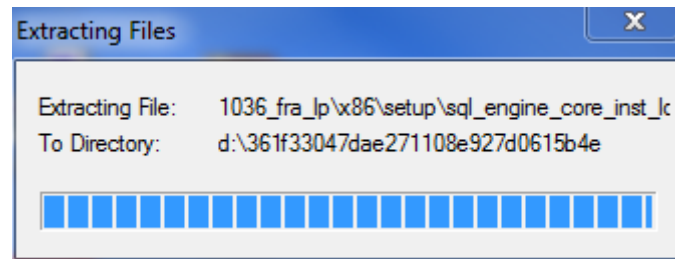


Guide SQL Server 2008 pour GGM ACS

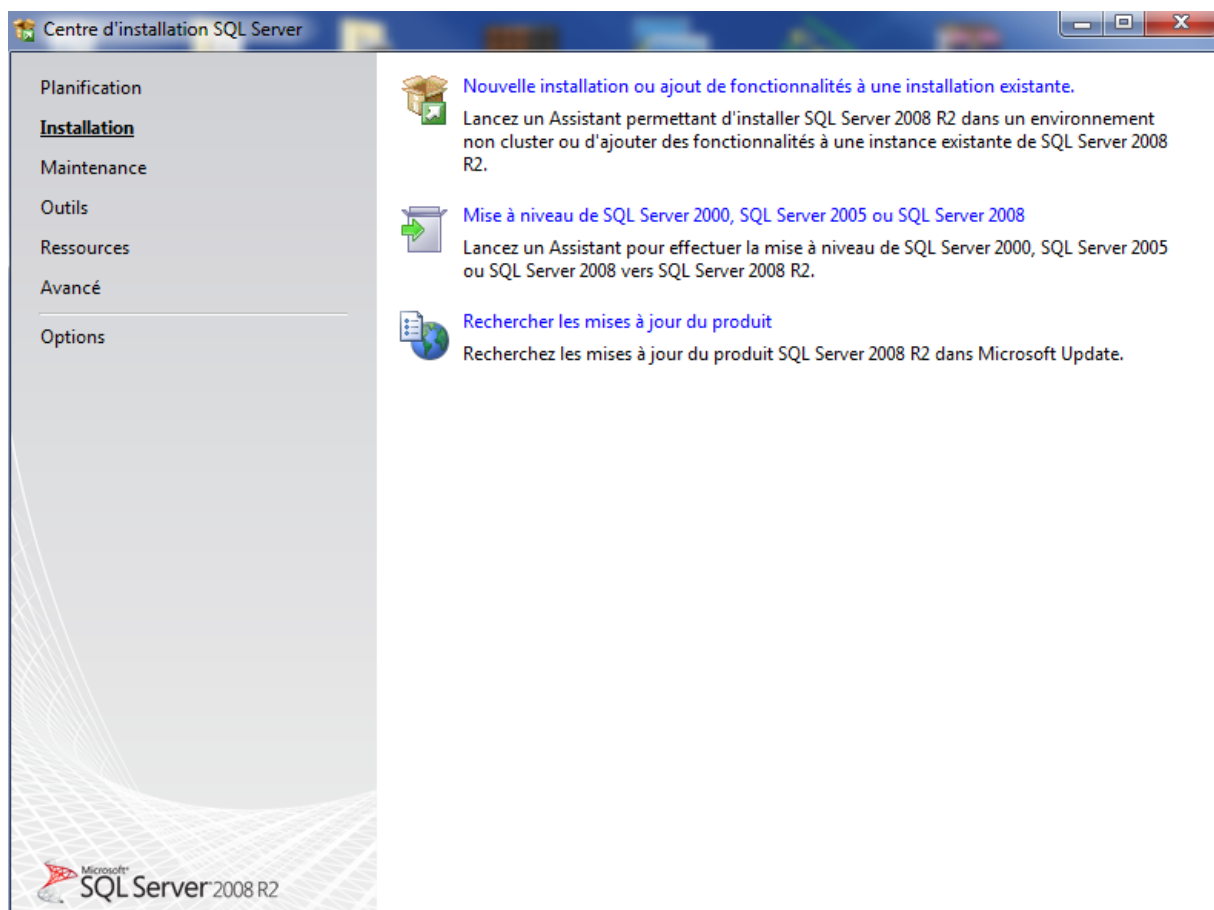
1. Lancement de l'exécutable

Veillez ouvrir l'exécutable SQLEXP_x86_FRA.exe

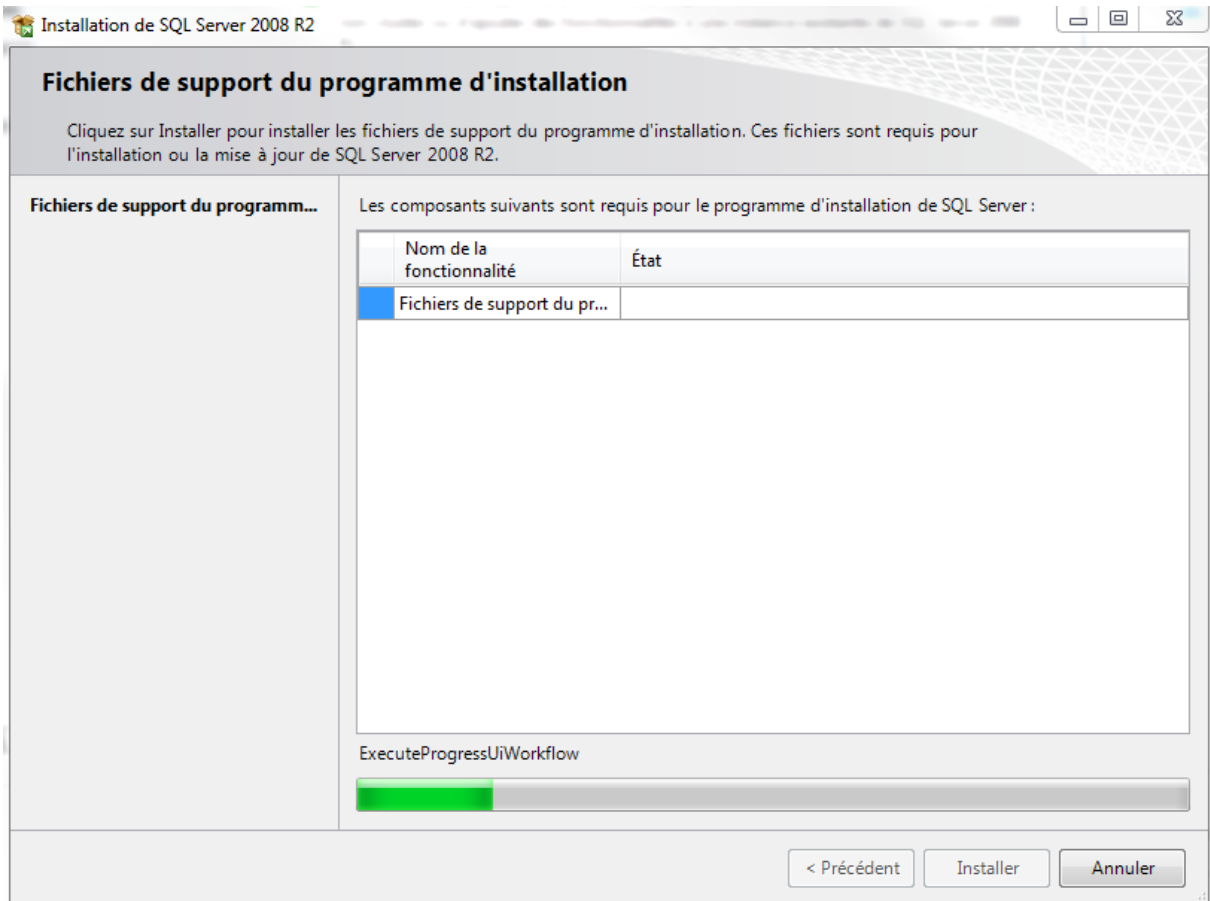
Extraction des fichiers temporaire d'installation :



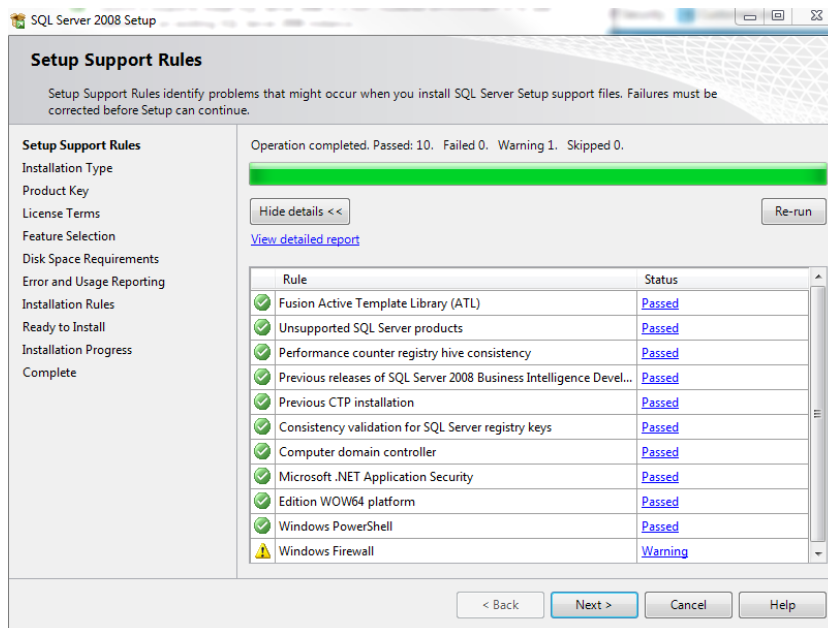
Sélectionnez « Installation » puis « Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une installation existante ».



Cliquez sur Installer :

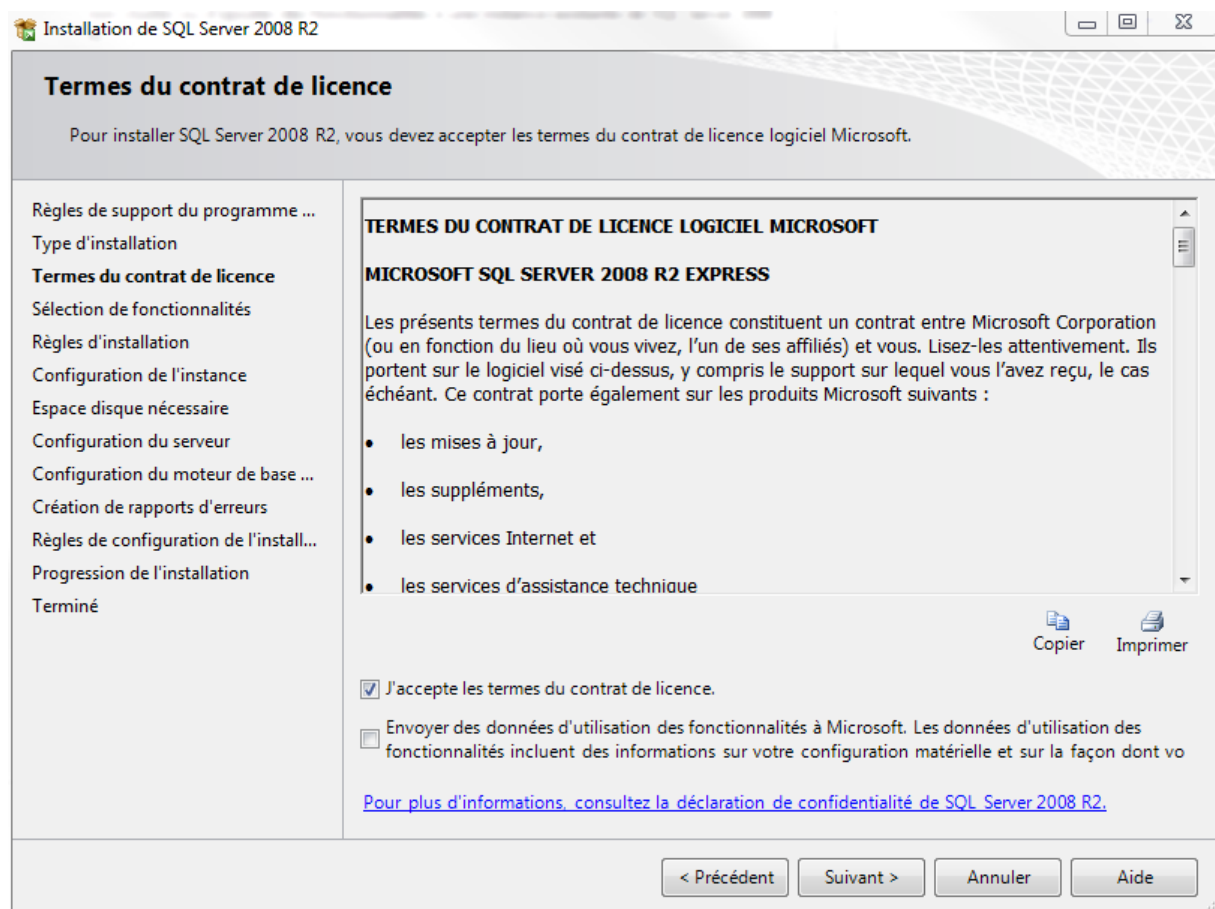


Cliquez sur Suivant :

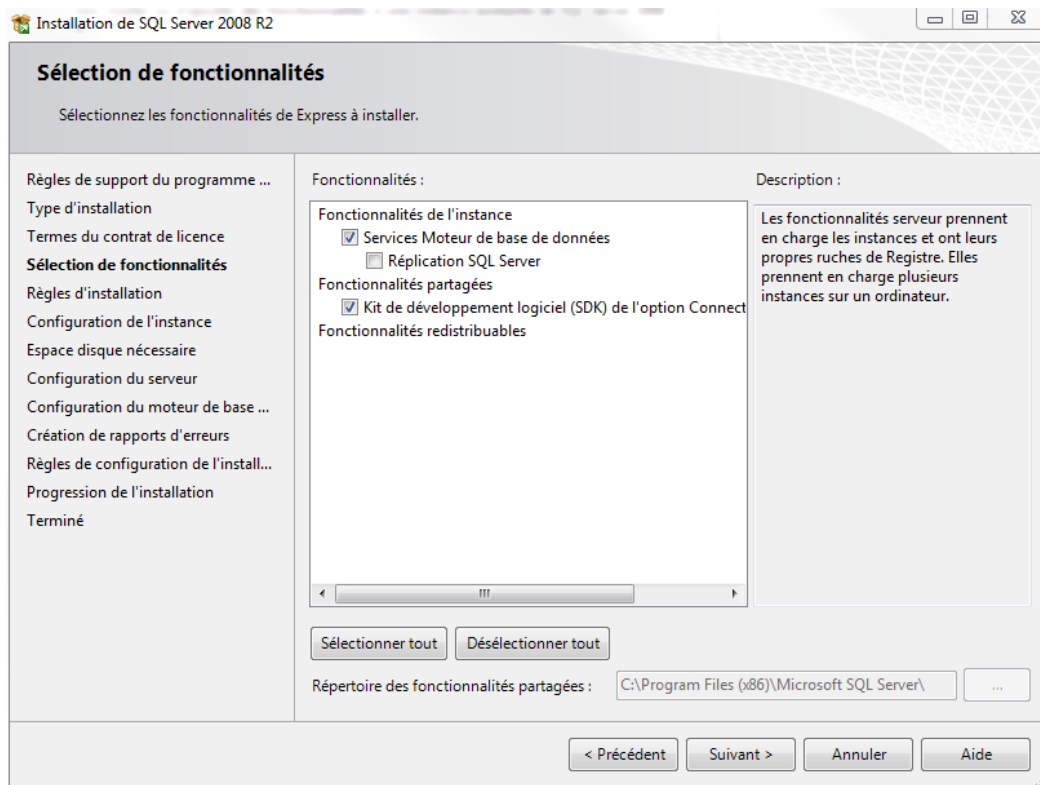


Cliquez sur Suivant pour la Clé de produit.

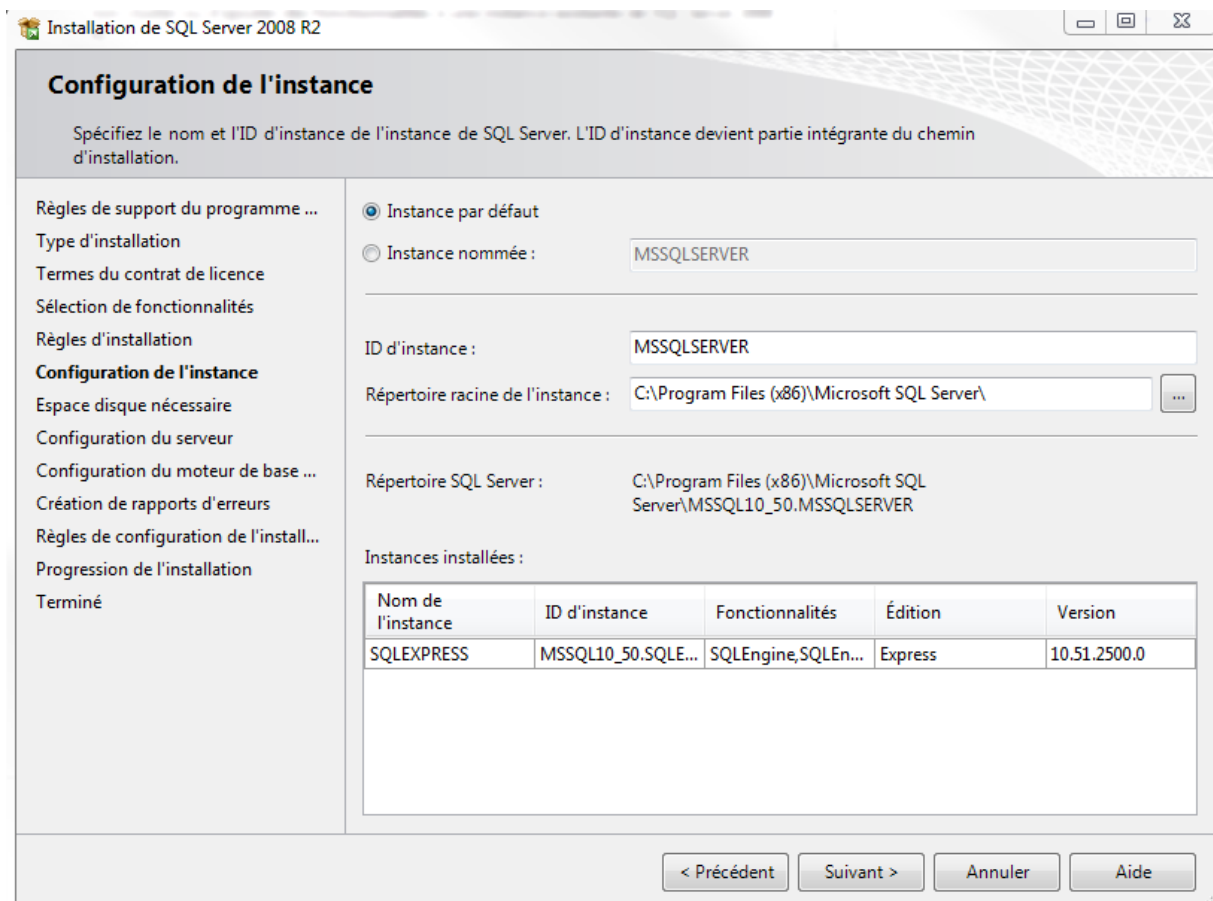
Cochez la case « J'accepte les termes du contrat de licence », puis Suivant :



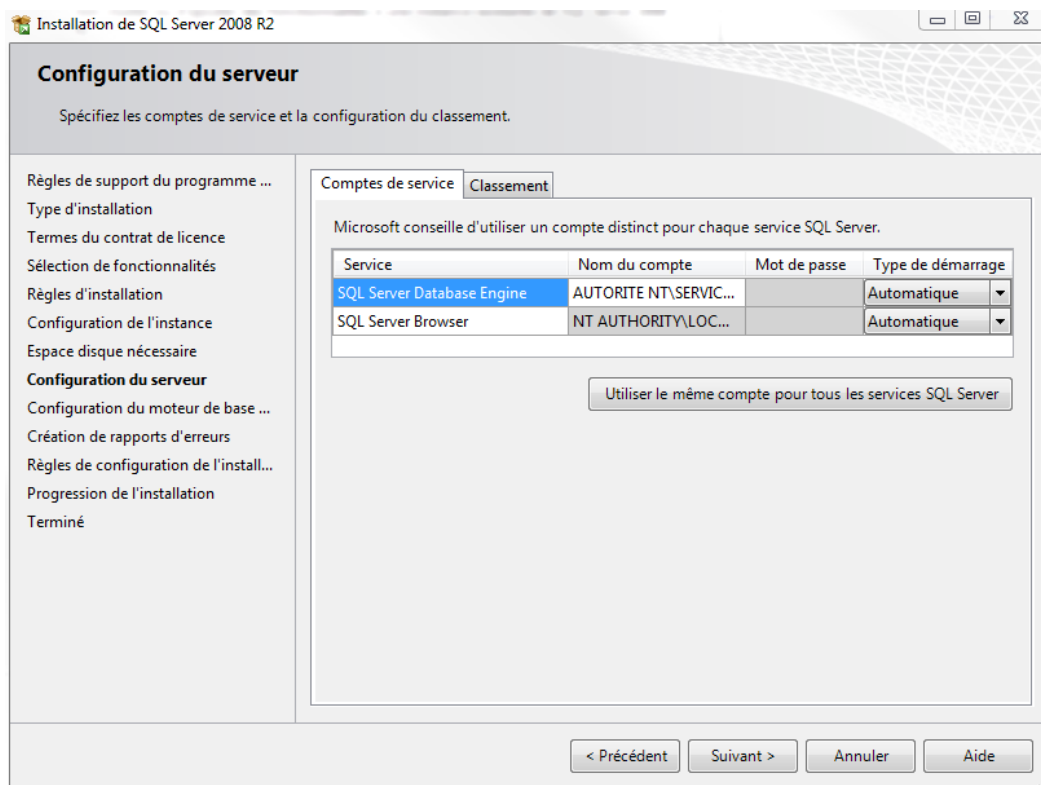
Cochez la case « Service Moteur de Base de données », puis Suivant :



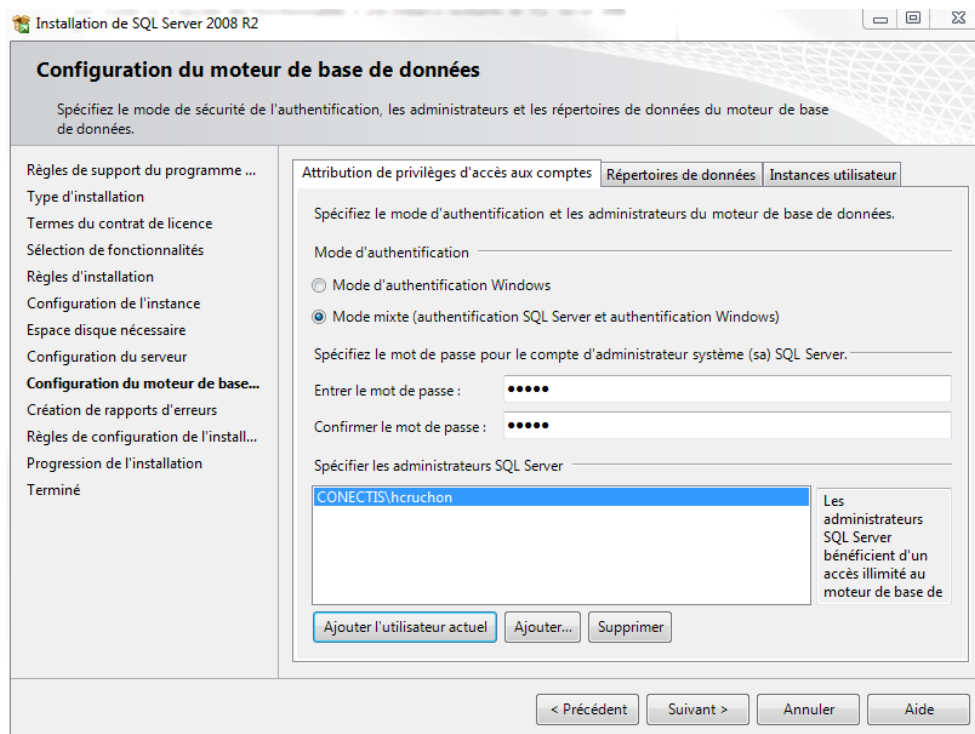
Cochez « Instance par défaut », puis défaut :



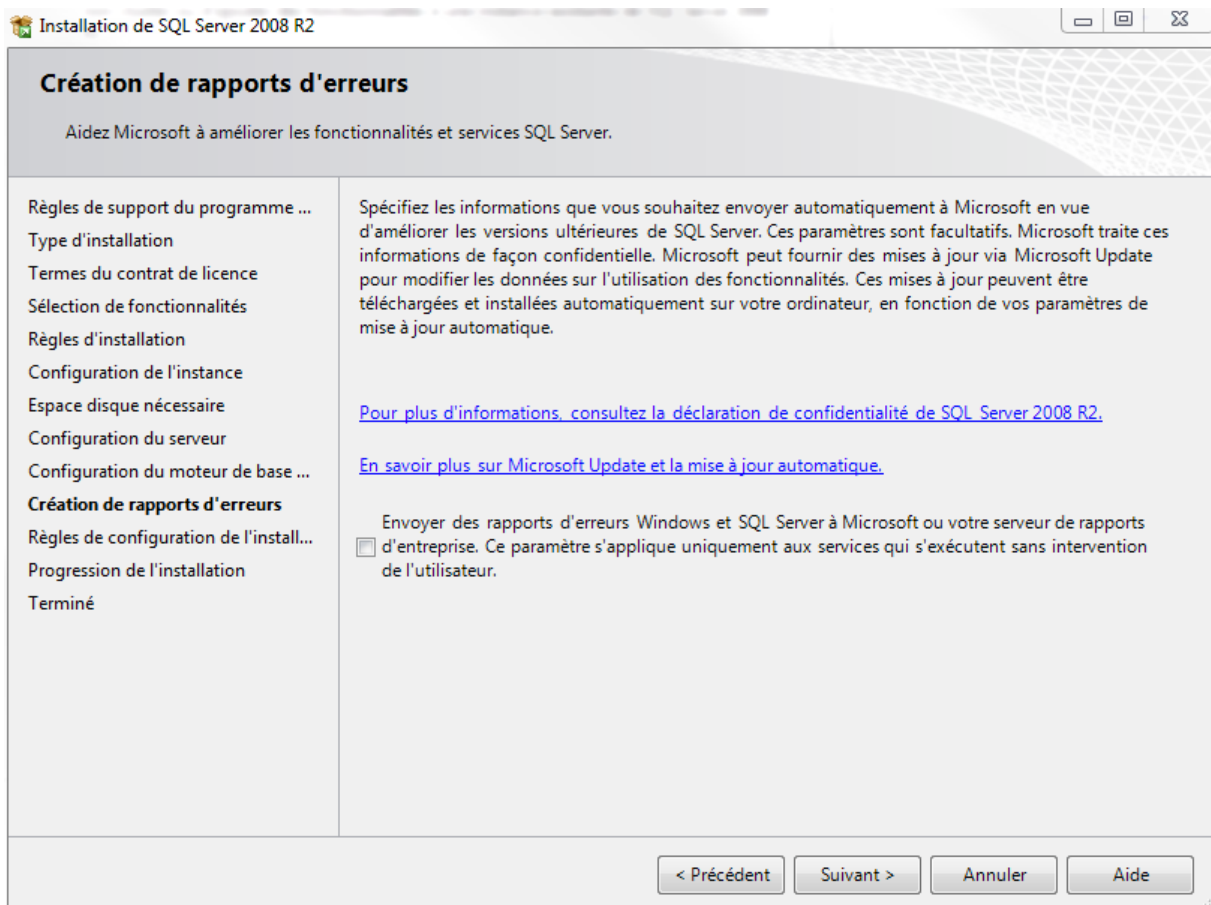
Dans les onglets « Nom du compte » et « Type de démarrage » du service « SQL Server Database Engine », sélectionnez « AUTORITE NT\SERVICE RESEAU » et « Automatique », sélectionnez également « Automatique » pour le service SQL Server Browser, puis Suivant :



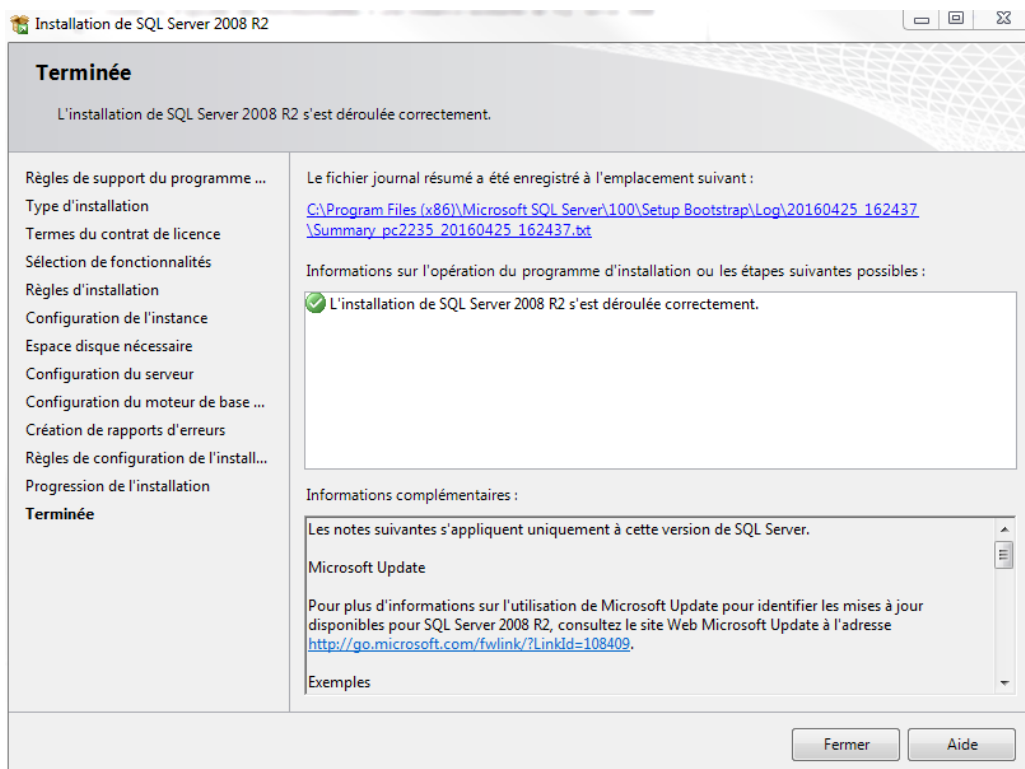
Cochez le « Mode mixte (authentification SQL Server et authentification Windows) », entrez un mot de passe, puis cliquez sur « Ajouter l'utilisateur actuel », puis sur Suivant :



Cliquez sur Suivant :



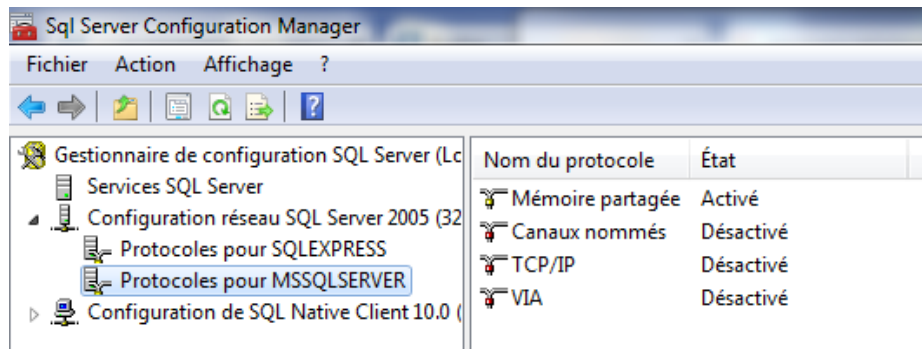
L'installation de SQL Server2008 est terminée, cliquer sur Fermer :



2. Paramétrage pour des postes clients

Démarrez le programme « Gestionnaire de configuration SQL Server » en ouvrant le menu démarrer, puis « Tous les programmes », puis « Microsoft SQL Server 2008 », puis « Outils de configuration ».

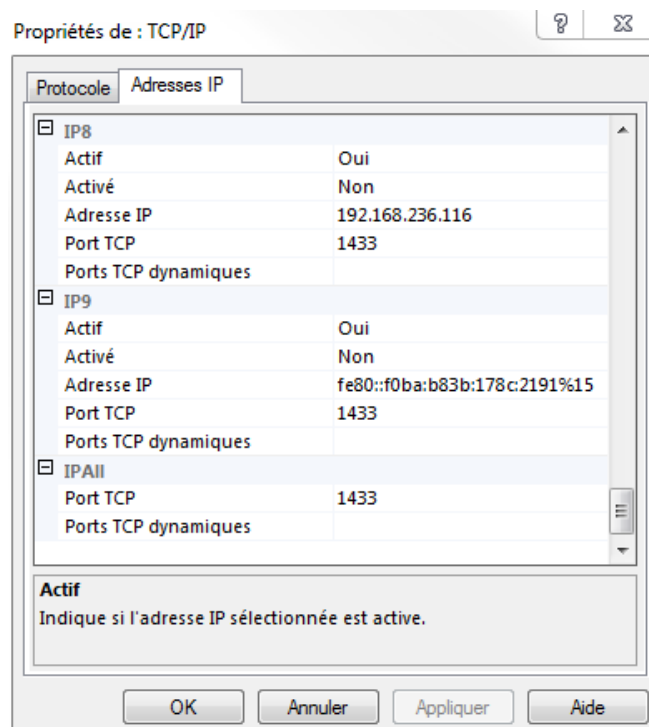
Si une fenêtre Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche, cliquez sur « Oui ».



Sélectionnez dans la fenêtre de gauche le « Protocole pour MSSQLSERVER », puis dans la fenêtre de droite activez les protocoles « Canaux nommés » et « TCP/IP » avec un clic droit de la souris, puis « Activer ».

Nom du protocole	État
Mémoire partagée	Activé
Canaux nommés	Activé
TCP/IP	Désactivé
VIA	Désactivé

Sélectionnez à nouveau le protocole « TCP/IP », puis un clic droit de la souris « Propriétés ». Dans l'onglet « Adresses IP », depuis la catégorie « IP All », renseignez le « Port TCP » par le port « 1433 » et pour le « Port TCP dynamiques » laissez vide, puis cliquez sur OK :



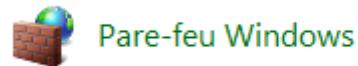
Sélectionnez dans la fenêtre de gauche « Services SQL Server », puis dans la fenêtre de droite, sélectionnez « SQL Server (MSSQLSERVER) » puis un clic droit de la souris « Redémarrer ».

Nom	État	Mode de démarrage	Ouvrir une session ...	ID de processus	Type de service
 SQL Server (SQLEXPRESS)	En cours d'exécution	Automatique	NT AUTHORITY\NE...	2736	SQL Server
 SQL Server Agent (SQLEXPRESS)	Arrêté	Autre (Démarrage, ...	NT AUTHORITY\NE...	0	SQL Agent
 SQL Server Browser	En cours d'exécution	Automatique	NT AUTHORITY\LO...	11064	SQL Browser
 SQL Server (MSSQLSERVER)	En cours d'exécution	Automatique	NT AUTHORITY\NE...	1200	SQL Server
 Agent SQL Server (MSSQLSERVER)	Arrêté	Autre (Démarrage, ...	NT AUTHORITY\NE...	0	SQL Agent

La configuration du service SQL Server est terminée.

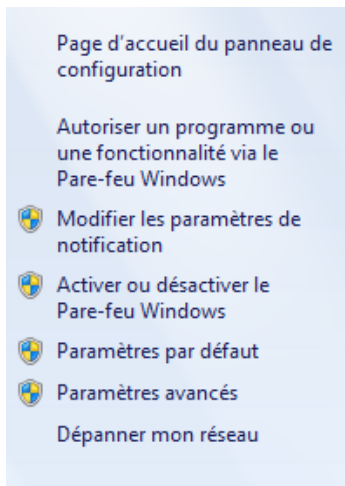
3. Paramétrage Windows

Si votre ordinateur est équipé d'un pare-feu, et que celui-ci est activé, veuillez suivre la procédure suivante :

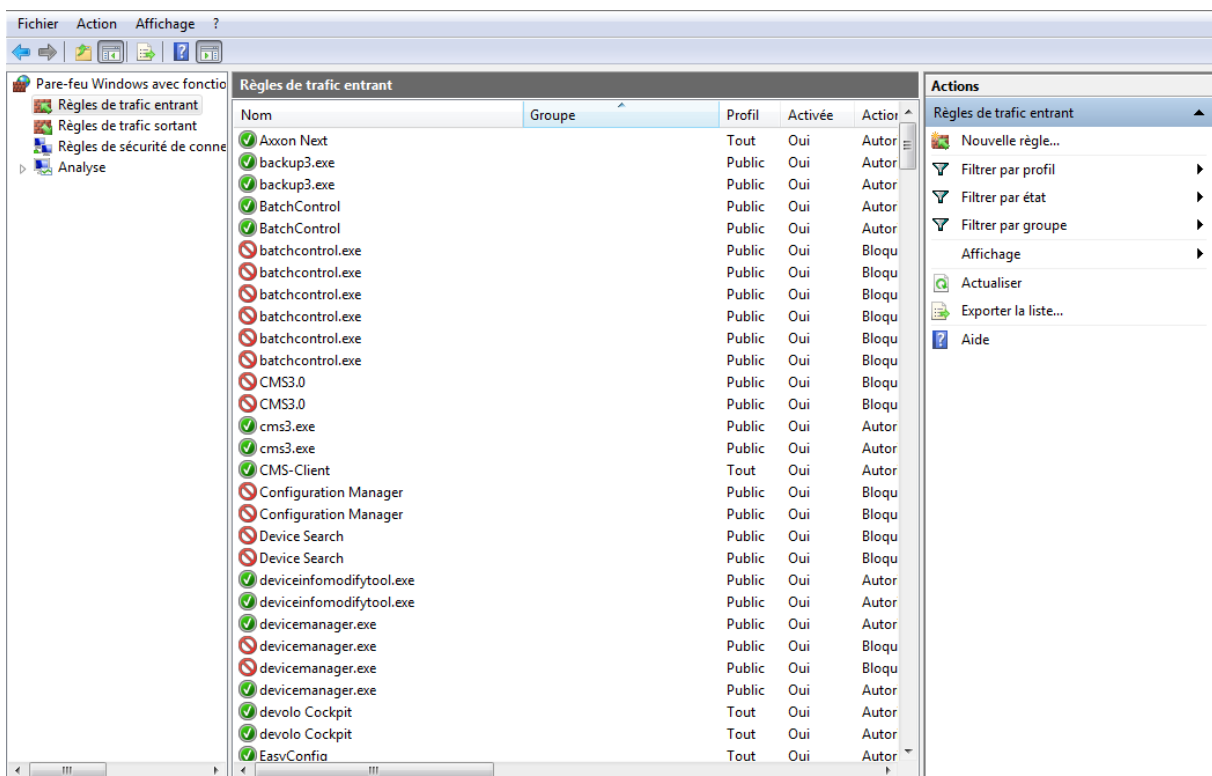


Depuis le panneau de configuration, ouvrez le pare feu

Dans la colonne de gauche, cliquez sur « Paramètres avancés »



Dans la colonne de gauche, sélectionnez « Règles de trafic entrant » puis dans la colonne de droite, cliquez sur « Nouvelle règle ».



Sélectionnez « Port » puis cliquez sur Suivant :

Type de règle

Sélectionnez le type de règle de pare-feu à créer.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil
- Nom

Quel type de règle voulez-vous créer ?

☐ **Programme**
Règle qui contrôle les connexions d'un programme.

☒ **Port**
Règle qui contrôle les connexions d'un port TCP ou UDP.

☐ **Prédéfinie :**
Administration distante du serveur Telnet
Règle qui contrôle les connexions liées à l'utilisation de Windows.

☐ **Personnalisée**
Règle personnalisée.

[En savoir plus sur les types de règles](#)

< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionnez « TCP » et « Ports locaux spécifiques », renseignez le port « 1433 », puis cliquez sur Suivant :

Protocole et ports

Spécifiez les protocoles et les ports auxquels s'applique cette règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil
- Nom

Cette règle s'applique-t-elle à TCP ou UDP ?

☒ **TCP**

☐ **UDP**

Cette règle s'applique-t-elle à tous les ports locaux ou à des ports locaux spécifiques ?

☐ **Tous les ports locaux**

☒ **Ports locaux spécifiques :** 1433
Exemple : 80, 443, 5000-5010

[En savoir plus sur le protocole et les ports](#)

< Précédent Suivant > Annuler

Cliquez sur Suivant :

Action

Spécifiez une action à entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées dans la règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action**
- Profil
- Nom

Quelle action entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées ?

☒ **Autoriser la connexion**

Cela comprend les connexions qui sont protégées par le protocole IPsec, ainsi que celles qui ne le sont pas.

☐ **Autoriser la connexion si elle est sécurisée**

Cela comprend uniquement les connexions authentifiées à l'aide du protocole IPsec. Les connexions sont sécurisées à l'aide des paramètres spécifiés dans les propriétés et règles IPsec du nœud Règle de sécurité de connexion.

[Personnaliser...](#)

☐ **Bloquer la connexion**

[En savoir plus sur les actions](#)

< Précédent

Suivant >

Annuler

Cochez toutes les cases puis cliquez sur Suivant :

Profil

Spécifiez les profils auxquels s'applique cette règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil**
- Nom

Quand cette règle est-elle appliquée ?

☒ **Domaine**

Lors de la connexion d'un ordinateur à son domaine d'entreprise.

☒ **Privé**

Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement réseau privé.

☒ **Public**

Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement public.

[En savoir plus sur les profils](#)

< Précédent

Suivant >

Annuler

Saisissez le nom de la règle puis cliquez sur Terminer :

Nom
Spécifier le nom et la description de cette règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil
- Nom**

Nom :

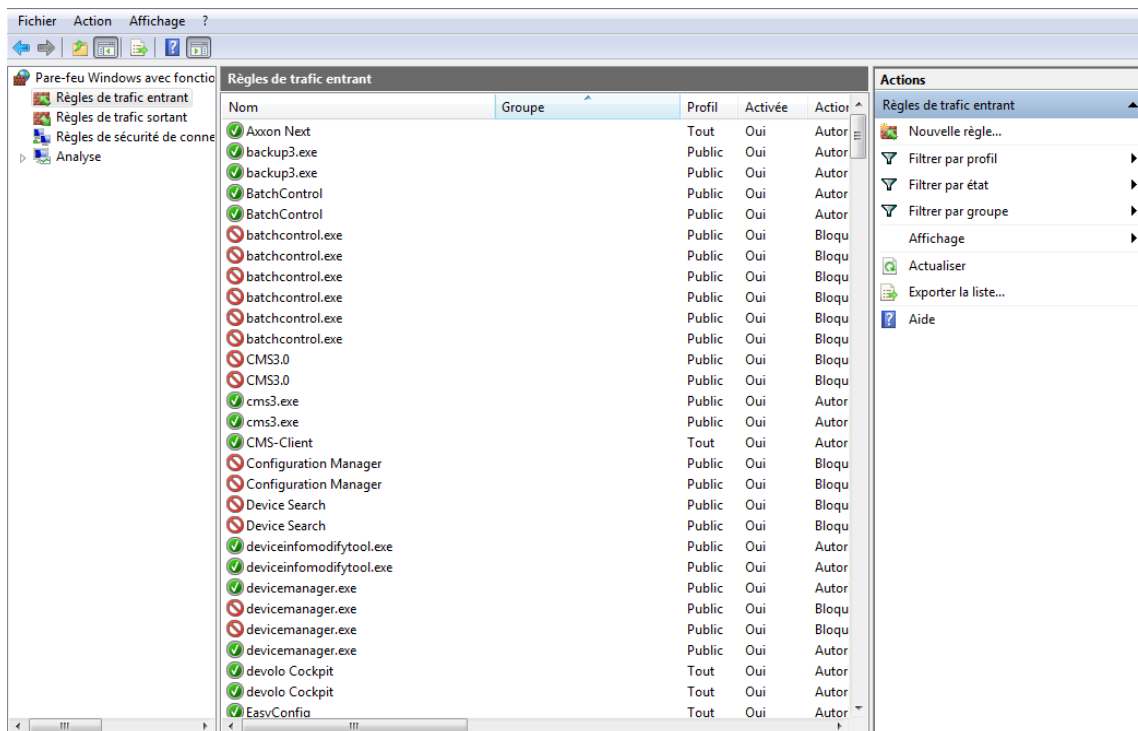
Description (facultatif) :

< Précédent

Terminer

Annuler

Dans la colonne de droite, cliquez sur « Nouvelle règle » :



Sélectionnez « Port » puis cliquez sur Suivant :

Type de règle

Sélectionnez le type de règle de pare-feu à créer.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil
- Nom

Quel type de règle voulez-vous créer ?

☐ **Programme**
Règle qui contrôle les connexions d'un programme.

☒ **Port**
Règle qui contrôle les connexions d'un port TCP ou UDP.

☐ **Prédéfinie :**
Administration distante du serveur Telnet
Règle qui contrôle les connexions liées à l'utilisation de Windows.

☐ **Personnalisée**
Règle personnalisée.

[En savoir plus sur les types de règles](#)

< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionnez « UDP » et « Ports locaux spécifiques », renseignez le port « 1434 » puis cliquez sur Suivant :

Protocole et ports

Spécifiez les protocoles et les ports auxquels s'applique cette règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports**
- Action
- Profil
- Nom

Cette règle s'applique-t-elle à TCP ou UDP ?

☐ TCP

☒ UDP

Cette règle s'applique-t-elle à tous les ports locaux ou à des ports locaux spécifiques ?

☐ Tous les ports locaux

☒ Ports locaux spécifiques :

Exemple : 80, 443, 5000-5010

[En savoir plus sur le protocole et les ports](#)

Sélectionnez « Autoriser la connexion » puis cliquez sur Suivant :

Action

Spécifiez une action à entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées dans la règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action**
- Profil
- Nom

Quelle action entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées ?

☒ **Autoriser la connexion**

Cela comprend les connexions qui sont protégées par le protocole IPsec, ainsi que celles qui ne le sont pas.

☐ **Autoriser la connexion si elle est sécurisée**

Cela comprend uniquement les connexions authentifiées à l'aide du protocole IPsec. Les connexions sont sécurisées à l'aide des paramètres spécifiés dans les propriétés et règles IPsec du nœud Règle de sécurité de connexion.

☐ **Bloquer la connexion**

[En savoir plus sur les actions](#)

Cochez toutes les cases puis cliquez sur Suivant :

Profil

Spécifiez les profils auxquels s'applique cette règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil**
- Nom

Quand cette règle est-elle appliquée ?

☒ **Domaine**
Lors de la connexion d'un ordinateur à son domaine d'entreprise.

☒ **Privé**
Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement réseau privé.

☒ **Public**
Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement public.

[En savoir plus sur les profils](#)

< Précédent Suivant > Annuler

Saisissez le nom de la règle puis cliquez sur Terminer :

Nom

Spécifiez le nom et la description de cette règle.

Étapes :

- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil
- Nom**

Nom :
SQLSERVERBROWSER

Description (facultatif) :

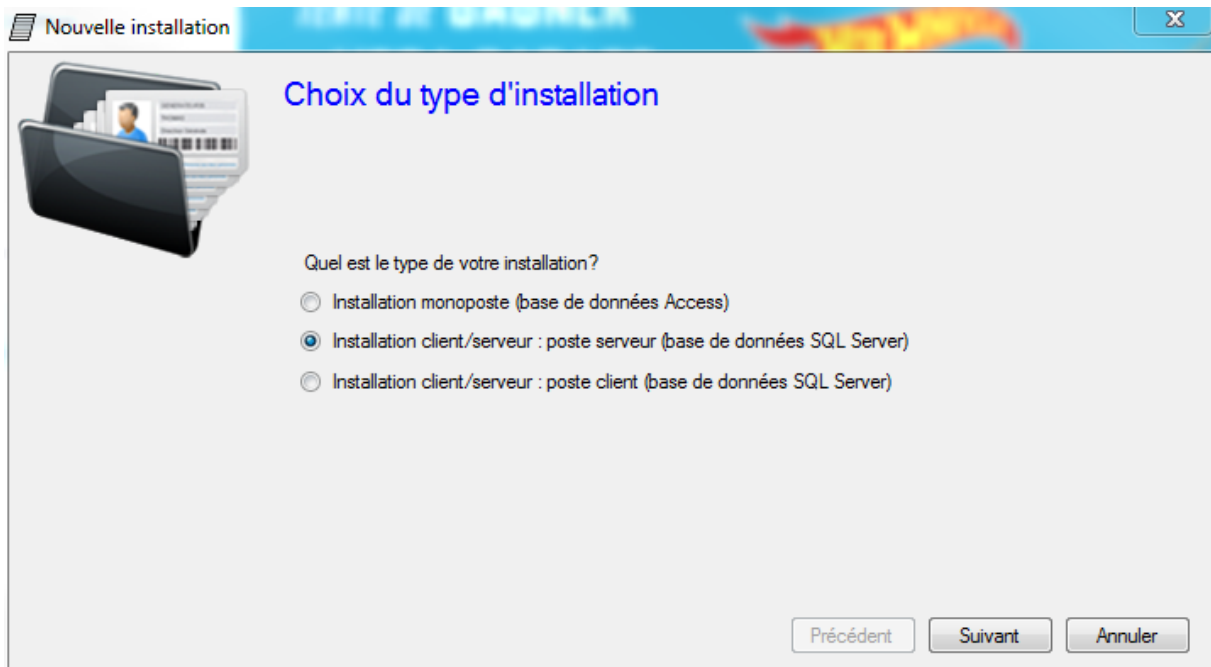
< Précédent Terminer Annuler

La configuration de votre pare-feu est terminée.

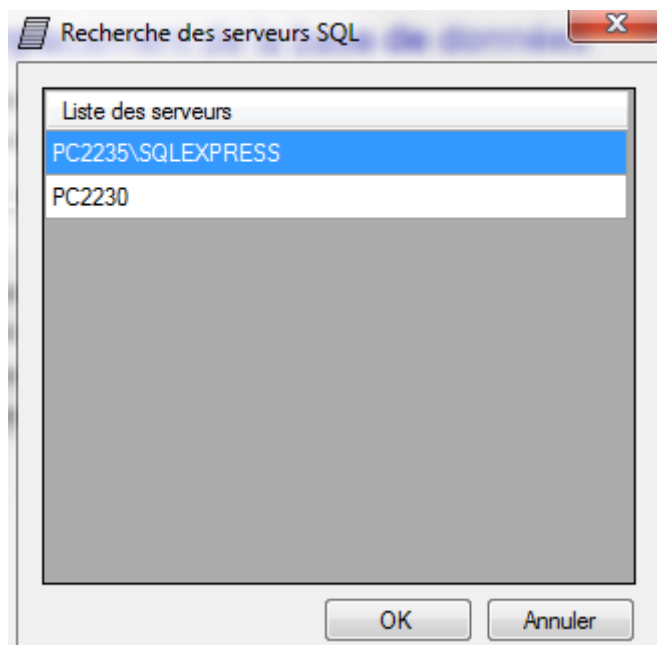
4. Création de l'installation avec ACS

Après avoir installé ACS sur votre ordinateur, depuis la fenêtre choix d'une installation, cliquez sur « Ajouter »

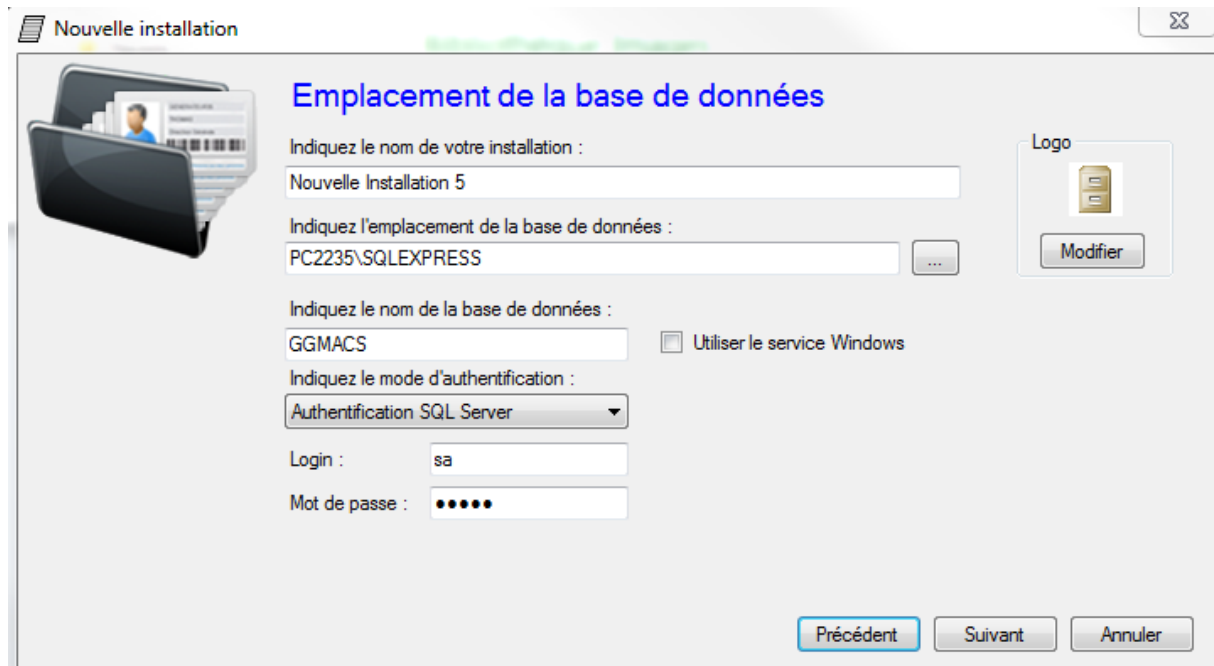
Sélectionnez le type d'installation SQL Server :



Double cliquez sur l'installation précédemment créée :



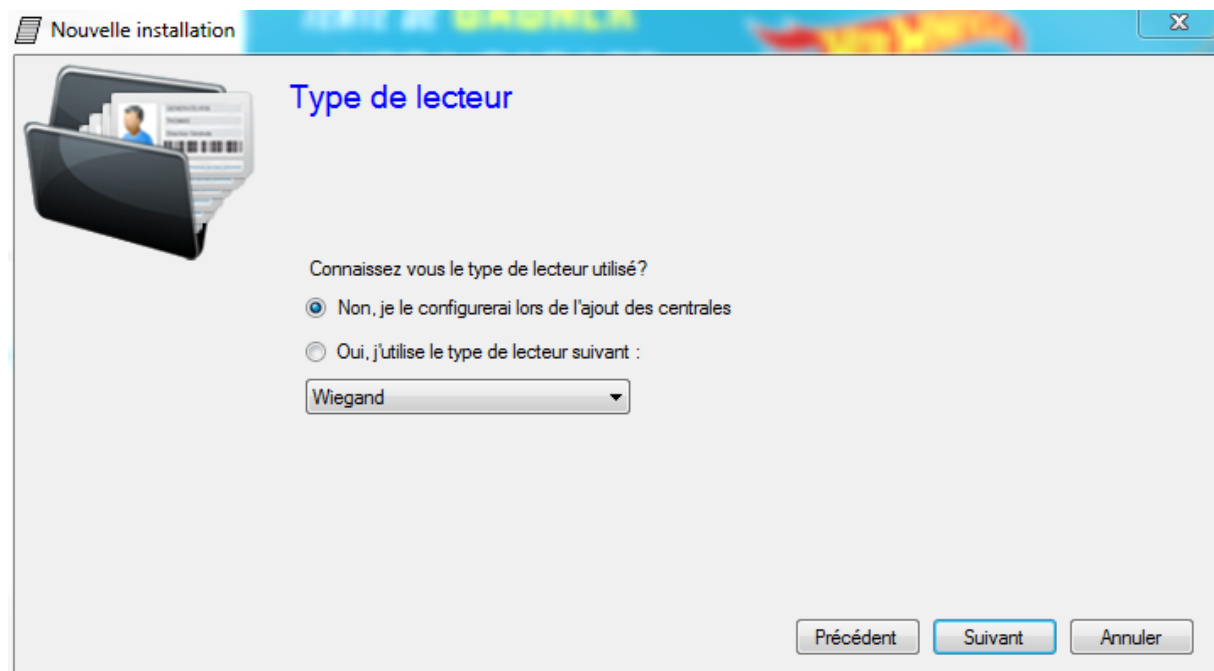
Indiquez le nom de votre installation, sélectionnez le mode d'authentification SQL Server. Saisissez le Login (« sa » par défaut) et le Mot de passe, puis cliquez sur suivant :



The screenshot shows the 'Nouvelle installation' window with the title 'Emplacement de la base de données'. On the left is an icon of a folder with documents. The form contains the following fields and options:

- Indiquez le nom de votre installation : Nouvelle Installation 5
- Indiquez l'emplacement de la base de données : PC2235\SQLEXPRESS
- Indiquez le nom de la base de données : GGMACS
- Indiquez le mode d'authentification : Authentification SQL Server (dropdown menu)
- Login : sa
- Mot de passe : (masked with dots)
- Utiliser le service Windows (checkbox, unchecked)
- Logo (button with 'Modifier' text)
- Navigation buttons: Précédent, Suivant, Annuler

Choisissez le type de lecteur si vous le connaissez :



The screenshot shows the 'Nouvelle installation' window with the title 'Type de lecteur'. On the left is an icon of a folder with documents. The form contains the following fields and options:

- Connaissez vous le type de lecteur utilisé?
- ☒ Non, je le configurerai lors de l'ajout des centrales
- ☐ Oui, j'utilise le type de lecteur suivant :
- Wiegand (dropdown menu)
- Navigation buttons: Précédent, Suivant, Annuler

Confirmez



Si votre serveur SQL ne se trouve pas sur le même ordinateur que ACS :

- Sur l'ordinateur où se trouve SQL Server, partagez le répertoire « Backup » en lecture et en écriture. Celui-ci se trouve généralement à l'emplacement « C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\Backup » (ce chemin peut varier en fonction de votre configuration).
- Lorsque ACS vous le demandera, indiquez ce répertoire.

Si votre serveur SQL se trouve sur le même ordinateur que ACS, l'installation sera automatiquement créée.

Ouvrez l'installation en cliquant deux fois sur l'icône.