

## TP Insertion de données

### Objectifs du TP

Créer un jeu de données pour alimenter les tables précédentes.

### Description :

- 1) Créer un fichier **tp03\_<votre nom>.sql** sur le drive
- 2) Créer des clés étrangères
  - Créez la clé étrangère entre la colonne **ID\_FOU** de la table **ARTICLE** et la colonne **ID** de la table **FOURNISSEUR**.
  - Créez la clé étrangère entre la colonne **ID\_FOU** de la table **BON** et la colonne **ID** de la table **FOURNISSEUR**.
  - Créez la clé étrangère entre la colonne **ID\_ART** de la table **COMPO** et la colonne **ID** de la table **ARTICLE**.
  - Créez la clé étrangère entre la colonne **ID\_BON** de la table **COMPO** et la colonne **ID** de la table **BON**.

- 3) Insérer les 3 fournisseurs suivants :

ID	NOM
1	Française d'Imports
2	FDM SA
3	Dubois & Fils

- 4) Dans la table des articles, insérez les 10 articles suivants :

ID	REF	Designation	Prix	Fournisseur
1	A01	Perceuse P1	74.99	Française d'Imports
2	F01	Boulon laiton 4 x 40 mm (sachet de 10)	2.25	FDM SA
3	F02	Boulon laiton 5 x 40 mm (sachet de 10)	4.45	FDM SA
4	D01	Boulon laiton 5 x 40 mm (sachet de 10)	4.40	Dubois & Fils
5	A02	Meuleuse 125mm	37.85	Française d'Imports
6	D03	Boulon acier zingué 4 x 40mm (sachet de 10)	1.8	Dubois & Fils
7	A03	Perceuse à colonne	185.25	Française d'Imports
8	D04	Coffret mèches à bois	12.25	Dubois & Fils
9	F03	Coffret mèches plates	6.25	FDM SA
10	F04	Fraises d'encastrement	8.14	FDM SA

- 5) Insérez le bon de commande suivant passé auprès de Française d'Imports :
  - a. **3 perceuses P1**
  - b. **4 meuleuses 125mm**
  - c. **1 perceuse à colonne**
  - d. Délai de 3 jours

6) Remontez votre script sur Google Drive