

Ex: parer :

• 1) create Data-Base 'bibliothèque';

2)

Tableau Abonne:

create table 'Abonne' (

Num Abonne int (3) Auto-Increment-primary key

Nom varchar(20) Not Null,

prenom varchar(20) Not null,

Age int(2) check (Age >= 6),

Genre Enum('M', 'F') default-'F',

);

Table livre:

create table livre (

Codelivre varchar (4) primary key,

Titre varchar (30) Not Null,

Auteur varchar (30) Not Null,

Theme Enum('Sciences', 'litterature', 'Aventure')
Default 'Sciences'

);

Table Emprunt:

create table Emprunt:

NumAbonne int(4) AutoIncrement,

CodeLigne varchar(4),

DateEmprunt Date Not Null,

DateRetour Date;

Constraint C1 Foreign Key (codeLigne) References Ligne (codeLigne),

Constraint C2 Foreign Key (NumAbonne) References Abonne (NumAbonne),

Constraint C3 Check (DateRetour > DateEmprunt),

Constraint C4 primary key (codeLigne, NumAbonne, DateEmprunt)

LD: Create table, Drop table, Alter table.

);

LM: D:

1) Alter table Btudent

Add column (tel, int(8));

2) Alter table Btudent

Add column genre Enum('M', 'F')
Not Null;

Alter table Btudent

Add constraint NotNull check ($0 \leq \text{mob} \leq 20$);

