Droits d’auteur

# Dictionnaire de données

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type | Longueur | Contraintes |
| auteur\_num | Identifiant auteur | N | 9 | Identifiant |
| auteur\_num\_ss | Numéro sécurité sociale auteur | N | 15 | Unique  Non Null |
| auteur\_nom | Nom de l’auteur | A | 50 | Non Null |
| auteur\_prenom | Prénom de l’auteur | A | 50 | Non Null |
| auteur\_adresse | Adresse de l’auteur | AN | 255 | Non Null |
| ouvrage\_num | Identifiant d’ouvrage | N | 9 | Identifiant  Non Null |
| ouvrage\_titre | Titre de l’ouvrage | AN | 50 | Non Null |
| collection\_num | Identifiant de la collection | N | 9 | Identifiant |
| collection\_nom | Nom de la collection | AN | 50 | Non Null |
| specialite\_num | Identifiant de la spécialité | N | 9 | Identifiant |
| specialite\_nom | Nom de la spécialité | AN | 50 | Non Null |
| vente\_annee | Année de la vente | DATE |  | Identifiant |
| vente\_taux\_droit\_auteur | Taux des droits d’auteur de la vente | N | 2 | Non Null |
| vente\_quantite | Quantités vendues | N | 9 | Non Null |
| vente\_prix | Prix de vente | N | (5,2) | Non Null |

# Dépendances fonctionnelles simples

auteur\_num -> auteur\_num\_ss, auteur\_nom, auteur\_prenom, auteur\_adresse, #specialite\_num

ouvrage\_num -> ouvrage\_titre, #collection\_num

collection\_num -> collection\_nom

specialite\_num -> specialite\_nom

# Dépendances fonctionnelles composées

vente\_anne, #ouvrage\_num, #auteur\_num -> vente\_taux\_droit\_auteur, vente\_quantite vente\_prix

# Règles de gestion

Un auteur ne peut être classé que dans une et une seule spécialité

Une spécialité classe un ou plusieurs auteurs

Un auteur réalise 0 ou plusieurs ventes

Une vente peut être réalisé par 1 auteur

Un ouvrage concerne 0 ou plusieurs ventes

Une vente est concernée par 1 ouvrage

Un ouvrage est contenu dans 0 ou 1 collection

Une collection contient 1 ou plusieurs ouvrages