

Requête SQL Bibliothèque

1) Afficher la liste des Livres du genre policier

```
SELECT * FROM `Livres` WHERE `Genre` ='Policier';
```

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

```
SELECT `Nom`, `Prenom` FROM `Auteur` WHERE `Nom` LIKE 'A%';
```

3) Afficher la liste des livres disponibles

```
SELECT * FROM `Livres` WHERE `Disponibilité`=1;
```

4) Afficher les références des livres jamais empruntés

```
SELECT `Reference_livre` FROM `Livres` WHERE `Nbre_emprunts` =0;
```

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 `Année` < 1990;
```

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

```
SELECT `Reference_livre`, `Genre` FROM `Livres` WHERE `Année` BETWEEN 1980 AND 1990;
```

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

```
SELECT `#ID_Auteur`, `Reference_livre` FROM `Livres` WHERE `Genre` ='policier';
```

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

```
SELECT `Nom` FROM `Auteur` INNER JOIN `Livres` ON `Livres`.`#ID_Auteur`=`Auteur`.`ID_Auteur` WHERE `Genre` ='Policier';
```

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

```
SELECT * FROM `Auteur` INNER JOIN `Livres` ON `Livres`.`#ID_Auteur`=`Auteur`.`ID_Auteur` WHERE `Genre`='Policier';
```

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

```
SELECT *  
FROM `Emprunts`  
WHERE `ID_Adherent`=1
```

13) Afficher la liste des emprunts réalisés par l'Adhérent <Rémy Eter>

```
SELECT `Emprunts`.*, `Nom`, `Prenom` FROM `Emprunts` INNER JOIN `Adherents` ON `Adherents`.`ID_Adherent`=`Emprunts`.`#ID_Adherent` WHERE `Adherents`.`Nom`='Frank' and `Adherents`.`Prenom`='Lamp';
```

14) Afficher la date de naissance et le nom de l'auteur qui a écrit le livre <Réseau informatique>

```
SELECT `Nom`, `Date_Naissance` FROM `Auteur` INNER JOIN `Livres` on `Livres`.`#ID_Auteur`=`Auteur`.`ID_Auteur` WHERE `Reference_livre`='Dormeur Du Val';
```

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

```
SELECT `Reference_livre`, `Année` FROM `Livres` INNER JOIN `Auteur` on `Livres`.`#ID_Auteur`=`Auteur`.`ID_Auteur` WHERE `Prenom`='Voltaire';
```