• Afficher la liste des titres des représentations :

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

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

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

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

Les numéros des représentations, leurs titres et leurs dates dont le tarif ne dépasse pas 20 euros.

```
1)SELECT titre rep
FROM representation
LIMIT 0, 30
2)SELECT titre_rep
FROM representation
WHERE lieu = "théâtre allissa";
LIMIT 0, 30
3)SELECT musicien.num_mus, representation.titre_rep
FROM musicien
INNER JOIN representation ON representation.num rep = musicien.num rep
LIMIT 0, 30
ou
SELECT M.num mus, R.titre rep
FROM musicien M
INNER JOIN representation R ON R.num_rep = M.num_rep;
4)SELECT R.titre_rep , R.lieu , P.tarif
FROM PROGRAMMER P
INNER JOIN representation R ON P.num_rep = R.num rep
WHERE P.date = "2006-12-05";
5) SELECT COUNT *
```

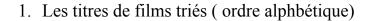
FROM musicien

WHERE num rep = "1";

6)SELECT R.num_rep , R.titre_rep , P.date FROM representation R INNER JOIN programmer P ON R.num_rep = P.num_rep WHERE P.tarif <=20 ;

Liste de Requêtes SQL (BTS SIO)

Sélections simples



Solution:

SELECT titre

FROM film

ORDER BY titre

LIMIT 0, 30

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

Solution:

SELECT nom, anne naiss

FROM artiste

where anne naiss < 1950;

3. Afficher tous les artistes nés entre 1970 et 1990
Solution:
SELECT nom, prenom
FROM artiste
WHERE anne_naiss between 1970 and 1990;
4. Les artistes dont le nom commence par 'H' (commande LIKE).
Solution:
SELECT nom
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).

```
Solution:
```

SELECT nom, prenom

FROM anne_naiss

WHERE anne_naiss IS NULL;

Jointures

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

Solution:

```
SELECT count(*)
```

FROM role R

INNER JOIN Artiste A ON A.ide_realisateur = R.id_realisateur

```
WHERE A.nom_acteur = 'Willis' and A.Prenom=
'Bruce'
```

AND nom role = 'McLane';

7.

Qui a joué Tarzan (nom et prénom)?

Solution:

SELECT A.prenom, A.nom

FROM artiste A

INNER JOIN Artiste A ON A.ide_realisateur = R.id_realisateur
WHERE nom role = 'Tarzan'

8. Noms et prénoms des acteurs qui ont participé au film Vertigo.

Solution:

SELECT A.nom, A.prenom FROM Artiste A

INNER JOIN FILM F ON A.ide_realisateur = F.id_realisateur

WHERE F. TITRE = Vertigo;

10. Afficher les films ayant une notation >10?
Solution:
SELECT film.*
from FILM F
INNER JOIN Notation N On F.id_film = N.id_film
where N.note > 10;
11. Titre des films dans lesquels a joué Woody Allen.

<u>Solution:</u>

SELECT film.*

from FILMF

INNER JOIN ARTISTE A ON F.id_realisateur = A.id_realisateur

where

A.nom = 'Allen' and A.prenom = 'Woody';