EXERCICE 2

RECOLTE DES BESOINS :

DICTIONNAIRE DES DONNEES :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type (longueur) | Contraintes |
| codefour | Code du fournisseur |  | Identifiant |
| Ruefour | Rue du fournisseur |  |  |
| villefour | Ville du fournisseur |  |  |
| nomfour | Nom du fournisseur |  |  |
| Cpfour | Code postal du fournisseur |  |  |
| Telfour | Téléphone du fournisseur |  |  |
| Pufour | Prix unitaire du produit fixé par le fournisseur |  |  |
| numcomm | Numéro de la commande |  | Identifiant |
| condcomm | Conditions particulières de la commande |  |  |
| coorcomm | Correspondant de la commande |  |  |
| dtecomm | Date de la commande |  |  |
| Dtelivrp | Date de livraison prévue de la commande |  |  |
| qtecomm | Quantité produit commandée |  |  |
| Pucomm | Prix unitaire de vente (HT) du produit appliqué à la commande |  |  |
| codeprod | Code du produit |  | Identifiant |
| libprod | Libellé du produit |  |  |
| Puvente | Prix unitaire de vente (HT) du produit |  |  |
| qtestock | Quantité produit en stock |  |  |

REGLES DE GESTION :

Un produit est proposé par un ou plusieurs fournisseurs  
Un fournisseur propose un ou plusieurs produits

Une commande est composée d’un ou plusieurs produits  
Un produit peut composer aucune ou plusieurs commandes

Une commande concerne un seul fournisseur  
Un fournisseur peut être concerné par une ou plusieurs commandes

DEPENDANCES FONCTIONNELLES :

Dépendances fonctionnelles simples :

Codefour 🡪 ruefour, villefour, nomfour, cpfour, telfour

numcomm 🡪 condcomm, coorcomm, dtecomm, dtelivp

codeprod 🡪 libprod, puvente, qtestock

Dépendances fonctionnelles composées :

numcomm, codeprod 🡪 qtecomm, pucomm

codeprod, codefour 🡪 pufour

MODELE CONCEPTUEL DES DONNEES :

