

Règlements du Concours Canada Day de RAC

Le concours de la **Fête du Canada** est un événement annuel commandité par **Radio Amateurs du Canada (RAC)**. Les radioamateurs du monde entier sont invités à célébrer la Fête du Canada en ondes avec nous.

Horaire du concours :

De 0000 (temps universel (UTC)) à 2359 (UTC) le 1er juillet 2005

Bandes et modes d'émissions :

160, 80, 40, 20, 15, 10, 6 et 2 mètres CW, Phonie, SSB, FM, AM etc.

Fréquences suggérées :

CW – 25 kHz du bas de la bande.

SSB – 1.850, 3.775, 7.075, 7.225, 14.175, 21.250, et 28.500 MHz. Vérifiez pour l'activité en CW aux demi-heures.

Échange :

Les stations canadiennes donnent le RS (T) ainsi que la province ou le territoire. Les VE0 et les stations en dehors du Canada donnent le RS(T) et un numéro séquentiel.

QSO :

Un contact avec une station au Canada ou VE0 vaut 10 points. Les contacts avec les stations à l'extérieur du Canada valent 2 points. Un contact avec une station officielle de RAC vaut 20 points. Les stations RAC officielles sont : VA2RAC, VA3RAC, VE1RAC, VE4RAC, VE5RAC, VE6RAC, VE7RAC, VE8RAC, VE9RAC, VO1RAC, VO2RAC, VY0RAC, VY1RAC, et VY2RAC. Vous pouvez communiquer avec n'importe laquelle des stations, mais une seule fois, en utilisant chacun des deux modes, sur chacune des 8 bandes.

Il est défendu de réaliser des contacts en CW dans les parties réservées à la phonie, ou vice-versa. Il est également défendu de faire ou de solliciter des contacts par le biais de répétitrices durant la période du concours.

Multiplicateurs :

Treize au total, les 10 provinces du Canada et les 3 territoires, chacun des multiplicateurs ne peut être compté qu'une fois sur chaque mode et sur les 8 bandes du concours.

Les multiplicateurs avec les abréviations postales et préfixes sont :

Nouvelle Écosse (NS) VE1, VA1, CY9, CY0; Québec (QC) VE2, VA2; Ontario (ON) VE3, VA3; Manitoba (MB) VE4, VA4; Saskatchewan (SK) VE5, VA5; Alberta (AB) VE6, VA6; Colombie Britannique (BC) VE7, VA7; Territoires du Nord-Ouest (NT) VE8; Nouveau-Brunswick (NB) VE9; Terre-Neuve et Labrador (NL) VO1, VO2; Nunavut (NU) VY0; Yukon (YT) VY1; et Ile-du-Prince-Édouard (PE) VY2.

Pointage final :

Le nombre total de QSOs toutes bandes multiplié par les multiplicateurs de toutes ces bandes.

Catégories:

Les sept catégories suivantes ont droit à un certificat ou un diplôme.

- 1) Opérateur seul toutes bandes, haute puissance;
- 2) Opérateur seul toutes bandes, basse puissance (max. 100 W à l'antenne);
- 3) Opérateur seul (toutes bandes et bande unique, max 5 W à l'antenne) **
- 4) Opérateur seul, bande unique, toute puissance autorisée ***;
- 5) Opérateurs multiples, simple émetteur haute puissance *;
- 6) Opérateurs multiples, simple émetteur basse puissance *;
- 7) Opérateurs multiples, émetteurs multiples, toutes puissances autorisées;

***Note :** Lorsque les catégories ont une classe de puissance et que le journal de bord n'identifie pas clairement la classe de puissance, le journal de bord sera considéré comme étant présenté pour la classe de puissance la plus élevée pour la catégorie présentée. Il n'y a pas de catégorie 'mode unique'.*

Dans la catégorie multi-simple, seulement un émetteur et une bande sont permis durant la même période (définie comme une durée de 10 minutes) Exception : une et une seule autre bande peut être utilisée durant la période de 10 minutes, et ce seulement si la station contactée est un nouveau multiplicateur. En d'autres mots, la catégorie multi-simple émetteur permet à une deuxième station de faire la chasse aux multiplicateurs seulement sur une bande différente.

Les stations de la catégorie multi-multi peuvent opérer sur plusieurs bandes simultanément.

*Les opérateurs seuls qui reçoivent l'aide d'un système de recherche (DX spotting) ou d'un groupe par paquet (packet cluster) durant le concours doivent se classer comme opérateurs multiples.

**Même s'il n'y a qu'une catégorie QRP, il est entendu que les résultats publiés afficheront 'toutes bandes' ou bande unique'. Afin de faciliter la compilation, vos résultats doivent mentionner la catégorie de puissance utilisée.

***Même s'il n'y a qu'une catégorie opérateur seul, bande unique, qui donne droit à un certificat ou un diplôme, il est entendu que les résultats publiés afficheront 'haute puissance' ou 'basse puissance'. Afin de faciliter la compilation, vos résultats doivent également mentionner la catégorie de puissance utilisée.

Mentions (Awards)

Des plaques seront remises aux candidats qui auront le plus haut score dans chaque catégorie. Elles sont remises gracieusement par les donateurs suivants:

- 1) Opérateur seul toutes bandes, haute puissance – **Radioworld**
- 2) Opérateur seul toutes bandes, basse puissance (max. 100 W à l'antenne) – **Durham Radio Sales and Service**
- 3) Opérateur seul (toutes bandes et bande unique combinées, max 5 W à l'antenne) – **QRP Canada****
- 4) Opérateur seul, bande unique, toute puissance autorisée – **Elkel Products*****
- 5) Opérateurs multiples, simple émetteur haute puissance – **Alfa Radio***
- 6) Opérateurs multiple, simple émetteur basse puissance – **Tony Allsop VE3FTA Memorial by the Mississauga ARC***
- 7) Opérateurs multiples, multiples émetteurs, toutes puissances autorisées – **Radioworld**

Des certificats seront attribués aux candidats qui ont le plus haut score dans chaque catégorie dans chaque province, territoire, région d'indicatif (call district) aux USA, et pays DXCC.*

*Afin de faciliter l'attribution des certificats, toutes les stations des USA doivent fournir la région d'indicatif si celle-ci est différente de celle indiquée par le préfixe de l'indicatif. Les stations DX doivent fournir le nom du pays d'où ils opèrent si celui-ci n'est pas le même que celui correspondant à leur indicatif.

Résultats :

Les résultats seront publiés dans la revue *The Canadian Amateur* et seront publiés sur le site Web de RAC <www.rcac.ca> dans la section de concours.

Formulaires et informations :

Toutes les entrées, en formats électroniques ou sur papier, doivent être soumises avant le 31 juillet 2005. Dans le cas d'envois postaux, le cachet postal doit en faire foi.

Veillez expédier les compilations sur papier à :

Radio Amateurs of/du Canada
720 Belfast Road, Suite 217
Ottawa Ontario Canada
K1G 0Z5 Canada

Toutes les soumissions imprimées doivent inclure le détail du calcul du pointage, une liste des duplicata mentionnant les contacts effectués pour chaque mode pour chaque bande. Les pages du journal de bord doivent montrer l'heure, la bande et le mode,

l'indicatif de la station contactée, le rapport envoyé et reçu et le pointage réclamé pour chaque QSO. Les nouveaux multiplicateurs doivent être clairement indiqués dans le journal de bord.

Les formulaires pour entrer vos résultats à ce concours sont disponibles sur le site Web de RAC. Les versions électroniques doivent être envoyées à <canadaday@rac.ca>. Les inscriptions avec plus de 200 contacts devront être soumises sous forme électronique par courriel ou être postées sur une disquette 3.5" format MS-DOS. Le format préféré est RAC Cabrillo en ASCII/Text.

Pour un temps limité, en attendant que les logiciels commerciaux soient mis à jour, vous pouvez utiliser le fichier 'log' de votre logiciel actuel, mais le format doit être en format ASCII/Text. Le format RAC Cabrillo est décrit en détail dans le document disponible à www.rac.ca/downloads/raccabrillo1.pdf. SVP vous assurez que votre logiciel est conforme à ce format.

Les journaux de bord doivent contenir les mêmes sommaires que ceux qui sont exigés pour les soumissions sur papier. Les sommaires offerts par les logiciels typiques sont normalement acceptables, mais vous devez vous assurer qu'ils contiennent les mêmes données exigées pour les journaux de bords imprimés.

Vous devez fournir toutes les données exigées dans l'entête du fichier Cabrillo. Le nom du fichier doit être votre indicatif d'appel et l'extension doit être .LOG (ex. indicatif.LOG).

Si vous soumettez votre journal de bord par courriel, utilisez des fichiers attachés (attachments). Ne pas insérer les données dans le texte de votre courriel; l'extraction des données devient alors très difficile. Vous pouvez archiver vos données en format ZIP. Si vous avez besoin d'aide à préparer ou à acheminer votre journal de bord, SVP contacter Bart Ritchie, <ve5cpu@rac.ca>.

Pour connaître les résultats des concours précédents, visitez le site Web de RAC, sections concours. Nous publierons également sur ce site une liste des entrées soumises avec leurs catégories afin de pouvoir repérer et corriger les erreurs de transcription dans les documents.

Opérateur seul avec toutes puissances autorisées, candidat de l'étranger – commandité par **Alan Goodacre VE3HX en mémoire de Larry Kayser, VA3LK** (et **Jorge Bozzo, LU8DQ** pour Concours hiver Canada).