



Accès distant à une base de données SQL SERVER

*Langage de conception de bases de données
Informatique de Gestion*

Table des matières

Table des matières.....	2
Introduction	3
Modus operandi	3
1. Activer le mode d'authentification mixte	3
1. Ajout d'une nouvelle connexion et gestion des autorisations	3
4	
1. Activation du service Windows « SQL Server Browser ».....	4
4	
2. Depuis SQL Server Configuration Manager, activation du protocole TCP/IP	5
1. Depuis le pare-feu Windows, ouvrir le port 1433 en UDP et TCP :5	
3. Autoriser les accès distants au serveur.....	6
1. Connexion depuis une machine distance :	6

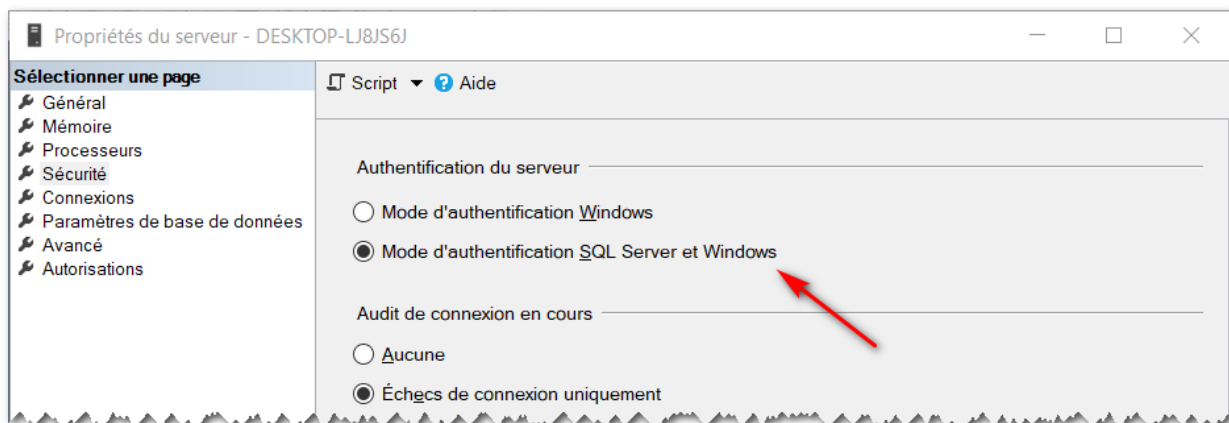
Introduction

Cette procédure décrit les étapes permettant d'accéder à un serveur de bases de données Microsoft SQL Server depuis une machine distante.

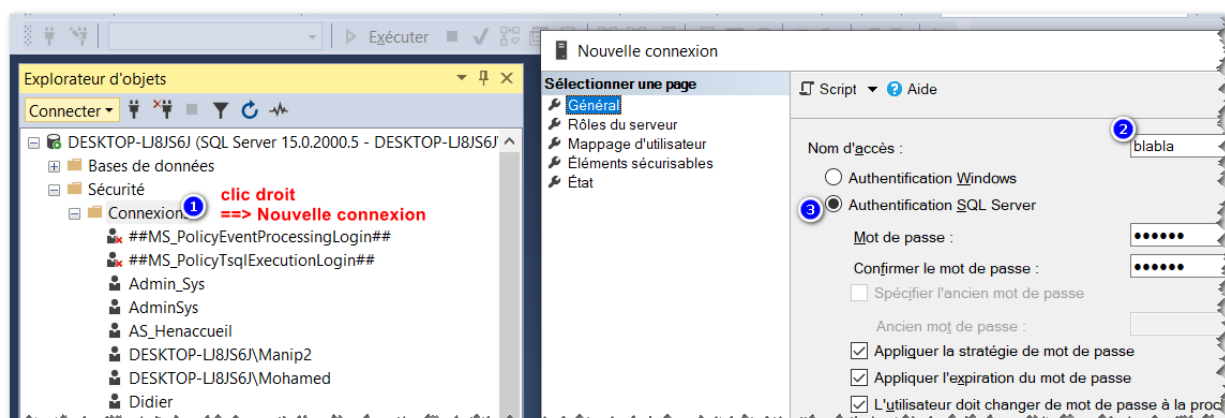
Modus operandi

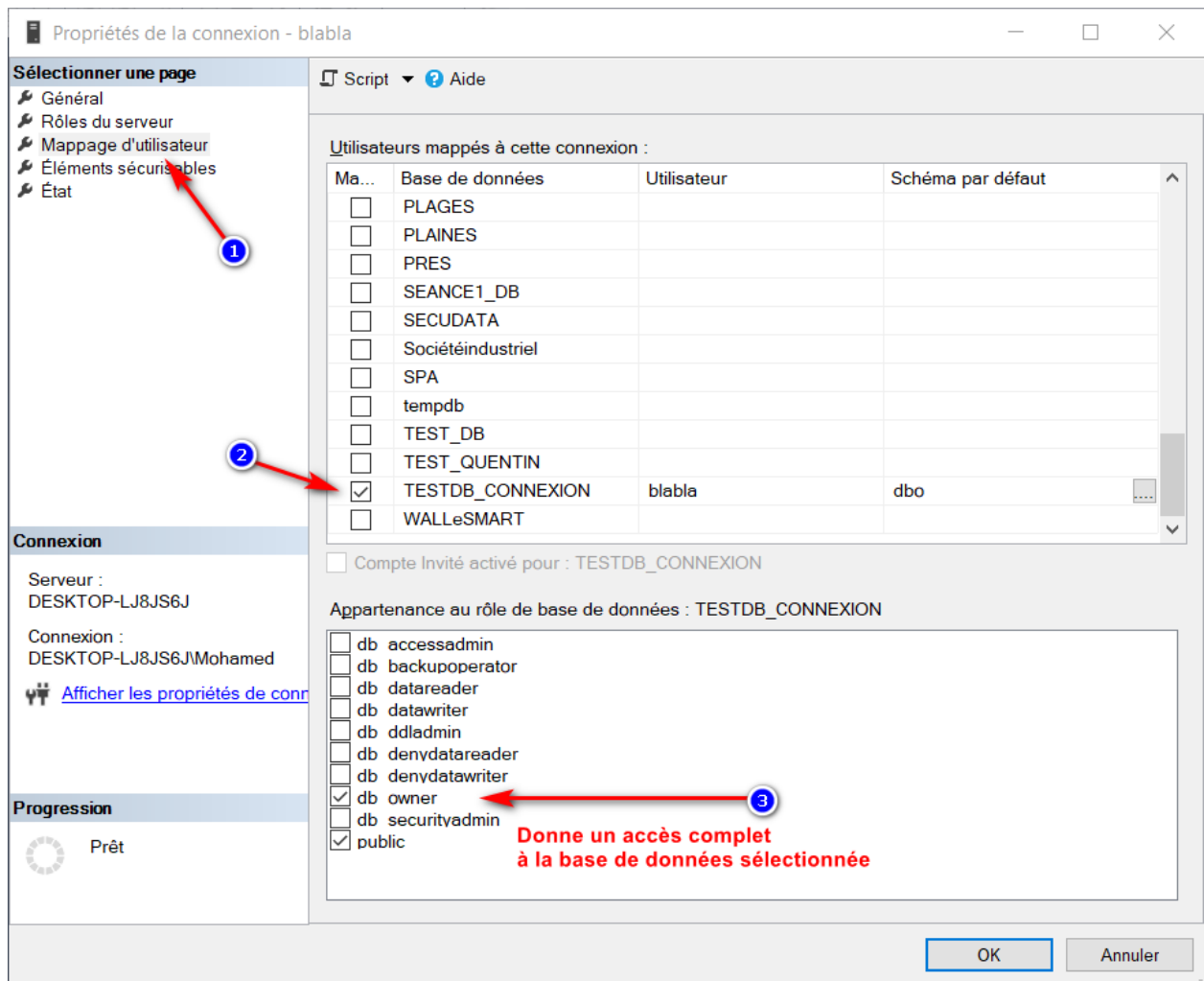
1. Activer le mode d'authentification mixte

Cette fenêtre est accessible depuis un clic droit sur le nom du serveur depuis l'explorateur d'objets dans SQL Server Management Studio.

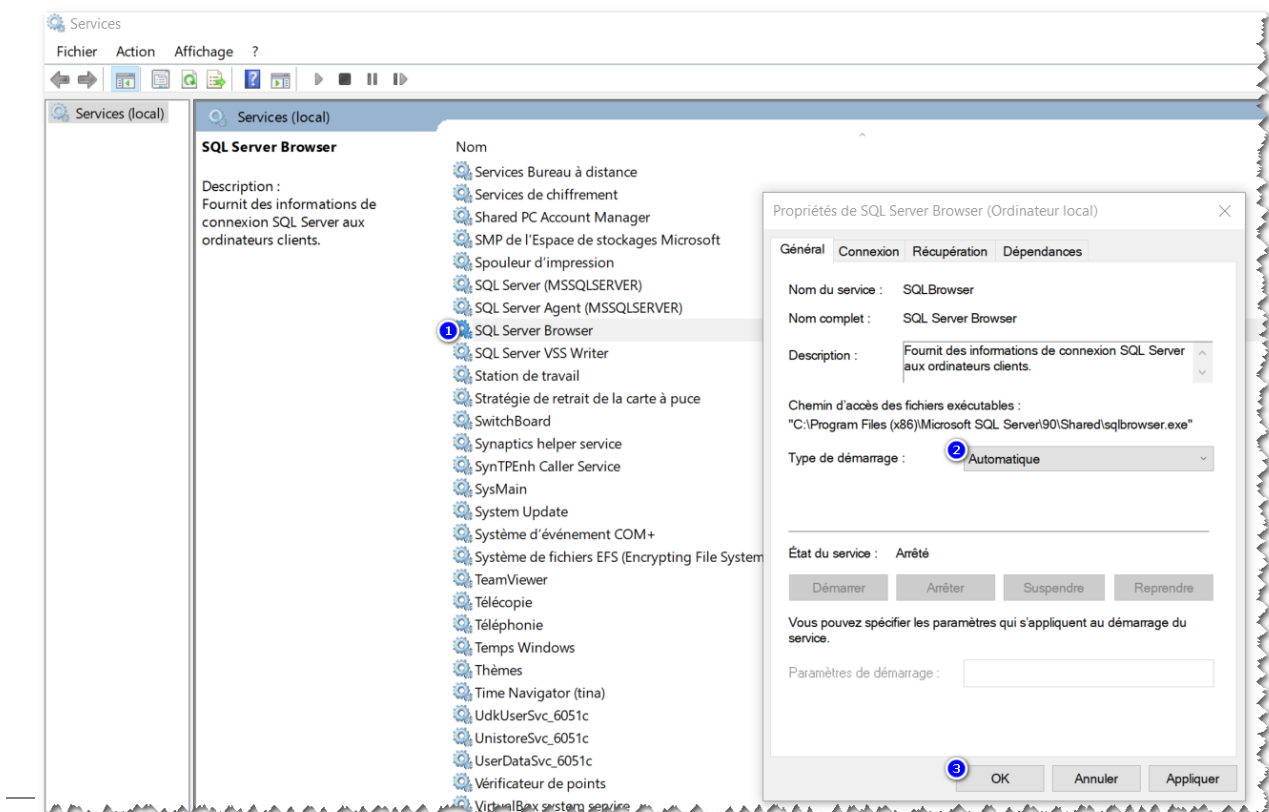


2. Ajout d'une nouvelle connexion et gestion des autorisations





3. Activation du service Windows « SQL Server Browser »

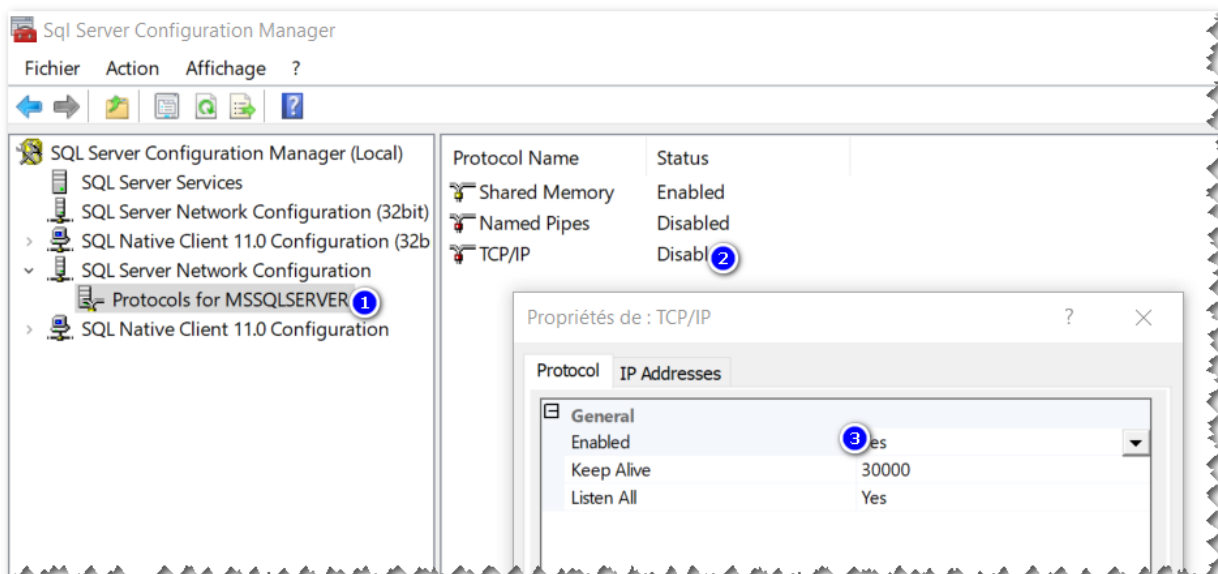


4. Depuis SQL Server Configuration Manager, activation du protocole TCP/IP

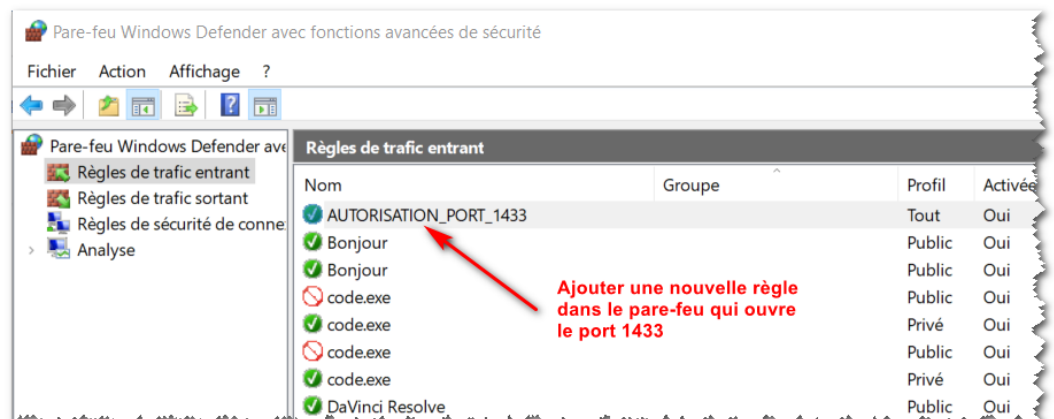
Pour accéder à cette fenêtre, lancez la commande correspondant à la version de votre serveur :

SQL Server version	Command
SQL Server 2019	SQLServerManager15.msc
SQL Server 2017	SQLServerManager14.msc
SQL Server 2016	SQLServerManager13.msc
SQL Server 2014	SQLServerManager12.msc
SQL Server 2012	SQLServerManager11.msc

Ensuite, activez le protocole TCP/IP :

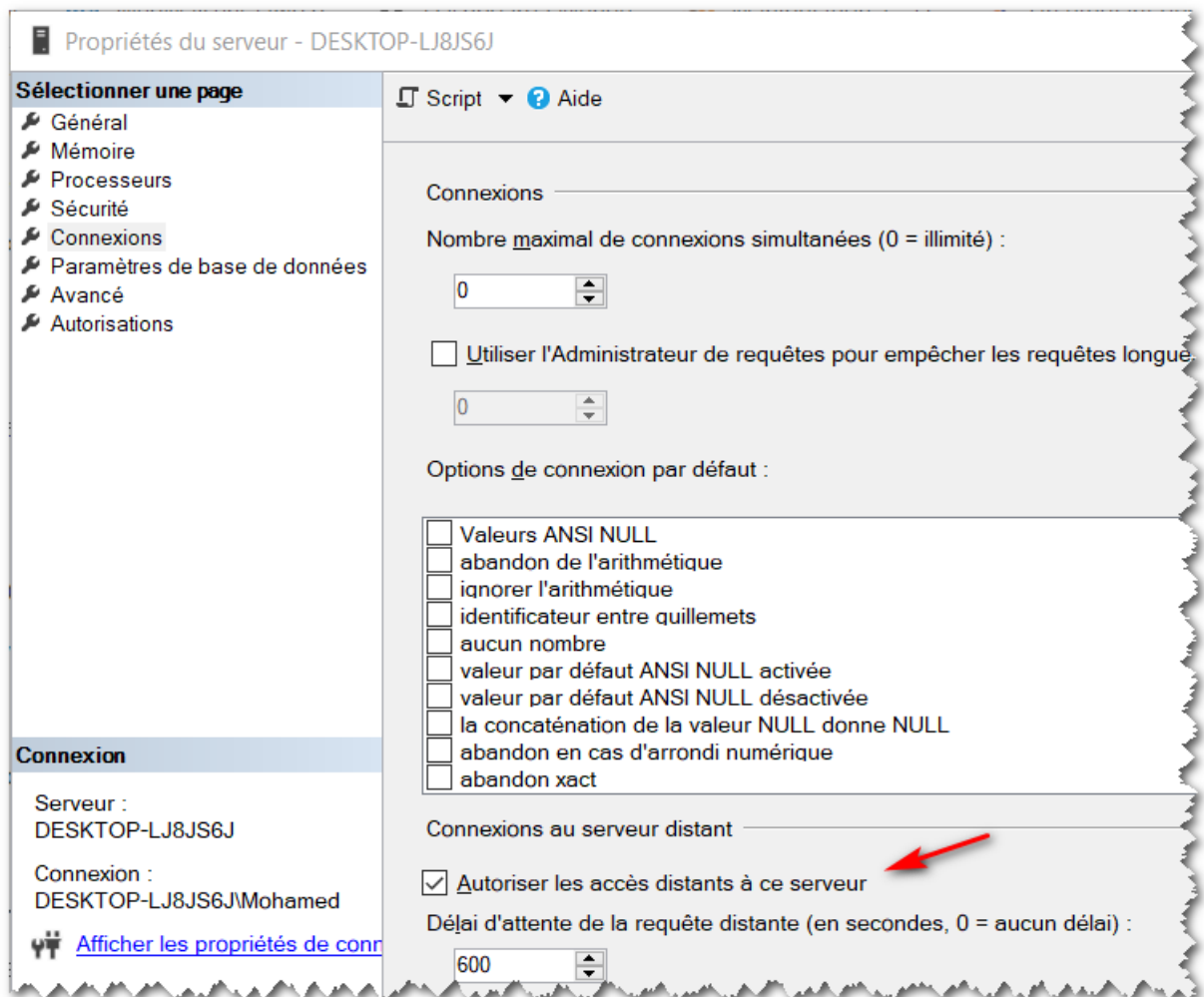


5. Depuis le pare-feu Windows, ouvrir le port 1433 en UDP et TCP :



6. Autoriser les accès distants au serveur

Cette fenêtre est accessible depuis un clic droit sur le nom du serveur depuis l'explorateur d'objets dans SQL Server Management Studio.



7. Connexion depuis une machine distante :

