DROP TABLE IF EXISTS

Plante;

CREATE TABLE Plante(

idPlante INTEGER(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

title\_Plante VARCHAR(45),

image\_Plante VARCHAR(45),

description\_Plante VARCHAR(100),

nomCommun\_Plante VARCHAR(45),

genre\_Plante VARCHAR(45),

taille\_Plante INTEGER(4),

feiilage\_Plante VARCHAR(45),

arrosage\_Plante VARCHAR(100),

floraison\_Plante VARCHAR(45),

floraisonParfumee\_Plante BOOLEAN,

idPrixQnty INTEGER(5),

idType INTEGER(5),

PRIMARY KEY(idPlante)

) ENGINE = InnoDB; DROP TABLE IF EXISTS

PrixQnty;

CREATE TABLE PrixQnty(

idPrixQnty INTEGER(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

qnty\_PrixQnty INTEGER(3),

prix\_PrixQnty INTEGER(4),

PRIMARY KEY(idPrixQnty)

) ENGINE = InnoDB; DROP TABLE IF EXISTS

Utilisateur;

CREATE TABLE Utilisateur(

idUtilisateur INTEGER(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nom\_Utilisateur VARCHAR(45),

prenom\_Utilisateur VARCHAR(45),

usernamel\_Utilisateur VARCHAR(45),

email\_Utilisateur VARCHAR(45),

mobTell\_Utilisateur INTEGER(15),

batiment\_Utilisateur INTEGER(5),

rue\_Utilisateur VARCHAR(45),

ville\_Utilisateur VARCHAR(45),

pays\_Utilisateur VARCHAR(45),

PRIMARY KEY(idUtilisateur)

) ENGINE = InnoDB; DROP TABLE IF EXISTS TYPE

;

CREATE TABLE TYPE(

idType INTEGER(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

resistanceFroid\_Type BOOLEAN,

resistanceFroidHaut\_Type INTEGER(3),

resistanceFroidBas\_Type INTEGER(3),

nom\_Type VARCHAR(45),

PRIMARY KEY(idType)

) ENGINE = InnoDB; DROP TABLE IF EXISTS

Commande;

CREATE TABLE Commande(

idCommande INTEGER(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

numero\_Commande INTEGER(10),

somme\_Commande FLOAT(5),

PRIMARY KEY(idCommande)

) ENGINE = InnoDB; DROP TABLE IF EXISTS

Livraison;

CREATE TABLE Livraison(

idLivraison INTEGER(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

numero\_Livraison INTEGER(10),

numeroExt\_Livraison INTEGER(10),

idCommande INTEGER(5),

PRIMARY KEY(idLivraison)

) ENGINE = InnoDB; DROP TABLE IF EXISTS

acheter;

CREATE TABLE acheter(

idUtilisateur INTEGER(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

idPlante INTEGER(5) NOT NULL,

idCommande INTEGER(5) NOT NULL,

user\_qnty\_acheter INTEGER(5),

PRIMARY KEY(

idUtilisateur,

idPlante,

idCommande

)

) ENGINE = InnoDB; ALTER TABLE

Plante ADD CONSTRAINT FK\_Plante\_idPrixQnty FOREIGN KEY(idPrixQnty) REFERENCES PrixQnty(idPrixQnty);

ALTER TABLE

Plante ADD CONSTRAINT FK\_Plante\_idType FOREIGN KEY(idType) REFERENCES TYPE(idType);

ALTER TABLE

Livraison ADD CONSTRAINT FK\_Livraison\_idCommande FOREIGN KEY(idCommande) REFERENCES Commande(idCommande);

ALTER TABLE

acheter ADD CONSTRAINT FK\_acheter\_idUtilisateur FOREIGN KEY(idUtilisateur) REFERENCES Utilisateur(idUtilisateur);

ALTER TABLE

acheter ADD CONSTRAINT FK\_acheter\_idPlante FOREIGN KEY(idPlante) REFERENCES Plante(idPlante);

ALTER TABLE

acheter ADD CONSTRAINT FK\_acheter\_idCommande FOREIGN KEY(idCommande) REFERENCES Commande(idCommande);