ex: Merise

Table des matières

[**Questions Client** 1](#_Toc46905595)

[**Les contraintes sur les données** 1](#_Toc46905596)

[**Dictionnaire** 1](#_Toc46905597)

[**Matrice** 3](#_Toc46905598)

Jonathan JEANNIARD

# **Questions Client**

# **Demande client**

Un éditeur souhaite installer une base de données pour mémoriser les informations suivantes :

* Les livres sont identifiés par leur numéro ISBN.
* Un livre possède un titre et un prix de vente.
* Il est écrit par un ou plusieurs auteurs.
* Chaque livre est tiré en une ou plusieurs éditions, datées et identifiées par leur ordre (première édition, seconde édition, …).
* Chaque édition comporte un certain nombre d'exemplaires.
* Un livre peut être primé (Goncourt, Femina, …).
* Les auteurs sont identifiés par leur nom et prénom et peuvent avoir un pseudonyme.
* Pour chaque livre, un auteur perçoit des droits d'auteur, calculés comme un pourcentage du prix de vente ~~(il est aussi fonction du nombre d'auteurs, du tirage, …).~~
* Les libraires (identifiés par leur nom et adresse complète) peuvent envoyer des commandes d'un ou plusieurs livres ~~en quantité quelconque.~~

# **Les contraintes sur les données**

# **Dictionnaire**

# **Matrice**