

Requêtes:

Requêtes SQL Bibliothèque

1) Afficher la liste des Livres du genre policier

```
SELECT *  
  
FROM livres  
  
WHERE Genre = 'Policier'  
  
LIMIT 0 , 30
```

2) Afficher les noms et prénoms des auteurs ayant un nom qui commence par lettre A

```
SELECT Nom  
  
from Auteurs  
  
where Nom LIKE 'A%'
```

3) Afficher la liste des livres disponibles

```
SELECT *  
  
FROM livres  
  
WHERE Disponibilité = '1'  
  
LIMIT 0 , 30
```

4) Afficher les références des livres jamais empruntés

```
SELECT Reference_livre  
  
FROM livres  
  
WHERE nbre_emprunts = '0'  
  
LIMIT 0 , 30
```

5) Afficher la liste des livres ayant 5 exemplaires

SELECT * FROM LIVRES WHERE Nbre_exemplaire = 5;

6) Afficher la liste des livres en bon état

SELECT * FROM LIVRES WHERE Etat = 'Bon';

7) Afficher les références, les genres des livres qui sont publiés avant 1990

SELECT Reference_livre, Genre FROM LIVRES WHERE Date_publication < '1990-01-01';

8) Afficher les références, les genres des livres qui sont publiés entre 1980 et 1990

9) Afficher les ID des auteurs et les références des livres du genre policier

10) Afficher les noms des auteurs ayant écrits des livres du genre Policier

SELECT Nom

FROM Auteurs A

INNER JOIN LIVRES L ON L.Id_Auteur = A.ID_Auteur

WHERE GENRE = 'POLICIER'

11) Afficher la liste des auteurs ayant écrits des livres du genre Policier

SELECT A.*

FROM Auteurs A

INNER JOIN LIVRES L ON L.Id_Auteur = A.ID_Auteur

WHERE GENRE = 'POLICIER'

12) Afficher la liste des emprunts réalisés par l'Adhérent 123

SELECT *

FROM EMPRUNTS

WHERE ID_ADHRENTS = 123

13) Afficher la liste des emprunts réalisés par l'Adhérent « Rémy Eter »

```
SELECT E.*  
  
FROM EMPRUNTS E  
  
INNER JOIN ADHERENTS A ON A.ID_Adherents = E.id_adhrents  
  
WHERE A.nom = 'eter' and A.prenom = 'Rémy'
```

14) Sur PHPMYADMIN, Ajouter la colonne Titre_livre (VARCHAR) dans la table livre et créer une requête SQL qui permet d’Afficher la date de naissance et le nom de l’auteur qui a écrit le livre « Réseau informatique »

```
SELECT Date_naissance, Nom  
  
FROM auteur A  
  
INNNER JOIN livre L ON A.ID_auteur = L.ID_Auteur  
  
WHERE Titre_livre = 'Réseau informatique'
```

15) Afficher la référence, la date publication de tous les livres réalisés par l'auteur 124

```
SELECT Reference_livre, Dat_publication FROM LIVRES WHERE ID_AUTEUR = '124'
```

16) Afficher tous les livres écrits par l'auteur Patrick Modiano avant 2005

17) proposer 2 requêtes (avec jointure) de votre choix (proposer la question et la réponse)

18) BONUS : Afficher la liste des emprunts réalisés par l'adhérent Rémy Eter des livres écrits par l'auteur Patrick Modiano

```
SELECT EMPRUNTS.* FROM EMPRUNTS  
  
JOIN ADHERENTS ON EMPRUNTS.Id_Adherent =  
  
ADHERENTS.Id_Adherent  
  
JOIN LIVRES ON EMPRUNTS.Reference_livre =  
  
LIVRES.Reference_livre JOIN AUTEURS ON LIVRES.ID_Auteur =  
  
AUTEURS.ID_Auteur  
  
WHERE ADHERENTS.Nom = 'Eter' AND  
  
ADHERENTS.Prenom = 'Rémy' AND AUTEURS.Nom = 'Modiano' AND  
AUTEURS.Prenom =  
  
'Patrick';
```