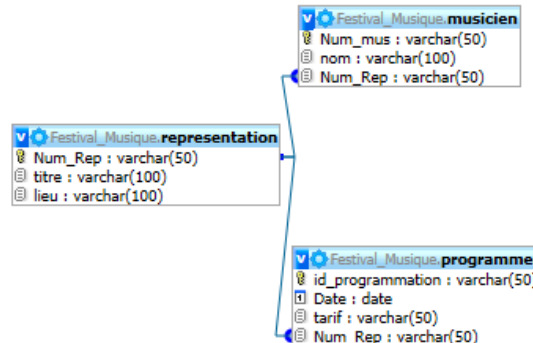


Requêtes SQL



1. Afficher la liste des titres des représentations :

```
SELECT `titre`  
  
FROM representation
```

2. La liste des titres des représentations ayant lieu au « théâtre allissa » :

```
SELECT `titre`  
  
FROM representation  
  
WHERE lieu = 'théâtre allissa'
```

3. La liste des noms des musiciens et des titres et les titres des représentations auxquelles ils participent.

```
SELECT M.`nom` , R.`titre`  
  
FROM musicien M  
  
INNER JOIN representation R ON R.`Num_Rep` = M.`Num_Rep`
```

4. La liste des titres des représentations, les lieux et les tarifs du 25/07/2008 :

```
SELECT R.`titre` , R.`lieu` , P.`tarif`  
  
FROM programmer P  
  
INNER JOIN representation R ON R.`Num_Rep` = P.`Num_Rep`  
  
WHERE P.`Date` = '27/05/2008'
```

5. Le nombre des musiciens qui participent à la représentation n°20 :

```
SELECT COUNT( * )  
  
FROM musicien  
  
WHERE `Num_Rep` =20
```

6. Les numéris des représentations, leurs titres et leurs dates dont le tarif ne dépasse pas 20€ :

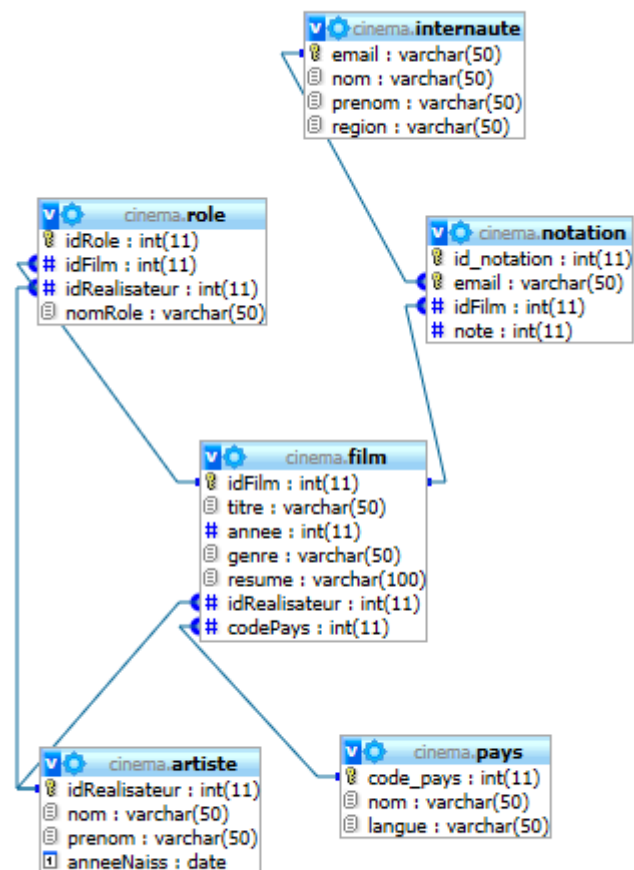
```
SELECT R.`Num_Rep` , R.`titre` , P.`date`
```

```
FROM representation R
```

```
INNER JOIN programmer P ON R.`Num_Rep` = P.`Num_Rep`
```

```
WHERE P.`tarif` <=20
```

Cinema



Sélections simples

1. Les titres de films triés.

```
SELECT `titre`  
FROM film  
ORDER BY `titre` ASC
```

2. Nom et année de naissance des artistes nés avant 1950.

```
SELECT `nom` , `anneeNaiss`  
FROM artiste  
WHERE `anneeNaiss` <=1950
```

3. Afficher tous les artistes nés entre 1970 et 1990

```
SELECT *  
FROM artiste  
WHERE `anneeNaiss` >1970  
AND `anneeNaiss` <1990;
```

4. Les artistes dont le nom commence par 'H' (commande LIKE).

```
SELECT *  
FROM artiste  
WHERE `nom` LIKE 'H%'
```

- 5 Quels sont les acteurs dont on ignore la date de naissance ? (Attention : cela signifie que la valeur n'existe pas).

```
SELECT *
```

```
FROM artiste
WHERE `anneeNaiss` IS NULL
```

Jointures

6. Combien de fois Bruce Willis a-t-il joué le rôle de McLane ?

```
SELECT COUNT( * )
FROM artiste A
INNER JOIN role R ON A.`idRealisateur` = R.`idRealisateur`
WHERE A.`nom` = 'Willis'
AND A.`prenom` = 'Bruce'
AND R.`nomRole` = 'McLane'
```

7. Qui a joué Tarzan (nom et prénom) ?

```
SELECT A.`nom` , A.`prenom`
FROM artiste A
INNER JOIN role R ON A.`idRealisateur` = R.`idRealisateur`
WHERE `nomRole` = 'Tarzan'
```

8. Nom des acteurs de Vertigo.

```
SELECT A.`nom` , A.`prenom`
FROM artiste A
INNER JOIN film F ON A.`idRealisateur` = F.`idRealisateur`
WHERE F.`titre` = 'Vertigo'
```

10. Afficher les films ayant une notation >10?

```
SELECT *
FROM film F
```

```
INNER JOIN notation N ON F.`idFilm` = N.`idFilm`
```

```
WHERE N.`note` > 10
```

11. Titre des films dans lesquels a joué Woody Allen.

```
SELECT F.`titre`
```

```
FROM film F
```

```
INNER JOIN artiste A ON F.`idRealisateur` = A.`idRealisateur`
```

```
WHERE A.`prenom` = 'Woody'
```

```
AND A.`nom` = 'Allen'
```