**Evaluation**

**Exercice 1**

**Réaliser le dictionnaire de données**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Libellé** | **Type** | **Contraintes** | **Règle de calcul** |
| cli\_id | Le numéro d’identification du client | INT(30) | Unique  Auto-incrémentation |  |
| cli\_nom | Le nom du client | VARCHAR(30) |  |  |
| cli\_prenom | Le prénom du client | VARCHAR(30) |  |  |
| cli\_adr | L’adresse du client | VARCHAR(50) |  |  |
| cli\_cp | Le code postal du client | VARCHAR(5) |  |  |
| cli\_ville | La ville du client | VARCHAR(30) |  |  |
| cli\_num\_tel | Le numéro de téléphone du client | INT(10) |  |  |
| cli\_relance | Le nombre de relances envoyées au client | INT(1) | N’excède pas 3 sinon suppression du client |  |
| cli\_date\_relance | La date d’envoi de la dernière relance | DATE | JJ-MM-AAAA |  |
| cli\_date\_inscr | La date d’inscription du client | DATE | JJ-MM-AAAA |  |
| liv\_id | Le numéro d’identification du livre | INT(30) | Unique  Auto-incrémentation |  |
| liv\_titre | Le titre du livre | VARCHAR(50) |  |  |
| liv\_aut | L’auteur du livre | VARCHAR(30) |  |  |
| liv\_edit | L’éditeur du livre | VARCHAR(30) |  |  |
| liv\_coul\_theme | La couleur correspondante au thème du livre | VARCHAR(30) | Lié au libellé du thème du livre |  |
| liv\_lib\_theme | L’intitulé du thème du livre | VARCHAR(30) | Lié à une couleur du thème du livre |  |
| liv\_date\_empr | La date du jour de l’emprunt du livre | DATE | JJ-MM-AAAA |  |
| liv\_date\_retour | La date du jour du retour du livre | DATE | JJ-MM-AAAA |  |
| liv\_date\_rebut | La date de mise au rebut du livre | DATE | JJ-MM-AAAA  Si livre disparu, détérioré, non rendu |  |