



Cahier des charges fonctionnel:

GUILHAMASSÉ Quentin
LAHITTE Mathis
MARCHANT Adriel
MAZEAU Antoine
QUINVEROS Jordan

Sommaire

Création de l'architecture de la base:	3
Création des séquences pour les tables article, Client et Relais:	5
Insertions des données dans la table Article:	5
Insertion des données dans Relais:	15

Création de l'architecture de la base:

```
DROP TABLE Livraison;  
DROP TABLE Constituer;  
DROP TABLE CarteBancaire;  
DROP TABLE Domicile;  
DROP TABLE Relais;  
DROP TABLE Article;  
DROP TABLE Client;  
DROP TABLE Commande;
```

```
CREATE TABLE Livraison  
(  
    typeLivraison VARCHAR(30),  
    CONSTRAINT pk_Livraison PRIMARY KEY (typeLivraison)  
);
```

```
CREATE TABLE Client  
(  
    numC NUMBER,  
    nomC VARCHAR(30),  
    prenomC VARCHAR(30),  
    genreC VARCHAR(30),  
    numTelC VARCHAR(10),  
    naissanceC DATE,  
    emailC VARCHAR(30),  
    mdpC VARCHAR(70),  
    CONSTRAINT pk_Client PRIMARY KEY (numC)  
);
```

```
CREATE TABLE CarteBancaire  
(  
    numCB CHAR(16),  
    nomCB VARCHAR(30),  
    expiCB DATE,  
    cryptoCB CHAR(3),  
    numC NUMBER,  
    CONSTRAINT pk_CarteBancaire PRIMARY KEY(numCB),  
    CONSTRAINT fk_CarteBancaire_numC FOREIGN KEY (numC) REFERENCES Client(numC)  
);
```

```
CREATE TABLE Commande  
(  
    numCom NUMBER,  
    dateCom DATE,  
    montantReduc NUMBER,  
    fraisLivraison NUMBER,
```

```

        numC NUMBER,
        numCB CHAR(16),
        typeLivraison VARCHAR(30),
        CONSTRAINT pk_Commande PRIMARY KEY (numCom),
        CONSTRAINT ck_Commande_fraisLivraison CHECK (fraisLivraison > 0),
        CONSTRAINT fk_Commande_numC FOREIGN KEY (numC) REFERENCES Client(numC),
        CONSTRAINT fk_Commande_numCB FOREIGN KEY (numCB) REFERENCES
CarteBancaire(numCB),
        CONSTRAINT fk_Commande_typeLivraison FOREIGN KEY (typeLivraison) REFERENCES
Livraison(typeLivraison)
);

```

```

CREATE TABLE Article
(
    refA VARCHAR(30),
    categorieA VARCHAR(30),
    sousCategorieA VARCHAR(30),
    descA VARCHAR(500),
    prixUnitA FLOAT,
    dispoProduitA VARCHAR(30),
    etatSoldeA NUMBER,
    couleurA VARCHAR(30),
    tailleA VARCHAR(2),
    CONSTRAINT pk_Article PRIMARY KEY (refA),
    CONSTRAINT ck_Article_etatSolde CHECK ( etatSoldeA BETWEEN 0 AND 100)
);

```

```

CREATE TABLE Constituer
(
    numCom NUMBER,
    refA VARCHAR(30),
    quantite NUMBER,
    CONSTRAINT pk_Constituer PRIMARY KEY (numCom,refA),
    CONSTRAINT fk_Constituer_numCom FOREIGN KEY (numCom) REFERENCES
Commande(numCom),
    CONSTRAINT fk_Constituer_refA FOREIGN KEY (refA) REFERENCES Article(refA),
    CONSTRAINT ck_Constituer_quantite CHECK (quantite > 0)
);

```

```

CREATE TABLE Domicile
(
    idD NUMBER,
    adresseD VARCHAR(30),
    postalD CHAR(5),
    villeD VARCHAR(30),
    numC NUMBER,
    typeLivraison VARCHAR(30),
    CONSTRAINT pk_Domicile PRIMARY KEY (adresseD),
    CONSTRAINT fk_Domicile_numC FOREIGN KEY (numC) REFERENCES Client(numC),
    CONSTRAINT fk_Domicile_typeLivraison FOREIGN KEY (typeLivraison) REFERENCES
Livraison(typeLivraison)
);

```

```

CREATE TABLE Relais
(
    numRelais NUMBER,
    nomRelais VARCHAR(30),
    adresseRelais VARCHAR(30),

```

Livraison(typeLivraison)

Client et Relais:

```
INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 NOORDER NOCYCLE ;
```

```
9999999999999999999999999999 INCREMENT BY 1 START WITH 21 CACHE 20 NOORDER NOCYCLE ;
```

```
INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 NOORDER NOCYCLE ;
```

Insertions des données dans la table Article:

```
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Gants','standard','Gants de protection de ski, couleur unie',14.99,'Disponible',0,'Noir','XS');
```

```
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Gants','standard','Gants de protection de ski, couleur unie',14.99,'Disponible',0,'Bleu','XS');
```

```
','14.99','Disponible',0,'Bleu','S');
INSERT INTO Article VALUES
```

("SEQ_Article".NEXTVAL,'Gants','standard','Gants de protection de ski, couleur unie',14.99,'Disponible',0,'Bleu','M');

INSERT INTO Article VALUES


```

("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Noir','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Noir','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Noir','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Noir','XL');

INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Orange','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Orange','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Orange','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Orange','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Luges','standard','Luge en plastique recyclé ',19.99,'Disponible',0,'Orange','XL');

INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Noir','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Noir','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Noir','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Noir','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Noir','XL');

INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Rouge','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Rouge','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Rouge','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Rouge','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Rouge','XL');

INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Custom','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Custom','S');
INSERT INTO Article VALUES

```

```
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Skis','standard','Des skis parfaits pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Noir','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Noir','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Noir','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Noir','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Noir','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Rouge','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Rouge','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Rouge','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Rouge','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Rouge','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Snowboard','standard','Un snowboard parfait pour vos escapades en montagnes',399.99,'Disponible',0,'Custom','XL');
```



```
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Raquette','standard','Des raquettes parfaites pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Jaune','L');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Raquette','standard','Des raquettes parfaites pour vos escapades en montagnes
',399.99,'Disponible',0,'Jaune','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Noir','XS');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Noir','S');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Noir','M');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Noir','L');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Noir','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Bleu','XS');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Bleu','S');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Bleu','M');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Bleu','L');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Bleu','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Jaune','XS');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Jaune','S');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Jaune','M');
INSERT INTO Article VALUES
('SEQ_Article'.NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus
graves',49.99,'Disponible',0,'Jaune','L');
INSERT INTO Article VALUES
```

```
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Jaune','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Rouge','XS');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Rouge','S');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Rouge','M');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Rouge','L');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Rouge','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Marron','XS');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Marron','S');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Marron','M');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Marron','L');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Casques','standard','Un casque résistant même au chutes les plus graves',49.99,'Disponible',0,'Marron','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus intenses',109.99,'Disponible',0,'Noir','XS');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus intenses',109.99,'Disponible',0,'Noir','S');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus intenses',109.99,'Disponible',0,'Noir','M');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus intenses',109.99,'Disponible',0,'Noir','L');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus intenses',109.99,'Disponible',0,'Noir','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus intenses',109.99,'Disponible',0,'Bleu','XS');  
INSERT INTO Article VALUES
```

```
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Bleu','S');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Bleu','M');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Bleu','L');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Bleu','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Rouge','XS');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Rouge','S');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Rouge','M');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Rouge','L');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Rouge','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Marron','XS');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Marron','S');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Marron','M');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Marron','L');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Vestes','standard','Une veste imperméable même au blizzard les plus  
intenses',109.99,'Disponible',0,'Marron','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Chaussures','standard','Des bottes qui vous mettrons au paradis pendant que vous  
traversez l'enfer',100,'Disponible',0,'Noir','XS');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Chaussures','standard','Des bottes qui vous mettrons au paradis pendant que vous  
traversez l'enfer',100,'Disponible',0,'Noir','S');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Chaussures','standard','Des bottes qui vous mettrons au paradis pendant que vous  
traversez l'enfer',100,'Disponible',0,'Noir','M');  
INSERT INTO Article VALUES  
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Chaussures','standard','Des bottes qui vous mettrons au paradis pendant que vous  
traversez l'enfer',100,'Disponible',0,'Noir','L');
```



```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Chaussures','standard','Des bottes qui vous mettrons au paradis pendant que vous
traversez l'enfer',100,'Disponible',0,'Rouge','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Chaussures','standard','Des bottes qui vous mettrons au paradis pendant que vous
traversez l'enfer',100,'Disponible',0,'Rouge','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Chaussures','standard','Des bottes qui vous mettrons au paradis pendant que vous
traversez l'enfer',100,'Disponible',0,'Rouge','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Noir','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Noir','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Noir','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Noir','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Noir','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra
cool',39.99,'Disponible',0,'Jaune','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Jaune','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Jaune','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Jaune','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra
cool',39.99,'Disponible',0,'Jaune','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Bleu','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Bleu','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Bleu','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Bleu','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Bleu','XL');
```

```
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra
cool',39.99,'Disponible',0,'Rouge','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Rouge','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra
cool',39.99,'Disponible',0,'Rouge','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Rouge','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra
cool',39.99,'Disponible',0,'Rouge','XL');
```

```

INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Gris','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Gris','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Gris','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Gris','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Gris','XL');

```

```

INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Blanc','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Blanc','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Blanc','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Blanc','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Masques','standard','Un masque qui vous rendra cool',39.99,'Disponible',0,'Blanc','XL');

```

```

INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Bobsleighs','standard','Un bobsleigh comme dans Rasta Rocket',49999.99,'Disponible',0,'Noir','XS');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Bobsleighs','standard','Un bobsleigh comme dans Rasta Rocket',49999.99,'Disponible',0,'Noir','S');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Bobsleighs','standard','Un bobsleigh comme dans Rasta Rocket',49999.99,'Disponible',0,'Noir','M');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Bobsleighs','standard','Un bobsleigh comme dans Rasta Rocket',49999.99,'Disponible',0,'Noir','L');
INSERT INTO Article VALUES
("SEQ_Article".NEXTVAL,'Bobsleighs','standard','Un bobsleigh comme dans Rasta Rocket',49999.99,'Disponible',0,'Noir','XL');

```

```

ALTER TABLE article ADD categorieArticle VARCHAR(25);

```

```

UPDATE article
set categorieArticle ='Protection'
WHERE categoriea = 'Masques' OR categoriea = 'Casques';

```

```

SELECT * FROM Article;

```

Insertion des données dans Relais:

```
INSERT INTO Livraison  
VALUES ('Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'FRIPE BROC AND SHOP','10 RUE MALBEC','31000','Toulouse','Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'AMIECO','7 RUE BAOUR LORMIAN','31000','Toulouse','Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'LE TEMPS DU CBD','69 AVENUE DES  
PYRENEES','31830','PLAISANCE-DU-TOUCH','Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'SHOP COIFFURE','9 PLACE D OCCITANIE','31770','Colomiers','Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'IUT Blagnac','1 Pl. Georges Brassens','31700','Blagnac','Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'CARREFOUR CITY MATABIAU','33-35 RUE MATABIAU','31000','Toulouse','Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'YM BEAUTY','45 RUE DE LA REPUBLIQUE','31000','Toulouse','Relais');
```

```
INSERT INTO RELAIS VALUES  
("SEQ_Relais".NEXTVAL,'LA FABRICA','13 PLACE INTERIEURE SAINT-CYP','31000','Toulouse','Relais');
```

Insertion des données dans Client:

```
INSERT INTO Client VALUES  
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Dexter','Lara','Femme','04 48 72 47  
93','04/22/1998','mauris.ut@hotmail.com','$2y$10$63a4/kx0YRx/KM/Ztf/KS.oBq559hXhcK.4MRijGoOQFD3thPK  
Y5K');
```

```
INSERT INTO Client VALUES  
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Garrison','Landry','Homme','03 12 50 82  
64','12/31/1960','lorem.ipsum.dolor@outlook.com','$2y$10$luR6uumxazqRm.qnyCgNf.0ddgsqaw8UuMKMc5wh  
1CUttw6ga5rF.');
```

```
INSERT INTO Client VALUES  
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Oconnor','Paula','Femme','07 11 26 27  
20','10/21/1986','in@outlook.com','$2y$10$.kIUqQmEkjdMRN7h203arOTE.ZY01JntT5sxKodwEosrtmSMjl9W.');
```


INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Kenneth','Holman','Homme','07 21 16 84 58','07/29/1984','pellentesque@outlook.com','
\$2y\$10\$5QliWY8gPWd/xBRftjS8GOHFuwYpB6vgdZecxOOQW2IL26ht7d8Xu');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Pred','Kyle','Homme','08 51 64 48 56','01/17/1964','kyle.pred.@yahoo.com','
\$2y\$10\$F6fv/.ruEdtF2NPZHCaA6urwUePpBQEFVW7sih3xydl7KnzLqVnl.');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Brittany','Angel','Femme','02 41 72 87 63','04/22/1997','Brittany.angel@hotmail.com','
\$2y\$10\$IEo60ZWdYb5fJAmGaFS4GenUqDf0TM49LiHBVpE3S5fNpwadoCia.');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Smith','Henry','Homme','07 18 54 22 44','12/31/1959','henry.smith@outlook.com','
\$2y\$10\$1BAzW/fckJmcnKYup/s0eW3QoGLFPK9iF4QNh8vkFcuzv0RV9Sii');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Everly','Claire','Femme','05 14 86 57 10','11/21/1986','claire.everly@outlook.com','
\$2y\$10\$JdYljf4PU/JNluOpweuaNONFD8qsbvoZmH/SodHg7wAOfVWXmUMq');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Hogan','Stephen','Homme','04 81 19 24 58','07/29/1983','stephen.hogan@outlook.com','
\$2y\$10\$VgPoNrQnTKYjywXP1erPDuV61Q7.XsNpfF3Lp2sYncBHUWbDybs7i');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Solomon','Damien','Homme','04 52 74 77 16','01/17/1987','damien.solomon@yahoo.com','
\$2y\$10\$1I4MbU.1HgJyZsR4R0xXeluUyPz28G0AlpLnp.927F1MmQYx44y');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Zahir','Finley','Homme','07 74 19 02 18','12/30/1978','est@google.net','
\$2y\$10\$D0qGzGB6g4X3u0qP7Y5kpul9eX0w9kQpllq2EumEXF8XcfbRjL7q');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Herman','Sexton','molestie@google.edu','homme','06 65 28 09 63','30/02/1970','mauris.blandit@protonmail.couk','
\$2y\$10\$.achb.DNQiu8pxQqCYareeyScS6yKBTWttntsPT4pvp7EsOgjxr2');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Kaseem','Bentley','Homme','02 84 37 01 2','02/23/199','varius.ultrices@gmail.com','
\$2y\$10\$k8MvluR.XDyPdfucRoHScutQuWG3b1RVs3mMo0/7HM0A1SJmPe93i');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Erich','Molina','Homme','07 39 17 59 7','05/19/1967','suscipit.nonummy@icloud.com','
\$2y\$10\$5ZAAux3ql0AP9f8LOVMD6OoD21V/.hPi/aWn.KFJrFaJUtaFWgXtu');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Brandon','Waters','Homme','04 74 61 41
82','10/20/1980','nec.diam.duis@yahoo.com',
\$2y\$10\$68KHiO3tUEhR0bOsXMvo/ukJWqWSLLbztYUijq9yqy3Blp.Mf3/nC');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Ray','Macdonald','Femme','06 81 85 26 64','09/27/1967','quisque@icloud.com',
\$2y\$10\$SKbdptXL.11OoPLICoojyewApmX1tap.Wj3XSRLAdl9SQz1fuP1Pu');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Kaseem','Bentley','Homme','02 84 37 01 2','02/23/199','varius.ultrices@gmail.com',
\$2y\$10\$Aad.L5Dht3TptxomaZGY4ep4vYJDARFipvjMu3jv3YjxB0KZXTq5K');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Erich','Molina','Homme','07 39 17 59 7','05/19/1967','suscipit.nonummy@icloud.com',

\$2y\$10\$JpmueXe.cM97l8cW.yVd2e4H77jG55WPnHmF4B.eVX19kegHWjf7u');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Christopher','Fleming','Homme','08 56 43 89
53','07/20/1997','consectetur.euismod@outlook.com',
\$2y\$10\$kAqEP6OexixnIRHGPZ7jdOPDM5ZZIBV7Qc.r0JsVff5DQYHYQ.Zy');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Michael','Smith','Homme','01 23 45 67

89','06/12/1995','michael.smith@gmail.com',
\$2y\$10\$fRVPs60USHd0LuC/Jmto4.6FjWYvSBQxTXXjYqGwnqMTR4Ar2NAV2');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Samantha','Williams','Femme','09 87 65 43

21','08/17/2000','samantha.williams@yahoo.com',
\$2y\$10\$KIF7G.p0l2ZqyJtlLh2ixebLtd/AH9t8QbqpVEqmlK5wA5Yuw95Jm');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'John','Doe','Homme','02 34 56 78

90','03/14/1997','john.doe@outlook.com',
\$2y\$10\$6NDT7r33VEn3Y8K76TkfqeFu2nnbufrsapzEZXAqE4t/LkqKe/6e');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Emily','Parker','Femme','05 67 89 01

23','07/01/1999','emily.parker@aol.com',
\$2y\$10\$Gu/H6g1EquV/uM0S8F4LsO9DIA9mvU5hSroHSGffwXrqWePaVxiJK');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Jessica','Brown','Femme','03 21 54 76

98','09/05/1996','jessica.brown@gmail.com',
\$2y\$10\$iFRzgnz03Wq2wUG3lu7Ok.p3Mla.YbutbfS8eL8Js8U5yKeRkEg2C');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'David','Moore','Homme','07 65 43 21

09','11/20/1998','david.moore@yahoo.com',
\$2y\$10\$tWCW0dtASEbm/4mYxU3niOIElqb0P2Grw3/uasq/EWSVO1eUB/oFq');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Ashley','Johnson','Femme','06 54 32 10

98','01/15/2000','ashley.johnson@outlook.com',
\$2y\$10\$sFjEhZfccRAPj7cSnq.gEeKYqFI9Q6wcS9b5AJfIMJT7KBzsRZhra');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Chris','Williams','Homme','08 76 54 32

10','05/03/1997','chris.williams@aol.com',
\$2y\$10\$pupAzWOyXUg/xmz.HK./D.5664ozNow3pf/kTtxtKdT7BGAD1cyBli');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Megan','Thompson','Femme','04 32 10 98 76','07/28/1999','megan.thompson@gmail.com','\$2y\$10\$FGgkSr0GdHJs47stubQTOOGLsR//HSszEHelqR/QL9qIJX41WUiGW');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'James','Martin','Homme','09 87 65 43 21','12/15/1995','james.martin@yahoo.com','\$2y\$10\$L1FweV9ATpO7hVgO/Rdg2u6LZm9sgWcaeJrxhvA6L30E056B92Piu');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Sara','Wilson','Femme','02 43 56 78 90','04/21/1998','sara.wilson@outlook.com','\$2y\$10\$8CYgskjxtnSwuVQRn0D59eGs7n55xC4SQMIEjSB73RI9ONo.5nqH2');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Matthew','Jones','Homme','01 23 45 67 89','06/01/1997','matthew.jones@aol.com','\$2y\$10\$bAA5hcaNHOTVBZdMBv/P/OGriADBpnhMuszjKFnrMyCijwm.Sku46');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Emily','Green','Femme','03 45 67 89 01','10/12/1996','emily.green@gmail.com','\$2y\$10\$2fB1yPt1J9t.7Ye5celmLeVS0iPj7tlh43CAwn.wGAYBAeQkgnBIO');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Robert','White','Homme','07 89 01 23 45','02/15/1998','robert.white@yahoo.com','\$2y\$10\$9qO0to.GbaW8r1tbVq3ifOTD8mErDV3reAygO6.2TPuHnmGAKhpVO');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Amanda','Brown','Femme','06 78 90 12 34','05/20/1999','amanda.brown@outlook.com','\$2y\$10\$MwUN5gJBkv.qF.bAcoTb/u451u/MuqFLc.CLUHVg/FvWAaJZ6crhq');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'William','Jones','Homme','08 12 34 56 78','09/01/1997','william.jones@aol.com','\$2y\$10\$n9XSUGIKGPnz/XVKYalxO17wNQQ9v0kkZpoWXkq.QzZVIZk/ftc');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Ashley','Johnson','Femme','09 23 45 67 89','12/25/1996','ashley.johnson@gmail.com','\$2y\$10\$EwUAz3qDouNEff/yP4WjN.PFHwNNuMSFIdISQccShc9mQ8lwTgUXy');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Christopher','Martin','Homme','01 45 67 89 01','03/14/1998','christopher.martin@yahoo.com','\$2y\$10\$QZ4PIHDLbRkZrvMA8WgRmOXtW0nVrljDEwwR3WQDhsjfU7Ov5.GM6');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Samantha','Williams','Femme','02 56 78 90 12','06/20/1999','samantha.williams@outlook.com','\$2y\$10\$ECdi0DyDpBG9ulOote5MF.7xMtBNuWc5DtRQECrfA3mdLvHqIPZ1K');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'David','Moore','Homme','03 67 89 01 23','09/05/1997','david.moore@aol.com','\$2y\$10\$IcWZf1C.YAJlzm0cUSnK.SSuRkJ2T9uPu1ZszWM7RGr7Tbj03FJS');

INSERT INTO Client VALUES ("SEQ_Client".NEXTVAL,'Brian','Smith','Homme','04 56 78 90 12','11/01/1996','brian.smith@gmail.com','\$2y\$10\$AHShUpOACoskLF/WMYRpHOPm9oNdbXaIK3Mg6LT7.9fOvwJ1Q6BZS');

INSERT INTO Client VALUES

("SEQ_Client".NEXTVAL,'Megan','Wilson','Femme','05 67 89 01 23','02/14/1998','megan.wilson@yahoo.com',
\$2y\$10\$MJvlzMAcSzfmO9ofokNB6.tCDt8F4aPnM.MWXTNlioSOFHlyfooUe');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Matthew','Brown','Homme','06 78 90 12
34','05/20/1999','matthew.brown@outlook.com',
\$2y\$10\$94ubtT6bb4.oQuCDOOnVH.rx7Nk.yfie/PDi31.slp8mlpy8kdesu');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Ashley','Jones','Femme','07 89 01 23 45','08/01/1997','ashley.jones@aol.com',
\$2y\$10\$DSpGYEC9TZvQ7qMkWZ.7bOt2abGIPDn4D37Vzw.jxJVG.sN1vmyG.');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Christopher','Williams','Homme','08 01 23 45
67','11/25/1996','christopher.williams@gmail.com',
\$2y\$10\$IYFx0OXQ2s8RSGMatghetu.N.LeXk5ixpw80E.j.AkBfw/18DDmfu');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Samantha','Moore','Femme','09 12 34 56
78','03/14/1998','samantha.moore@yahoo.com',
\$2y\$10\$xzY2.HQEXUBE1n422h5.gu9nEEvjNFzjOlvom6z2oIFSraRzvK3KO');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'David','Smith','Homme','01 23 45 67 89','06/20/1999','david.smith@outlook.com',
\$2y\$10\$CaLPh1cOFdcufUbz6g9mYOAtupwZDWLYm87e.toZM2TVYXY1xd2u2');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Jessica','Wilson','Femme','02 34 56 78 90','09/05/1997','jessica.wilson@aol.com',
\$2y\$10\$I6pqacnBvazbR9QRMXg1u.g3L9XfXgJGPkRnR7HRiQhVcgmf9jjwm');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Ray','Gutierrez','Femme','03 45 67 89 01','10/12/1996','Ray.green@gmail.com',
\$2y\$10\$rwBBmPfYvcdEW.Y.tyV22eQXO.g07zrNjl9EY.G6AcOMSTcBO8ogq');

INSERT INTO Client VALUES
("SEQ_Client".NEXTVAL,'Robert','White','Homme','07 89 01 23 45','02/15/1998','robert.white@yahoo.com',
\$2y\$10\$eOwMqP8lqAnmFDVjgnJwd.M6xJOkYO/nIAqamPzcqP8Fglm09edtG');