# Bibliothèque

# Dictionnaire des données

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type(longueur) | Contraintes |
| Client\_id | Identifiant du client | INT(11) | Identifiant |
| Client\_nom | Nom du client | VARCHAR(50) | Obligatoire |
| Client prenom | Prénom du client | VARCHAR(50) | Obligatoire |
| Client\_numero\_rue | Numéro de rue du client | INT(4) |  |
| Client\_rue | Nom de la rue du client | VARCHAR(32) |  |
| Client\_complement\_adresse | Complément d’adresse du client | VARCHAR(32) |  |
| Client\_code\_postal | Code postal du client | CHAR(5) | Obligatoire |
| Client\_ville | Ville du client | VARCHAR(32) | Obligatoire |
| Client\_caution | Caution versée par le client lors de son inscription | INT(3) | Obligatoire |
| Livre\_numero | Numéro d’identification du livre au sein de la bibliothèque | INT(11) | Identifiant |
| Livre\_titre | Titre du livre | VARCHAR(100) | Obligatoire |
| Livre\_editeur | Nom de l’éditeur du livre | VARCHAR(100) | Obligatoire |
| Livre\_date\_achat | Date achat du livre | DATE | Obligatoire |
| Livre\_etat | Etat du livre | VARCHAR(50) | Obligatoire |
| Auteur\_id | Identifiant de l’auteur | INT(11) | Identifiant |
| Auteur\_nom | Nom de l’auteur du livre | VARCHAR(50) | Obligatoire |
| Auteur\_prenom | Prenom de l’auteur | VARCHAR(50) | Obligatoire |
| Emprunt\_id | Identifiant de l’emprunt | INT(11) | Identifiant |
| Emprunt\_date\_emprunt | Date d’emprunt du livre | DATETIME | Obligatoire |
| Emprunt\_date\_retour | Date de retour du livre | DATETIME | Obligatoire |