

Correction 2 : Autre approche des solutions

Sélectionner tous les livres d'un auteur donné

```
SELECT titre FROM LIVRES WHERE auteur LIKE '%Nom_Auteur%';
```

1.

Trouver les livres empruntés mais non encore retournés

```
SELECT e.*
```

```
FROM EMPRUNTS e
```

```
LEFT JOIN LIVRES l ON e.id_livre = l.id
```

```
WHERE e.date_retour IS NULL;
```

2.

Lister les utilisateurs ayant emprunté un livre spécifique

```
SELECT DISTINCT u.id
```

```
FROM UTILISATEURS u
```

```
JOIN EMPRUNTS e ON u.id = e.id_utilisateur
```

```
WHERE e.id_livre = (SELECT id FROM LIVRES WHERE titre = 'Titre_Livre');
```

3.

Trouver le nombre d'emprunts effectués par chaque utilisateur

```
SELECT id_utilisateur, COUNT(id_livre) AS total_emprunts
```

```
FROM EMPRUNTS
```

```
GROUP BY id_utilisateur;
```

4.

Sélectionner les livres publiés après l'année 2000 et jamais empruntés

```
SELECT * FROM LIVRES
```

```
WHERE annee_publication > 2000
```

AND NOT EXISTS (SELECT 1 FROM EMPRUNTS WHERE LIVRES.id = EMPRUNTS.id_livre);

5.

Si vous avez des questions ou besoin d'explications sur ces requêtes, n'hésitez pas ! 😊