**Énoncé 1 : Gestion de stock (Entrée)**

1. **Établir le dictionnaire de données.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Code mnémonique** | **Désignation** | **Type** |
| CodProd | Code de produit | Num (Entier) |
| DesigProd | Désignation de produit | Alpha numérique |
| PrixU | Prix Unitaire | Num (Décimal) |
| NumF | Numéro de fournisseur | Num (Entier) |
| NomF | Nom de fournisseur | Alpha numérique |
| AdresF | Adresse de fournisseur | Alpha numérique |
| PrixAch | Prix d’achat de produit | Num (Décimal) |

1. **Règles de gestion**

* Un fournisseur peut fournir un ou plusieurs produits.
* Un produit est livré par plusieurs fournisseurs.

|  |
| --- |
| Fournisseur |
| NumF  NomF  AdresF |

|  |
| --- |
| Fournir |
| PrixAch |

1. **MCD**

|  |
| --- |
| Produit |
| CodProd  DesigProd  PrixU |

1,n

0,n

1. **MLD**

|  |
| --- |
| Fournisseur |
| NumF  NomF  AdresF |

|  |
| --- |
| Produit |
| CodProd  DesigProd  PrixU |

|  |
| --- |
| Fournir |
| CodProd  NumF  PrixAch |

1. **Modèle relationnel de données**

* **Produit** (codProd, desigProd, PrixU)
* **Fournisseur** (NumF, NomF, AdresF)
* **Fournir** (#codProd,#NumF, PrixAch)