

## TP 04 – Requêtes basiques

### Objectifs du TP

Apprendre à écrire des requêtes SQL avec les diverses clauses possibles :

- WHERE
- ORDER BY
- GROUP BY
- HAVING

### Description :

- 1) Créez une nouvelle base de données nommée **compta2** en **UTF-8\_general\_ci**
- 2) Ouvrez le fichier **data\_tp\_sql.sql**
- 3) Copiez le contenu dans PhpMyAdmin et insérez les données en base
- 4) Créez un fichier **tp04\_<votre nom>.sql** dans lequel vous stockerez toutes vos requêtes
- 5) Requêtes à réaliser :
  - a. Listez toutes les données concernant les articles
  - b. Listez uniquement les références et désignations des articles de plus de 2 euros
  - c. En utilisant les opérateurs de comparaison, listez tous les articles dont le prix est compris entre 2 et 6.25 euros
  - d. En utilisant l'opérateur BETWEEN, listez tous les articles dont le prix est compris entre 2 et 6.25 euros
  - e. Listez tous les articles dont le prix n'est pas compris entre 2 et 6.25 euros et dont le fournisseur est Française d'Imports.
  - f. En utilisant un opérateur logique, listez tous les articles dont les fournisseurs sont la Française d'imports ou Dubois et Fils
  - g. En utilisant l'opérateur IN, réalisez la même requête que précédemment
  - h. En utilisant les opérateurs NOT et IN, listez tous les articles dont les fournisseurs ne sont ni Française d'Imports, ni Dubois et Fils.
  - i. Listez tous les bons de commande dont la date de commande est entre le 01/02/2019 et le 30/04/2019.
- 6) Remontez le fichier **tp04\_<votre nom>.sql** sur le drive dans le répertoire **Vos Travaux situé dans le répertoire TP**.