

TD 4 – Algèbre relationnelle

Soit le schéma suivant :

FREQUENTE (Buveur, Bar)

SERT (Bar, Bière)

AIME (Buveur, Bière)

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 ?