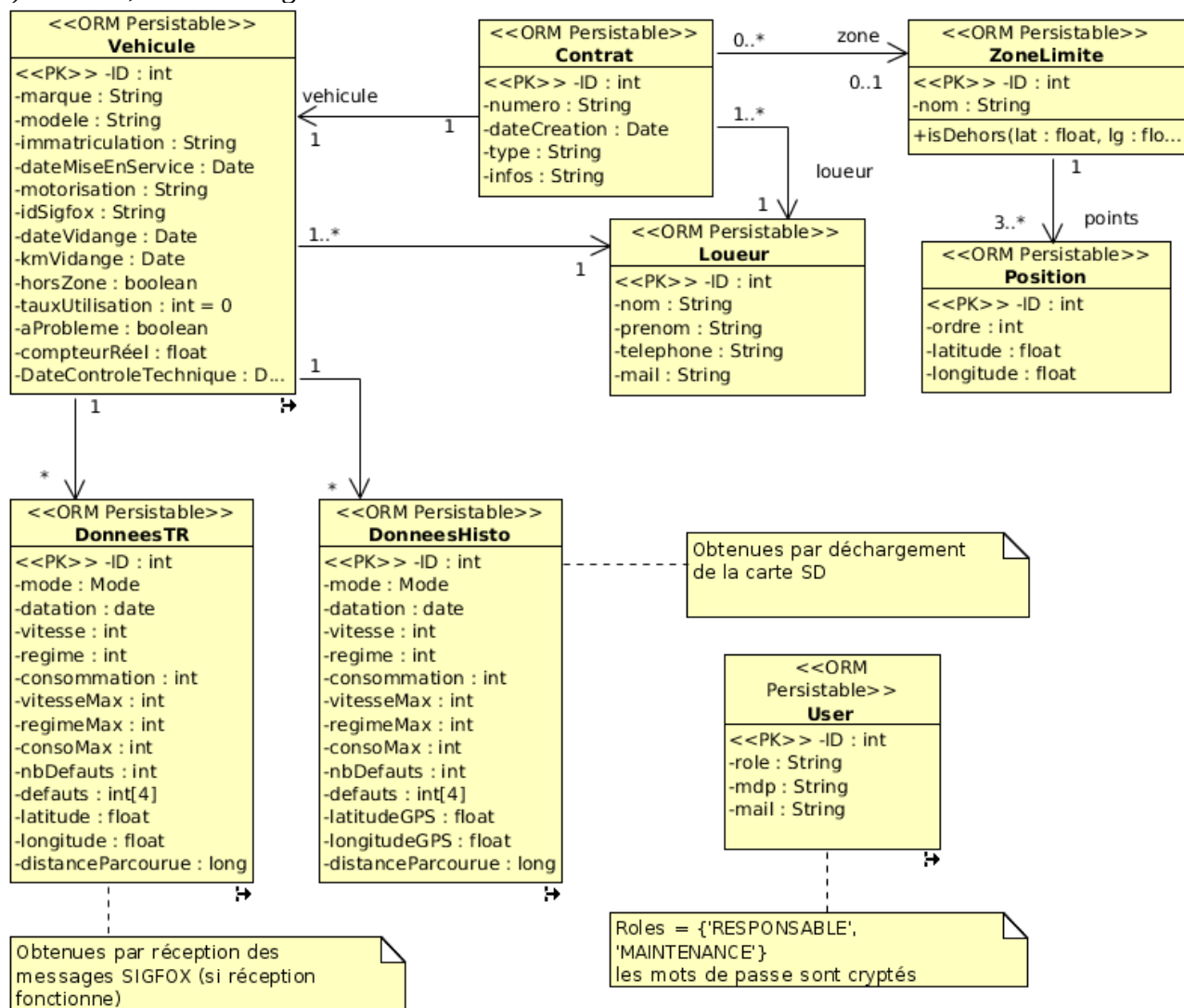
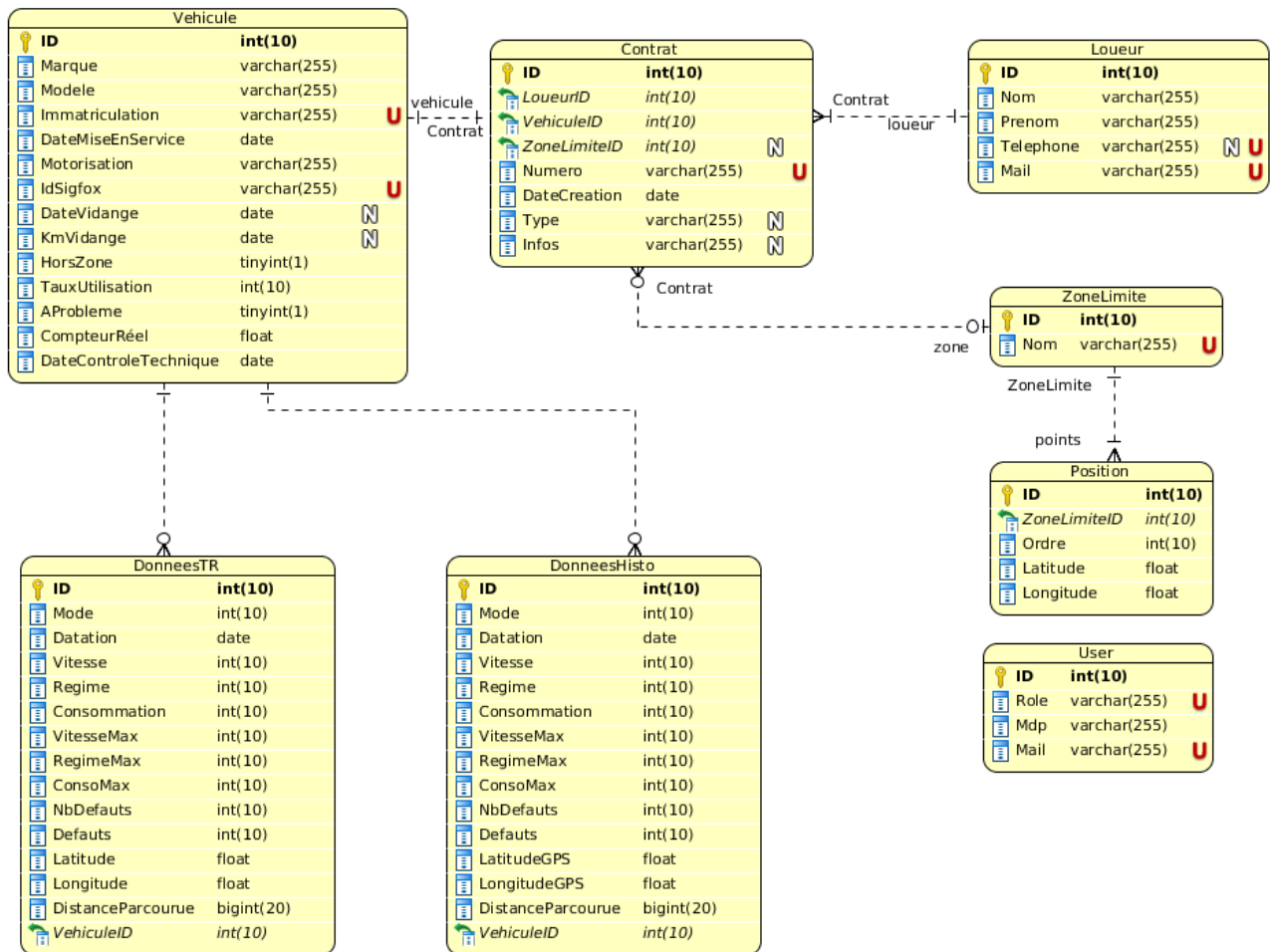


1) Sous VP, **créer** le diagramme UML de la base de donnée.



2) Dans le diagramme, aller dans **ORM > Synchroniser vers le schéma du modèle entité-association**.

On obtient le résultat suivant :



3) Dans le diagramme entité-association, tout sélectionner (CTRL+A), cliquer droit sur le **titre** d'une table puis sélectionner **Générer SQL**.

On obtient ainsi les scripts SQL pour créer la base de données :





Générer SQL

Base de donnée : MySQL Delimiter : ; Case : Lower

☐ Formatted SQL ☐ With constraint ☒ Include Comment





DDL DML

Créer :

```
create table Contrat (ID int(10) not null auto_increment, LoueurID int(10) not null auto_increment, Mode int(10) not null auto_increment, ZoneLimiteID int(10) not null auto_increment, Nom varchar(255) not null, PositionID int(10) not null auto_increment, Role varchar(255) not null, Marque varchar(255) not null);
create table DonneesHisto (ID int(10) not null auto_increment, Mode int(10) not null auto_increment, ZoneLimiteID int(10) not null auto_increment, Nom varchar(255) not null, PositionID int(10) not null auto_increment, Role varchar(255) not null, Marque varchar(255) not null);
create table DonneesTR (ID int(10) not null auto_increment, Mode int(10) not null auto_increment, ZoneLimiteID int(10) not null auto_increment, Nom varchar(255) not null, PositionID int(10) not null auto_increment, Role varchar(255) not null, Marque varchar(255) not null);
create table Loueur (ID int(10) not null auto_increment, Nom varchar(255) not null, PositionID int(10) not null auto_increment, Role varchar(255) not null, Marque varchar(255) not null);
create table Position (ID int(10) not null auto_increment, ZoneLimiteID int(10) not null auto_increment, Nom varchar(255) not null, PositionID int(10) not null auto_increment, Role varchar(255) not null, Marque varchar(255) not null);
create table `User` (ID int(10) not null auto_increment, Role varchar(255) not null, Marque varchar(255) not null);
create table Vehicule (ID int(10) not null auto_increment, Marque varchar(255) not null);
```

Abandonner :

```
alter table DonneesHisto drop foreign key FKDonneesHis493650;
alter table DonneesTR drop foreign key FKDonneesTR404677;
alter table Contrat drop foreign key FKContrat5291;
alter table Position drop foreign key FKPosition217606;
alter table Contrat drop foreign key FKContrat433214;
alter table Contrat drop foreign key FKContrat81038;
drop table if exists Contrat;
drop table if exists DonneesHisto;
```

Alter :

Fermer Aide