

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

1 - Rappel calcul des contrats

2 - Notion de vulnérabilité

3 - Calcul

La marque brute

Les contrats partiels

Le plancher de manche est fixé à 100 points. En dessous, le contrat est dit partiel. La manche est partielle.

Le bonus d'un contrat partiel est fixée à 50 points

En mineure, chaque levée vaut 20 points

En majeure, chaque levée vaut 30 points

A SA, la première levée vaut 40 Points, les suivantes valent 30

Exemple d'évaluation de contrat partiel

| | | | |
|-----------------------------|------------|------|-----------|
| Un contrat de 3 Trèfles | → 3X20 | + 50 | = 110 pts |
| Un contrat de 3 Trèfles + 1 | → 3X20+20 | + 50 | = 130 pts |
| Un contrat de 2 Piques | → 2X30 | + 50 | = 110 pts |
| Un contrat de 1 SA | → 40 | + 50 | = 90 pts |
| Un contrat de 2 SA | → 40+30 | + 50 | = 120 pts |
| Un contrat de 1 SA +2 | → 40 +60 | + 50 | = 150 pts |
| Un contrat de 3 SA | → 40+30+30 | +300 | = 400 pts |

La marque brute

Les contrats de manche

La manche est atteinte quand le plafond de 100 pts est atteint.

Soit

| | | | |
|------------|------------|-----------|---------------------|
| 3 SA | → 40+30+30 | = 100 pts | |
| 4 P ou 4 C | → 4X30 | = 120 pts | > 100 pts |
| 5 T ou 5 K | → 5X20 | = 120 pts | |

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Le bonus de manche non vulnérable | est de 300 pts |
| Le bonus de manche vulnérable | est de 500 pts |

| | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|
| Un contrat de | | | |
| 3 SA non vulnérable | → 100 + 300 | = 400 pts | |
| 4 P non vulnérable | → 120 + 300 | = 420 pts | |
| 5 K vulnérable | → 120 + 500 | = 600 pts | |
| 4 P + 1 vulnérable | → 5X30 + 500 | = 650 pts | |
| 5 P vulnérable | → 5X30 + 500 | = 650 pts | |

La marque brute

La chute

NON VULNERABLE : le pli chuté coûte 50 pts

VULNERABLE : Le pli chuté coûte 100 pts

CONTRÉ

| | Moins 1 | Moins 2 | Moins 3 | Moins 4 | Moins 5 | Moins 6 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Non vulnérable | 100 | 300 | 500 | 800 | 1100 | 1400 |
| Vulnérable | 200 | 500 | 800 | 1100 | 1400 | 1700 |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

Historique : Le bridge de salon

Le jeu se joue en 2 manches gagnantes

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----|-----|
| Points de manche | | |
| Points accessoires | | |
| Points totaux | | |
| | | |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

1 ère manche

1 er tour

N/S : Contrat de 2 Trèfle + 2

N/S marque 2 X 20 pts de manche + 2 X 20 pts accessoires

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----|-----|
| Points de manche | 40 | |
| Points accessoires | 40 | |
| Points totaux | | |
| | | |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

1 ère manche

2 ème tour

E/O : Contrat de 3P

E/O marque 3 X 30 pts de manche

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----|-----|
| Points de manche | 40 | 90 |
| Points accessoires | 40 | |
| Points totaux | | |
| | | |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

1 ère manche

3 ème tour

E/O ont gagné une manche
Ils deviennent « vulnérables »

E/O : Contrat de 4 K réalisé +1

E/O marque 4 X 20 de manche + 20 de pli supplémentaire

E/O qui a dépassée le plafond de 100 en pts cumulés gagne une manche

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----|----------|
| Points de manche | 40 | 90 80 |
| Points accessoires | 40 | 20 |
| Bonus de manche | | 300 |
| Points totaux | 80 | 490 |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

2ème manche

1er tour

N/S : Contrat de 3P + 1

N/S marque 3 X 30 de manche + 1 X 30 de pli supplémentaire

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----|-----|
| Points de manche | 90 | |
| Points accessoires | 30 | |
| Points totaux | | |
| | | |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

2 ème manche

2 ème tour

E/O : Contrat de 4P chuté de 1 en étant vulnérables

N/S marque 100 pts pour ce pli de chute

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----------|-----|
| Points de manche | 90 | |
| Points accessoires | 30 100 | |
| Points totaux | | |
| | | |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

2 ème manche

3 ème tour

N/S : Contrat de 3 T chuté de 1, alors qu'ils ne sont pas vulnérables

E/O marque 50

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----------|-----|
| Points de manche | 90 | |
| Points accessoires | 30 100 | 50 |
| Points totaux | | |
| | | |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

2 ème manche

4 ème tour

N/S est désormais **vulnérable**

N/S : Contrat de 2 C

N/S marque 60 pts et détient maintenant $90 + 60 = 150$ pts cumulés et bénéficie du bonus de manche

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----------|-----|
| Points de manche | 90 60 | |
| Points accessoires | 30 100 | 50 |
| Bonus de manche | 300 | |
| Points totaux | 580 | 50 |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Notion de vulnérabilité

N/S sont désormais vulnérables

| | N/S | E/O |
|--------------------|-----------|-----|
| Points de manche | 90 + 60 | |
| Points accessoires | 30 100 | 50 |
| Bonus de manche | 300 | |
| Points totaux | 580 | 50 |

**Dans ce cas
la 3ème manche sera décisive**

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Lors des tournois, une même donne sera jouée à chacune des tables
Chaque paire pourra comparer ses résultats à ceux des autres tables dans la même ligne
Les résultats sont souvent différents

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Exemple

Soit un tournoi Mitchell de 11 tables complètes

Une donne sera jouée 11 fois

Il y aura 11 résultats

Une paire pourra se comparer à 10 autres résultats que le sien

Soit un contrat normal sur table de 4 piques par N/S

Exemple 1

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Soit un tournoi Mitchell de 11 tables complètes

Soit un contrat normal sur table de 4 piques joué par N/S, **vert contre vert**

| Contrat N/S | | Contrat E/O | Nbre | Gain N/S | Gain E/O |
|----------------|--|----------------|------|-------------|-------------|
| 4 P + 1 | | | 1 | 450 | |
| 4 P | | | 6 | 420 | |
| 3 P + 1 | | | 2 | 170 | |
| | | 5 C - 2 | 1 | 100 | - 100 |
| 4 P - 1 | | | 1 | - 50 | 50 |
| | | | 11 | | |

Exemple1

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

| Contrat N/S | ORDRE N/S | | Contrat E/O | Nbre | Gain N/S | Gain E/O |
|-------------|---------------------------|--|-------------|------|----------|----------|
| 4 P + 1 | 1 ^{er} meilleur | | | 1 | 450 | |
| 4 P | 2 ^{ème} meilleur | | | 6 | 420 | |
| 3 P + 1 | 3 ^{ème} meilleur | | | 2 | 170 | |
| | 4 ^{ème} meilleur | | 5 C - 2 | 1 | 100 | - 100 |
| 4 P - 1 | 5 ^{ème} meilleur | | | 1 | - 50 | 50 |
| | | | | 11 | | |

Il y a 5 résultats différents

Exemple 1

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

On attribue des points en fonction du classement

On attribue 0 point au dernier, et 10 points au premier.

Si le nombre de paire en ligne avait été de 8,
On aurait attribué 7 points au 1er

| Contrat N/S | ORDRE N/S | Nbre paires | Pts attribués |
|----------------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 4 P + 1 | 1 ^{er} meilleur | 1 | 10 |
| 4 P | 2 ^{ème} meilleur | 6 | $9+8+7+6+5+4 = 39/6 = 6,5$ |
| 3 P + 1 | 3 ^{ème} meilleur | 2 | $2+3 /2 = 2,5$ |
| | 4 ^{ème} meilleur | 1 | 1 |
| 4 P - 1 | 5 ^{ème} meilleur | 1 | 0 |

Exemple 1

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

On va transformer ces points gagnés en pourcentage de gain

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Pour le dernier : | 0 point pour 10 attribués : | 0 / 10 X 100 | = 0 % |
| Pour le 4ème : | 1 pt pour 10 attribués : | 1 / 10 X 100 | = 10 % |
| Pour les 3èmes : | 2,5 pts pour 10 attribués : | 2,5 / 10 X 100 | = 25 % |
| Pour les 2èmes : | 6,5 pts pour 10 attribués : | 6,5 / 10 X 100 | = 65 % |
| Pour le 1 er : | 10 pts pour 10 attribués : | 10 / 10 X 100 | = 100 % |

| ORDRE N/S | Paires par contrat joué | Pts attribués | Pourcentage définitifs |
|--------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 1 - (4P+1) | 10 | 100% |
| 2 | 6 - (4P) | 9+8+7+6+5+4 = 39/6 = 6,5 | 65% |
| 3 | 2 - (3P+1) | 2+3 /2= 2,5 | 25% |
| 4 | 1 - (5C-1) | 1 | 10 % |
| 5 | 1 - (4P-1) | 0 | 0% |

1ère remarque

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Pour les paires E/O

- le calcul est identique
- l'ordre est strictement inverse
- l'addition des pourcentages de chaque contrat fait 100%

| ORDRE N/S | Paires par contrat joué | Pts attribués | Pourcentage N/S | Pourcentage E/O |
|-----------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | $1 - (4P+1)$ | 10 | 100% | 0% |
| 2 | $6 - (4P)$ | $9+8+7+6+5+4 = 39/6 = 6,5$ | 65% | 35% |
| 3 | $2 - (3P+1)$ | $2+3 / 2 = 2,5$ | 25% | 75% |
| 4 | $1 - (5C-1)$ | 1 | 10% | 90% |
| 5 | $1 - (4P-1)$ | 0 | 0% | 100% |

Exemple 2

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Soit un tournoi Mitchell de 8 tables complètes

Soit un contrat normal sur table de 4 piques joué par N/S, **vert contre vert**

| Contrat N/S | | Contrat E/O | Nbre | Gain N/S | Gain E/O |
|----------------|--|----------------|------|-------------|-------------|
| 4 P + 1 | | | 2 | 450 | |
| 4 P | | | 2 | 420 | |
| 3 P + 1 | | | 2 | 170 | |
| | | 5 C - 2 | 1 | 100 | - 100 |
| 4 P - 1 | | | 1 | - 50 | 50 |
| | | | 8 | | |

Exemple 2

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

| Contrat N/S | ORDRE N/S | | Contrat E/O | Nbre | Gain N/S | Gain E/O |
|-------------|---------------------------|--|-------------|------|----------|----------|
| 4 P + 1 | 1 ^{er} meilleur | | | 2 | 450 | |
| 4 P | 2 ^{ème} meilleur | | | 2 | 420 | |
| 3 P + 1 | 3 ^{ème} meilleur | | | 2 | 170 | |
| | 4 ^{ème} meilleur | | 5 C - 2 | 1 | 100 | - 100 |
| 4 P - 1 | 5 ^{ème} meilleur | | | 1 | - 50 | 50 |
| | | | | 8 | | |

Il y a 5 résultats différents

Exemple 2

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

On attribue des points en fonction du classement

On attribue 0 point au dernier, et 7 points au premier.

| Contrat N/S | ORDRE N/S | Nbre paires | Pts attribués |
|-------------|---------------------------|-------------|--------------------|
| 4 P + 1 | 1 ^{er} meilleur | 2 | $7+6 = 13/2 = 6,5$ |
| 4 P | 2 ^{ème} meilleur | 2 | $5+4 = 9/2 = 4,5$ |
| 3 P + 1 | 3 ^{ème} meilleur | 2 | $2+3 /2= 2,5$ |
| | 4 ^{ème} meilleur | 1 | 1 |
| 4 P - 1 | 5 ^{ème} meilleur | 1 | 0 |

Exemple 2

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

On va transformer ces points gagnés en pourcentage de gain

| | | | | | |
|-------------------|---------|--------------------|----------------------|---|---------|
| Pour le dernier : | 0 point | pour 7 attribués : | $0 / 7 \times 100$ | = | 0 % |
| Pour le 4ème : | 1 pt | pour 7 attribués : | $1 / 7 \times 100$ | = | 14,27 % |
| Pour les 3èmes : | 2,5 pts | pour 7 attribués : | $2,5 / 7 \times 100$ | = | 35,71 % |
| Pour les 2èmes : | 4,5 pts | pour 7 attribués : | $4,5 / 7 \times 100$ | = | 64,28 % |
| Pour les 1ers : | 7 pts | pour 7 attribués : | $6,5 / 7 \times 100$ | = | 92,85 % |

| ORDRE N/S | Paires par contrat joué | Pts attribués | Pourcentage définitifs |
|-----------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | 2 - (4P+1) | 6,5 | 92,85% |
| 2 | 2 - (4P) | $5+4 = 9/2 = 4,5$ | 64,28% |
| 3 | 2 - (3P+1) | $2+3 / 2 = 2,5$ | 35,71% |
| 4 | 1 - (5C-2) | 1 | 14,27 % |
| 5 | 1 - (4P-1) | 0 | 0% |

Calcul des pourcentages en tournoi par paire

Remarques

Les pourcentages évoluent constamment au cours du tournoi jusqu'à la dernière donne jouée.

Dès la seconde donne, il peut y avoir un premier et un second, donc 100% pour le 1er et 0% pour le 2ème.

L'augmentation du nombre de donnes jouées, et donc de résultats, fera évoluer les pourcentages de manière plus douce.

Un plus grand nombre de résultats donnera une meilleure représentation de la prestation de chaque paire vis à vis de chaque donne.

FIN

Elaboré d'après « le système d'enseignement français expliqué et commenté de « Bessis, Cronier, Cantin ».