

# Projet « GestionMatos »

## Procédure d'installation & configuration & utilisation

### 1) Installation et Configuration

-Si vous n'avez pas installé le serveur SQL, alors installez-le au préalable. Pour cela, cliquez sur le lien ci-dessous et suivez les étapes d'installation

<https://learn.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver16>

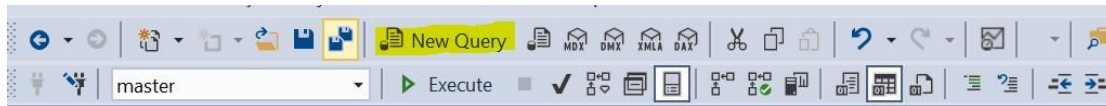
Une fois cela fait, vérifiez dans les services de votre gestionnaire de tâches que le SQL telemetry est en cours d'exécution. Dans le cas contraire, lancez-le.

SQLTELEMETRY\$SQLEXPRESS	5316	Service CEIP SQL Server (SQLEXPRESS)	En cours d'exéc...
--------------------------	------	--------------------------------------	--------------------

-Ouvrez la base de données (GM.sql) dans Visual Studio et copiez tout le code.

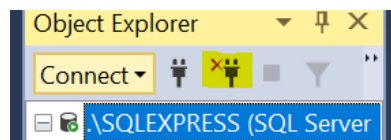
```
GM.sql  X
1  USE [master]
2  GO
3  /***** Object: Database [GM]    Script Date: 29/03/2023 14:16:48 *****/
4  CREATE DATABASE [GM]
5  CONTAINMENT = NONE
6  ON PRIMARY
7  ( NAME = N'GM', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\GM.mdf
8  LOG ON
9  ( NAME = N'GM_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\GM
10 WITH CATALOG_COLLATION = DATABASE_DEFAULT
11 GO
12 ALTER DATABASE [GM] SET COMPATIBILITY_LEVEL = 150
13 GO
14 IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))
15 begin
16 EXEC [GM].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
17 end
18 GO
19 ALTER DATABASE [GM] SET ANSI_NULL_DEFAULT OFF
20 GO
21 ALTER DATABASE [GM] SET ANSI_NULLS OFF
22 GO
23 ALTER DATABASE [GM] SET ANSI_PADDING OFF
24 GO
25 ALTER DATABASE [GM] SET ANSI_WARNINGS OFF
26 GO
27 ALTER DATABASE [GM] SET ARITHABORT OFF
28 GO
29 ALTER DATABASE [GM] SET AUTO_CLOSE OFF
30 GO
31 ALTER DATABASE [GM] SET AUTO_SHRINK OFF
32 GO
33 ALTER DATABASE [GM] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS ON
34 GO
35 ALTER DATABASE [GM] SET CURSOR_CLOSE_ON_COMMIT OFF
36 GO
37 ALTER DATABASE [GM] SET CURSOR_DEFAULT GLOBAL
38 GO
39 ALTER DATABASE [GM] SET CONCAT_NULL_YIELDS_NULL OFF
```

Connectez-vous à présent à SQL express puis cliquez sur New Query .

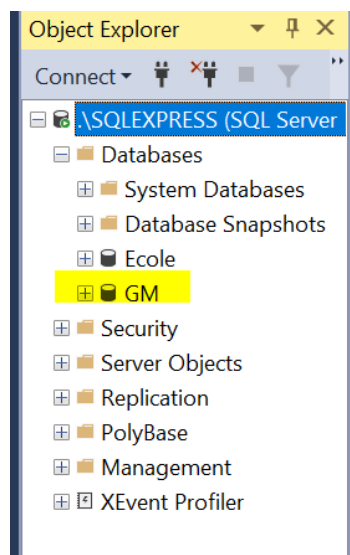


Collez dans la nouvelle requête vide le code, copiez sur GM.sql et cliquez sur exécuter.

La base de données a, en principe, été ajoutée. Pour vérifier cela, déconnectez-vous puis reconnectez-vous (faites-le en cliquant sur les prises comme ci-dessous).



Normalement, la base de données GM apparaît, ce qui signifie que l'ajout de la BDD est une réussite.



## II) Utilisation

Pour utiliser le logiciel, lancez Visual Studio et sélectionnez « ouvrir un projet ou solution » et choisissez « WindowsFormsAppGM13.sln »

Une fois le programme chargé, vous pouvez le lancer.

Gestion Matos 13

Ajouter une intervention

Date: 08/04/2023

Commentaire

Technicien

Matériel

Ajouter une intervention

Clients

Matériel

La boîte principale permet d'ajouter une nouvelle intervention.

Les interventions ne peuvent être consultées, modifiées et supprimées que depuis la base de données.

Sinon vous pouvez cliquer sur clients ou matériel pour ouvrir le pop-up respectif permettant de les consulter, modifier, ajouter et supprimer.

Client

Clients

- Boulangier
- Toal
- SpaceX
- Galeries77
- Siebel
- stephcompagnie
- Thibault

Informations

Nom: Siebel

Adresse: tres loin

Mail: mail@siebel.com

Tel.: 0666666841645715

Ajouter

Modifier

Supprimer

Fermer