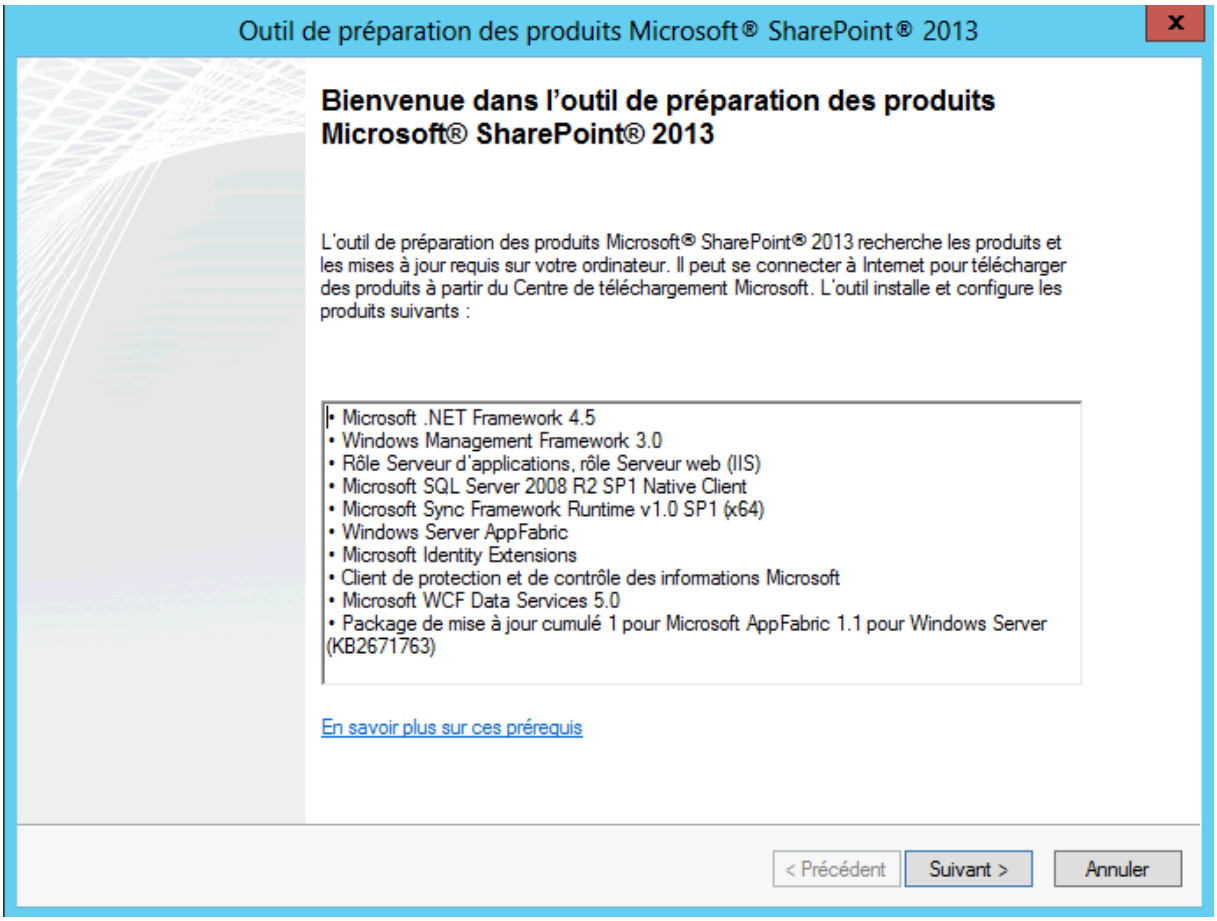
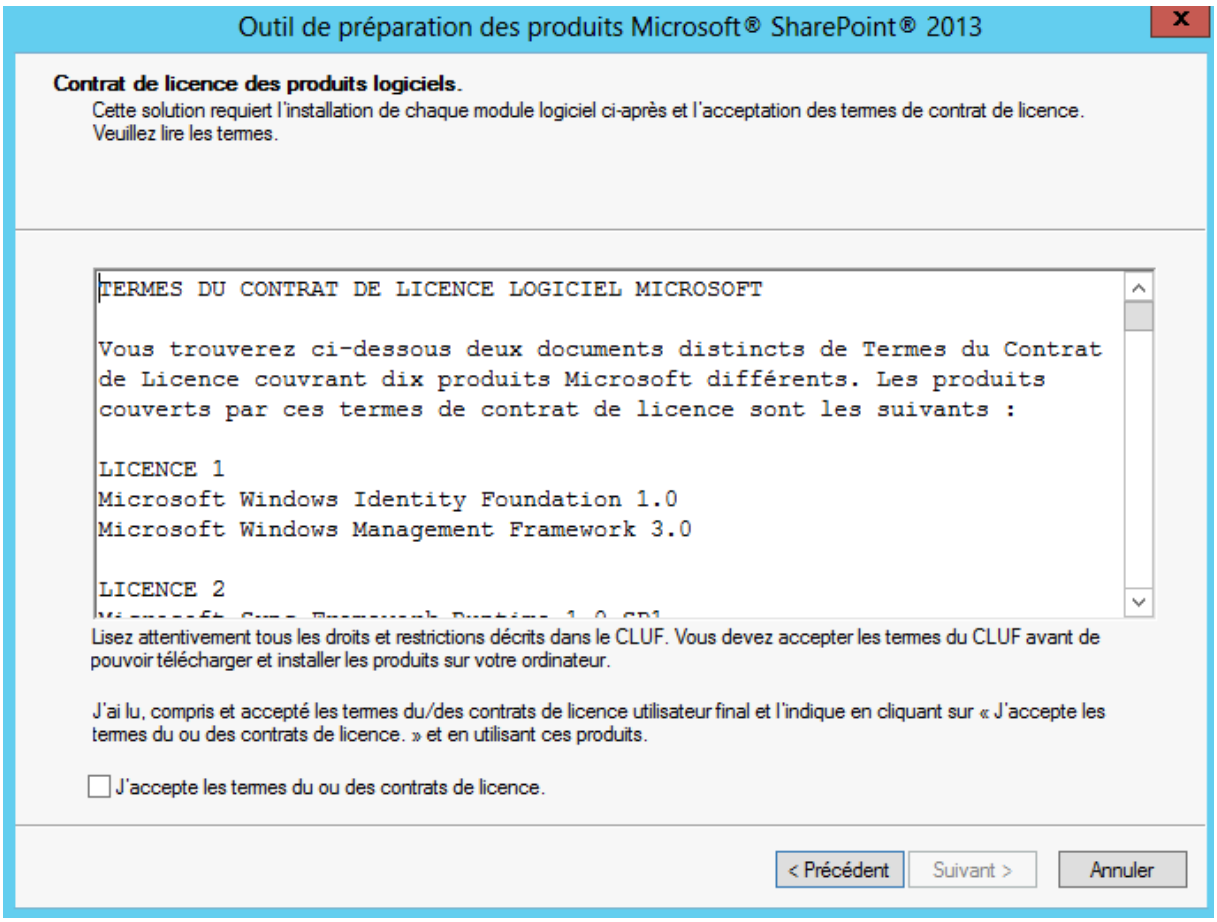
Installation de SharePoint 2013

Installation des binaires prérequis de SharePoint

On lance le média d'installation de SP2013 SP1 … ou on lance l'outil à la racine pour avoir l'écran suivant :

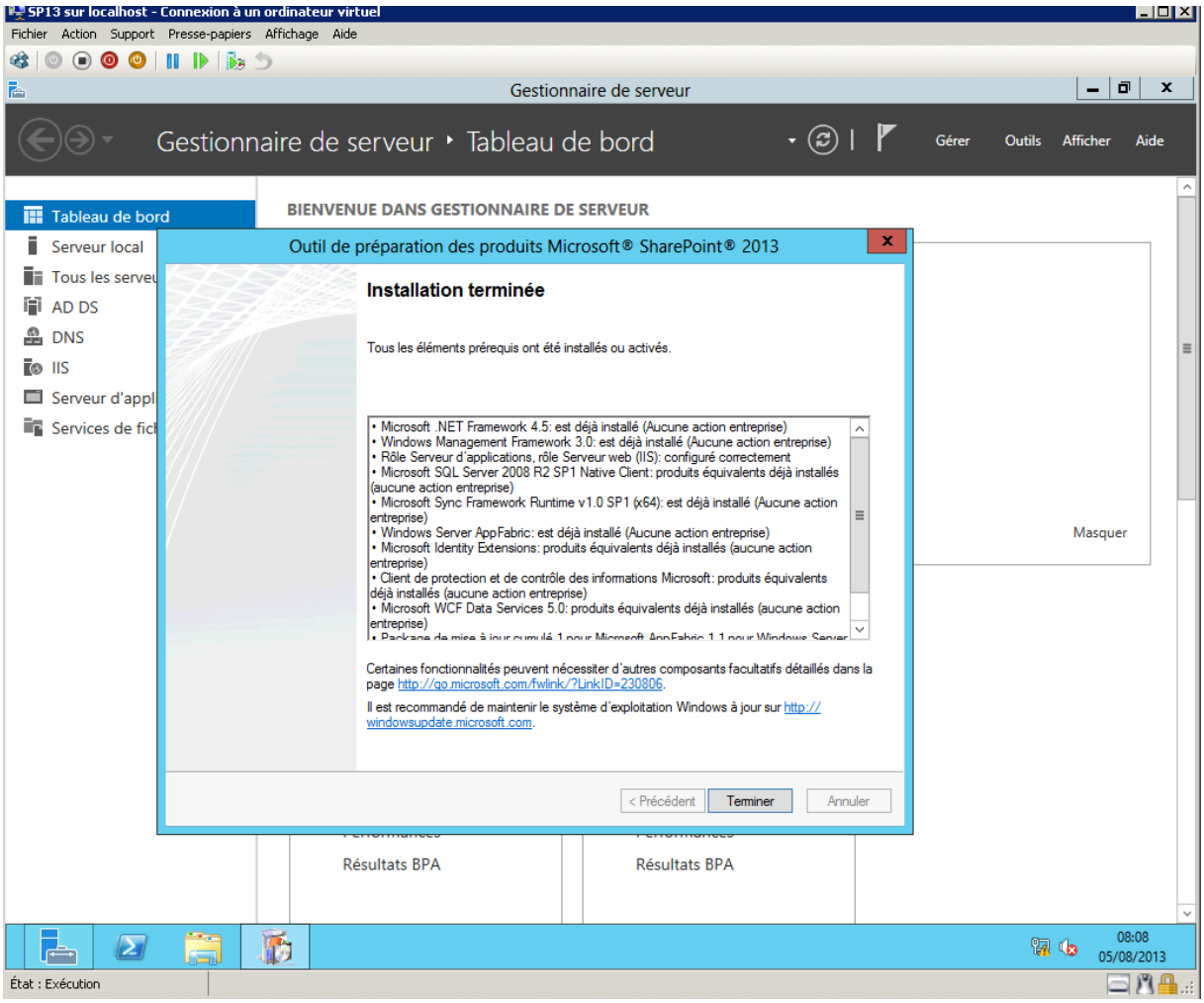
On clique sur **Installer les prérequis**


Outil de préparation des produits Microsoft® SharePoint® 2013
Bienvenue dans l'outil de préparation des produits Microsoft® SharePoint® 2013
L'outil de préparation des produits Microsoft® SharePoint® 2013 recherche les produits et les mises à jour requis sur votre ordinateur. Il peut se connecter à Internet pour télécharger des produits à partir du Centre de téléchargement Microsoft. L'outil installe et configure les produits suivants :
• Microsoft .NET Framework 4.5
• Windows Management Framework 3.0
• Rôle Serveur d'applications, rôle Serveur web (IIS)
• Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1 Native Client
• Microsoft Sync Framework Runtime v1.0 SP1 (x64)
• Windows Server AppFabric
• Microsoft Identity Extensions
• Client de protection et de contrôle des informations Microsoft
• Microsoft WCF Data Services 5.0
• Package de mise à jour cumulé 1 pour Microsoft AppFabric 1.1 pour Windows Server (KB2671763)
En savoir plus sur ces prérequis
< Précédent
Suivant >
Annuler


Outil de préparation des produits Microsoft® SharePoint® 2013
Contrat de licence des produits logiciels.
Cette solution requiert l'installation de chaque module logiciel ci-après et l'acceptation des termes de contrat de licence. Veuillez lire les termes.
TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT
Vous trouverez ci-dessous deux documents distincts de Termes du Contrat de Licence couvrant dix produits Microsoft différents. Les produits couverts par ces termes de contrat de licence sont les suivants :
LICENCE 1
Microsoft Windows Identity Foundation 1.0
Microsoft Windows Management Framework 3.0
LICENCE 2
Lisez attentivement tous les droits et restrictions décrits dans le CLUF. Vous devez accepter les termes du CLUF avant de pouvoir télécharger et installer les produits sur votre ordinateur.
J'ai lu, compris et accepté les termes du/des contrats de licence utilisateur final et l'indique en cliquant sur « J'accepte les termes du ou des contrats de licence. » et en utilisant ces produits.
J'accepte les termes du ou des contrats de licence.
< Précédent
Suivant >
Annuler

Accepter le contrat de licence et aller sur l'écran Suivant..

Au final l'on doit avoir l'écran suivant



Préparation de comptes AD pour l'installation de SharePoint

Dans la console **Active Directory Users and Computers**, créez une unité d'organisation **SPS Account**, puis créez les comptes du tableau suivant avec uniquement les paramètres **User cannot change password** et **Password never expires** cochés.
On peut créer les comptes via une commande powershell, par exemple :

New-ADUser -Name "SPSADMIN" -GivenName SPSADMIN -SamAccountName SPSADMIN -UserPrincipalName SPSADMIN@BYNE.PRIV -AccountPassword (Read-Host -AsSecureString "AccountPassword") -PassTrue| Enable-ADAccount

Listes des comptes à créer

Nom complet	login	Mot de passe	Description

SQL Service	sqlservice	P@ssw0rd	Compte de démarrage du service SQL Server.
SPS Admin	spsadmin	P@ssw0rd	Compte d'administration de la console centrale
SPS Farm	spsfarm	P@ssw0rd	
SPS Service	spsservice	P@ssw0rd	
WEB Admin	webadmin	P@ssw0rd	
WEB User	webuser	P@ssw0rd	

1. Ajoutez le compte spsadmin au groupe administrateurs local de la machine ou des machines SharePoint si votre ferme comporte plusieurs machines

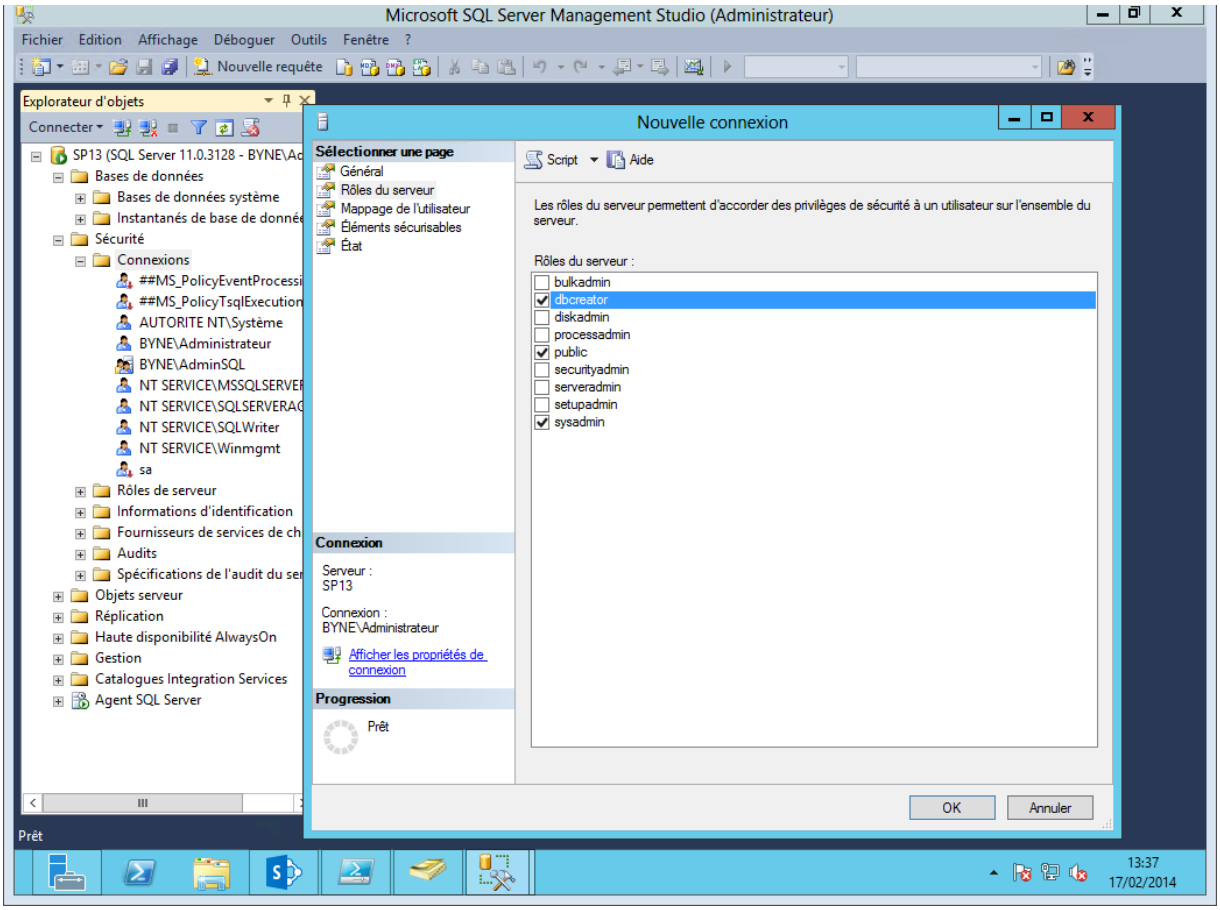
Dans l'outil d'administration **Active Directory Users an Computers**, ajoutez le compte **spsadmin** de l'unité d'organisation **SPS Account** dans le groupe **Administrators** du conteneur **Builtin**.

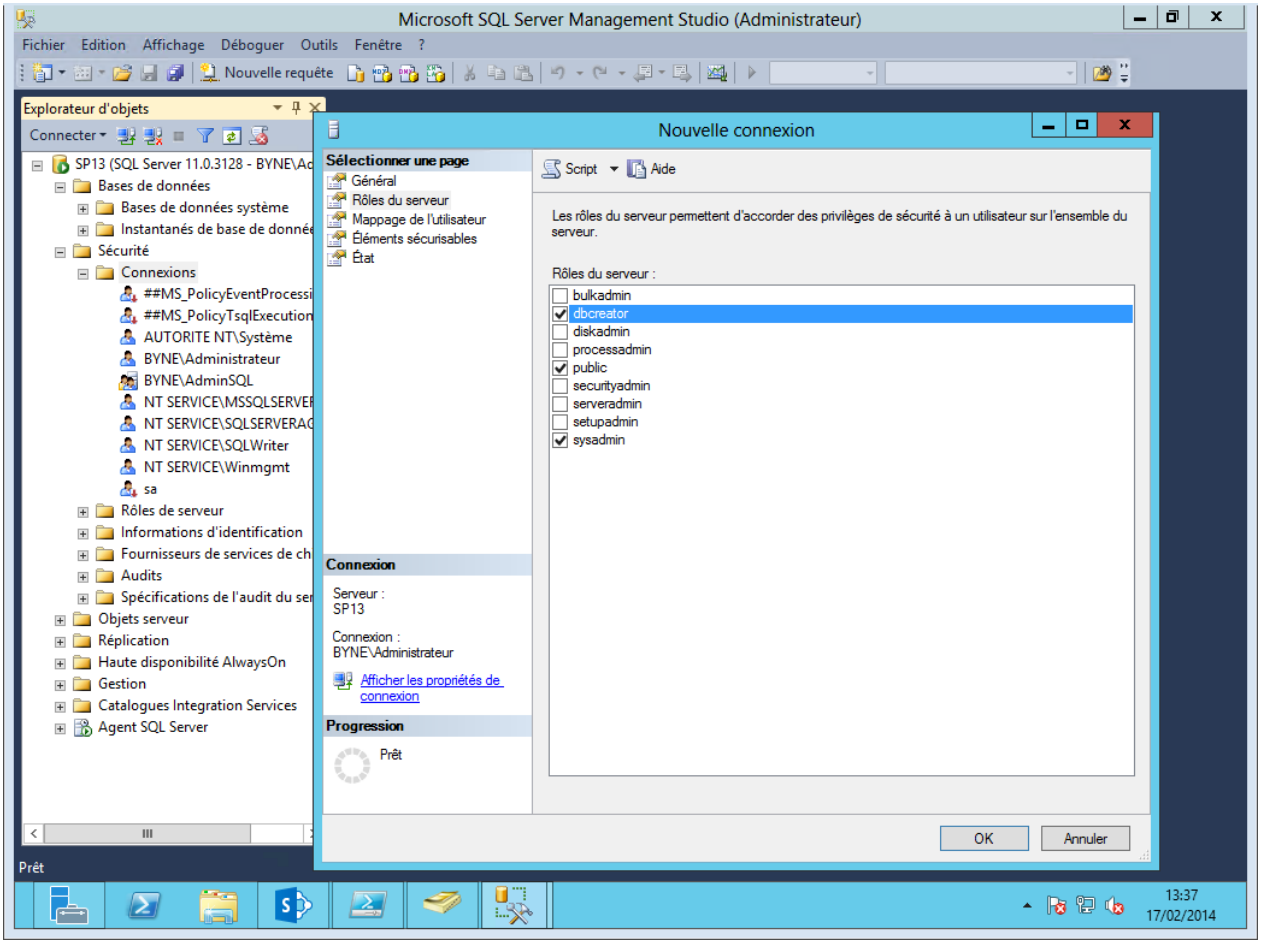
2. Ajoutez les roles dbcreator et securityadmin à l'utilisateur spsadmin

Dans l'outil d'administration **SQL Server Management Studio**, connectez-vous à votre instance SQL Server.

Ajoutez dans **Security\Logins** le compte **spsadmin** et ajoutez-lui les rôles **dbcreator** et **securityadmin** à partir de la page **Server Roles**.

En image …

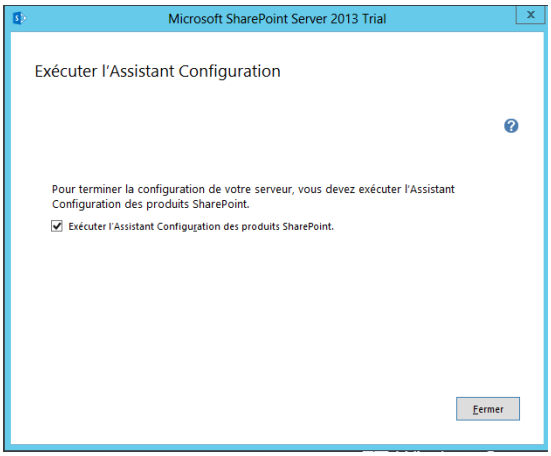

Microsoft SQL Server Management Studio (Administrateur)
Fichier Edition Affichage Déboguer Outils Fenêtre ?
Nouvelle requête
Explorateur d'objets
Connecter
SP13 (SQL Server 11.0.3128 - BYNE\Ad
Bases de données
Bases de données système
Instantanés de base de donné
Sécurité
Connexions
##MS_PolicyEventProcessi
##MS_PolicyTsqlExecution
AUTORITE NT\Système
BYNE\Administrateur
BYNE\AdminSQL
NT SERVICE\MSSQLSERVE
NT SERVICE\SQLSERVERAG
NT SERVICE\SQLWriter
NT SERVICE\Winmgmt
sa
Rôles de serveur
Informations d'identification
Fournisseurs de services de ch
Audits
Spécifications de l'audit du se
Objets serveur
Réplication
Haute disponibilité AlwaysOn
Gestion
Catalogues Integration Services
Agent SQL Server
Prêt
Nouvelle connexion
Sélectionner une page
Général
Rôles du serveur
Mappage de l'utilisateur
Éléments sécurisables
État
Script
Aide
Les rôles du serveur permettent d'accorder des privilèges de sécurité à un utilisateur sur l'ensemble du serveur.
Rôles du serveur :
bulkadmin
dbcreator
diskadmin
processadmin
public
securityadmin
serveradmin
setupadmin
sysadmin
Connexion
Serveur :
SP13
Connexion :
BYNE\Administrateur
Afficher les propriétés de connexion
Progression
Prêt
OK
Annuler
13:37
17/02/2014


Microsoft SQL Server Management Studio (Administrateur)
Fichier Edition Affichage Déboguer Outils Fenêtre ?
Nouvelle requête
Explorateur d'objets
Connecter
SP13 (SQL Server 11.0.3128 - BYNE\Ac
Bases de données
Bases de données système
Instantanés de base de donné
Sécurité
Connexions
##MS_PolicyEventProcessi
##MS_PolicyTsqlExecution
AUTORITE NT\Système
BYNE\Administrateur
BYNE\AdminSQL
NT SERVICE\MSSQLSERVE
NT SERVICE\SQLSERVERAG
NT SERVICE\SQLWriter
NT SERVICE\Winmgmt
sa
Rôles de serveur
Informations d'identification
Fournisseurs de services de ch
Audits
Spécifications de l'audit du ser
Objets serveur
Réplication
Haute disponibilité AlwaysOn
Gestion
Catalogues Integration Services
Agent SQL Server
Prêt
Nouvelle connexion
Sélectionner une page
Général
Rôles du serveur
Mappage de l'utilisateur
Éléments sécurisables
État
Script
Aide
Les rôles du serveur permettent d'accorder des privilèges de sécurité à un utilisateur sur l'ensemble du serveur.
Rôles du serveur :
bulkadmin
dbcreator
diskadmin
processadmin
public
securityadmin
serveradmin
setupadmin
sysadmin
Connexion
Serveur :
SP13
Connexion :
BYNE\Administrateur
Afficher les propriétés de connexion
Progression
Prêt
OK
Annuler
13:37
17/02/2014

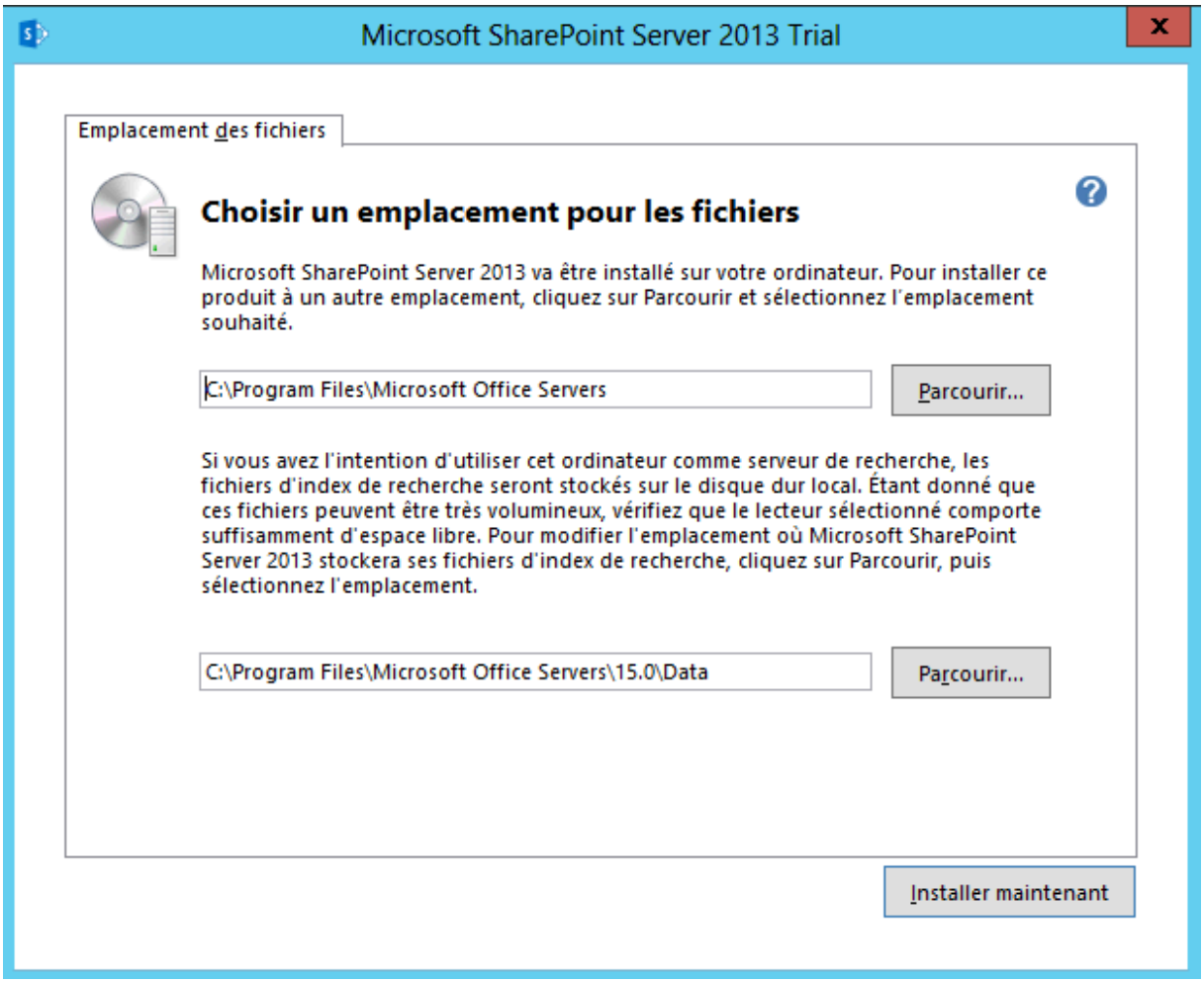
Installation des binaires de SharePoint

Lancer le fichier setup.exe, à l'invite saisir la clef d'activation de la version d'essai :

NQTMW-K63MQ-39G6H-B2CH9-FRDWJ.
On doit arriver sur l'écran suivant :



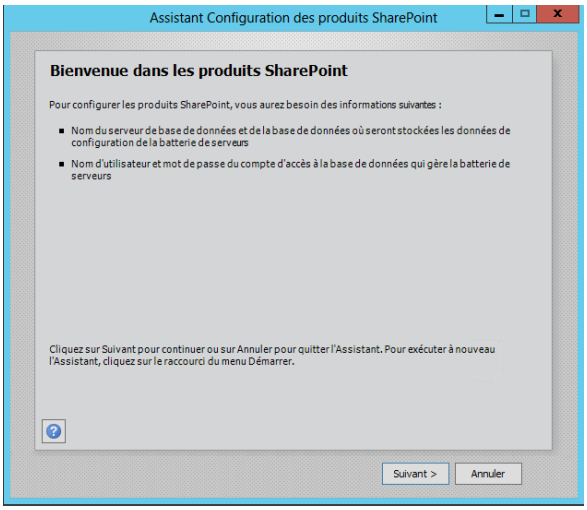
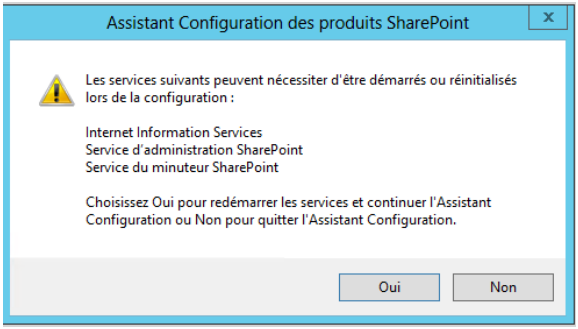
A l'étape de choix des emplacements, préparer un lecteur pour poser les fichiers d'indexation…

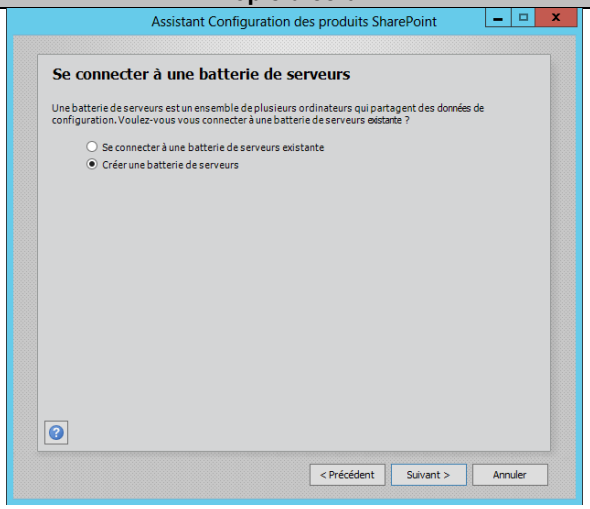
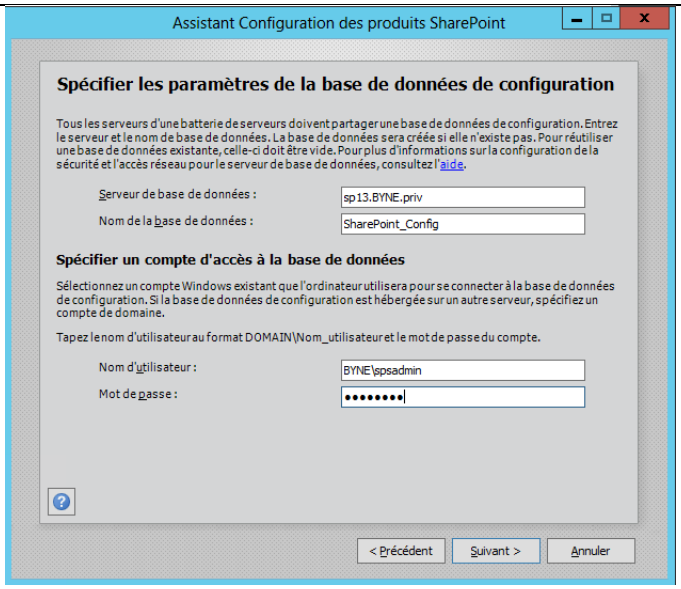
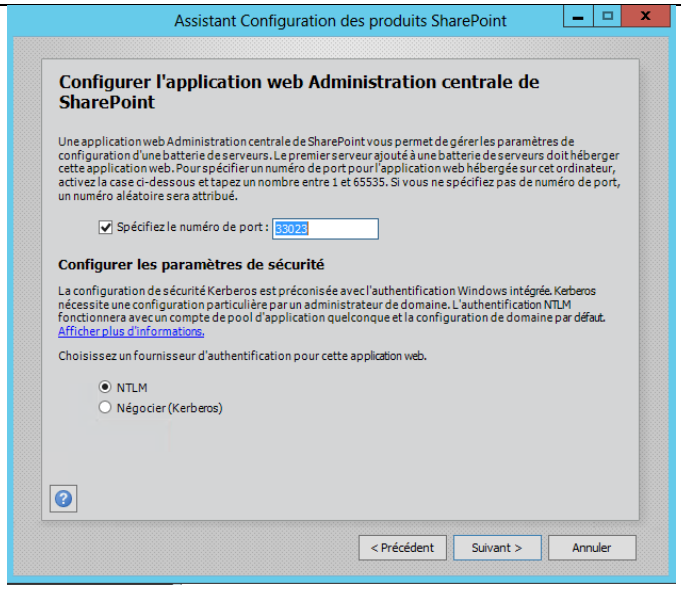

Microsoft SharePoint Server 2013 Trial
Emplacement des fichiers
Choisir un emplacement pour les fichiers
Microsoft SharePoint Server 2013 va être installé sur votre ordinateur. Pour installer ce produit à un autre emplacement, cliquez sur Parcourir et sélectionnez l'emplacement souhaité.
C:\Program Files\Microsoft Office Servers
Parcourir...
Si vous avez l'intention d'utiliser cet ordinateur comme serveur de recherche, les fichiers d'index de recherche seront stockés sur le disque dur local. Étant donné que ces fichiers peuvent être très volumineux, vérifiez que le lecteur sélectionné comporte suffisamment d'espace libre. Pour modifier l'emplacement où Microsoft SharePoint Server 2013 stockera ses fichiers d'index de recherche, cliquez sur Parcourir, puis sélectionnez l'emplacement.
C:\Program Files\Microsoft Office Servers\15.0\Data
Parcourir...
Installer maintenant

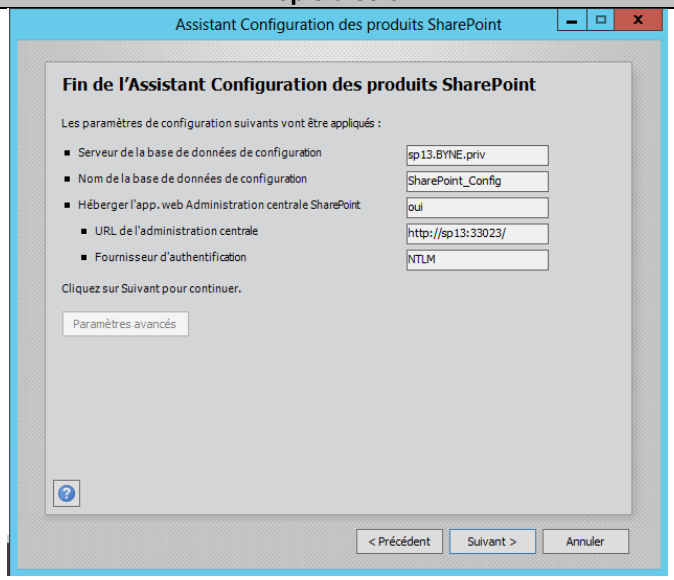
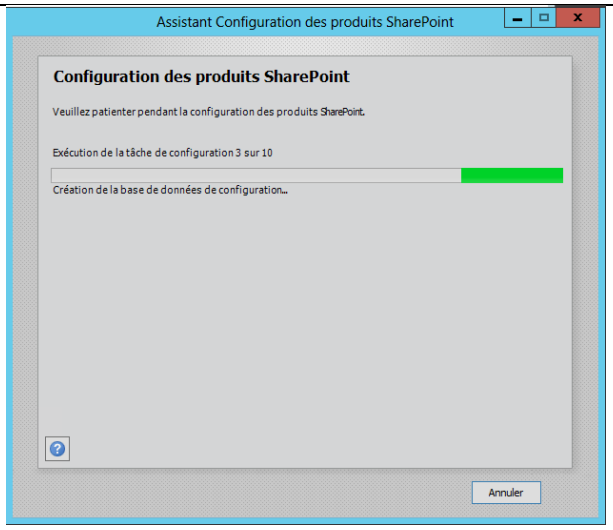
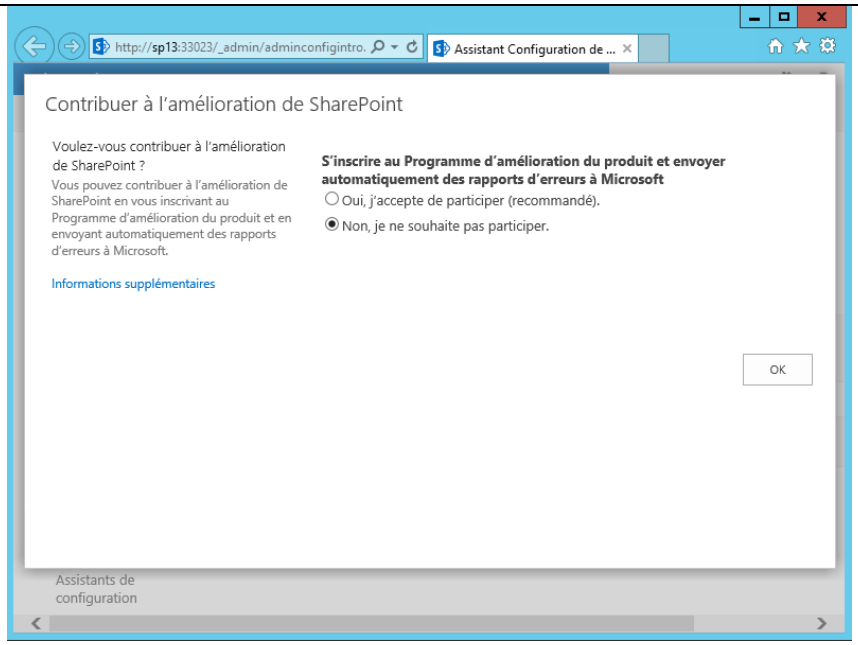
Création de la ferme SharePoint 2013

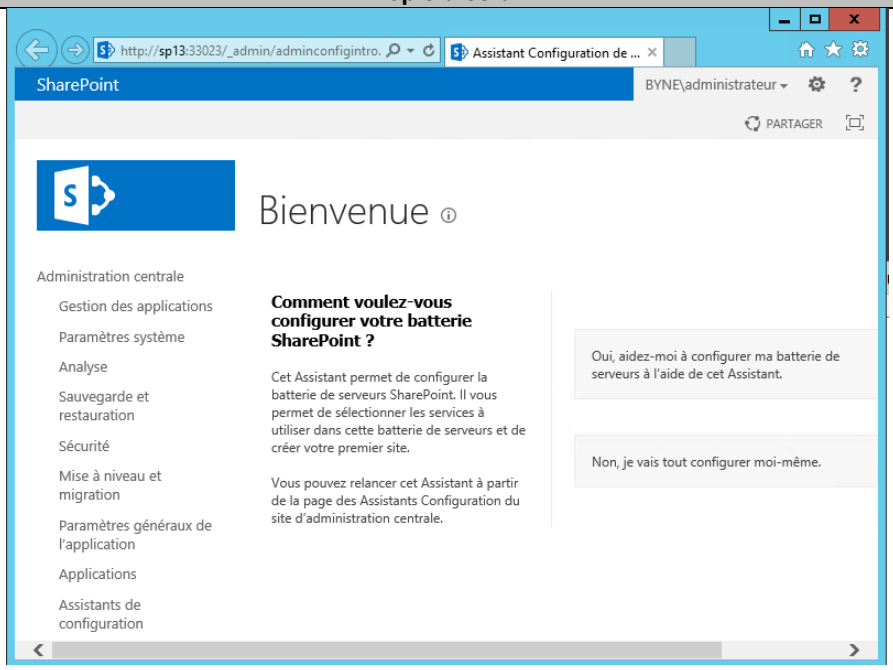
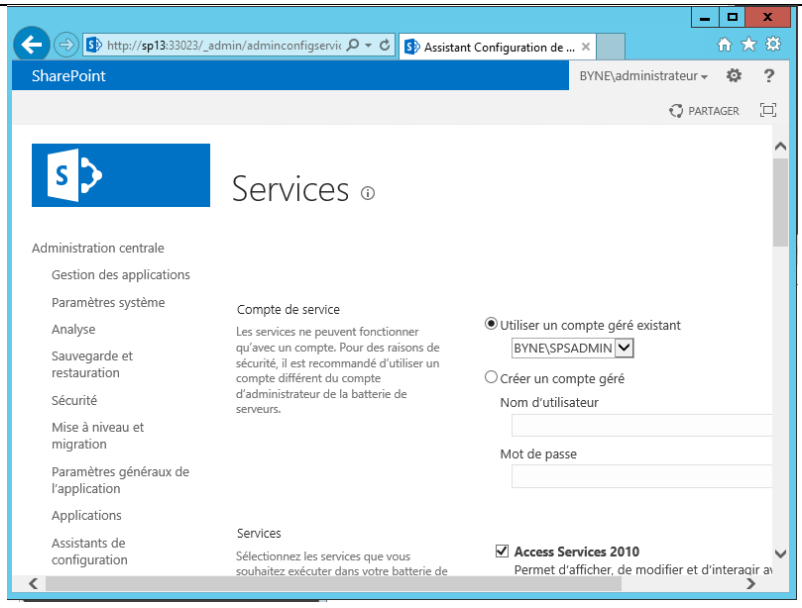
Cette étape démarre après les longues étapes précédentes :

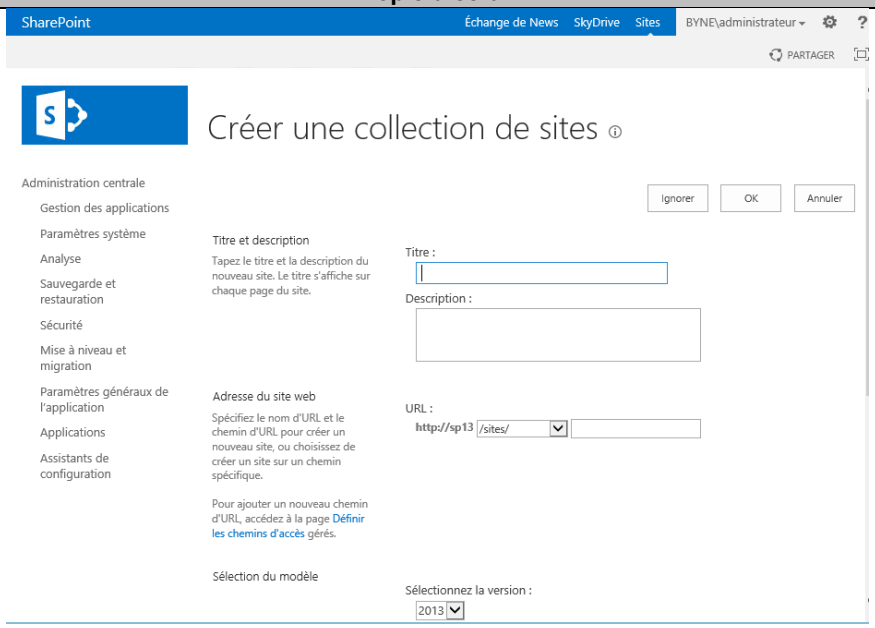
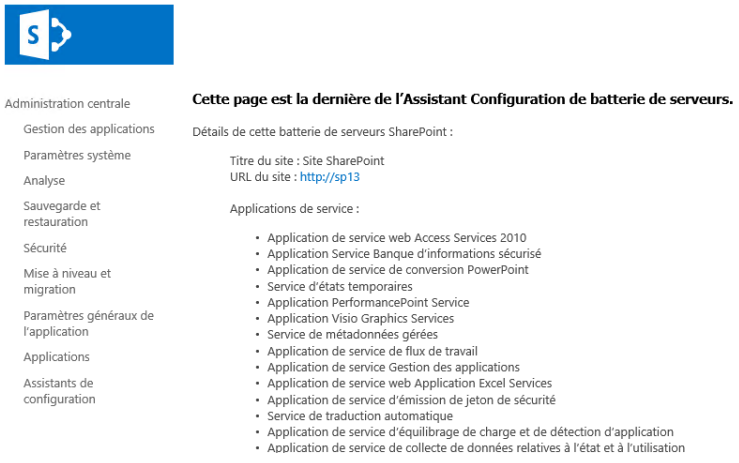
On lance éventuellement l'assistant via le menu Assistant Configuration des produits

Etapes à effectuer	Copie d'écran
On peut lancer cette assistant à partir du menu SharePoint (dans Windows 2012… le menu est dans ProgrammeData..)	
On valide le message	

Etapes à effectuer	Copie d'écran
On ne dispose pas de batterie de serveurs SharePoint …donc on crée une nouvelle Batterie de serveurs.	
On donne le fqdn de notre machine. Le compte spsadmin et son mot de passe doivent être saisie.	
Placer le port d'administration à 33023. (Juste pour faciliter la correction) On valide les paramètres comme sur la capture d'écran.	

Etapes à effectuer	Copie d'écran
On vérifie les paramètres de configuration de notre batterie et on valide.	
Laisser le setup initialiser les bases de données de contenu (15 min)	
Une fois la configuration achevée, on arrive sur cet écran.	

Etapes à effectuer	Copie d'écran
La suite s'effectue sur le site d'Administration central : On choisit la première option	
On sélectionne le compte SPSADMIN pour la gestion des services (déconseillé en production ..)	

Etapes à effectuer	Copie d'écran
Puis enfin…on crée la collection de site à la racine de l'url	
On a terminé la configuration…