|  |  |
| --- | --- |
| Filière : | DSI2 |
| P.F.E. : | Application Mobile  ‘Fuel Delivery’ |
| Sujet : | Conception Merise |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Groupe : 5 | | | |
| Nom : | HAMDANI | El HASSBI | ZAMOURI |
| Prénom : | Hannae | Imad | Iliyass |
| CNE : | N138282675 | N130302176 | N131157948 |

1. **Dictionnaire de données****:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Attribue** | **Description** | **Type** | **Taille <oct>** |
| **Id\_client** | Id client | String | 10 |
| Nom | Nom du client | String | 30 |
| Prenom | Prenom du client | String | 30 |
| Email | Email du client | String | 30 |
| Password | Mot de passe du client | String | 30 |
| Sexe | F/M | String | 2 |
| Photo | Photo du client | PJ | 5Mb |
| Cin | Code national | String | 10 |
| Tele | Num telephone | String | 15 |
| **Id\_order** | Id du commande | String | 15 |
| Volume | Volume/quantité demander | Float | 4 |
| Adresse | Adresse du livraison | String | 200 |
| Date\_heureC | Date et heure du commande | Date | --- |
| Date\_heureL | Date et heure de livraison | Date | --- |
| Matricule | Matricule du voiture | String | 10 |
| Color | Couleur | String | 20 |
| Prix\_total | Prix total du commande (dh) | Double | --- |
| Statut | Livrer – En attend – Nouveau | String | 10 |
| Methode | Payement (COD - GPAY) | String | 5 |
| **Id\_livreur** | Livreur | String | 10 |
| Nom | Livreur | String | 20 |
| Prenom | Livreur | String | 10 |
| Cin | Livreur | String | 10 |
| Email | Livreur | String | 30 |
| Tele | Livreur | String | 15 |
| Sexe | Livreur | String | E |
| Passwrd | Livreur | String | 30 |
| Statut | Disponible-Occupé | String | 10 |
| Photo | Livreur | PJ | 5Mb |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id\_entreprise** | Entreprise | String | 10 |
| Titre | Entreprise | String | 200 |
| Description | Entreprise | Text | --- |
| Tele | Entreprise | String | 15 |
| Email | Entreprise | String | 30 |
|  |  |  |  |
| Adresse | Entreprise | String | 200 |
| Photo | Entreprise | PJ | 5Mb |
| Like | Total likes de l’entreprise | Int | 50 |
| Dislike | Total dislikes de l’entreprise | Int | 50 |
| **Favorite** | Les favorites entreprises du cl | Table | --- |
| **Id\_ville** | Ville du entreprise/client | Int | AI |
| Libelle | Nom du ville | String | 50 |
| **Id\_type** | Id du Type de fuel | String | 10 |
| Libelle | Nom du type de fuel | String | 100 |
| Prix\_litre | Prix du type par litre | Double | --- |
| **Id\_admin** | Admin | String | 10 |
| Nom | Admin | String | 30 |
| Prenom | Admin | String | 30 |
| Email | Admin | String | 30 |
| Passwrd | Admin | String | 30 |

1. **Les dépendances fonctionnelles :**

* **Client :**

**Id\_client** 🡪 Nom, Prenom, Email, Password, Sexe, Photo, Cin, Tele, **Id\_ville.**

* **Commande :**

**Id\_order** 🡪 Volume, Adresse, Date\_heureC, Date\_heureL, Matricule, Color, Prix\_total, Statut, Methode, **Id\_client, Id\_livreur, Id\_type.**

* **Entreprise :**

**Id\_entreprise** 🡪 Titre, Description, Tele, Email, Adresse, Photo, Like, Dislike, **Id\_ville.**

* **Livreur :**

**Id\_livreur** 🡪 Nom, Prenom, Cin, Email, Tele, Sexe, Passwrd, Statut, Photo, **Id\_entreprise.**

* **Favorite :**

**Id\_client, Id\_entreprise.**

* **Type :**

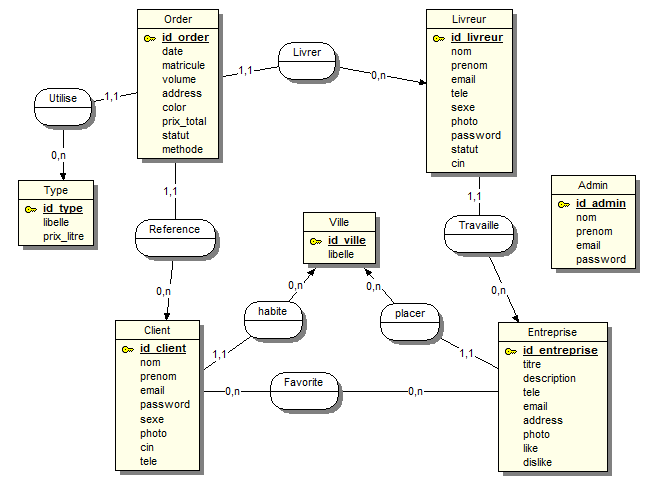
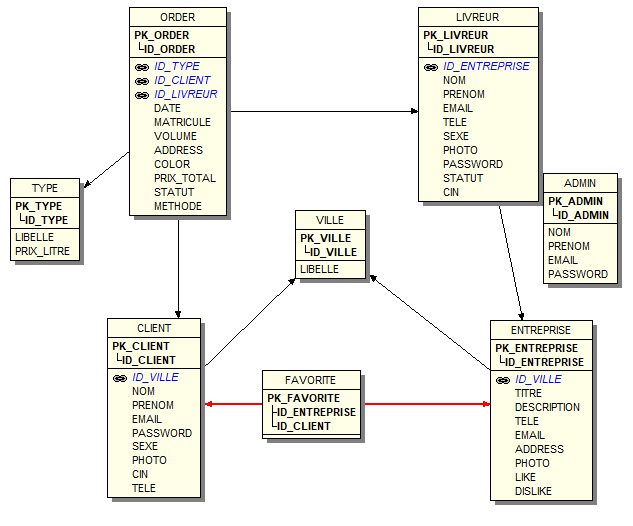
**Id\_type** 🡪 Libelle, Prix\_litre.

* **Admin :**

**Id\_admin** 🡪 Nom, Prenom, Email, Passwrd.

* **Ville :**

**Id\_ville** 🡪 Libelle.

1. **Modèle Conceptuel de données :**
2. **Modèle Logique de données :**