A partir du fichier dataset\_4, j'extrais la liste des ingrédients pour lesquels il y a eu un contrat de signé.

Une image contenant table

Description générée automatiquement

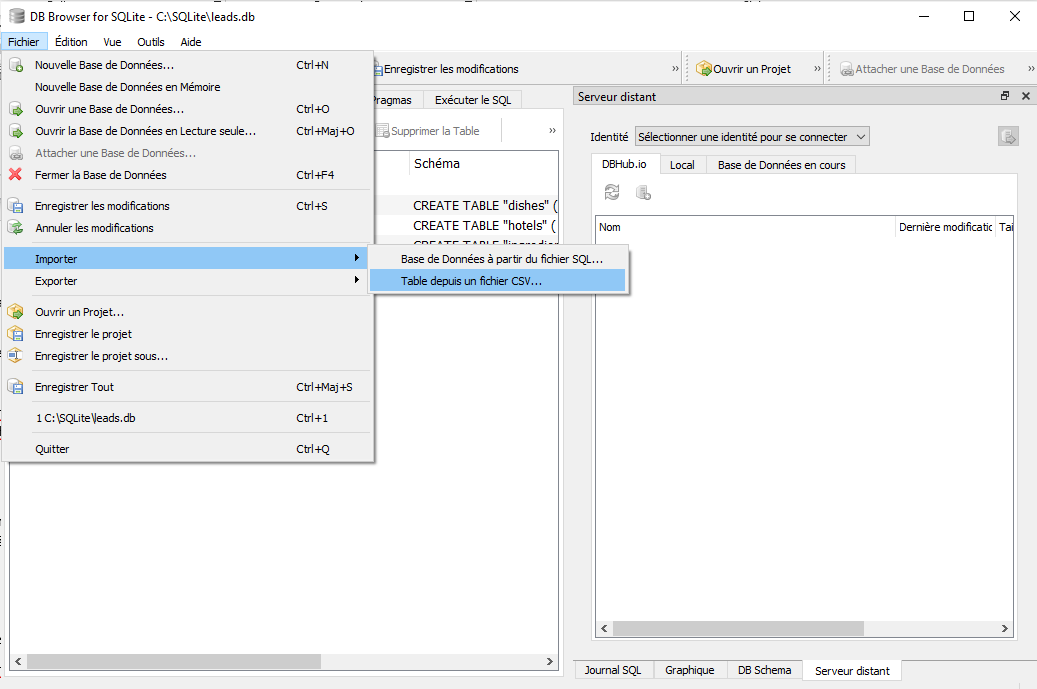
J’enlève les doublons pour afficher les ingrédients qui sont en double.

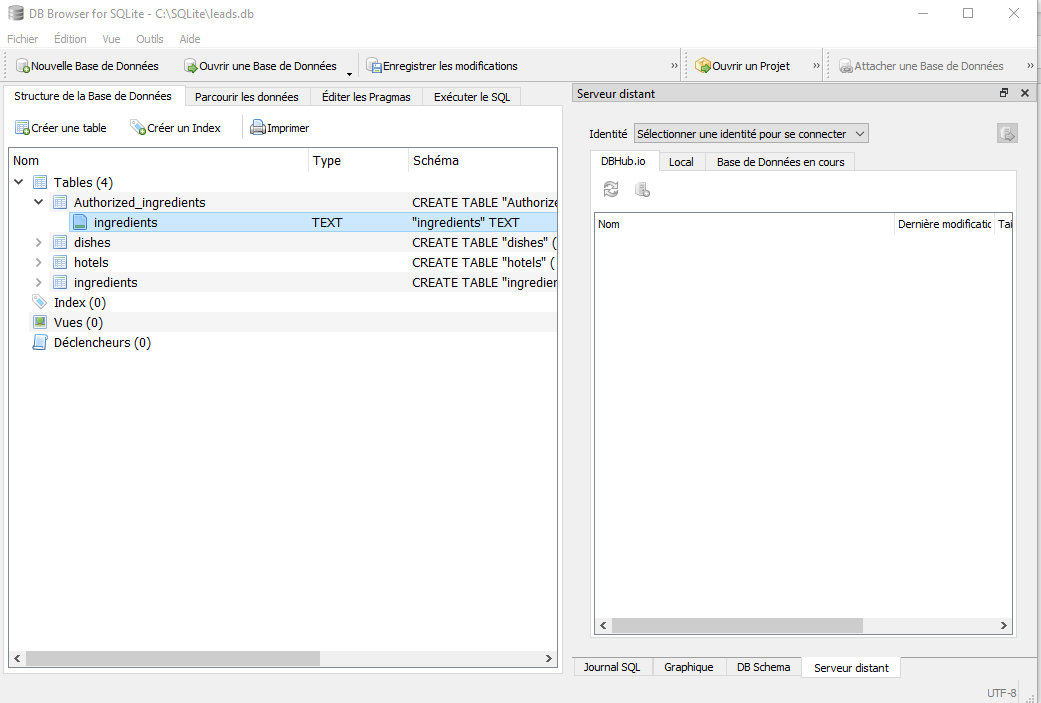
Une image contenant table

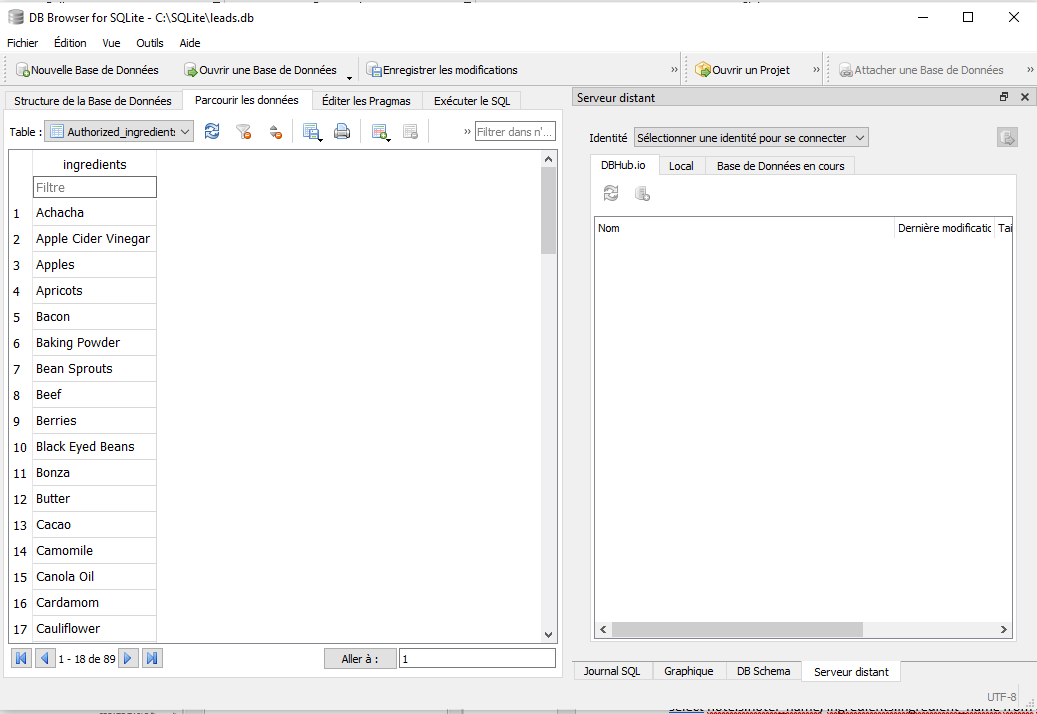
Description générée automatiquement

C'est la liste des ingrédients autorisés que je suis autorisé à vendre aux hôtels prospects.

J'ai créé une table authorized\_ingredients dans la base de données Leads.







Pour savoir si un hôtel a besoin d'un ingrédient, j’extrais la liste des ingrédients qui interviennent dans une recette pour un hôtel.

La jointure Hôtel – Recette – Ingrédient donnera la liste des ingrédients dont l'hôtel a besoin.

Requête SQL :

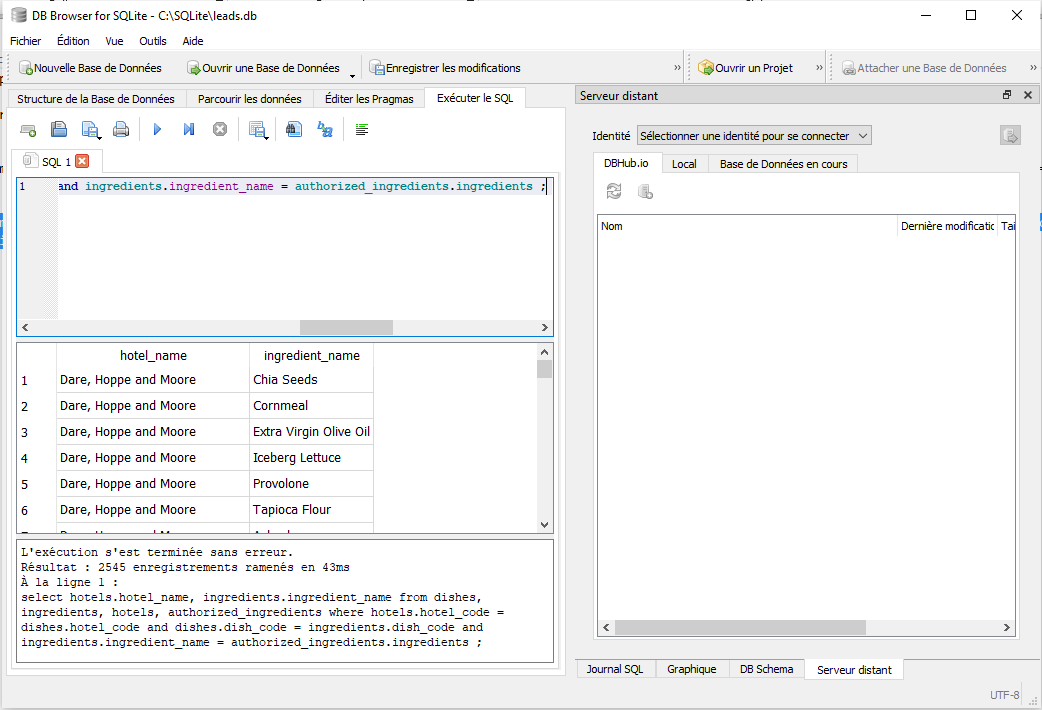
select hotels.hotel\_name, ingredients.ingredient\_name from dishes, ingredients, hotels where hotels.hotel\_code = dishes.hotel\_code and dishes.dish\_code = ingredients.dish\_code;

Cela ne sert à rien de chercher lui vendre un ingrédient qui n'intervient pas dans une de ses recettes, même si je suis autorisé à lui vendre (c’est-à-dire qu'il faut partie de la table des ingrédients autorisés).

Donc à partir du résultat précédent, je dois faire une jointure pour lier avec la table des ingrédients autorisés.

Cela donnera la liste des ingrédients par hôtel que je peux leur vendre et dont ils ont besoin.

select hotels.hotel\_name, ingredients.ingredient\_name from dishes, ingredients, hotels, authorized\_ingredients where hotels.hotel\_code = dishes.hotel\_code and dishes.dish\_code = ingredients.dish\_code and ingredients.ingredient\_name = authorized\_ingredients.ingredients ;



Une image contenant texte, capture d’écran, intérieur

Description générée automatiquement