

GUIDE SQL SERVER 2014 POUR VISOR[®] 2

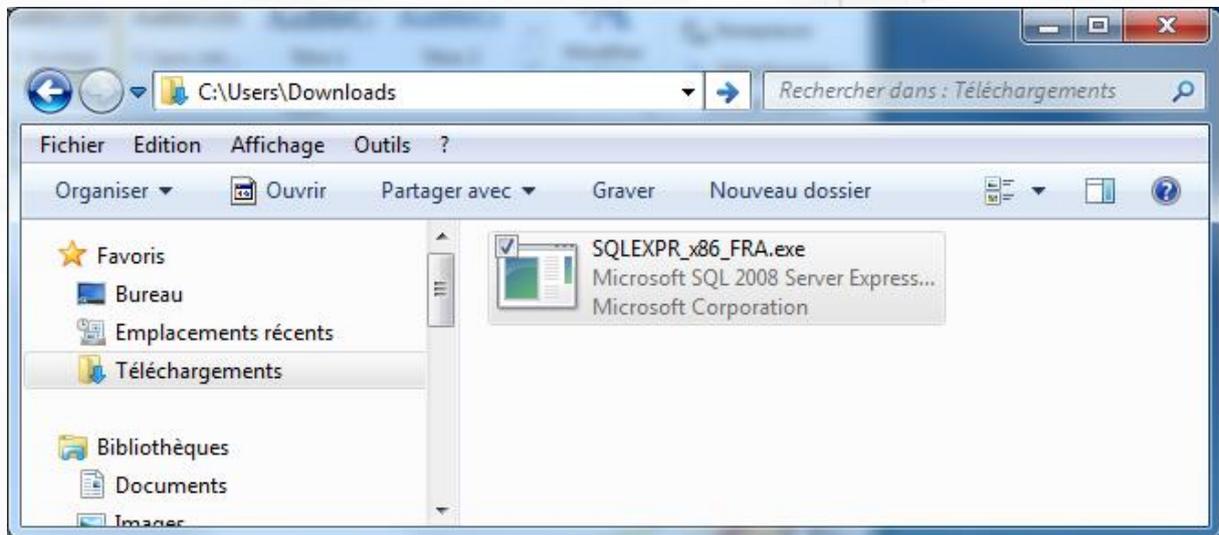
NOTICE TECHNIQUE



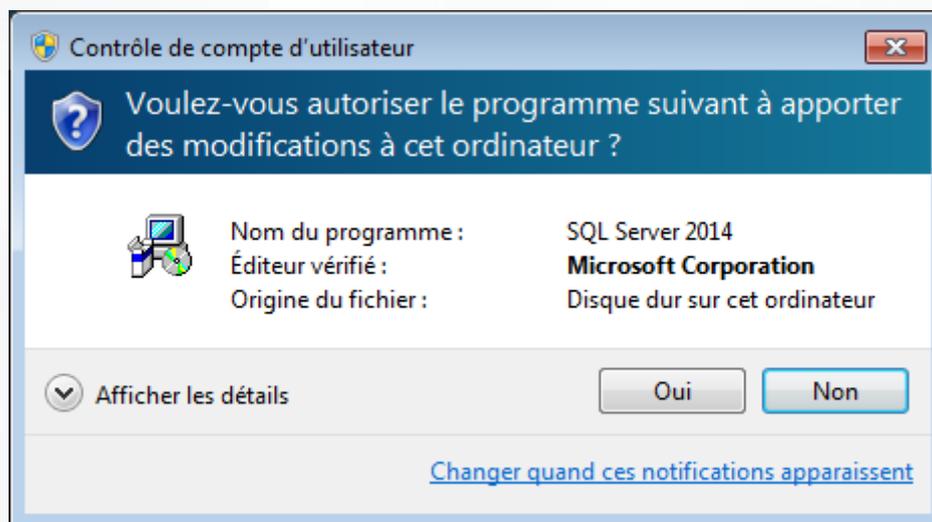
1-Lancement de l'exécutable.....	3
2-Paramétrage pour des postes clients.....	12
3-Paramétrage Windows	16
Si vous utilisez WINDOWS XP :	16
Si vous utilisez WINDOWS 7 / Windows 10 :.....	18
4- Création de l'installation avec Visor.....	24



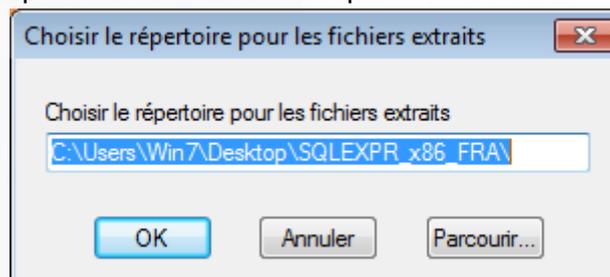
1-LANCEMENT DE L'EXECUTABLE



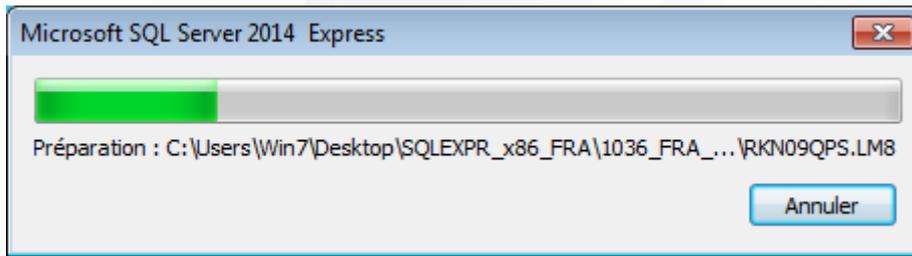
- + Cliquez sur « Oui », si une fenêtre d'Avertissement de sécurité s'affiche :



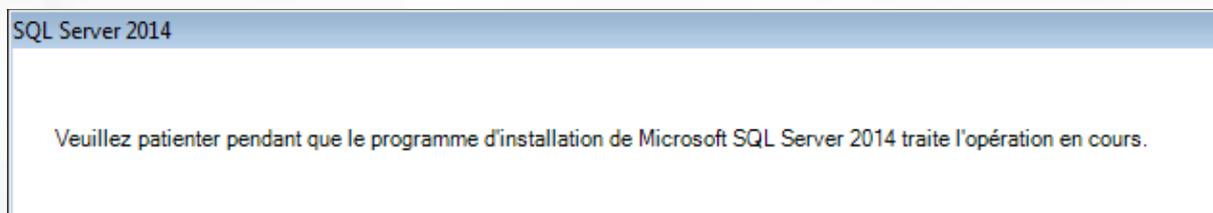
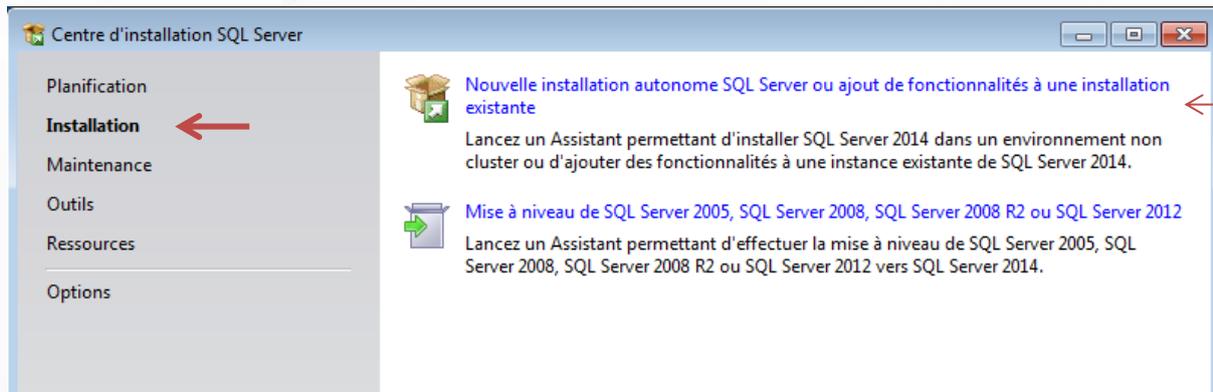
- + Choisissez le répertoire d'extraction et cliquez sur « OK »



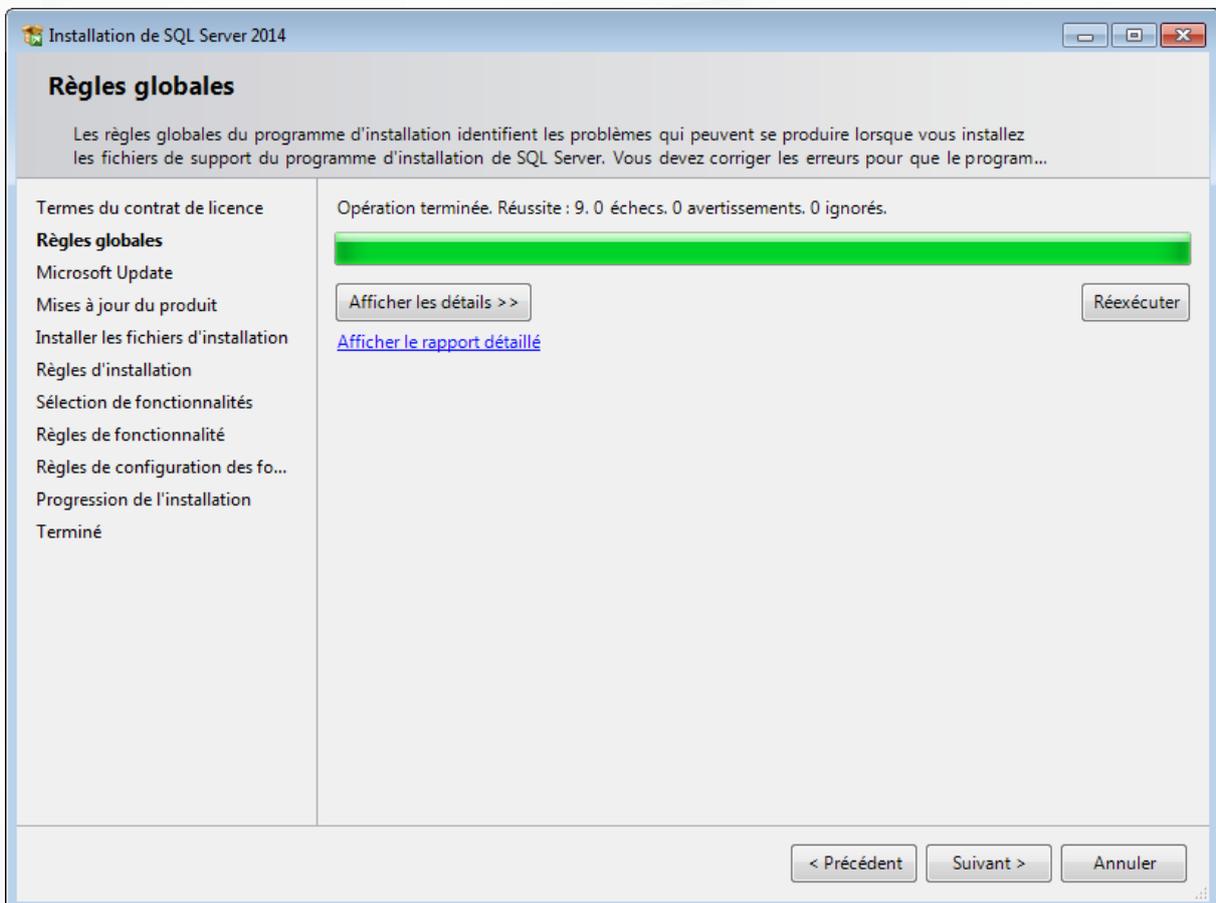
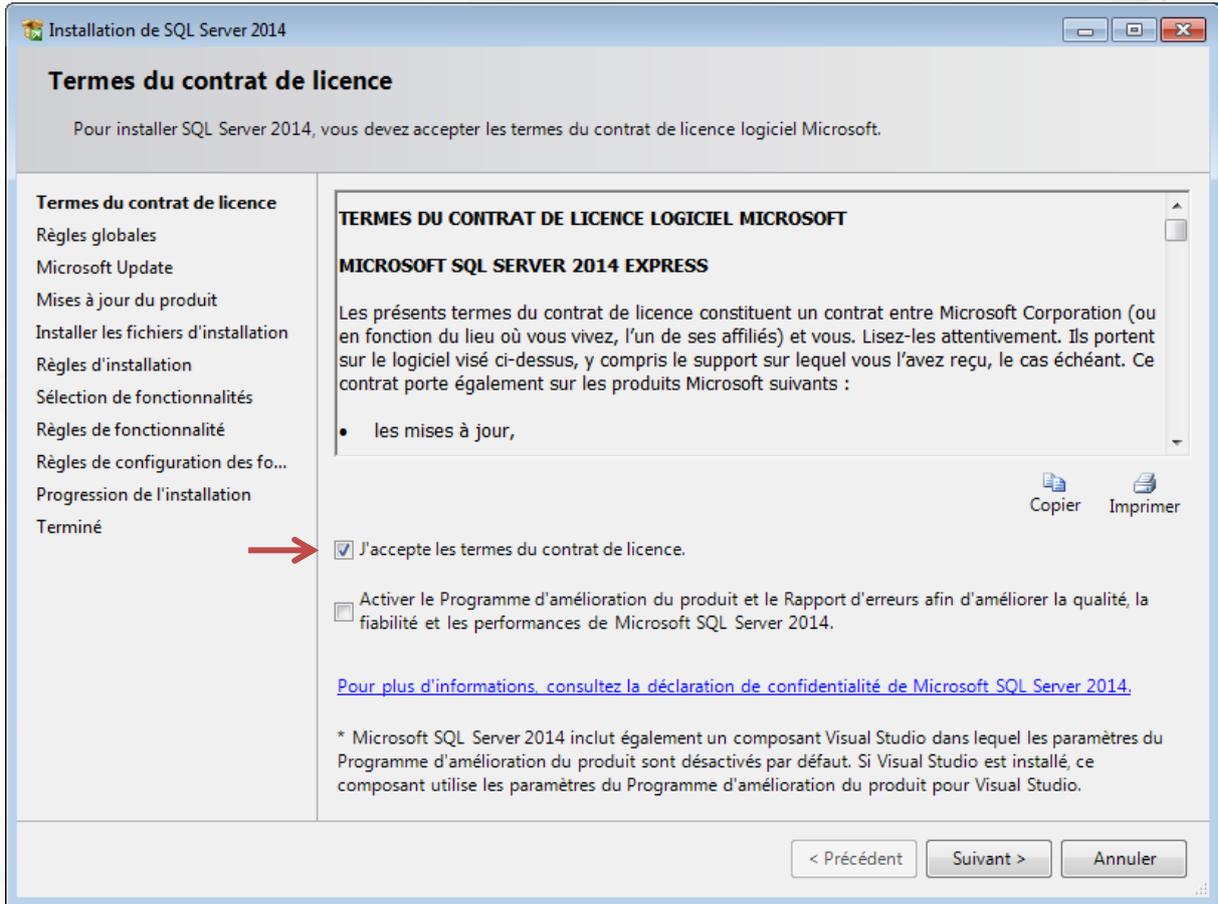
- + Extraction des fichiers temporaire d'installation



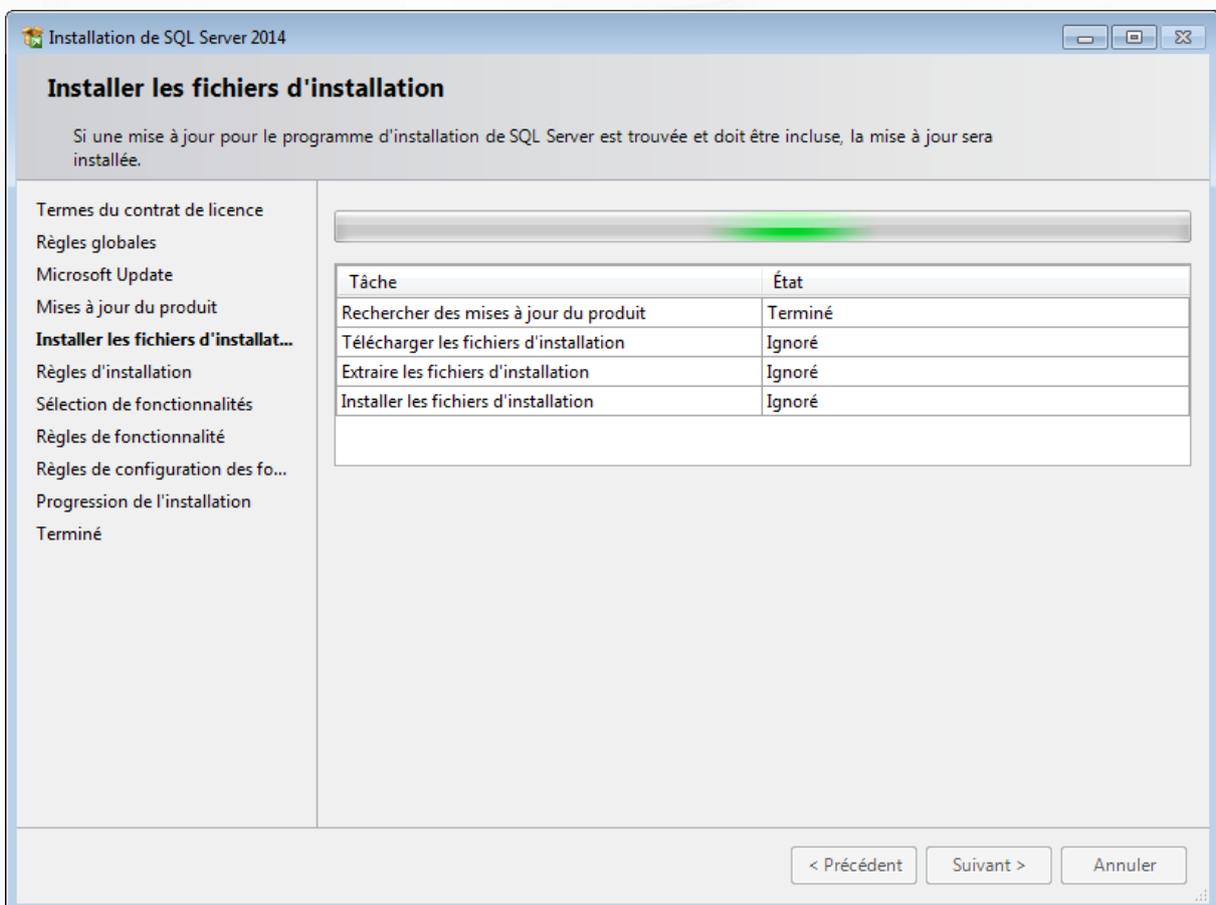
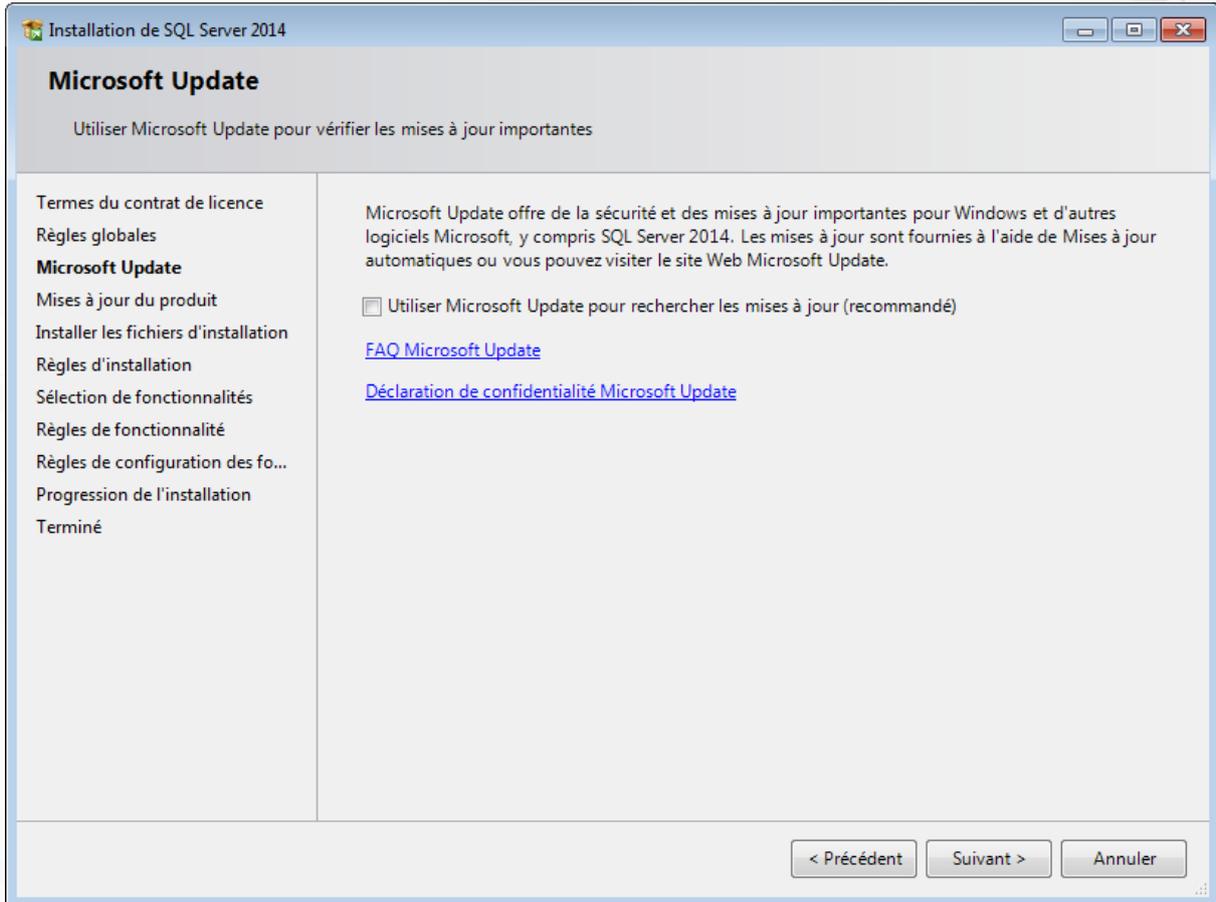
- + Sélectionnez « **Installation** », puis « **Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une installation existante** ».



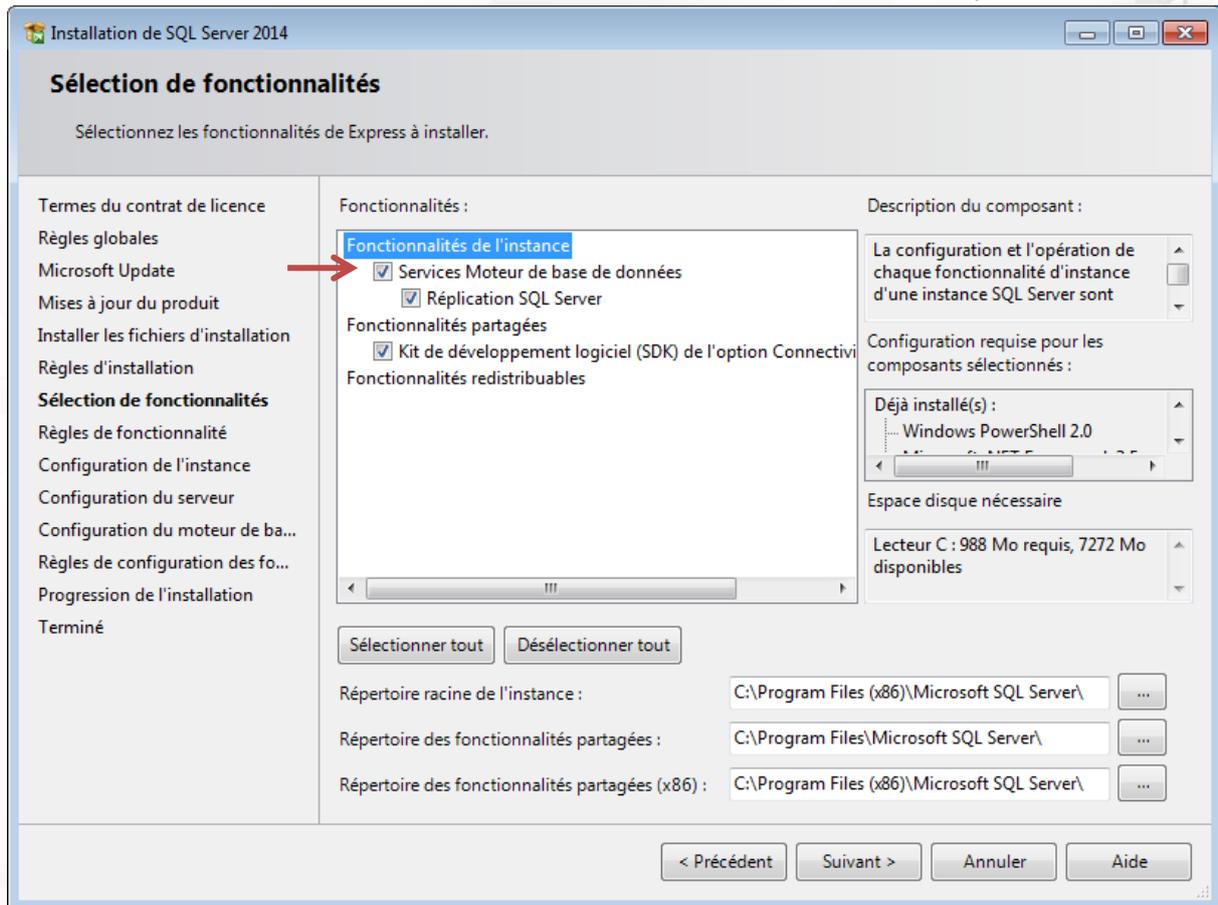
+ Acceptez le contrat puis cliquez sur « Suivant »



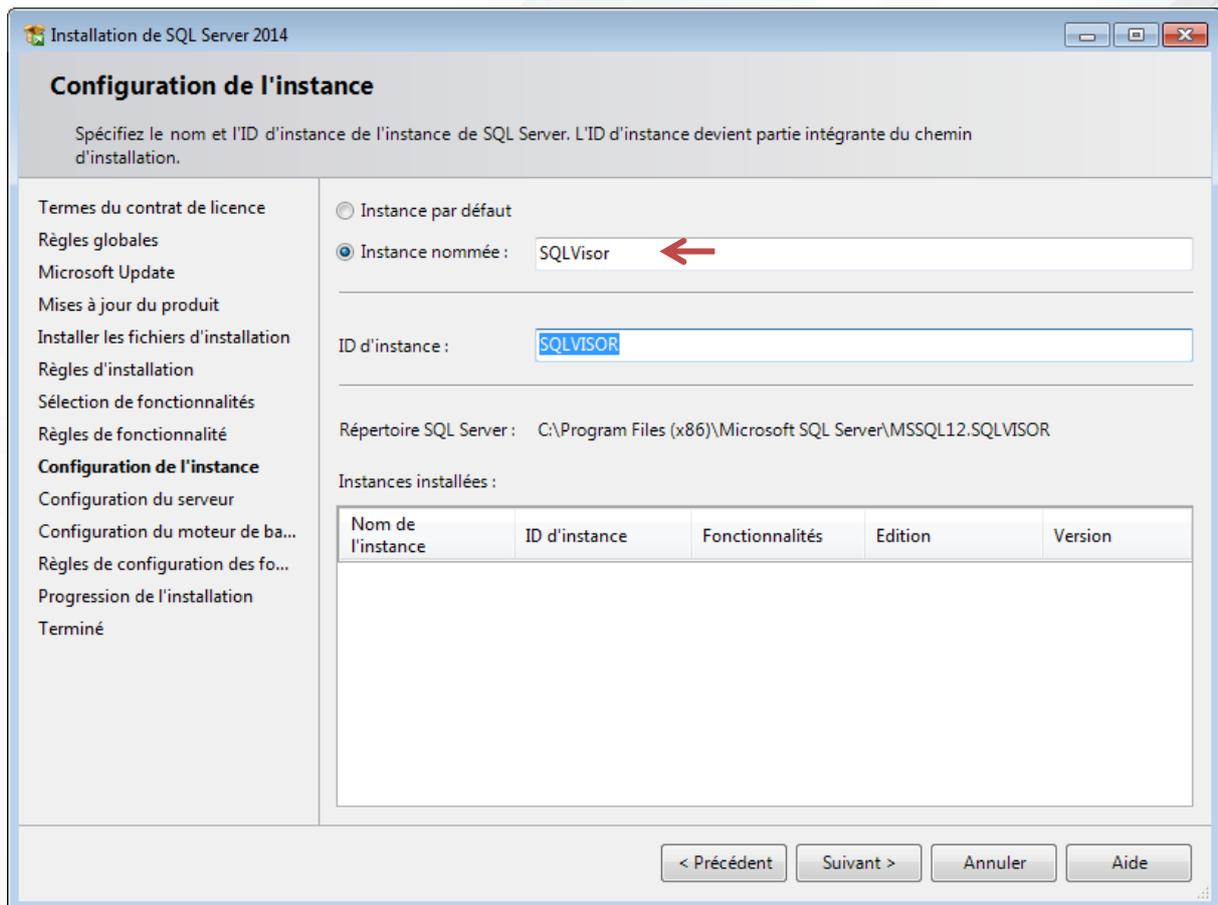
+ Cliquez sur « Suivant »



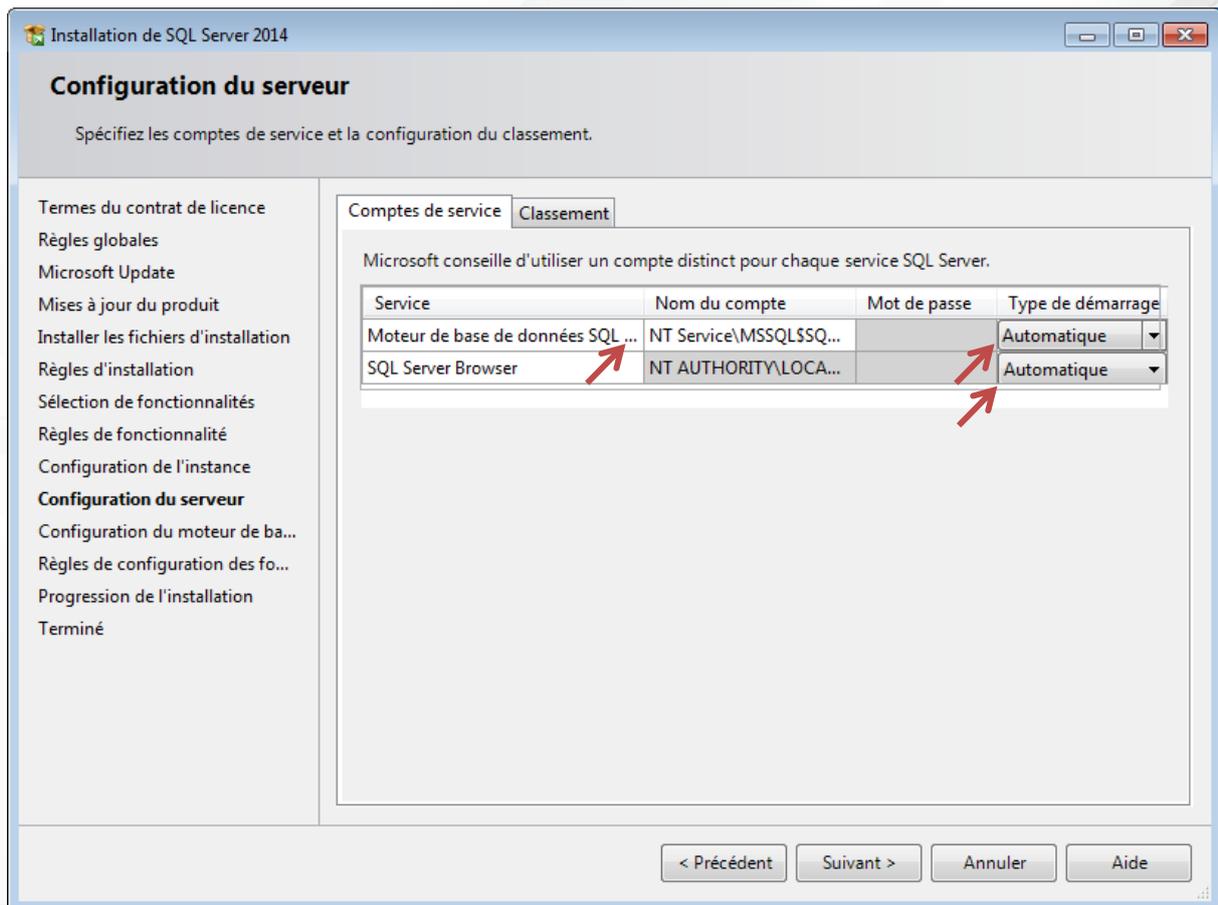
+ Laissez coché la case « Services Moteur de base de données », et cliquez sur « Suivant »



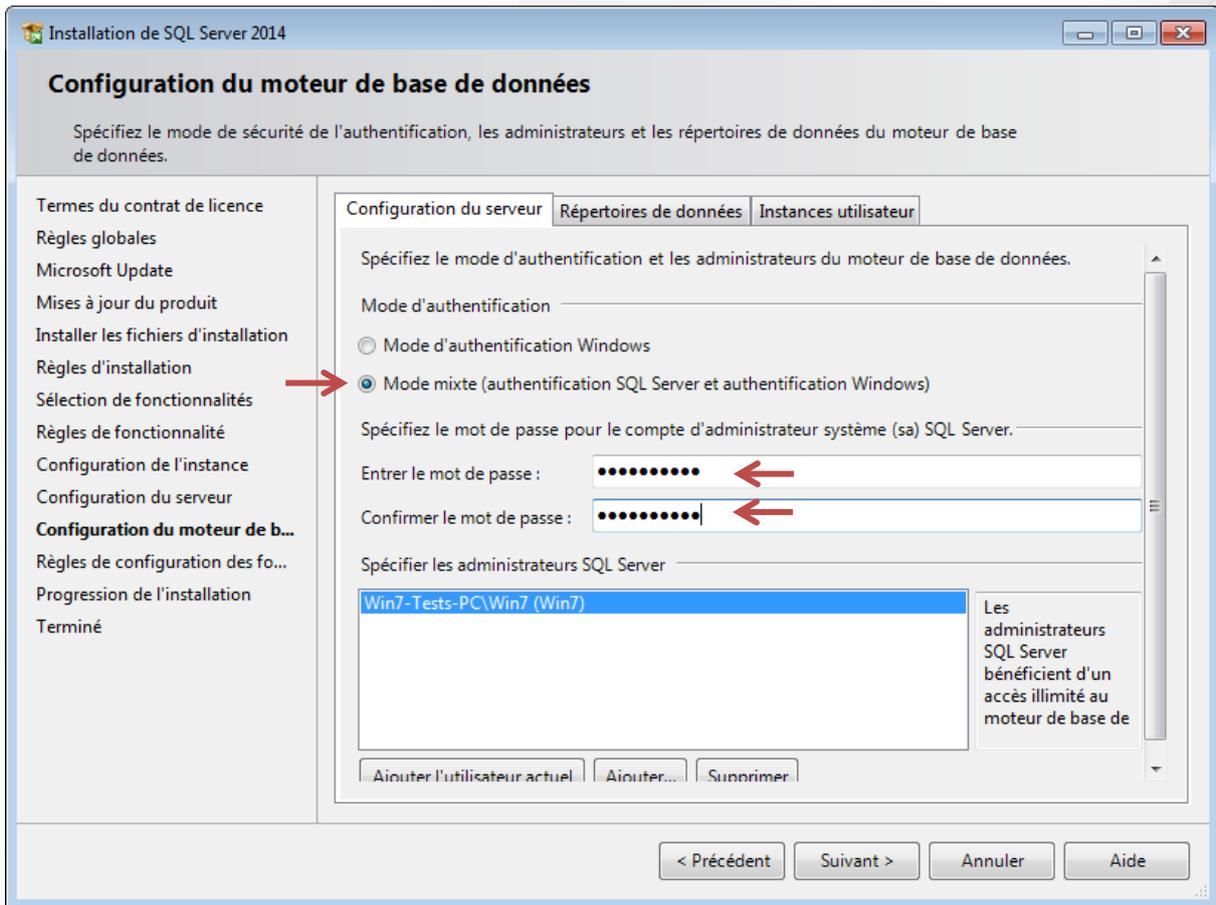
+ Cochez « Instance nommée », et renommez votre instance, puis cliquez sur « Suivant » :



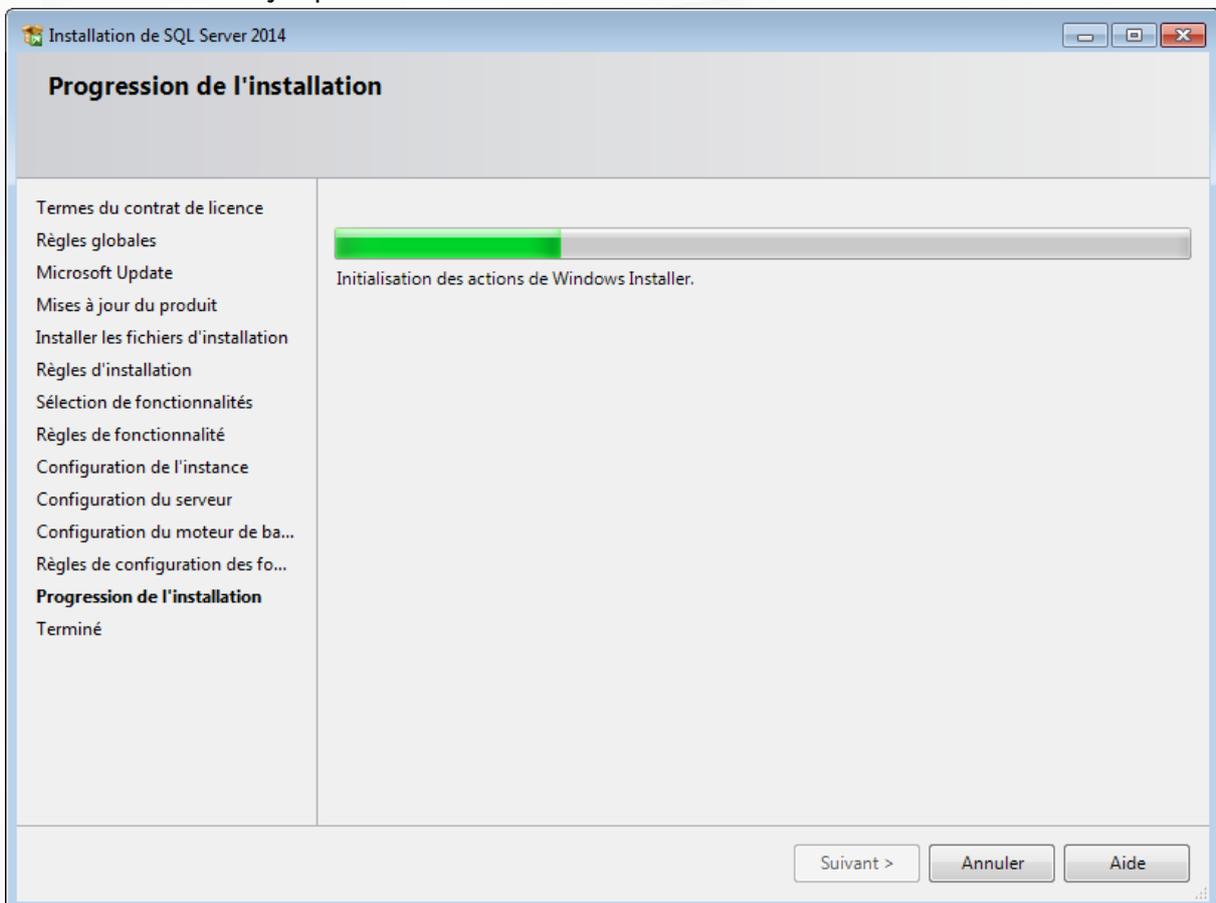
- + Dans les onglets « **Nom du compte** » et « **Type de démarrage** » du service « **SQL Server Database Engine** », sélectionnez « **AUTORITE NT\SERVICE RESEAU** » et « **Automatique** », sélectionnez également « **Automatique** » pour le service SQL Server Browser, puis cliquez sur « **Suivant**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



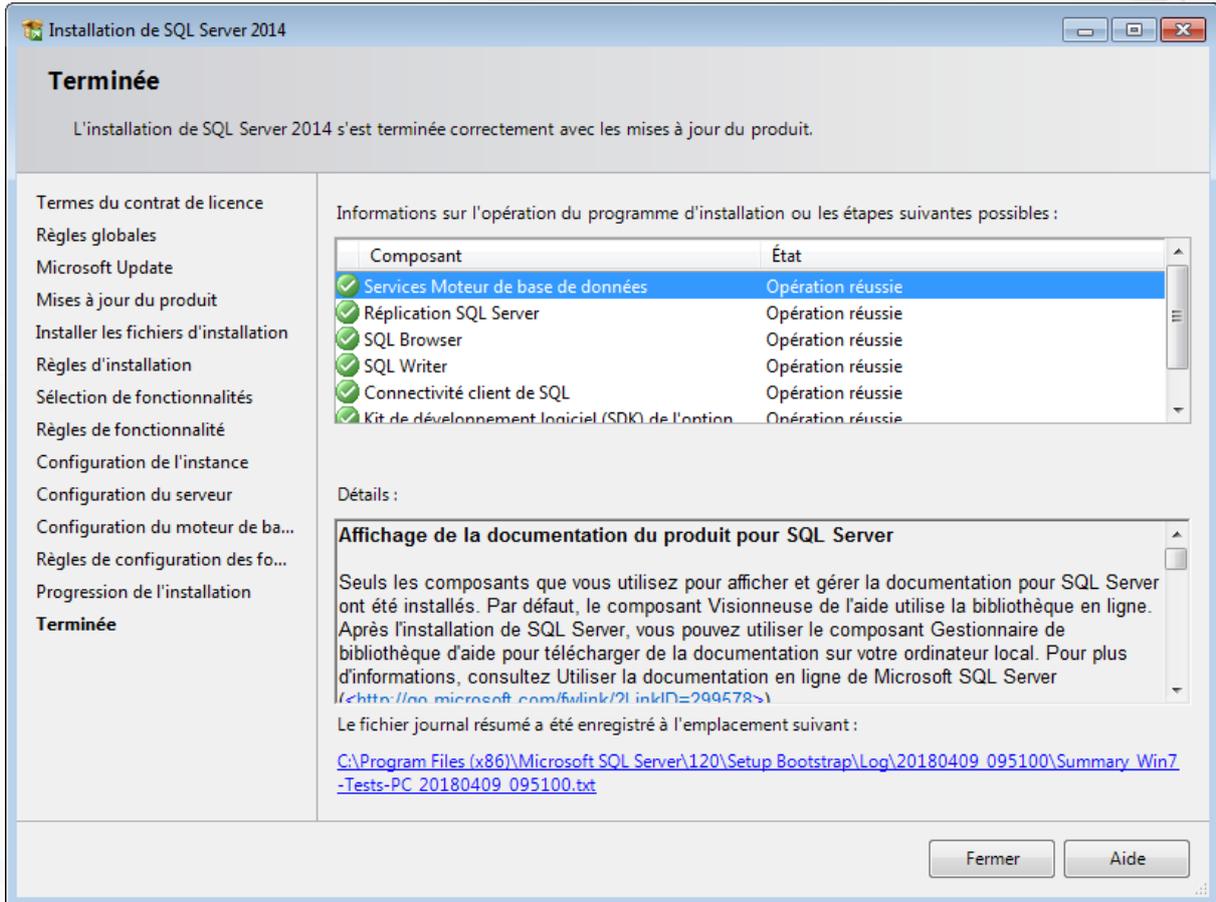
- + Cochez « **Mode mixte (authentification SQL Server et,authentification windows)** », entrez en mot de passe, puis cliquez sur « Suivant »



+ Patientez jusqu'à la fin de l'installation :



+ Cliquez sur « Fermer » :



L'installation de SQL Serveur 2014 est terminée, vous pouvez fermer la fenêtre « centre d'installation SQL Server ».

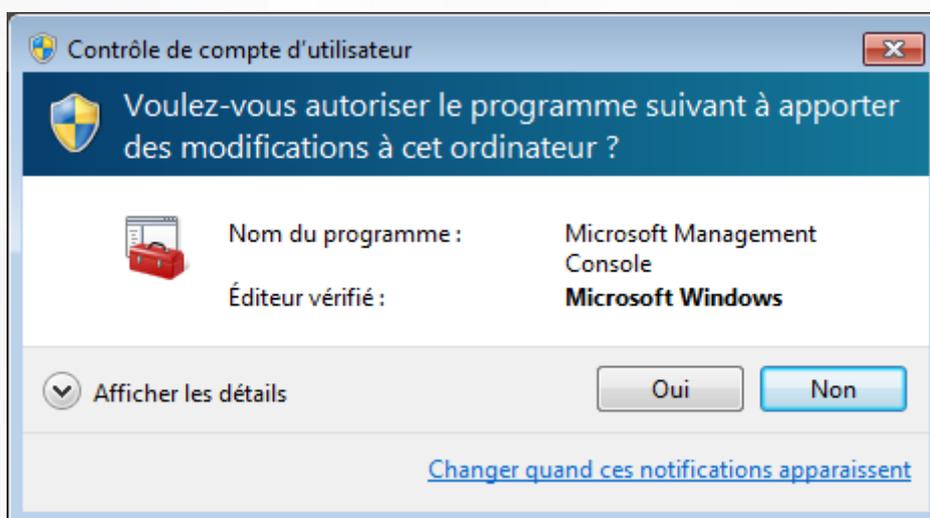
2-PARAMETRAGE POUR DES POSTES CLIENTS



Démarrez le programme « **Gestionnaire de configuration SQL Server** » en ouvrant le menu démarrer, puis **Tous les programmes**, puis «**Microsoft SQL Server 2014**», puis « **Outils de configuration** »

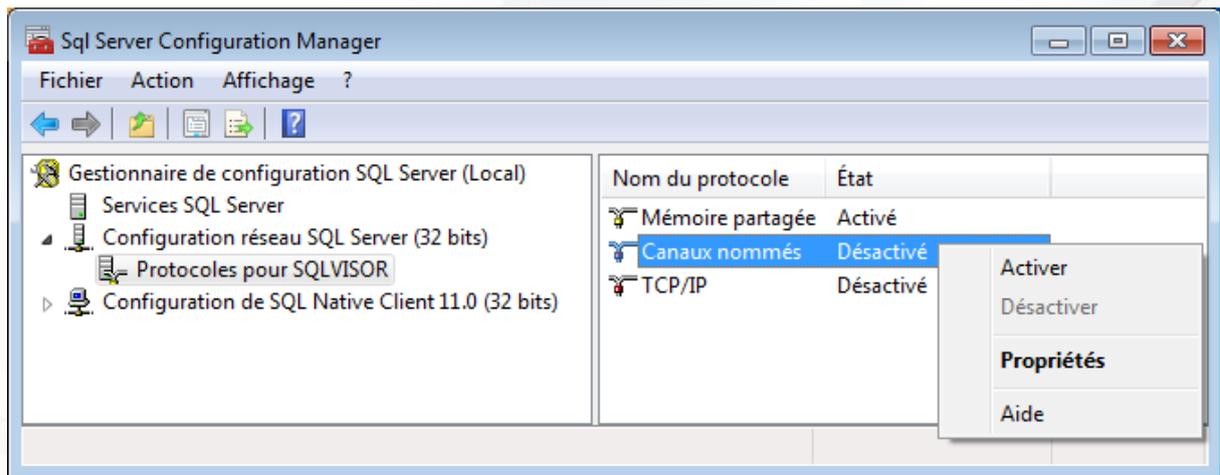


+ Si une fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur « Oui »

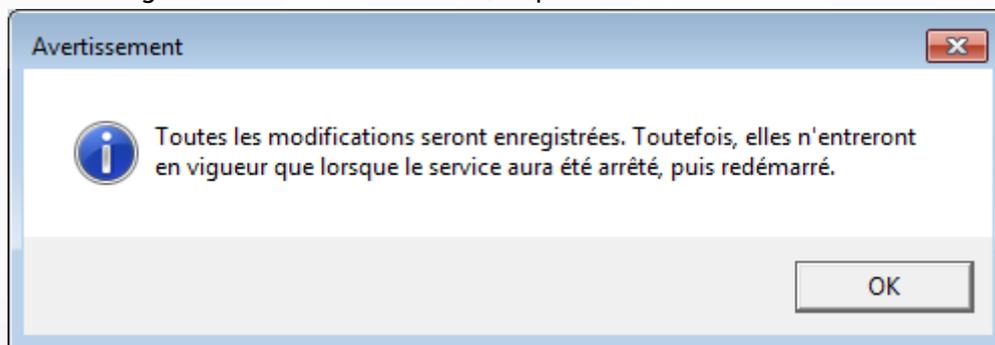


+ Sélectionnez dans la fenêtre de gauche le « **Protocole pour MSSQLSERVER** », puis dans la fenêtre de droite activez les protocoles « **Canaux nommés** » et « **TCP/IP** » avec un clic droit de la souris, puis « **Activer** ».

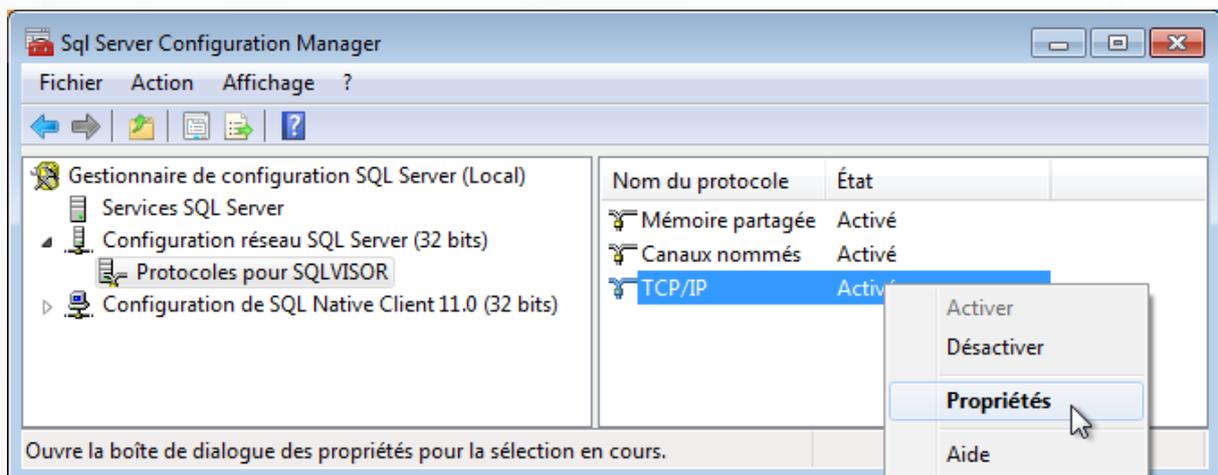




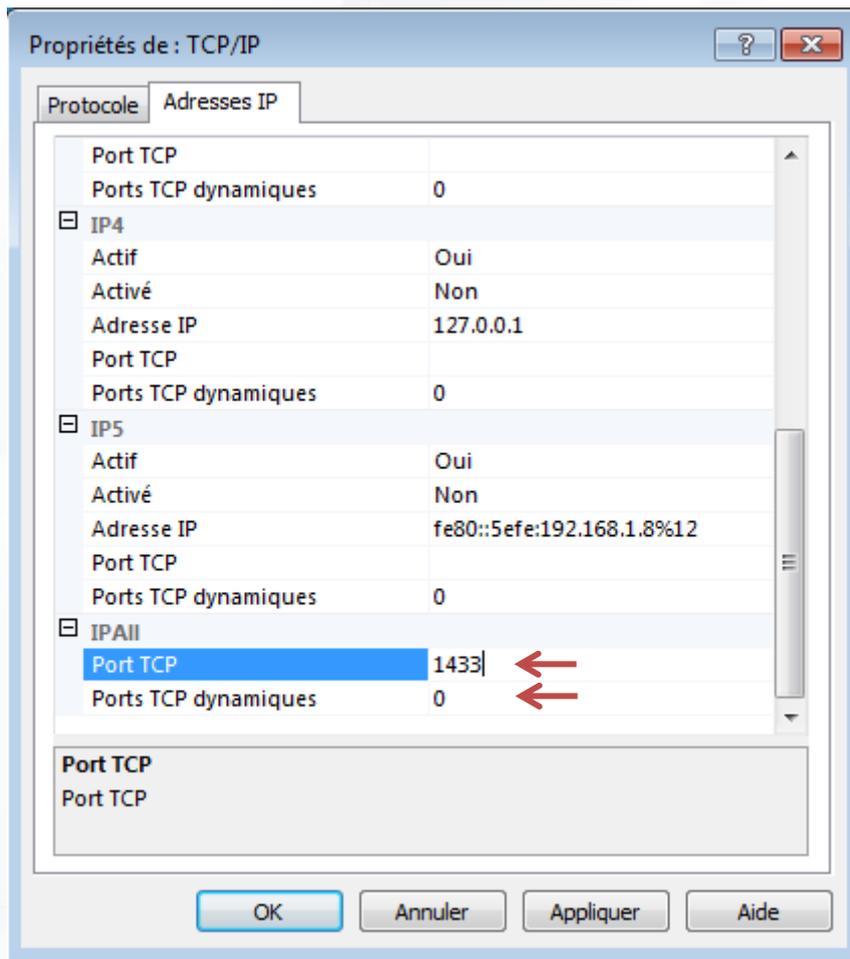
- + Le message d'Avertissement s'affiche, cliquez sur « OK »



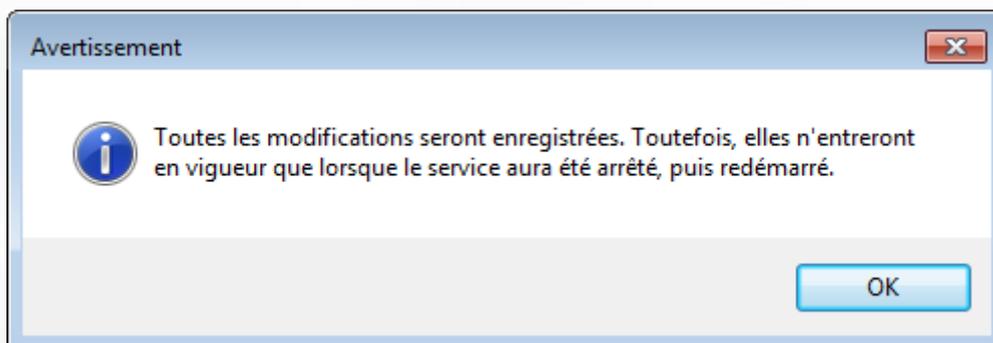
- + Sélectionnez à nouveau le protocole « **TCP/IP** », puis un clic droit de la souris « **Propriétés** »



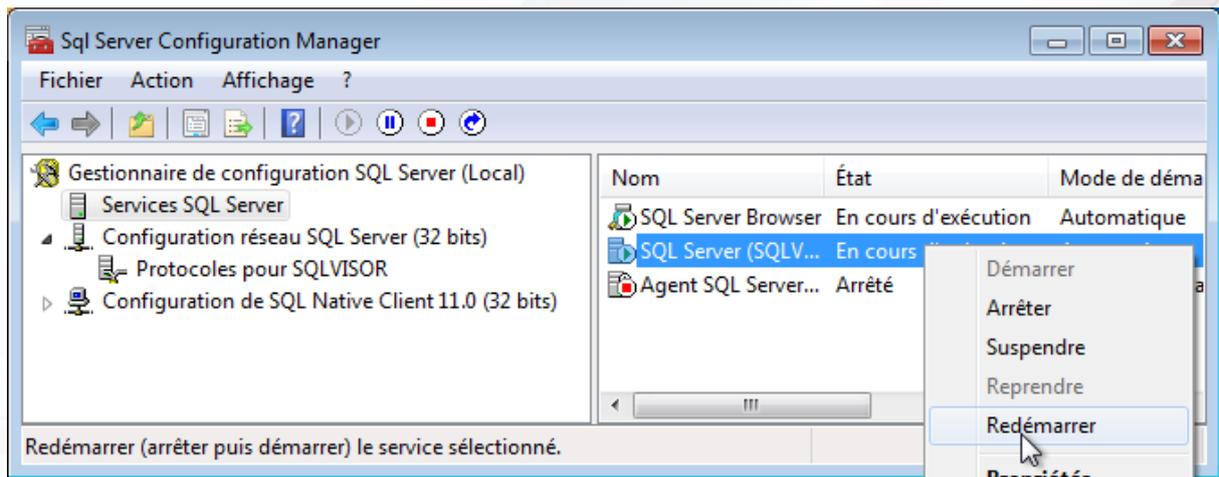
- + Dans l'onglet « **Adresses IP** », depuis la catégorie « **IP ALL** », renseignez le « **Port TCP** » par le port « **1433** » et pour le « **Port TCP dynamiques** » laissez vide, puis cliquez sur « OK » :



- + Le message d'Avertissement s'affiche, 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** ».



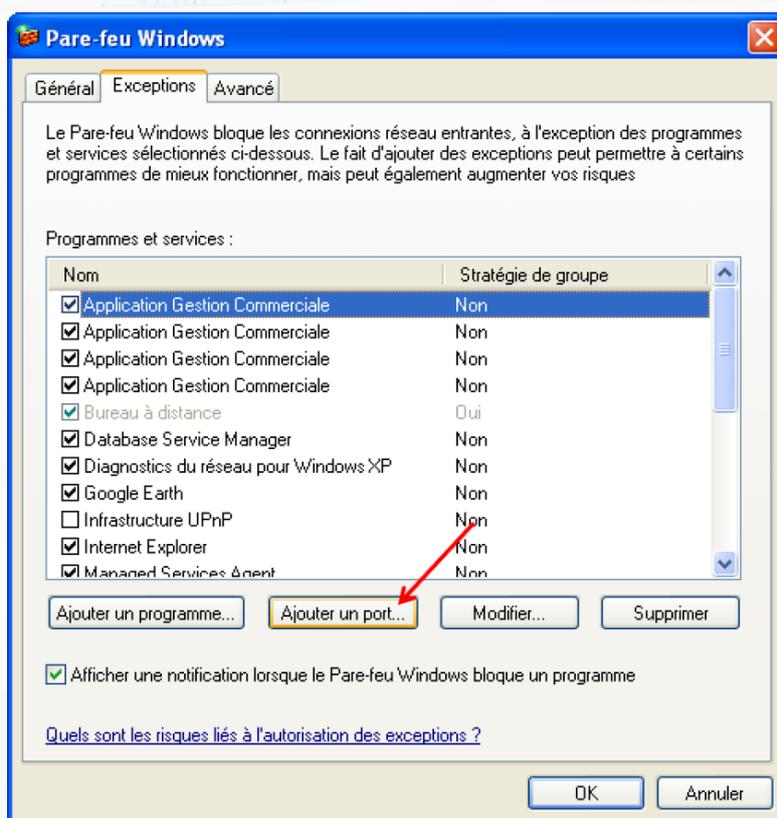
+ La configuration du services SQL Server est terminée. Vous pouvez fermer la fenêtre.

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 « **OK** »



- + 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 « **OK** » .



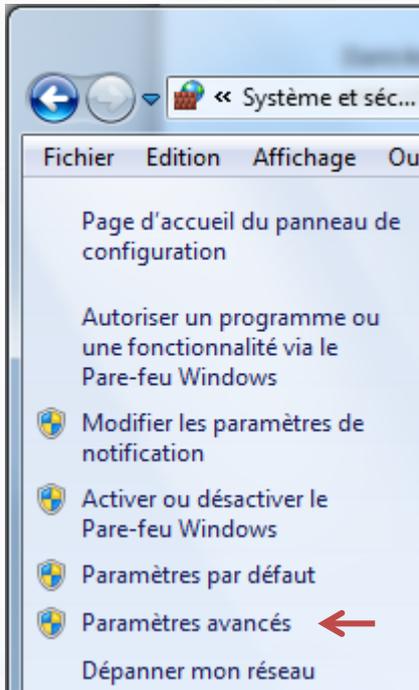
La configuration SQL Server est maintenant terminée.

SI VOUS UTILISEZ WINDOWS 7 / WINDOWS 10 :

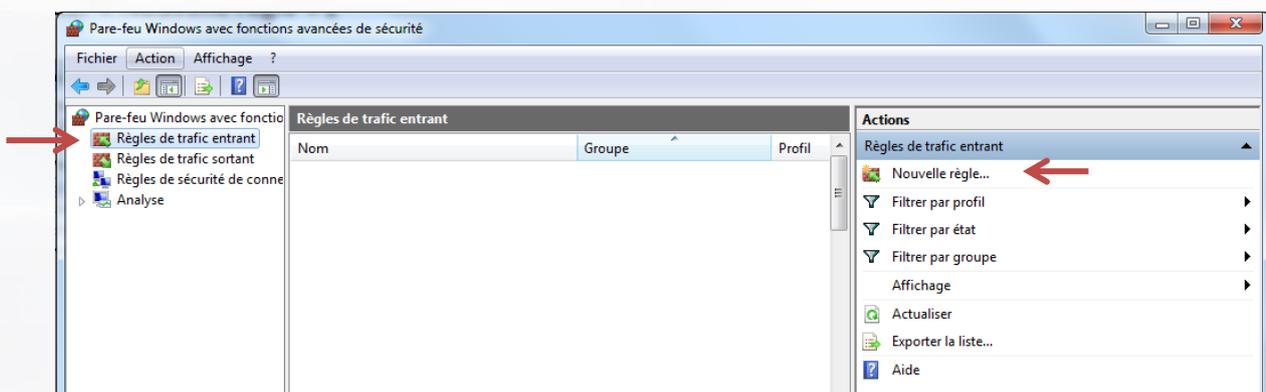
DEPUIS LE PANNEAU DE CONFIGURATION, OUVREZ-LE PARE FEU.



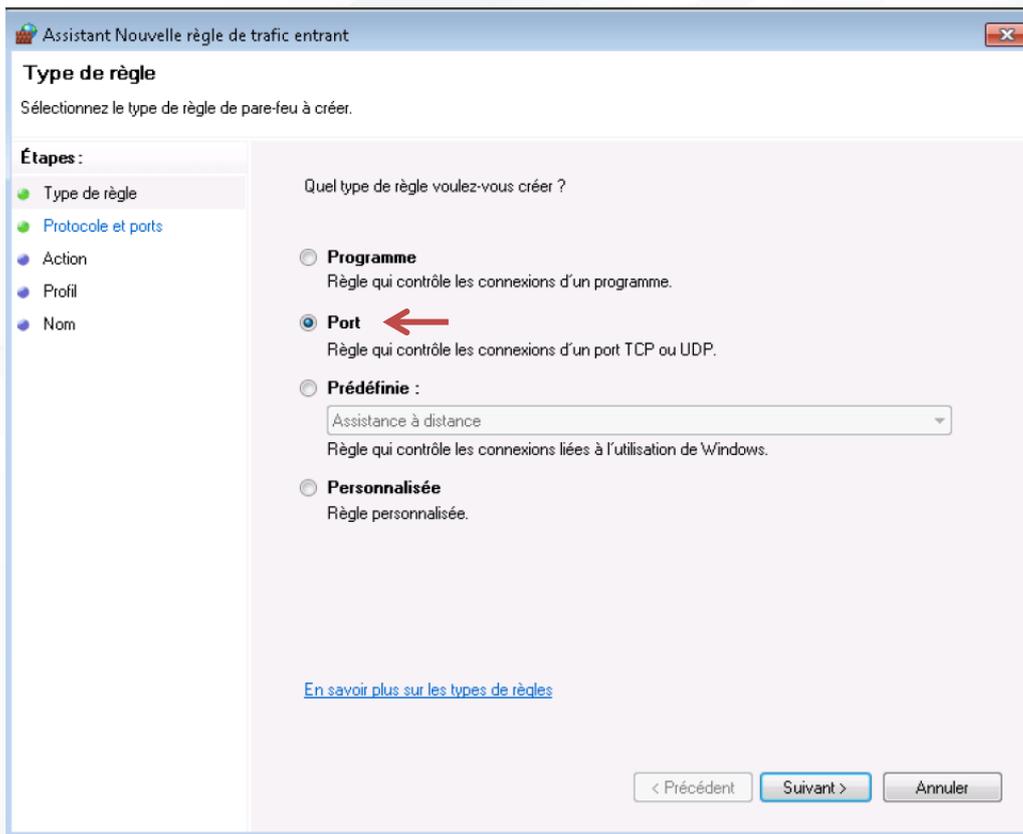
+ Dans la colonne de gauche, cliquez sur « **Paramètres avancés** »



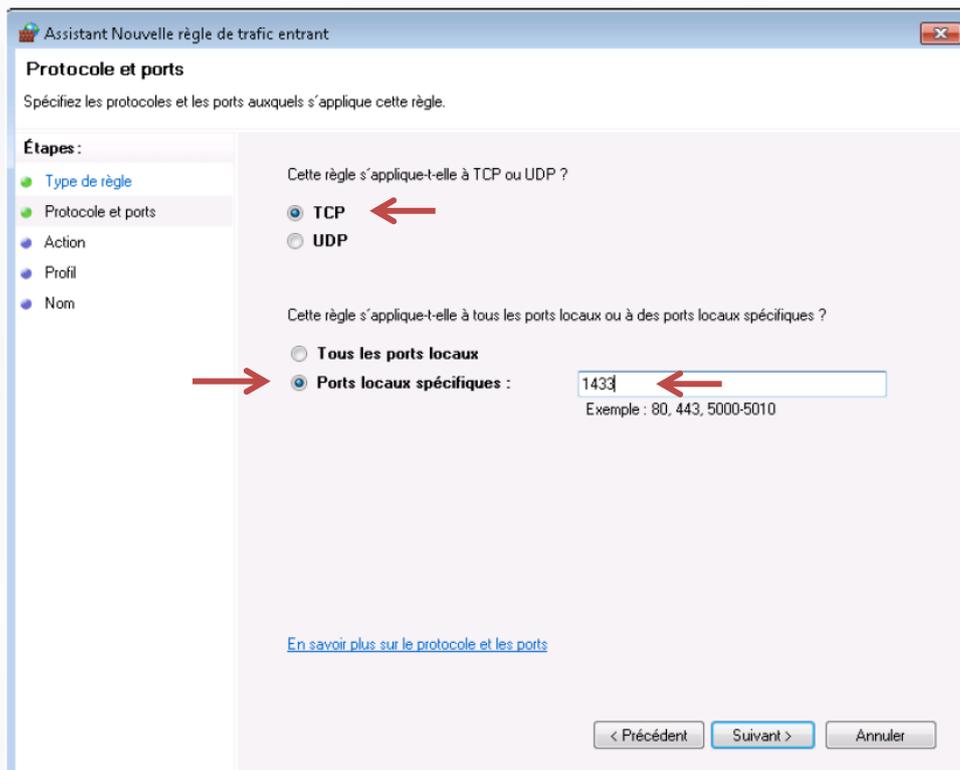
+ Dans la colonne de gauche, sélectionnez « **Règles de trafic entrant** » puis dans la colonne de droite, cliquez sur « **Nouvelle règle** »



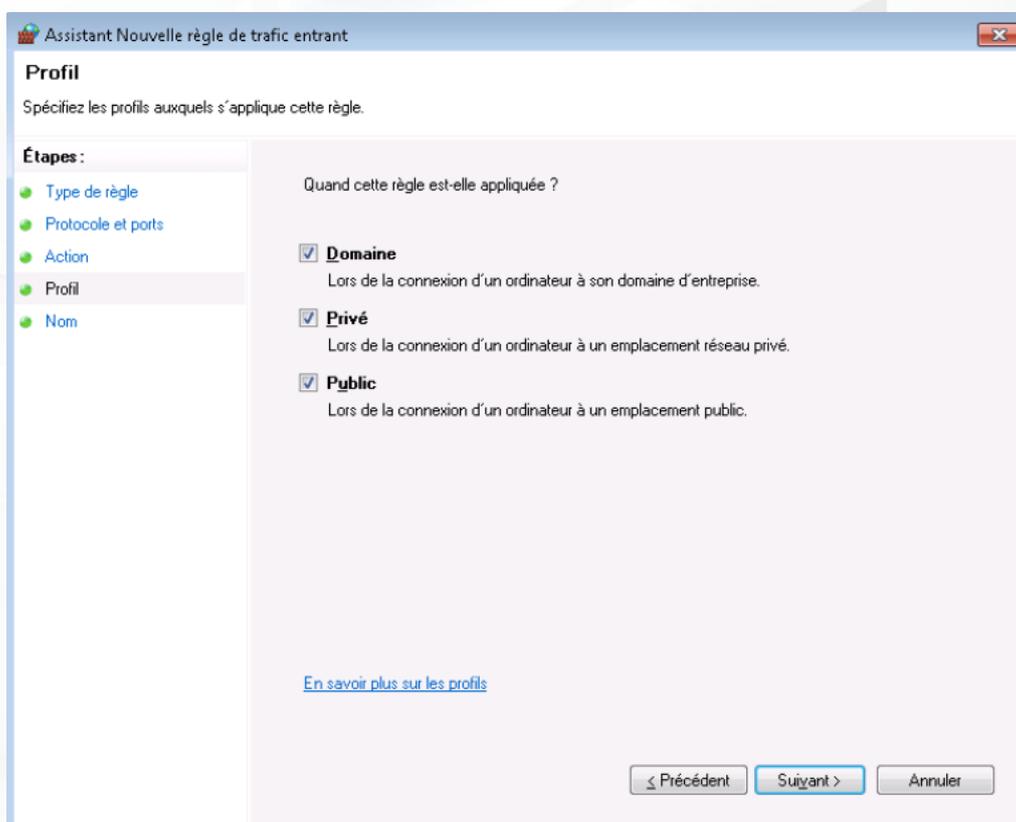
- + Sélectionnez « **Port** » puis cliquez sur « **Suivant** »



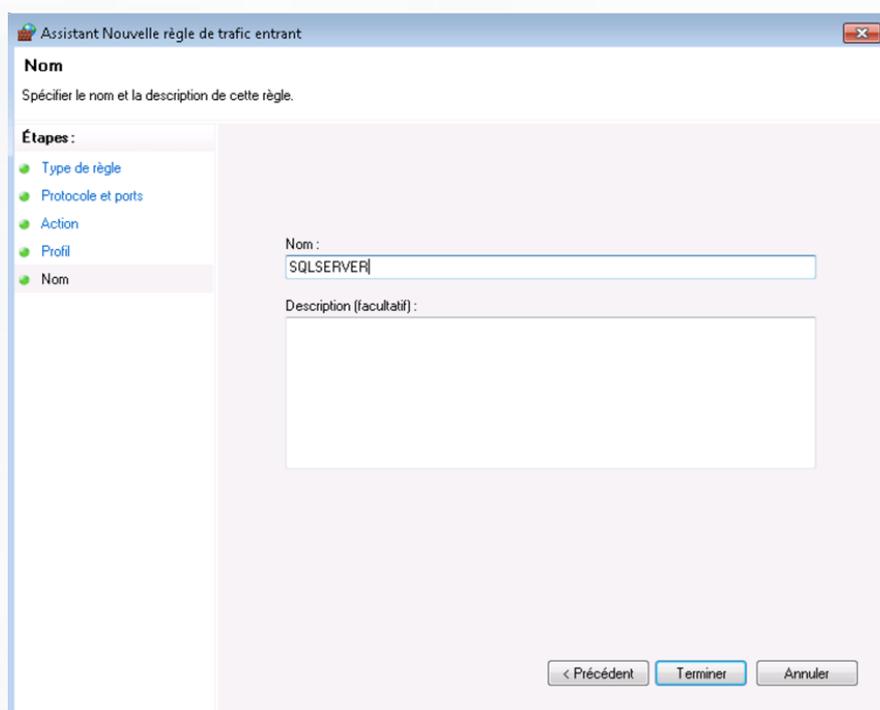
- + Sélectionnez « **TCP** » et « **Ports locaux spécifiques** », renseignez le port « **1433** », puis cliquez sur « **Suivant** » :



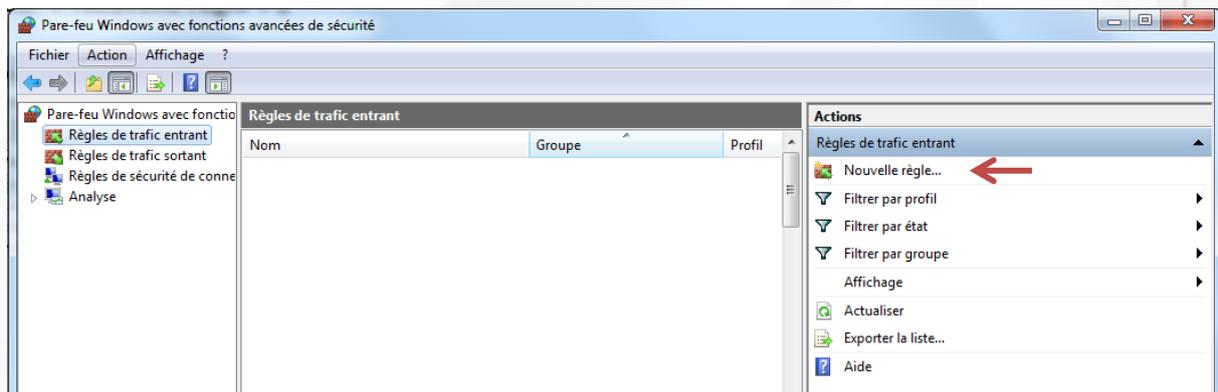
- + Cochez toutes les cases puis cliquez sur « Suivant » :



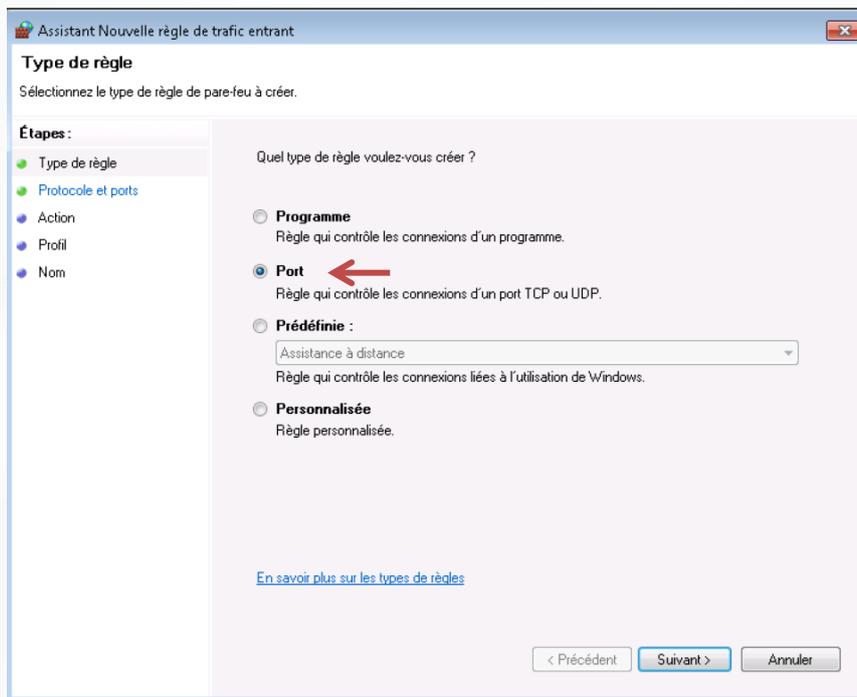
- + Saisissez le nom de la règle puis cliquez sur « Terminer »



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



+ Sélectionnez « Port » puis cliquez sur « Suivant » :



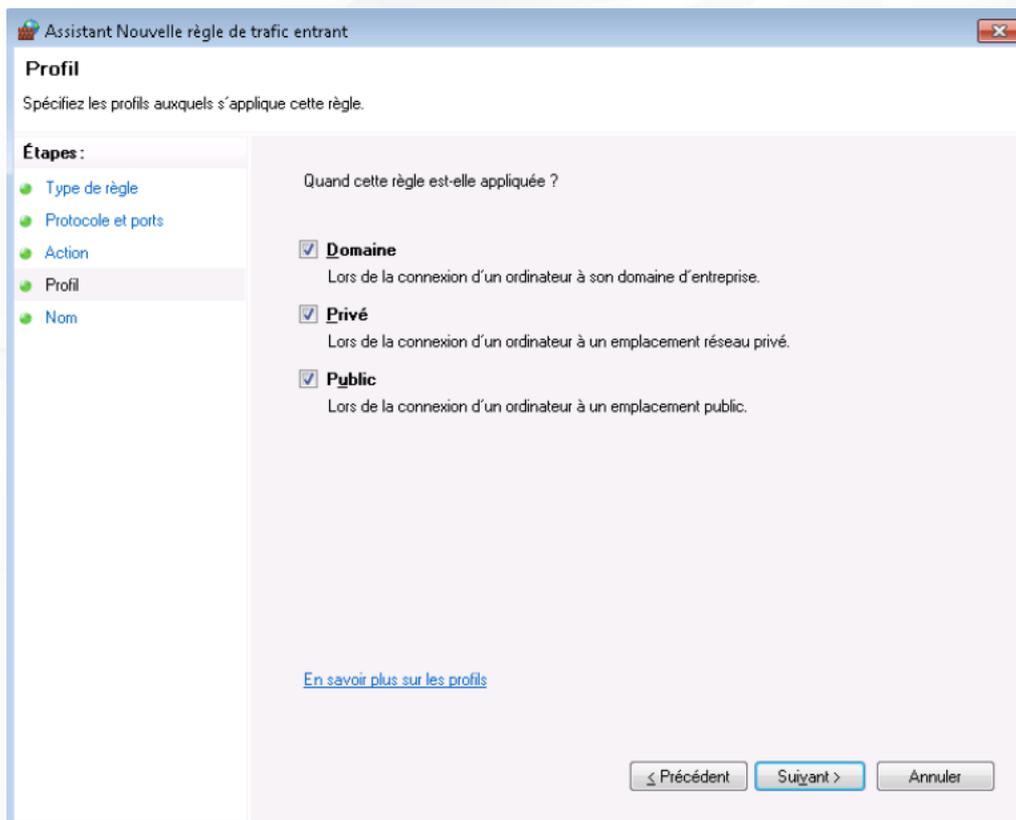
- + Sélectionnez « **UDP** » et « **Ports locaux spécifiques** », renseignez le port « **1434** » puis cliquez sur « **Suivant** » :

The screenshot shows the 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant' window. The title bar reads 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant'. The main heading is 'Protocole et ports' with the instruction 'Spécifiez les protocoles et les ports auxquels s'applique cette règle.' On the left, a sidebar lists 'Étapes : Type de règle, Protocole et ports, Action, Profil, Nom'. The 'Protocole et ports' step is active. The main area contains two questions: 'Cette règle s'applique-t-elle à TCP ou UDP ?' with radio buttons for 'TCP' and 'UDP' (selected, indicated by a red arrow); and 'Cette règle s'applique-t-elle à tous les ports locaux ou à des ports locaux spécifiques ?' with radio buttons for 'Tous les ports locaux' and 'Ports locaux spécifiques :'. The 'Ports locaux spécifiques' option is selected, indicated by a red arrow, and a text box next to it contains '1434', also indicated by a red arrow. Below the text box is the example 'Exemple : 80, 443, 5000-5010'. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'. A link 'En savoir plus sur le protocole et les ports' is also present.

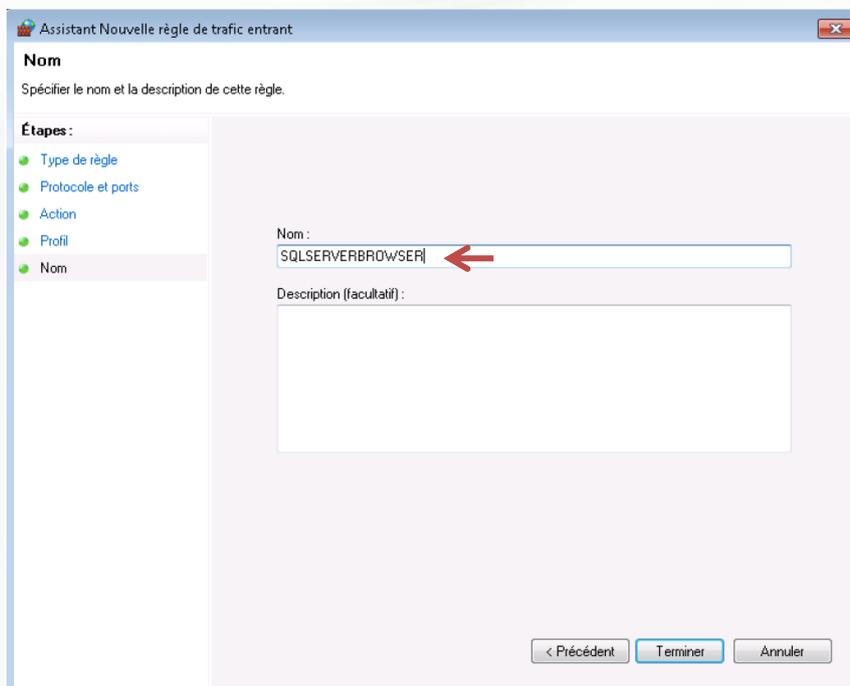
- + Sélectionnez « **Autoriser la connexion** » puis cliquez sur « **Suivant** »

The screenshot shows the 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant' window. The title bar reads 'Assistant Nouvelle règle de trafic entrant'. The main heading is 'Action' with the instruction 'Spécifiez une action à entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées dans la règle.' On the left, a sidebar lists 'Étapes : Type de règle, Protocole et ports, Action, Profil, Nom'. The 'Action' step is active, indicated by a red arrow. The main area contains the question 'Quelle action entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées ?' with three radio button options: 'Autoriser la connexion' (selected, indicated by a red arrow), 'Autoriser la connexion si elle est sécurisée', and 'Bloquer la connexion'. Below the 'Autoriser la connexion' option is a 'Personnaliser...' button. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'. A link 'En savoir plus sur les actions' is also present.

- + Cochez toutes les cases puis cliquez sur « Suivant »



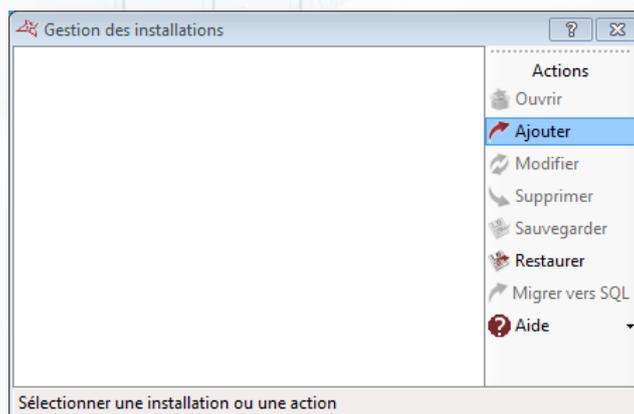
- + Saisissez le nom de la règle puis cliquez sur « Terminer »



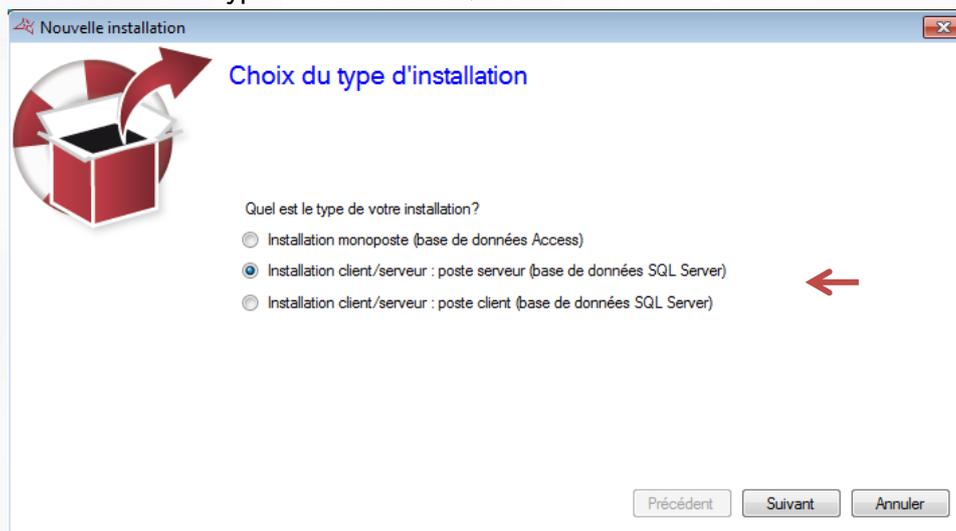
La configuration de votre pare-feu est terminée.

4- CREATION DE L'INSTALLATION AVEC VISOR

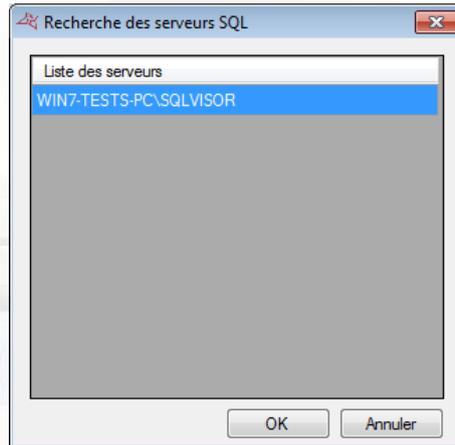
- + Après avoir installé Visor sur votre ordinateur, depuis la fenêtre choix d'une installation, cliquez sur « Ajouter »



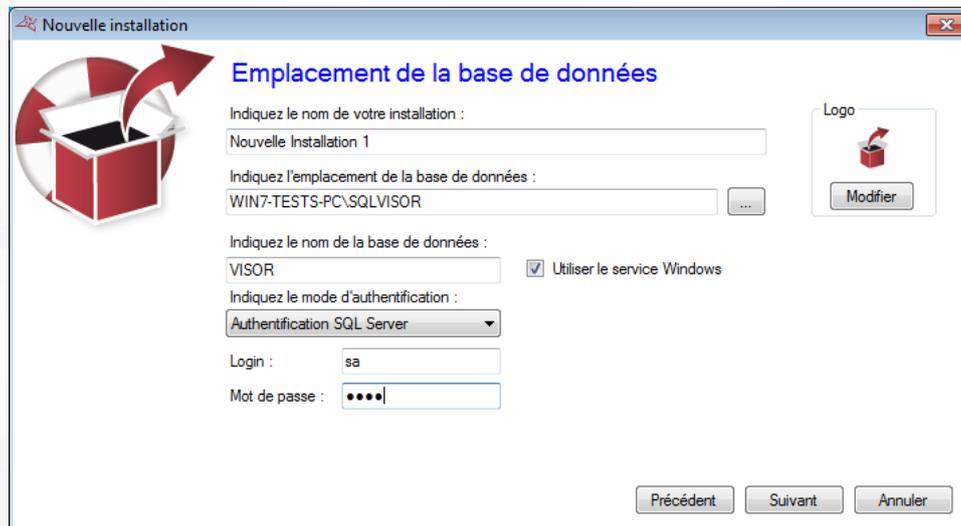
- + Sélectionnez le type d'installation SQL server



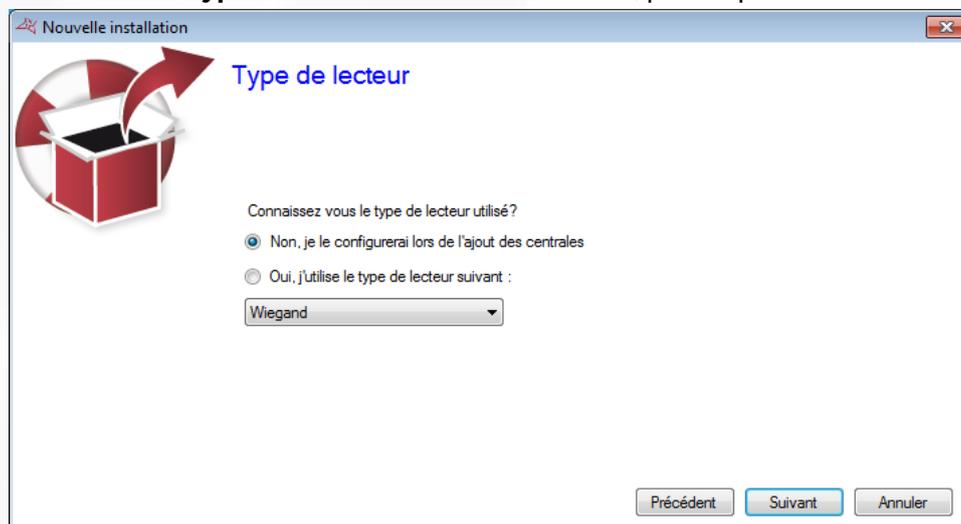
- + Double cliquez sur l'installation précédemment créée



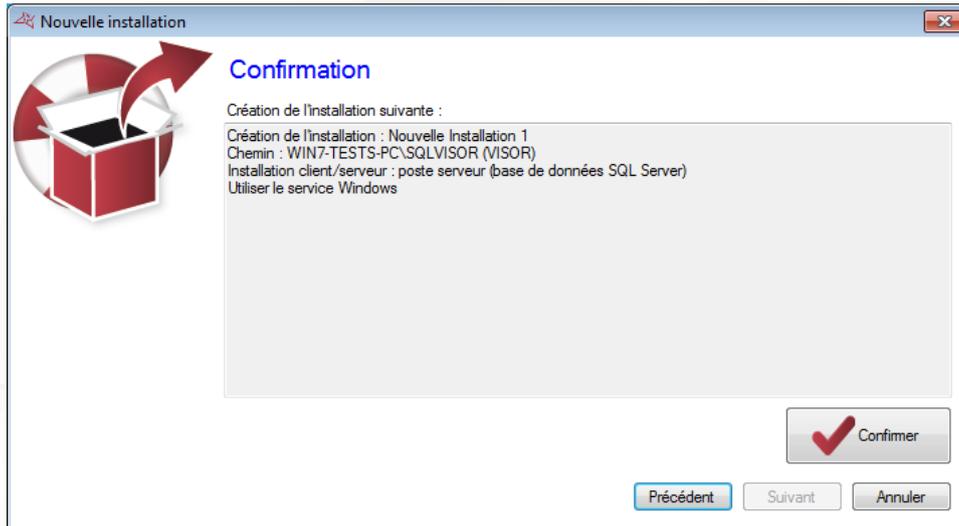
- + Indiquez le **nom de votre installation**, sélectionnez le **mode d'authentification SQL Server**,
- + Saisissez le Login (« sa » par défaut) et le **Mot de passe**, puis cliquez sur suivant.



- + Choisissez le **type de lecteur** si vous le connaissez, puis cliquez sur « Suivant » :



- + Cliquez sur « Confirmer »



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 2 fois sur l'icône.