



## MODE DE CALCUL DE L'INDICE

Saison 2022/2023 - Applicable au 1<sup>er</sup> septembre 2022

Pour chaque rencontre des circuits CLUB SENIORS et AMATEUR, une formule mathématique permet d'accorder des points d'INDICE aux équipes en fonction :

- ◆ du résultat de la rencontre ;
- ◆ de la différence de but ;
- ◆ du nombre de buts marqués ;
- ◆ des éventuels bonus offensifs et défensifs ;
- ◆ du coefficient d'indice ;
- ◆ du coefficient de genre.

### FORMULE DE CALCUL

POINTS D'INDICE GAGNES = (POINTS DE MATCH + (DIFFERENCE DE BUTS x 0,1) + (BUTS MARQUES x 0,01) + (BONUS DEFENSIF) + (BONUS DEFENSIF) x COEFFICIENT D'INDICE x COEFFICIENT DE GENRE (Arrondi au centième le plus proche).

#### **. Points de match**

Les POINTS DE MATCH correspondent au nombre de points gagnés ou perdus en fonction de la victoire ou de la défaite.

	MATCH PLEIN	TRIANGULAIRE
Match gagné dans le temps réglementaire	6 pts	3 pts
Match gagné après prolongation	4 pts	2 pts
Défaite	-5 pts	-2.5 pts

#### **. Différence de but**

La DIFFERENCE DE BUT correspond à la différence entre le nombre de buts marqués et le nombre de buts encaissés. Elle est positive en cas de victoire, négative en cas de défaite.

#### **. Buts marqués**

Le nombre de BUTS MARQUES est toujours positif et correspond au nombre de buts marqués par l'équipe dans le cadre de la rencontre.

#### **. Bonus offensifs et Défensifs**

Le BONUS OFFENSIF/DEFENSIF est un bonus visant à valoriser les larges victoires et les courtes défaites. Sa valeur et ses conditions d'attribution dépendent du type de rencontre (match plein / triangulaire).

	MATCH PLEIN	TRIANGULAIRE
Bonus défensif	1 but d'écart = 2 pts	0 pt
Bonus offensif	6 buts d'écart ou += 2 pts	4 buts d'écart ou += 1 pt

### . Coefficient d'indice

Le COEFFICIENT D'INDICE est un coefficient correctif dépendant de l'écart d'INDICE (en valeur absolue) entre les deux protagonistes. Il a pour vocation, par exemple, de valoriser la victoire contre une équipe « plus forte ».

ECART DES INDICES	RESULTAT NORMAL		RESULTAT ANORMAL	
	VICTOIRE (1)	DEFAITE (2)	VICTOIRE (3)	DEFAITE (4)
500 et plus	0.00	0.00	6.67	5.80
400 à 499	0.08	0.00	4.67	4.00
300 à 399	0.17	0.10	3.67	3.20
200 à 299	0.33	0.20	2.83	2.50
150 à 199	0.50	0.40	2.17	2.00
100 à 149	0.67	0.60	1.67	1.60
50 à 99	0.83	0.80	1.33	1.40
25 à 49	0.92	0.90	1.17	1.20
0 à 24	1.00	1.00	1.00	1.00

(1) : victoire de l'équipe avec l'INDICE le plus élevé.

(2) : défaite de l'équipe avec l'INDICE le moins élevé.

(3) : victoire de l'équipe avec l'INDICE le moins élevé.

(4) : défaite de l'équipe avec l'INDICE le plus élevé.

### . Coefficient de genre

Le COEFFICIENT DE GENRE est un coefficient correctif visant à prendre en compte, dans le cas d'une rencontre opposant une équipe « féminine » à une équipe « mixte » le fait que la première joue le match avec un ballon différent de son ballon habituel (taille 4 en lieu et place de taille 3).

COEFFICIENT DE GENRE	VICTOIRE	DEFAITE
Opposition entre 2 équipes du même genre	1.00	1.00
Opposition entre 2 équipes de genres différents : Pour l'équipe MIXTE	1.00	1.00
Opposition entre 2 équipes de genres différents : Pour l'équipe FEMININE	1.25	0.75

## EXEMPLES DE CALCULS

### *Victoire normale entre des équipes du même genre*

-	EQUIPE A	EQUIPE B
GENRES DES EQUIPES	MIXTE	MIXTE
GENRE DE LA RENCONTRE	MIXTE	
COEFFICIENT DU GENRE	<b>1</b>	<b>1</b>
INDICES DES EQUIPES	<b>294.53</b>	<b>152.36</b>
ECART DES INDICES	294.53 – 152.36 = <b>142.17</b>	
COEFFICIENT D'INDICE	<b>0.67</b>	<b>0.60</b>
SCORE DE LA RENCONTRE	9	2
TYPE DU RESULTAT	VICTOIRE NORMALE	
POINTS	<b>6</b>	<b>-5</b>
GOAL	<b>+7</b>	<b>-7</b>

BUTS MARQUES	9	2
BONUS OFFENSIF	+2	0
BONUS DEFENSIF	0	0
CALCUL	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF}))$ $\times \text{COEFFICIENT D'INDICE} \times \text{COEFFICIENT DU GENRE}$	
	$(6 + (7 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + 2 + 0) \times 0.67 \times 1 = 5.89$	$(-5 + (-7 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.60 \times 1 = -3.41$
GAIN/PERTE D'INDICE	+ 5.89	- 3.41

### Victoire anormale entre des équipes du même genre

-	EQUIPE A	EQUIPE B
GENRES DES EQUIPES	MIXTE	MIXTE
GENRE DE LA RENCONTRE	MIXTE	
COEFFICIENT DU GENRE	1	1
INDICES DES EQUIPES	294.53	152.36
ECART DES INDICES	294.53 – 152.36 = 142.17	
COEFFICIENT D'INDICE	1.60	1.67
SCORE DE LA RENCONTRE	2	9
TYPE DU RESULTAT	VICTOIRE ANORMALE	
POINTS	-5	+6
GOAL	-7	+7
BUTS MARQUES	2	9
BONUS OFFENSIF	0	+2
BONUS DEFENSIF	0	0
CALCUL	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF}))$ $\times \text{COEFFICIENT D'INDICE} \times \text{COEFFICIENT DU GENRE}$	
	$(-5 + (-7 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 1.60 \times 1 = -9.10$	$(6 + (7 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + 2 + 0) \times 1.67 \times 1 = 14.68$
GAIN/PERTE D'INDICE	-9.10	+ 14.68

### Victoire normale entre des équipes de genres différents

-	EQUIPE A	EQUIPE B
GENRES DES EQUIPES	MIXTE	FEMININE
GENRE DE LA RENCONTRE	MIXTE vs FEMININE	
COEFFICIENT DU GENRE	1	0.75
INDICES DES EQUIPES	294.53	152.36
ECART DES INDICES	294.53 – 152.36 = 142.17	
COEFFICIENT D'INDICE	0.67	0.60
SCORE DE LA RENCONTRE	9	2
TYPE DU RESULTAT	VICTOIRE NORMALE	
POINTS	6	-5
GOAL	+7	-7
BUTS MARQUES	9	2
BONUS OFFENSIF	+2	0
BONUS DEFENSIF	0	0
CALCUL	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF}))$ $\times \text{COEFFICIENT D'INDICE} \times \text{COEFFICIENT DU GENRE}$	
	$(6 + (7 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + 2 + 0) \times 0.67 \times 1 = 5.89$	$(-5 + (-7 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.60 \times 0.75 = -2.41$
GAIN/PERTE D'INDICE	+5.89	-2.56

### Triangulaire avec victoire anormale entre des équipes de genres différents

#### . Période n°1 : EQUIPE A vs EQUIPE B

-	EQUIPE A	EQUIPE B
GENRES DES EQUIPES	MIXTE	MIXTE
GENRE DE LA RENCONTRE	MIXTE	
COEFFICIENT DU GENRE	1	1
INDICES DES EQUIPES	202.20	104.50
ECART DES INDICES	202.20 – 104.50 = 97.70	
COEFFICIENT D'INDICE	1.40	1.33
SCORE DE LA RENCONTRE	1	2 (prolongation)
TYPE DU RESULTAT	VICTOIRE ANORMALE	
POINTS	-2.5	2
GOAL	-1	+1
BUTS MARQUES	1	2
BONUS OFFENSIF	0	0
BONUS DEFENSIF	0	0
CALCUL	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF}) \times COEFFICIENT \text{ D'INDICE} \times COEFFICIENT \text{ DU GENRE}$	
	$(-2.5 + (-1 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + 0 + 0) \times 1.40 \times 1 = -3.63$	$(2 + (1 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 1.33 \times 1 = 2.82$
GAIN/PERTE D'INDICE	- 3.63	+ 2.82

#### . Période n°2 : EQUIPE A vs EQUIPE C

-	EQUIPE A	EQUIPE C
GENRES DES EQUIPES	MIXTE	FEMININE
GENRE DE LA RENCONTRE	FEMININE	
COEFFICIENT DU GENRE	1	0.75
INDICES DES EQUIPES	202.20	112.30
ECART DES INDICES	202.20 – 112.30 = 89.90	
COEFFICIENT D'INDICE	0.83	0.80
SCORE DE LA RENCONTRE	4	3
TYPE DU RESULTAT	VICTOIRE NORMALE	
POINTS	+3	-2.5
GOAL	+1	-1
BUTS MARQUES	4	3
BONUS OFFENSIF	0	0
BONUS DEFENSIF	0	0
CALCUL	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF}) \times COEFFICIENT \text{ D'INDICE} \times COEFFICIENT \text{ DU GENRE}$	
	$(3 + (1 \times 0,1) + (4 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.83 \times 1 = 2.61$	$(-2.5 + (-1 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.80 \times 0.75 = -1.54$
GAIN/PERTE D'INDICE	+ 2.61	- 1.54

**. Période n°3 : EQUIPE B vs EQUIPE C**

-	EQUIPE B	EQUIPE C
GENRES DES EQUIPES	MIXTE	FEMININE
GENRE DE LA RENCONTRE	FEMININE	
COEFICIENT DU GENRE	<b>1</b>	<b>1.25</b>
INDICES DES EQUIPES	<b>104.50</b>	<b>112.30</b>
ECART DES INDICES	104.50 – 112.30 = <b>07.80</b>	
COEFICIENT D'INDICE	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>
SCORE DE LA RENCONTRE	1	5
TYPE DU RESULTAT	VICTOIRE NORMALE	
POINTS	<b>-2.5</b>	<b>+3</b>
GOAL	<b>-4</b>	<b>+4</b>
BUTS MARQUES	<b>1</b>	<b>5</b>
BONUS OFFENSIF	<b>0</b>	<b>1</b>
BONUS DEFENSIF	<b>0</b>	<b>0</b>
CALCUL	<i>(POINTS + (GOAL x 0,1) + (BUTS MARQUES x 0,01) + (BONUS OFFENSIF) + (BONUS DEFENSIF) x COEFICIENT D'INDICE x COEFICIENT DU GENRE</i>	
	<i>(-2.5 + (-4 x 0,1) + (1 x 0,01) + 0 + 0) x 1.00 x 1 = -2.89</i>	<i>(+3 + (+4 x 0,1) + (5 x 0,01) + 1 + 0) x 1.00 x 1.25 = +5.56</i>
GAIN/PERTE D'INDICE	<b>- 2.89</b>	<b>+ 5.56</b>

**. TOTAL : EQUIPE A, EQUIPE B & EQUIPE C**

-		EQUIPE A	EQUIPE B	EQUIPE C
GENRES DES EQUIPES		MIXTE	MIXTE	FEMININE
INDICES DES EQUIPES AVANT LA TRIANGULAIRE		202.20	104.50	112.30
GAIN/PERTE D'INDICE	Période n°1	- 3.63	+ 2.82	-
	Période n°2	+ 2.61	-	- 1.54
	Période n°3	-	-2,89 pts	+5,56 pts
	<b>TOTAL</b>	<b>-1.02</b>	<b>- 0.07</b>	<b>+ 4.02</b>