# Dictionnaire des données

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entité | Mnémonique | Signification | Type(longueur) | Contraintes |
| Livre | livre\_id | identifiant du livre | INT(11) | identifiant, ai |
| livre\_titre | titre du livre | VARCHAR(100) | obligatoire |
| Edition | edition\_ISBN | ISBN de l’édition du livre | CHAR(17) | identifiant format ISBN standard |
| edition\_date | date d’édition du livre | DATE | obligatoire |
| edition\_ordre | ordre d’édition du livre (première édition, seconde édition …) | VARCHAR(50) | obligatoire |
| edition\_nb\_exemplaires | nombre d’exemplaires | INT(10) | obligatoire |
| Auteur | auteur\_id | identifiant de l’auteur | INT(11) | identifiant, ai |
| auteur\_nom | nom de l’auteur | VARCHAR(50) | facultatif |
| auteur\_prenom | prénom de l’auteur | VARCHAR(50) | facultatif |
| auteur\_pseudonyme | pseudonyme de l’auteur | VARCHAR(50) | facultatif |
| Librairie | librairie\_id | identifiant de la librairie | INT(11) | identifiant, ai |
| librairie\_nom | nom de la librairie | VARCHAR(50) | obligatoire |
| Commande | commande\_id | identifiant de la vente | INT(11) | identifiant, ai |
| commande\_prix\_vente\_HT | prix de vente du livre | DECIMAL(6,2) | obligatoire |
| commande\_taxe | TVA | DECIMAL(5,2) | obligatoire |
| commande\_quantite | quantité de livres commandés | INT(10) | obligatoire |
| Distinction | distinction\_id | identifiant de la distinction | INT(11) | obligatoire, ai |
| distinction\_libelle | libellé de la distinction  (Goncourt, Fémina…) | VARCHAR(50) | obligatoire |
| distinction\_annee | année de la distinction | int(4) | obligatoire |
| Adresse | adresse\_id | identifiant de l’adresse | INT(11) | identifiant, ai |
| adresse\_numero | numéro | VARCHAR(5) | facultatif |
| adresse\_libelle\_voie | libelle de voie | VARCHAR(33) | facultatif |
| adresse\_complement \_remise | complément de remise | VARCHAR(38) | facultatif |
| adresse\_complement\_distribution | complément de distribution | VARCHAR(38) | facultatif |
| adresse\_code\_postal | code postal | CHAR(5) | obligatoire |
| adresse\_localite | localité | VARCHAR(33) | obligatoire |
| adresse\_pays | pays | VARCHAR(38) | facultatif |
|  | droits\_auteur | pourcentage de droits d’auteur sur le livre | DECIMAL(5,2) | obligatoire |