

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS VEHICULE (  
  
    ID_VEHICULE INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  
    Nb_portes INT(11) NOT NULL,  
  
    Moteur VARCHAR(50)DEFAULT NULL,  
  
    Marque VARCHAR(50)DEFAULT NULL,  
  
    Origin VARCHAR(50)DEFAULT NULL,  
  
    Model VARCHAR(50)DEFAULT NULL,  
  
    Plaque_immatriculation INT(11)DEFAULT NULL ,  
  
    PRIMARY KEY(ID_VEHICULE)  
  
);  
  
INSERT INTO VEHICULE  
(Nb_portes,Moteur,Marque,Origin,Model,Plaque_immatriculation)VALUES  
(5,'Diesel','Bmw','Allemagne','Serie_8','24457'),  
(3,'Essence','Peugeot','France','5008','48725'),  
(5,'Gpo','Dacia','Roumanie','Dokker','54528'),
```

```
(3, 'Diesel', 'Renault', 'France', 'Clio', '45565'),  
(3, 'Essence', 'Bmw', 'Italie', 'Bi8', '76841'),  
(5, 'Essence', 'Range_over', 'USA', 'Land_mark', '32547'),  
(5, 'Diesel', 'Luxxy', 'USA', 'RS305', '71456'),  
(4, 'Hybride', 'Ferrary', 'Italie', 'SF90', '33958');
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Couleur(  
  
    Id_Couleur INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  
    Nom_couleur VARCHAR(50)DEFAULT NULL,  
  
    PRIMARY KEY(Id_Couleur)  
  
);
```

```
INSERT INTO Couleur (Nom_couleur) VALUES  
( 'jaune'),  
( 'Rouge'),  
( 'Vert'),  
( 'Bleu'),  
( 'Blanc'),  
( 'Rose'),  
( 'Violet'),  
( 'Noir');
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Peindre(  

```

```
ID_VEHICULE INT,
```

```
Id_Couleur INT,
```

```
Finition VARCHAR(50)DEFAULT NULL,
```

```
PRIMARY KEY(ID_VEHICULE, Id_Couleur),
```

```
FOREIGN KEY(ID_VEHICULE) REFERENCES Vehicule(ID_VEHICULE),
```

```
FOREIGN KEY(Id_Couleur) REFERENCES Couleur(Id_Couleur)
```

```
);
```

```
INSERT INTO Peindre(ID_VEHICULE,Id_Couleur,Finition) VALUES
```

```
('1','2','Mauve'),
```

```
('1','3','Métallisé'),
```

```
('2','5','Orangé'),
```

```
('3','4','Mat'),
```

```
('4','1','Clair'),
```

```
('3','2','Mat'),
```

```
('6','6','Métalisé'),
```

```
('7','8','Magenta'),
```

```
('8','7','Miel'),
```

```
('5','5','Grisée');
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS VEHICULE (
```

```
ID_VEHICULE INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,

Nb_portes INT(11) NOT NULL,

Moteur VARCHAR(50)DEFAULT NULL,

Marque VARCHAR(50)DEFAULT NULL,

Origin VARCHAR(50)DEFAULT NULL,

Model VARCHAR(50)DEFAULT NULL,

Plaque_immatriculation INT(11)DEFAULT NULL ,

PRIMARY KEY(ID_VEHICULE)

);

INSERT INTO VEHICULE
(Nb_portes,Moteur,Marque,Origin,Model,Plaque_immatriculation)VALUES
(5,'Diesel','Bmw','Allemagne','Serie_8','24457'),
(3,'Essence','Peugeot','France','5008','48725'),
(5,'Gpo','Dacia','Roumanie','Dokker','54528'),
(3,'Diesel','Renault','France','Clio','45565'),
```

```
(3, 'Essence', 'Bmw', 'Italie', 'Bi8', '76841'),  
(5, 'Essence', 'Range_over', 'USA', 'Land_mark', '32547'),  
(5, 'Diesel', 'Luxxy', 'USA', 'RS305', '71456'),  
(4, 'Hybride', 'Ferrary', 'Italie', 'SF90', '33958');
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Couleur(  
  
    Id_Couleur INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  
    Nom_couleur VARCHAR(50) DEFAULT NULL,  
  
    PRIMARY KEY(Id_Couleur)  
  
);
```

```
INSERT INTO Couleur (Nom_couleur) VALUES  
( 'jaune'),  
( 'Rouge'),  
( 'Vert'),  
( 'Bleu'),  
( 'Blanc'),  
( 'Rose'),  
( 'Violet'),  
( 'Noir');
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Peindre(  

```

```
ID_VEHICULE INT,
```

```
Id_Couleur INT,
```

```
Finition VARCHAR(50)DEFAULT NULL,
```

```
PRIMARY KEY(ID_VEHICULE, Id_Couleur),
```

```
FOREIGN KEY(ID_VEHICULE) REFERENCES Vehicule(ID_VEHICULE),
```

```
FOREIGN KEY(Id_Couleur) REFERENCES Couleur(Id_Couleur)
```

```
);
```

```
INSERT INTO Peindre(ID_VEHICULE,Id_Couleur,Finition) VALUES
```

```
('1','2','Mauve'),
```

```
('1','3','Métallisé'),
```

```
('2','5','Orangé'),
```

```
('3','4','Mat'),
```

```
('4','1','Clair'),
```

```
('3','2','Mat'),
```

```
('6','6','Métalisé'),
```

```
('7','8','Magenta'),
```

```
('8','7','Miel'),
```

```
('5','5','Grisée');
```