**Dictionnaire de données**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Attribut** | **Type** | **Description** | **Exemple** |
| Code\_P | Numérique | No. identification d’un produit | 001 |
| Désignation | Texte | Nom de produit | Produit2 |
| Prix\_Unitaire | Monnaie | Le prix de vente d’un produit | 10,00 |
| Num\_F | Numérique | No. identification d’un fabriquant | 13 |
| Nom | Texte | Nom de fabriquant du produit | Y |
| Adresse | Texte | Adresse de fabriquant | 12 South Drive, New York, USA |

|  |
| --- |
| Fabriquant |
| Num\_F  Nom  Adresse |

**MCD**

|  |
| --- |
| Produit |
| Code\_P (pk)  Num\_F (pk, fk)  Désignation  Prix\_Unitaire |

1, N

1,N

Clé primaire pour la table Produit est un clé composé (Code\_P, Num\_F)

**MLD**

Table produit :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code\_P | Num\_F | Désignation | Prix\_Unitaire |
| 001 | 12 | Produit1 | 10,00 |
| 001 | 13 | Produit1 | 13,00 |
| 002 | 12 | Produit2 | 7,00 |
| 003 | 11 | Produit3 | 8,00 |
| 003 | 13 | Produit3 | 12,00 |

Table fabriquant :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Num\_F | Nom | Adresse |
| 11 | X | 11 South Drive, CASA, MA |
| 12 | Y | 12 South Drive, RABAT, MA |
| 13 | Z | 13 South Drive, RABAT, MA |