

## Requêtes avec jointures :

Soit la base de données d'un **festival\_musique** : Dans une représentation peut participer un ou plusieurs musiciens. Un musicien ne peut participer qu'à une seule représentation.

- Représentation (**Num\_Rep** , titre\_Rep , lieu)
- Musicien (**Num\_mus** , nom , #Num\_Rep)
- Programmer (**Date** , **#Num\_Rep** , tarif)

**Req 1** == > Afficher la liste des titres des représentations.

```
SELECT titre_Rep  
From Représentation;
```

**Req 2** / La liste des titres des représentations ayant lieu au « théâtre allissa ».

```
SELECT titre_Rep  
From Représentation  
WHERE lieu='théâtre allissa';
```

**Req3**/ La liste des noms des musiciens et les titres des représentations auxquelles ils participent.

```
select M.nom, R.titre_rep  
from Musicien M  
Inner Join Représentation R  
On R.Num_rep= M.Num_Rep;
```

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

|   |
|---|
| <pre>select R.titre_rep, R.lieu, P.tarif<br/>from Représentation R<br/>Inner Join Programmer P<br/>On R.Num_rep= P.Num_Rep<br/>Where Date = 25/07/2008;</pre> |
|---|

**Req 5** Le nombre des musiciens qui participent à la représentations n°20.

|  |  |
|--|--|
| <pre>SELECT Count(*)<br/>from Musicien<br/>Where Num_rep =20</pre> |  |
|--|--|

**Req6** Les représentations et leurs dates dont le tarif ne dépasse pas 20DH.

```
select R.titre_rep,P.Date  
from Représentation R  
Inner Join Programmer P  
On R.Num_Rep =P.Num_Rep  
Where 'tarif' <20
```