

**Microsoft SQL Server 2012**  
**Guide d'installation et de configuration sur des**  
**serveurs Microsoft Windows version 2008/2008R2/2012**  
**( Décembre 2012 )**

Ce guide explique les différentes étapes pour installer et configurer  
Microsoft SQL Server 2012 pour les logiciels COBA.

- 1. Aménagements technologiques**
- 2. Installation de Microsoft SQL Server 2012**



## 1 - Aménagements technologiques

Le tableau ci-dessous montre les différentes versions de SQL Server 2012 supportées par les logiciels COBA.

Version	Nb. de cœurs <sup>1</sup>	Support 64-bit	Mémoire (Max-RAM) <sup>2</sup>	Max taille BD
Enterprise Edition	Maximum du système d'exploitation	Oui	Maximum du système d'exploitation	524 PO
Standard Edition <sup>3</sup>	16	Oui	64 GO	524 PO
Workgroup Edition	4	Oui	1 GO	10 GO

<sup>1</sup> Les licences de MS SQL Server 2012 sont par nombre de cœur des processeurs et non par "Sockets".

<sup>2</sup> Si la mémoire du serveur est insuffisante, le programme d'installation va afficher un avertissement.

<sup>3</sup> Version recommandée par COBA pour la majorité des types d'installations.

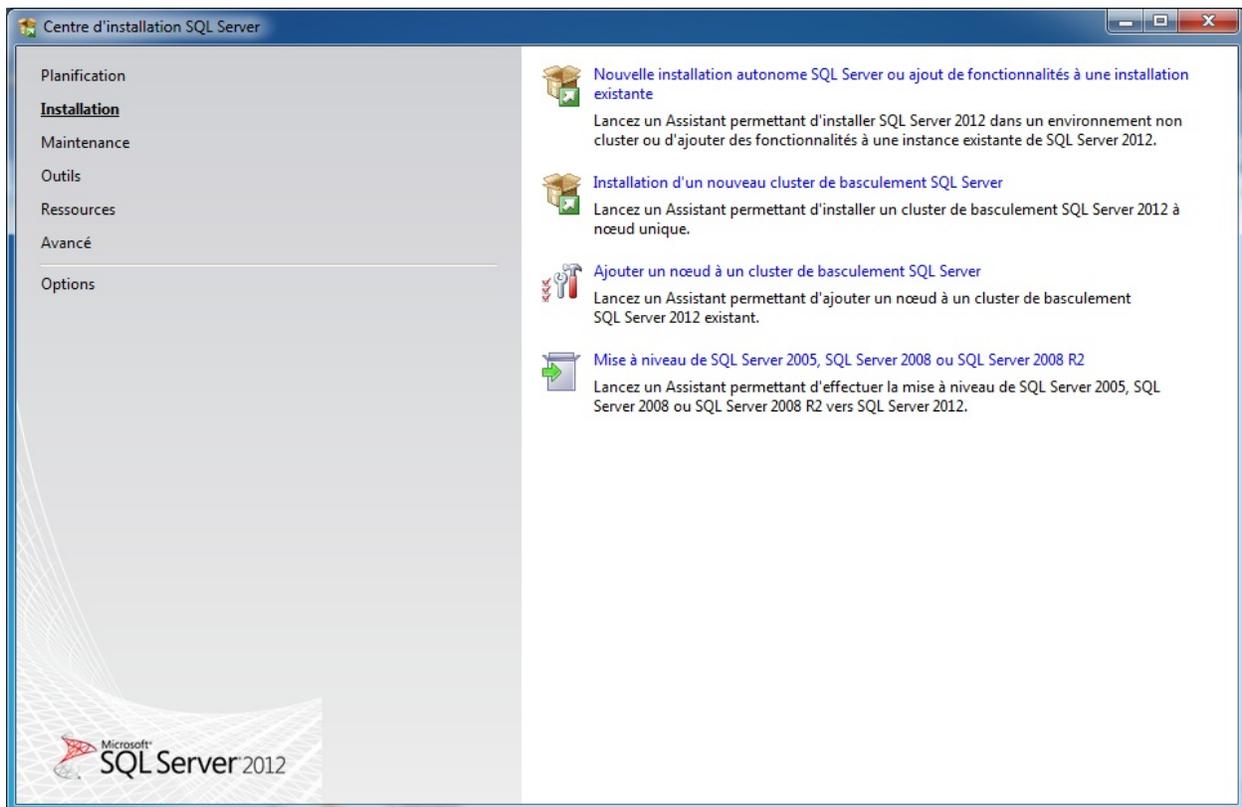
**IMPORTANT :** Le **SP1** de **Microsoft SQL Server 2012** n'est pas encore certifié par COBA.

## 2 - Installation de Microsoft SQL Server 2012

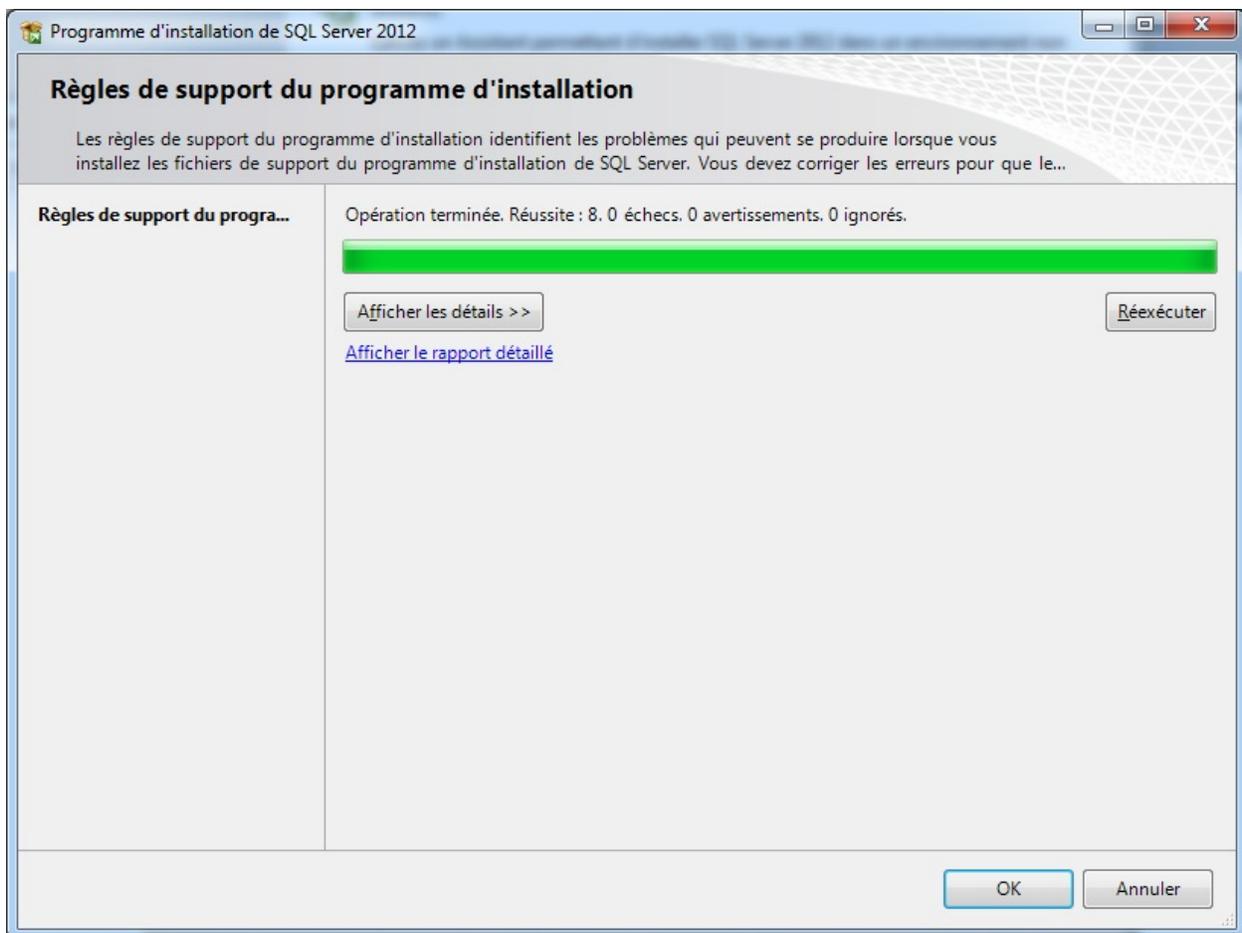
Exécuter "Setup" à partir du disque d'installation.



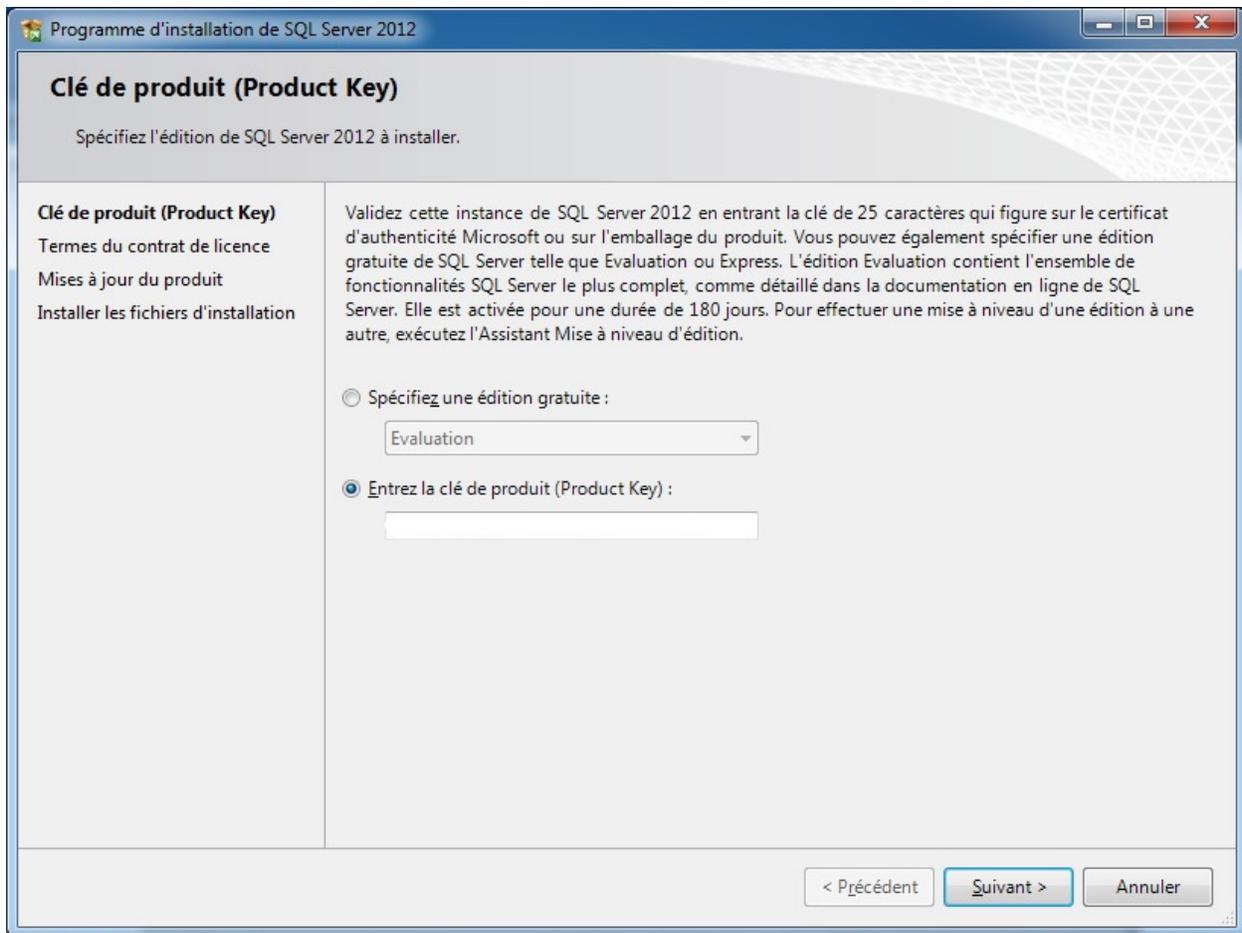
Cliquez sur « **Installation** » dans la liste d'item à gauche de la fenêtre (sous l'option Planification).



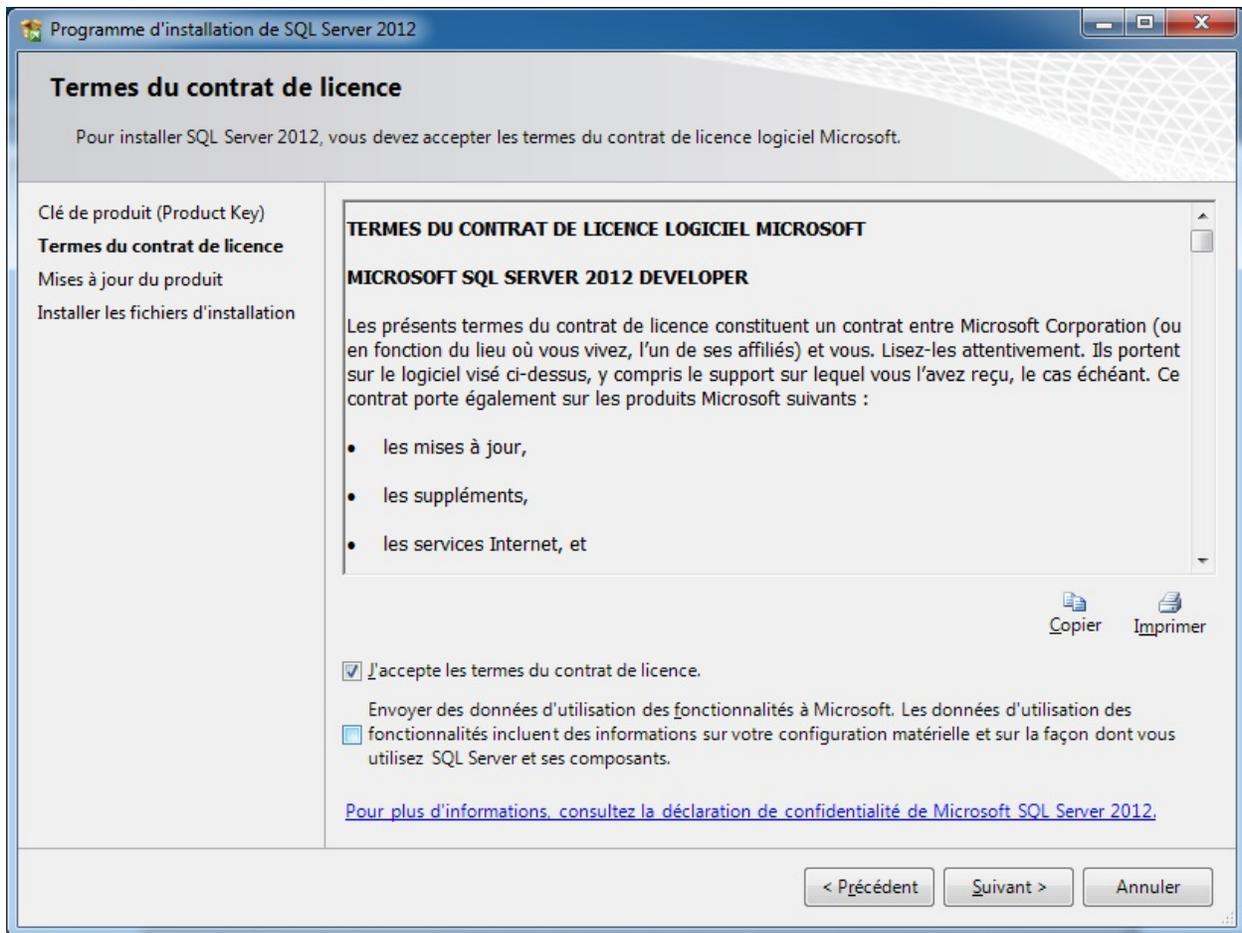
Cliquez sur « **Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une installation existante** » pour continuer l'installation.



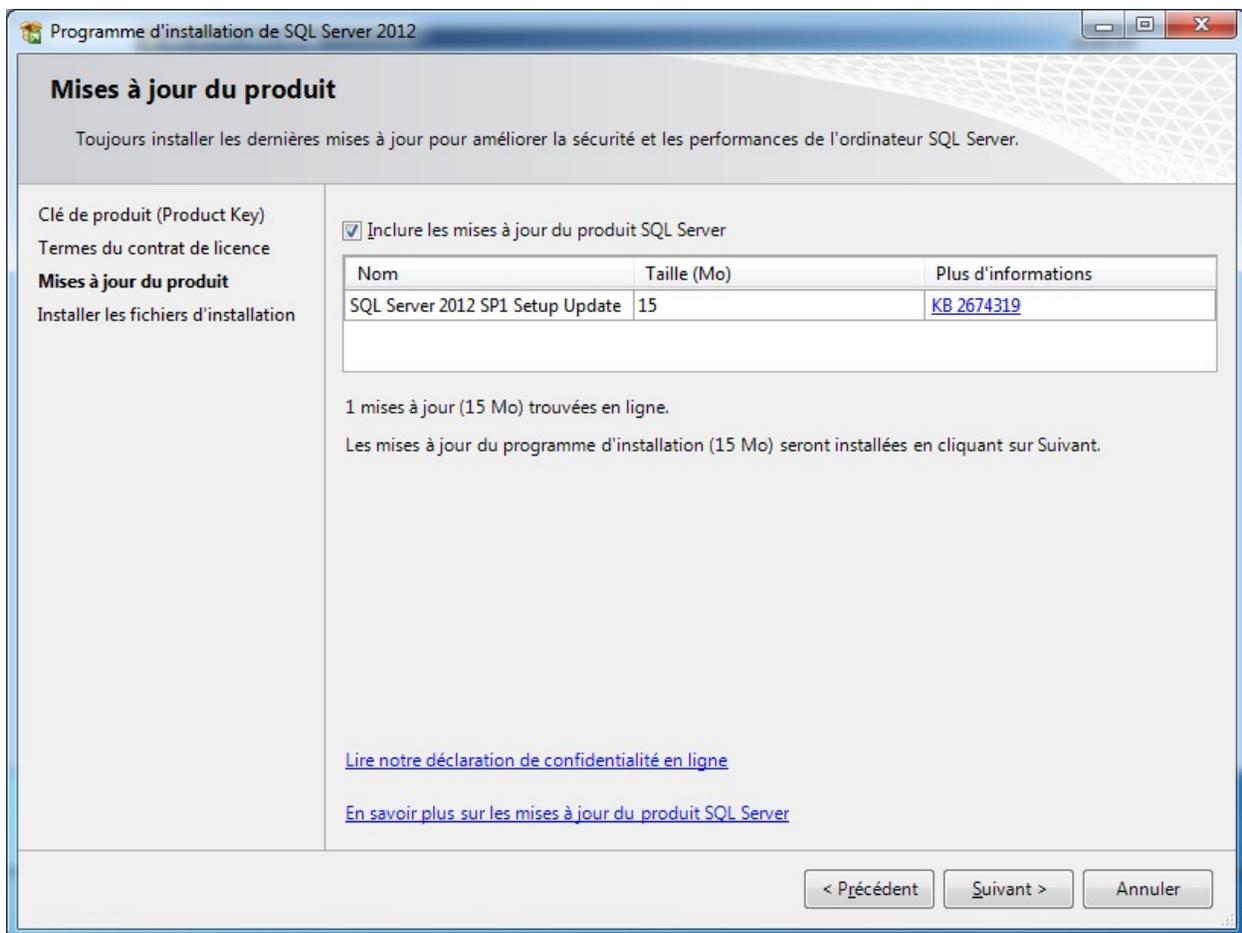
À la fin de l'étape « **Règles de support de programme d'installation** », cliquez sur **OK** pour continuer l'installation.



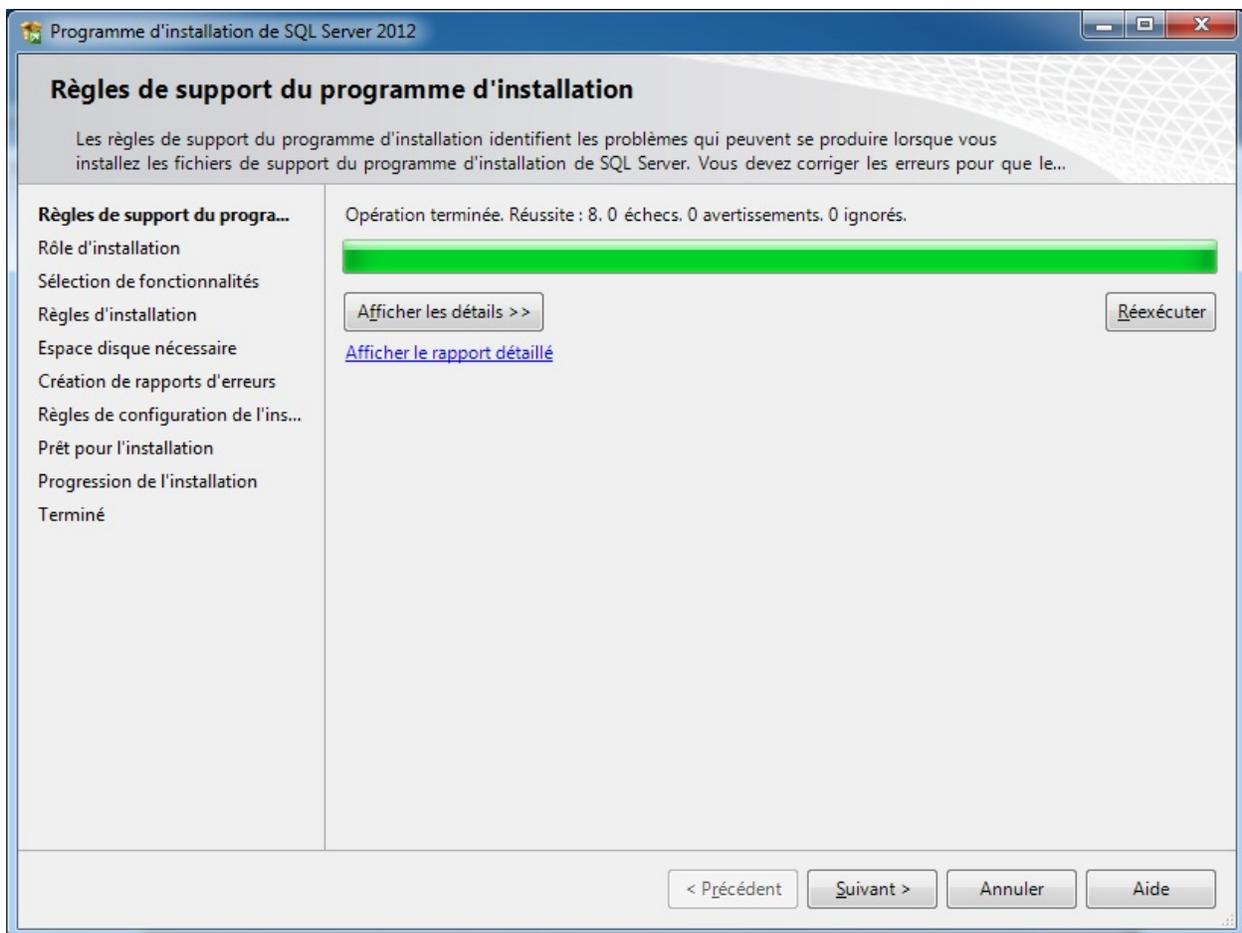
Entrez la clé du produit et cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.



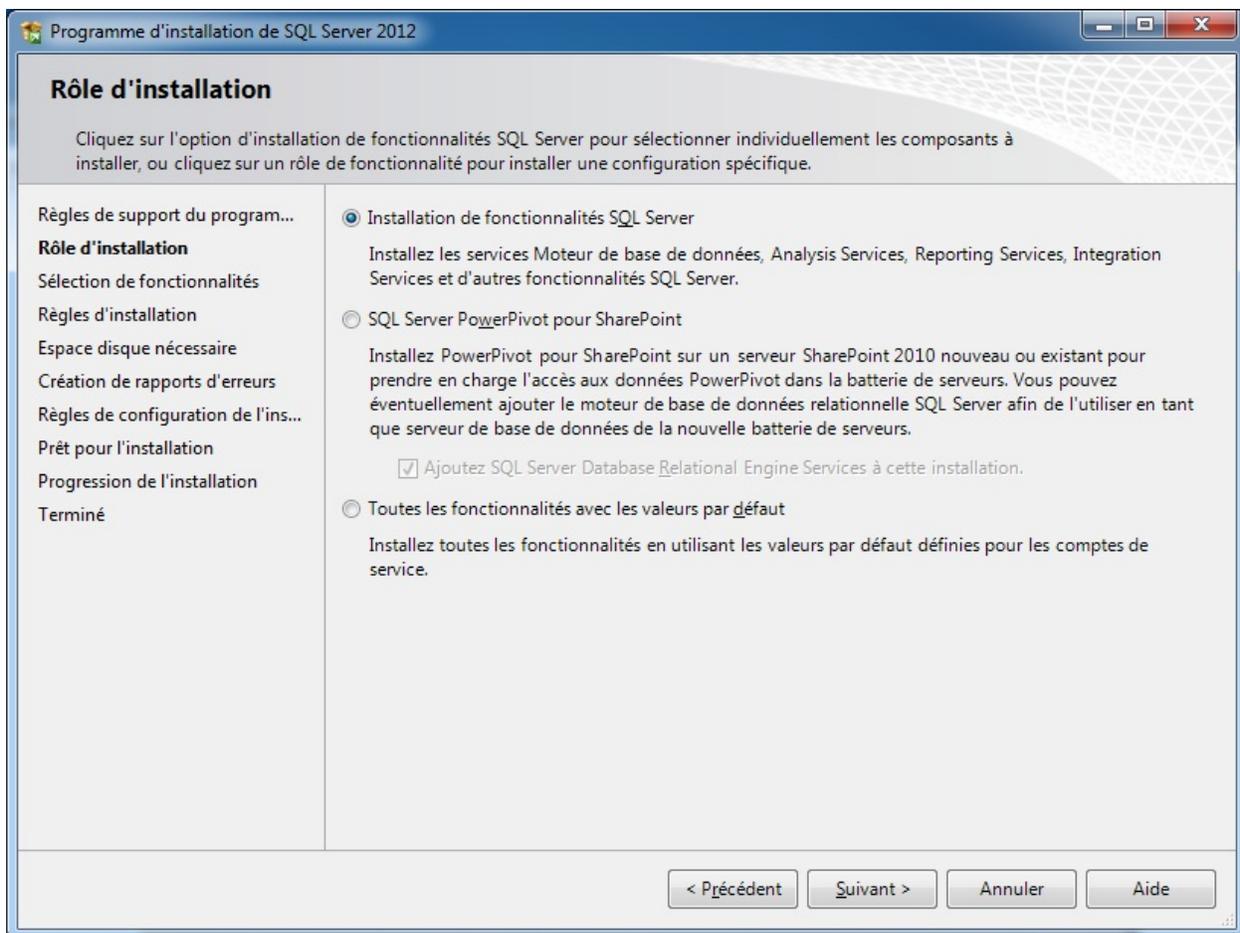
Cochez la case « **j'accepte les termes de la licence** » et cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.



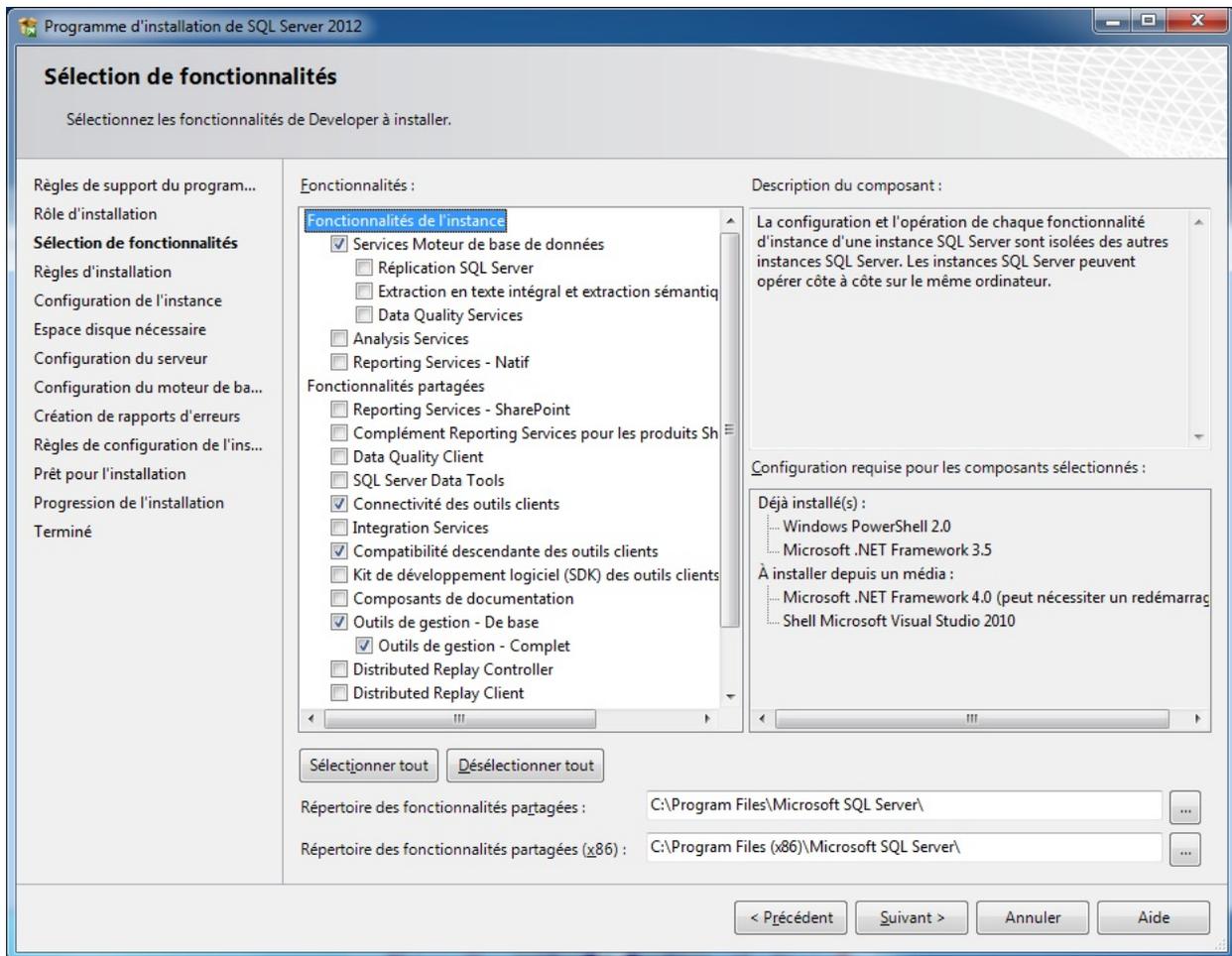
Décocher la case « **Inclure les mises à jour du produit SQL Server** » afin de désactiver les mises à jour automatiques et cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.



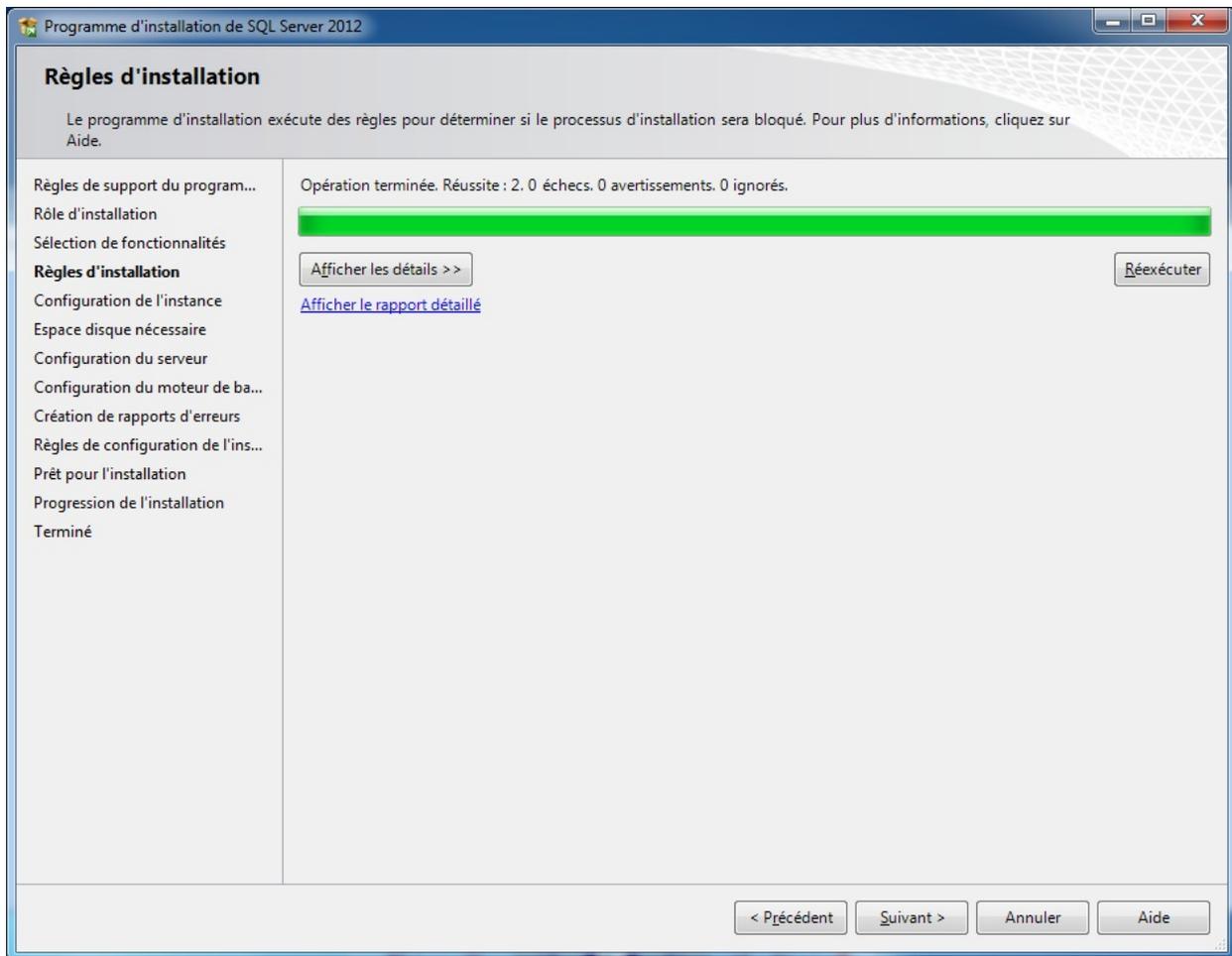
À la fin de l'étape « **Règles de support du programme d'installation** », cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.



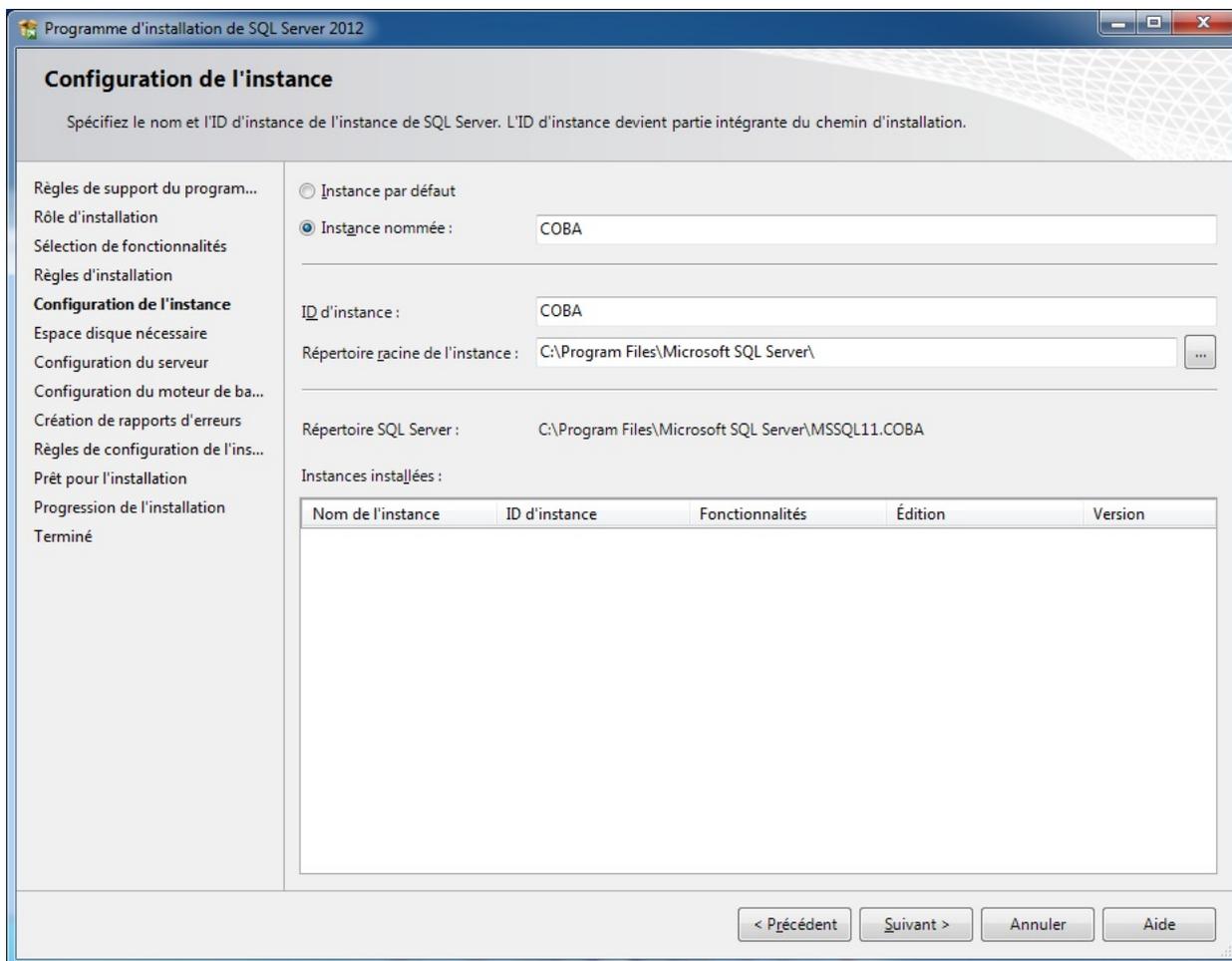
Sélectionnez « **Installation de fonctionnalités SQL Server** » et cliquez sur **Suivant**.



Cochez les mêmes cases que l'image ci-haut et cliquez sur **Suivant**.



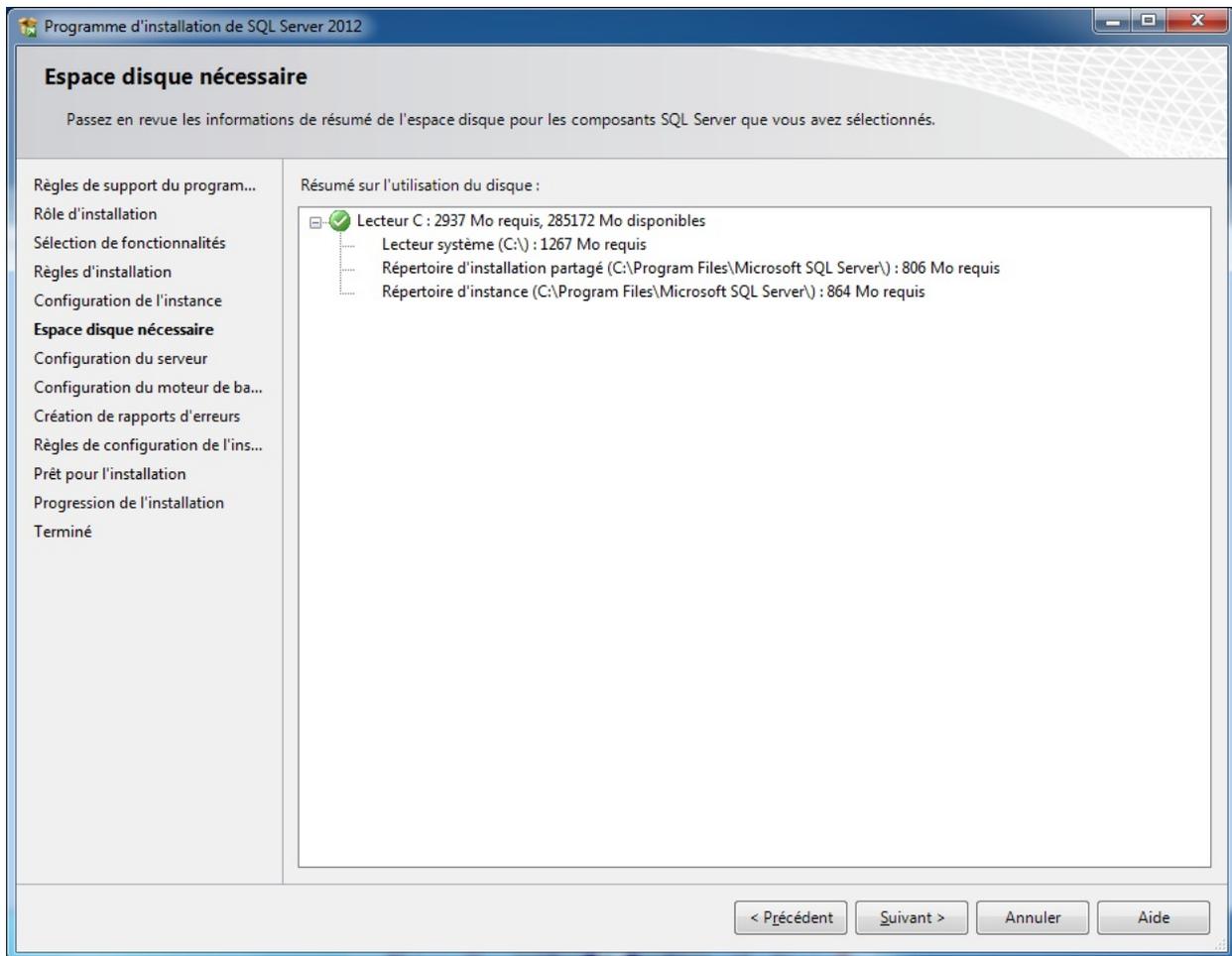
Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.



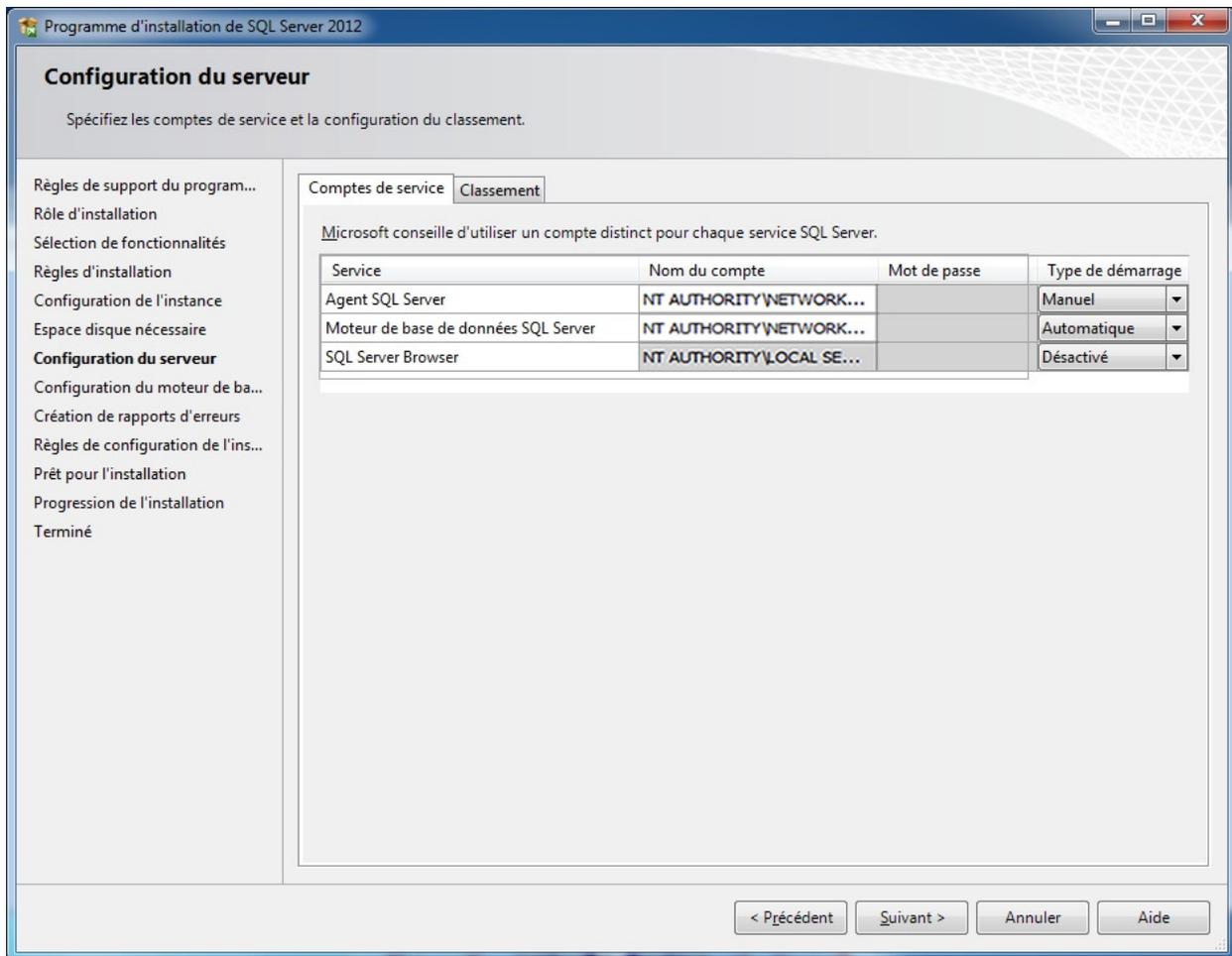
Sélectionnez « **Instance nommée** » et entrez la valeur **COBA** comme nom et cliquez sur **Suivant**.

L'instance « COBA » doit être réservée exclusivement à l'usage des logiciels COBA. Il en est ainsi, car, selon les établissements, il est possible que le gestionnaire SQL Server soit utilisé avec d'autres logiciels et que ceux-ci nécessitent une configuration différente de celle de COBA.

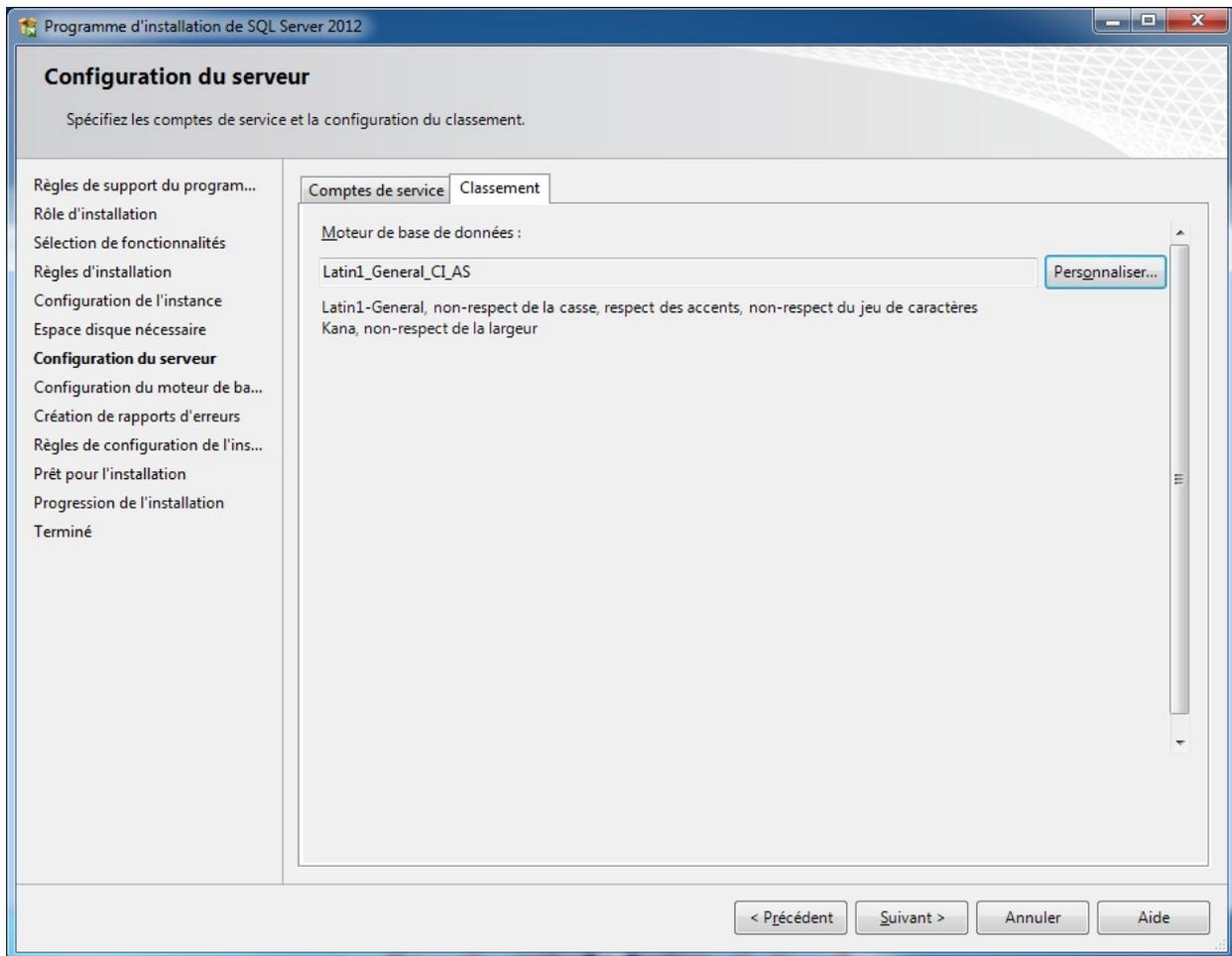
Bien entendu, si votre serveur est dédié exclusivement aux seuls logiciels COBA, vous n'aurez à exécuter le programme d'installation SQL Server qu'une seule fois en vous assurant de créer la seule instance disponible du nom de « COBA ». En résumé, peu importe le contexte de travail, une des instances devra être nommée « COBA ».



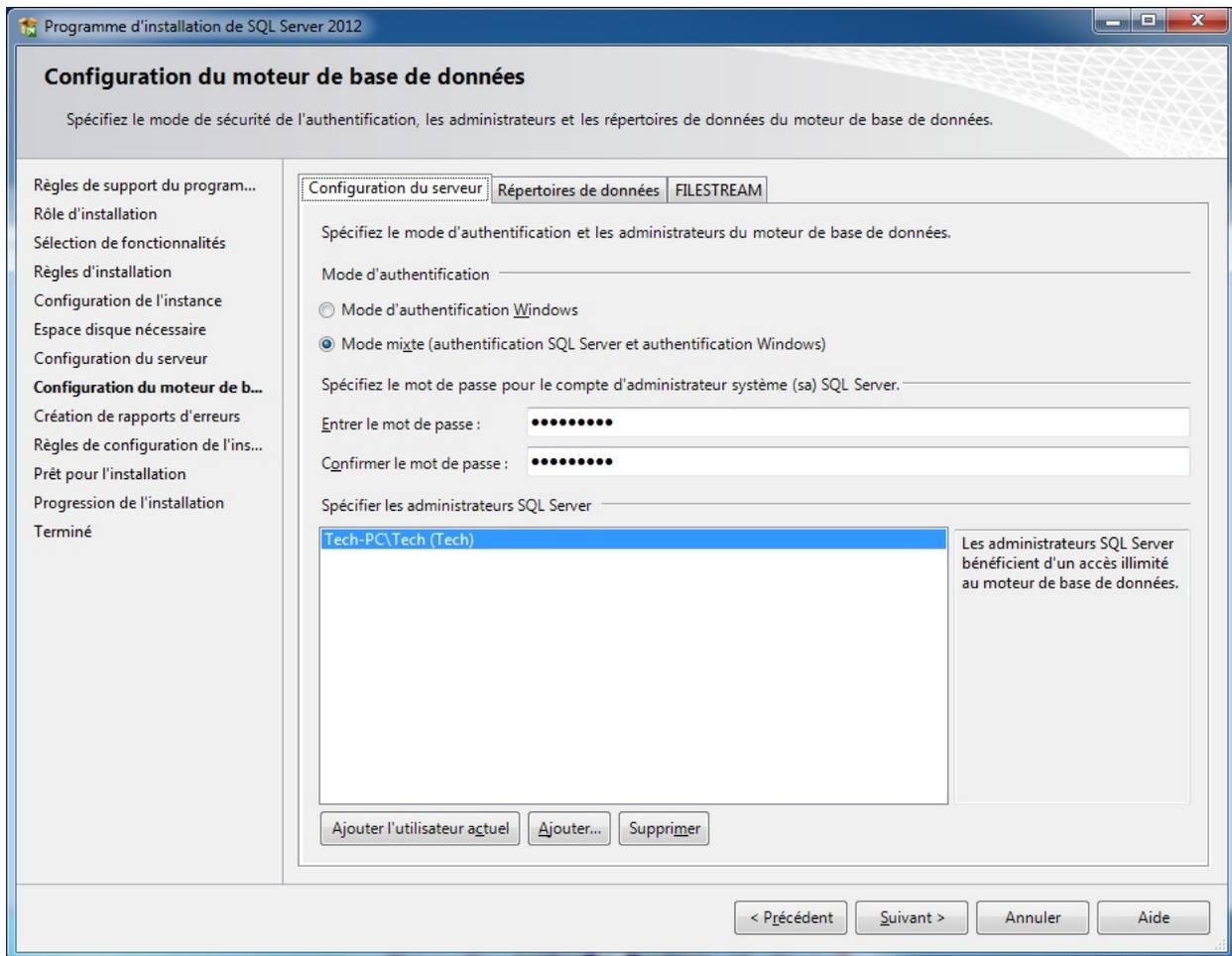
À la fin de l'étape « **Espace disque requis** », cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.



Entrez le compte système pour « SQL Server agent » et « SQL Server Database » et sélectionnez « automatique » comme type de chargement et cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.

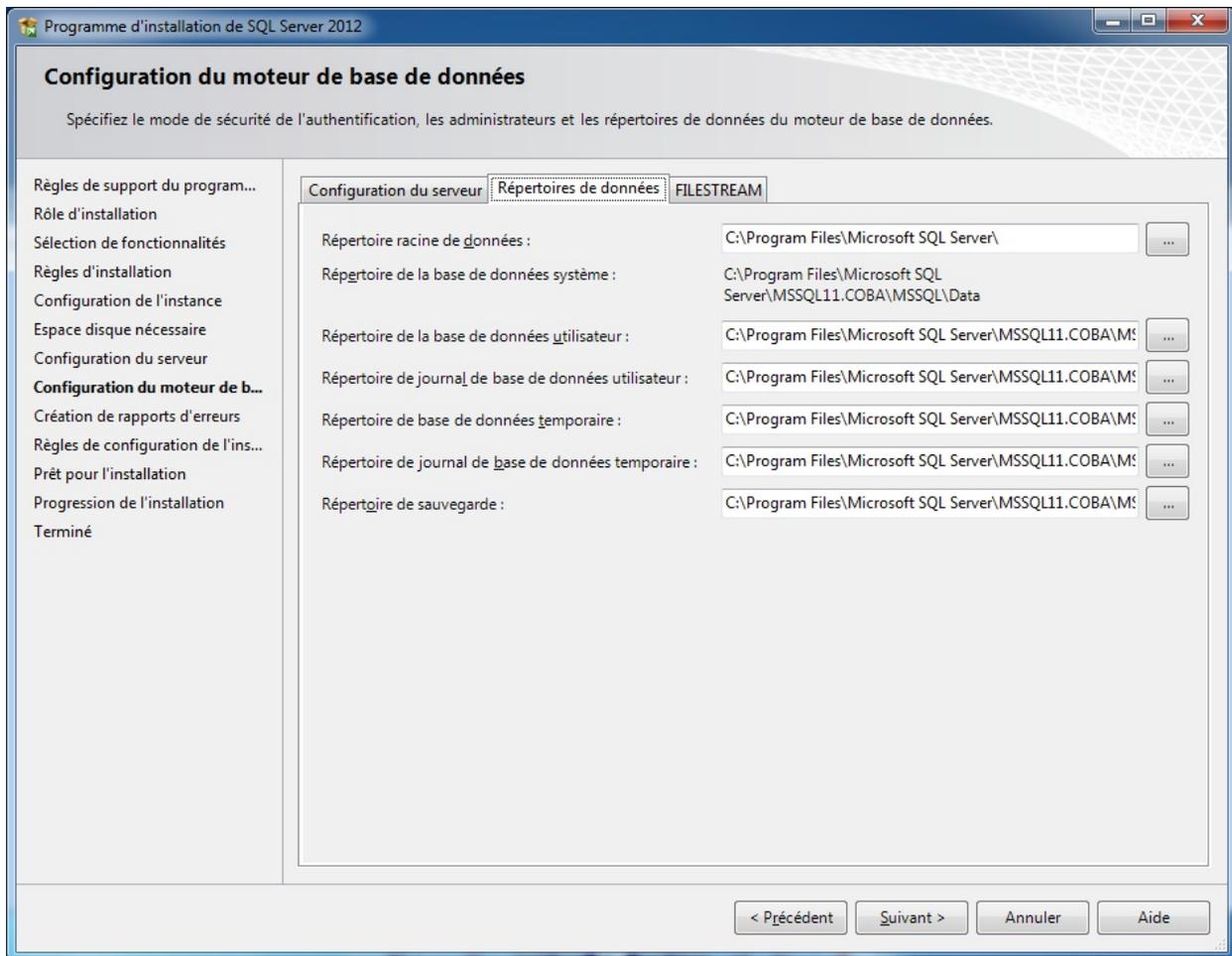


Sélectionnez l'onglet « **Classement** » et entrez les mêmes valeurs que sur l'image ci-haut et cliquez sur **Suivant**.

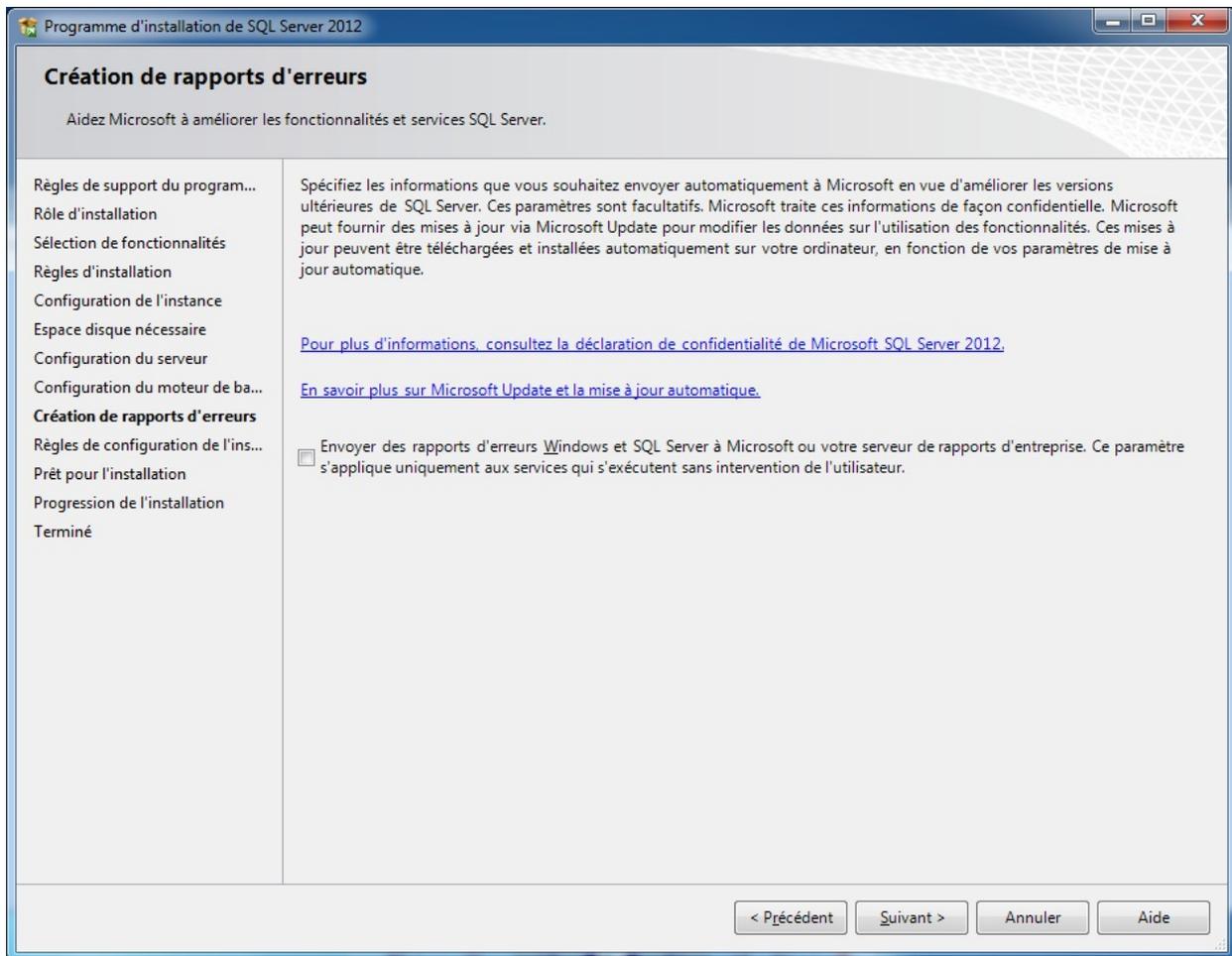


Sélectionnez **Mode mixte** comme mode d'authentification et entrez un mot de passé temporaire pour le compte **sa « system administrator »** ( COBA devra avoir ce mot de passe afin de compléter l'installation des logiciels. )

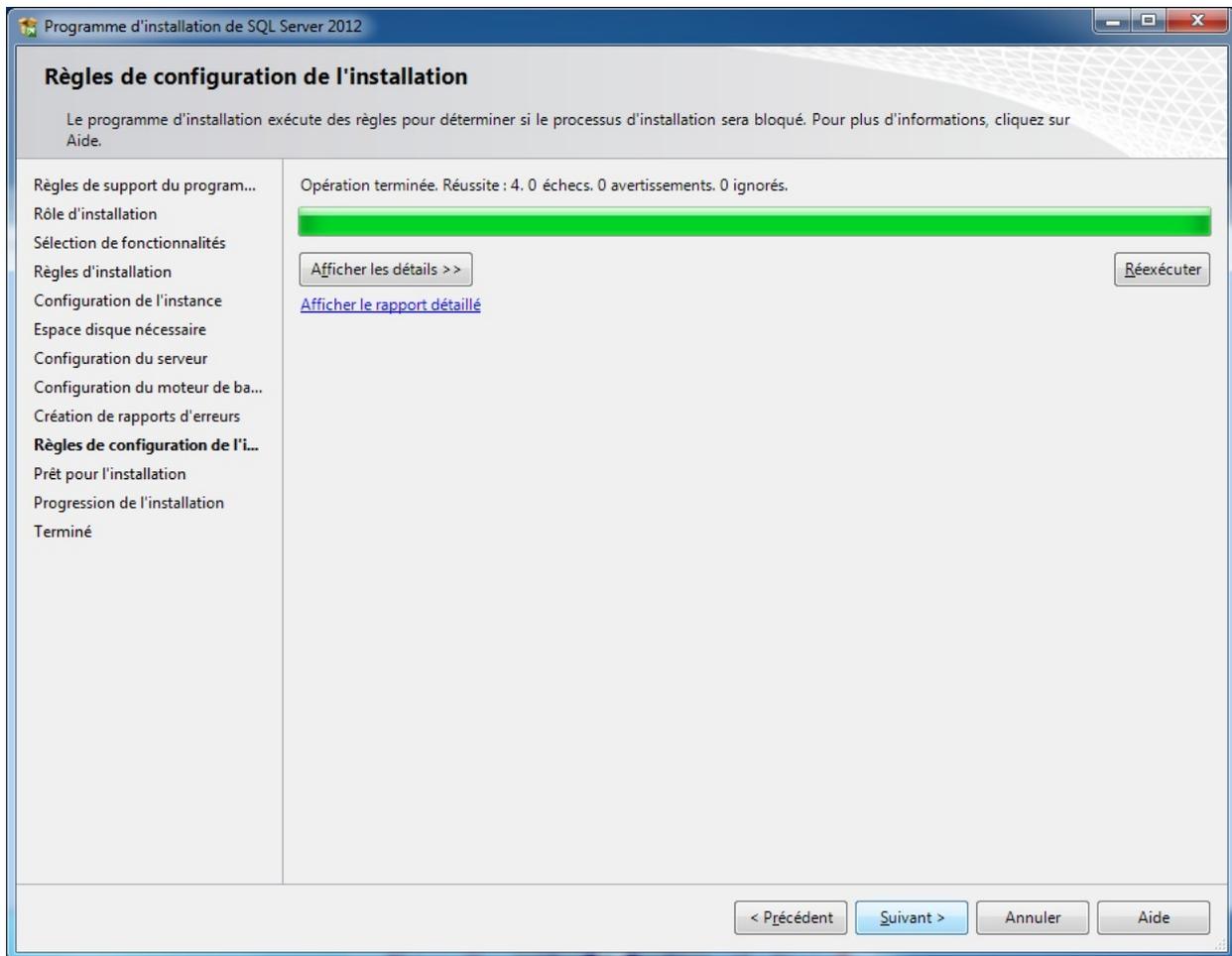
Ajoutez dans « **Spécifier les administrateurs SQL Server** » l'utilisateur « Builtin\Adminstrators » ou un autre utilisateur de type "administrateur local" et cliquez sur **Suivant**.



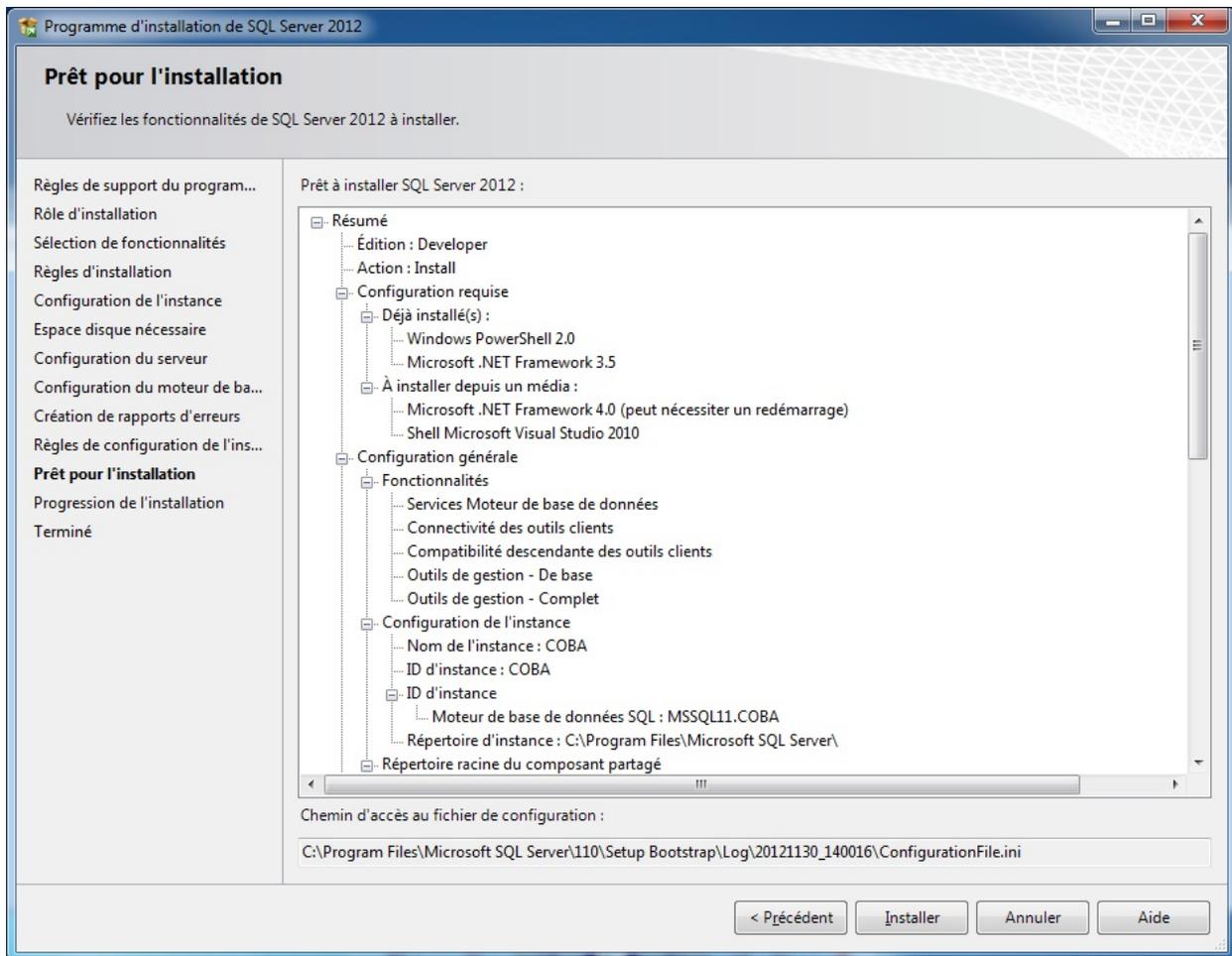
Cliquez sur l'onglet « **Répertoires de données** » et vérifiez tous les répertoires et cliquez sur **Suivant**



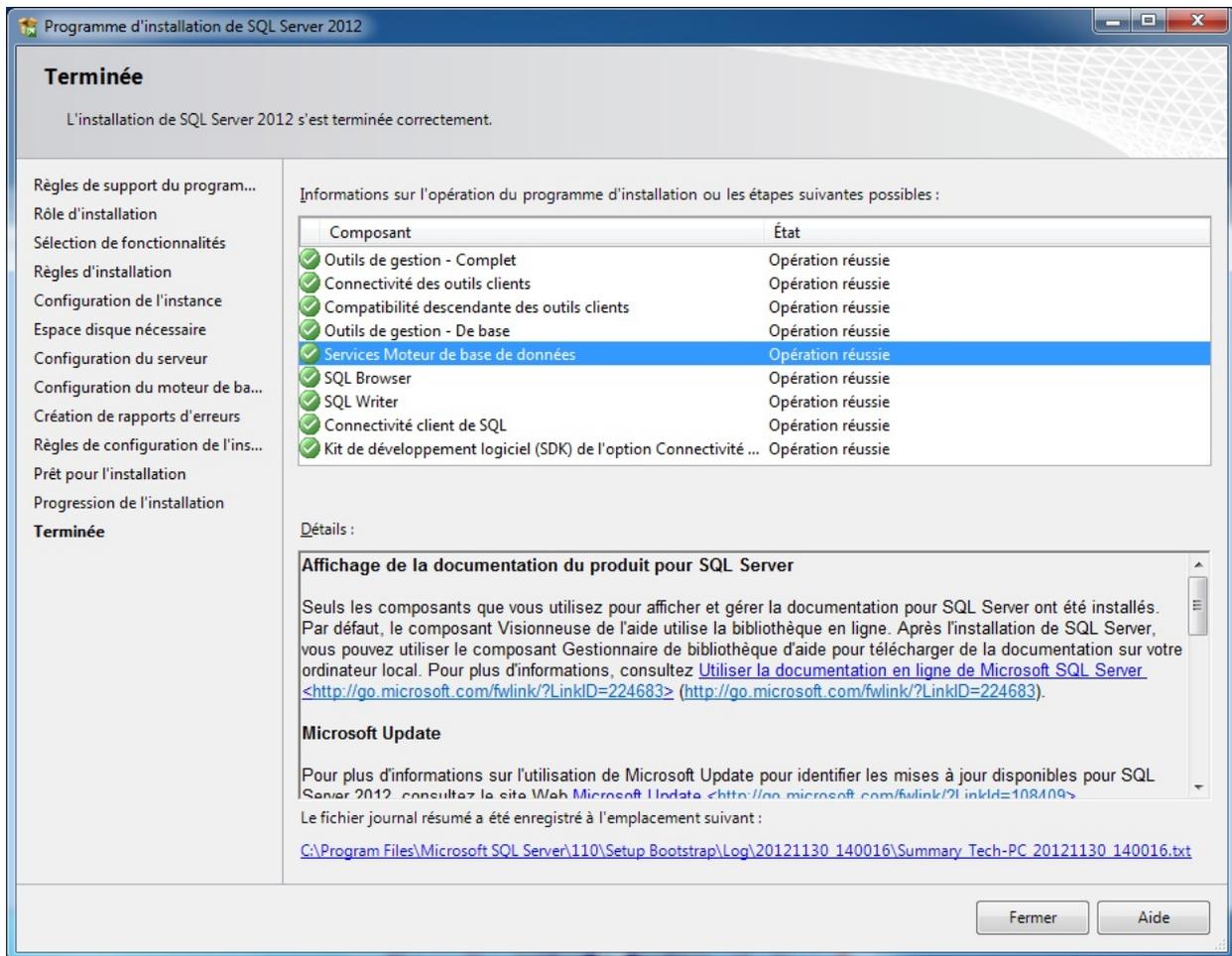
Cochez ces cases selon votre préférence et cliquez sur **Suivant**.



Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Cliquez sur **Installer** pour continuer.



Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Fermer**.