# **Tournoi de Petanque - 19 Joueurs**

4 rondes - 16 parties - 4 terrains max

	Ronde 1		Ronde 2
T1	9-6-14 vs 3-10-11	T1	16-3-5 vs 8-10-7
T2	13-16-2 vs 17-5	T2	18-2-6 vs 14-1
T3	4-19 vs 1-8	T3	15-19 vs 13-11
T4	12-18 vs 7-15	T4	9-12 vs 17-4

	Ronde 3		Ronde 4
T1	8-15-17 vs 14-5-6	T1	4-16-14 vs 6-7-19
T2	3-10-12 vs 19-2	T2	17-3-10 vs 13-18
T3	7-9 vs 1-13	T3	1-11 vs 12-5
T4	11-16 vs 18-4	T4	15-8 vs 2-9

## **Analyse des Collisions**

### Nombre total de collisions: 14

#### Detail des collisions par joueur:

Joueur	Collisions avec
Joueur 3	J10
Joueur 4	J16, J19
Joueur 5	J8, J16, J17
Joueur 6	J14
Joueur 7	J16
Joueur 8	J5, J15
Joueur 10	J3
Joueur 13	J17
Joueur 14	J6
Joueur 15	J8
Joueur 16	J4, J5, J7
Joueur 17	J5, J13
Joueur 19	J4

Une collision indique que deux joueurs se retrouvent dans la meme equipe plus d'une fois durant le tournoi. L'objectif est de minimiser ces repetitions pour un tournoi equilibre.

#### **Recommandations:**

- Niveau de collision eleve, considerez regenerer le tournoi
- Verifiez si le nombre de terrains est adapte au nombre de joueurs