

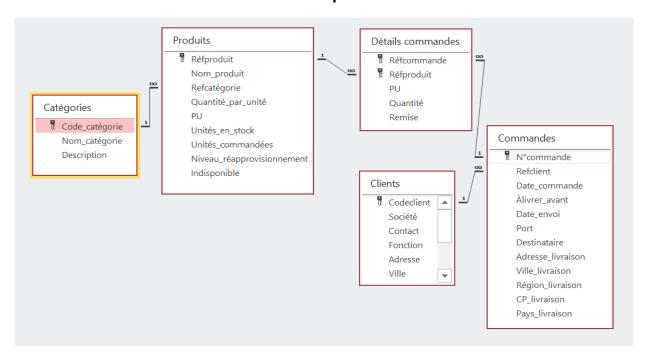
## Bases de Données Relationnelles 1

# TP6: Interrogation et analyse d'une BD (LID)

Objectif: Ecrire des requêtes de statistique dans le langage LID de SQL.

**Base :** Pour réaliser les exercices de TP, vous avez besoin de la base ComptoirCommande manipulée au TP4.

#### Base de données «ComptoirCommandes»



### Exercice 1 : LID et les requêtes de synthèse

A travers des requêtes SQL LID, répondre aux interrogations des questions suivantes.

#### Question 1 : Requêtes statistiques sans groupement

- 1. La remise maximale accordée pour l'ensemble des commandes.
- 2. La quantité totale des produits commandés par QUICK-Stop en 2018.
- 3. Le montant total des commandes de la société « Hanari Carnes ».

#### **Question 2: Requêtes LID Statistiques avec groupement**

- 1. Le nombre de produits par catégorie (affichez les noms des catégories).
- 2. Le nombre de clients par pays (affichez les noms des pays).
- 3. Le nombre de commandes par clients (affichez mes noms des sociétés).
- 4. Le prix minimum, maximum et moyen des produits par catégorie (affichez les noms des catégories).



5. La remise maximale accordée par client (affichez mes noms des sociétés).

### Question 3 : Requêtes LID avec groupement et restriction sur les groupes

- 1. Vers quel pays les frais de port moyens dépassent 500eurs ?
- 2. Quels sont les clients qui ont commandé pour plus de 3000euros en 2019 ?
- 3. Quels sont les clients qui ont moins de 5 commandes passées ?