

# Climbing Escalade Canada

## Classement national continu (CNC)

---

Cadre de fonctionnement pour 2021-2024  
OCTOBRE 2022

### Aperçu

L'objectif du classement national continu (CNC) est de fournir un système de classement des athlètes sur la base de leurs performances à plusieurs niveaux de compétitions pertinentes. Le CNC restera cohérent d'une saison à l'autre et constitue le cadre de base pour la sélection des athlètes.

Le CNC a été créé dans le cadre d'une collaboration/consultation approfondie avec les groupes suivants :

- Commission des athlètes
- Représentants des organismes provinciaux et territoriaux de sport (OPTS)
- Comité haute performance (CHP)
- Partenaires sportifs (À nous le podium, Sport Canada)

CEC a effectué une analyse détaillée des résultats de l'IFSC et du championnat national sur les saisons 2016 à 2020. Ces données historiques ont été utilisées pour comprendre et prendre en compte les facteurs qui affectent les résultats à chaque niveau (force et taille du groupe de compétition et niveau de compétition). Le calcul du CNC qui en résulte inclut ces facteurs afin d'être aussi objectif et précis que possible.

Le CNC comprend les résultats des séries de compétitions de niveau national et international. Il est calculé en temps réel tout au long de chaque année civile. Les résultats sont convertis en points de classement en utilisant les calculs détaillés dans la section B. ci-dessous.

Un classement national continu sera calculé pour chacune des disciplines suivantes :

- Difficulté
- Bloc
- Vitesse
- Combiné (Difficulté / Bloc)

Le CNC sera utilisé pour ce qui suit :

- Sélection au programme HP
- Sélections des équipes pour les événements de l'IFSC et continentaux

### **Définitions**

Les termes suivants seront utilisés dans le présent document :

- Points de l'événement : Désigne les points attribués au résultat d'un athlète après avoir effectué le calcul du CNC décrit ci-dessous.
- Type d'événement : Fait référence au niveau ou à la série d'événements :
  - Grands Jeux - Jeux olympiques et Jeux panaméricains
  - IFSC World - Coupes du monde (WC), Championnats du monde senior (WCH) et Championnats du monde jeunesse (YWC)
  - Continental - Coupes panaméricaines et événements de la série nord-américaine (NACS)
  - Domestique - Championnats nationaux seniors de CEC et compétitions de HP

- Saisons : en référence aux calendriers d'événements
  - Saison de compétition - La période comprise entre la première et la dernière date d'un calendrier annuel d'événements publié pour chaque organisme organisateur (c'est-à-dire l'IFSC, la NACS, CEC, le Conseil PanAM de l'IFSC).
    - Une saison de compétition peut se dérouler sur deux années civiles (c'est-à-dire que la saison de compétition 2021-2022 de CEC s'étend du 17 novembre 2021 au 25 mai 2022).
  - Saison de compétition en cours - Au moins un événement a été organisé et au moins un événement reste inscrit au calendrier annuel des événements publiés.
  - Saison de compétition passée - Tous les événements ont été conclus pour le calendrier annuel des événements.

## AMENDEMENTS

Le cadre initial du CNC a été publié en janvier 2021 (version 1).

En raison de l'évolution constante de la COVID-19, CEC a apporté des modifications au cadre (version 2). Ces modifications ont été effectuées en consultation avec le Comité de haute performance, la Commission des athlètes et les conseillers du système sportif (ANP).

Un examen 2021-2022 a été effectué entre juin et septembre.

Le présent document (version 3) remplace intégralement le document d'octobre 2021 (version 2).

Calcul du classement national continu

### **DIFFICULTÉ, BLOC, VITESSE**

---

Pour les disciplines individuelles, le CNC est la somme des trois meilleurs points d'événement d'un(e) athlète au cours des 24 mois précédents, en tenant compte des conditions décrites ci-dessous :

#### **A. EXPIRATION DES POINTS**

Les points de l'événement seront retirés du CNC à l'anniversaire des 24 mois de la date de l'événement, avec les exceptions suivantes :

- Les points d'événement qui datent de plus de 12 mois subiront une décroissance de 15 %.

#### **B. LIMITES DE L'ÉVÉNEMENT**

- Un maximum d'un point par discipline datant de plus de 12 mois peut être inclus dans le total du CNC.
- Un maximum de deux points NACS par discipline peut être inclus dans le total d'un CNC, mais seul un maximum d'un point NACS par discipline de la « saison en cours » est admissible.

## **Calcul des points de l'événement**

Les points d'événement sont calculés comme suit :

**Points de position X facteur de force du groupe de compétition (SToF) X facteur taille du groupe de compétition (SZoF) = Points d'événement**

### **C. POINTS DE POSITION**

Le résultat d'un(e) athlète est converti en **points de position** en utilisant les valeurs des tableaux de points de position qui se trouvent à la fin de ce document.

#### **C.1 Explication de la force du groupe de compétition (SToF) et de la taille du groupe de compétition (SZoF)**

- Le but de ces deux calculs est d'ajuster le poids des points de position en fonction de la difficulté à atteindre le résultat.
- Le facteur de force du groupe de compétition (SToF) prend en compte les répercussions du nombre d'athlètes les mieux classés dans le groupe de compétition.
- Le facteur taille du groupe de compétition (SZoF) prend en compte les répercussions du nombre total de concurrents dans le groupe de compétition.
- Utilisés ensemble, le SToF et le SZoF garantissent que les POINTS D'ÉVÉNEMENT qui en résultent sont une représentation précise de la qualité relative d'un résultat.
- Pour les événements qui comptent un plus grand nombre de concurrents bien classés dans le groupe de compétition, le SToF ajoute du poids aux points de position. Pour les événements qui comptent moins de concurrents bien classés, le SToF soustrait le poids des points de position.
- Pour les événements dont le nombre d'athlètes est supérieur à la moyenne, le SZoF ajoute du poids aux points de position.
- Pour les épreuves dont le nombre d'athlètes est inférieur à la moyenne, le SZoF soustrait le poids des points de position.

#### **C.2 Facteur taille de peloton (SZoF)**

Le facteur taille de groupe de compétition est déterminé par la variation de la taille du groupe de compétition d'un événement par rapport à la taille moyenne normalisée du groupe de compétition pour la saison. Il est calculé comme indiqué ci-dessous :

La taille moyenne normalisée des groupes de compétition est mise à jour annuellement sur la base des données de l'année précédente de l'IFSC et est présentée dans le tableau 1 ci-dessous.

**SZoF positif (taille du groupe de compétition de l'événement supérieure à la moyenne normalisée) :**  
**= ((peloton d'événement moins groupe de compétition moyen normalisé)/2)/80 + 1**

**SZoF négatif (taille du groupe de compétition de l'événement inférieure à la moyenne normalisée) :**  
**= (peloton de l'événement moins le groupe de compétition moyen normalisé)/80 + 1**

- Un facteur de taille de groupe de compétition positif (supérieur à 1) sera appliqué à toutes les positions sauf :
  - NACS - aura une valeur limite supérieure SZoF de 1,2
- Un facteur de taille de groupe de compétition négatif (inférieur à 1) sera appliqué à toutes les positions, **sauf** les suivants :
  - WC et WCH de l'IFSC - positions demi-finales (difficulté, bloc) et huitième de finale (vitesse).

- Compétitions continentales - Un SZoF négatif sera appliqué à toutes les positions dans les compétitions NACS, avec une limite inférieure de 0,70.

### C.3 Seuils de points

Les points ne sont disponibles que pour un **pourcentage fixe de positions finales dans le groupe de compétition** pour chaque niveau de compétition. Ces pourcentages sont indiqués dans le tableau 1 ci-dessous. La taille du peloton est tirée des résultats officiels sur le site Web de l'événement.

**Tableau 1 - Taille moyenne normalisée des groupes de compétition et seuils de points 2022-2023**

Type d'événement	Discipline(s)	Taille moyenne normalisée des groupes de compétition	Seuils de points des groupes de compétition
Compétitions seniors de l'IFSC (Coupe du monde et Ch. du monde)	Difficulté, Bloc	80	75% ou les 20 meilleurs - le plus élevé des deux
	Vitesse	60	75% ou les 16 meilleurs - le plus élevé des deux
Compétitions continentales seniors (Coupes NACS et Panaméricaines)	Difficulté	30	60% ou les 20 meilleurs - le plus élevé des deux
	Bloc	45	60% ou les 20 meilleurs - le plus élevé des deux
	Vitesse	30	60% ou les huit meilleurs - le plus élevé des deux
Compétitions canadiennes seniors (Ch. canadiens et compétitions de HP)	Difficulté, Bloc	s/o	20 meilleurs
	Vitesse	s/o	16 meilleurs
IFSC Jeunesse (YWC)	Difficulté, Bloc	s/o	demi-finale
	Vitesse	s/o	16 meilleurs

### C.4 Facteur de force du groupe de compétition (SToF)

La force relative du groupe de compétition pour une épreuve est déterminée par le nombre d'athlètes présents dans la partie supérieure des classements pertinents (le facteur SToF de l'IFSC pour les Coupes du monde et les Championnats du monde de l'IFSC prend en compte les athlètes présents parmi les 40 meilleurs du classement mondial continuellement mis à jour de l'IFSC (CUWR). Ce nombre est converti en un facteur SToF comme indiqué dans le tableau 2 ci-dessous.

**Tableau 2 - Facteur de force du groupe de compétition (SToF)**

Type d'événement	Condition	Seuils	Facteur SToF
Compétitions seniors de l'IFSC (Championnats du monde et Coupes du monde)	Le nombre d'athlètes parmi les 40 meilleurs du Classement mondial l'IFSC (CUWR) à la veille de l'événement.	35-40	= 1.3
		30-34	= 1.2
		25-29	= 1.1
		20-24	= 1.0
		15-19	= 0.9
		11-14	= 0.8
		0-10	= 0.7
Compétitions continentales seniors (Coupes NACS et Panaméricaines)	Le nombre d'athlètes du classement continental PAC à la veille de l'événement.	10 ou plus	= 1.1
		6-9	= 1.0
		0-5	= 0.9
		Nombre d'athlètes dans le groupe	3 ou plus

<b>Championnats du monde de la jeunesse (catégories Youth A et juniors)</b>	d'athlètes parmi les 40 meilleurs du classement de la saison de l'IFSC à la veille de l'événement.	1-2	= 1.0
		0	= 0.9
<b>Championnats du monde de la jeunesse (catégories Youth B)</b>	Facteur SToF fixe	Fixe	= 1.0
<b>Événements nationaux de HP senior (Compétitions HP et nationales de CEC)</b>	Nombre d'athlètes dans le groupe de compétition parmi les quatre meilleurs du classement national continu de CEC à la veille de l'événement.	3 ou plus	= 1.1
		1-2	= 1.0
		0	= 0.9

\* Si les classements pertinents ne sont pas disponibles en raison d'interruptions d'événements ou d'annulations de saisons, le facteur SToF sera de 1,0.

## COMBINÉ

---

### A. BUT ET OBJECTIFS

#### A.1 But

Le but premier du CNC combiné est d'identifier et de classer les athlètes sur la voie des Jeux olympiques de Paris 2024. Par conséquent, le classement continu combiné ne sera appliqué qu'aux athlètes qui se qualifient et sont invités à la compétition de HP à la fois en Difficulté et en Bloc.

#### A.2 Objectifs :

- Classer les athlètes dans les disciplines de Difficulté et de Bloc.
- Éviter le biais potentiel en faveur de l'une ou l'autre discipline en raison de la variance des points disponibles (pelotons moyens plus grands).
- Fournir un classement qui représente le potentiel relatif de performance dans le format combiné olympique.

### B. CALCUL

Pour atteindre les objectifs ci-dessus, le calcul du CNC combiné est le suivant :

#### B.1 Points Discipline CNC combinés (pour Difficulté et Bloc) :

Il s'agit du rapport entre les points obtenus par un(e) athlète et le total cumulé des points CNC obtenus par tous les athlètes dans cette discipline.

#### B.2 Total des points CNC combinés :

La somme des points CNC combinés des deux disciplines.

**Points CNC combinés de Difficulté + Points CNC combinés de Bloc = Points CNC totaux combinés**

### C. COMPÉTITIONS COMBINÉES (BLOC ET DIFFICULTÉ)

Les athlètes peuvent utiliser les points obtenus dans les compétitions combinées (Bloc et Difficulté) de l'IFSC pour remplacer une (1) valeur CNC de chaque Bloc et/ou Difficulté : (par exemple, l'athlète A termine 22<sup>e</sup> à la Coupe du monde de combiné (bloc et difficulté) IFSC 2022 de Morioka sur un total de 80 athlètes = 75,6 pts. L'athlète peut utiliser cette valeur pour remplacer une valeur de points de Bloc et/ou une valeur de points de Difficulté dans son total).

Tableaux des points de position

Tableaux des points de position

Événements canadiens seniors						Événements mondiaux de la jeunesse			
Compétitions de HP			Ch. canadiens de CEC			IFSC Youth			
Résultat	Points de position		Résultat	Points de position		Résultat	Points de position		
	D et B	V		D et B	V		BLOC	DIFFICULTÉ	VITESSE
1	35.0	35.0	1	33.0	33.0	1	52.0	52.0	52.0
2	34.0	34.0	2	31.7	31.7	2	51.0	51.0	51.0
3	32.4	32.4	3	29.8	29.8	3	50.0	50.0	50.0
4	30.5	30.5	4	27.4	27.4	4	47.9	47.9	47.9
5	28.2	28.2	5	24.7	24.7	5	45.7	45.7	45.7
6	25.7	25.7	6	21.7	21.7	6	43.6	43.6	43.6
7	23.0	14.0	7	18.7	11.0	7	41.4	41.4	41.4
8	20.2	14.0	8	15.7	11.0	8	39.3	39.3	39.3
9	17.5	6.0	9	12.9	5.0	9	37.1	37.1	37.1
10	13.5	6.0	10	10.3	5.0	10	35.0	35.0	35.0
11-20	6.0	6.0	11-20	5.0	5.0	11	32.8	32.8	32.8
						12	30.7	30.7	30.7
						13	28.5	28.5	28.5
						14	26.4	26.4	26.4
						15	24.2	24.2	24.2
						16	22.1	22.1	22.1
						17	19.9	19.9	
						18	18.9	18.9	
						19	18.0	18.0	
						20	18.0	18.0	
						21		18.0	
						22		18.0	
						23		18.0	
						24		18.0	
						25		18.0	
						26		18.0	

**Événements continentaux seniors**

Championnats panaméricains							Coupes continentales						
Résultat	Points de position			Résultat	Points de position		Résultat	Points de position			Résultat	Points de position	
	BLOC	DIFF.	VITESSE		BLOC	DIFF.		BLOC	DIFF.	VITESSE		BLOC	DIFF.
1	60.0	60.0	60.0	21	16.8	16.8	1	50.0	50.0	50.0	21	13.5	19.1
2	58.0	58.0	58.0	22	16.1	16.1	2	48.0	48.0	48.0	22	12.9	17.7
3	56.0	56.0	56.0	23	15.3	15.3	3	46.0	46.0	46.0	23	12.3	16.3
4	53.0	53.0	53.0	24	14.6	14.6	4	44.2	44.5	44.5	24	11.7	14.9
5	50.0	50.0	50.0	25	13.9	13.9	5	41.7	43.0	43.0	25	11.1	13.5
6	47.0	47.0	47.0	26	13.1	13.1	6	39.2	41.5	41.5	26	10.4	12.1
7	44.0	44.0	44.0	27	12.4	12.4	7	36.7	40.0	40.0	27	9.8	11.2
8	41.0	41.0	41.0	28	11.7	11.7	8	34.2	38.5	38.5	28	9.3	10.2
9	39.0	39.0	39.0	29	11.0	11.0	9	32.5	37.0	37.0	29	8.7	9.2
10	37.0	37.0	37.0	30	10.4	10.4	10	30.8	35.5	35.5	30	8.2	8.3
11	35.0	35.0	35.0	31	9.7	9.7	11	29.2	34.0	34.0	31	7.1	7.5
12	33.0	33.0	33.0	32	9.1	9.1	12	27.5	32.5	32.5	32	6.6	6.7
13	31.0	31.0	31.0	33	8.5	8.5	13	25.8	31.0	31.0	33	6.1	6.0
14	29.0	29.0	29.0	34	7.9	7.9	14	24.2	29.5	29.5	34	5.6	5.3
15	27.0	27.0	27.0	35	7.4	7.4	15	22.5	28.0	28.0	35	5.2	4.7
16	25.0	25.0	25.0	36	6.8	6.8	16	20.8	26.5	26.5	36	4.7	4.1
17	23.3	23.3		37	6.3	6.3	17	19.4	25.0		37	4.3	3.6
18	21.6	21.6		38	5.9	5.9	18	18.0	23.5		38	3.9	3.2
19	19.9	19.9		39	5.4	5.4	19	16.6	22.0		39	3.5	2.8
20	18.2	18.2		40	5.0	5.0	20	15.2	20.5		40	3.2	2.4



Championnats du monde de l'IFSC								Coupe du monde de l'IFSC							
Résultat	Points de position			Résultat	Points de position			Résultat	Points de position			Résultat	Points de position		
	BLOC	DIFF.	VITESSE		BLOC	DIFF.	VITESSE		BLOC	DIFF.	VITESSE		BLOC	DIFF.	VITESSE
1	95.0	95.0	95.0	46	32.5	32.5	32.5	1	92.0	92.0	92.0	46	31.5	31.5	31.5
2	92.0	92.0	92.0	47	31.2	31.2	31.2	2	90.0	90.0	90.0	47	30.2	30.2	30.2
3	90.0	90.0	90.0	48	29.7	29.7	29.7	3	87.0	87.0	87.0	48	28.7	28.7	28.7
4	88.0	88.0	88.0	49	28.2	28.2	28.2	4	85.0	85.0	85.0	49	27.3	27.3	27.3
5	86.0	86.0	86.0	50	26.8	26.8	26.8	5	83.0	83.0	83.0	50	26.0	26.0	26.0
6	84.0	84.0	84.0	51	25.4	25.4	25.4	6	81.0	81.0	81.0	51	24.6	24.6	24.6
7	83.0	83.0	83.0	52	24.1	24.1	24.1	7	80.0	80.0	80.0	52	23.4	23.4	23.4
8	82.0	82.0	82.0	53	22.8	22.8	22.8	8	79.0	79.0	79.0	53	22.1	22.1	22.1
9	81.0	81.0	81.0	54	21.6	21.6	21.6	9	78.0	78.0	78.0	54	20.9	20.9	20.9
10	80.0	80.0	80.0	55	20.4	20.4	20.4	10	77.0	77.0	77.0	55	19.8	19.8	19.8
11	79.0	79.0	79.0	56	19.3	19.3	19.3	11	76.0	76.0	76.0	56	18.7	18.7	18.7
12	78.0	78.0	78.0	57	18.2	18.2	18.2	12	75.0	75.0	75.0	57	17.6	17.6	17.6
13	77.0	77.0	77.0	58	17.1	17.1	17.1	13	74.0	74.0	74.0	58	16.6	16.6	16.6
14	76.0	76.0	76.0	59	16.1	16.1	16.1	14	73.0	73.0	73.0	59	15.6	15.6	15.6
15	75.0	75.0	75.0	60	15.1	15.1	15.1	15	72.0	72.0	72.0	60	14.7	14.7	14.7
16	74.0	74.0	74.0	61	14.2	14.2	14.2	16	71.0	71.0	71.0	61	13.8	13.8	13.8
17	73.0	73.0	73.0	62	13.3	13.3	13.3	17	70.0	70.0	70.0	62	12.9	12.9	12.9
18	72.0	72.0	72.0	63	12.5	12.5	12.5	18	69.0	69.0	69.0	63	12.1	12.1	12.1
19	71.0	71.0	71.0	64	11.7	11.7	11.7	19	68.0	68.0	68.0	64	11.3	11.3	11.3
20	70.0	70.0	70.0	65	10.9	10.9	10.9	20	67.0	67.0	67.0	65	10.6	10.6	10.6
21	69.2	69.2	69.2	66	10.2	10.2	10.2	21	66.0	66.0	66.0	66	9.9	9.9	9.9
22	67.9	67.9	67.9	67	9.5	9.5	9.5	22	65.7	65.7	65.7	67	9.2	9.2	9.2
23	66.5	66.5	66.5	68	8.9	8.9	8.9	23	64.4	64.4	64.4	68	8.6	8.6	8.6
24	65.1	65.1	65.1	69	8.3	8.3	8.3	24	63.1	63.1	63.1	69	8.0	8.0	8.0
25	63.7	63.7	63.7	70	7.7	7.7	7.7	25	61.7	61.7	61.7	70	7.5	7.5	7.5
26	62.3	62.3	62.3	71	6.0	6.0	6.0	26	60.3	60.3	60.3	71	5.0	5.0	5.0
27	60.8	60.8	60.8	72	6.0	6.0	6.0	27	58.9	58.9	58.9	72	5.0	5.0	5.0
28	59.3	59.3	59.3	73	6.0	6.0	6.0	28	57.4	57.4	57.4	73	5.0	5.0	5.0
29	57.8	57.8	57.8	74	6.0	6.0	6.0	29	56.0	56.0	56.0	74	5.0	5.0	5.0
30	56.3	56.3	56.3	75	6.0	6.0	6.0	30	54.5	54.5	54.5	75	5.0	5.0	5.0
31	54.7	54.7	54.7	76	6.0	6.0	6.0	31	53.0	53.0	53.0	76	5.0	5.0	5.0
32	53.2	53.2	53.2	77	6.0	6.0	6.0	32	51.5	51.5	51.5	77	5.0	5.0	5.0
33	51.7	51.7	51.7	78	6.0	6.0	6.0	33	50.0	50.0	50.0	78	5.0	5.0	5.0
34	50.1	50.1	50.1	79	6.0	6.0	6.0	34	48.6	48.6	48.6	79	5.0	5.0	5.0
35	48.6	48.6	48.6	80	6.0	6.0	6.0	35	47.1	47.1	47.1	80	5.0	5.0	5.0
36	47.1	47.1	47.1	81	6.0	6.0	6.0	36	45.6	45.6	45.6	81	5.0	5.0	5.0
37	45.5	45.5	45.5	82	6.0	6.0	6.0	37	44.1	44.1	44.1	82	5.0	5.0	5.0
38	44.0	44.0	44.0	83	6.0	6.0	6.0	38	42.6	42.6	42.6	83	5.0	5.0	5.0
39	42.5	42.5	42.5	84	6.0	6.0	6.0	39	41.2	41.2	41.2	84	5.0	5.0	5.0
40	41.0	41.0	41.0	85	6.0	6.0	6.0	40	39.7	39.7	39.7	85	5.0	5.0	5.0
41	39.6	39.6	39.6	86	6.0	6.0	6.0	41	38.3	38.3	38.3	86	5.0	5.0	5.0
42	38.1	38.1	38.1	87	6.0	6.0	6.0	42	36.9	36.9	36.9	87	5.0	5.0	5.0
43	36.7	36.7	36.7	88	6.0	6.0	6.0	43	35.5	35.5	35.5	88	5.0	5.0	5.0
44	35.3	35.3	35.3	89	6.0	6.0	6.0	44	34.2	34.2	34.2	89	5.0	5.0	5.0
45	33.9	33.9	33.9	90	6.0	6.0	6.0	45	32.8	32.8	32.8	90	5.0	5.0	5.0

Les Grands Jeux					
Jeux olympiques			Jeux panaméricains		
Résultat	Points de position		Résultat	Points de position	
	Combiné (D et B)	VITESSE		Combiné (D et B)	VITESSE
1	100.0	100.0	1	70.0	70.0
2	95.0	95.0	2	65.0	65.0
3	92.0	92.0	3	60.0	60.0
4	85.0	85.0	4	55.0	55.0
5	78.0	78.0	5	50.0	50.0
6	71.0	71.0	6	45.0	45.0
7	64.0	64.0	7	40.0	40.0
8	57.0	57.0	8	35.0	35.0
9	50.0	50.0	9	25.0	25.0
10	50.0	50.0	10	25.0	25.0
11	50.0	50.0	11	25.0	25.0
12	50.0	50.0	12	25.0	25.0
13	50.0	50.0	13	25.0	25.0
14	50.0	50.0	14	25.0	25.0
15	50.0		15	25.0	25.0
16	50.0		16	25.0	25.0
17	50.0		17	25.0	
18	50.0		18	25.0	
19	50.0		19	25.0	
20	50.0		20	25.0	