



FEDERATION FRANÇAISE
D'EQUITATION



MODE DE CALCUL DE L'INDICE

Saison 2022/2023 - Applicable au 1^{er} 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	1	1
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	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF})) \times COEFICIENT \text{ D'INDICE} \times COEFICIENT \text{ DU GENRE}$	
	$(6 + (7 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + 2 + 0) \times 0.67 \times 1 = 5.89$	$(-5 + (-7 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.60 \times 1 = -3.41$
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	
COEFICIENT DU GENRE	1	1
INDICES DES EQUIPES	294.53	152.36
ECART DES INDICES	294.53 – 152.36 = 142.17	
COEFICIENT 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	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF})) \times COEFICIENT \text{ D'INDICE} \times COEFICIENT \text{ DU GENRE}$	
	$(-5 + (-7 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 1.60 \times 1 = -9.10$	$(6 + (7 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + 2 + 0) \times 1.67 \times 1 = 14.68$
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	
COEFICIENT DU GENRE	1	0.75
INDICES DES EQUIPES	294.53	152.36
ECART DES INDICES	294.53 – 152.36 = 142.17	
COEFICIENT 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	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF})) \times COEFICIENT \text{ D'INDICE} \times COEFICIENT \text{ DU GENRE}$	

	$(6 + (7 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + 2 + 0) \times 0.67 \times 1 = 5.89$	$(-5 + (-7 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.60 \times 0.75 = -2.41$
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	
COEFICIENT DU GENRE	1	1
INDICES DES EQUIPES	202.20	104.50
ECART DES INDICES	202.20 – 104.50 = 97.70	
COEFICIENT 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	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF}) \times COEFICIENT \text{ D'INDICE} \times COEFICIENT \text{ DU GENRE}$	
	$(-2.5 + (-1 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + 0 + 0) \times 1.40 \times 1 = -3.63$	$(2 + (1 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + 0 + 0) \times 1.33 \times 1 = 2.82$
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	
COEFICIENT DU GENRE	1	0.75
INDICES DES EQUIPES	202.20	112.30
ECART DES INDICES	202.20 – 112.30 = 89.90	
COEFICIENT 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	$(POINTS + (GOAL \times 0,1) + (BUTS \text{ MARQUES} \times 0,01) + (BONUS \text{ OFFENSIF}) + (BONUS \text{ DEFENSIF}) \times COEFICIENT \text{ D'INDICE} \times COEFICIENT \text{ DU GENRE}$	
	$(3 + (1 \times 0,1) + (4 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.83 \times 1 = 2.61$	$(-2.5 + (-1 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + 0 + 0) \times 0.80 \times 0.75 = -1.54$
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	1	1.25
INDICES DES EQUIPES	104.50	112.30
ECART DES INDICES	104.50 – 112.30 = 07.80	
COEFICIENT D'INDICE	1.00	1.00
SCORE DE LA RENCONTRE	1	5
TYPE DU RESULTAT	VICTOIRE NORMALE	
POINTS	-2.5	+3
GOAL	-4	+4
BUTS MARQUES	1	5
BONUS OFFENSIF	0	1
BONUS DEFENSIF	0	0
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	- 2.89	+ 5.56

. 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
	TOTAL	-1.02	- 0.07	+ 4.02