

jour_ferier		
id		int
date		date NN
description		varchar(255)

categorie		
id		int
nom		varchar(100) NN

livre		
id		int
titre		varchar(255) NN
auteur		varchar(100)
editeur		varchar(100)
annee_publication		int

role		
id		int
nom		varchar(50) NN

mode		
id		int
nom		varchar(50) NN

livre_categorie		
livre_id		int
categorie_id		int

exemplaire		
id		int
livre_id		int NN
nombre_dispo		int
etat		varchar(50)

adherent		
id		int
nom		varchar(100) NN
date_naissance		date NN

prolongement_role		
id		int
role_id		int NN
nombre_jour		int NN

pret_jour		
id		int
role_id		int NN
nombre_jour		int NN

abonnement_tarif		
id		int
role_id		int NN
prix		decimal

reservation_role		
id		int
role_id		int NN
nombre_livre_max		int NN

pret_role		
id		int
role_id		int NN
nombre_livre_max		int NN

pret		
id		int
exemplaire_id		int NN
adherent_id		int NN
mode_id		int
date_retour		date NN
date_retour_reel		date
prolongement_jour		int
rendu		boolean

abonnement		
id		int
adherent_id		int NN
date		date

reservation		
id		int
adherent_id		int NN
livre_id		int NN
date_reservation		date

prolongement_demande		
id		int
pret_id		int NN
nombre_jour		int NN

penalite		
id		int
adherent_id		int NN
pret_id		int NN
duree		int NN

reservation_status		
id		int
reservation_id		int NN
etat		varchar(30)
date		date

jour_ferier		
id		int
date		date NN
description		varchar(255)

categorie		
id		int
nom		varchar(100) NN

livre		
id		int
titre		varchar(255) NN
auteur		varchar(100)
editeur		varchar(100)
annee_publication		int

role		
id		int
nom		varchar(50) NN

mode		
id		int
nom		varchar(50) NN

livre_categorie		
livre_id		int
categorie_id		int

exemplaire		
id		int
livre_id		int NN
nombre_dispo		int
etat		varchar(50)

adherent		
id		int
nom		varchar(100) NN
date_naissance		date NN

prolongement_role		
id		int
role_id		int NN
nombre_jour		int NN

pret_jour		
id		int
role_id		int NN
nombre_jour		int NN

abonnement_tarif		
id		int
role_id		int NN
prix		decimal

reservation_role		
id		int
role_id		int NN
nombre_livre_max		int NN

pret_role		
id		int
role_id		int NN
nombre_livre_max		int NN

pret		
id		int
exemplaire_id		int NN
adherent_id		int NN
mode_id		int
date_retour		date NN
date_retour_reel		date
prolongement_jour		int
rendu		boolean

abonnement		
id		int
adherent_id		int NN
date		date

reservation		
id		int
adherent_id		int NN
livre_id		int NN
date_reservation		date

prolongement_demande		
id		int
pret_id		int NN
nombre_jour		int NN

penalite		
id		int
adherent_id		int NN
pret_id		int NN
duree		int NN

reservation_status		
id		int
reservation_id		int NN
etat		varchar(30)
date		date