

Compte Rendu TP6 & 7

Requêtes :

- 1- Liste des équipes (nom) ayant atteint les ¼ de finale de la compétition « coupe 1 » triées par ordre chronologique inverse :

```
SELECT EQUIPE.nom  
FROM EQUIPE  
JOIN PARTICIPER  
ON EQUIPE.num=PARTICIPER.numEquipe  
JOIN COMPETITION  
ON PARTICIPER.numCompetition=COMPETITION.num  
WHERE PARTICIPER.resultat<=5  
AND COMPETITION.nom='Coupe du Monde'  
ORDER BY EQUIPE.nom DESC;
```

- 2- Liste des joueurs (nom, prénom) ayant gagné le championnat « championnat 1 » :

```
SELECT JOUEUR.nom, JOUEUR.prenom  
FROM JOUEUR  
JOIN PALMARESJ  
ON JOUEUR.num=PALMARESJ.numJoueur  
JOIN COMPETITION  
ON PALMARESJ.numCompetition=COMPETITION.num  
JOIN PARTICIPER  
ON COMPETITION.num=PARTICIPER.numCompetition  
WHERE PARTICIPER.resultat=1  
AND COMPETITION.nom='Championnat ;
```

- 3- Liste des équipes (nom) ayant atteint les ½ finale de toutes les compétitions de type coupe :

```
SELECT EQUIPE.nom
FROM EQUIPE
JOIN PARTICIPER
ON EQUIPE.num=PARTICIPER.numEquipe
JOIN COMPETITION
ON PARTICIPER.numCompétition=COMPETITION.num
WHERE PARTICIPER.resultat<=2
AND COMPETITION.type='Coupe';
```

- 4- Liste des équipes (nom) n'ayant pas gagné la compétition « C » :

```
SELECT nom
FROM EQUIPE
WHERE num NOT IN (
    SELECT numEquipe
    FROM COMPETITION
    WHERE nom='Coupe du Monde') ;
```

- 5- Liste des équipes (nom) n'ayant aucun titre :

```
SELECT nom
FROM EQUIPE
WHERE NOT EXISTS (
    SELECT numEquipe
    FROM COMPETITION
    WHERE EQUIPE.num=COMPETITION.numEquipe) ;
```

6- Liste des joueurs (nom, prénom) n'ayant pas gagné la compétition « C » :

```
SELECT nom, prenom
FROM JOUEUR
WHERE num NOT IN (
    SELECT numJoueur
    FROM COMPETITION
    JOIN PALMARESJ
    ON PALMARESJ.numCompetition=COMPETITION.num
    WHERE nom='Coupe du Monde) ;
```

7- Liste des joueurs (nom, prénom) n'ayant aucun titre :

```
SELECT nom, prenom
FROM JOUEUR
WHERE NOT EXISTS (
    SELECT numJoueur
    FROM PALMARESJ
    WHERE JOUEUR.num=PALMARESJ.numJoueur) ;
```

8- Liste des équipes (nom) n'ayant pas gagné de compétition de type « coupe » :

```
SELECT nom
FROM EQUIPE
WHERE num NOT IN (
    SELECT numEquipe
    FROM COMPETITION
    WHERE type='Coupe') ;
```

9- Liste des joueurs (nom, prénom) n'ayant pas gagné de compétition de type « coupe » :

```
SELECT nom, prenom
FROM JOUEUR
WHERE num NOT IN (
    SELECT numJoueur
    FROM PALMARESJ JOIN COMPETITION
    ON PALMARESJ.numCompetition=COMPETITION.num
    WHERE type='Coupe') ;
```