

Points Grand Prix du Club d'échecs de Longueuil (CEL)

Description

Le système Grand Prix CEL permet aux joueurs d'accumuler des points chaque trimestre selon les résultats qu'ils obtiennent lors des tournois hebdomadaires de parties à cadence semi-rapide du Club. À la fin de chacun des trimestres (mars, juin, septembre et décembre), des bourses sont remises aux joueurs ayant accumulé le plus de points Grand Prix.

Fonctionnement (en vigueur depuis le 1^{er} trimestre 2020)

Au début de chaque trimestre (janvier, avril, juillet et octobre), tous les joueurs débutent avec zéro point Grand Prix et les points s'accumulent alors durant les trois mois suivants. Les points Grand Prix disponibles pour un tournoi donné varient selon que le tournoi soit de type rotation ou suisse.

Pour les tournois de parties à cadence semi-rapide de type rotation, on attribue les points Grand Prix aux joueurs après chacun des tournois, selon le classement obtenu par lesdits joueurs dans chacune des sections (A, B, C, D, etc.). L'attribution de ces points Grand Prix se fait avec la grille suivante :

Position	Points
1er	5
2e	3
3e	2

Grille 1 – points Grand Prix pour un tournoi rotation

En cas d'égalité pour l'une des trois premières positions dans chacune des sections, les points Grand Prix sont additionnés et divisés également entre les joueurs ayant terminé à la même position (par exemple, deux joueurs terminant en tête d'une section obtiendraient 4 points chacun).

Pour les tournois de parties à cadence semi-rapide de type suisse, les points Grand Prix disponibles dépendent du nombre de joueurs qui participent au tournoi.

Pour un tournoi suisse ayant de six à dix participants, l'attribution des points Grand Prix se fait avec la grille suivante :

Position	Points
1er	5
2e	4
3e	3
4e	2
5e	1

Grille 2 – points Grand Prix pour un tournoi suisse ayant de six à dix participants

Pour un tournoi suisse ayant onze participants ou plus, l'attribution des points Grand Prix se fait avec la grille suivante :

Position	Points
1er	5
2e	4
3e	3
4e	3
5e	2
6e	2
7e	1
8e	1

Grille 3 – points Grand Prix pour un tournoi suisse ayant onze participants ou plus

En cas d'égalité pour une position permettant l'obtention de points Grand Prix lors d'un tournoi suisse, les points sont additionnés et divisés également entre les joueurs ayant terminé à la même position.

Un joueur ne peut obtenir plus de 5 points Grand Prix (avant bonification, voir la section suivante) lors de chacun des tournois de parties à cadence semi-rapide.

Points bonis Grand Prix

À compter du 1^{er} janvier 2020, des points bonis Grand Prix additionnels seront attribués aux joueurs qui gagnent ou annulent des parties contre un ou plusieurs joueurs ayant des cotes plus élevées que la leur. Ces points bonis s'ajouteront aux points Grand Prix déjà obtenus par un joueur, tel que décrit dans la section précédente. Si un joueur n'a aucun point Grand Prix, aucune bonification ne sera possible.

Le calcul des points bonis Grand Prix se fera en fonction des différences de cotes avec les adversaires d'un joueur mais aucun point boni ne sera alloué pour les parties jouées contre des adversaires ayant des cotes égales ou moins élevées. Il est à noter également qu'aucune réduction des points Grand Prix déjà obtenus par un joueur ne sera possible. Le calcul des points bonis est donc asymétrique et vise à récompenser les joueurs qui obtiennent de bons résultats contre des adversaires mieux cotés.

La façon de procéder pour calculer les points bonis Grand Prix se base sur la table ELO utilisée pour la mise à jour des cotes d'un joueur lors d'un tournoi. Il est bon de rappeler le principe général du calcul des cotes qui veut que la probabilité de gain d'un joueur varie selon la différence de cotes entre les deux joueurs. Plus la différence de cotes entre deux joueurs est grande et plus la probabilité que le joueur ayant la cote la plus élevée gagne augmente et inversement, plus la probabilité que le joueur ayant la moins cote la moins élevée gagne diminue. Plus la différence de cotes entre deux joueurs sera élevée et plus un joueur pourra obtenir de points bonis Grand Prix, en présumant évidemment que le joueur ayant la cote la moins élevée gagne ou annule.

On trouvera à l'annexe 1 une copie de la table ELO avec une colonne additionnelle pour les facteurs de bonification Grand Prix. Pour illustrer comment les points bonis Grand Prix sont calculés, un exemple

concret est préférable. Supposons qu'un joueur ayant une cote semi-rapide de 1500 (joueur 3) participe à un tournoi rotation dans une section de quatre joueurs et qu'il obtienne les résultats suivants :

Joueur	Cote	Différence	Résultat	Facteur GP	Boni GP	Notes
1	1700	+200	victoire	1,26	1,26	+26%
2	1600	+100	nulle	1,14	1,07	+7%
4	1400	-100	victoire	1,00	1,00	-
				1,40	1,33	+33%

Le joueur 1 ayant une cote plus élevée de 200 points, le facteur boni Grand Prix est 1,26, ou +26%, et pour le joueur 2, qui a une cote plus élevée de 100 points, le facteur boni Grand Prix est 1,14, ou +14% (voir l'annexe 1). Le joueur 4 ayant une cote moins élevée, le facteur boni Grand Prix est forcément 1,00 et ce indépendamment du résultat de la partie. Le joueur 3 ayant battu le joueur 1, le facteur boni GP de 1,26 s'applique, voir la colonne « Boni GP » ci-dessus. Le joueur 3 ayant annulé contre le joueur 2, la moitié du facteur boni Grand Prix s'applique soit 1,07, au lieu de 1,14 s'il avait gagné.

On synthétise les valeurs de la colonne « Boni GP » et on obtient 1,33 ou +33%. Si le joueur 3 termine seul au 1^{er} rang de sa section et qu'il obtienne 5 points Grand Prix, on ajoute alors 1,65 points bonis Grand Prix (5 x 0,33) et il obtient un total de 6,65 points Grand Prix pour le tournoi.

Classement des joueurs

Seuls les douze meilleurs résultats – incluant les points bonis Grand Prix - d'un joueur sont retenus pour le classement trimestriel. Le classement sera affiché sur le site web du Club et mis à jour après chacun des tournois.

Bourses

À la fin de chaque trimestre, des bourses sont attribuées aux joueurs ayant accumulé le plus grand nombre de points Grand Prix :

Position	Bourses
1er	25 \$
2e	15 \$
3e	5 \$

En cas d'égalité pour l'une des positions, les bourses sont additionnées et divisées également entre les joueurs ayant terminé à la même position (même nombre de points Grand Prix).

Des bourses additionnelles de 15 \$ et 5 \$ sont également attribuées aux joueurs ayant le plus grand nombre de participations durant un trimestre, indépendamment des résultats obtenus. S'il y a plus d'un joueur éligible à ces bourses de participation, elles sont partagées également entre les joueurs.

Tout joueur n'est éligible qu'à une seule bourse Grand Prix ou de participation. Si un joueur est éligible à plus d'une bourse, on ne lui en accordera qu'une seule, soit la plus élevée.

Annexe 1 : tableau ELO et facteurs de bonification Grand Prix

Note 1 : PGJCPE probabilité de gain du joueur ayant la cote la plus élevée

Note 2 : PGJCME probabilité de gain du joueur ayant la cote la moins élevée

#	Différence de cotes		Probabilités (%)		Facteur Boni GP
	Début	Fin	PGJCPE	PGJCME	
0	0	3	50	50	1,00
1	4	10	51	49	1,01
2	11	17	52	48	1,02
3	18	25	53	47	1,03
4	26	32	54	46	1,04
5	33	39	55	45	1,05
6	40	46	56	44	1,06
7	47	53	57	43	1,07
8	54	61	58	42	1,08
9	62	68	59	41	1,09
10	69	76	60	40	1,10
11	77	83	61	39	1,11
12	84	91	62	38	1,12
13	92	98	63	37	1,13
14	99	106	64	36	1,14
15	107	113	65	35	1,15
16	114	121	66	34	1,16
17	122	129	67	33	1,17
18	130	137	68	32	1,18
19	138	145	69	31	1,19
20	146	153	70	30	1,20
21	154	162	71	29	1,21
22	163	170	72	28	1,22
23	171	179	73	27	1,23
24	180	188	74	26	1,24
25	189	197	75	25	1,25
26	198	206	76	24	1,26
27	207	215	77	23	1,27
28	216	225	78	22	1,28
29	226	235	79	21	1,29
30	236	245	80	20	1,30
31	246	256	81	19	1,31
32	257	267	82	18	1,32
33	268	278	83	17	1,33
34	279	290	84	16	1,34
35	291	302	85	15	1,35
36	303	315	86	14	1,36
37	316	328	87	13	1,37
38	329	344	88	12	1,38
39	345	357	89	11	1,39
40	358	374	90	10	1,40
41	375	391	91	9	1,41
42	392	411	92	8	1,42
43	412	432	93	7	1,43
44	433	456	94	6	1,44
45	457	484	95	5	1,45
46	485	517	96	4	1,46
47	518	559	97	3	1,47
48	560	619	98	2	1,48
49	620	734	99	1	1,49
50	735		100	0	1,50