

Entité	Variable	Taille	Type	Format	Description	Exemple	Règle de de validation
Membre	idMembre	{1,11}	int		Id du membre	1	id > 0
	prenom	{1,20}	varchar		Prenom du membre	Toto	
	nom	{1,20}	varchar		Nom du membre	Titi	
	courriel	{3,256}	varchar		Courriel du membre	Toto@gmail.com	Doit avoir un caractère @
	sexe	1	varchar		Sexe du membre	M	
	dateDeNaissance	...	date		Date de naissance du membre (AAAA-MM-JJ)	2000-09-01	
	motDePasse	{8,10}	varchar	^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[-_])[A-Za-z\d\-_]{8,10}\$	Mot de passe du membre	Lilou_349	Le mot de passe doit être entre 8 et 10 caractères et doit contenir des lettres majuscules, minuscules, des chiffres et les caractères "-_"
	statut	1	int		Statut du membre (0 = désactivé, 1 = activé)	1	
Film	idFilm	{1,11}	int		Id du film	1	id > 0
	titre	{1,40}	varchar		Titre du film	Titanic	
	annee	{1,11}	int		Annee sortie du film	1997	annee >= 1000
	duree	{1,11}	int		Duree du film en minutes	320	durée >= 1
	realisateurs	{1,256}	varchar		Realisateur(s) du film	James Cameron	
	acteurs	{1,256}	varchar		Nom des acteurs du film	Kate Winslet, Leonardo DiCaprio	
	description	{1,1024}	varchar		Description du film	Un film d'action	
	image	{1,256}	varchar		Image du film	Beetlejuice.jpg ou https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/M...	
	bandeAnnonce	{1,256}	varchar		Bande annonce du film	https://www.youtube.com/embed/lKOC_kmBsJU	
	prix	{1,4}	float		Prix du Film	4.99\$	prix > 0
Genre	idgenre	{1,11}	int		Id du genre	2	id > 0
	nomGenre	{1,50}	varchar		Nom du genre	Action	
Location	idMembre	{1,11}	int		Id du membre	2	
	dateAchat	...	date		Date de la location du film (AAAA-MM-JJ)	2000-09-01	
	dureeLocation	{1,11}	int		Duree de la location en jour	3	jour >= 1
Historique Location	idFim	{1,11}	int		Id du Film	3	
	idMembre	{1,11}	int		Id du membre	3	
	dateAchat	...	date		Date de la location du film (AAAA-MM-JJ)	2000-09-01	
Paiement	idPaiement	{1,11}	int		Id du paiement	5	
	idMembre	{1,11}	int		Id du membre qui a fait le paiement	4	
	idFilm	{1,11}	int		Id du film acheté	5	
	datePaiement	...	date		Date de la location du film (AAAA-MM-JJ)	2000-09-01	
	prixFilm	{1,4}	float		Prix du Film	4.99\$	