|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | libellé | Type | contrainte | Règle de calcul |
| cli\_id | Identifiant du client | int |  |  |
| cli\_ref | référence du client | Varchar(30) |  |  |
| cli\_nom | Nom du client | Varchar(30) |  |  |
| cli\_prenom | Prénom du client | Varchar(30) |  |  |
| cli\_adresse | Adresse du client | Varchar(100) |  |  |
| cli\_cp | Code postal du client | Tinyint(10) |  |  |
| cli\_ville | Ville du client | Varchar(50) |  |  |
| cli\_reg | Région du client | Varchar(30) |  |  |
| cli\_pays | Pays du client | Varchar(50) |  |  |
| cli\_tel | Téléphone du client | Varchar(20) |  |  |
| cli\_mail | Mail du client | Varchar(50) |  |  |
| cat\_cli\_id | Identifiant de la catégorie client | Tinyint(1) |  |  |
| cat\_cli\_nom | Nom de la catégorie client | Varchar(30) | Particulier ou professionnel |  |
| cat\_cli\_coef | Coefficient de la catégorie client | Decimal (3,2) |  |  |
| com\_num | Numéro de la commande | tinyInt(5) |  |  |
| com\_date | Date de la commande | Date |  |  |
| com\_obs | Observation de la commande | Varchar(50) |  |  |
| com\_etat | Etat de la commande | Varchar(50) |  |  |
| emp\_id | Identifiant de l’employé | Int(11) |  |  |
| emp\_nom | Nom de l’employé | Varchar(30) |  |  |
| emp\_prenom | Prénom de l’employé | Varchar(30) |  |  |
| emp\_adresse | Adresse de l’employé | Varchar(100) |  |  |
| emp\_cp | Code postal de l’employé | Tinyint(5) |  |  |
| emp\_ville | Ville de l’employé | Varchar(50) |  |  |
| emp\_tel | Téléphone de l’employé | Varchar(20) |  |  |
| emp\_mail | Mail de l’employé | Varchar(50) |  |  |
| emp\_fonction | Fonction de l’employé | Varchar(30) |  |  |
| fou\_num | Numéro du fournisseur | Int |  |  |
| fou\_cat | Catégorie du fournisseur | Varchar(20) | Constructeur ou importateur |  |
| fou\_ref | Référence du fournisseur | Varchar(10) |  |  |
| fou\_nom | Nom du fournisseur | Varchar(30) |  |  |
| fou\_adresse | Adresse du fournisseur | Varchar(100) |  |  |
| fou\_cp | Code postal du fournisseur | Tinyint(10) |  |  |
| fou\_ville | Ville du fournisseur | Varchar(50) |  |  |
| fou\_reg | Région du fournisseur | Varchar(30) |  |  |
| fou\_pays | Pays du fournisseur | Varchar(50) |  |  |
| fou\_tel | Téléphone du fournisseur | Char(10) |  |  |
| fou\_mail | Mail du fournisseur | Varchar(50) |  |  |
| ligcom\_id | Identifiant de la ligne de commande | Int(5) |  |  |
| ligcom\_pro\_ht | Prix hors taxe du produit | Decimal(6,2) |  |  |
| ligcom\_qtt | Quantité de la ligne de command | Int(6) |  |  |
| ligcom\_tot\_ht | Total hors taxe de la ligne de commande | Decimal(6,2) |  | On calcul en fonction de la catégorie du client |
| ligcom\_tot\_ttc | Total toutes taxes comprises de la ligne de commande | Decimal(6,2) |  |  |
| ligcom\_remise | Remise sur la commande | Decimal (6,2) |  |  |
| liv\_num\_bon | Numéro de bon de livraison | Int |  |  |
| liv\_date | Date de la livraison | Date |  |  |
| liv\_qtt\_liv | Quantité livré lors de la livraison | Int |  |  |
| liv\_adresse | Adresse de la livraison | Varchar(100) |  |  |
| liv\_cp | Code postal de la livraison | Tinyint(5) |  |  |
| liv\_ville | Ville de la livraison | Varchar(30) |  |  |
| liv\_reg | Région de la livraison | Varchar(30) |  |  |
| liv\_pays | Pays de la livraison | Varchar(30) |  |  |
| role\_id | Identifiant du rôle | Tinyint(2) |  |  |
| role\_nom | Nom du rôle | Varchar(30) |  |  |
| pro\_id | Identifiant du produit | int |  |  |
| pro\_ref | Référence du produit | Varchar(10) |  |  |
| pro\_description | Description du produit | Varchar(1000) |  |  |
| pro\_prix\_achat | Prix d’achat du produit | Decimal(6,2) |  |  |
| pro\_prix\_vente\_ht | Prix de vente hors taxe du produit | Decimal(6,2) |  |  |
| pro\_nom\_photo | Nom de la photo du produit | Varchar(20) |  |  |
| pro\_stock\_phy | Quantité physique de produit | Int(10) |  |  |
| pro\_stock\_al | Alerte du stock du produit | Int(10) |  |  |
| pro\_prix\_sold | Prix du produit si soldé | Decimal(6,2) |  | Calculé en fonction du pourcentage déterminé |
| pro\_d\_sold\_deb | Date de début des soldes du produit | Date |  |  |
| pro\_d\_sold\_fin | Date de fin des soldes du produit | Date |  |  |
| rub\_id | Identifiant de la rubrique | Tinyint(2) |  |  |
| rub\_nom | Nom de la rubrique | Varchar(50) |  |  |

Les commandes :

* 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.
* Quand un client passe une commande, il peut être appliqué une réduction supplémentaire sur le total, cette réduction est négociée par le service commercial.
* Pour les clients professionnels le paiement se fait en différé.
* Pour les clients particuliers, un paiement à la commande est exigé.
  + Dans les deux cas de figure, on notera l'information concernant le règlement.

Droits :

* Les coefficients sont attribués aux clients au moment de leur création et peuvent être ajustés par le service commercial
* 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 et désactive d'anciens produits. Elle gère aussi l'arborescence Rubrique/SousRubrique.
* Chaque client se voit attribuer une référence qui servira à l'identifier lors des échanges avec les différents services de l'entreprise (après-vente, commercial, comptabilité)