# **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 :
   1. Listez toutes les données concernant les articles
   2. Listez uniquement les références et désignations des articles de plus de 2 euros
   3. En utilisant les opérateurs de comparaison, listez tous les articles dont le prix est compris entre 2 et 6.25 euros
   4. En utilisant l’opérateur BETWEEN, listez tous les articles dont le prix est compris entre 2 et 6.25 euros
   5. 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.
   6. En utilisant un opérateur logique, listez tous les articles dont les fournisseurs sont la Française d’imports ou Dubois et Fils
   7. En utilisant l’opérateur IN, réalisez la même requête que précédemment
   8. En utilisant les opérateurs NOT et IN, listez tous les articles dont les fournisseurs ne sont ni Française d’Imports, ni Dubois et Fils.
   9. 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**.