**Requêtes avec jointures**

Req 1 : Afficher la liste des titres des représentations

**SELECT** `Titre\_Rep`  
**FROM** `representation`  
**WHERE** 1  
**LIMIT** 0 , 30

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

**SELECT** `Titre\_Rep`  
**FROM** `representation`  
**WHERE** `Lieu` = 'théâtre allissa'  
**LIMIT** 0 , 30

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

**SELECT** 'M.Nom', 'R.Titre\_Rep'  
**FROM** `musicien` M  
**INNER** **JOIN** representation R **ON** 'R.Num\_Rep' = 'M.Num\_Rep'  
**LIMIT** 0 , 30

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

**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 = '25-07-2008'  
**LIMIT** 0 , 30

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

**SELECT** COUNT( \* )  
**FROM** `musicien`  
**WHERE** `Num\_Rep` =20

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

**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  
**LIMIT** 0 , 30

Liste des requêtes 2:

1. Donnez la liste des avions dont la capacité est supérieure à 350 passagers.

**SELECT** \*  
**FROM** `avion`  
**WHERE** `CAPACITÉ` <350  
**LIMIT** 0 , 30

2. Quels sont les numéros et noms des avions localisés à Marrakech ?

**SELECT** `NUMAV` , `NOMAV`  
**FROM** `avion`  
**WHERE** `VILLE` = 'Marrakech'  
**LIMIT** 0 , 30

3. Quels sont les numéros des pilotes en service et les villes de départ de leurs vols ?

**SELECT** `P.NUMPIL` , 'V.VILLE\_DEP'  
**FROM** `pilote` P  
**INNER** **JOIN** vol V **ON** `V.NUMPIL` = `P.NUMPIL`  
**LIMIT** 0 , 30

4. Donnez toutes les informations sur les pilotes de la compagnie.

**SELECT** \*  
**FROM** `pilote`  
**WHERE** 1  
**LIMIT** 0 , 30

5. Quel est le nom des pilotes domiciliés à Meknès dont le salaire est supérieur à 20000 DH ?

**SELECT** `NOMPIL`  
**FROM** `pilote`  
**WHERE** `VILLE` = 'Meknés' **AND** `SALAIRE` <20000  
**LIMIT** 0 , 30

6. Quels sont les avions (numéro et nom) localisés à Marrakech ou dont la capacité est inférieure à 350 passagers ?

**SELECT** `NUMAV` , `NOMAV`  
**FROM** `avion`  
**WHERE** `VILLE` = 'Marrakech' **or** `CAPACITÉ` >350  
**LIMIT** 0 , 30

7. Quels sont les numéros des pilotes qui ne sont pas en service ?

**SELECT** `NUMPIL`  
**FROM** `pilote`  
**WHERE** 1  
**LIMIT** 0 , 30

8. Donnez le numéro des vols effectués au départ de Marrakech par des pilotes de Meknès ?

**SELECT** `V.NUMVOL` , `V.VILLE\_DEP` , 'P.VILLE'  
**FROM** `vol` V  
**INNER** **JOIN** pilote P **ON** `P.NUMPIL` = `V.NUMPIL`  
**WHERE** 'P.VILLE' = 'Meknés'  
**LIMIT** 0 , 30

9. Quels sont les vols effectués par un avion qui n’est pas localisé à Marrakech ?

**SELECT** `A.NUMAV` , 'V.VOL'  
**FROM** `avion` A  
**INNER** **JOIN** vol V **ON** `A.NUMAV` = `V.NUMAV` EXCEPT `VILLE` = 'Marrakech'  
**LIMIT** 0 , 30

10.  Quelles sont les villes desservies à partir de la ville d’arrivée d’un vol au départ de Guelmim ?