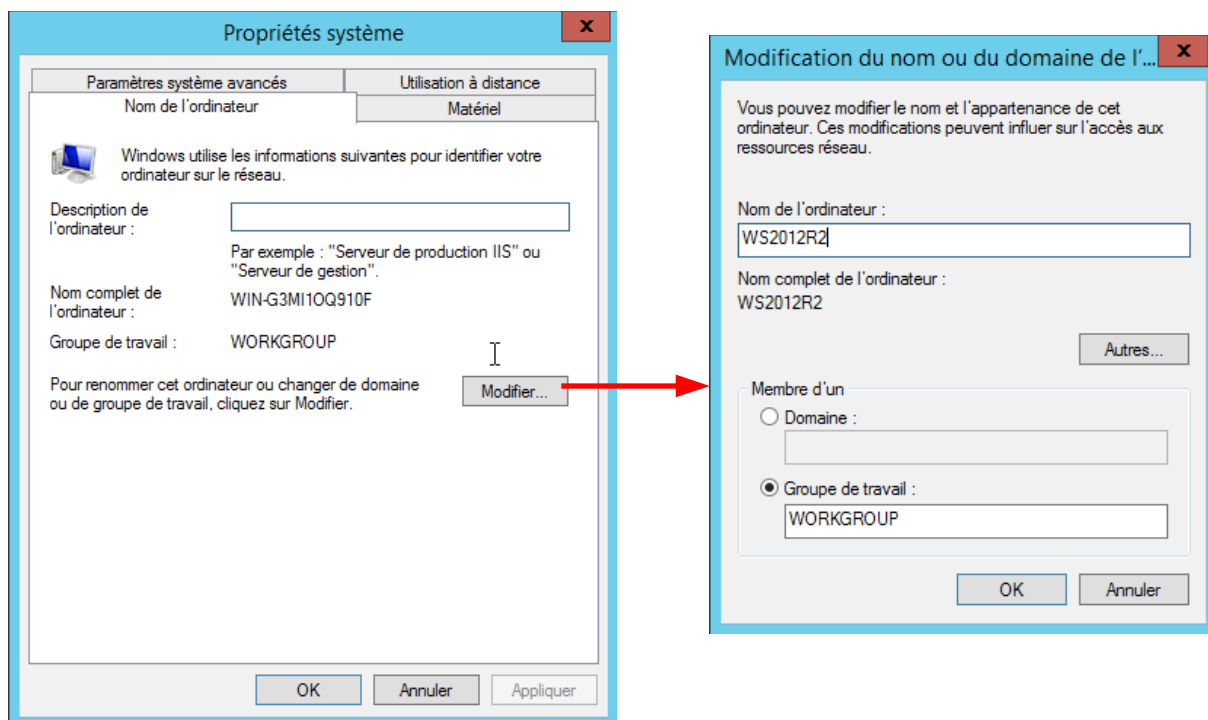
Vous devez indiquer l'adresse IP version 4, le masque, l'adresse IP de la passerelle et le ou les serveur(s) DNS. Si vous installez le serveur DNS sur ce serveur, vous pouvez mettre comme DNS l'adresse 127.0.0.1, sinon inutile de le remplir pour l'instant.

Il faut décocher IPv6 dans « Propriétés de Ethernet ».

VI Nom du serveur

Dans la fenêtre « Propriétés », cliquez sur le nom de l'ordinateur actuel afin de remplacer le nom de votre serveur donné de façon aléatoire lors de l'installation par un nom qui convient mieux.

Vous devez appuyer sur le bouton « Modifier » pour obtenir la fenêtre qui permet de modifier le nom :

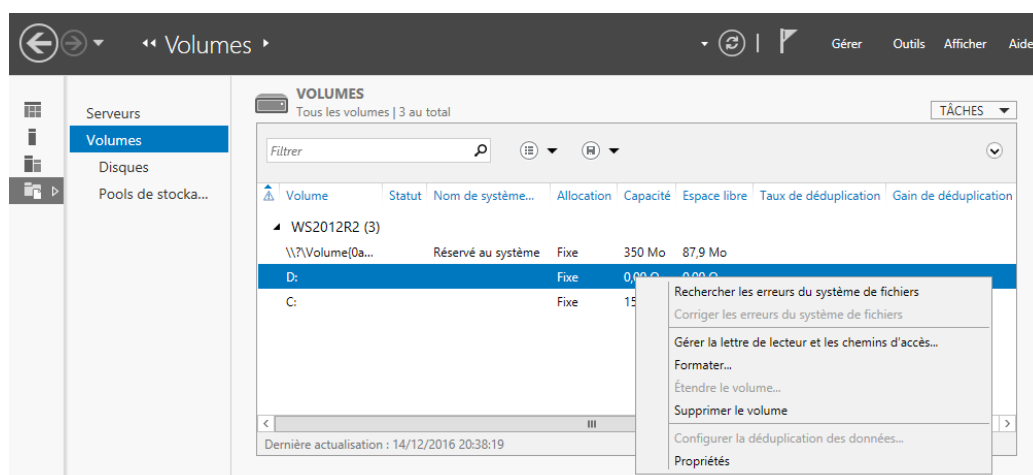


Le domaine n'existe pas encore donc vous restez dans le WORKGROUP.

Un redémarrage est nécessaire après ce changement.

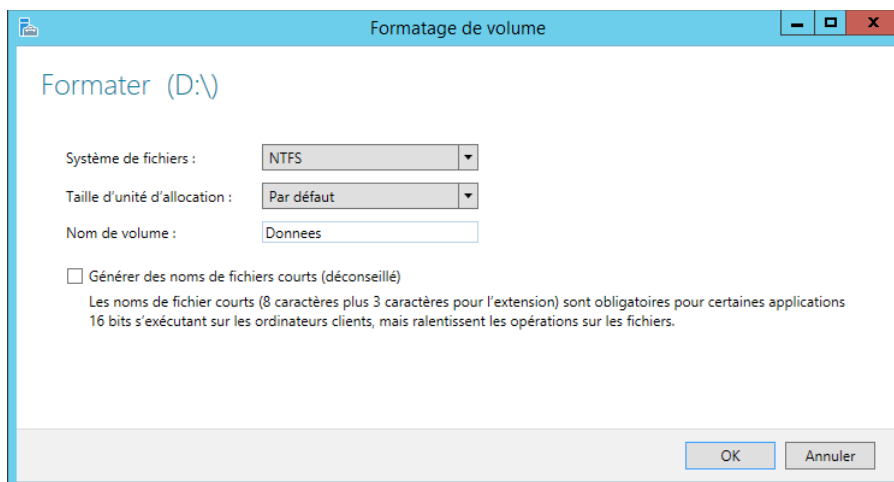
VII Partitions

Cette partie est à faire si vous n'avez pas configuré et/ou formaté le ou les disque(s) lors de l'installation. Il faut choisir l'option « Services de fichiers et de stockage » dans le gestionnaire de serveur puis sélectionner « Volumes » :

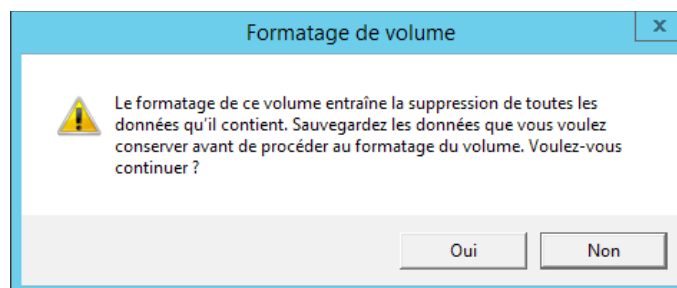


BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Serveur Windows Server 2012 R2 : installation de base

Il faut faire ensuite un clic droit sur les ou les disque(s) non formaté(s) et choisir « Formater... ». Il faut laisser les valeurs par défaut dans la fenêtre sauf le nom de volume qui doit correspondre à son contenu :



Windows Server demande une confirmation :



Et après confirmation, la taille du disque apparaît dans la fenêtre des volumes :

D:	Donnees	Fixe	9,42 Go	9,34 Go
----	---------	------	---------	---------

La configuration de base est terminée. Maintenant il faut ajouter des rôles au serveur. Les rôles à ajouter dépendent de la future utilisation de votre serveur.