CREATE TABLE client (

numClient int NOT NULL PRIMARY KEY,

nomClient varchar(50) NOT NULL,

prenomClient varchar(50) NOT NULL,

adresse varchar(255) NOT NULL,

cp number(5)NOT NULL,

ville varchar(100) NOT NULL,

telephone varchar(25) NOT NULL,

email varchar(75) NOT NULL

);

CREATE TABLE categorie (

numCategorie int NOT NULL PRIMARY KEY,

libelleCateg varchar(10)

);

CREATE TABLE commande (

numCommande number NOT NULL PRIMARY KEY,

dateCommande number,

montantCommandeHT number,

statutCommande varchar(50),

numClient int not null ,

CONSTRAINT fk\_numCliCom FOREIGN KEY (numClient) REFERENCES CLIENT(numClient)

);

CREATE TABLE produit (

referenceProd varchar(50) NOT NULL PRIMARY KEY,

libelleProduit varchar(50) ,

prixUHT number ,

tauxTVA number ,

seuilReapro int ,

delaiReapro int ,

stockTemp int ,

origineProduit varchar(20) NOT NULL,

couleurProduit varchar(10) NOT NULL,

tailleProduit varchar(50) NOT NULL,

stockTheorique int ,

numFournisseur int not null ,

numCategorie int not null ,

numReduction varchar(50) ,

CONSTRAINT fk\_numCatProd FOREIGN KEY (numCategorie) REFERENCES CATEGORIE(numCategorie)

);

CREATE TABLE ligneCommandeClient (

numCommande number NOT NULL,

referenceProd varchar(50) NOT NULL,

quantiteProduit int NOT NULL,

prixVente number ,

codeRetour number ,

motifRetour varchar(50) ,

CONSTRAINT pk\_lignComCli PRIMARY KEY (numCommande, referenceProd),

CONSTRAINT fk\_lignComCliCom FOREIGN KEY (numCommande) REFERENCES COMMANDE(numCommande),

CONSTRAINT fk\_lignComCliProd FOREIGN KEY (referenceProd) REFERENCES PRODUIT(referenceProd)

);

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (1,'Ingram','August','374-4717 Urna Rd.','77000','Oria','0904859813','sit.amet@ipsumCurabiturconsequat.ca');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (2,'Fox','Finn','CP 596, 7424 Consectetuer Rue','89000','Palestrina','0393325109','dapibus.quam@egestas.net');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (3,'Francis','Juliet','4761 Non Chemin','37700','South Dum Dum','0130346868','Vestibulum@purusin.co.uk');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (4,'Gonzalez','Jin','3948',' Mollis Avenue','75000,'Cache Creek','0170951314','molestie.orci.tincidunt@augueeu.edu');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (5,'Oconnor','Timon','CP 100, 264 Velit Impasse','83000,'Sunshine Coast Regional District','0209441872','at@ipsumleo.co.uk');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (6,'Conner','Wesley','Appartement 415-1384 Fringilla Avenue','64500','Tiarno di Sopra','0430122716','eros.non.enim@velnisl.net');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (7,'Mccarthy','Thomas','702-1067 Donec Ave','51190','Abbotsford','0131217417','sollicitudin@fermentum.co.uk');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (8,'Bowers','Tyrone','Appartement 620-3671 Sagittis. Av.','62000','St. Paul','0855433562','Aliquam.ornare@hendreritDonec.com');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (9,'Underwood','Malachi','320-7634 Cum Impasse','64700','Contulmo','0759636103','aliquam.arcu@augue.edu');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (10,'Duke','Quintessa','418-1392 Ridiculus Av.','74100','Erie','0124984339','eget@Phaselluselit.ca');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (11,'Mercer','Quon','3046 Non, Av.','75100','Westende','0639644664','porttitor.vulputate.posuere@vulputatemauris.edu');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (12,'Weaver','Rana','CP 246, 5557 Posuere Rue','20100','Castelluccio Inferiore','0188988508','egestas.lacinia@Maecenas.net');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (13,'Bishop','Owen','Appartement 470-155 Adipiscing, Impasse','13700','Yamuna Nagar','0328778788','amet.ultricies.sem@luctus.edu');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (15,'William','Fleur','345-5976 Dapibus Av.','11400','Almelo','0929705412','leo@uterosnon.edu');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (16,'Henry','Darryl','Appartement 226-9805 Eu Av.','41100','Qualicum Beach','0765187858','orci.Ut.semper@non.co.uk');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (17,'Beach','Rose','Appartement 737-6498 Iaculis Impasse','61000','Provost','0106523577','erat.eget.ipsum@ornareegestasligula.org');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (18,'Mcintosh','Bree','Appartement 173-9546 Eleifend Av.','48800','Fauglia','0338690322','in.consectetuer.ipsum@Duisgravida.edu');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (19,'Fulton','Isabelle','1228 Ante Av.','71000','Hyères','0911704325','vitae.orci@Suspendissealiquetmolestie.net');

INSERT INTO client (numClient,nomClient,prenomClient,adresse,cp,ville,telephone,email) VALUES (20,'Henderson','Yetta','704-3520 Amet Impasse','02600','Wilskerke','0855348919','libero.Morbi@leoMorbineque.ca');

INSERT INTO categorie (numCategorie,libelleCateg) VALUES (1,'Homme');

INSERT INTO categorie (numCategorie,libelleCateg) VALUES (2,'Femme');

INSERT INTO categorie (numCategorie,libelleCateg) VALUES (3,'Enfant');

INSERT INTO categorie (numCategorie,libelleCateg) VALUES (4,'Mixte');

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (1,20151114,1337.17,'annulé',6);

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (2,'20150327',80.2,'livré',10);

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (3,'20160221',65,'envoi',6);

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (4,'20161002',187.3,'en cours',2);

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (5,'20161106',345,'en cours',13);

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (6,'20161110',245,'en cours',15);

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (7,'20161212',874,'suspend',8);

INSERT INTO commande (numCommande,dateCommande,montantCommandeHT, statutCommande,numClient) VALUES (8,'20161216',541.2,'attente',15);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('P1','Pull rayé',45.17,19.6,5,7,42,'France','indigo','M',45,1,2);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie,numReduction) VALUES ('P2','Pull pas rayé',92.96,19.6,75,3,92,'France','vert','L',78,2,4,'SOLDEETE1');

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('P3,'String',25.06,19.6,55,2,64,'Chine','rouge','XXXXXXXS',76,3,1);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('RZE564','Caleçon',59.74,19.6,93,9,43,'France','indigo','XXXXXXXL',11,4,1);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('12VB3X','Jean troué',46.30,19.6,46,3,17,'Belgique','violet','46',84,5,4);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('64QDS4','Robe',41.25,19.6,98,6,56,'Chine','jaune','36',76,6,2);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie,numReduction) VALUES ('RZE6T4','Bottes',67.14,19.6,74,10,77,'Belgique','jaune','42',23,7,1,'SOLDEETE1');

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie,numReduction) VALUES ('DGCV34','Manteau avec fourure',29.79,19.6,34,3,59,'Chine','jaune','L',88,8,4,'SOLDEHIVER1');

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('D6QS45','Ceinture en cuir',33.01,19.6,42,7,86,'Chine','beige','L',37,9,3);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('AZE46D','Bonnet swagg',69.28,19.6,90,8,68,'France','rouge','TU',74,10,4);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('56AZE5','Chapeau melon',57.41,19.6,21,9,16,'Hong Kong','indigo','TU',15,11,3);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('FDS31F','Chaussette rayée',54.00,19.6,34,8,8,'France','orange','36-38',23,12,2);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('51FQF3','Baskets hipster',63.91,19.6,97,4,22,'Chine','vert','42',40,13,4);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie,numReduction) VALUES ('1FSQ3F','Lunettes noir',46.52,19.6,74,3,69,'France','jaune','TU',62,14,2,'SOLDEHIVER1');

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie,numReduction) VALUES ('354FSQ','Bague en plastique',49.11,19.6,56,10,5,'Viet Nam','violet','12',96,15,2,'SOLDEHIVER1');

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('VBC1W3','Manteau double épaisseur',99.43,19.6,12,1,47,'France','indigo','XL',32,16,2);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('321WXC','Gants fourure',82.52,19.6,48,8,42,'France','bleu','M',7,17,1);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('GH5G64','T-shirt de foot',43.93,19.6,9,6,69,'France','rouge','S',80,18,1);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('REZ654','Polo Ralf Wiggum',63.63,19.6,89,6,24,'France','orange','M',27,19,2);

INSERT INTO produit (referenceProd,libelleProduit,prixUHT,tauxTVA,seuilReapro,delaiReapro,stockTemp,origineProduit,couleurProduit,tailleProduit,stockTheorique,numFournisseur,numCategorie) VALUES ('32F65D','Casquette Wati Bulle',81.31,19.6,29,1,36,'France','violet','TU',21,20,2);

INSERT INTO reduction (numReduction, tauxReduction, typeReduction, dateDebutReduction, dateFinReduction) VALUES ('SOLDEETE1', 0.60, 'Solde ETE 2016', '20160706', '20160816');

INSERT INTO reduction (numReduction, tauxReduction, typeReduction, dateDebutReduction, dateFinReduction) VALUES ('SOLDEHIVER1', 0.60, 'Solde HIVER 2017', '20160106', '20170216');