## TP 03 – Requêtes basiques

## Objectifs du TP

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

- WHERE
- ORDER BY

## Mise en place du TP:

- 1) Pour le TP3, créez un fichier tp3.sql dans votre dépôt local pour y stocker vos requêtes SQL.
- 2) N'oubliez pas de commiter en fin de TP et de pushez sur GitHub

## Description:

- Créez une base de données compta2 avec PHPMyAdmin et passez le script suivant : creation\_compta2.sql
- 2) Requêtes à réaliser (et à stocker dans tp3.sql) :
  - 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, dans l'ordre des prix descendants, et dont le prix <u>n'est pas</u> <u>compris</u> 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.
  - Listez tous les bons de commande dont la date de commande est entre le 01/02/2019 et le 30/04/2019.
- 3) Commitez et pushez!.