

TD 5 – Création d'une base de données et SQL

Soit le schéma suivant :

FREQUENTE (BUVEUR, BAR)

SERT (BAR, BIERE)

AIME (BUVEUR, BIERE)

I. Sous mysql, créer la base de données « bières » avec les tables et les données.

II. Requêtes SQL

Nous supposons naturellement que tout buveur fréquente au moins un bar.

1. Liste des bars servant une bière qu'aime Jean Dupont ?
2. Liste des buveurs fréquentant au moins un bar qui sert une bière qu'ils aiment ?
3. Liste des bars servant une bière aimée par au moins deux buveurs ?
4. Liste des buveurs ne fréquentant aucun bar servant une bière qu'ils aiment ?
5. Liste des bières aimées par tous les buveurs ?
6. Liste des bières aimées par tous les buveurs et servies dans tous les bars ?
7. Liste des buveurs qui ne fréquentent que les bars qui servent au moins une bière qu'ils aiment ?