|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entité | Mnemonique | Signification | Type | Longueur | contraite |
| Fournisseurs | fournisseur\_rue | Rue du fournisseur |  |  |  |
| Fournisseurs | fournisseur\_code | Code du fournisseur |  |  |  |
| Produits | produit\_code | Code du produit |  |  |  |
| Fournisseurs | fournisseur\_code\_postal | Code postal du fournisseur |  |  |  |
| Fournisseurs | fournisseur\_ville | Ville du Fournisseur |  |  |  |
| Commandes | commande\_condition | Conditions particulières de la commande |  |  |  |
| Commandes | commande\_correspondant | Correspondant de la commande |  |  |  |
| Commandes | commande\_date | Date de commande |  |  |  |
| Commandes | commande\_date\_livraison | Date de livraison prévue de la commande |  |  |  |
| Produits | produit\_libele | Libellé du produit |  |  |  |
| Fournisseurs | fournisseur\_nom | Nom du fournisseur |  |  |  |
| Commandes | commande\_num | Numéro de la commande |  |  |  |
| Fournisseurs | fournisseur\_tel | Numéro de téléphone du fournisseur |  |  |  |
| Produits  Fournisseurs | fournisseur\_prix\_unitaire | Prix unitaire du produit fixé par le fournisseur |  |  |  |
|  | commande\_quantite | Quantité produit commandée |  |  |  |
| Produits  Fournisseurs | produit\_quantite\_stock | Quantité produit en stock |  |  |  |
| Produits | produit\_prix\_unitaire\_vente | Prix unitaire de vente (HT) du produit |  |  |  |
|  | commande\_prix\_unitaire | Prix unitaire de vente (HT) du produit appliqué à  la commande |  |  |  |

Règles de gestion:

▪ Chaque produit est proposé par différents fournisseurs à un prix qu'ils ont établi et communiqué.   
▪ Une commande est composée de 1 à plusieurs produits.   
▪ Un produit n’est pas systématiquement commandé, mais n’est présent qu’une fois sur une commande.   
▪ Un produit est proposé par au moins un fournisseur.   
▪ Une commande concerne un seul fournisseur

produit\_code 🡪 produit\_libele , produit\_prix\_unitaire\_vente

fournisseur\_code 🡪 fournisseur\_nom , fournisseur\_rue , fournisseur\_ville, fournisseur\_code\_postal , fournisseur\_tel

commande\_num 🡪 commande\_condition , commande\_correspondant , commande\_date , commande\_date\_livraison

produit\_code , fournisseur\_code 🡪 produit\_fournisseur\_prix , produit\_fournisseur\_quantite\_stock

produit\_code , commande\_num 🡪 produit\_commande\_quantite , produit\_commande\_prix

fournisseur\_code , commande\_num 🡪

**PRODUITS =** (**produit\_code** ,produit\_libele , produit\_prix\_unitaire\_vente)

**FOURNISSEUR =** (**fournisseur\_code** , fournisseur\_nom , fournisseur\_rue , fournisseur\_ville, fournisseur\_code\_postal , fournisseur\_tel)

**COMMANDES =** (**commande\_num** , commande\_condition , commande\_correspondant , commande\_date , commande\_date\_livraison)

**PROPOSER =** (**produit\_code** , **fournisseur\_code** , produit\_fournisseur\_prix , produit\_fournisseur\_quantite\_stock)

**COMPOSER =** (**produit\_code** , **fournisseur\_code** , produit\_fournisseur\_prix , produit\_fournisseur\_quantite\_stock)

**CONCERNER =** (**fournisseur\_code** , **commande\_num**)