--

-- Base de données: 'EnergieEdf'

--

create database if not exists EnergieEdf default character set utf8 collate utf8\_general\_ci;

use EnergieEdf;

-- --------------------------------------------------------

-- Création des tables

set foreign\_key\_checks =0;

-- Table agence

drop table if exists agence;

create table agence(

age\_id int not null auto\_increment primary key,

age\_ville  varchar(100) not null,

age\_departement varchar(100) not null,

age\_telephone varchar (100) not null,

age\_adresse varchar (1000) not null,

age\_info varchar (15000) not null

)engine=innodb;

-- Table service

drop table if exists service;

create table service(

ser\_id int not null auto\_increment primary key ,

ser\_libelle varchar(100) not null,

ser\_prix float not null

)engine=innodb;

-- Table client

drop table if exists client;

create table client(

cli\_id int not null auto\_increment primary key,

cli\_nom  varchar(100) not null,

cli\_prenom varchar(100) not null,

cli\_login varchar(100) unique not null ,

cli\_mdp varchar(500) not null,

cli\_adresse varchar(100) not null,

cli\_email varchar(100) not null,

cli\_telephone varchar(100) not null,

cli\_agence int not null

)engine=innodb;

drop table if exists prestateur;

create table prestateur(

pre\_id int not null auto\_increment primary key,

pre\_nom  varchar(100) not null,

pre\_prenom varchar(100) not null,

pre\_login varchar(100) unique not null ,

pre\_mdp varchar(500) not null,

pre\_adresse varchar(100) not null,

pre\_email varchar(100) not null,

pre\_telephone varchar(100) not null,

pre\_debut datetime,

pre\_fin datetime,

pre\_agence int not null

)engine=innodb;

-- Table employe

drop table if exists employe;

create table employe(

emp\_id int not null auto\_increment primary key,

emp\_nom  varchar(100) not null,

emp\_prenom varchar(100) not null,

emp\_login varchar(100) unique not null ,

emp\_mdp varchar(500) not null,

emp\_profil varchar(100),

emp\_agence int not null

)engine=innodb;

-- Table contra

drop table if exists contra;

create table contra(

con\_id int not null auto\_increment primary key,

con\_debut datetime,

con\_fin datetime,

con\_type varchar(100),

con\_statut varchar(100),

con\_agence int not null,

con\_client int not null

)engine=innodb;

-- Table comprendre

drop table if exists comprendre;

create table comprendre(

com\_id int not null auto\_increment primary key ,

com\_contra int not null,

com\_service int not null

)engine=innodb;

set foreign\_key\_checks =1;

alter table client add constraint cs1 foreign key(cli\_agence) references agence(age\_id);

alter table prestateur add constraint cs2 foreign key(pre\_agence) references agence(age\_id);

alter table employe add constraint cs3 foreign key(emp\_agence) references agence(age\_id);

alter table contra add constraint cs4 foreign key(con\_agence) references agence(age\_id);

alter table contra add constraint cs5 foreign key(con\_client) references client(cli\_id);

alter table comprendre add constraint cs6 foreign key(com\_contra) references contra(con\_id);

alter table comprendre add constraint cs7 foreign key(com\_service) references service(ser\_id);