

Question	Requête
Combien y a-t-il d'équipes ?	Select count(id) as nbteams from teams
Quelle est la différence entre le nombre de personnes que l'on devrait avoir (nombre d'équipes * 2) et le nombre de personne que l'on a vraiment ?	Select count(id)*2 - (select count(id) from participants) as nb from teams
Quelles sont les équipes qui n'ont aucun membre ?	select name from teams LEFT JOIN participant_team ON team_id = teams.id WHERE participant_id IS NULL
Quelles sont les équipes qui ont un nombre de membres incorrect (i.e: différent de 2) ?	SELECT name, count(participant_team.id) as nb from teams INNER JOIN participant_team ON team_id=teams.id INNER JOIN participants ON participant_id=participants.id GROUP BY name HAVING nb <> 2
Quelles sont les équipes inscrites dans la poule 'C' ?	select teams.name FROM pools INNER JOIN contenders ON pool_id = pools.id INNER JOIN teams ON team_id = teams.id WHERE poolName = 'C'
Combien y a-t-il de matches dans la poule 'A' ?	select count(games.id) as nbgames from games INNER JOIN contenders ON contender1_id=contenders.id INNER JOIN pools ON pool_id = pools.id WHERE poolName = 'A'
Combien y a-t-il de matches terminés (un des deux scores est à 15) dans la poule 'A' ?	"select count(games.id) from games INNER JOIN contenders ON contender1_id=contenders.id INNER JOIN pools ON pool_id = pools.id WHERE poolName = 'A' AND (score_contender1 = 15 OR score_contender2 = 15)
Lister tous les adversaires de l'équipe dont l'id est 11	SELECT teams.name, opponent.name FROM teams INNER JOIN contenders ON team_id=teams.id INNER JOIN games ON contender1_id=contenders.id INNER JOIN teams as opponent ON contender2_id=opponent.id INNER JOIN pools ON pool_id=pools.id WHERE teams.id = 11 UNION SELECT teams.name, opponent.name FROM teams INNER JOIN contenders ON team_id=teams.id INNER JOIN games ON contender2_id=contenders.id INNER JOIN teams as opponent ON contender1_id=opponent.id INNER JOIN pools ON pool_id=pools.id WHERE teams.id = 11
Lister les poules par phase (stage) en indiquant le nombre de participants inscrits	SELECT stage, poolName, count(contenders.id) FROM pools INNER JOIN contenders ON pool_id=pools.id GROUP BY poolName ORDER BY stage
Lister les poules dont le nombre de participants est incorrect	SELECT stage, poolName, poolSize, count(contenders.id) as nbcontenders FROM pools INNER JOIN contenders ON pool_id=pools.id GROUP BY poolName HAVING nbcontenders <> pools.poolSize ORDER BY stage