

E

utilisateurs

- id : INT «PK, auto»

nom : VARCHAR(50)

prenom : VARCHAR(50)

email : VARCHAR(100) «unique»

mot_de_passe : VARCHAR(255)

role : ENUM('admin','bibliothequeire','adherent')

date_inscription : DATETIME

≠

1,N

○

E

adherents

- id : INT «PK, auto»

utilisateur_id : INT «FK»

adresse : VARCHAR(255)

telephone : VARCHAR(20)

×

1,N

○

E

documents

- id : INT «PK, auto»

titre : VARCHAR(100)

auteur : VARCHAR(100)

type : ENUM('livre','cd','dvd')

description : TEXT

disponible : TINYINT(1) default 1

≠

1,N

○

E

emprunts

- id : INT «PK, auto»

document_id : INT «FK»

adherent_id : INT «FK»

date_emprunt : DATETIME default CURRENT_TIMESTAMP

date_retour_prevue : DATE

date_retour_reelle : DATETIME

statut : ENUM('en_cours','retourne') default 'en_cours'