



collection		
table qui caracterise la collection		
 id	integer	
titre	varchar(255)	
isbn	varchar(255)	
date_de_publication	date	
stock_disponible	integer	
id_auteur	integer	

emprunt		
l'emprunt		
 id	binary	
date_emprunt	date	
date_retour	date	
id_emprunteur	integer	
id_livre_emprunte	integer	
quantite_empruntee	integer	
role_emprunter	integer	

personnes		
Les personnes de la bibliotheque		
 id	integer	
nom_client	varchar(255)	
prenom_client	varchar(255)	
adresse_client	text	
role_personne	integer	

auteur		
table des auteurs		
 id	integer	
non_auteur	varchar(255)	
prenom_auteur	varchar(255)	
date_de_naissance	varchar(255)	


roles		
 id	integer	
role	varchar(255)	

Table de jointure:  
En vert force

cles primaires::  
En rose

Couleur de table:  
-En rapport avec les livres : Bleu  
-En rapport avec l'emprunt: Vert  
-En rapport avec les personnes :  
Ocre

