**Interpréteur SQL**

Fonction possible Partie 1 :

* Créer BDD : CREATE DATABASE db\_name
* Utiliser BDD : USE db\_name
* Ajouter TABLE : CREATE TABLE table\_name ( id INT **PRIMARY KEY**, nom VARCHAR(20) );
* Supprimer TABLE : DROP TABLE table\_name
* Détruire BDD : DROP DATABASE db\_name

Fonction possible Partie 2 :

* Ajouter LIGNE : INSERT INTO table\_name VALUES ( int, ‘char’ ) ;
* Modifier LIGNE : UPDATE table\_name SET nom = ‘nathan’ WHERE id = 1 ;
* Supprimer LIGNE : DELETE FROM table\_name WHERE id = 1 ;

Fonction possible Partie 3 :

* Requête SELECT d’une TABLE :
* Requête SELECT plusieurs TABLE (jointures) :

Récupération d’une chaine de caractère entrée par l’utilisateur.

Reconnaissance des différents arguments de la commande à commancer par le premier mot pour savoir le type d’ordre à éxécuter.

Analyse des arguments suivant selon la commande utilisé selon « l’ordre » donné par SQL des différents arguments possible .