

Votre Formation Sur Mesure

Heidi SQL

ELAN

14 rue du Rhône - 67100 STRASBOURG

☎ 03 88 30 78 30 ✉ elan@elan-formation.fr

www.elan-formation.fr

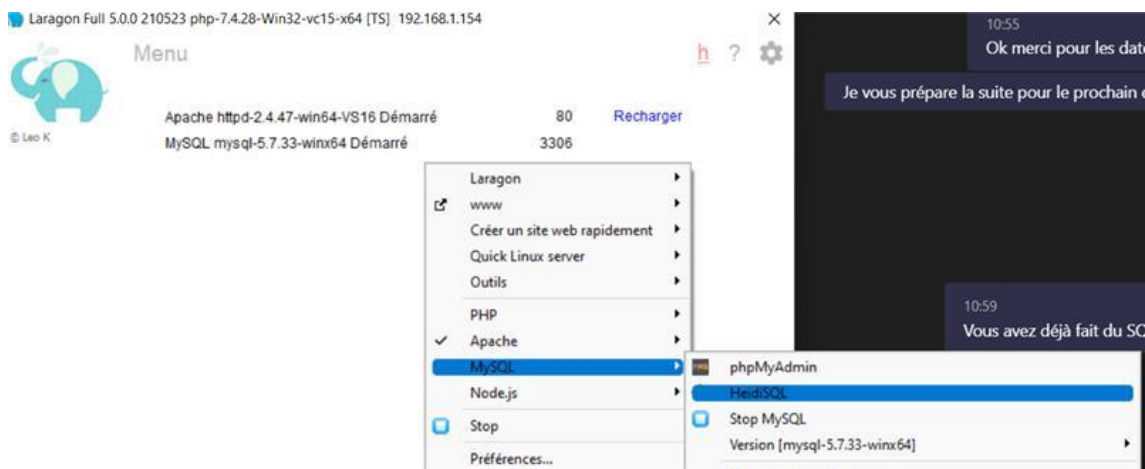
SAS ELAN au capital de 37 000 € -

RCS Strasbourg B 390758241 – SIRET 39075824100041 – Code APE : 8559A

N° déclaration DRTEFP 42670182967 - Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

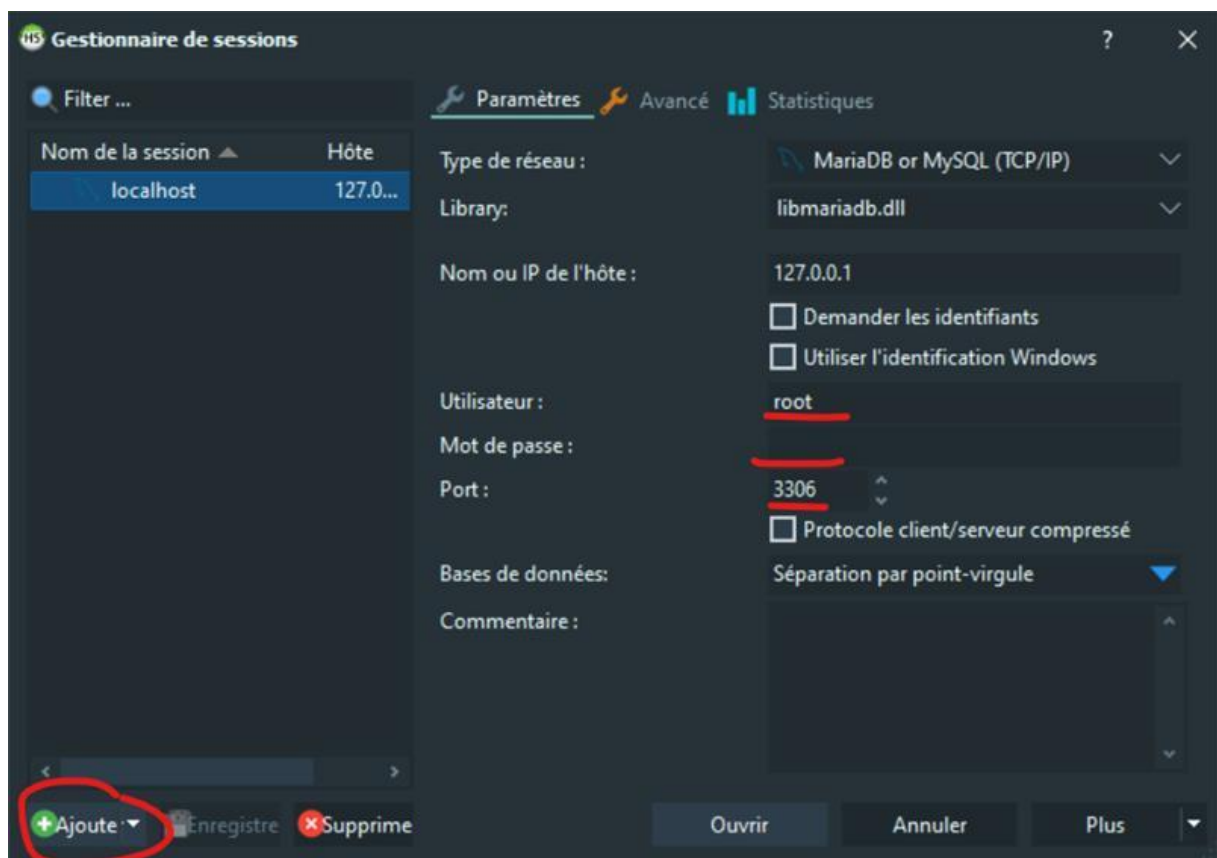
I. Importer une BDD sur HeidiSQL

Laragon est fourni avec un outil de gestion de bases de données : HeidiSQL

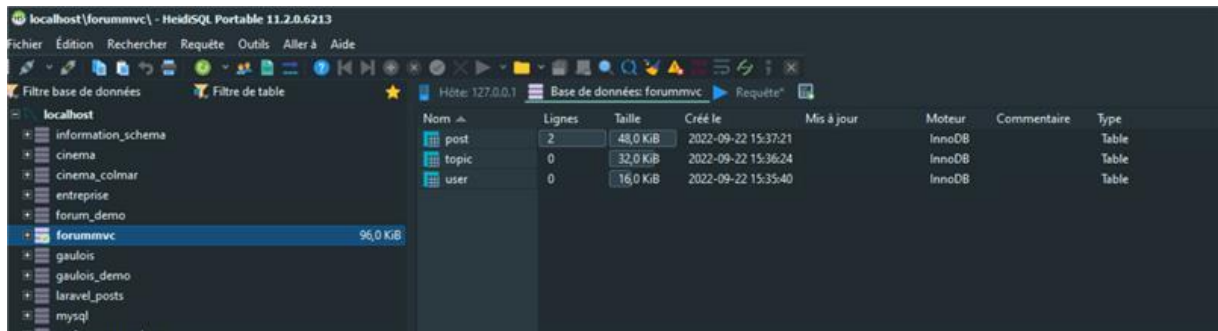


■ Il faudra ajouter une session

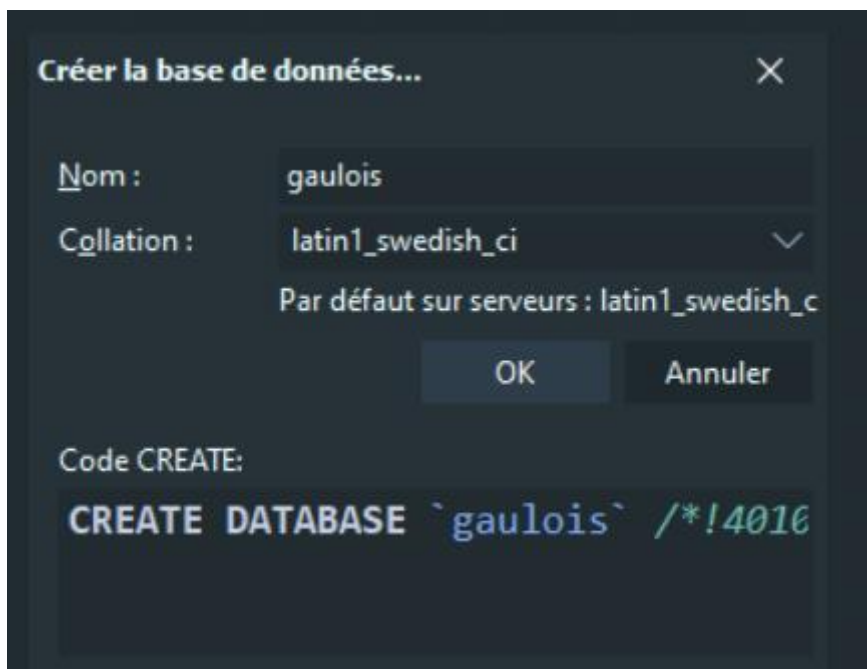
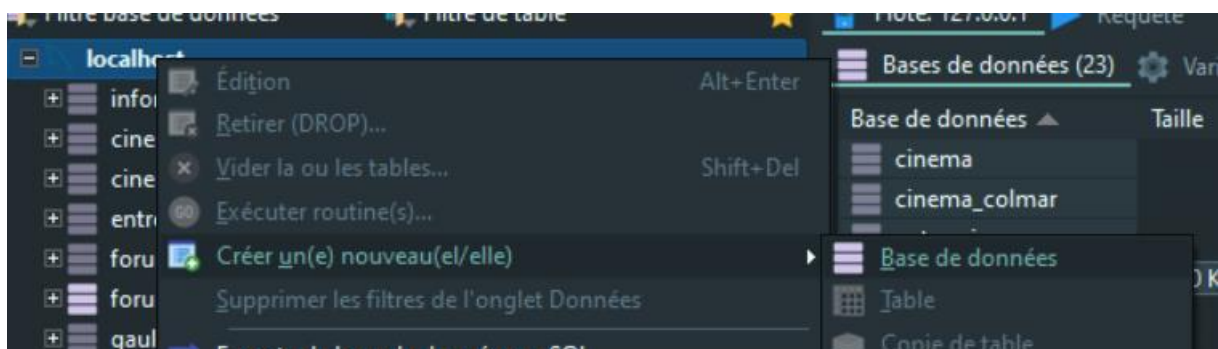
■ Laissez les paramètres par défaut : root, pas de mot de passe et 3306 pour le port



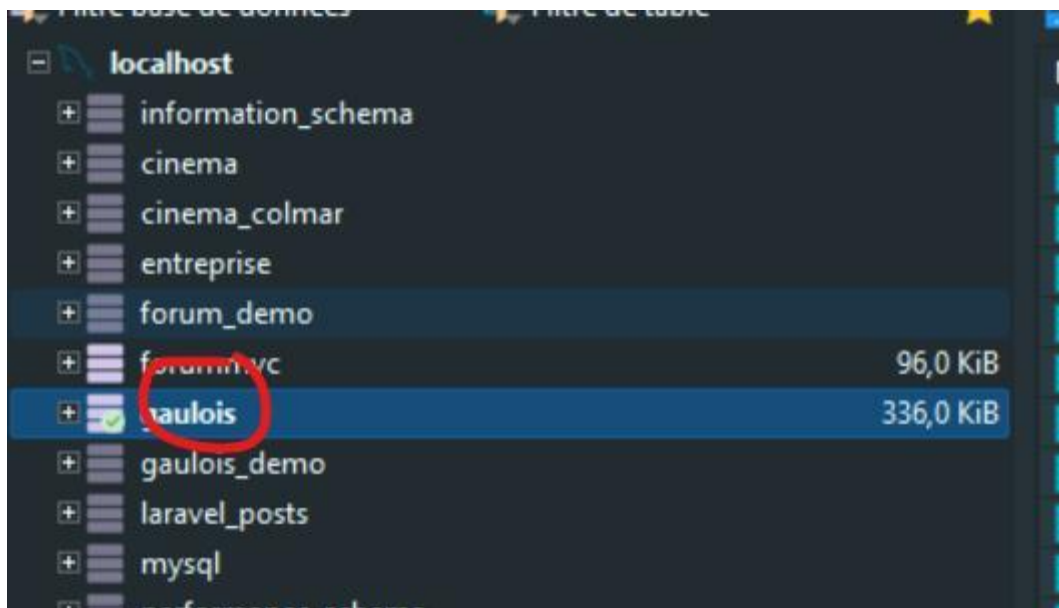
- Ça vous ouvrira l'interface d'HeidiSQL où seront déjà présentes certaines tables système (qu'on n'exploitera pas)



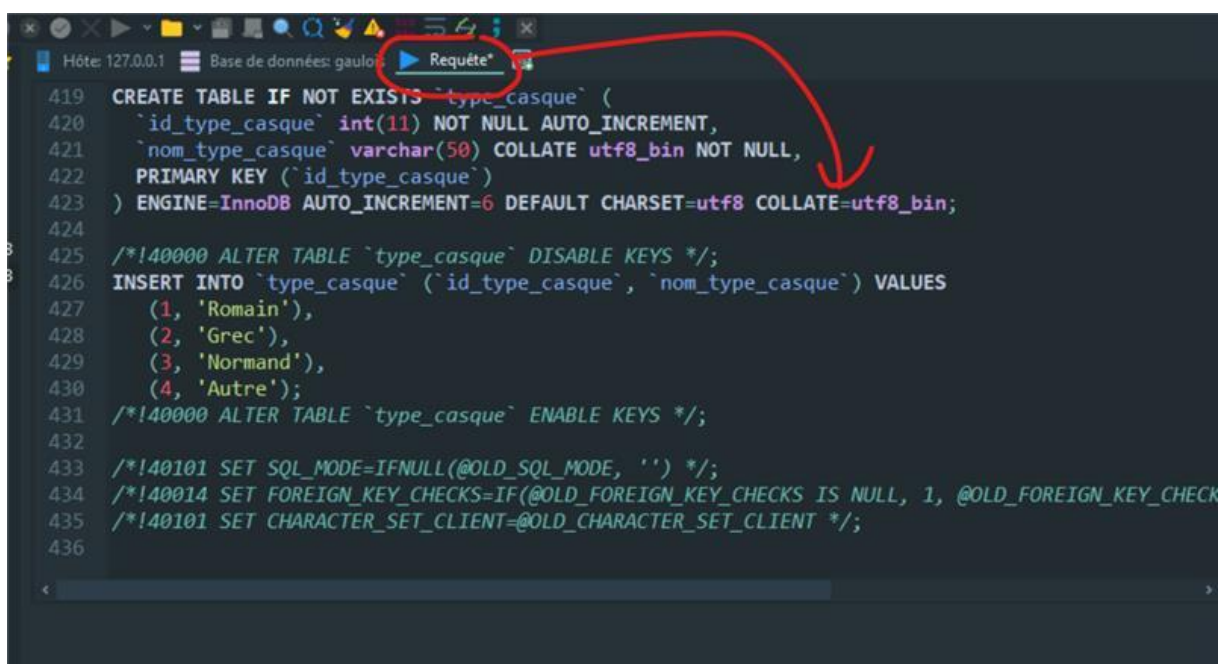
- En faisant un clic droit sur le nom de la session que vous avez donnée (moi c'est "localhost"), vous pourrez créer une nouvelle base de données "gaulois"



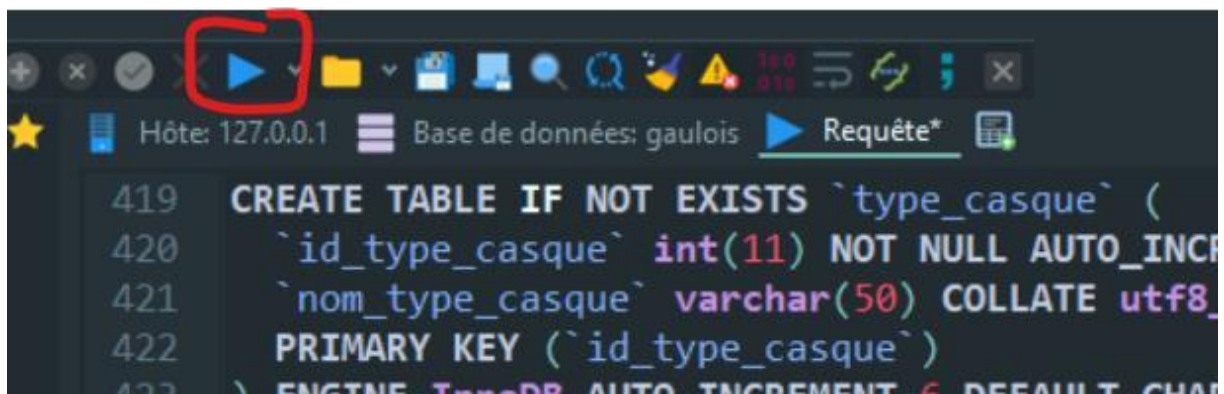
- La BDD apparaît à gauche



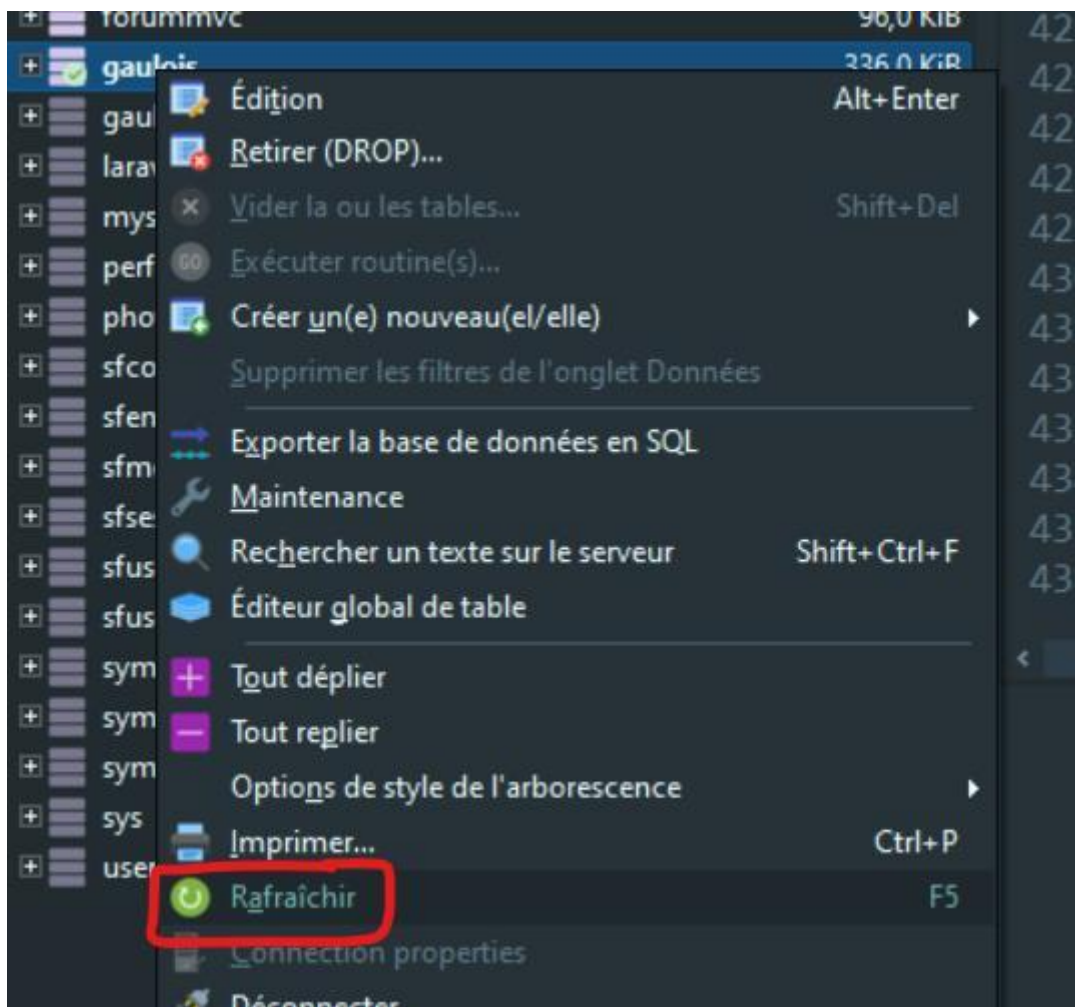
- Vous irez dans l'onglet REQUETE pour y copier / coller le contenu de ce script (à ouvrir avec VSCode par exemple)



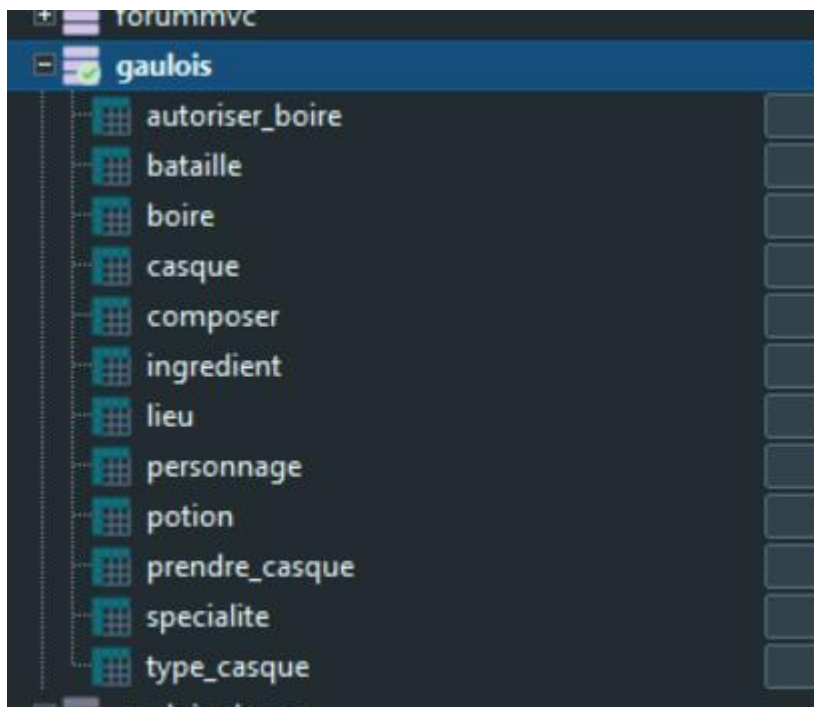
■ On exécute le script avec le "play" bleu



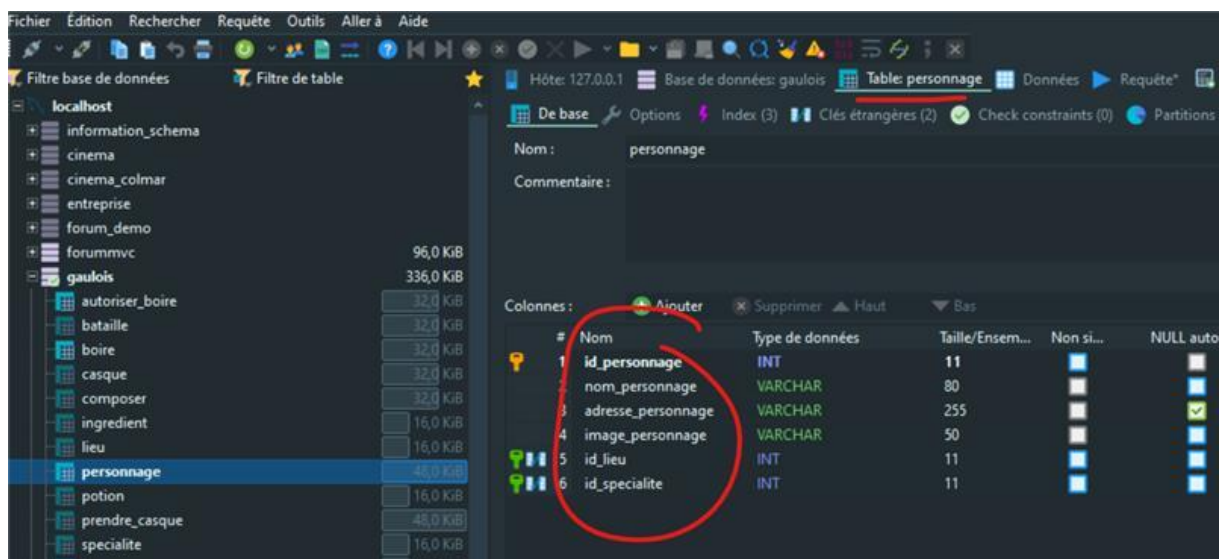
■ Clic droit sur la base "gaulois" et "Rafraîchir" ou F5



- Vous devriez voir toutes les tables de la base Gaulois



- Quand on clique sur une table, 2 onglets vont nous intéresser :
- l'onglet TABLE : permet de voir la structure de la table (champs + types de données), vous remarquerez une clé dorée (appelée "clé primaire" et des clés vertes appelées "clés étrangères")



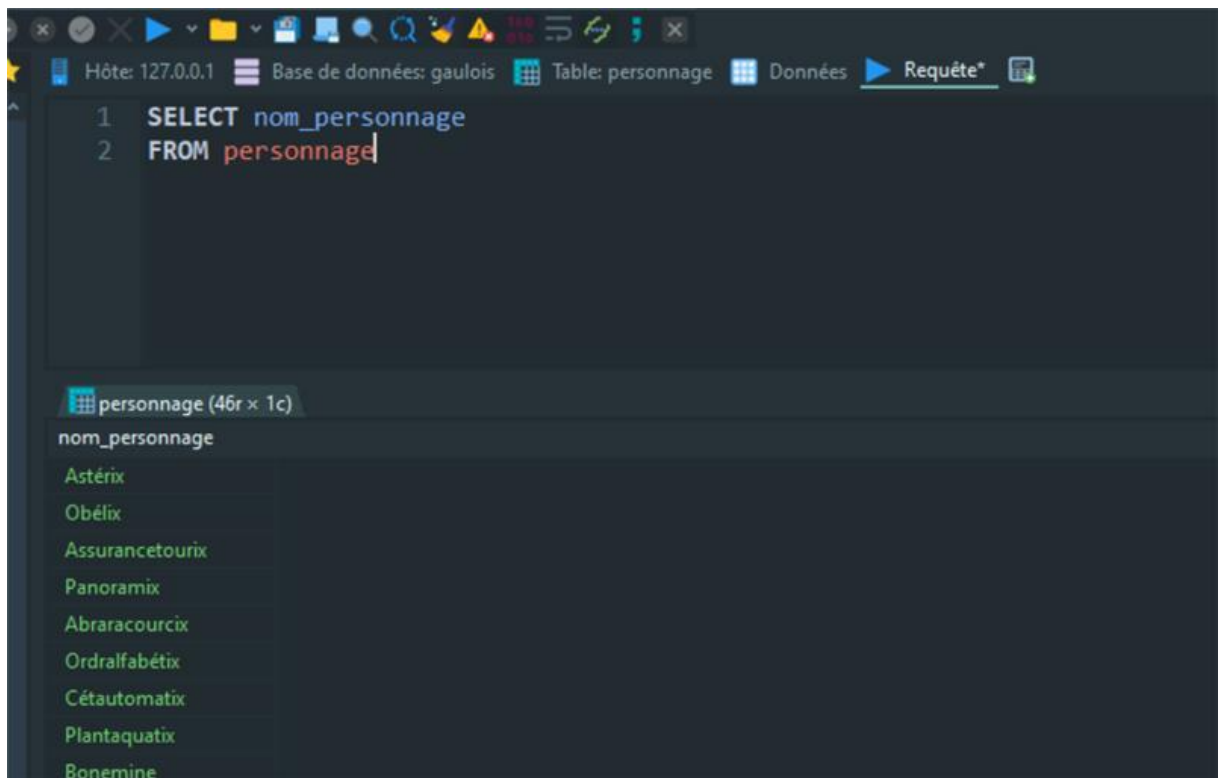
- l'onglet DONNEES : permet de voir le contenu d'une table. On parle d'enregistrements (par exemple dans "personnage" on a 46 lignes, on parle de 46 enregistrements)

gaulois.personnage: 46 ligne(s) au total (environ)

id_personnage	nom_personnage	adresse_personnage	image_personnage
4	Astérix	Au fond à droite	indisponible.jpg
5	Obélix	Carrière de menhir	indisponible.jpg
6	Assurancetourix	Hutte dans l'arbre	indisponible.jpg
7	Panoramix	Près de la cascade	indisponible.jpg
8	Abraracourcix	Hutte du chef	indisponible.jpg

- L'onglet REQUETE nous permettra de réaliser des requêtes SQL. Par exemple afficher le nom de tous les personnages

- Le résultat s'affiche en-dessous de la fenêtre de requêtage



Je vais insister sur un point

Quand vous réalisez une requête faites en sorte pour chaque clause SQL de les écrire les unes en dessous des autres et en **MAJUSCULES**

Exemple :

```
SELECT nom_personnage, id_personnage  
FROM personnage  
WHERE id_lieu = 1  
ORDER BY nom_personnage
```