# **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**.

1. Insérer les 3 fournisseurs suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **NOM** |
| 1 | Française d’Imports |
| 2 | FDM SA |
| 3 | Dubois & Fils |

1. 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 mêches à bois | 12.25 | Dubois & Fils |
| 9 | F03 | Coffret mêches plates | 6.25 | FDM SA |
| 10 | F04 | Fraises d’encastrement | 8.14 | FDM SA |

1. Insérez le bon de commande suivant passé auprès de Française d’Imports :
   1. **3 perceuses P1**
   2. **4 meuleuses 125mm**
   3. **1 perceuse à colonne**
   4. Délai de 3 jours
2. Remontez votre script sur Google Drive