For customer table

CREATE TABLE Client (

ID\_Client INT PRIMARY KEY,

Nom VARCHAR(50),

Prenom VARCHAR(50),

Email VARCHAR(100) UNIQUE,

Mot\_de\_passe VARCHAR(255),

Adresse VARCHAR(255),

Téléphone VARCHAR(15)

);

For commande table

CREATE TABLE Commande (

ID\_Commande INT PRIMARY KEY,

Date\_Commande DATE,

Statut VARCHAR(50),

Total DECIMAL(10, 2),

ID\_Client INT,

FOREIGN KEY (ID\_Client) REFERENCES Client(ID\_Client)

);

For produit table

CREATE TABLE Produit (

ID\_Produit INT PRIMARY KEY,

Nom VARCHAR(100),

Description TEXT,

Prix DECIMAL(10, 2),

Stock INT,

ID\_Catégorie INT,

FOREIGN KEY (ID\_Catégorie) REFERENCES Catégorie(ID\_Catégorie)

);

For categorie table

CREATE TABLE Catégorie (

ID\_Categorie INT PRIMARY KEY,

Nom VARCHAR(50)

);

For employe table

CREATE TABLE Employé (

ID\_Employé INT PRIMARY KEY,

Nom VARCHAR(50),

Prénom VARCHAR(50),

Email VARCHAR(100),

Rôle VARCHAR(50)

);

For Livreur table

CREATE TABLE Livreur (

ID\_Livreur INT PRIMARY KEY,

Nom VARCHAR(50),

Prenom VARCHAR(50),

Email VARCHAR(100),

Véhicule VARCHAR(50)

);

For Fournisseur table

CREATE TABLE Fournisseur (

ID\_Fournisseur INT PRIMARY KEY,

Nom VARCHAR(100),

Adresse VARCHAR(255),

Téléphone VARCHAR(15),

Email VARCHAR(100)

);

For Fournit (relation table) table

CREATE TABLE Fournit (

ID\_Produit INT,

ID\_Fournisseur INT,

PRIMARY KEY (ID\_Produit, ID\_Fournisseur),

FOREIGN KEY (ID\_Produit) REFERENCES Produit(ID\_Produit),

FOREIGN KEY (ID\_Fournisseur) REFERENCES Fournisseur(ID\_Fournisseur)

);

For contient (relation table) table

CREATE TABLE Contient (

ID\_Commande INT,

ID\_Produit INT,

Quantité INT,

PRIMARY KEY (ID\_Commande, ID\_Produit),

FOREIGN KEY (ID\_Commande) REFERENCES Commande(ID\_Commande),

FOREIGN KEY (ID\_Produit) REFERENCES Produit(ID\_Produit) );