MLD -> **Compte (id compte, login, mot de passe, #id personne)** :

CREATE TABLE Compte(id\_compte INT UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

login VARCHAR(50),

password VARCHAR(8),

id\_personne VARCHAR(10),

PRIMARY KEY(id\_compte) ,

CONSTRAINT fk\_id\_personne FOREIGN KEY(id\_personne) REFERENCES Personne(id\_personne)) ;

MLD -> **Personne (id personne, nom, prénom, âge, adresse email, téléphone)** :

N.B : ity zao soutiréna @nom, prénom, âge, adresse email, téléphone tables docteur sy client.

CREATE TABLE Personne (id\_personne VARCHAR(10) NOT NULL,

nom CHAR(50),

prenom CHAR(50),

age SMALLINT(2) UNSIGNED,

mail VARCHAR(50) NOT NULL,

number INT(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_personne)) ;

MLD -> **Docteur (id docteur, spécialité, nom, prénom, âge, adresse email, téléphone)** :

CREATE TABLE Docteur (id\_docteur VARCHAR(10) NOT NULL,

specialite CHAR(50) DEFAULT NULL,

nom CHAR(50),

prenom CHAR(50),

age SMALLINT(2) UNSIGNED,

mail VARCHAR(50) NOT NULL,

number INT(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_docteur),

CONSTRAINT pk\_herited\_id\_docteur FOREIGN KEY(id\_docteur) REFERENCES Personne(id\_personne) ;

MLD -> **Client (id personne client, numéro carte bancaire, nom, prénom, âge, adresse email, téléphone)** :

CREATE TABLE Clients (id\_client VARCHAR(10) NOT NULL,

Num\_bancaire INT(11) NOT NULL,

nom CHAR(50),

prenom CHAR(50),

age SMALLINT(2) UNSIGNED,

mail VARCHAR(50) NOT NULL,

number INT(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_client),

CONSTRAINT pk\_herited\_id\_client FOREIGN KEY(id\_client) REFERENCES Personne(id\_personne) ;

MLD -> **Rendez-vous (id rendez-vous, horaire) :**

CREATE TABLE RDV(id\_rdv INT UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

Horaire DATETIME,

PRIMARY KEY (id\_rdv)) ;

MLD -> **Rendez-vous conclue (#id client, #id rendez-vous, #id\_docteur)**

CREATE TABLE RDVConclue(id\_client VARCHAR(10) NOT NULL,

id\_rdv INT UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

id\_docteur VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id\_client, id\_rdv, id\_docteur),

CONSTRAINT pk\_id\_client FOREIGN KEY(id\_client) REFERENCES Clients(id\_client),

CONSTRAINT pk\_id\_rdv FOREIGN KEY(id\_rdv) REFERENCES RDV(id\_rdv),

CONSTRAINT pk\_id\_docteur FOREIGN KEY(id\_docteur) REFERENCES Docteur(id\_docteur)) ;