**Dictionnaire de données**

**Convention de nommage :**

* utilisation de l’underscore ( \_ ) pour séparer les mots.
* colonne nom :
  + en minuscule.
  + toujours terminer par le nom de la table en camel case pour les noms de table composés.

| **Table des matières**  [**Utilisateurs**](#_h66um4b62vl4)  [**Adresse**](#_kvwgo7yui90u)  [**Rôles**](#_74uf7e3evmh1)  [**Entreprises / Tiers**](#_klejd4sv6drr)  [**Person**](#_uq2y0emvbci4)  [**Bon de commande Fournisseur**](#_uhj7jpmgc21d)  [**(Bon de) Réception achats fournisseurs**](#_h41aa03g5q2n)  [**Stock**](#_sd4dn3gy3d10)  [**Article / Catalogue Produit**](#_dzx8vkc9gn4)  [**Catégorie produit**](#_e0ho38k72met)  [**Ventes**](#_yhouihhpybdq)  [**Commandes à préparer**](#_mry2hg1g5lxn)  [**Commandes à Livrer**](#_dobi0roozzhq)  [**Téléphone (si on a le temps)**](#_y2q7f6xzg2us) |
| --- |

# Utilisateurs

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_user | identifiant de l'utilisateur | Int | 3 | clé primaire, auto-incrémentée |
| registration\_number | numéro de matricule |  |  |  |
| fk\_id\_role\_user | Identifiant de son rôle | Int | 2 | Clé étrangère |
| phone\_user | numéro de poste | int | 10 | not null ( |
| password\_user | Mot de passe de l’utilisateur (Hashage) | char | 50 | not null |
| address\_mail\_user | e-mail de l'utilisateur (regex) | char | 50 | null |
| first\_name\_user | nom de famille | char | 50 | not null |
| last\_name\_user | prénom | char | 50 | not null |
| birth\_date\_user | date de naissance | Date | ? | null |
| photo\_user | photo du user | blob | ? | null |

# Adresse

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_address |  | int | 6 | clé primaire, auto-incrémentée |
| fk\_id\_user | Identifiant user | Int | ? | Clé étrangère |
| fk\_id\_entreprise | Identifiant entreprise |  |  | Clé étrangère |
| numero\_voie |  | int | 4 | not null |
| type\_voie | rue, bvd, impasse… (csv Momo) | Enum |  | not null |
| nom\_voie |  | char | 50 | not null |
| code\_postal |  | int | 5 | not null |
| ville |  |  |  | not null |
| ~~pays~~ | ~~inutile ?~~ |  |  | ~~pré-rempli (France)~~ |

# Rôles

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_role | Identifiant du rôle | Int | ? | clé primaire, auto-incrémentée |
| name\_role | Intitulé du rôle | char | 50 | not null |

# Entreprises / Tiers

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_enterprise | Identifiant du rôle | Int | ? | clé primaire, auto-incrémentée |
| fk\_id\_adress | adresse de l’entreprise |  |  |  |
| name\_enterprise | Intitulé du rôle | char | 50 | not null |
| siret\_enterprise | n° de siret |  | ? | not null |
| category\_entreprise | fournisseur et/ou client | ENUM | 2 | not null |
| logo\_enterprise | logo entreprise | blob | ? | null |

# Person

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_person | Identifiant du rôle | Int | ? | clé primaire, auto-incrémentée |
| fk\_id\_entreprise | nom de l’entreprise |  |  | Clé étrangère |
| first\_name\_person | nom de famille | char | 50 | not null |
| last\_name\_person | prénom | char | 50 | not null |
| ? | Monsieur, Madame, ielle | ENUM |  | not null |
| ? | grade, titre, vendeur, acheteur, boss |  |  | not null |
| phone\_person | numéro client, fournisseur | int | 10 | not null |
| address\_mail\_person | e-mail de l'utilisateur (regex) | char | 50 | null |
| birth\_date\_person | date de naissance | Date | ? | null |
| photo\_user | photo du user | blob | ? | null |

**Achats (produits) / ~~Vente (produits)~~**

# **Bon de commande Fournisseur**

**~~Bon de commande Client~~**

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| number\_Order  id\_orderProvider | Numéro de la commande | Int |  | clé primaire, auto-incrémentée |
| fk\_id\_user  *~~fk\_id\_role ?~~* | identifiant du user acheteur | Int |  | Clé étrangère |
| fk\_id\_person | Identifiant de l’employé fournisseur | Int |  | clé étrangère |
| fk\_id\_entreprise | Identifiant de l’entreprise | int |  | clé étrangère |
| codeArticle | code de l’article commandé | int |  | clé étrangère |
| date\_orderProvider | date de la commande | date |  |  |
| quantiteArticle | quantite de l’article commandé | Int |  |  |
| prix unitaire |  |  |  |  |
| statutDeLaCommande | Commande reçu ou pas | char |  |  |

# (Bon de) Réception achats fournisseurs

| Nom | Description | Type | contrainte |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_reception | identifie le “lot” | int | PK |
| numéroCommandeFournisseur | numéro de la commande passée au fournisseur | Int | clé primaire |
| code\_article | Code de l’article | int |  |
| quantité | quantité de l’article réceptionnée | Int |  |
| date de péremption | date de fin de validité en fonction du produit (date présente ou non) | date |  |

# Stock

| Nom | Description | Type | Commentaire |
| --- | --- | --- | --- |
| codeArticle | Code barre de l’article | Int | clé étrangère |
| quantitéStocké | quantité dans le stock | Int |  |
| fk\_reception\_lot |  |  |  |

# Article / Catalogue Produit

**(description pour nos clients & employés)**

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_product |  |  |  | clé primaire, auto-incrémentée |
| ~~fk\_id\_fournisseur~~ |  |  |  | ~~clé étrangère~~ |
| category\_product | catégorie du produit (frais, surgelé, produit d’entretien) | id | 6 | clé étrangère |
| bar\_code | Code barre de l’article | Int | 20 | null |
| name\_product | nom de du produit | char | 50 | not null |
| description\_product | description produit | tiny-text  (255 char) |  | null |
| ~~composition\_product~~ | ~~conserve,~~ |  |  |  |
| weight\_product | poids de l’article | Int |  |  |
| volume\_product | volume de l’article |  |  |  |
| price\_product | le prix HT du produit | Int | 6 | not null |
| purchase\_date\_product | date d’achat |  |  |  |
| expiration\_date\_product | date de péremption  délais de vente | Date |  | null |
|  |  |  |  |  |

# Catégorie produit

| Nom | Description | Type | Taille | Contrainte |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_product |  |  |  | clé primaire, auto-incrémentée |
| category\_product | catégorie du produit (frais, surgelé, produit d’entretien) | id | 6 | clé étrangère |

# Ventes

| Nom | Description | Type | Commentaire |
| --- | --- | --- | --- |
| numeroCommande | Numéro de la commande | Int | Clé primaire |
| idUser | identifiant du user acheteur | Int | Clé étrangère |
| idClient | Identifiant du client | Int | clé étrangère |
| date | date de la commande | date |  |
| codeArticle | code de l’article vendu | Int | clé étrangère |
| quantiteArticle | quantité d’article achété | Int |  |
| statutDeLaCommande | Commande livré ou retiré | char |  |
| TypeDecommande | Commandé à retirer ou à livrer | char |  |

# Commandes à préparer

| Nom | Description | Type | Commentaire |
| --- | --- | --- | --- |
| numéroCommande | numéro de la commande | Int | clé étrangère |
| typeDeCommande | commande à retirer ou à livrer | char |  |
| StatutCommande | Commande remis | char |  |

# Commandes à Livrer

| Nom | Description | Type | Commentaire |
| --- | --- | --- | --- |
| numéroCommande | numéro de la commande | Int | clé étrangère |
| StatutCommande | Commande livré | char |  |

# Téléphone (si on a le temps)