

BIBLIOTHEQUE

La bibliothèque de prêt utilise les documents suivants :

Fiche LIVRE			
Code livre : 00123		Collection	Nombre
Titre : Les Misérables		001	2
N° auteur : 0248		002	10
Nom auteur : Victor Hugo			
Emprunts en cours:			
N° adhérent	Date d'emprunt	Collection	Date du retour
00123	15/10/22	002	25/10/22
00054	15/10/22	002	
00006	16/10/22	001	21/10/22
00025	18/10/22	001	
00123	25/10/22	001	

Fiche Adherent	
Code	: 00123
Nom	: TERRIEUR Alain
Adresse	: 3, rue Barbe 39100 Dole
Tél.	: 84.82.20.25
né(e) le	: 11 mars 1962

REMARQUE:
La date de retour permet de savoir si l'ouvrage a été restitué.

NB : Dans l'exemple ci-dessus, on constate que la bibliothèque possède deux exemplaires de l'ouvrage « les Misérables » édités dans la collection de luxe « la Pléiade » et 10 autres exemplaires dans la collection « Folio ».

L'adhérent Alain Terrieur a emprunté 2 fois un exemplaire de cet ouvrage en octobre (dans deux collections différentes) mais n'a à ce jour restitué qu'un seul exemplaire.

Liste des Collections		
Code	Nom	N°éditeur
001	La Pléiade	01
002	Folio	01
003	Poche EO	02
004	Bts	03
005	Technique	04

Liste des Editeurs	
Code	Nom
01	Gallimard
02	Editions d'Organisation
03	Dunod
04	Nathan

Liste des Auteurs	
Code	Nom
0001	Aragon
0002	Aristophane
.....
0248	Hugo

On note les règles de gestion suivantes :

- un livre existe en un ou plusieurs exemplaires dans une ou plusieurs collections, chez un ou plusieurs éditeurs,
- un titre est emprunté (ou non) par un ou plusieurs adhérents dans la limite du nombre d'exemplaires disponibles,
- un adhérent peut emprunter simultanément plusieurs ouvrages différents

TRAVAIL A FAIRE :



Établir le dictionnaire des données,



Construire le modèle conceptuel de données (MCD).



Proposer le modèle logique de données relationnel associé (MLD R).