CREATE TABLE Produits(

id\_produit INT,

libelle VARCHAR(50),

libelle\_long VARCHAR(50),

libelle\_court VARCHAR(50),

PA DECIMAL(15,2),

PHT DECIMAL(15,2),

PV DECIMAL(15,2),

PRIMARY KEY(id\_produit)

);

CREATE TABLE Stock(

id\_stock INT,

stock\_max INT,

stock\_min INT,

current\_stock INT,

PRIMARY KEY(id\_stock)

);

CREATE TABLE Fournisseur(

id\_fournisseurs INT,

fournisseurs VARCHAR(50),

ref\_fournisseurs INT,

constructeurs VARCHAR(50),

importateurs VARCHAR(50),

PRIMARY KEY(id\_fournisseurs)

);

CREATE TABLE Commande(

id\_commande INT,

num\_com INT,

ref\_com INT,

des\_com VARCHAR(50),

etat\_com INT,

total\_HT INT,

TVA INT,

total\_TTC INT,

PRIMARY KEY(id\_commande)

);

CREATE TABLE Facture(

id\_facture INT,

num\_facture INT,

date\_facture DATE,

ref\_facture INT,

adress\_fact VARCHAR(50),

date\_recept\_fact DATE,

id\_commande INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_facture),

UNIQUE(id\_commande),

FOREIGN KEY(id\_commande) REFERENCES Commande(id\_commande)

);

CREATE TABLE categorie(

id\_categorie INT,

cat INT,

id\_categorie\_1 INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_categorie),

FOREIGN KEY(id\_categorie\_1) REFERENCES categorie(id\_categorie)

);

CREATE TABLE Coef\_client(

Coef DECIMAL(15,2),

PRIMARY KEY(Coef)

);

CREATE TABLE Commercial(

id\_commercial INT,

PRIMARY KEY(id\_commercial)

);

CREATE TABLE client(

id\_clients INT,

cat\_clients INT,

client\_part INT,

client\_pro INT,

pre\_client VARCHAR(50),

nom\_client VARCHAR(50),

adr\_client VARCHAR(50),

mail VARCHAR(50),

code\_postal INT,

ville VARCHAR(50),

ref\_client INT,

nbr\_clients INT,

date\_naiss DATE,

reduc\_client INT,

id\_commercial INT NOT NULL,

Coef DECIMAL(15,2) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_clients),

FOREIGN KEY(id\_commercial) REFERENCES Commercial(id\_commercial),

FOREIGN KEY(Coef) REFERENCES Coef\_client(Coef)

);

CREATE TABLE Livraison(

id\_livraison INT,

adr\_livraison VARCHAR(50),

code\_postal INT,

ville VARCHAR(50),

ref\_livraison INT,

num\_bon\_livraison INT,

desc\_livraison VARCHAR(100),

design\_livraison VARCHAR(50),

quantite INT,

bon\_lvr INT,

id\_commande INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_livraison),

FOREIGN KEY(id\_commande) REFERENCES Commande(id\_commande)

);

CREATE TABLE Possede(

id\_produit INT,

id\_categorie INT,

PRIMARY KEY(id\_produit, id\_categorie),

FOREIGN KEY(id\_produit) REFERENCES Produits(id\_produit),

FOREIGN KEY(id\_categorie) REFERENCES categorie(id\_categorie)

);

CREATE TABLE Acheté(

id\_produit INT,

id\_fournisseurs INT,

PRIMARY KEY(id\_produit, id\_fournisseurs),

FOREIGN KEY(id\_produit) REFERENCES Produits(id\_produit),

FOREIGN KEY(id\_fournisseurs) REFERENCES Fournisseur(id\_fournisseurs)

);

CREATE TABLE effectue(

id\_clients INT,

id\_commande INT,

PRIMARY KEY(id\_clients, id\_commande),

FOREIGN KEY(id\_clients) REFERENCES client(id\_clients),

FOREIGN KEY(id\_commande) REFERENCES Commande(id\_commande)

);

CREATE TABLE Appartient(

id\_produit INT,

id\_stock INT,

PRIMARY KEY(id\_produit, id\_stock),

FOREIGN KEY(id\_produit) REFERENCES Produits(id\_produit),

FOREIGN KEY(id\_stock) REFERENCES Stock(id\_stock)

);

CREATE TABLE ligne\_de\_commande(

id\_produit INT,

id\_commande INT,

date\_cmd DATE,

quant\_com INT,

PRIMARY KEY(id\_produit, id\_commande),

FOREIGN KEY(id\_produit) REFERENCES Produits(id\_produit),

FOREIGN KEY(id\_commande) REFERENCES Commande(id\_commande)

);