

# Entité CLIENT (client)

## NOM:

- Nom : cli\_lastname
- Description : nom du client
- Type : texte(25)

## PRENOM:

- Nom : cli\_firstname
- Description : prénom du client
- Type : texte

## ADRESSE:

- Nom : cli\_adress
- Description : adresse du client
- Type : texte

## CODE POSTAL:

- Nom : cli\_zipcode
- Description : code postal du client
- Type : texte

## VILLE:

- Nom : cli\_city
- Description : ville du client
- Type : texte

## DATE D'AJOUT:

- Nom : cli\_add\_date
- Description : date de création de la fiche client.
- Type : date

## DATE DE MODIFICATION:

- Nom : cli\_change\_date
- Description : date de la dernière modification de la fiche client.
- Type : date



# Entité FOURNISSEUR (suppliers)

## NOM:

- Nom : sup\_name
- Description : nom du fournisseur
- Type : texte(25)

## ADRESSE:

- Nom : sup\_adress
- Description : adresse du client
- Type : texte(255)

## CODE POSTAL:

- Nom : sup\_zipcode
- Description : code postal du client
- Type : texte(15)

## VILLE:

- Nom : sup\_city
- Description : ville du client
- Type : texte(50)

## CONTACT:

- Nom : sup\_contact
- Description : nom du contact chez le fournisseur
- Type : texte(50)

## TELEPHONE:

- Nom : sup\_phone
- Description : numéro de téléphone du contact
- Type : texte(15)

## EMAIL:

- Nom : sup\_mail
- Description : adresse email du contact
- Type : texte(255)



# Entité PRODUIT (product)

## PRIX:

- **Nom** : pro\_price
- **Description** : prix du produit.
- **Type** : décimal
- **Contraintes** : exprimé en hors taxe

## RÉFÉRENCE:

- **Nom** : pro\_reference
- **Description** : nomination du produit dans les traitement interne.
- **Type** : texte

## CODE EAN:

- **Nom** : pro\_ean
- **Description** : code barre du produit.
- **Type** : texte

## STOCK PHYSIQUE:

- **Nom** : pro\_physic\_stock
- **Description** : quantité disponible du produit.
- **Type** : entier

## STOCK D'ALERTE:

- **Nom** : pro\_alert\_stock
- **Description** : quantité à partir de laquelle le stock doit être renouvelé.
- **Type** : entier

## COULEUR:

- **Nom** : pro\_color
- **Description** : couleur du produit.
- **Type** : texte

## LIBELLÉ:

- **Nom** : pro\_label
- **Description** : nom du produit.
- **Type** : texte

## DESCRIPTION:

- **Nom** : pro\_description
- **Description** : description du produit.
- **Type** : texte

## DATE D'AJOUT:

- **Nom** : pro\_add\_date
- **Description** : date de création de la fiche produit.
- **Type** : date

## DATE DE MODIFICATION:

- **Nom** : pro\_change\_date
- **Description** : date de la dernière modification de la fiche produit.
- **Type** : date

## PHOTO:

- **Nom** : pro\_photo
- **Description** : photo représentant le produit.
- **Type** : texte

## DISPONIBLE:

- **Nom** : pro\_dispo
- **Description** : indique si le produit est en vente ou non.
- **Type** : booléen



# Entité CATEGORIE (category)

## CATÉGORIE:

- Nom : cat\_libelle
- Description : nom de la catégorie
- Type : texte
- Contraintes :
  - une seule par produit

## CATEGORIE PARENTE:

- Cas particulier



# Entité SALARIE (employee)

## NOM:

- **Nom** : emp\_lastname
- **Description** : nom du salarié
- **Type** : texte

## PRENOM:

- **Nom** : emp\_firstname
- **Description** : prénom du salarié
- **Type** : texte

## ADRESSE:

- **Nom** : emp\_address
- **Description** : adresse du salarié
- **Type** : texte

## CODE POSTAL:

- **Nom** : emp\_zip\_cod
- **Description** : code postal du salarié
- **Type** : texte

## VILLE:

- **Nom** : emp\_city
- **Description** : ville du salarié
- **Type** : texte

## DATE D'EMBAUCHE:

- **Nom** : emp\_hire\_date
- **Description** : date de création de la fiche salarié.
- **Type** : date

## DATE DE MODIFICATION:

- **Nom** : emp\_update\_date
- **Description** : date de la dernière modification de la fiche salarié.
- **Type** : date

## POSTE:

- **Nom** : emp\_job
- **Description** : poste du salarié
- **Type** : texte

## SALAIRE:

- **Nom** : emp\_salary
- **Description** : salaire brut du salarié.
- **Type** : décimal

## MAGASIN:

- **Nom** : emp\_store
- **Description** : magasin auquel est rattaché le salarié,
- **Type** : texte

## SERVICE:

- **Nom** : emp\_department
- **Description** : service auquel est rattaché le salarié,
- **Type** : texte

## SEXE:

- **Nom** : emp\_gender
- **Description** : sexe du salarié
- **Type** : booléen

## NOMBRE D'ENFANTS:

- **Nom** : emp\_children
- **Description** : nombre d'enfants du salarié
- **Type** : entier

## POSITION HIERARCHIQUE:

- Cas particulier



# Entité COMMANDE (order)

## *Date de commande*

- **Nom** : ord\_date
- **Description** : date de la commande
- **Type** : date

## Total de la commande

- **Nom** : ord\_total
- **Description** : total de la commande
- **Type** : décimal

## Date de paiement de la commande:

- **Nom** : ord\_payment\_date
- **Description** : date de paiement de la commande
- **Type** : date



# Entité LIVRAISON (ship)

## *Adresse de livraison*

- **Nom** : ship\_adress
- **Description** : adresse de livraison
- **Type** : texte(255)

## *Date de livraison prévue*

- **Nom** : ship\_planned\_date
- **Description** : date de livraison initialement programmé
- **Type** : date

## *Date de livraison*

- **Nom** : ship\_date
- **Description** : date de livraison effective
- **Type** : date

## *Statut de la livraison*

- **Nom** : cli\_lastname
- **Description** : nom du client
- **Type** : texte(25)



# Entité LIGNE DE COMMANDE (order\_details)

## Quantité du produit commandé

- **Nom** : ode\_quantity
- **Description** : quantité voulu du produit lors de la commande
- **Type** : entier

## Remise

- **Nom** : ode\_discount
- **Description** : remise appliqué sur le produit au moment de la commande
- **Type** : entier
- **Contraintes** : exprimé en pourcentage