

```
create database fatou;  
use fatou;
```

```
CREATE TABLE Clients (  
    customer_id INT not null PRIMARY KEY,  
    nom VARCHAR(30)not null,  
    adresse VARCHAR(30) not null  
);
```

```
CREATE TABLE Produits (  
    product_id INT not null PRIMARY KEY,  
    nom VARCHAR(255)not null,  
    prix DECIMAL(10, 2)not null CHECK (prix > 0)  
);
```

```
CREATE TABLE Commandes (  
    order_id INT not null PRIMARY KEY,  
    customer_id INT not null,  
    product_id INT not null,  
    quantite INT not null,  
    date_de_commande DATE not null,  
    FOREIGN KEY (customer_id) REFERENCES Clients(customer_id),  
    FOREIGN KEY (product_id) REFERENCES Produits(product_id)  
);
```

```
-- Insérer l'enregistrement 1  
INSERT INTO Produits (product_id,nom, prix) VALUES (1,'Cookies', 10);  
-- Insérer l'enregistrement 2  
INSERT INTO Produits (product_id,nom, prix) VALUES (2,'Candy', 5.2);  
-- Sélection des données pour vérification  
SELECT * FROM Produits;
```

```
-- Insérer l'enregistrement 1  
INSERT INTO Clients (customer_id,nom, adresse) VALUES (1,'Ahmed', 'Tunisie');
```

```
-- Insérer l'enregistrement 2  
INSERT INTO Clients (customer_id,nom, adresse) VALUES (2,'Coulibaly',  
    'Sénégal');
```

```
-- Insérer l'enregistrement 3  
INSERT INTO Clients (customer_id,nom, adresse) VALUES (3,'Hasan', 'Egypte');  
-- Sélection des données pour vérification  
SELECT * FROM Clients;
```

```
-- Insérer l'enregistrement 1  
INSERT INTO Commandes (order_id,customer_id, product_id, quantite,  
    date_de_commande) VALUES (1,1, 2, 3, '2023-01-22');
```

```
-- Insérer l'enregistrement 2  
INSERT INTO Commandes (order_id,customer_id, product_id, quantite,  
    date_de_commande) VALUES (2,2, 1, 10, '2023-04-14');  
-- Sélectionner les données pour vérification  
SELECT * FROM Commandes;
```

```
-- mettre à jour la quantité de la deuxième commande dans la table des commandes
UPDATE Commandes
SET quantite = 6
WHERE order_id = 2;
select*from Commandes;

-- supprimer le troisième client de la table des clients
DELETE FROM Clients
WHERE customer_id = 3;
select*from Clients;

-- supprimer le contenu du tableau des commandes
DELETE FROM Commandes;
select*from Commandes;

--Supprimer le tableau des commandes
drop table Commandes;
```