

NOTICE TECHNIQUE

GUIDE SQL SERVER 2019

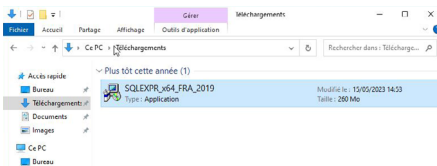
Pour VISOR®



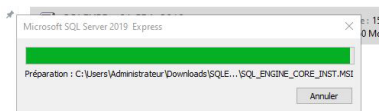
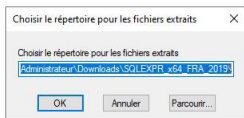
SOMMAIRE

01.	Lancement de l'exécutable	4
02.	Paramétrage pour des postes clients	5
03.	Paramétrage Windows	6
04.	Création de l'installation avec VISOR®	6

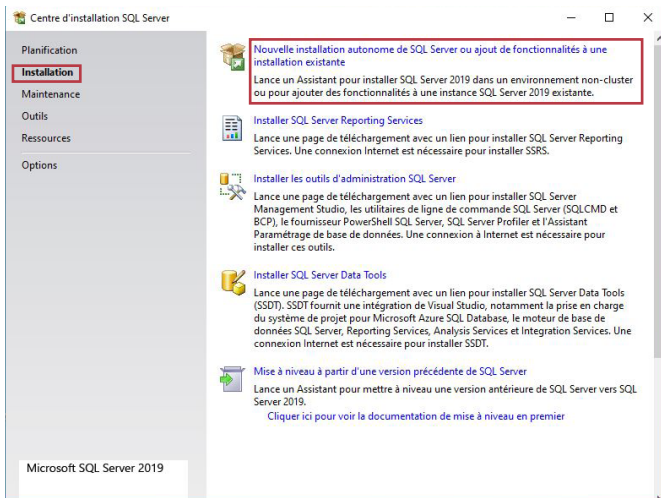
01. Lancement de l'exécutable



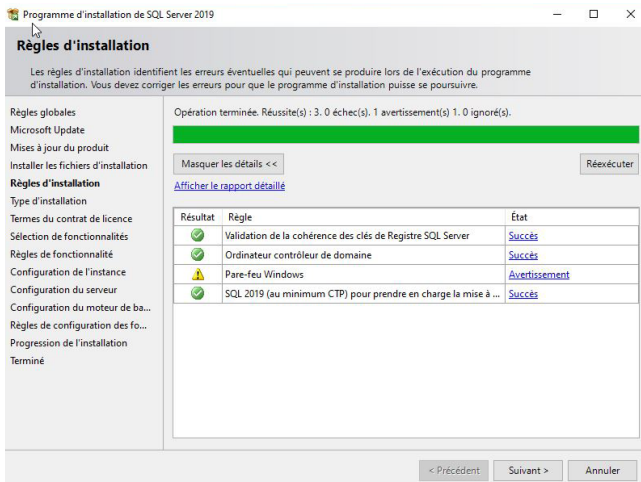
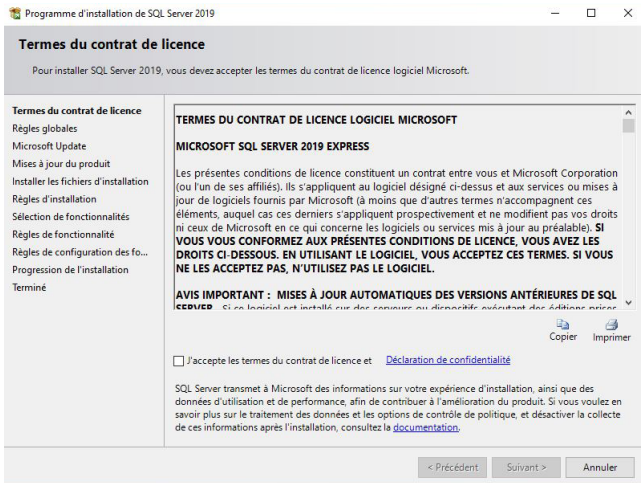
Choisissez le répertoire d'extraction et cliquez sur **«OK»**
Extraction des fichiers temporaire d'installation



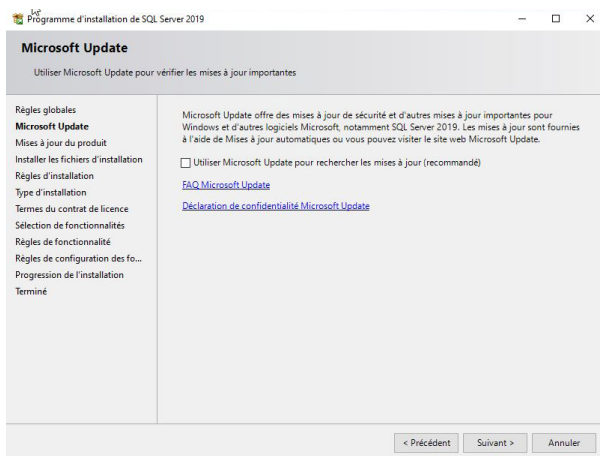
Sélectionnez « **Installation** », puis « **Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une installation existante** ».



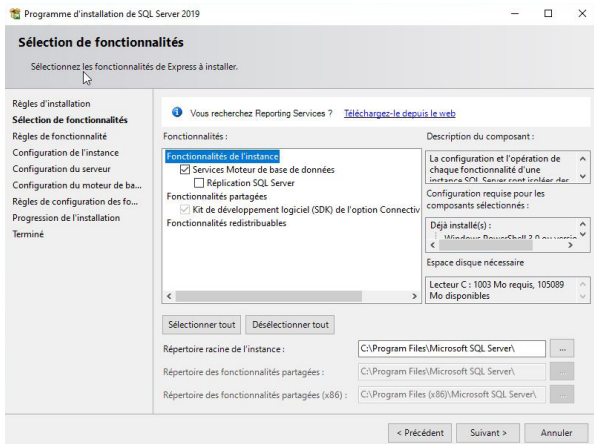
Acceptez le contrat puis cliquez sur «Suivant»



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** » :

Programme d'installation de SQL Server 2019

Configuration de l'instance

Spécifiez le nom et l'ID d'instance de l'instance de SQL Server. L'ID d'instance devient partie intégrante du chemin d'installation.

Règles d'installation
Sélection de fonctionnalités
Règles de fonctionnalité
Configuration de l'instance
Configuration du serveur
Configuration du moteur de ba...
Règles de configuration des fo...
Progression de l'installation
Terminé

☐ Instance par défaut
☒ Instance nommée :

ID d'instance :

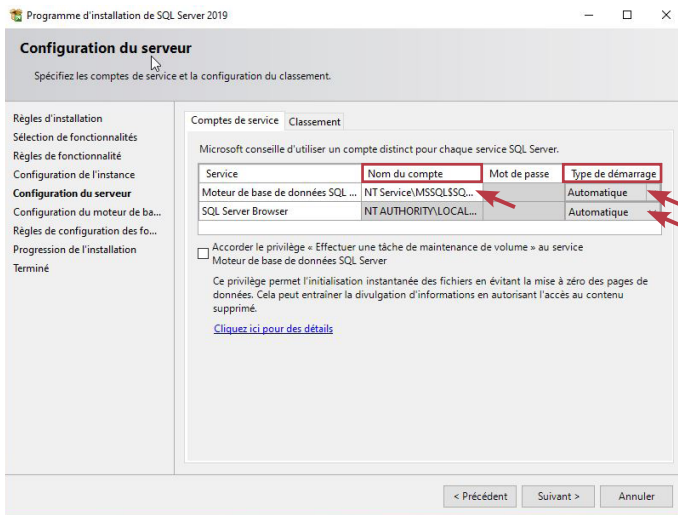
Répertoire SQL Server : C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLVISOR2019

Instances installées :

Nom de l'instance	ID d'instance	Fonctionnalités	Edition	Version
-------------------	---------------	-----------------	---------	---------

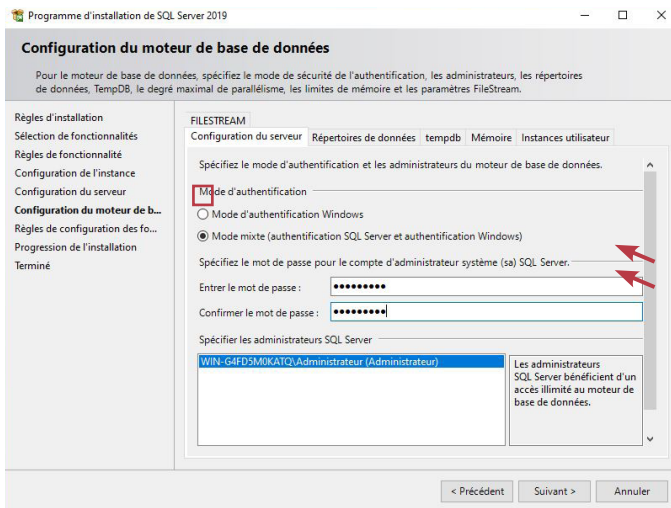
< Précédent Suivant > Annuler

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** » :

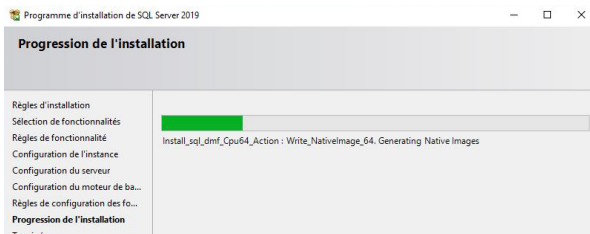


Cochez « **Mode mixte (authentification SQL Server et authentification windows)** », entrez en mot de passe, puis cliquez sur « **Suivant** »

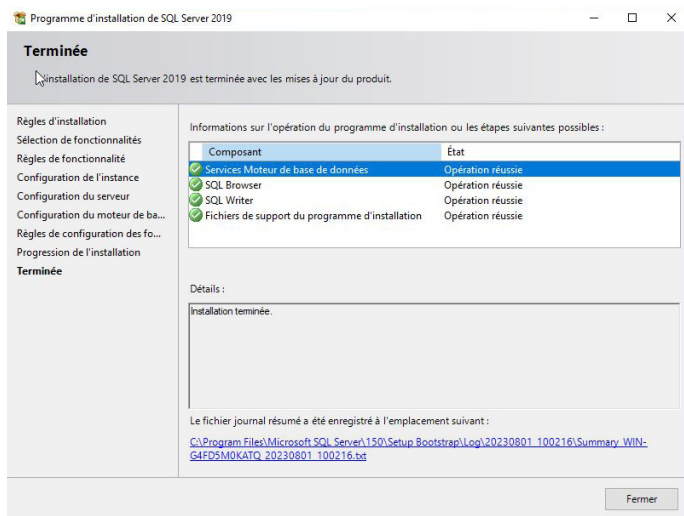
Attention : Pensez à garder votre mot de passe SQL



Patientez jusqu'à la fin de l'installation :



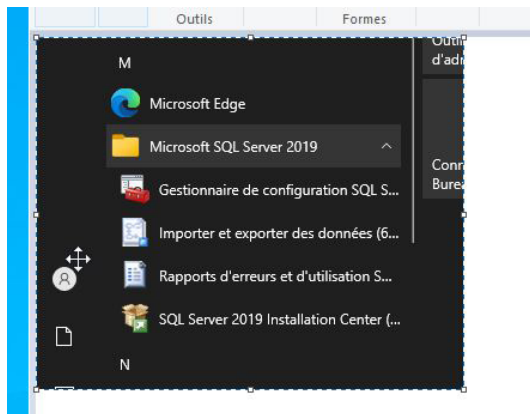
Cliquez sur « **Fermer** » :



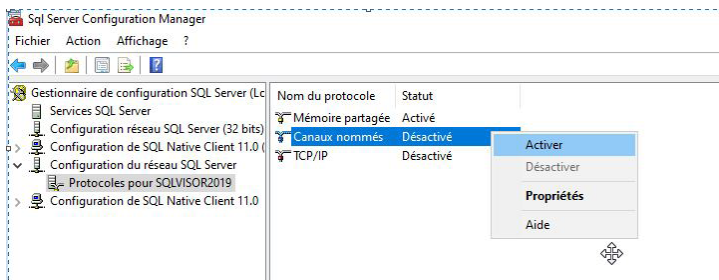
L'installation de SQL Serveur 2014 est terminée, vous pouvez fermer la fenêtre « **centre d'installation SQL Server** ».

02. Paramétrage pour des postes clients

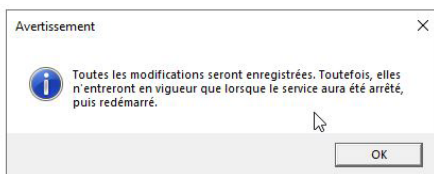
Démarrez le programme « **Gestionnaire de configuration SQL Server** » en ouvrant le menu démarrer, puis « **Tous les programmes** », puis « Microsoft SQL Server 2014 », puis « **Outils de configuration** »



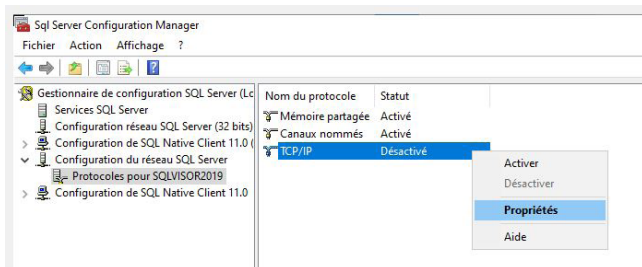
Sélectionnez dans la fenêtre de gauche «**Protocoles pour MSSQLSERVER**», puis dans la fenêtre de droite activez les protocoles «**Canaux nommés**» et «**TCP/IP**» avec un clic droit de la souris, puis «**Activer**».



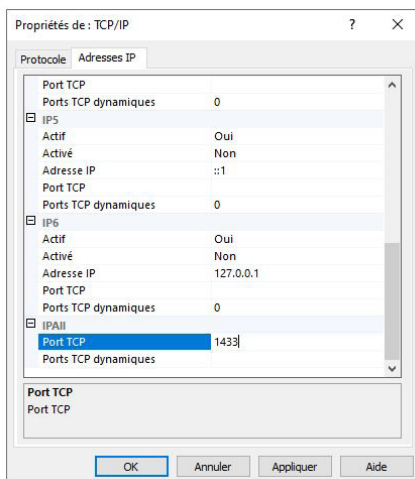
Le message d'Avertissement s'affiche, cliquez sur «**OK**»



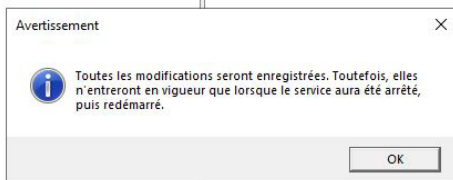
Sélectionnez à nouveau le protocole « TCP/IP », puis un clic droit de la souris « Propriétés »



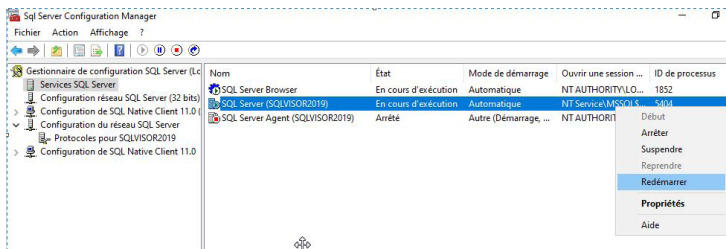
Dans l'onglet « **Adresses IP** », depuis la catégorie IP ALL, renseignez le Port TCP par le port «**1433**» et pour le Port TCP dynamiques laissez vide, puis cliquez sur «**OK**» :



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



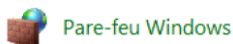
Sélectionnez dans la fenêtre de gauche « **Services SQL Server** », puis dans la fenêtre de droite, sélectionnez « **SQL Server (MSSQLSERVER)** » puis un clic droit de la souris « **Redémarrer** ».



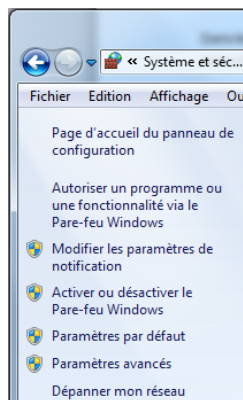
La configuration du services SQL Server est terminez.
Vous pouvez fermer la fenêtre.

03. Paramétrage Windows

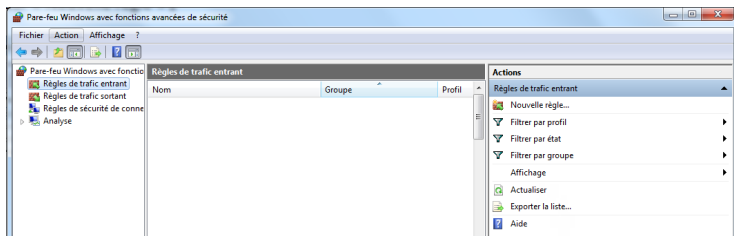
Depuis le panneau de configuration, ouvrez le pare feu !



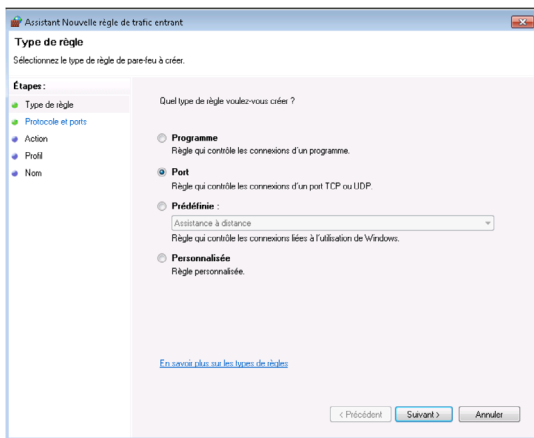
Dans la colonne de gauche, cliquez sur « **Paramètres avancés** »



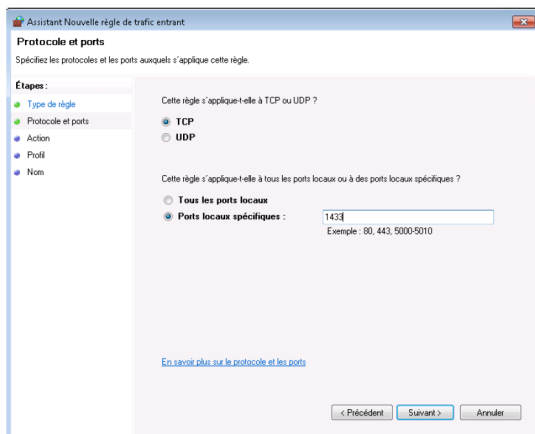
Dans la colonne de gauche, sélectionnez « **Règles de trafic entrant** » puis dans la colonne de droite, cliquez sur « **Nouvelle règle** »



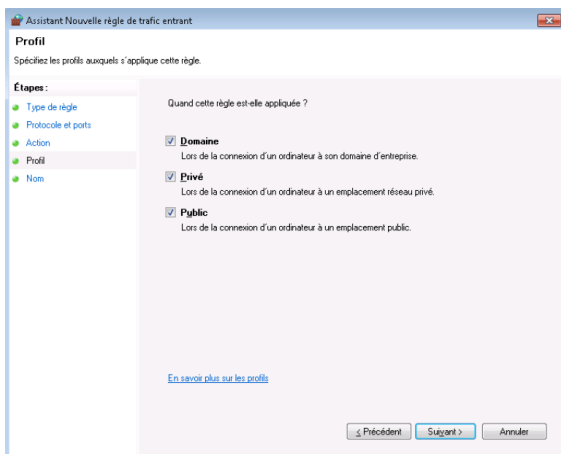
Sélectionnez « **Port** » puis cliquez sur « **Suivant** »



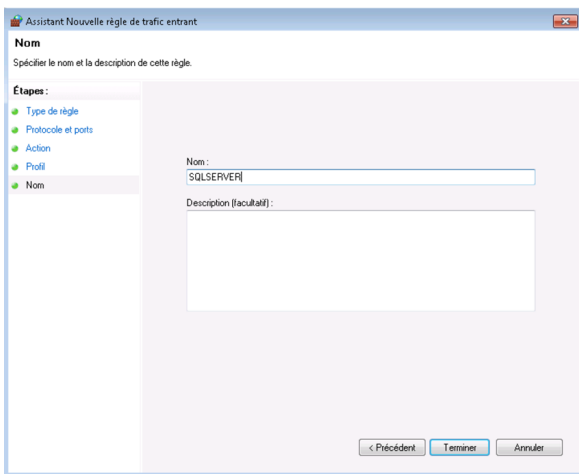
Sélectionnez « **TCP** » et « **Ports locaux spécifiques** », renseignez le port « **1433** », puis cliquez sur « **Suivant** » :



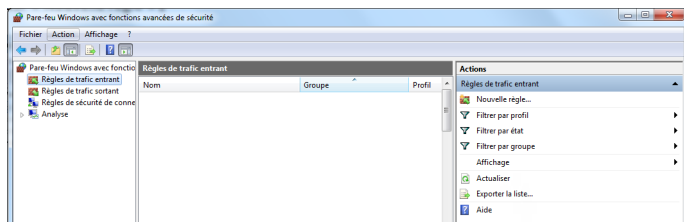
Cochez toutes les cases puis cliquez sur « **Suivant** » :



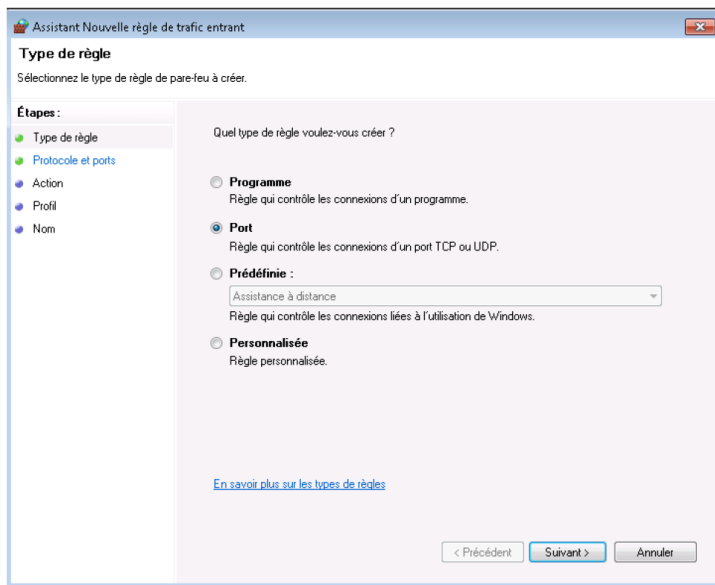
Saisissez le nom de la règle puis cliquez sur « **Terminer** »



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** » :

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 Suivant > Annuler

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

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.

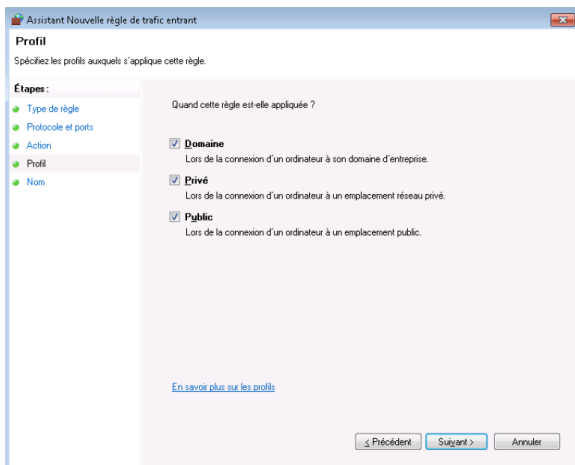
☐ **Autoriser la connexion si elle est sécurisée**
Cela comprend uniquement les connexions authentifiées à l'aide du protocole IPsec. Les connexions sont sécurisées à l'aide des paramètres spécifiés dans les propriétés et règles IPsec du nœud Règle de sécurité de connexion.

☐ Bloquer la connexion

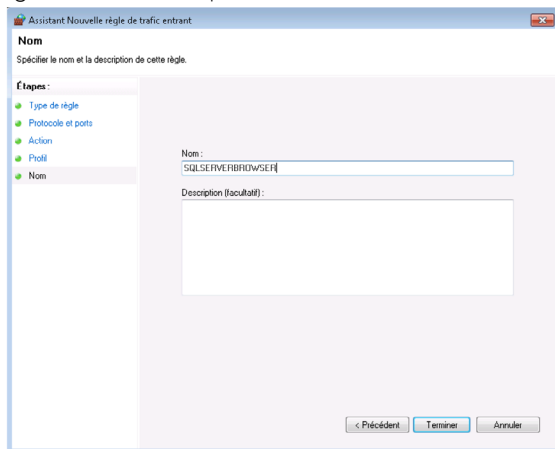
[En savoir plus sur les actions](#)

< Précédent Suivant > Annuler

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.



03. ■ Création de l'installation avec VISOR®

Depuis le panneau de configuration, ouvrez le pare feu !



Une société membre du groupe  vita protech

www.vauban-systems.fr