

Modèle Logique de Données

CLIENT

- id_client **PK**
- nom
- prenom
- email
- telephone
- date_inscription

TECHNICIEN

- id_technicien **PK**
- nom
- prenom
- specialite

TYPE_VEHICULE

- id_type **PK**
- libelle
- tarif_horaire

STATION

-
- id_station **PK**

- nom
- adresse
- ville

VEHICULE

-
- id_vehicule **PK**
- statut
- niveau_batterie
- id_type **FK** → **TYPE_VEHICULE(id_type)**
- id_station **FK** → **STATION(id_station)**

BORNE_RECHARGE

- id_borne **PK**
- puissance_kw
- statut
- id_station **FK** → **STATION(id_station)**

RESERVATION

-
- id_reservation **PK**
- date_reservation
- date_debut
- date_fin
- id_client **FK** → **CLIENT(id_client)**
- id_vehicule **FK** → **VEHICULE(id_vehicule)**

LOCATION

-
- id_location **PK**
- date_debut

- date_fin
- cout_total
- id_client **FK** → **CLIENT(id_client)**
- id_vehicule **FK** → **VEHICULE(id_vehicule)**

PAIEMENT

-
- id_paiement **PK**
- date_paiement
- montant
- moyen_paiement
- id_location **FK** → **LOCATION(id_location)**

MAINTENANCE

- id_maintenance **PK**
-
- date_intervention
- description
- id_vehicule **FK** → **VEHICULE(id_vehicule)**
- id_technicien **FK** → **TECHNICIEN(id_technicien)**