alter table CHEQUE

drop constraint FK\_CHEQUE\_COMPOSE\_TALON\_CH;

alter table CLIENT

drop constraint FK\_CLIENT\_HERITAGE\_\_PERSONNE;

alter table COMPTE

drop constraint FK\_COMPTE\_CREE\_SITE;

alter table COMPTE

drop constraint FK\_COMPTE\_POSSEDE\_C\_CLIENT;

alter table CREDIT

drop constraint FK\_CREDIT\_GET\_COMPTE;

alter table DEPOSER

drop constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER\_PERSONNE;

alter table DEPOSER

drop constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER2\_CHEQUE;

alter table DEPOSER

drop constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER3\_SITE;

alter table ECHANGE

drop constraint FK\_ECHANGE\_ECHANGER\_PERSONNE;

alter table TALON\_CHEQUE

drop constraint FK\_TALON\_CH\_POSSEDE\_COMPTE;

drop index COMPOSE\_FK;

drop table CHEQUE cascade constraints;

drop table CLIENT cascade constraints;

drop index POSSEDE\_C\_FK;

drop index CREE\_FK;

drop table COMPTE cascade constraints;

drop index GET\_FK;

drop table CREDIT cascade constraints;

drop index DEPOSER3\_FK;

drop index DEPOSER2\_FK;

drop index DEPOSER\_FK;

drop table DEPOSER cascade constraints;

drop index ECHANGER\_FK;

drop table ECHANGE cascade constraints;

drop table PERSONNE cascade constraints;

drop table SITE cascade constraints;

drop index POSSEDE\_FK;

drop table TALON\_CHEQUE cascade constraints;

/\*==============================================================\*/

/\* Table : CHEQUE \*/

/\*==============================================================\*/

create table CHEQUE

(

ID\_CHEQUE VARCHAR2(10) not null,

ID\_TALLON VARCHAR2(10) not null,

"DATE" DATE,

MONTANT BINARY\_DOUBLE,

constraint PK\_CHEQUE primary key (ID\_CHEQUE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : COMPOSE\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index COMPOSE\_FK on CHEQUE (

ID\_TALLON ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : CLIENT \*/

/\*==============================================================\*/

create table CLIENT

(

CIN VARCHAR2(10) not null,

NOM VARCHAR2(30),

PRENOM VARCHAR2(30),

SALAIRE BINARY\_DOUBLE,

TEL VARCHAR2(10),

ADRESSE VARCHAR2(100),

constraint PK\_CLIENT primary key (CIN)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : COMPTE \*/

/\*==============================================================\*/

create table COMPTE

(

ID\_COMPT VARCHAR2(24) not null,

ID\_SITE VARCHAR2(6) not null,

CIN VARCHAR2(10) not null,

D\_CREATION DATE,

SOLDE BINARY\_DOUBLE,

TYPE VARCHAR2(20),

constraint PK\_COMPTE primary key (ID\_COMPT)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : CREE\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index CREE\_FK on COMPTE (

ID\_SITE ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : POSSEDE\_C\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index POSSEDE\_C\_FK on COMPTE (

CIN ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : CREDIT \*/

/\*==============================================================\*/

create table CREDIT

(

ID\_CRED VARCHAR2(10) not null,

ID\_COMPT VARCHAR2(24) not null,

DATE\_DEB DATE,

DATE\_FIN DATE,

MONTANT BINARY\_DOUBLE,

INTERETS FLOAT,

constraint PK\_CREDIT primary key (ID\_CRED)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : GET\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index GET\_FK on CREDIT (

ID\_COMPT ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : DEPOSER \*/

/\*==============================================================\*/

create table DEPOSER

(

CIN VARCHAR2(10) not null,

ID\_CHEQUE VARCHAR2(10) not null,

ID\_SITE VARCHAR2(6) not null,

constraint PK\_DEPOSER primary key (CIN, ID\_CHEQUE, ID\_SITE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : DEPOSER\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index DEPOSER\_FK on DEPOSER (

CIN ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : DEPOSER2\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index DEPOSER2\_FK on DEPOSER (

ID\_CHEQUE ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : DEPOSER3\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index DEPOSER3\_FK on DEPOSER (

ID\_SITE ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : ECHANGE \*/

/\*==============================================================\*/

create table ECHANGE

(

MONTANT BINARY\_DOUBLE,

"DATE" DATE,

ID\_ECHANGE VARCHAR2(10) not null,

CIN VARCHAR2(10) not null,

DEVISE\_EN VARCHAR2(10),

DEVISE\_SO VARCHAR2(10),

NUM\_PASS VARCHAR2(20),

constraint PK\_ECHANGE primary key (ID\_ECHANGE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : ECHANGER\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index ECHANGER\_FK on ECHANGE (

CIN ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : PERSONNE \*/

/\*==============================================================\*/

create table PERSONNE

(

NOM VARCHAR2(30),

PRENOM VARCHAR2(30),

CIN VARCHAR2(10) not null,

constraint PK\_PERSONNE primary key (CIN)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : SITE \*/

/\*==============================================================\*/

create table SITE

(

ID\_SITE VARCHAR2(6) not null,

NOM VARCHAR2(30),

ADRESSE VARCHAR2(100),

constraint PK\_SITE primary key (ID\_SITE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : TALON\_CHEQUE \*/

/\*==============================================================\*/

create table TALON\_CHEQUE

(

ID\_TALLON VARCHAR2(10) not null,

ID\_COMPT VARCHAR2(24) not null,

"DATE" DATE,

TYPE VARCHAR2(20),

constraint PK\_TALON\_CHEQUE primary key (ID\_TALLON)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : POSSEDE\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index POSSEDE\_FK on TALON\_CHEQUE (

ID\_COMPT ASC

);

alter table CHEQUE

add constraint FK\_CHEQUE\_COMPOSE\_TALON\_CH foreign key (ID\_TALLON)

references TALON\_CHEQUE (ID\_TALLON);

alter table CLIENT

add constraint FK\_CLIENT\_HERITAGE\_\_PERSONNE foreign key (CIN)

references PERSONNE (CIN);

alter table COMPTE

add constraint FK\_COMPTE\_CREE\_SITE foreign key (ID\_SITE)

references SITE (ID\_SITE);

alter table COMPTE

add constraint FK\_COMPTE\_POSSEDE\_C\_CLIENT foreign key (CIN)

references CLIENT (CIN);

alter table CREDIT

add constraint FK\_CREDIT\_GET\_COMPTE foreign key (ID\_COMPT)

references COMPTE (ID\_COMPT);

alter table DEPOSER

add constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER\_PERSONNE foreign key (CIN)

references PERSONNE (CIN);

alter table DEPOSER

add constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER2\_CHEQUE foreign key (ID\_CHEQUE)

references CHEQUE (ID\_CHEQUE);

alter table DEPOSER

add constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER3\_SITE foreign key (ID\_SITE)

references SITE (ID\_SITE);

alter table ECHANGE

add constraint FK\_ECHANGE\_ECHANGER\_PERSONNE foreign key (CIN)

references PERSONNE (CIN);

alter table TALON\_CHEQUE

add constraint FK\_TALON\_CH\_POSSEDE\_COMPTE foreign key (ID\_COMPT)

references COMPTE (ID\_COMPT);

alter table CHEQUE

drop constraint FK\_CHEQUE\_COMPOSE\_TALON\_CH;

alter table CLIENT

drop constraint FK\_CLIENT\_HERITAGE\_\_PERSONNE;

alter table COMPTE

drop constraint FK\_COMPTE\_CREE\_SITE;

alter table COMPTE

drop constraint FK\_COMPTE\_POSSEDE\_C\_CLIENT;

alter table CREDIT

drop constraint FK\_CREDIT\_GET\_COMPTE;

alter table DEPOSER

drop constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER\_PERSONNE;

alter table DEPOSER

drop constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER2\_CHEQUE;

alter table DEPOSER

drop constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER3\_SITE;

alter table ECHANGE

drop constraint FK\_ECHANGE\_ECHANGER\_PERSONNE;

alter table TALON\_CHEQUE

drop constraint FK\_TALON\_CH\_POSSEDE\_COMPTE;

drop index COMPOSE\_FK;

drop table CHEQUE cascade constraints;

drop table CLIENT cascade constraints;

drop index POSSEDE\_C\_FK;

drop index CREE\_FK;

drop table COMPTE cascade constraints;

drop index GET\_FK;

drop table CREDIT cascade constraints;

drop index DEPOSER3\_FK;

drop index DEPOSER2\_FK;

drop index DEPOSER\_FK;

drop table DEPOSER cascade constraints;

drop index ECHANGER\_FK;

drop table ECHANGE cascade constraints;

drop table PERSONNE cascade constraints;

drop table SITE cascade constraints;

drop index POSSEDE\_FK;

drop table TALON\_CHEQUE cascade constraints;

/\*==============================================================\*/

/\* Table : CHEQUE \*/

/\*==============================================================\*/

create table CHEQUE

(

ID\_CHEQUE VARCHAR2(10) not null,

ID\_TALLON VARCHAR2(10) not null,

"DATE" DATE,

MONTANT BINARY\_DOUBLE,

constraint PK\_CHEQUE primary key (ID\_CHEQUE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : COMPOSE\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index COMPOSE\_FK on CHEQUE (

ID\_TALLON ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : CLIENT \*/

/\*==============================================================\*/

create table CLIENT

(

CIN VARCHAR2(10) not null,

NOM VARCHAR2(30),

PRENOM VARCHAR2(30),

SALAIRE BINARY\_DOUBLE,

TEL VARCHAR2(10),

ADRESSE VARCHAR2(100),

constraint PK\_CLIENT primary key (CIN)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : COMPTE \*/

/\*==============================================================\*/

create table COMPTE

(

ID\_COMPT VARCHAR2(24) not null,

ID\_SITE VARCHAR2(6) not null,

CIN VARCHAR2(10) not null,

D\_CREATION DATE,

SOLDE BINARY\_DOUBLE,

TYPE VARCHAR2(20),

constraint PK\_COMPTE primary key (ID\_COMPT)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : CREE\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index CREE\_FK on COMPTE (

ID\_SITE ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : POSSEDE\_C\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index POSSEDE\_C\_FK on COMPTE (

CIN ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : CREDIT \*/

/\*==============================================================\*/

create table CREDIT

(

ID\_CRED VARCHAR2(10) not null,

ID\_COMPT VARCHAR2(24) not null,

DATE\_DEB DATE,

DATE\_FIN DATE,

MONTANT BINARY\_DOUBLE,

INTERETS FLOAT,

constraint PK\_CREDIT primary key (ID\_CRED)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : GET\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index GET\_FK on CREDIT (

ID\_COMPT ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : DEPOSER \*/

/\*==============================================================\*/

create table DEPOSER

(

CIN VARCHAR2(10) not null,

ID\_CHEQUE VARCHAR2(10) not null,

ID\_SITE VARCHAR2(6) not null,

constraint PK\_DEPOSER primary key (CIN, ID\_CHEQUE, ID\_SITE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : DEPOSER\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index DEPOSER\_FK on DEPOSER (

CIN ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : DEPOSER2\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index DEPOSER2\_FK on DEPOSER (

ID\_CHEQUE ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : DEPOSER3\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index DEPOSER3\_FK on DEPOSER (

ID\_SITE ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : ECHANGE \*/

/\*==============================================================\*/

create table ECHANGE

(

MONTANT BINARY\_DOUBLE,

"DATE" DATE,

ID\_ECHANGE VARCHAR2(10) not null,

CIN VARCHAR2(10) not null,

DEVISE\_EN VARCHAR2(10),

DEVISE\_SO VARCHAR2(10),

NUM\_PASS VARCHAR2(20),

constraint PK\_ECHANGE primary key (ID\_ECHANGE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : ECHANGER\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index ECHANGER\_FK on ECHANGE (

CIN ASC

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : PERSONNE \*/

/\*==============================================================\*/

create table PERSONNE

(

NOM VARCHAR2(30),

PRENOM VARCHAR2(30),

CIN VARCHAR2(10) not null,

constraint PK\_PERSONNE primary key (CIN)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : SITE \*/

/\*==============================================================\*/

create table SITE

(

ID\_SITE VARCHAR2(6) not null,

NOM VARCHAR2(30),

ADRESSE VARCHAR2(100),

constraint PK\_SITE primary key (ID\_SITE)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Table : TALON\_CHEQUE \*/

/\*==============================================================\*/

create table TALON\_CHEQUE

(

ID\_TALLON VARCHAR2(10) not null,

ID\_COMPT VARCHAR2(24) not null,

"DATE" DATE,

TYPE VARCHAR2(20),

constraint PK\_TALON\_CHEQUE primary key (ID\_TALLON)

);

/\*==============================================================\*/

/\* Index : POSSEDE\_FK \*/

/\*==============================================================\*/

create index POSSEDE\_FK on TALON\_CHEQUE (

ID\_COMPT ASC

);

alter table CHEQUE

add constraint FK\_CHEQUE\_COMPOSE\_TALON\_CH foreign key (ID\_TALLON)

references TALON\_CHEQUE (ID\_TALLON);

alter table CLIENT

add constraint FK\_CLIENT\_HERITAGE\_\_PERSONNE foreign key (CIN)

references PERSONNE (CIN);

alter table COMPTE

add constraint FK\_COMPTE\_CREE\_SITE foreign key (ID\_SITE)

references SITE (ID\_SITE);

alter table COMPTE

add constraint FK\_COMPTE\_POSSEDE\_C\_CLIENT foreign key (CIN)

references CLIENT (CIN);

alter table CREDIT

add constraint FK\_CREDIT\_GET\_COMPTE foreign key (ID\_COMPT)

references COMPTE (ID\_COMPT);

alter table DEPOSER

add constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER\_PERSONNE foreign key (CIN)

references PERSONNE (CIN);

alter table DEPOSER

add constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER2\_CHEQUE foreign key (ID\_CHEQUE)

references CHEQUE (ID\_CHEQUE);

alter table DEPOSER

add constraint FK\_DEPOSER\_DEPOSER3\_SITE foreign key (ID\_SITE)

references SITE (ID\_SITE);

alter table ECHANGE

add constraint FK\_ECHANGE\_ECHANGER\_PERSONNE foreign key (CIN)

references PERSONNE (CIN);

alter table TALON\_CHEQUE

add constraint FK\_TALON\_CH\_POSSEDE\_COMPTE foreign key (ID\_COMPT)

references COMPTE (ID\_COMPT);