|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de donnée** | **Désignation** | **Format (nombre de caractère, texte , numérique, entier..)** | **Type (Elémentaire, Calculée, paramètre)** | **commentaire** |
| ISBN | ISBN d’un livre | Numérique(20) | Elémentaire |  |
| Titreliv | Titre du livre | Texte(20) | Elémentaire |  |
| Prixliv | Prix de vente du livre | Numérique (8) | Elémentaire |  |
| primeliv | la prime obtenue d’un livre | booléen | Elémentaire | Vrai ou faux |
| nomaut | Nom auteur | Texte(15) | Elémentaire |  |
| Prenomaut | Prénom auteur | Texte (15) | Elémentaire |  |
| pseudoAut | pseudo auteur | Texte(15) | Elémentaire |  |
| CodeAut | Code auteur | Entier(5) | Elémentaire |  |
| Droitaut | Taux donnée pour le droit d’auteur | Numérique(10) | Calculée |  |
| Nomedi | Nom édition | Texte(20) | Elémentaire |  |
| Dateedi | Date édition | Date | Elémentaire |  |
| Nbreexli | Nombre exemplaires du livres effectuer | Entier(10) | Elémentaire |  |
| Codeedi | Code édition pour différencier | Entier(4) | Elémentaire | En attente |
| Numcomd | Numéroi de commande | Numérique(10) | Elémentaire |  |
| Datecomd | Date de commande | Date | Elémentaire |  |
| Qtecomd | Quantité de commande | Entier(4) | Eléméntaire |  |
| Nomlib | Nom de librairie | Texte(20) | Elémentaire |  |
| Adresselib | Adresse de la librairie | Texte (20) | Elémentaire |  |
| CPlib | Code postal librairie | Numérique(5) | Elémentaire |  |
| Villelib | Ville librairie | Texte(15) | Elémentaire |  |
| Codelib | Code Librairie pour les différencier | Entier(6) | Elémentaire |  |

Donnée calculer sont définis à l’étapes suivante