

Mode opératoire de SQLiteStudio



Fait par Zineddine Hadjab

Sommaire :

I – SQLiteStudio

II – Les requêtes SQL

I – SQLiteStudio

SQLiteStudio est un SGBD permettant la création de bases de données et de tables de façon intuitive et conviviale par son interface facile à utiliser.

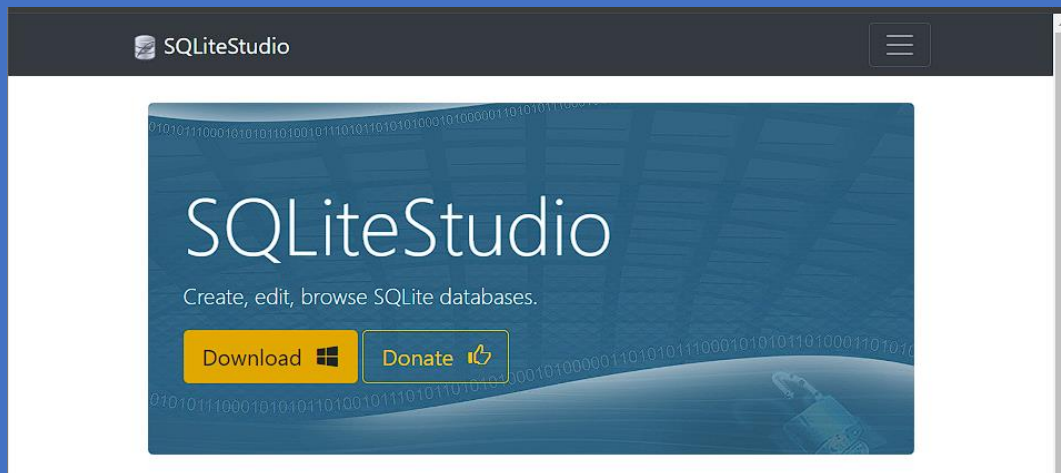
Il est également multiplateforme, gratuit, open-source et fonctionne également en version portable.

Ce SGBD se télécharge via leur site officiel :

<https://sqlitestudio.pl/>

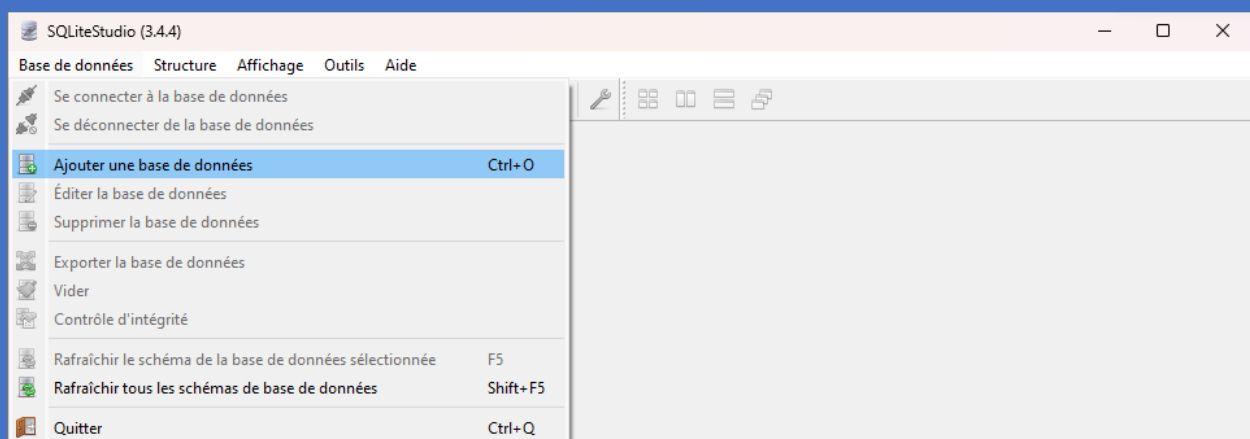
Pour utiliser SQLiteStudio, il faut tout d'abord l'installer.

Pour cela, il faut aller sur leur site et cliquer sur "Download" :

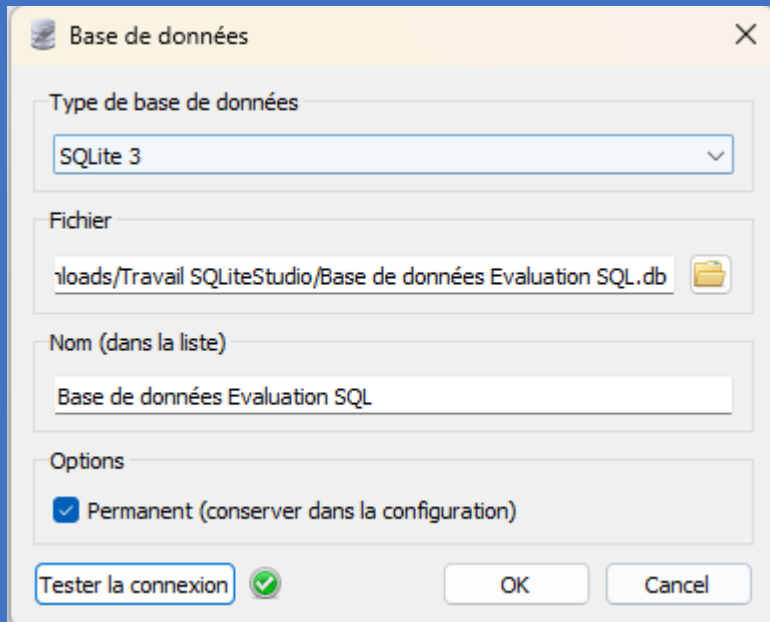


Après avoir installé SQLiteStudio, il faut ajouter une base de données.

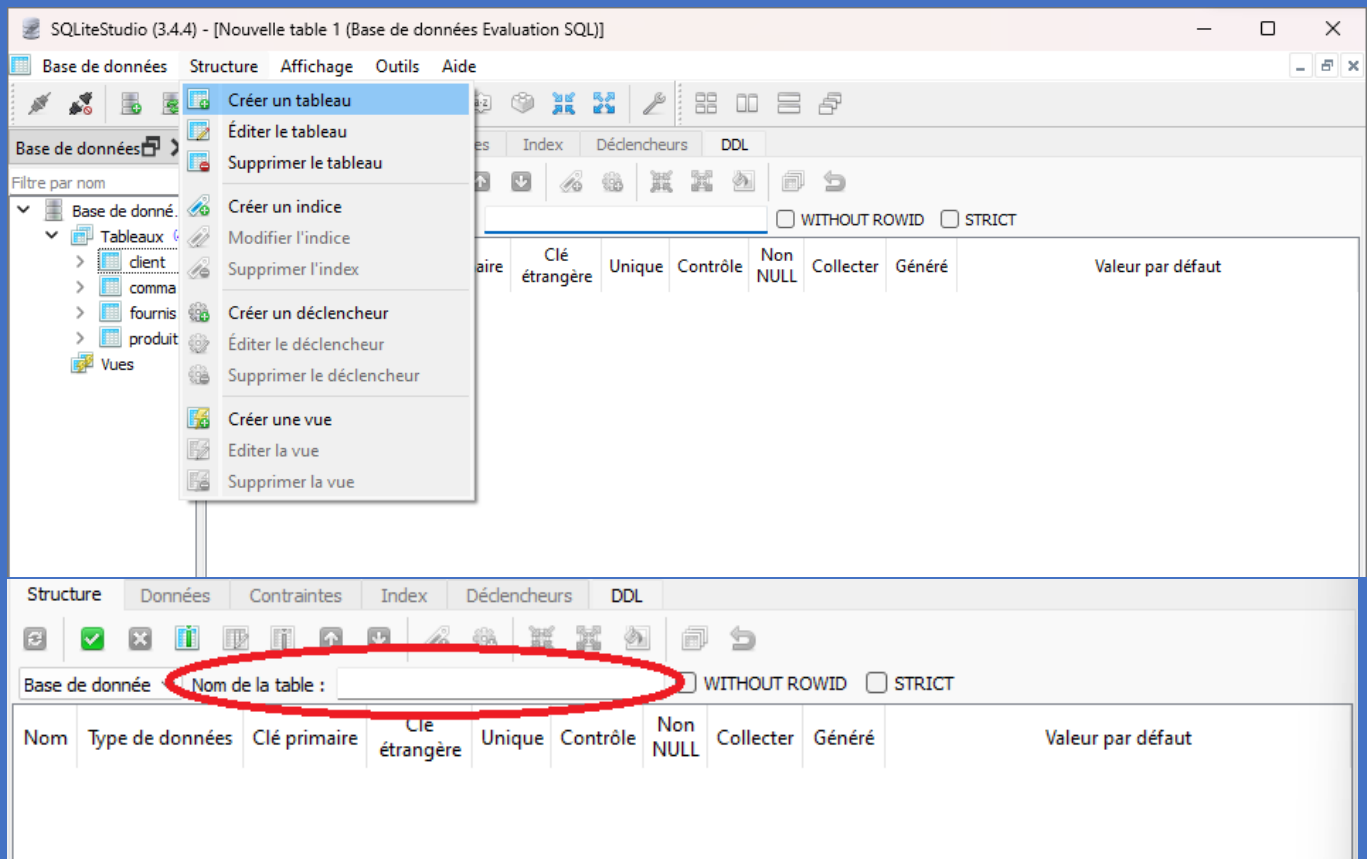
Pour cela, il faut appuyer sur “Base de données” puis “Ajouter une base de données” :



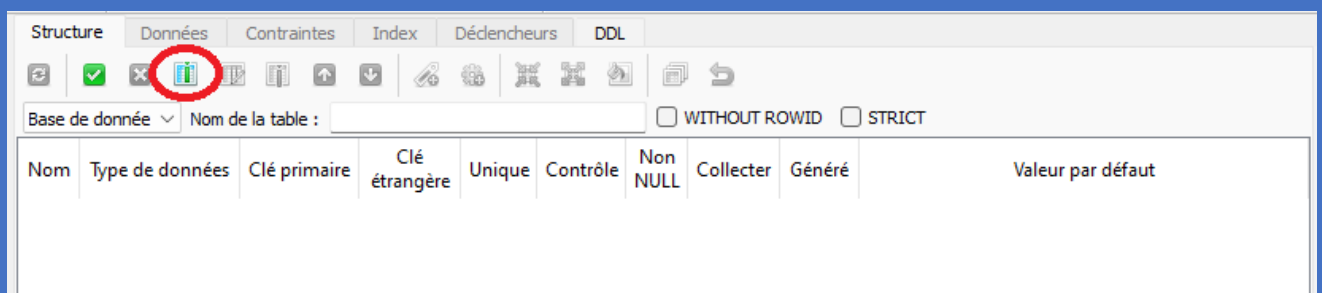
Il faudra ensuite renseigner le type de base de données, le fichier et le nom et tester la connexion pour voir si la base fonctionne :



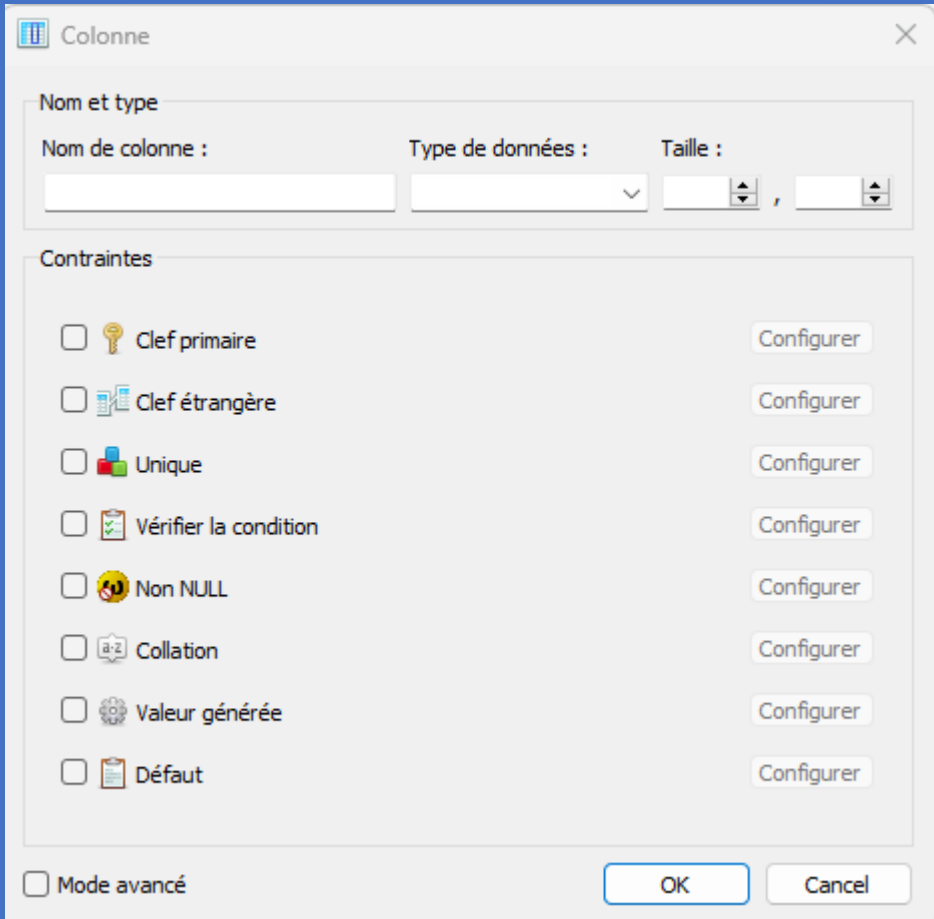
Pour créer un tableau, il faut appuyer sur l'onglet "Structure" puis "Créer un tableau" et mentionner le nom de cette table :



Pour créer une colonne, il faut appuyer sur l'icône "Ajouter une colonne" :



Il faudra ensuite renseigner le nom de la colonne, son type de données, sa taille et ses contraintes (clé primaire, clé étrangère, ...) :



Pour insérer des lignes, il faut aller dans l'onglet "Données" puis appuyer sur l'icône en forme de "+" vert :



II – Les requêtes SQL

Pour effectuer une requête SQL, il faut appuyer sur l'icône "Ouvrir l'éditeur SQL" :



Vous pourrez ensuite renseigner vos requêtes SQL en tapant les requêtes dans l'onglet "Requête" et les exécuter avec l'icône "Exécuter la requête" :

