

Microsoft SQL Server 2005
Guide d'installation et de configuration
sur des serveurs Microsoft Windows 2003/2008
(Mars 2009)

Ce guide explique les différentes étapes pour installer et configurer
Microsoft SQL Server 2005 pour les logiciels COBA.

- 1.** Aménagements technologiques
- 2.** Installation de Microsoft SQL Server 2005
- 3.** Configuration des paramètres serveurs
- 4.** Microsoft SQL Server 2005 Service Pack 3



1 - Aménagements technologiques

Le tableau ci-dessous montre les différentes versions de SQL Server 2005 supportées par les logiciels COBA.

Version	Nb. de processeurs ¹	Support 64-bit	Mémoire (Max-RAM) ²
Enterprise	Maximum du système d'exploitation	Oui	Maximum du système d'exploitation
Standard ³	4	Oui	Maximum du système d'exploitation
Workgroup	2	Windows on Windows (WOW)	3 GB

¹ Inclut la prise en charge de processeurs multicœurs.

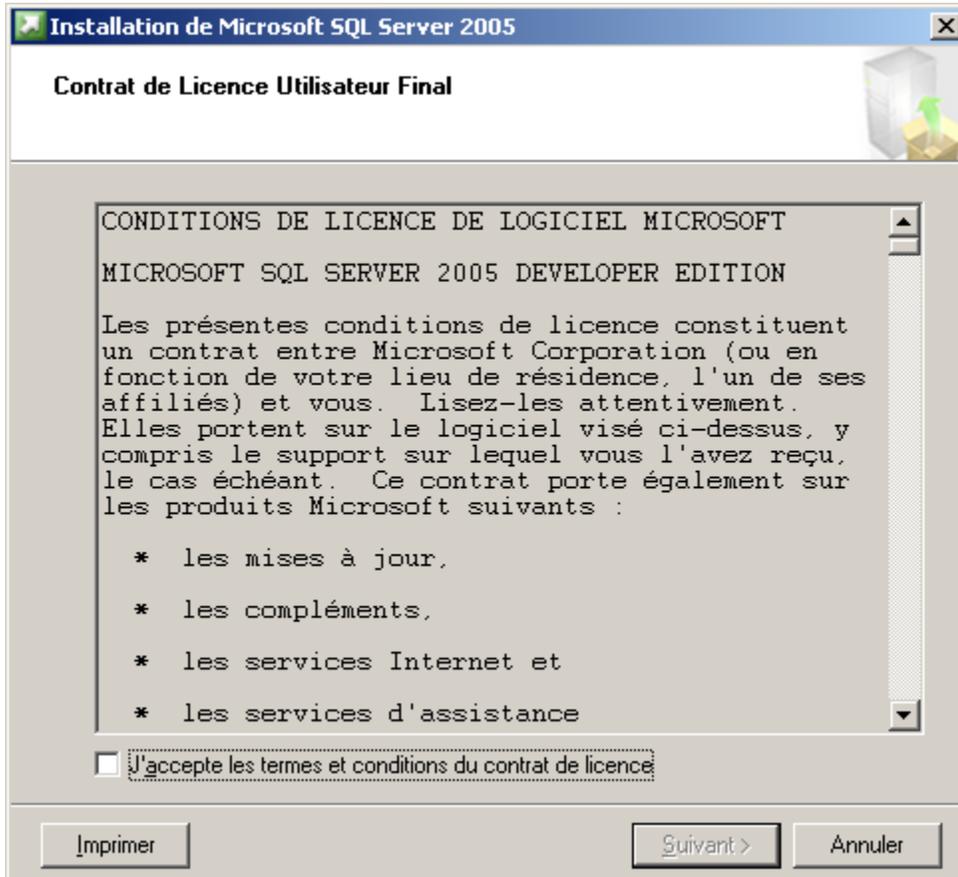
² Si la mémoire du serveur est insuffisante, le programme d'installation va afficher un avertissement.

³ Version recommandé par COBA pour la majorité des types d'installations.

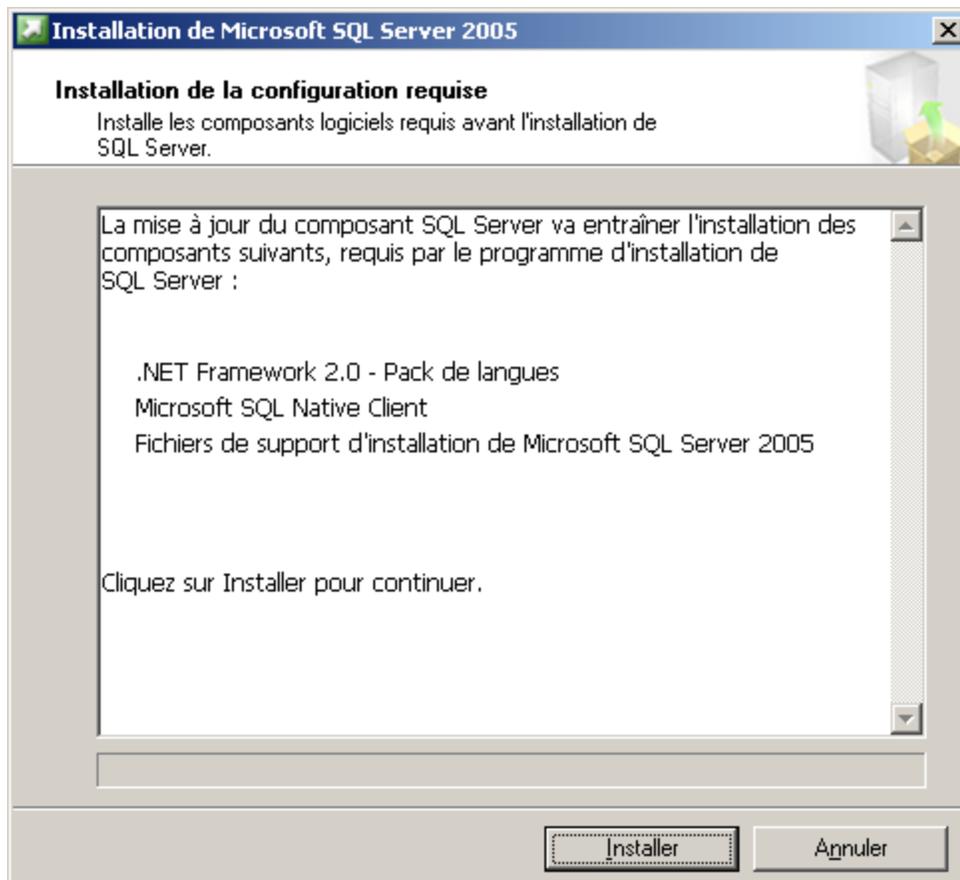
L'installation de MS SQL 2005 sur un serveur Windows 2008 requiert l'installation de cette mise à jour:

KB950636 (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=fb0ee17e-96eb-4cbb-ac09-95a4dcf73077>)

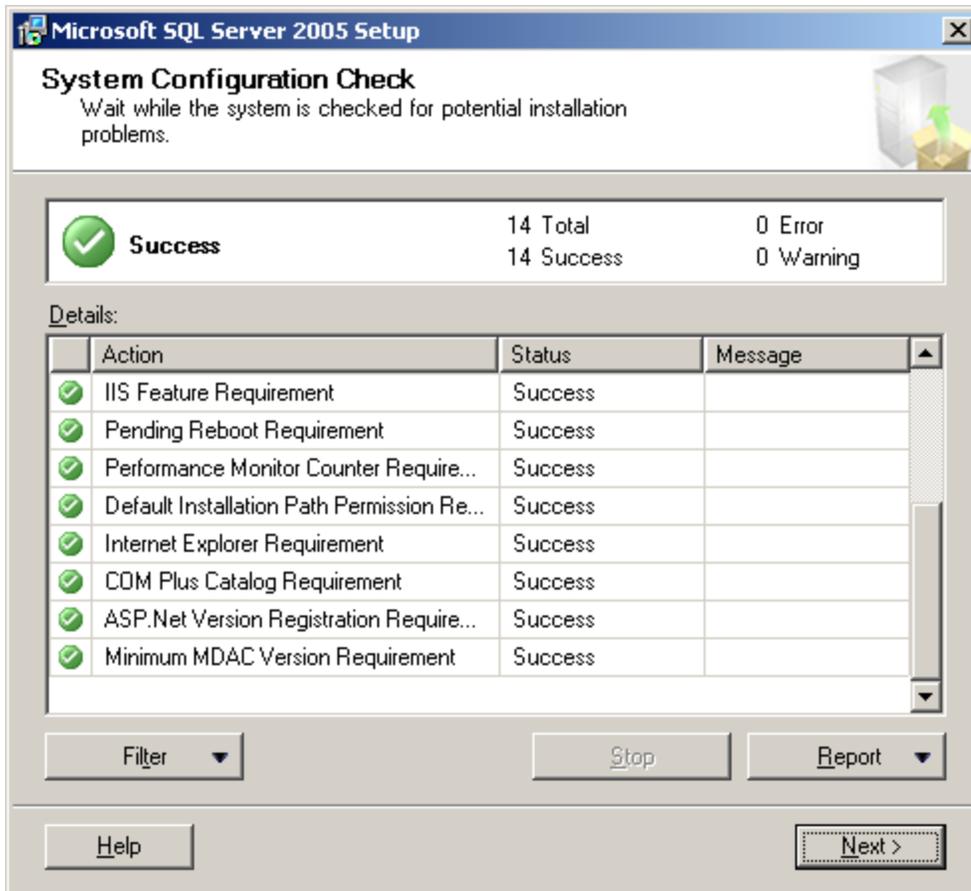
2 - Installation de Microsoft SQL Server 2005



Cochez **J'accepte les termes et conditions du contrat de licence** et cliquez sur **Suivant**.



Cliquez sur **Installer**.



Si tout les items ont un statut **Success**, cliquez sur **Next**. Sinon contactez COBA.

Installation de Microsoft SQL Server 2005

Informations d'inscription

Les informations suivantes permettent de personnaliser votre installation.

Le champ Nom doit obligatoirement être renseigné. Le champ Société est facultatif.

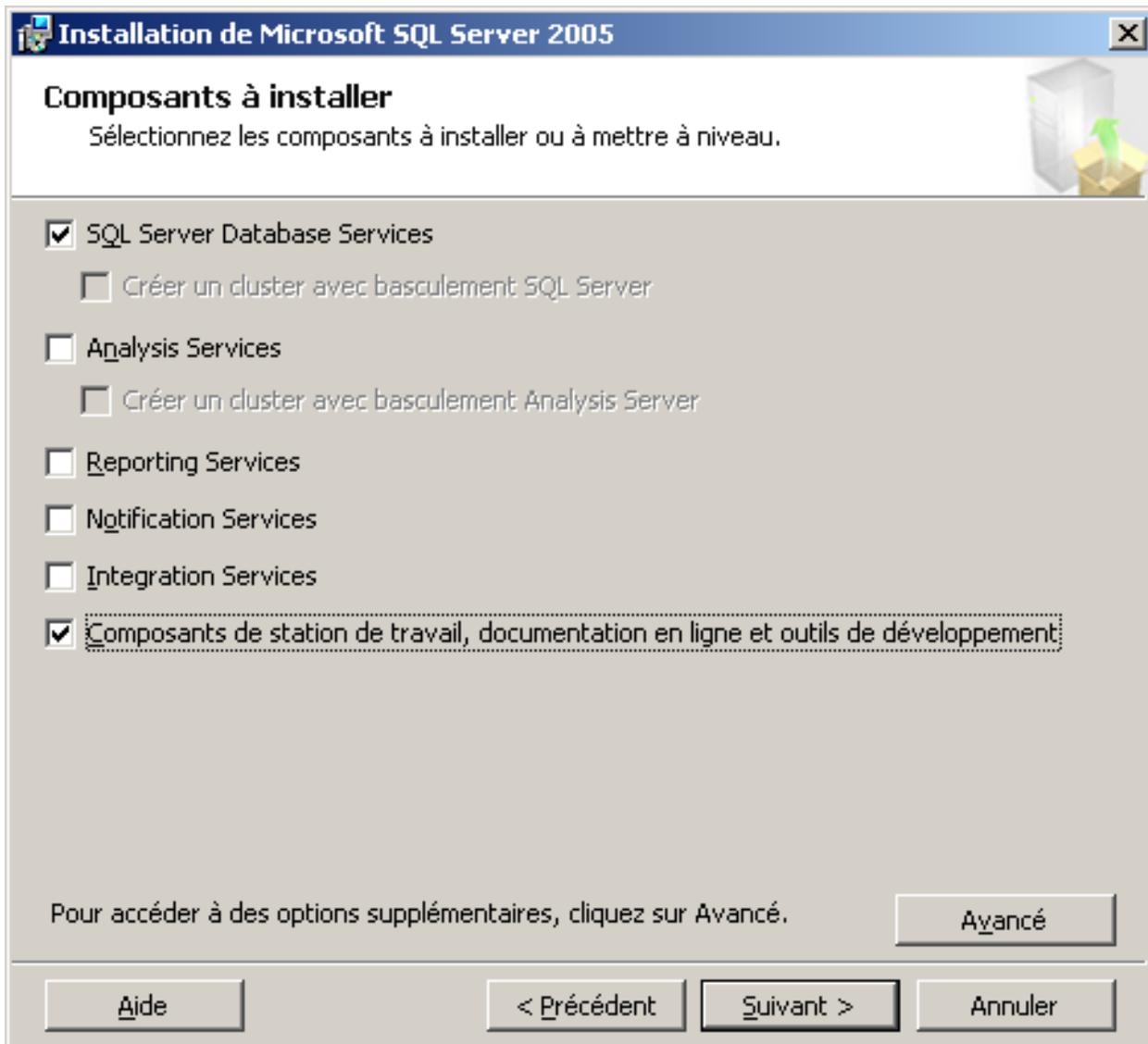
Nom :

Société :

Entrez votre clé de produit (Product Key) de 25 caractères, qui figure sur l'autocollant jaune situé sur la pochette du CD.

G9Y4M - 86RC4 - 7MFBD - QTPR8 - P2VD3

Après avoir complété les informations, cliquez sur **Suivant**.



Sélectionnez seulement les items **SQL Server Database Services** et **Composants de stations de travail** et cliquez sur **Suivant**.



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 ».

Installation de Microsoft SQL Server 2005

Compte de service

Les comptes de services définissent les comptes de connexion.

Personnaliser pour chaque compte de service

Service :

Utiliser le compte système par défaut Système local

Utiliser un compte d'utilisateur de domaine

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Domaine :

Démarrer les services une fois l'installation terminée

SQL Server

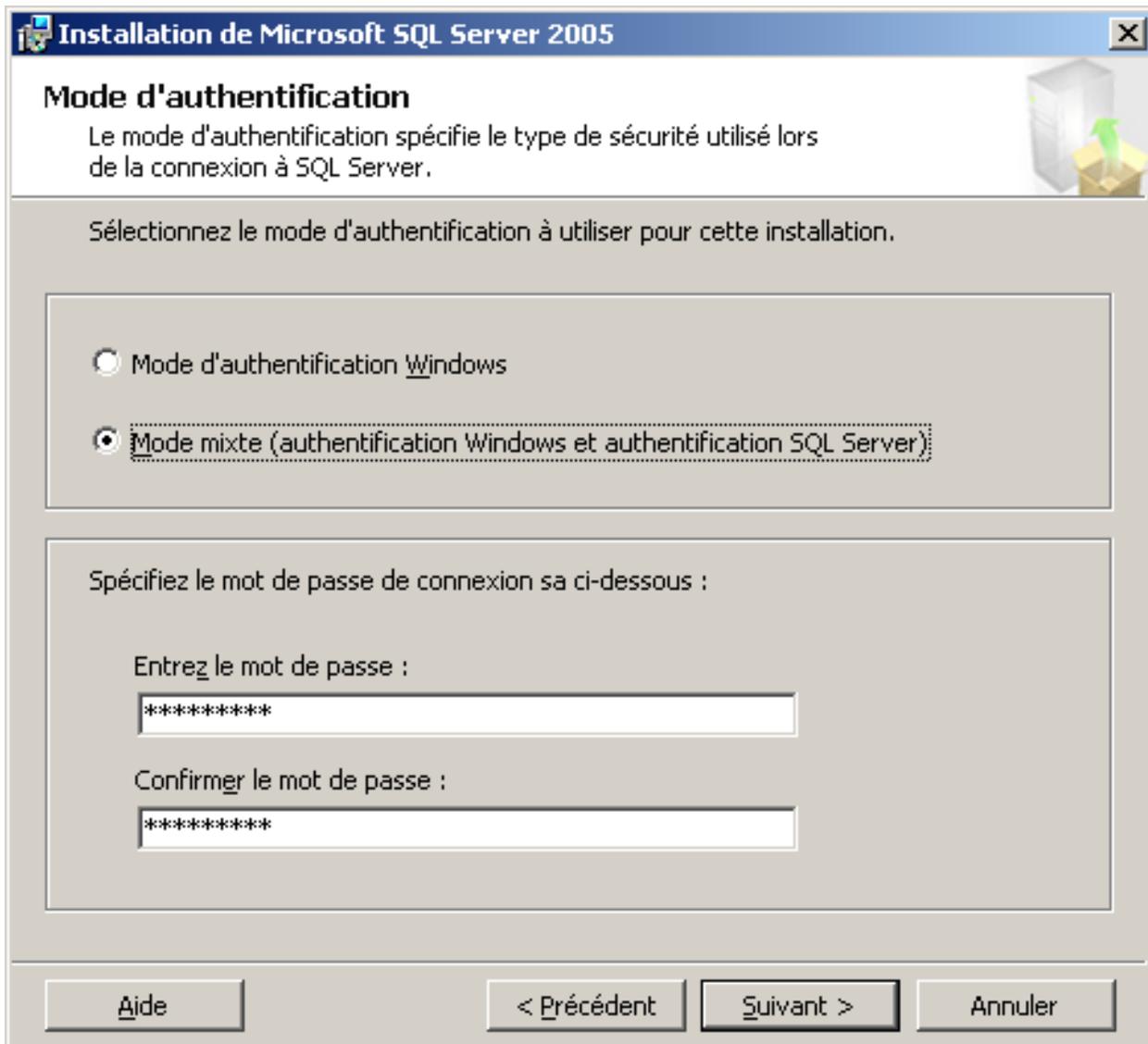
Agent SQL Server

SQL Browser

Aide < Précédent Suivant > Annuler

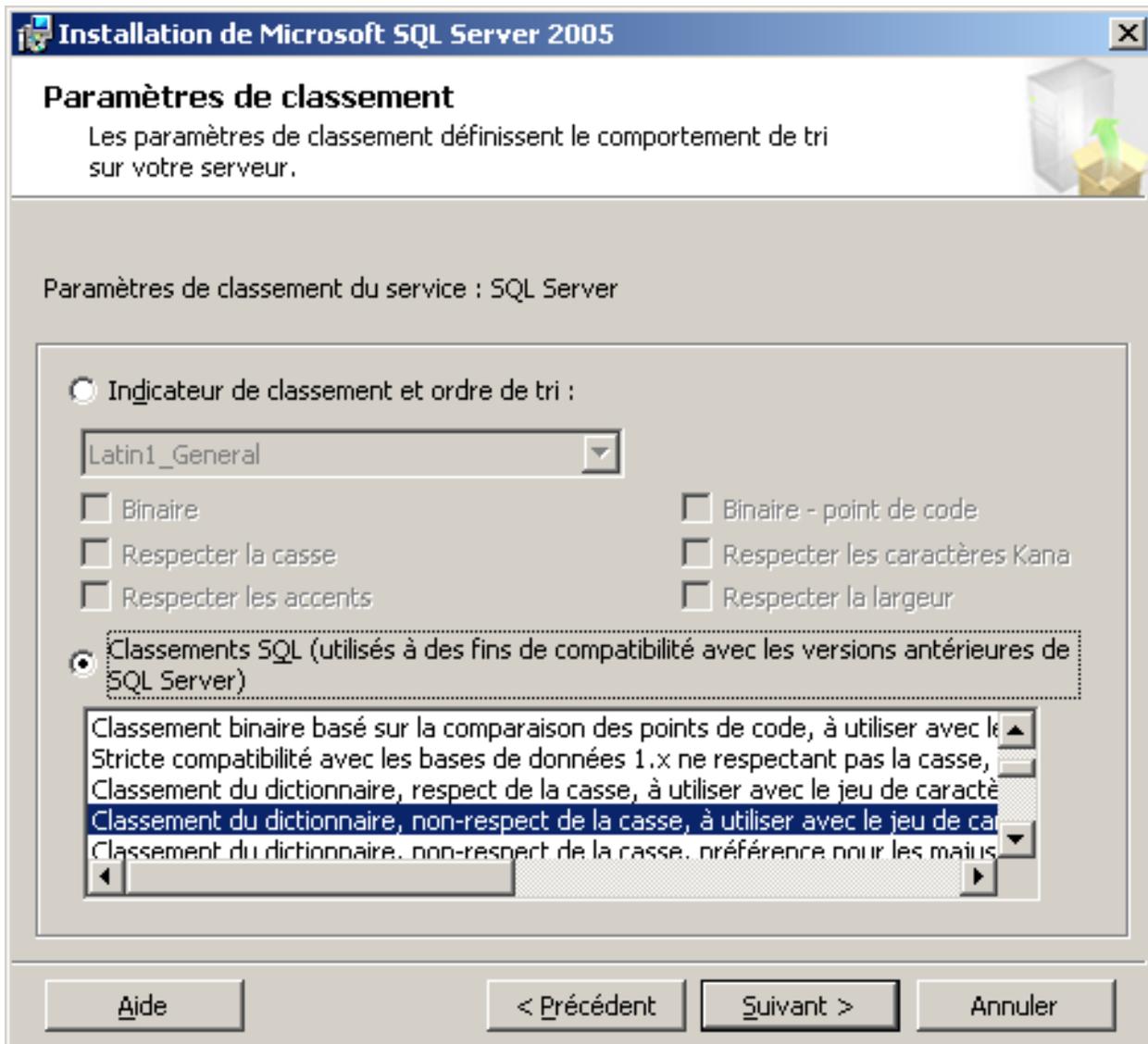
Décochez **Personnaliser pour chaque compte de service** et sélectionnez **Utiliser le compte système par défaut**.

Sélectionnez les trois services à démarrer et cliquez sur **Suivant**.



Sélectionnez **Mode mixte** et entrez un mot de passé temporaire pour le compte **sa (system administrator)** et cliquez sur **Suivant**.

COBA devra avoir ce mot de passe afin de compléter l'installation des logiciels.



Sélectionnez **Classements SQL**

--> **Classement du dictionnaire, non-respect de la casse, à utiliser avec le jeu de car. 1252**

et cliquez sur **Suivant**.

 **Installation de Microsoft SQL Server 2005** X

Paramètres de rapports d'erreurs et d'utilisation

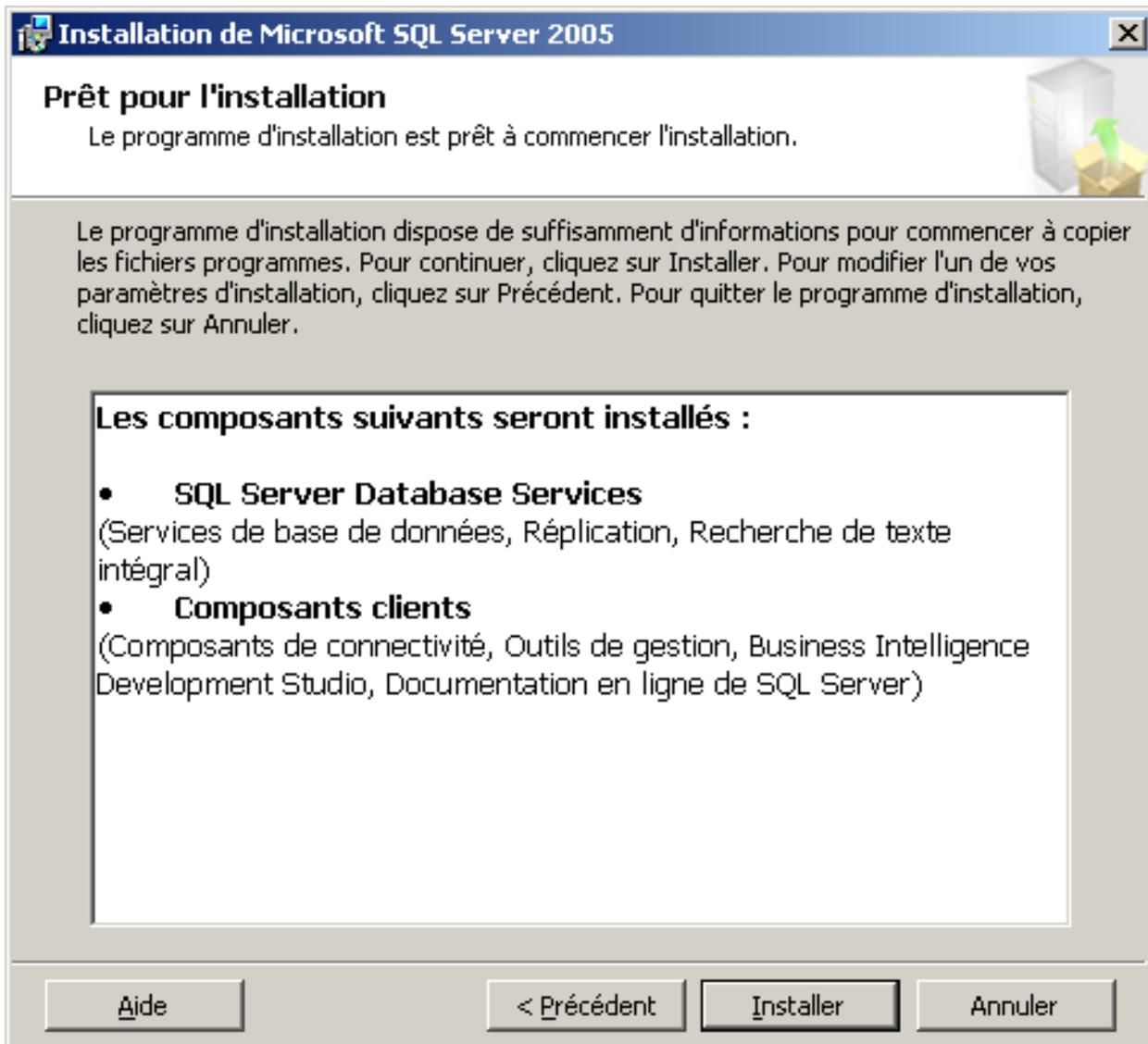
Aidez Microsoft à améliorer certains des composants et services de SQL Server 2005. 

Envoyer des rapports d'erreurs pour SQL Server 2005 à Microsoft ou votre serveur de rapports d'erreurs d'entreprise. Les rapports d'erreurs incluent des informations concernant l'état de SQL Server 2005 lorsque l'erreur s'est produite, votre configuration matérielle ainsi que d'autres données. Les rapports d'erreurs peuvent de manière non intentionnelle inclure des informations personnelles, mais elles ne seront pas utilisées par Microsoft.

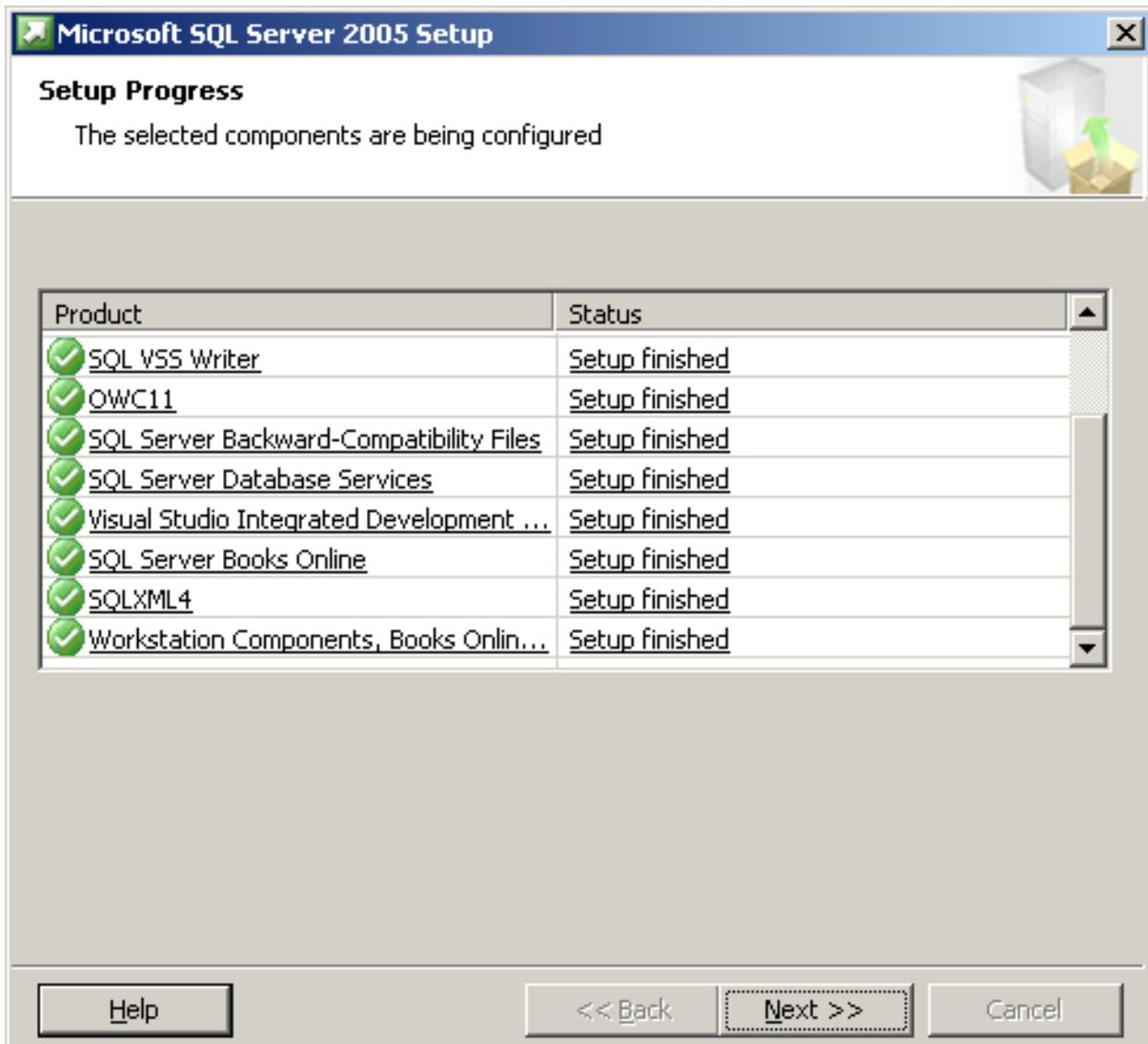
Envoyer automatiquement des données d'utilisation des fonctionnalités de SQL Server 2005 à Microsoft. Les données d'utilisation incluent des informations anonymes sur votre configuration matérielle et la façon dont vous utilisez nos logiciels et services.

Pour plus d'informations sur la fonctionnalité de rapport d'erreurs ainsi que sur la nature des informations envoyées, cliquez sur Aide.

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



Cliquez sur **Installer** afin de débiter l'installation de MS SQL Server 2005.

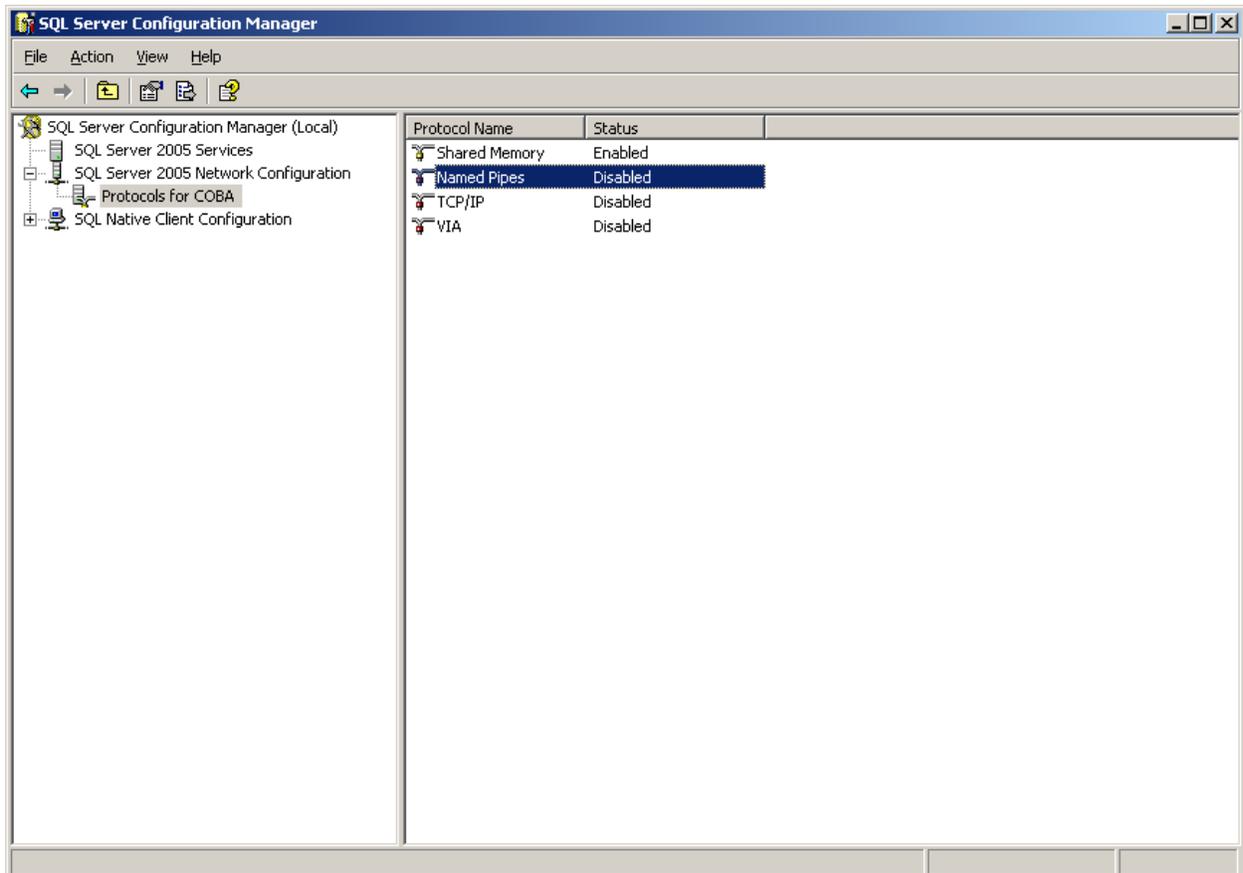


Une fois que tous les items sont installés, cliquez sur **Next**.



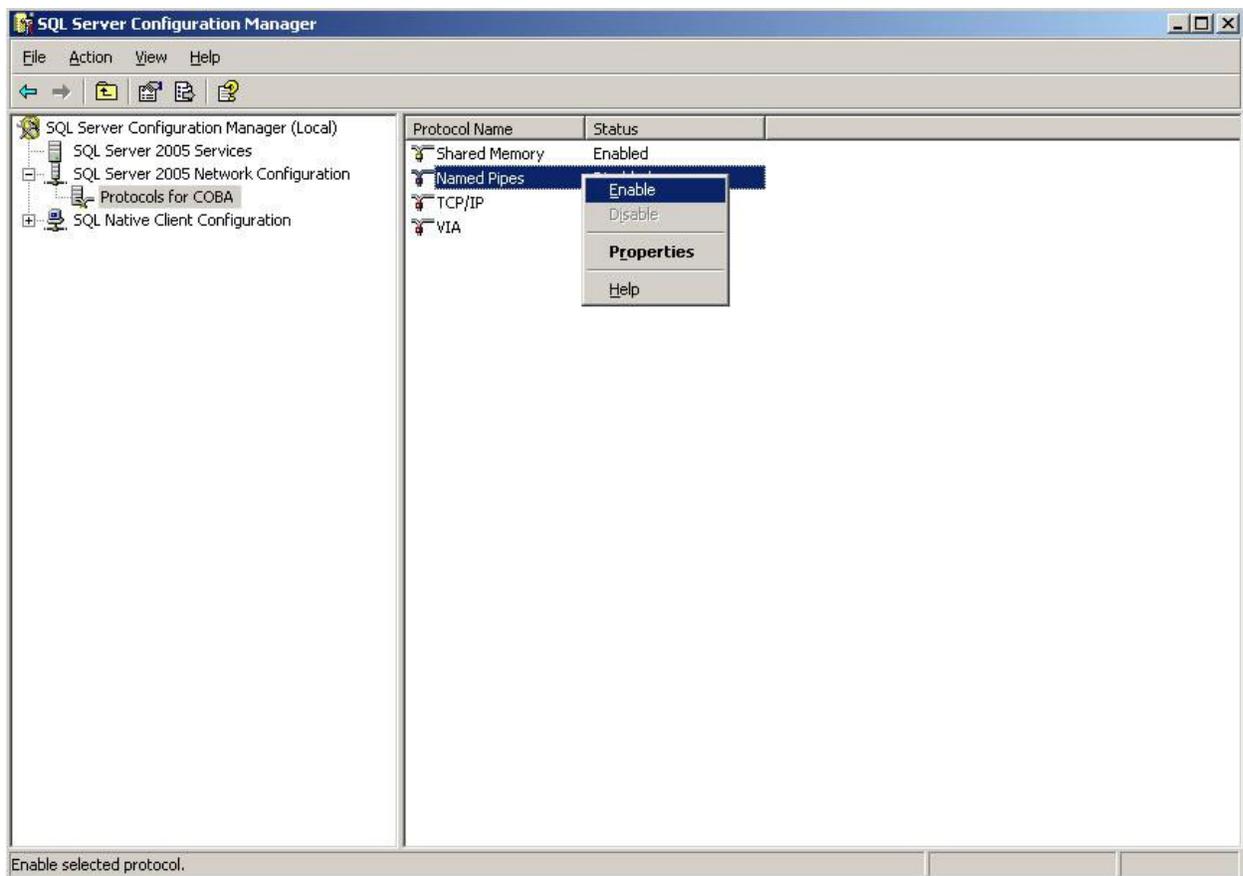
Cliquez sur **Finish** pour terminer l'installation.

3 - Configuration des paramètres serveurs



Démarrez **SQL Server Configuration Manager**

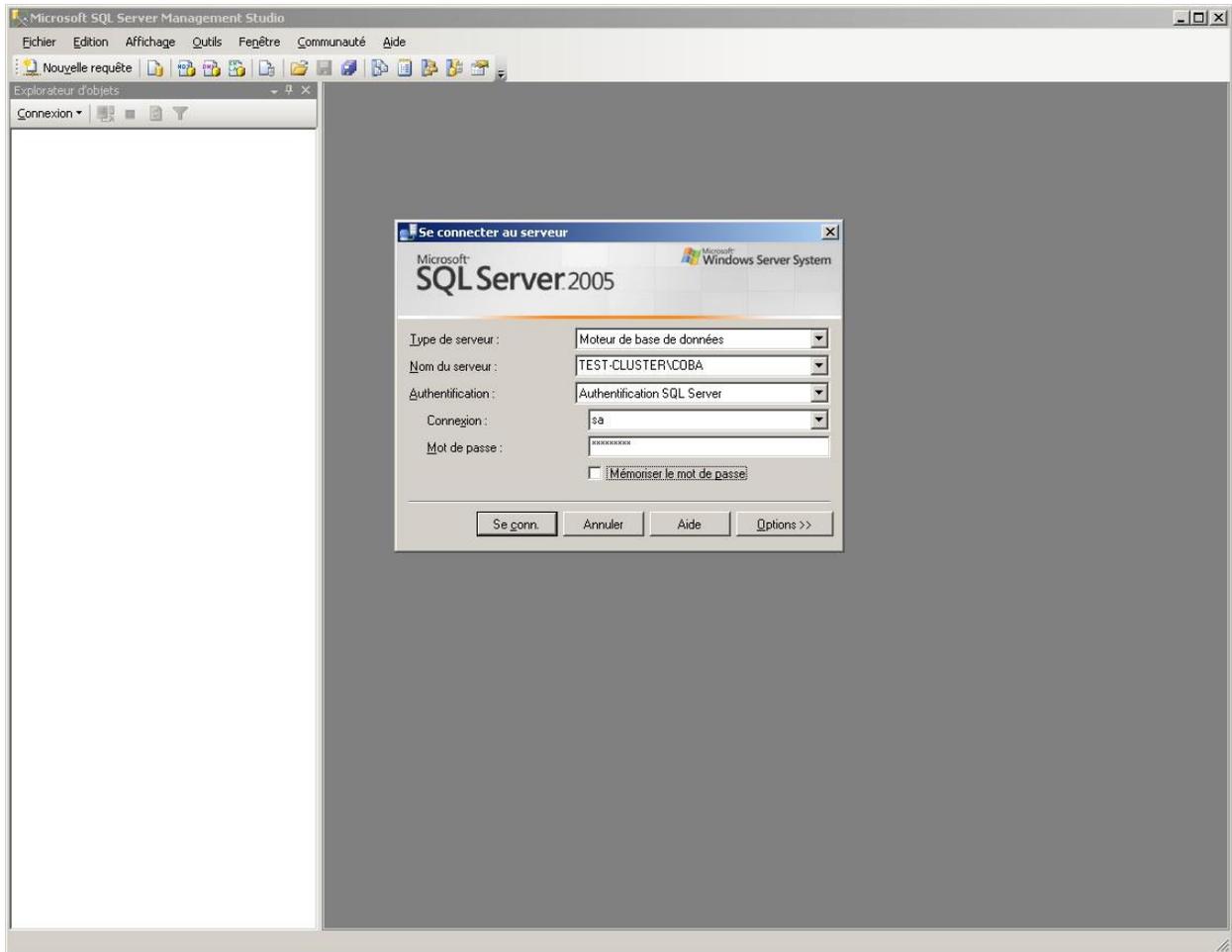
(Menu > Microsoft SQL Server 2005 > Configuration tools > SQL Server Configuration Manager)



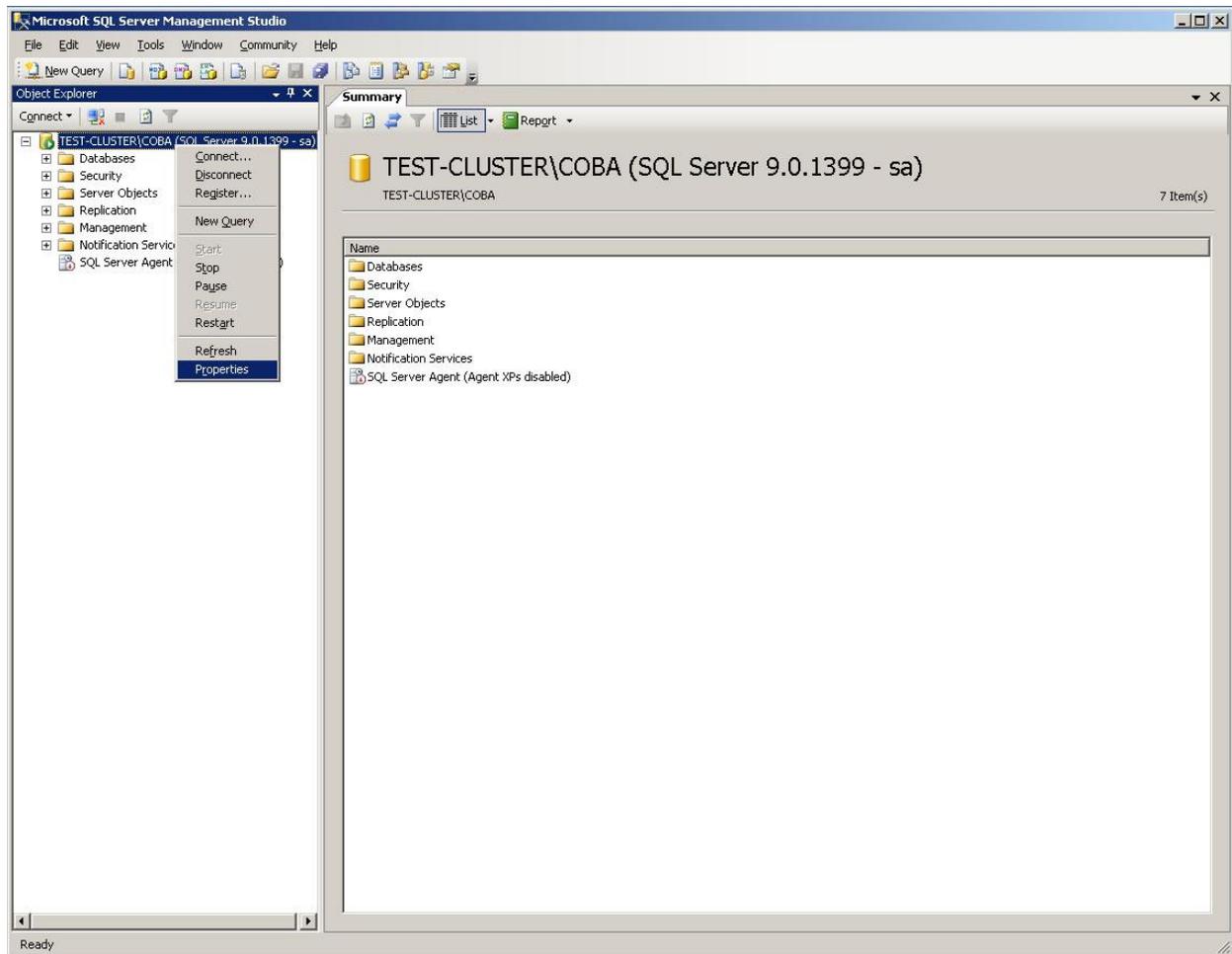
Sous l'item **Protocols for Cobra**, cliquez avec le bouton droit sur **Named Pipes** et sélectionnez **Enable**.

Redémarrez tout les services de MS SQL 2005.

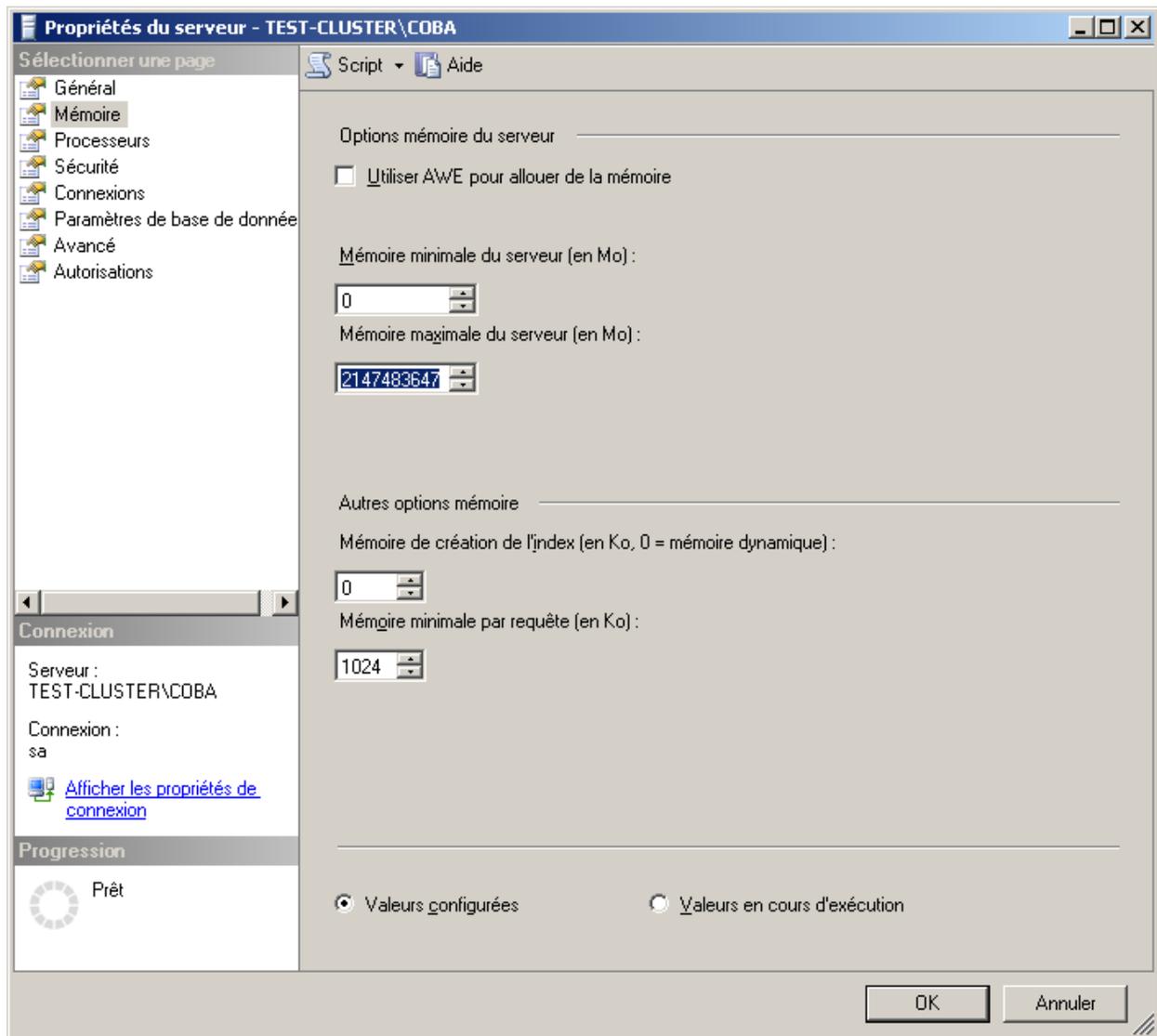
Fermez **SQL Server Configuration Manager**.



Démarrez **SQL Server Management Studio** et connectez-vous à l'instance Cobra avec le compte **sa** en utilisant le mot de passe temporaire que vous avez choisie précédemment.



Cliquez avec le bouton droit sur l'instance COBA et cliquez sur **Properties**



Cliquez sur **Mémoire** dans la section **Sélectionner une page**.

Remplacez la valeur inscrite dans le champ **Mémoire maximale du serveur** avec la quantité de mémoire disponible sur votre serveur pour l'instance COBA et cliquez sur **OK**.

Fermez **SQL Server Management Studio**.

4 - Microsoft SQL Server 2005 Service Pack 3

Une fois l'installation terminée, vous devez installer cette mise à jour :

Microsoft SQL Server 2005 Service Pack 3

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=ae7387c3-348c-4faa-8ae5-949dfbe59c4&displaylang=fr>)

Cette mise à jour contient les mises à jour précédentes (Service Pack 1 et 2).

Le Service Pack 3 est la seule version autorisée par COBA.