

```
CREATE DATABASE TP33;
```

```
USE TP33;
```

```
CREATE TABLE CLIENT_INSCRIT (
```

```
    id_client int NOT NULL PRIMARY KEY auto_increment ,
```

```
    nom varchar(255) NOT NULL,
```

```
    prenom varchar(255) NOT NULL,
```

```
    adresse_mail varchar(255) NOT NULL,
```

```
    mot_de_passe varchar(255) NOT NULL,
```

```
    adresse varchar(255) default NULL,
```

```
    ville varchar(255) default NULL,
```

```
    code_postal int default NULL
```

```
) AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO CLIENT_INSCRIT (nom,prenom,adresse_mail,mot_de_passe,adresse,ville,code_postal)
```

```
VALUES
```

```
    ("Sabb","Paul","paul.sabb@gmail.com","PSm82693","58 rue du pommier","Villeurbanne","69100"),
```

```
    ("Benetton","Tom","tom.benetton@gmail.com","tb69ml","69 rue des  
coquelicots","Toulon","83000"),
```

```
    ("Bonvent","Juliette","juliette.bonvent@gmail.com","jujub8145","12 rue des  
etoiles","Marseille","13000");
```

```
CREATE TABLE CATEGORIE (
```

```
    id_categorie int NOT NULL auto_increment,
```

```
    nom_categorie varchar(255) NOT NULL,
```

```
    PRIMARY KEY (id_categorie)
```

```
) AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO CATEGORIE (nom_categorie)
```

```
VALUES
```

```
    ("Jeunesse"),
```

```
("Litterature"),  
("BD et manga");
```

```
CREATE TABLE PRODUIT (  
id_produit int NOT NULL auto_increment,  
titre varchar(255) NOT NULL,  
prix double(10,2) default NULL,  
resumé varchar(255) default NULL,  
auteur varchar(255) default NULL,  
editeur varchar(255) default NULL,  
anne_edition date,  
taux_reduction float,  
stock int,  
id_categorie int,  
en_promotion boolean,  
PRIMARY KEY (id_produit),  
FOREIGN KEY (id_categorie)  
REFERENCES CATEGORIE(id_categorie)  
  
)AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO PRODUIT  
(titre,prix,resumé,auteur,editeur,anne_edition,taux_reduction,stock,id_categorie,en_promotion)  
VALUES
```

```
("Peter Pan",15.8,"Peter Pan est un petit garçon qui refuse de grandir. Un jour, il rend visite à  
Wendy dans le cœur de Londres et la convainc de venir, avec ses frères, dans le pays  
imaginaire.", "James Barrie", "Flammarion", "1911-06-12", 2, 89, 1, false),
```

```
("Le seigneur des anneaux", "19.7", "Prenant place dans le monde fictionnel de la Terre du Milieu, il  
suit la quête du hobbit Frodon Sacquet, qui doit détruire l'Anneau unique afin que celui-ci ne tombe  
pas entre les mains de Sauron, le Seigneur des ténèbres, qui l'a créé.", "John Tolkien", "Les deux  
tours", "1954-09-23", 8, 65, 2, false),
```

("Da Vinci Code",18.9,"Enfermé dans la Grande Galerie du Louvre, Jacques Saunière n'a plus que quelques instants à vivre. Blessé mortellement, le conservateur en chef va emporter son secret avec lui. Il lui reste cependant un mince espoir de ne pas briser cette chaîne.", "Dan Brown", "Hachette", "2003-05-06", 5, 82, 2, false);

```
CREATE TABLE SOUS_CATEGORIE (  
  id_sous_categorie int NOT NULL auto_increment,  
  nom_sous_cat varchar(255) NOT NULL,  
  id_categorie int NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id_sous_categorie),  
  FOREIGN KEY (id_categorie)  
    REFERENCES CATEGORIE(id_categorie)  
) AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO SOUS_CATEGORIE (nom_sous_cat,id_categorie)  
VALUES  
  ("Enfant",1),  
  ("Fantasy",2),  
  ("Romans",2);
```

```
CREATE TABLE AVIS (  
  id_avis int NOT NULL auto_increment,  
  id_client int NOT NULL,  
  note int NOT NULL,  
  description varchar(255) default NULL,  
  id_produit int NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id_avis,id_client),  
  FOREIGN KEY (id_client)  
    REFERENCES CLIENT_INSCRIT(id_client),  
  FOREIGN KEY (id_produit)  
    REFERENCES PRODUIT(id_produit)
```

```
) AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO AVIS (id_client,note,description,id_produit)
```

```
VALUES
```

```
(1,18,"Cette édition de ce classique de la littérature jeunesse est très bien faite. La police de caractère est suffisamment grosse pour des petits lecteurs. Le livre est très bien illustré. ",1),
```

```
(2,16,"J'ai acheté ce livre pour mon fils il a adoré",2),
```

```
(3,15,"Bon livre. Édition sympa pour l'apprentissage des résumés de texte et dissertation. Conseillé par l'école. Bonne taille d'écriture. Facile à lire.",3);
```

```
CREATE TABLE ADRESSE (
```

```
id_adresse int NOT NULL auto_increment,
```

```
adresse varchar(255) NOT NULL,
```

```
code_postal varchar(255) NOT NULL,
```

```
ville varchar(255) NOT NULL,
```

```
pays varchar(255) NOT NULL,
```

```
id_client int,
```

```
PRIMARY KEY (id_adresse),
```

```
FOREIGN KEY (id_client)
```

```
REFERENCES CLIENT_INSCRIT(id_client)
```

```
)AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO ADRESSE (adresse,code_postal,ville,pays,id_client)
```

```
VALUES
```

```
("12 rue des lampions","69100","Villeurbanne","France",1),
```

```
("2 avenue des tulipes","83000","Toulon ","France",2),
```

```
("12 rue des etoiles","13000"," Marseille ","France",3);
```

```
CREATE TABLE PANIER (  
    id_panier int NOT NULL auto_increment,  
    id_produit int NOT NULL,  
    id_client int NOT NULL,  
    quantitee int NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (id_panier, id_produit, id_client),  
    FOREIGN KEY (id_produit)  
        REFERENCES PRODUIT(id_produit),  
    FOREIGN KEY (id_client)  
        REFERENCES CLIENT_INSCRIT(id_client)  
) AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO PANIER (id_produit,id_client,quantitee)  
VALUES  
    (1,1,1),  
    (2,2,1),  
    (3,3,1);
```

```
CREATE TABLE COMMANDE (  
    numero_commande int NOT NULL auto_increment,  
    id_client int NOT NULL,  
    date date,  
    montant float,  
    mode_livraison varchar(255),  
    id_panier int,  
    id_adresse int,  
    PRIMARY KEY (numero_commande, id_client),  
    FOREIGN KEY (id_client)  
        REFERENCES CLIENT_INSCRIT(id_client),  
    FOREIGN KEY (id_panier)  
        REFERENCES PANIER(id_panier),
```

```
FOREIGN KEY (id_adresse)
    REFERENCES ADRESSE(id_adresse)
```

```
) AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO COMMANDE (id_client,date,montant,mode_livraison,id_panier,id_adresse)
```

```
VALUES
```

```
(1,"2022-01-05",15.8,"dhl",1,1),
```

```
(2,"2022-01-06",19.7,"ups",2,2),
```

```
(3,"2022-01-09",18.9,"ups",3,3);
```

```
CREATE TABLE ADMINISTRATEUR (
```

```
id_administrateur varchar(255),
```

```
mot_de_passe varchar(255) NOT NULL,
```

```
PRIMARY KEY (id_administrateur)
```

```
);
```

```
INSERT INTO ADMINISTRATEUR (id_administrateur,mot_de_passe)
```

```
VALUES
```

```
("LeoTP","kfjs9315po");
```

```
CREATE TABLE IMAGE (
```

```
id_image int NOT NULL auto_increment,
```

```
chemin varchar(255) NOT NULL,
```

```
id_produit int,
```

```
PRIMARY KEY (id_image),
```

```
FOREIGN KEY (id_produit)
```

```
REFERENCES PRODUIT(id_produit)
```

```
)AUTO_INCREMENT=1;
```

```
INSERT INTO IMAGE (chemin,id_produit)
```

```
VALUES
```

```
("C:\Users\tp\Documents\image\image1",1),
```

```
("C:\Users\tp\Documents\image\image2",2),
```

```
("C:\Users\tp\Documents\image\image1",3);
```