

GUIDE SQL SERVER 2008 POUR VISOR[®] 2

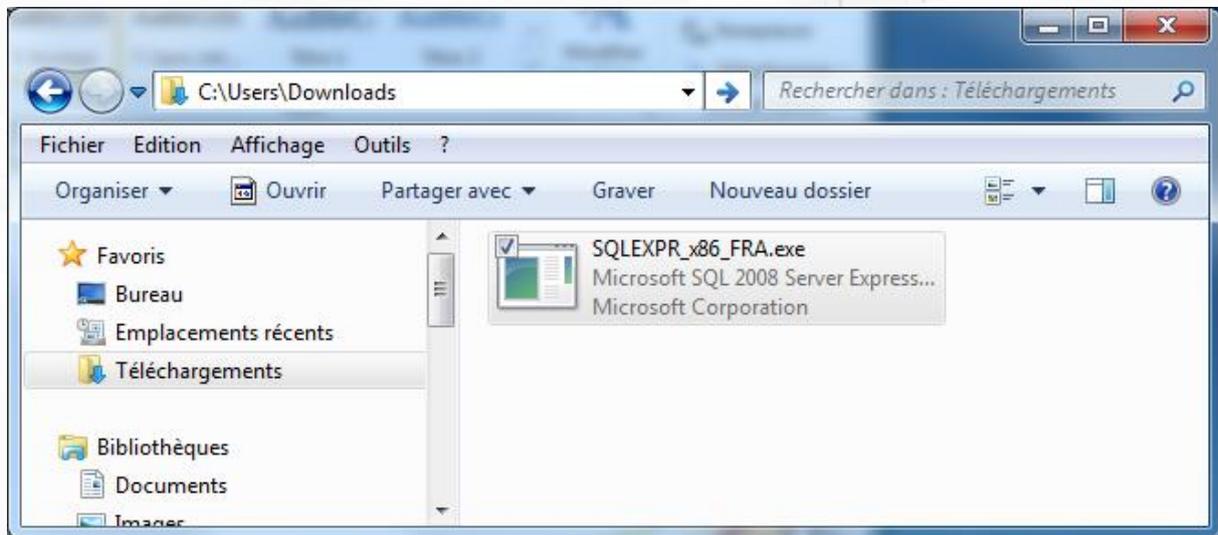
NOTICE TECHNIQUE



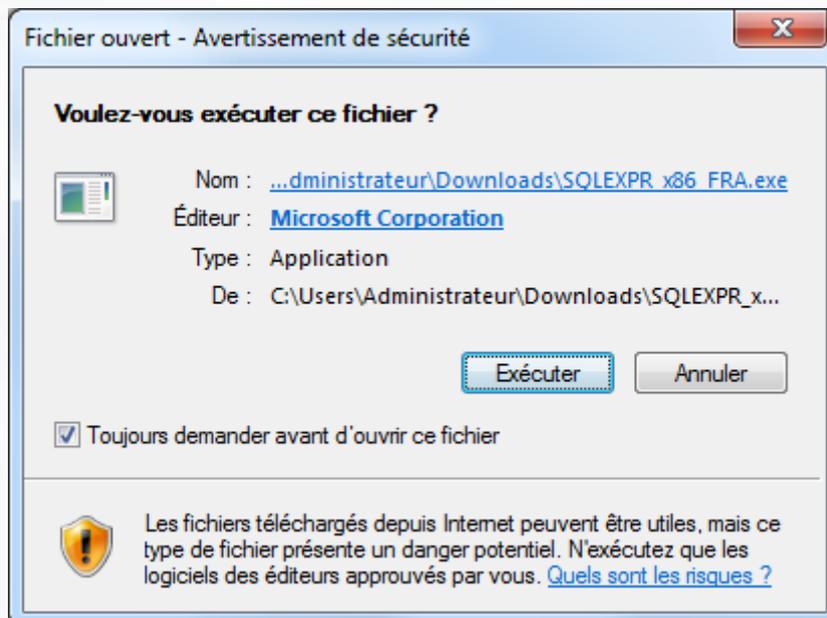
1-LANCEMENT DE L'EXECUTABLE	3
2-PARAMETRAGE POUR DES POSTES CLIENTS	13
3-PARAMETRAGE WINDOWS.....	16
4- CREATION DE L'INSTALLATION AVEC VISOR	24



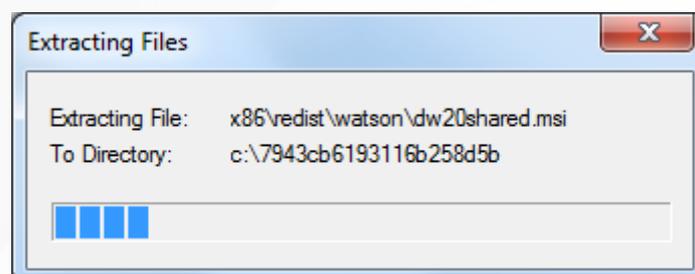
1-LANCEMENT DE L'EXECUTABLE



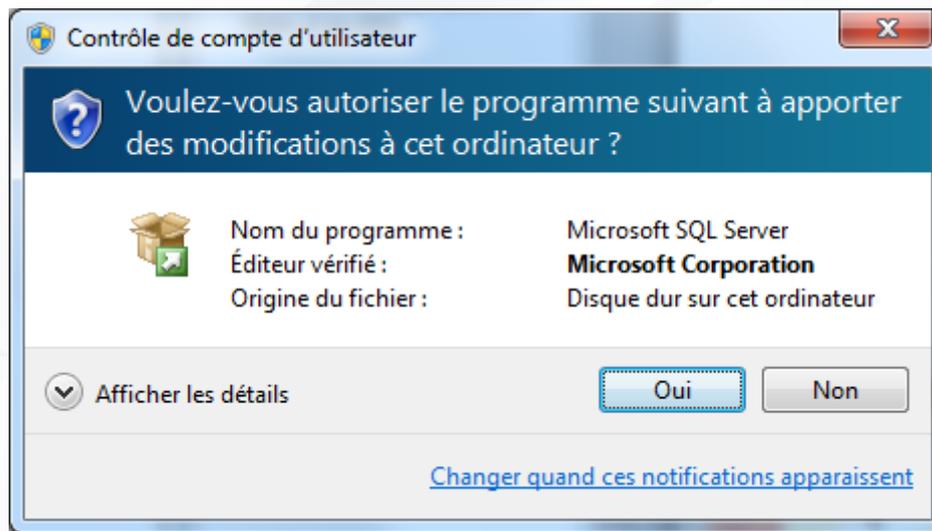
+ Cliquez sur **Exécuter**, si une fenêtre d'Avertissement de sécurité s'affiche :



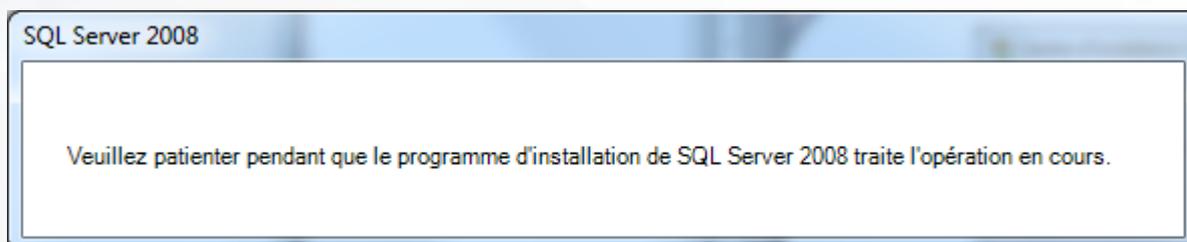
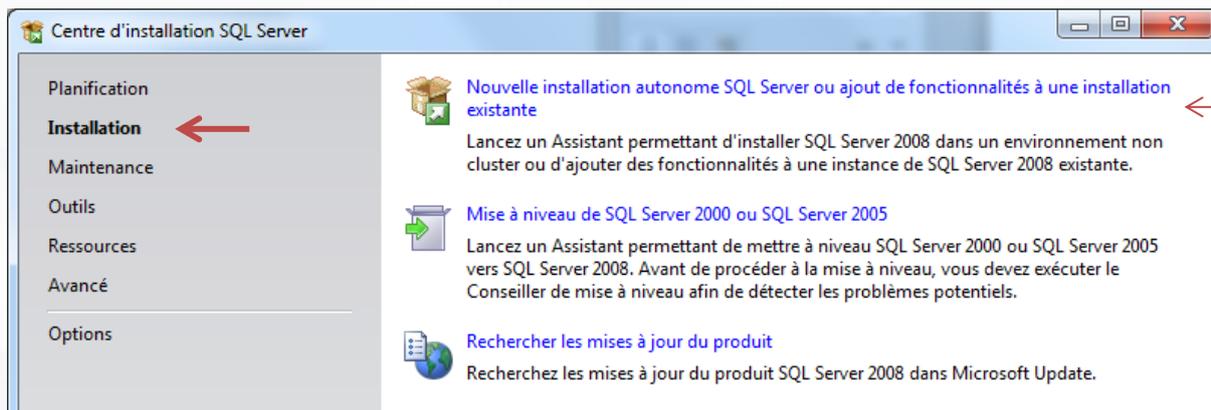
+ Extraction des fichiers temporaire d'installation



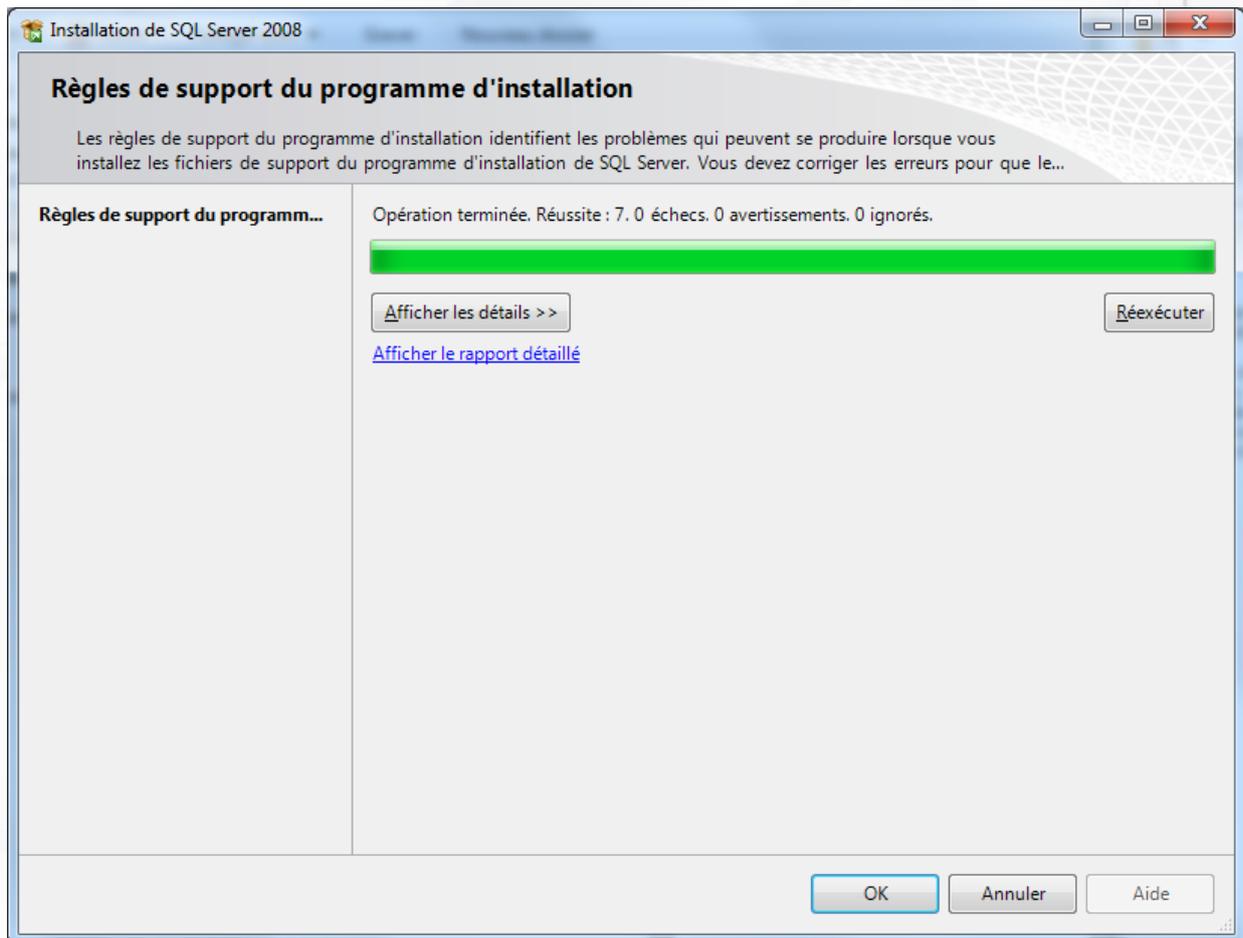
- + Cliquez sur , si une fenêtre de **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche :



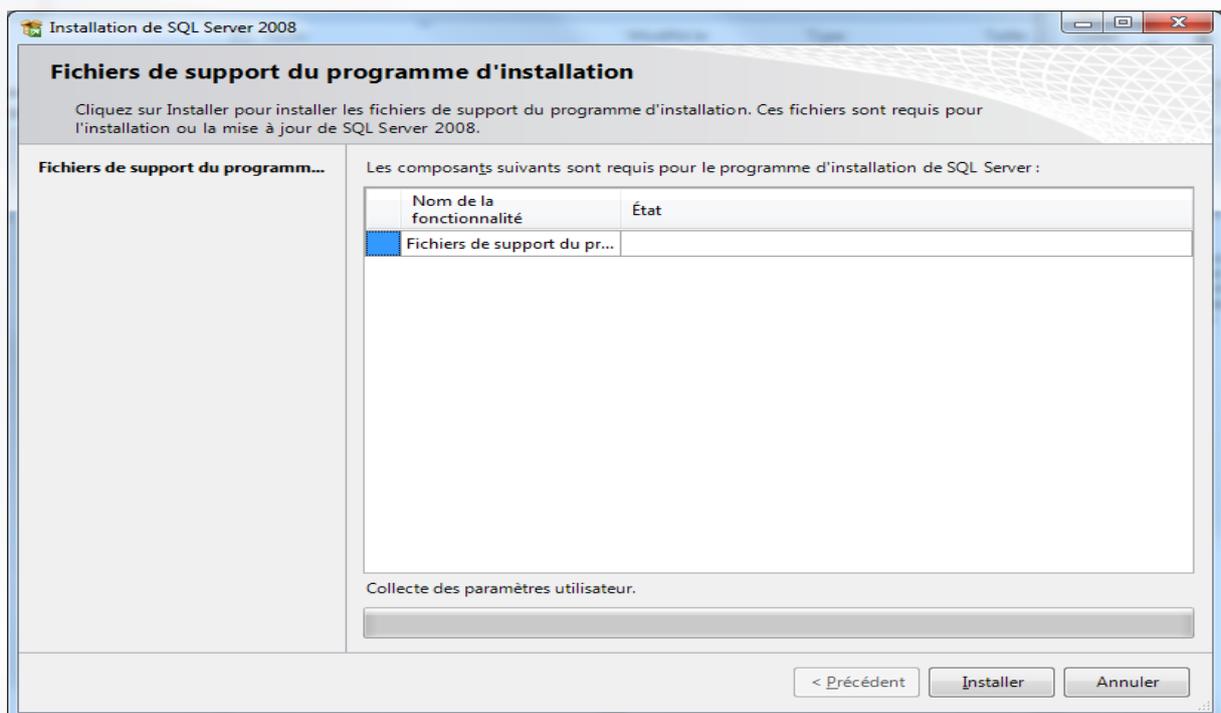
- + Sélectionnez « **Installation** », puis « **Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une installation existante** ».



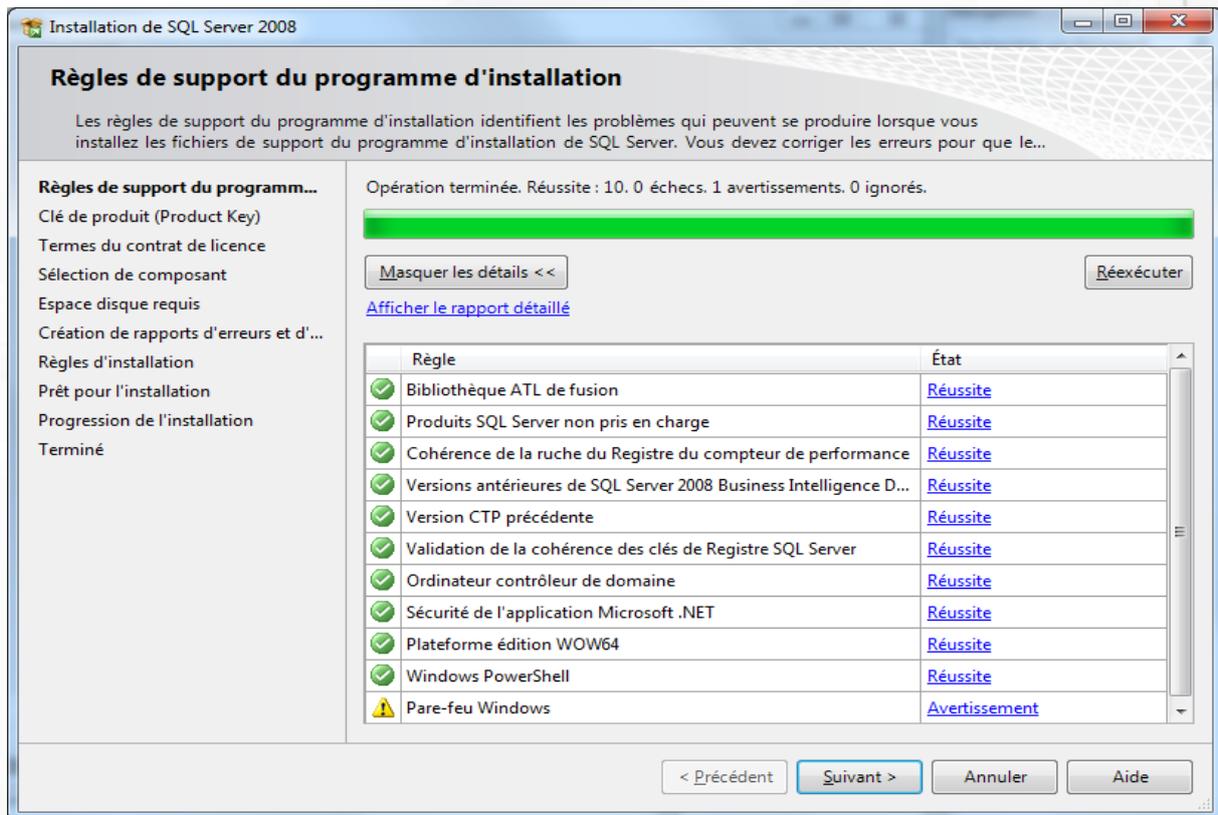
+ Cliquez sur :



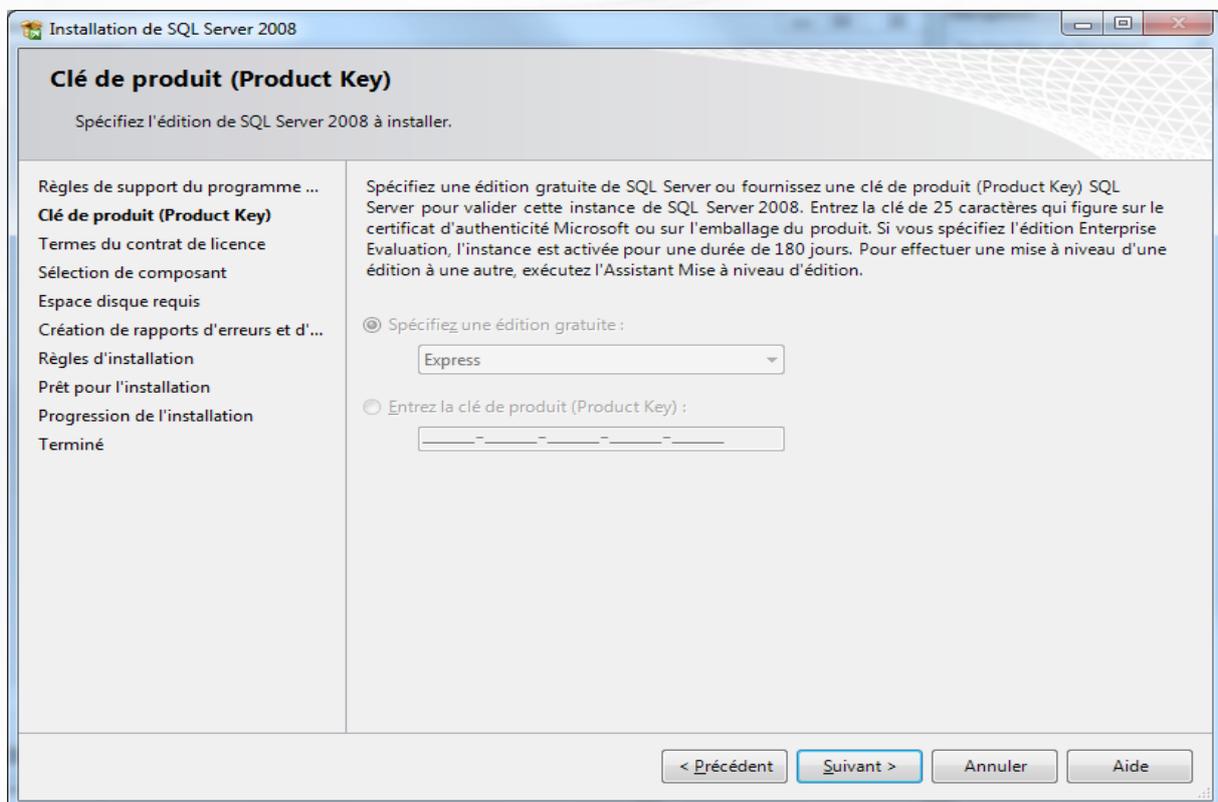
+ Cliquez sur :



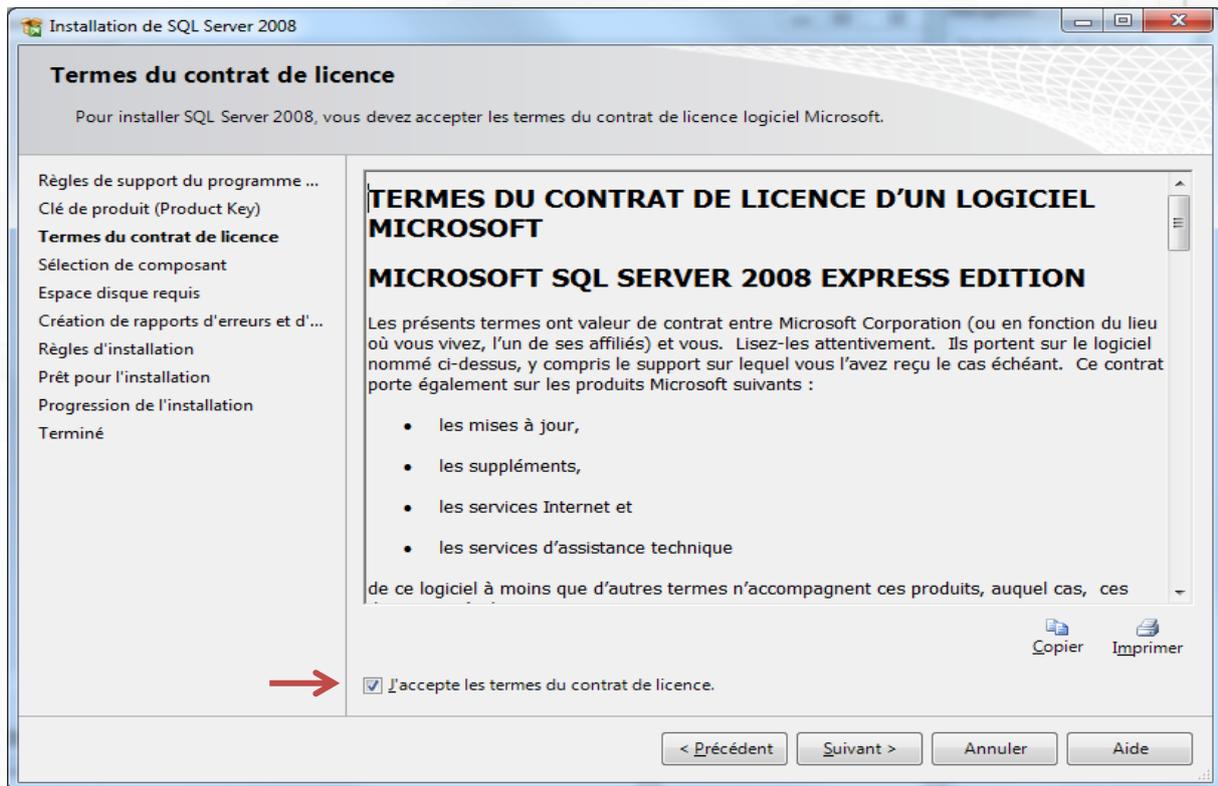
+ Cliquez sur Suivant > :



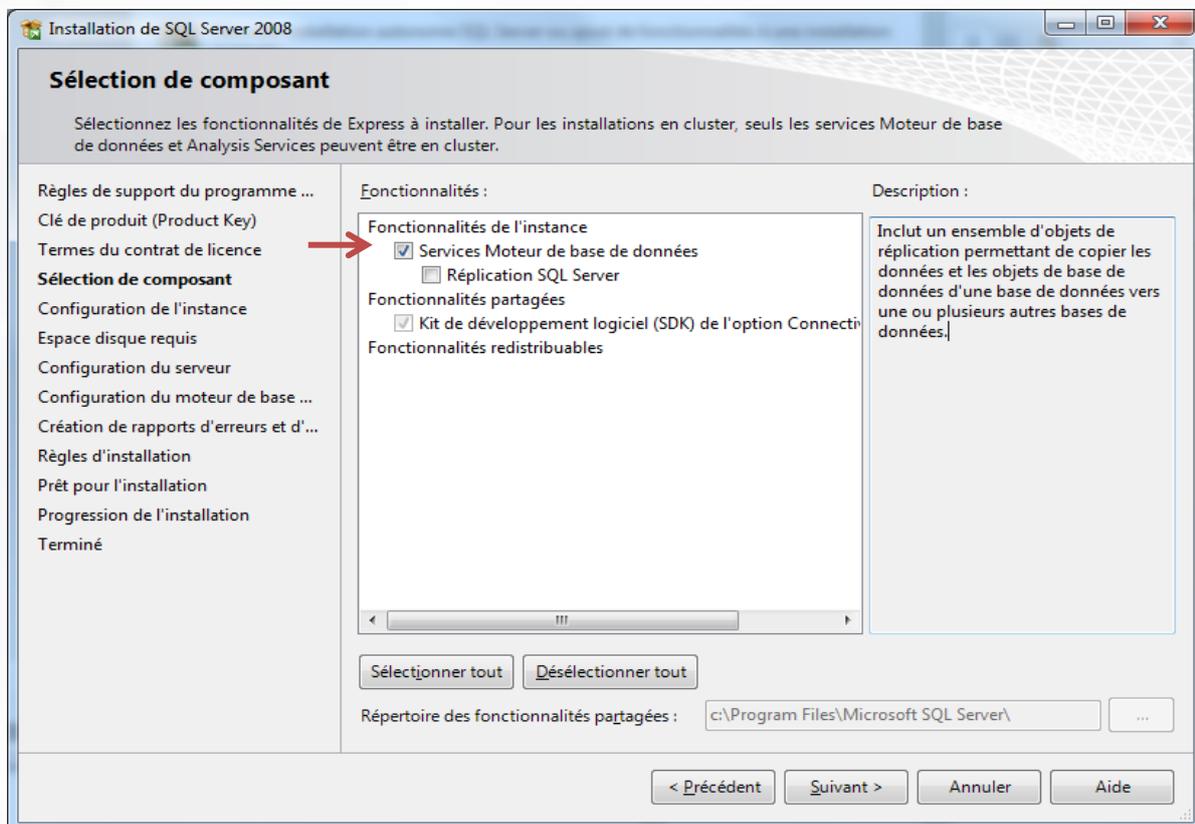
+ Cliquez sur Suivant > :



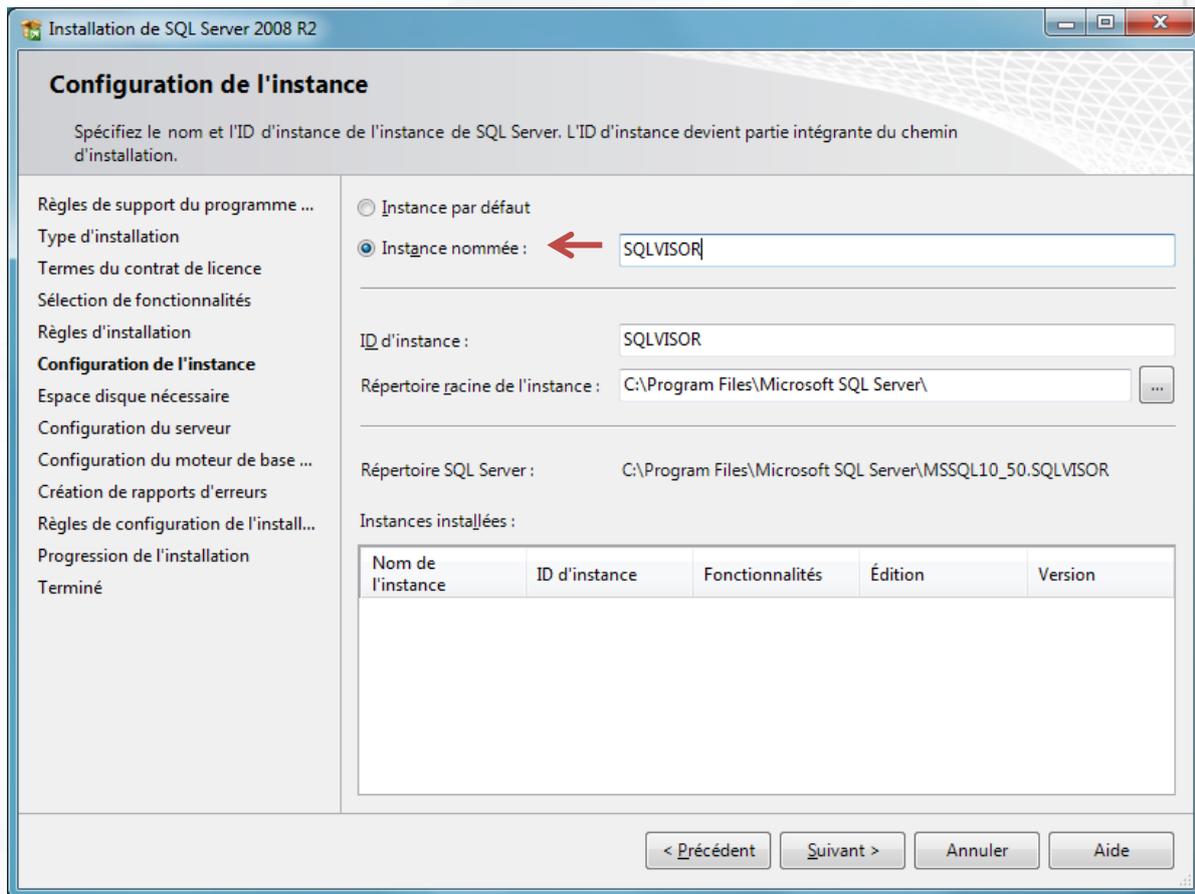
+ Cochez la case « J'accepte les termes du contrat de licence », puis **Suivant >** :



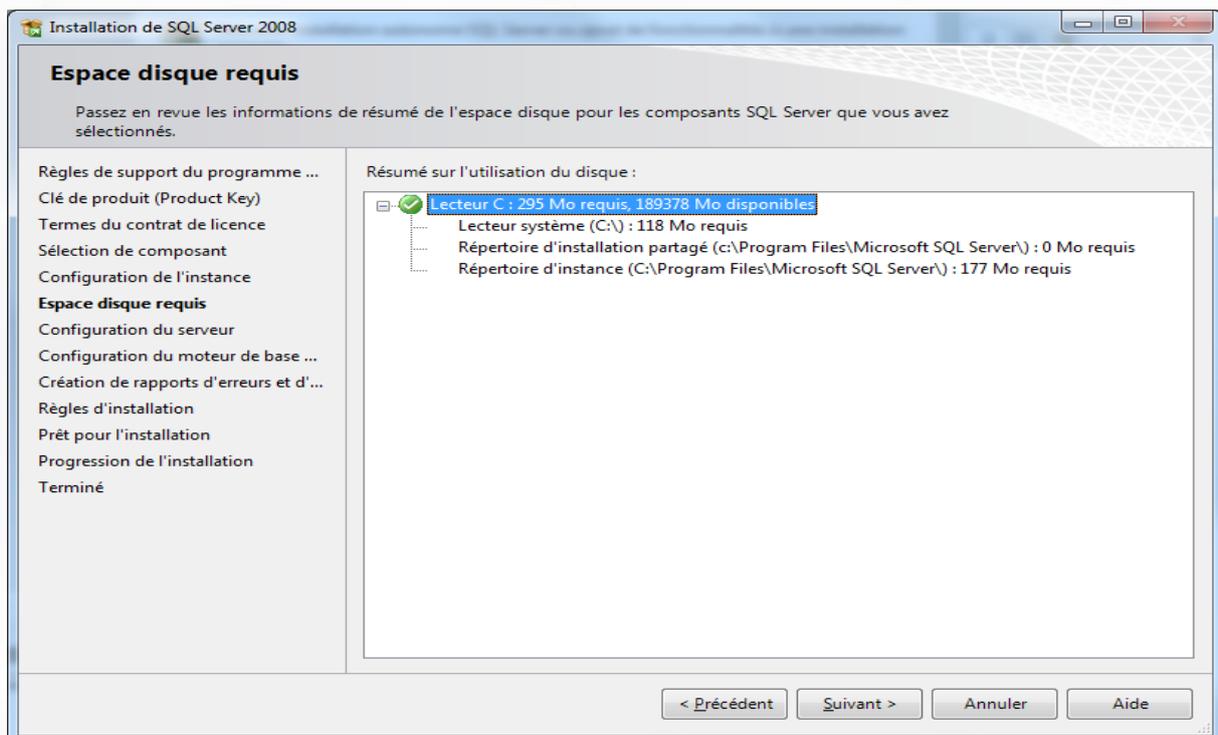
+ Cochez la case « Services Moteur de Base de données », puis **Suivant >** :



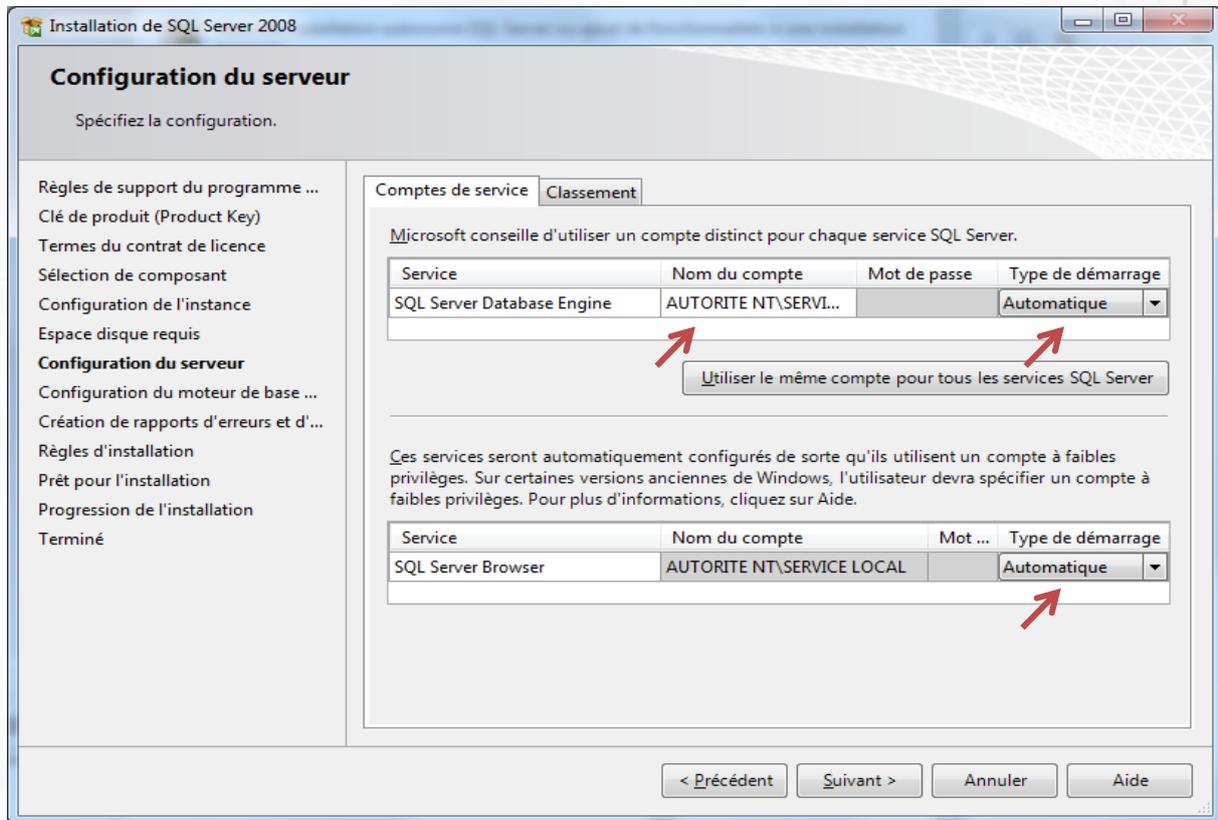
+ Cochez « Instance nommée », et renommez votre instance, puis Suivant > :



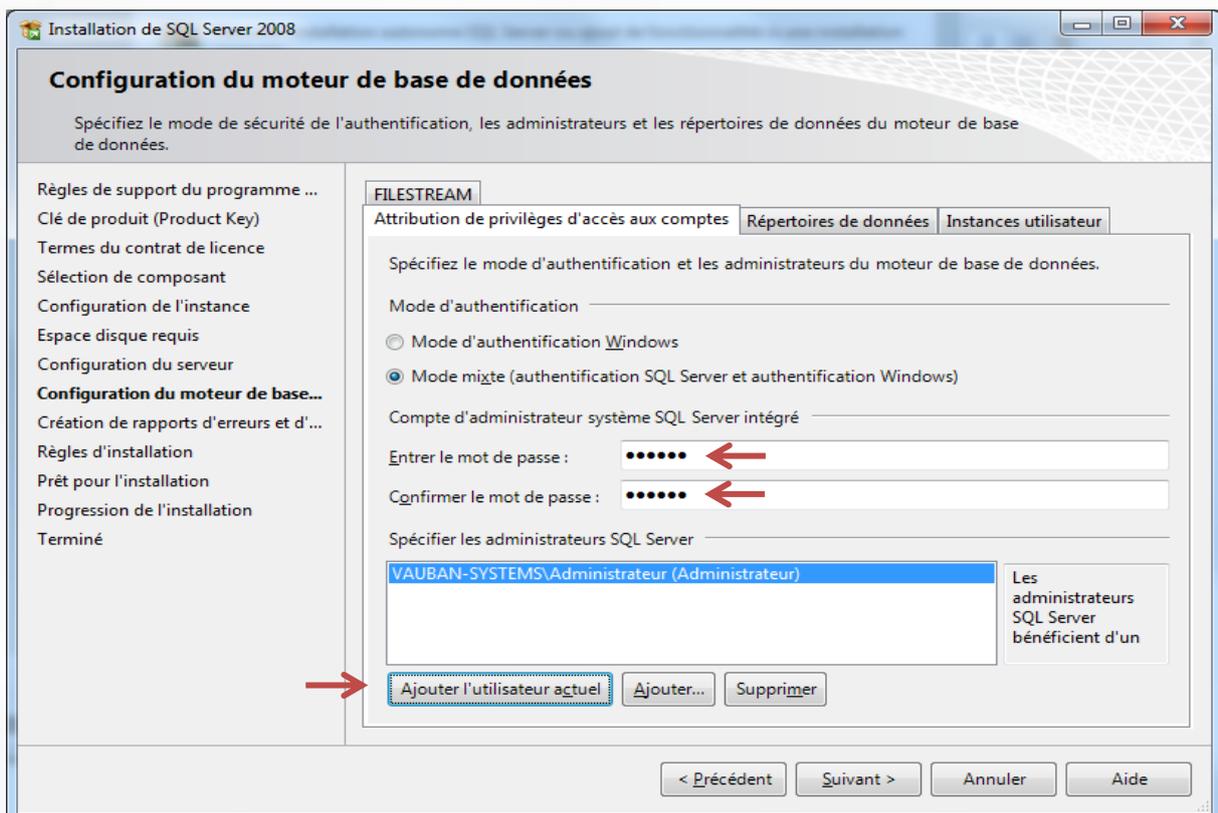
+ Cliquez sur Suivant > :



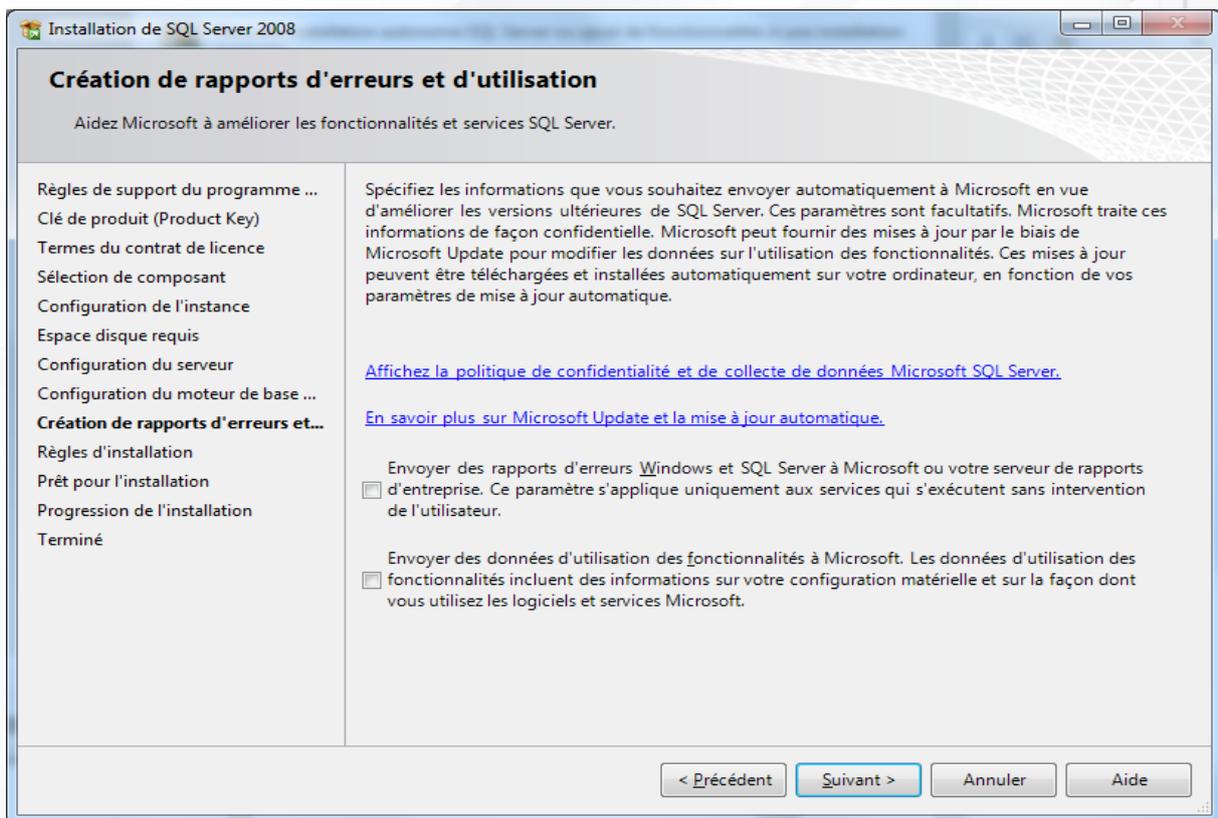
- + Dans les onglets « **Nom du compte** » et « **Type de démarrage** » du service « **SQL Server Database Engine** », sélectionnez « **AUTORITE NT\SERVICE RESEAU** » et « **Automatique** », sélectionnez également « **Automatique** » pour le service SQL Server Browser, puis **Suivant >** :



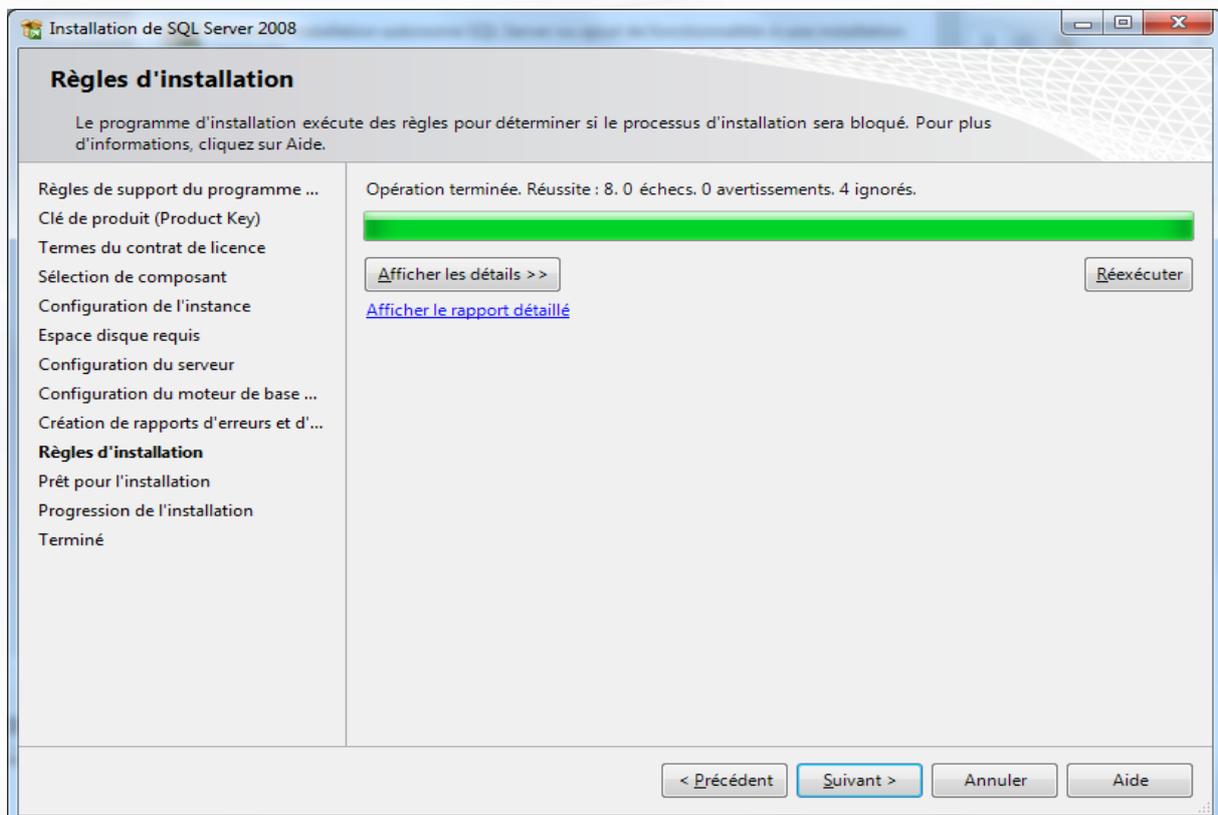
- + Cochez le « **Mode mixte (authentification SQL Server et authentification Windows)** », entrez un mot de passe, puis cliquez sur **Ajouter l'utilisateur actuel**, puis sur **Suivant >** :

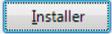


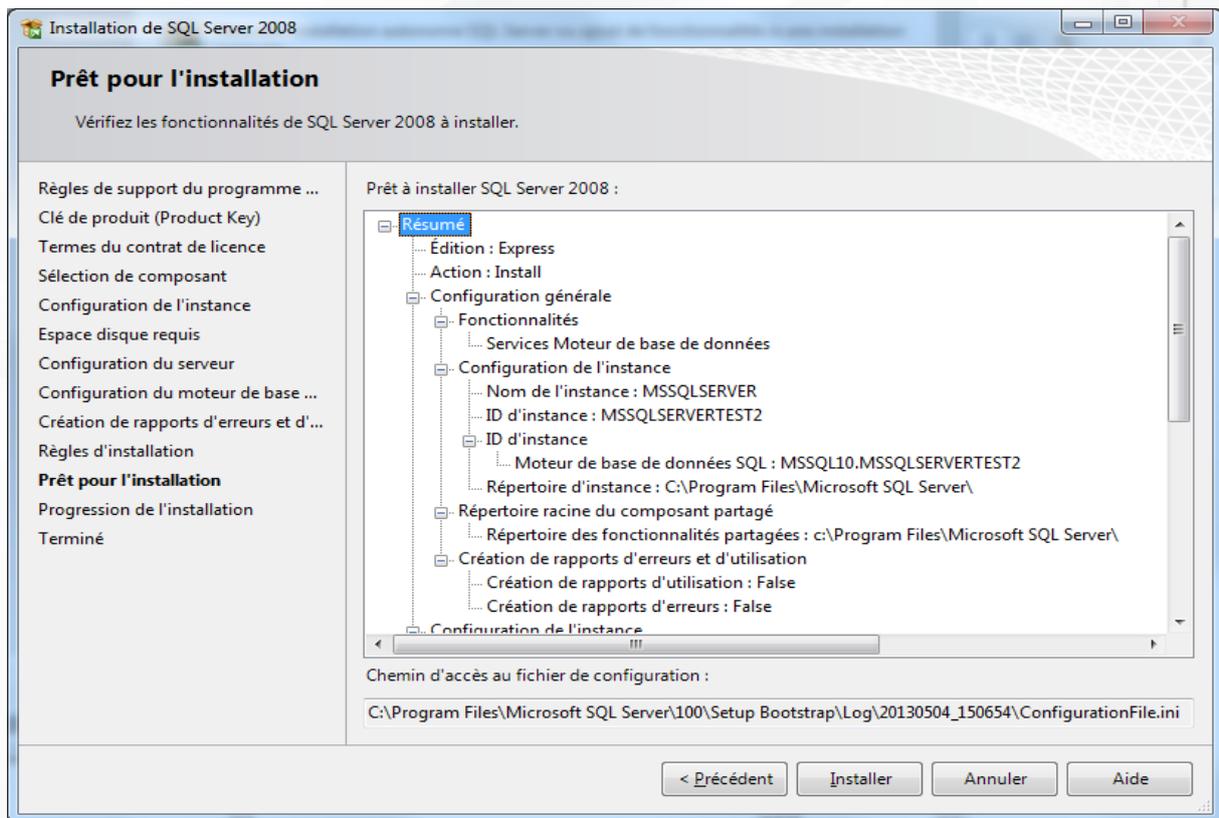
+ Cliquez sur  :



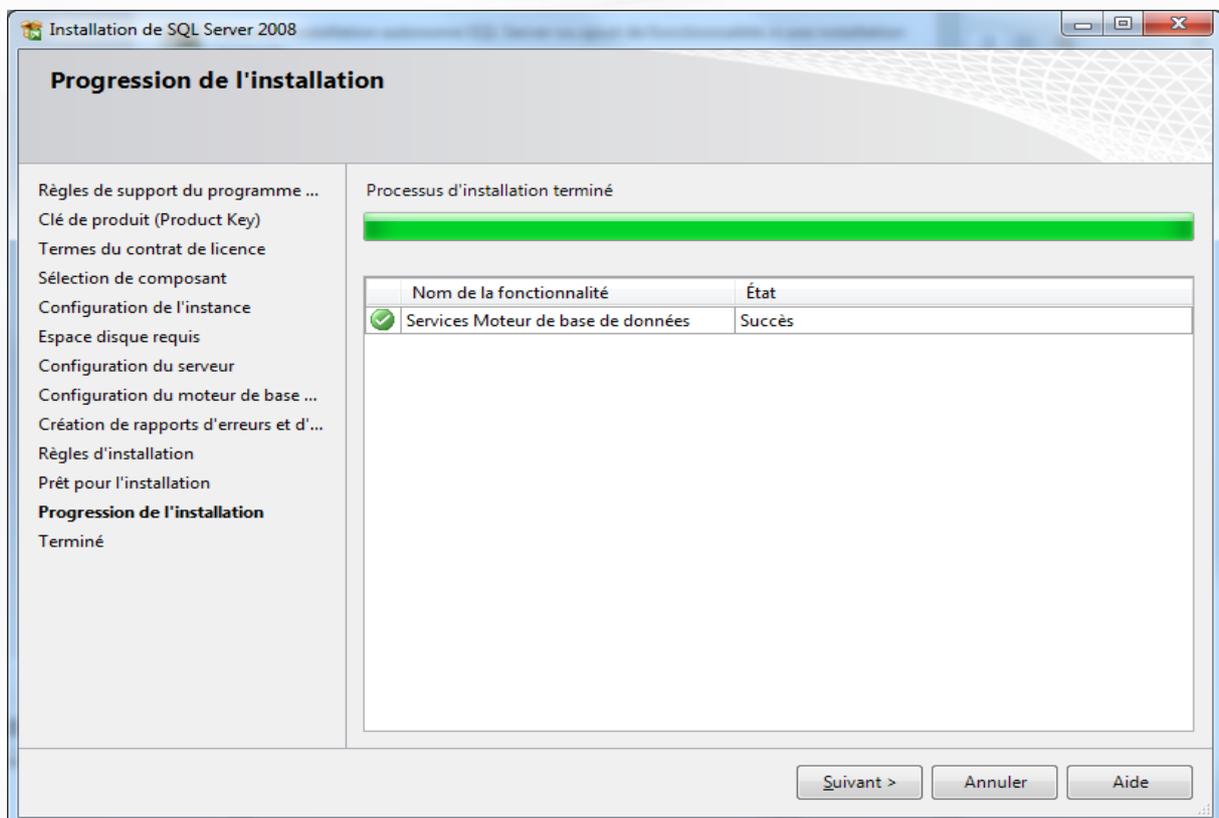
+ Cliquez sur  :



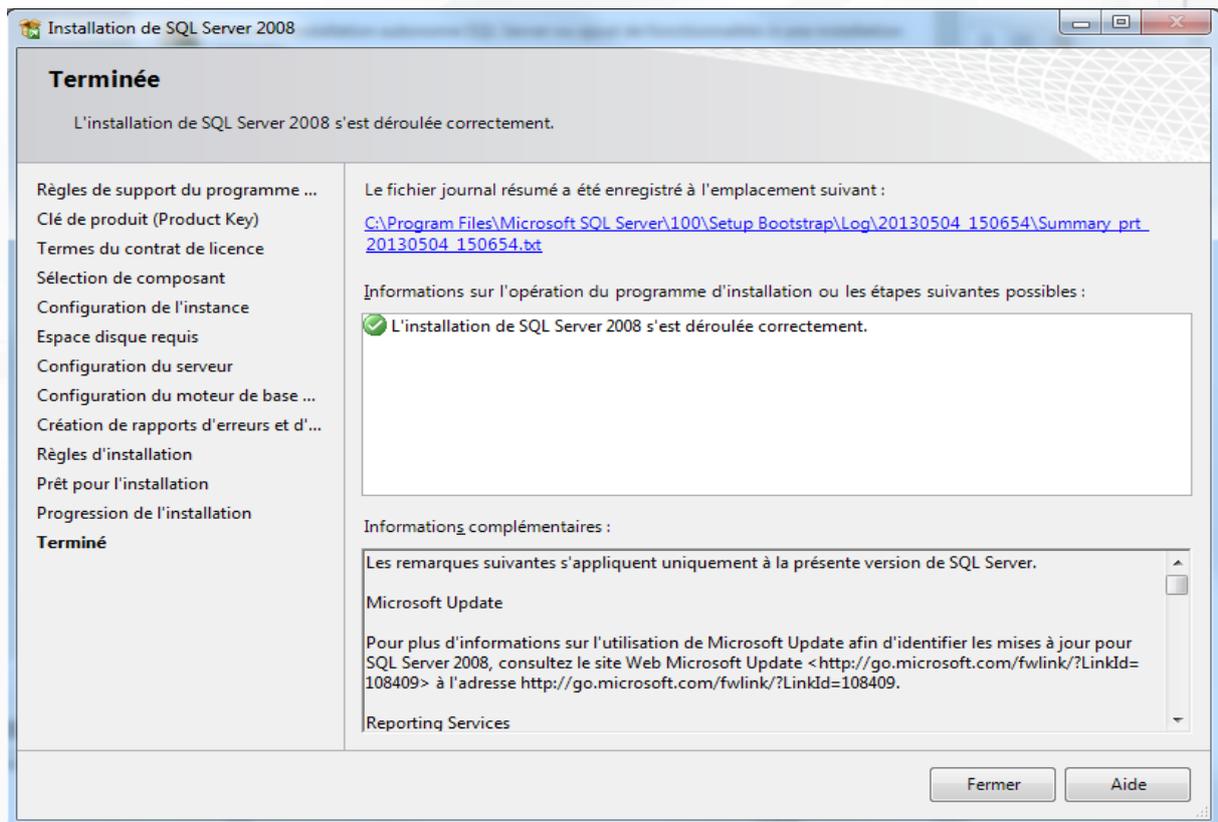
+ Cliquez sur  :



+ Cliquez sur  :



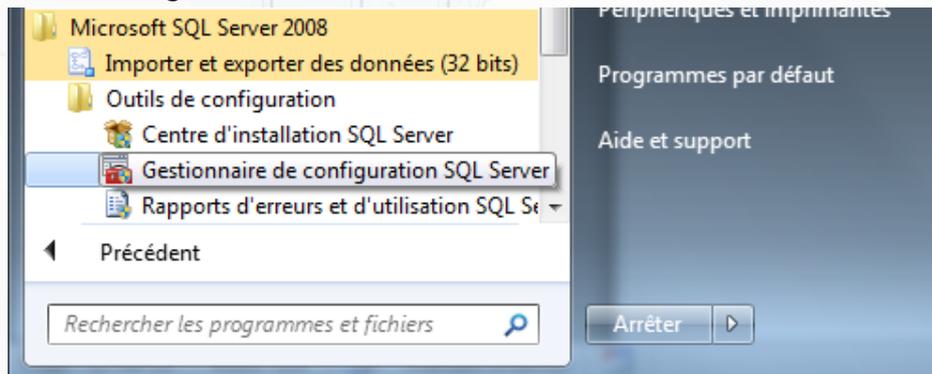
+ L'installation de SQL Server 2008 est terminée, cliquez sur  :



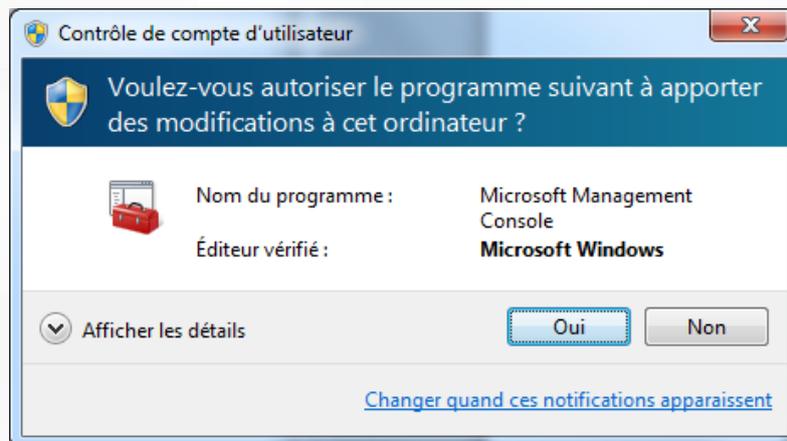
2-PARAMETRAGE POUR DES POSTES CLIENTS



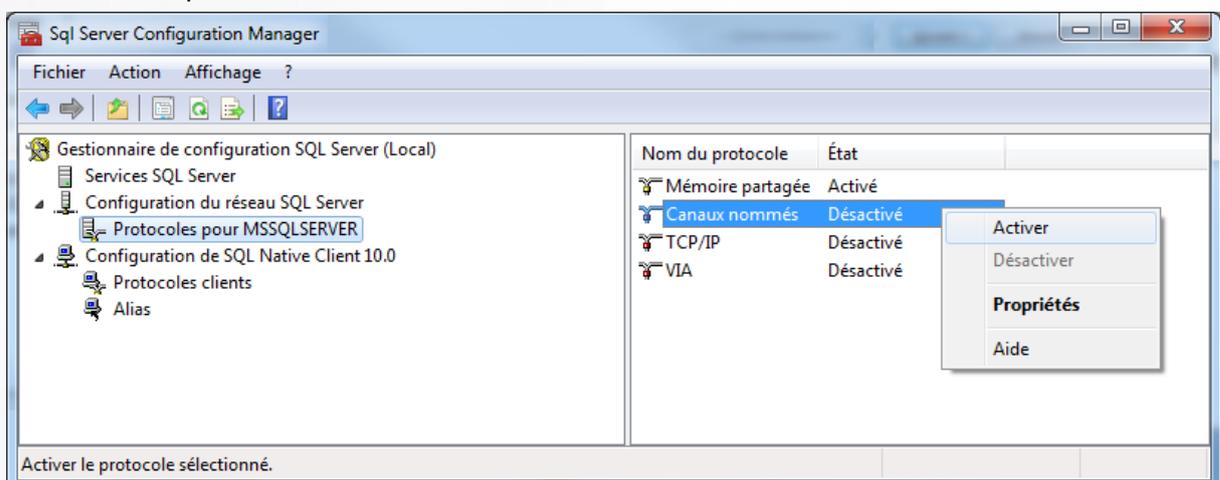
Démarrez le programme « **Gestionnaire de configuration SQL Server** » en ouvrant le menu démarrer, puis **Tous les programmes**, puis «**Microsoft SQL Server 2008**», puis « **Outils de configuration** »



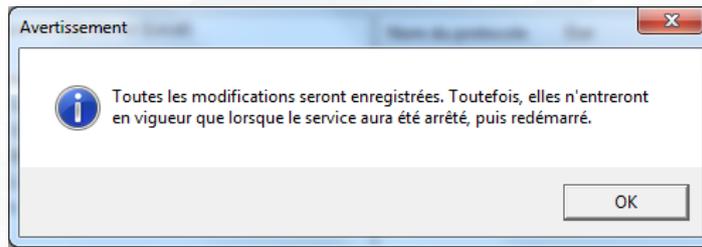
+ Si une fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur **Oui**



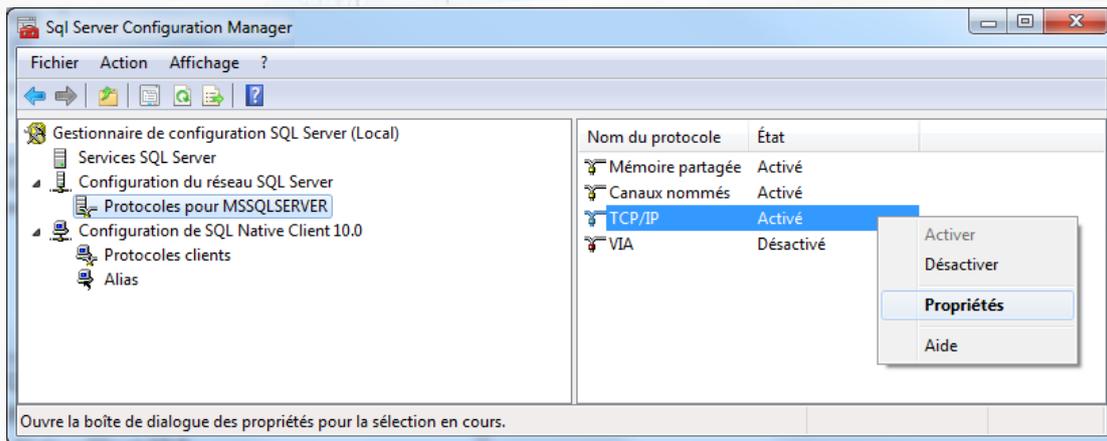
+ Sélectionnez dans la fenêtre de gauche le « **Protocole pour MSSQLSERVER** », puis dans la fenêtre de droite activez les protocoles « **Canaux nommés** » et « **TCP/IP** » avec un clic droit de la souris, puis « **Activer** ».



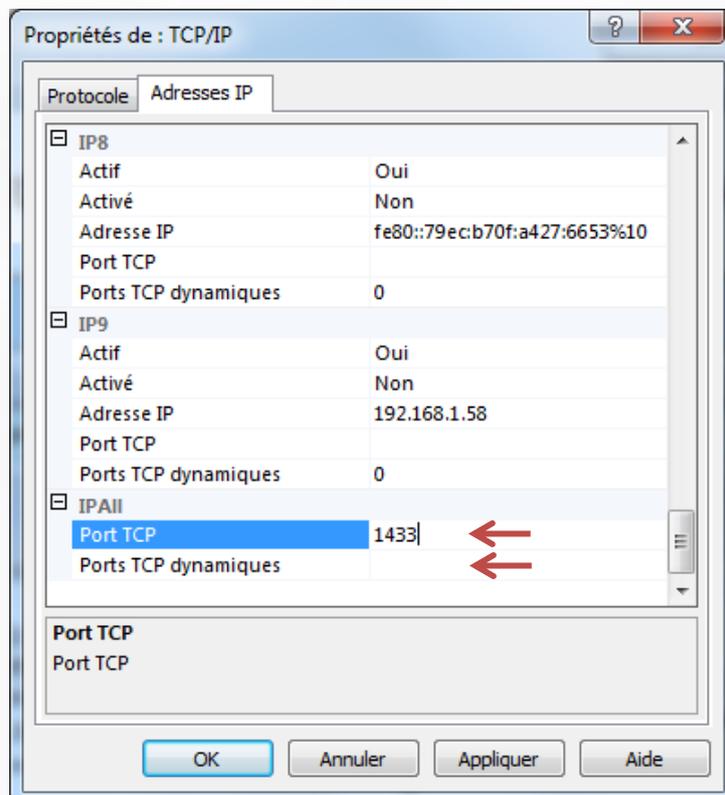
- + Le message d'Alerte s'affiche, cliquez sur

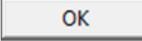


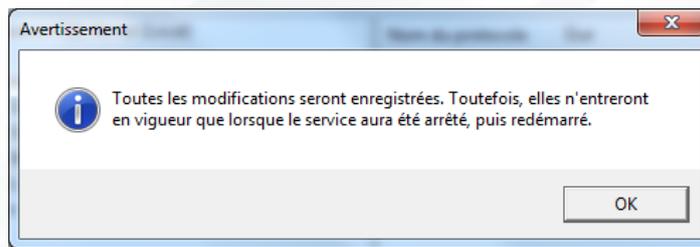
- + Sélectionnez à nouveau le protocole « **TCP/IP** », puis un clic droit de la souris « **Propriétés** »



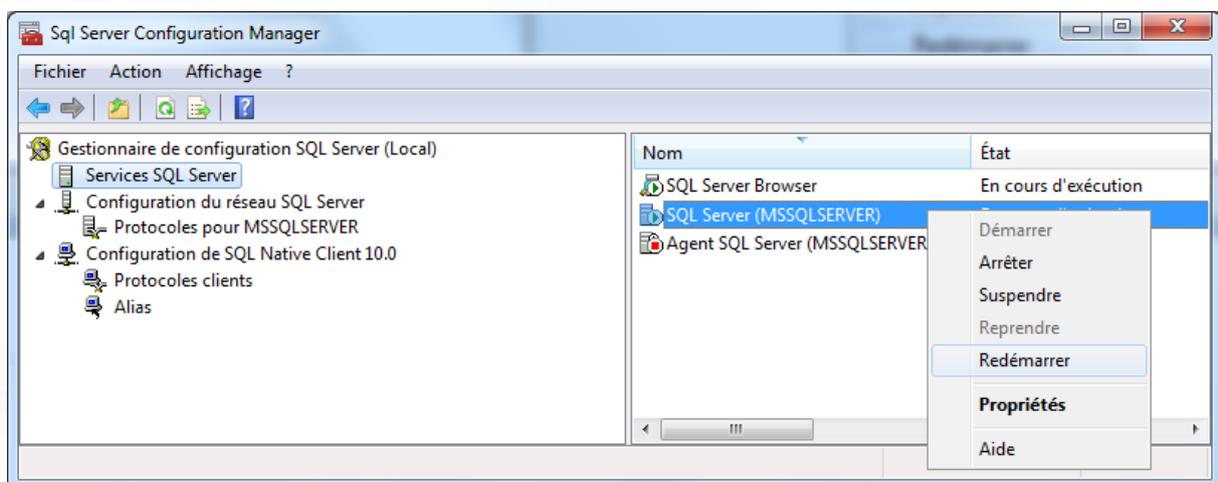
- + Dans l'onglet « **Adresses IP** », depuis la catégorie « **IP ALL** », renseignez le « **Port TCP** » par le port « **1433** » et pour le « **Port TCP dynamiques** » laissez vide, puis cliquez sur :

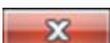


- + Le message d'Avertissement s'affiche, cliquez sur 



- + 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** ».



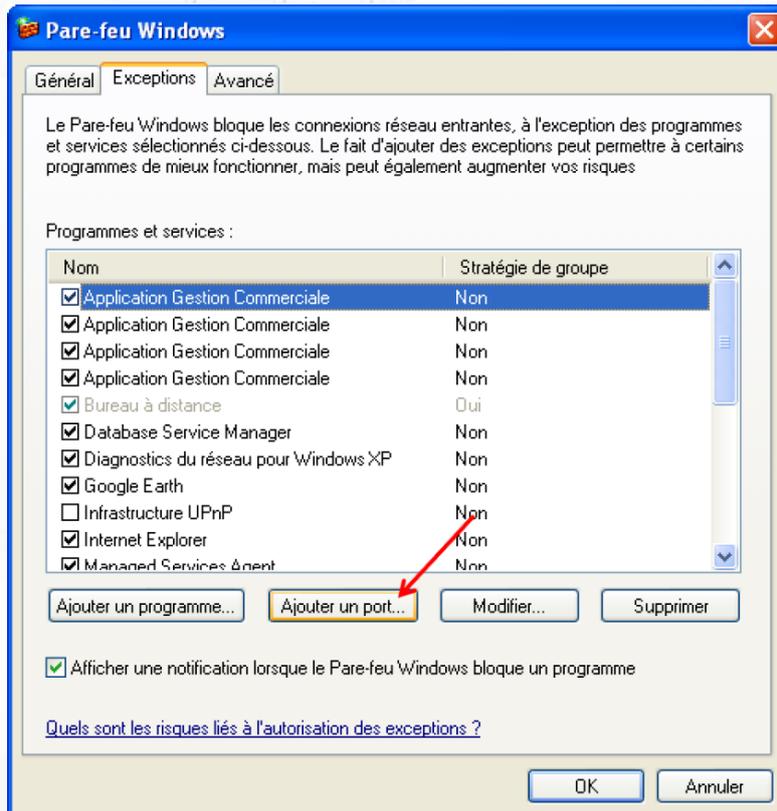
- + La configuration du services SQL Server est terminée, cliquez sur  pour fermer.

3-PARAMETRAGE WINDOWS

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

SI VOUS UTILISEZ WINDOWS XP :

- + Depuis le **panneau de configuration**, ouvrez-le **pare feu**, puis cliquez sur « Ajouter un port ».



- + Dans le **champ Nom**, tapez « **SQLSERVER** » et dans numéro du port tapez « **1433** » (ou bien le port que vous avez utilisé dans les étapes précédentes), laissez la case « **TCP** » cochée, puis cliquez sur 



- + Cliquez de nouveau sur « **Ajouter un port** »
- + Dans le champ Nom, tapez « **SQLSERVERBROWSER** » et dans numéro du port tapez « **1434** », cochez la case « **UDP** », puis cliquez sur 



Ajouter un port

Utilisez ces paramètres pour ouvrir un port du Pare-feu Windows. Pour identifier le numéro et le protocole du port, consultez la documentation du programme ou du service que voulez-vous utiliser.

Nom : SQLSERVERBROWSER

Numéro du port : 1434

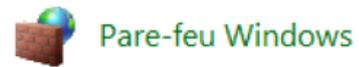
TCP UDP

[Quels sont les risques associés à l'ouverture d'un port ?](#)

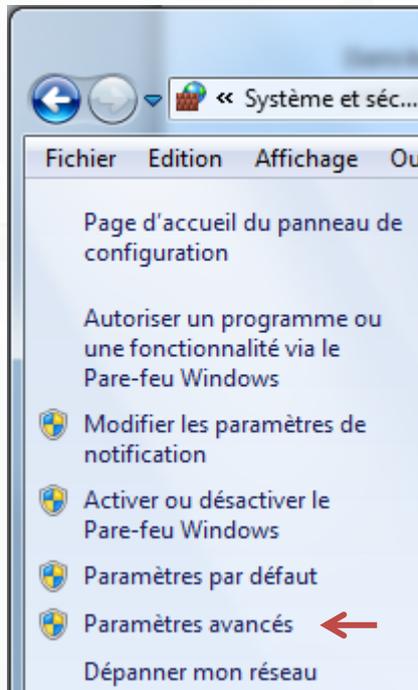
Modifier l'étendue... OK Annuler

La configuration SQL Server est maintenant terminée.

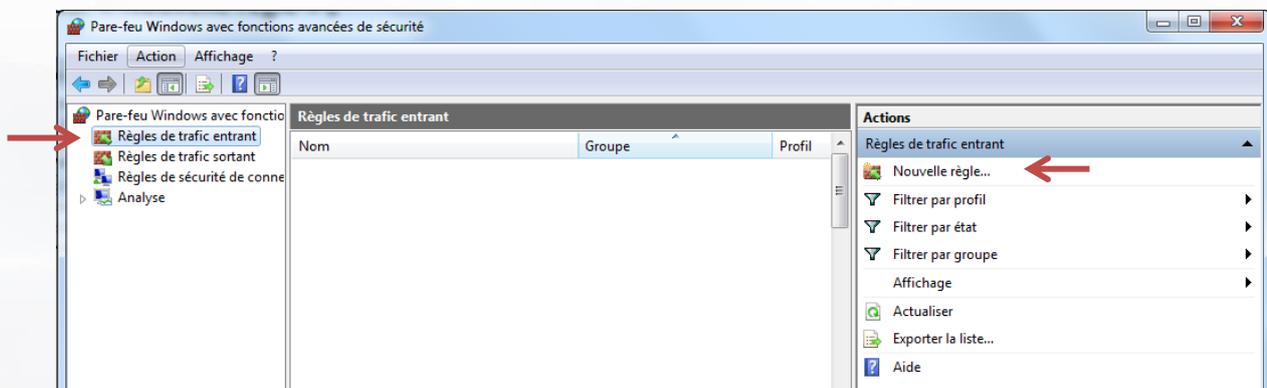
SI VOUS UTILISEZ WINDOWS 7 :

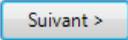


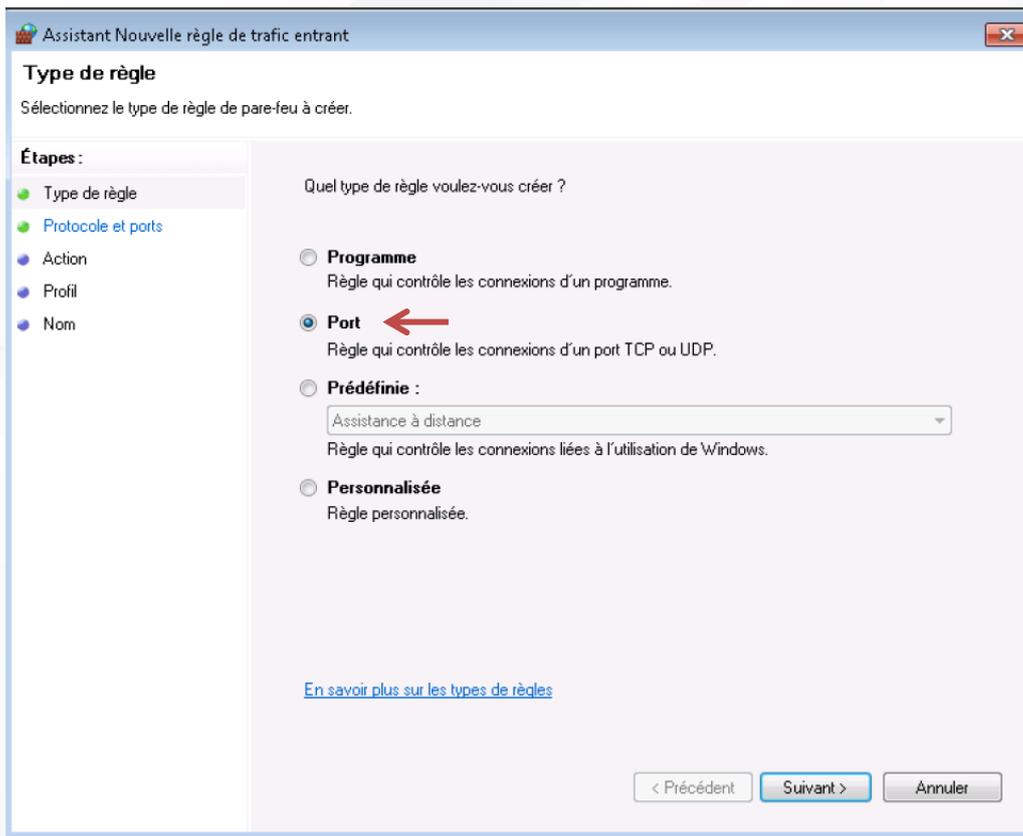
- + Depuis le panneau de configuration, ouvrez-le pare feu.
- + Dans la colonne de gauche, cliquez sur « **Paramètres avancés** »



- + 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 



Assistant Nouvelle règle de trafic entrant

Type de règle

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

Étapes :

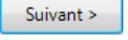
- Type de règle
- Protocole et ports
- Action
- Profil
- Nom

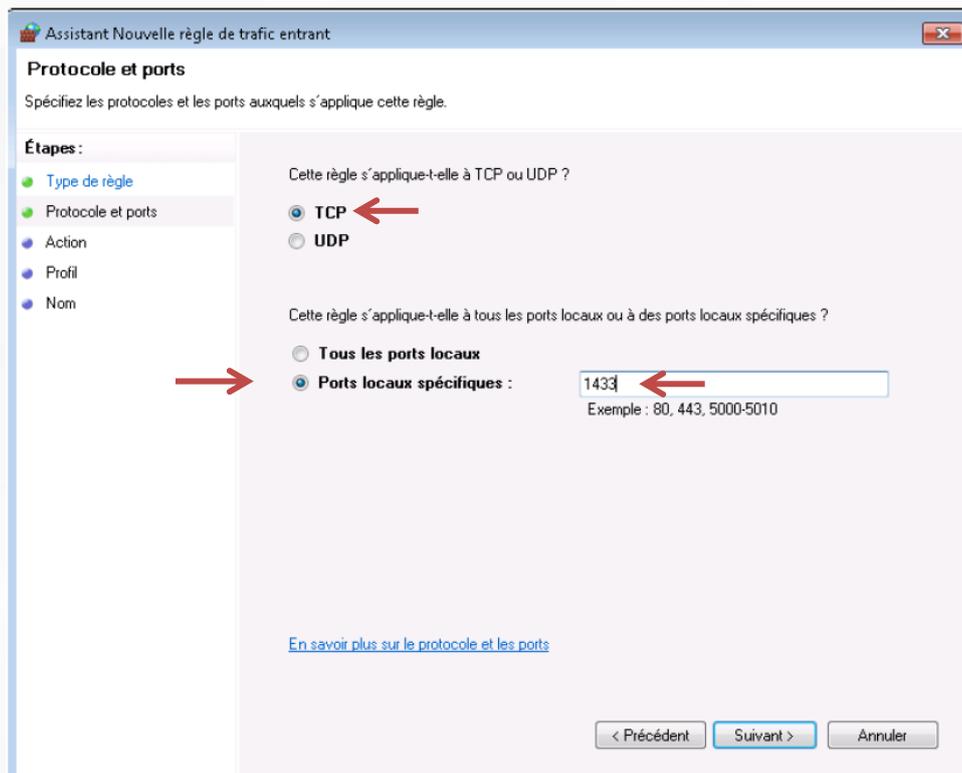
Quel type de règle voulez-vous créer ?

- Programme**
Règle qui contrôle les connexions d'un programme.
- Port** ←
Règle qui contrôle les connexions d'un port TCP ou UDP.
- Prédéfinie :**
Assistance à distance
Règle qui contrôle les connexions liées à l'utilisation de Windows.
- Personnalisée**
Règle personnalisée.

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

< Précédent  Annuler

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



Assistant Nouvelle règle de trafic entrant

Protocole et ports

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

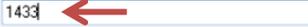
Étapes :

- 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](#)

< Précédent  Annuler

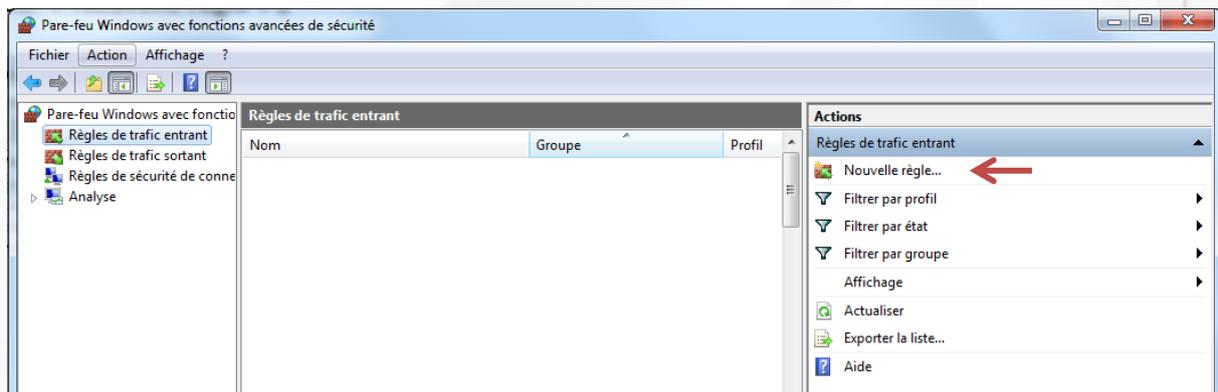
- + Cochez toutes les cases puis cliquez sur **Suivant >** :

The screenshot shows the 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant' window at the 'Profil' step. The title bar reads 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant'. The main heading is 'Profil' with the instruction 'Spécifiez les profils auxquels s'applique cette règle.' Below this is a list of steps: 'Type de règle', 'Protocole et ports', 'Action', 'Profil', and 'Nom'. The 'Profil' step is currently selected. The main area contains the question 'Quand cette règle est-elle appliquée ?' followed by three checked checkboxes: '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.), and 'Public' (Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement public.). At the bottom, there is a link 'En savoir plus sur les profils' and three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

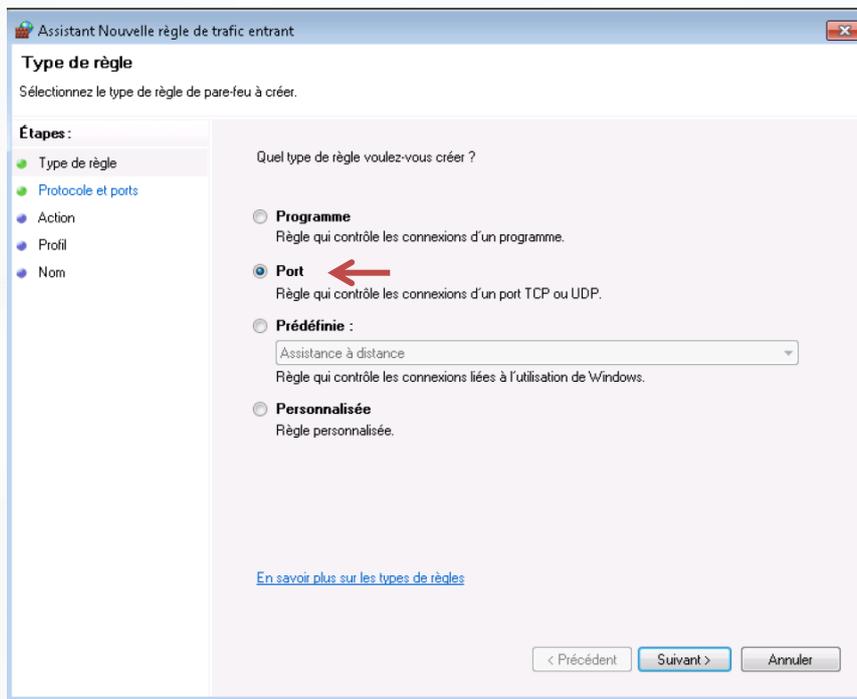
- + Saisissez le nom de la règle puis cliquez sur **Terminer**

The screenshot shows the 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant' window at the 'Nom' step. The title bar reads 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant'. The main heading is 'Nom' with the instruction 'Spécifier le nom et la description de cette règle.' Below this is a list of steps: 'Type de règle', 'Protocole et ports', 'Action', 'Profil', and 'Nom'. The 'Nom' step is currently selected. The main area contains a text input field for 'Nom' with the value 'SQLSERVER' and a larger text area for 'Description (facultatif)'. At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Terminer', and 'Annuler'.

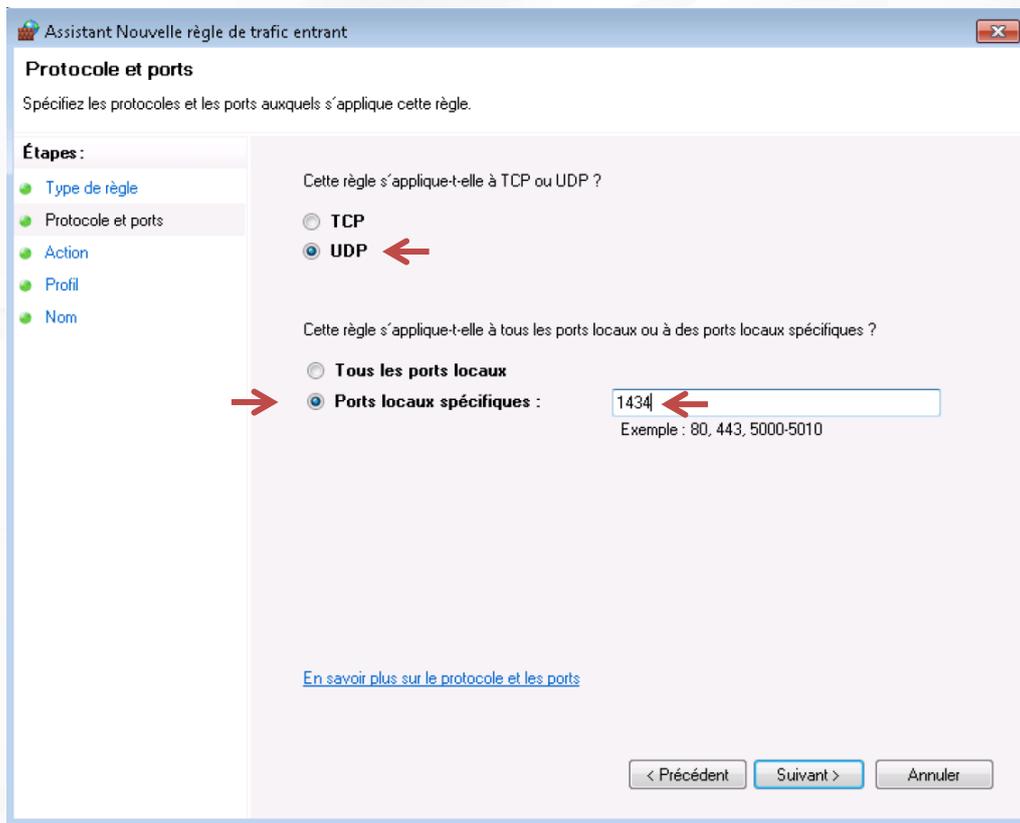
+ Dans la colonne de droite, cliquez sur « Nouvelle règle »



+ Sélectionnez « Port » puis cliquez sur Suivant > :



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



Assistant Nouvelle règle de trafic entrant

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

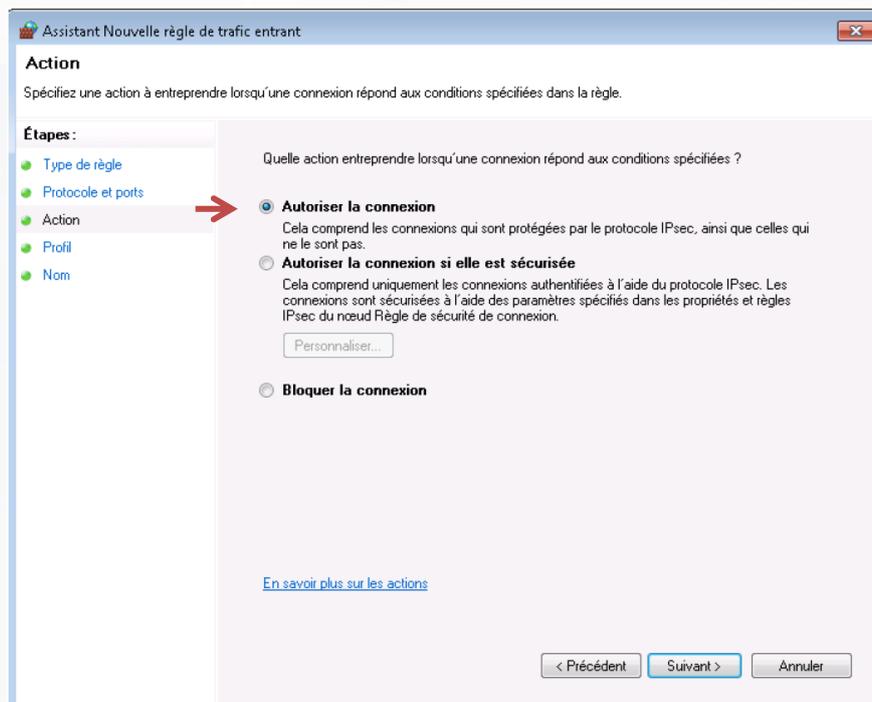
Ports locaux spécifiques : ←

Exemple : 80, 443, 5000-5010

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

< Précédent  Annuler

- + Sélectionnez « **Autoriser la connexion** » puis cliquez sur  :



Assistant Nouvelle règle de trafic entrant

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](#)

< Précédent  Annuler

- + Cochez toutes les cases puis cliquez sur

The screenshot shows the 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant' window at the 'Profil' step. The title bar reads 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant'. The main heading is 'Profil' with the instruction 'Spécifiez les profils auxquels s'applique cette règle.' On the left, a sidebar lists the steps: 'Type de règle', 'Protocole et ports', 'Action', 'Profil', and 'Nom', with 'Profil' selected. The main area asks 'Quand cette règle est-elle appliquée ?' and has three checked options: '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), and 'Public' (Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement public). At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'. A link 'En savoir plus sur les profils' is also present.

- + Saisissez le nom de la règle puis cliquez sur

The screenshot shows the 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant' window at the 'Nom' step. The title bar reads 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant'. The main heading is 'Nom' with the instruction 'Spécifier le nom et la description de cette règle.' On the left, the sidebar lists the steps: 'Type de règle', 'Protocole et ports', 'Action', 'Profil', and 'Nom', with 'Nom' selected. The main area has a 'Nom:' label followed by a text input field containing 'SQLSERVERBROWSER'. A red arrow points to the end of this field. Below it is a 'Description (facultatif):' label followed by a larger empty text area. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Terminer', and 'Annuler'.

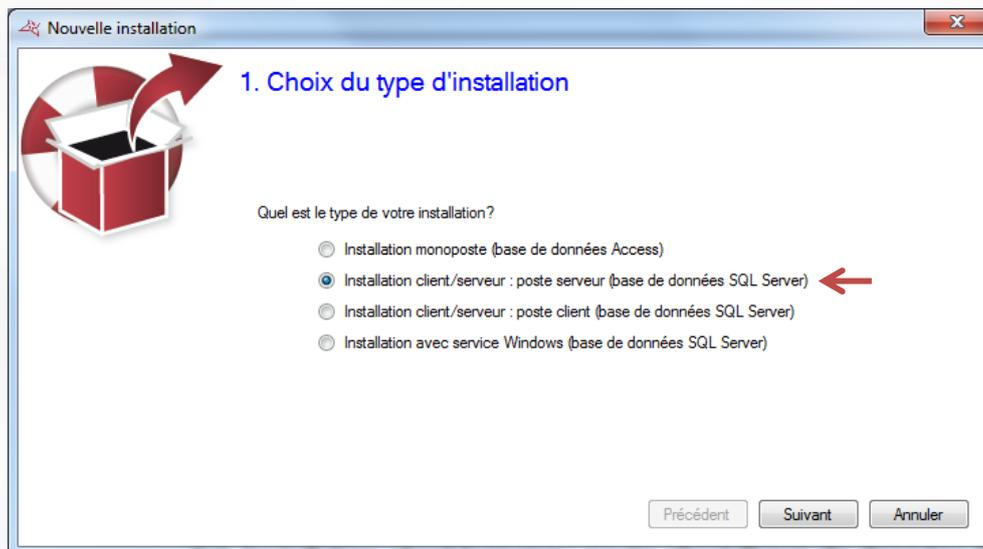
La configuration de votre pare-feu est terminée.

4- CREATION DE L'INSTALLATION AVEC VISOR

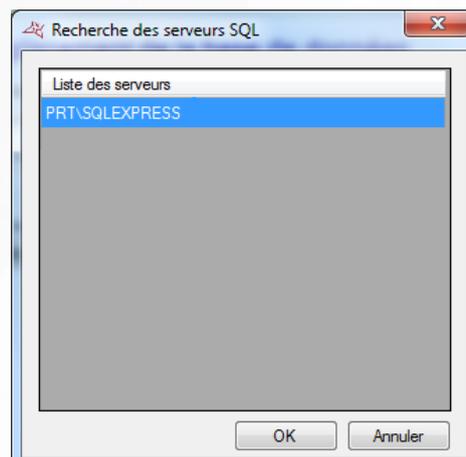
- + Après avoir installé Visor sur votre ordinateur, depuis la fenêtre choix d'une installation, cliquez sur « Ajouter »



- + 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**.

Nouvelle installation

2. Emplacement de la base de données

Indiquez le nom de votre installation :

Nouvelle Installation 1

Indiquez l'emplacement de la base de données :

PRT\SQLEXPRESS

Indiquez le mode d'authentification :

Authentification SQL Server

Login : sa

Mot de passe : ●●●●

Logo

Modifier

Précédent Suivant Annuler

- + Choisissez le **type de lecteur** si vous le connaissez.

Nouvelle installation

3. Type de lecteur

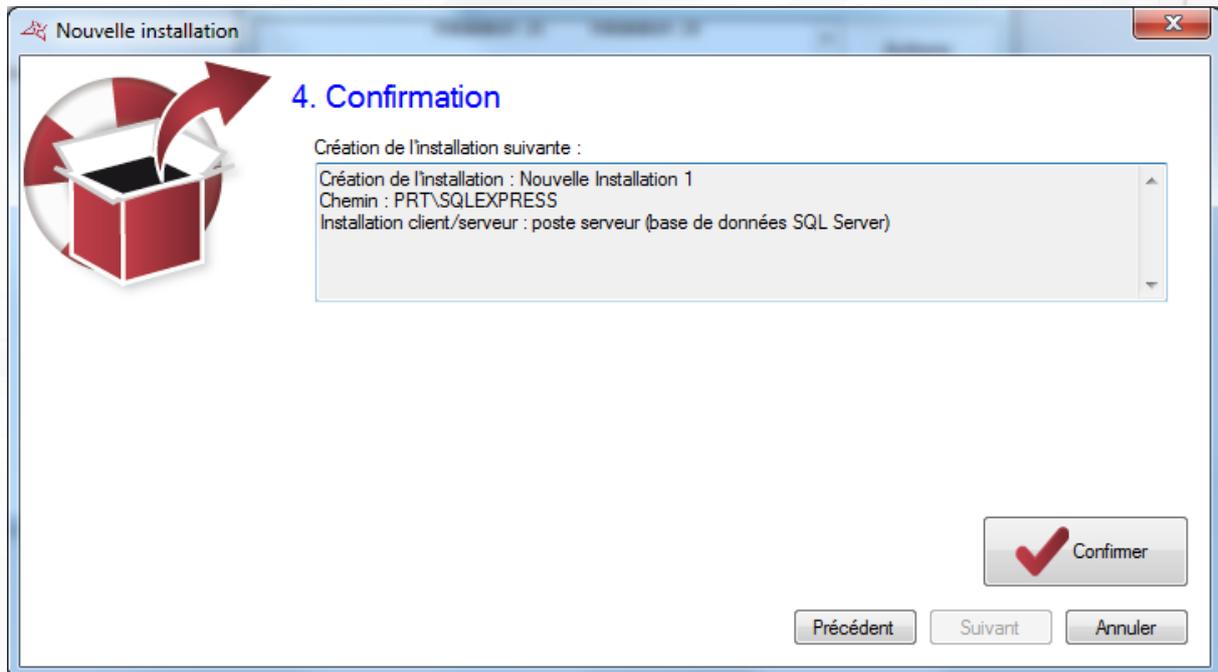
Connaissez vous le type de lecteur utilisé?

Non, je le configurerai lors de l'ajout des centrales

Oui, j'utilise le type de lecteur suivant : Wiegand

Précédent Suivant Annuler

+ Confirmez



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

- + 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 VISOR vous le demandera, **indiquez ce répertoire.**

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

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