Dictionnaire des données :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Code | type | contraintes | Règle de calcul |
| Identifiant du client | Cli\_id | int |  |  |
| Catégorie du client | Cli\_cat | Varchar(20) | Particulier ou professionnel |  |
| référence du client | Cli\_ref |  |  |  |
| Nom du client | Cli\_nom | Varchar(30) |  |  |
| Prénom du client | Cli\_prenom | Varchar(30) |  |  |
| Adresse du client | Cli\_adresse | Varchar(100) |  |  |
| Code postal du client | Cli\_cp | Tinyint(10) |  |  |
| Ville du client | Cli\_ville | Varchar(50) |  |  |
| Région du client | Cli\_reg | Varchar(30) |  |  |
| Pays du client | Cli\_pays | Varchar(50) |  |  |
| Téléphone du client | Cli\_tel | char(10) |  |  |
| Mail du client | Cli\_mail | Varchar(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Identifiant du fournisseur | Fou\_id | Int |  |  |
| Catégorie du fournisseur | Fou\_cat | Varchar(20) | Constructeur ou importateur |  |
| Référence du fournisseur | Fou\_ref | Varchar(10) |  |  |
| Nom du fournisseur | Fou\_nom | Varchar(30) |  |  |
| Adresse du fournisseur | Fou\_prenom | Varchar(30) |  |  |
| Code postal du fournisseur | Fou\_cp | Tinyint(10) |  |  |
| Ville du fournisseur | Fou\_ville | Varchar(50) |  |  |
| Région du fournisseur | Fou\_reg | Varchar(30) |  |  |
| Pays du fournisseur | Fou\_pays | Varchar(50) |  |  |
| Téléphone du fournisseur | Fou\_tel | Char(10) |  |  |
| Mail du fournisseur | Fou\_mail | Varchar(50) |  |  |
| Fax du fournisseur ? | Fou\_fax | ??? |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Identifiant du produit | Pro\_id | int |  |  |
| Libellé du produit | Pro\_libelle | Varchar(10) |  |  |
| Description du produit | Pro\_description | Varchar(1000) |  |  |
| Rubrique du produit | Pro\_rubrique | Varchar(30) |  |  |
| Sous-rubrique du produit | Pro\_ss\_rubrique | Varchar(30) |  |  |
| Prix d’achat du produit | Pro\_prix\_achat | Decimal(6,2) |  |  |
| Extension de la photo du produit | Pro\_photo | Varchar(6) |  |  |
| Référence fournisseur du produit | Pro\_ref\_fou | Varchar(10) |  |  |
| Prix hors taxe du produit | Pro\_prix\_ht | Decimal(6,2) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

L'équipe qui gère les relations avec les fournisseurs tient à jour le catalogue. Elle :

* Met à jour le stock,
* Valide ou pas la publication de nouveaux produits,
* Désactive d'anciens produits,
* Gère aussi l'arborescence Rubrique/SousRubrique

Le prix de vente :

* Calculé à partir du prix d'achat auquel on applique un coefficient en fonction de la catégorie du client (Particulier ou Professionnel).
* Les coefficients sont attribués aux clients au moment de leur création et peuvent être ajustés par le service commercial.

A chaque client est attribué un commercial. Un commercial spécifique s'occupe des clients particuliers

Quand un client passe une commande :

* Il peut être appliqué une réduction supplémentaire sur le total, cette réduction est négociée par le service commercial.
* Au moment de la commande, il faut prendre en compte l'adresse de livraison et l'adresse de facturation :
  + Un bon de livraison et une facture doivent pouvoir être éditées.
* Pour les clients particuliers, un paiement à la commande est exigé.
* Pour les clients professionnels le paiement se fait en différé.
  + Dans les deux cas de figure, on notera l'information concernant le règlement.

Une commande expédiée même partiellement fait l’objet d’une facturation de l’ensemble de la commande

Les commandes et les documents associés sont conservés pendant trois ans