drop table if exists ATTESTATIONHONNEUR;

drop table if exists EXPOSANT;

drop table if exists HORODATAGE;

drop table if exists RESERVATION;

drop table if exists ROLE;

drop table if exists UTILISATEUR;

drop table if exists VIDEGRENIER;

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

/\* Table : ATTESTATIONHONNEUR \*/

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

create table ATTESTATIONHONNEUR

(

ID\_AH int not null,

ID\_HOROD int not null,

DATENAIS\_AH date not null,

DEPTNAIS\_AH numeric(8,0) not null,

VILLENAIS\_AH text not null,

NUMCNI\_AH numeric(8,0) not null,

DATEDELIVRCNI\_AH date not null,

EMETCNI\_AH text not null,

NUMPLAQIMM\_AH text,

primary key (ID\_AH)

);

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

/\* Table : EXPOSANT \*/

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

create table EXPOSANT

(

ID\_EXP int not null,

ID\_RES int not null,

ID\_AH int not null,

ID\_UTIL int not null,

NOM\_EXP text not null,

PRENOM\_EXP text not null,

ADR\_EXP text not null,

CP\_EXP numeric(8,0) not null,

VILLE\_EXP text not null,

TEL\_EXP numeric(8,0) not null,

EMAIL\_EXP text not null,

COMMENT\_EXP text,

primary key (ID\_EXP)

);

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

/\* Table : HORODATAGE \*/

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

create table HORODATAGE

(

ID\_HOROD int not null,

IP\_HOROD text not null,

DATE\_HOROD date not null,

HEURE\_HOROD time not null,

primary key (ID\_HOROD)

);

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

/\* Table : RESERVATION \*/

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

create table RESERVATION

(

ID\_RES int not null,

ID\_VG int not null,

NBREEMPLRESERVE\_RES numeric(8,0) not null,

TYPEPAIEMENT\_RES text not null,

STATUTRESERVATION\_RES text not null,

NUMEMPLATTRIBUE\_RES numeric(8,0) not null,

primary key (ID\_RES)

);

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

/\* Table : ROLE \*/

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

create table ROLE

(

ID\_ROL int not null,

ADMIN\_ROL text not null,

MEMB\_ROL text not null,

VISIT\_ROL text not null,

primary key (ID\_ROL)

);

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

/\* Table : UTILISATEUR \*/

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

create table UTILISATEUR

(

ID\_UTIL int not null,

ID\_ROL int not null,

NOM\_UTIL text not null,

MDP\_UTIL text not null,

EMAIL\_UTIL text not null,

TEL\_UTIL numeric(8,0),

primary key (ID\_UTIL)

);

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

/\* Table : VIDEGRENIER \*/

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

create table VIDEGRENIER

(

ID\_VG int not null,

DATE\_VG date not null,

PRIXEMPL\_VG float(8,2) not null,

NBREEMPLINIT\_VG numeric(8,0) not null,

NBREEMPLINDISPO\_VG numeric(8,0) not null,

NOMBRE\_D\_EMPLACEMENTS\_RESTANTS\_TEMPORAIRES\_ numeric(8,0) not null,

NBREEMPLRESTREEL\_VG numeric(8,0) not null,

NBREPARTICIP\_VG numeric(8,0) not null,

primary key (ID\_VG)

);

alter table ATTESTATIONHONNEUR add constraint FK\_IMPLIQUER foreign key (ID\_HOROD)

references HORODATAGE (ID\_HOROD) on delete restrict on update restrict;

alter table EXPOSANT add constraint FK\_DEVENIR foreign key (ID\_UTIL)

references UTILISATEUR (ID\_UTIL) on delete restrict on update restrict;

alter table EXPOSANT add constraint FK\_FAIRE foreign key (ID\_RES)

references RESERVATION (ID\_RES) on delete restrict on update restrict;

alter table EXPOSANT add constraint FK\_FOURNIR foreign key (ID\_AH)

references ATTESTATIONHONNEUR (ID\_AH) on delete restrict on update restrict;

alter table RESERVATION add constraint FK\_CORRESPONDRE foreign key (ID\_VG)

references VIDEGRENIER (ID\_VG) on delete restrict on update restrict;

alter table UTILISATEUR add constraint FK\_AVOIR foreign key (ID\_ROL)

references ROLE (ID\_ROL) on delete restrict on update restrict;