

### 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 from Représentation R Inner Join Programmer P On R.Num_rep= P.Num_Rep Where Date = 25/07/2008;</pre>
--	---

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

<pre>SELECT Count(*) from Musicien 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
```