

JourNonOuvrable	
idJourNonOuvrable	SERIAL
type	VARCHAR(20)
jourSemaine	INTEGER
dateFerie	DATE
description	VARCHAR(150)

HistoriqueEtat	
idHistoriqueEtat	SERIAL
entite	VARCHAR(50)
id_entite	INTEGER
date_changement	TIMESTAMP
etat_avant	VARCHAR(100)
etat_apres	VARCHAR(100)

Personne	
idPersonne	SERIAL
nomPersonne	VARCHAR(100)
dateDeNaissance	DATE
sexe	VARCHAR(10)
adresse	TEXT

Profil	
idProfil	SERIAL
profil	VARCHAR(255)
montantCotisation	NUMERIC(10,2)
quotaMaxPret	INTEGER
quotaMaxReservation	INTEGER
quotaMaxProlongement	INTEGER
dureePenalite	INTEGER
dureeMaxPret	INTEGER
delaiSupplementaireReservation	INTEGER
dureeAbonnement	INTEGER

HistoriquePaiement	
idPaiement	SERIAL
idAdherent	INTEGER
datePaiement	DATE
montantCotisation	NUMERIC(10,2)

UserAccount	
idUserAccount	SERIAL
idPersonne	INTEGER
login	VARCHAR(20)
motDePasse	VARCHAR(100)
role	VARCHAR(20)

Auteur	
idAuteur	SERIAL
idPersonne	INTEGER

Adherent	
idAdherent	SERIAL
idUserAccount	INTEGER
idProfil	INTEGER
statutAdherent	VARCHAR(20)
dateAdhesion	DATE

Bibliothecaire	
idBibliothecaire	SERIAL
idUserAccount	INTEGER

Livre	
idLivre	SERIAL
titreLivre	VARCHAR(200)
idAuteur	INTEGER

Abonnement	
idAbonnement	SERIAL
idAdherent	INTEGER
dateDebut	DATE
dateFin	DATE

Exemplaire	
idExemplaire	SERIAL
idLivre	INTEGER
statutExemplaire	VARCHAR(20)

RestrictionProfilLivre	
idRestrictionProfilLivre	SERIAL
idLivre	INTEGER
ageMinRequis	INTEGER
idProfil	INTEGER

Pret	
idPret	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idExemplaire	INTEGER
dateDuPret	DATE
dateDeRetourPrevue	DATE
dateDeRetourReelle	DATE
nombreProlongement	INTEGER

ListeLecture	
idListeLecture	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idExemplaire	INTEGER
debutLecture	TIMESTAMP
finLecture	TIMESTAMP

Reservation	
idReservation	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idExemplaire	INTEGER
dateDeReservation	DATE
dateDuPretPrevue	DATE
dateValidation	DATE
dateLimiteRecuperation	DATE
statutReservation	VARCHAR(50)

Prolongement	
idProlongement	SERIAL
idPret	INTEGER
idAdherent	INTEGER
dateDemandeProlongement	DATE
dateRetourPrevueApresProlongement	DATE
dateValidation	DATE

Penalisation	
idPenalisation	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idPret	INTEGER
dateDebutPenalisation	DATE
dateFinPenalisation	DATE

JourNonOuvrable	
idJourNonOuvrable	SERIAL
type	VARCHAR(20)
jourSemaine	INTEGER
dateFerie	DATE
description	VARCHAR(150)

HistoriqueEtat	
idHistoriqueEtat	SERIAL
entite	VARCHAR(50)
id_entite	INTEGER
date_changement	TIMESTAMP
etat_avant	VARCHAR(100)
etat_apres	VARCHAR(100)

Personne	
idPersonne	SERIAL
nomPersonne	VARCHAR(100)
dateDeNaissance	DATE
sexe	VARCHAR(10)
adresse	TEXT

Profil	
idProfil	SERIAL
profil	VARCHAR(255)
montantCotisation	NUMERIC(10,2)
quotaMaxPret	INTEGER
quotaMaxReservation	INTEGER
quotaMaxProlongement	INTEGER
dureePenalite	INTEGER
dureeMaxPret	INTEGER
delaiSupplementaireReservation	INTEGER
dureeAbonnement	INTEGER

HistoriquePaiement	
idPaiement	SERIAL
idAdherent	INTEGER
datePaiement	DATE
montantCotisation	NUMERIC(10,2)

UserAccount	
idUserAccount	SERIAL
idPersonne	INTEGER
login	VARCHAR(20)
motDePasse	VARCHAR(100)
role	VARCHAR(20)

Auteur	
idAuteur	SERIAL
idPersonne	INTEGER

Adherent	
idAdherent	SERIAL
idUserAccount	INTEGER
idProfil	INTEGER
statutAdherent	VARCHAR(20)
dateAdhesion	DATE
Bibliothecaire	
idBibliothecaire	SERIAL
idUserAccount	INTEGER

Livre	
idLivre	SERIAL
titreLivre	VARCHAR(200)
idAuteur	INTEGER

Abonnement	
idAbonnement	SERIAL
idAdherent	INTEGER
dateDebut	DATE
dateFin	DATE

Exemplaire	
idExemplaire	SERIAL
idLivre	INTEGER
statutExemplaire	VARCHAR(20)

RestrictionProfilLivre	
idRestrictionProfilLivre	SERIAL
idLivre	INTEGER
ageMinRequis	INTEGER
idProfil	INTEGER

Pret	
idPret	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idExemplaire	INTEGER
dateDuPret	DATE
dateDeRetourPrevue	DATE
dateDeRetourReelle	DATE
nombreProlongement	INTEGER

ListeLecture	
idListeLecture	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idExemplaire	INTEGER
debutLecture	TIMESTAMP
finLecture	TIMESTAMP

Reservation	
idReservation	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idExemplaire	INTEGER
dateDeReservation	DATE
dateDuPretPrevue	DATE
dateValidation	DATE
dateLimiteRecuperation	DATE
statutReservation	VARCHAR(50)

Prolongement	
idProlongement	SERIAL
idPret	INTEGER
idAdherent	INTEGER
dateDemandeProlongement	DATE
dateRetourPrevueApresProlongement	DATE
dateValidation	DATE
Penalisation	
idPenalisation	SERIAL
idAdherent	INTEGER
idPret	INTEGER
dateDebutPenalisation	DATE
dateFinPenalisation	DATE