

RAC Canaday Day Contest

Objectif	En décembre de chaque année, Radio Amateurs du Canada parraine le concours d'hiver du Canada. Les amateurs du monde entier sont invités à y participer.
Date et durée	De 0000 UTC à 2359 UTC le 28 décembre 2013
Bandes	160, 80, 40, 20, 15 et 10, 6 et 2 mètres.
Mode	CW et/ou PHONIE (SSB, AM, FM)
Fréquences suggérées	CW - 25 kHz au dessus de la limite inférieure de la bande. BLU - 1850, 3775, 7075, 7225, 14175, 21250 et 28500 kHz. Vérifiez aux demi-heures pour l'activité en CW
Échanges	Les stations au Canada envoient un rapport RS(T) ainsi que leur province ou territoire. Les stations VEØ et les stations à l'extérieur du Canada envoient un rapport RS(T) ainsi qu'un numéro séquentiel.
Les QSOs	Les contacts avec des stations au Canada ou des stations VEØ valent 10 points. Les contacts avec des stations à l'extérieur du Canada valent 2 points. Les contacts avec des stations officielles de RAC valent 20 points. Les stations officielles de RAC sont : VA2RAC, VA3RAC, VE1RAC, VE4RAC, VE5RAC, VE6RAC, VE7RAC, VE8RAC, VE9RAC, VO1RAC, VO2RAC, VY0RAC, VY1RAC et VY2RAC. Vous pouvez contacter une station une fois dans chacun des modes, sur chacune des huit bandes du concours. Il est défendu de faire des contacts en CW sur les parties des bandes normalement réservées à la phonie, et vice versa. Il est aussi défendu de faire ou de solliciter des contacts via un répéteur pendant le concours
Multiplicateur	Treize au total, les 10 provinces canadiennes et les 3 territoires. Chaque multiplicateur peut-être compté une fois pour chaque mode sur chacune des huit bandes du concours. Les multiplicateurs, avec leur abréviation postale et leur(s) préfixe(s), sont : Nouvelle-Écosse [NS] (VE1, VA1, CY9, CYØ) ; 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] (VYØ); Yukon [YT] (VY1) ;
Ile-du-Prince-Edouard [PE] (VY2).

Certains préfixes canadiens spéciaux en usage pendant le concours peuvent aussi s'appliquer; cependant, il ne peut y avoir plus de 13 multiplicateurs pour chaque bande/mode. Veuillez s'il-vous-plaît utiliser l'abréviation du multiplicateur, entre crochets, telle que notée ci-haut

Classes

Les neuf catégories suivantes sont éligibles pour des plaques ou des certificats, tel que détaillé dans la section Prix des règlements du concours.

- Opérateur unique, toutes bandes, haute puissance (>100 Watts) – Radioworld
- Opérateur unique, toutes bandes, basse puissance (max. 100 Watts à la sortie) – Contest Club Ontario
- Opérateur unique QRP (max. 5 Watts à la sortie), toutes bandes et bande unique ** – QRP Canada
- Opérateur unique, toutes bandes, CW seulement, toute puissance autorisée – Maritime Contest Club
- Opérateur unique, toutes bandes, phonie seulement, toute puissance autorisée – Saskatchewan Contest Club
- Opérateur unique, bande unique, toute puissance autorisée *** – Elkel Produits
- Opérateurs multiples, émetteur unique, haute puissance (>100 Watts) * – Alfa Radio
- Opérateurs multiples, émetteur unique, basse puissance (max. 100 Watts à la sortie) – Trophée mémorial Tony Allsop VE3FTA par le CRA Mississauga
- Opérateurs multiples, émetteurs multiples, toute puissance autorisée – Radioworld

Les stations mono-opérateur qui utilisent un réseau d'information DX ou un Packet Cluster seront classées parmi les multi-opérateurs. Les stations multi-opérateurs peuvent émettre sur plusieurs bandes au même instant.

Pour le concours d'hiver du Canada, un trophée spécial est décerné au participant étranger (opérateur unique, sans classe de puissance) ayant obtenu le plus haut score – le trophée mémorial Russ Coleston VK4XA par Alan Goodacre VE3HX.

Nous tenons à remercier nos commanditaires pour leur appui aux concours de RAC.

Notes sur les catégories :

1. Le contenu d'un journal de bord soumis dans une catégorie spécifique doit refléter cette catégorie. Dans le cas d'un conflit entre le contenu réel d'un journal de bord et la catégorie inscrite dans l'entête Cabrillo ou contenue dans d'autres éléments de la soumission, le contenu réel du journal sera utilisé pour déterminer la catégorie de l'inscription. Dans le cas où celle-ci ne peut être déterminée, ou si le journal de bord n'identifie pas la catégorie de l'inscription, celle-ci sera classée dans la catégorie opérateurs multiples, émetteurs multiples, toute puissance autorisée.

Tout participant désirant s'inscrire dans une catégorie spécifique (par exemple bande unique), mais ayant aussi établi des contacts additionnels hors de cette catégorie peut soumettre ces contacts additionnels dans un journal de bord séparé. Ne les incluez pas dans le journal de la catégorie principale dans laquelle vous participez.

2. Dans le cas où les catégories ont des classes de puissance et que le journal soumis ne l'identifie pas clairement, celui-ci sera traité comme si la classe de puissance la plus élevée pour cette catégorie a été inscrite.

3. Des opérateurs uniques qui reçoivent de l'aide d'un système de repérage DX, comme Skimmer et des technologies similaires, ou

n'importe quel type de réseau « Packet Cluster » pendant la période du

concours, devront s'inscrire dans la catégorie opérateurs multiples.

4. * Dans la catégorie opérateurs multiples, émetteur unique, un seul

émetteur et une seule bande sont permis durant la même période de temps (définie comme étant 10 minutes). Une exception est cependant tolérée : une seule autre bande peut-être utilisée pendant cette période de 10 minutes, seulement si la station contactée est un nouveau multiplicateur. En d'autres mots, la classe opérateurs multiples, émetteur unique permet à une seconde station de « chasser » et contacter des multiplicateurs sur une seule autre bande dans une période de 10 minutes.

5. Les stations participant dans la catégorie opérateurs multiples, émetteurs multiples peuvent opérer sur plusieurs bandes en même temps.

6. ** Même s'il n'y a qu'une seule catégorie QRP qui soit éligible pour une plaque ou un certificat, il est prévu que les résultats publiés afficheront soit toutes bandes, soit la bande unique d'opération. Afin de faciliter la publication des résultats, votre entrée devrait indiquer le (les) bande(s) ou mode(s)

	opérés. 7. *** Même s'il n'y a qu'une seule catégorie opérateur unique, bande unique, qui soit éligible pour une plaque ou un certificat, il est prévu que les résultats publiés afficheront soit haute puissance, soit basse puissance. Afin de faciliter la publication des résultats, votre entrée devrait indiquer la classe de puissance utilisée.
Prix	Des plaques seront remises aux participants ayant obtenu le plus haut score dans chaque catégorie, telle que notée ci-haut dans la liste des catégories. Nous tenons à remercier nos commanditaires pour leur support continu! Des certificats seront remis aux participants ayant obtenu le plus haut score dans chaque catégorie se situant dans chacun(e) des: • Provinces et territoires canadiens • Districts d'appels des États-Unis continentaux, W0 à W9, et aussi pour l'Alaska et Hawaii. Les Commonwealths américains, territoires et possessions tels que Porto Rico, les îles Vierges américaines, etc, seront considérés comme étant équivalents à un pays DXCC ; et • Pays DXCC, excluant le Canada et les États-Unis. Afin de faciliter l'attribution des certificats, toutes les stations américaines participantes devraient indiquer leur réel district d'appel américain basé sur leur adresse réelle, telle que fournie dans l'entête Cabrillo, s'il diffère de celui indiqué par le préfixe de leur indicatif. Les stations DX devraient indiquer leur réel pays d'opération s'il diffère de celui indiqué par le préfixe de leur indicatif. Les stations officielles RAC participeront seront considérées comme étant pareilles à tout autre participant en ce qui concerne l'éligibilité aux plaques et certificats.
Résultats	Ils seront publiés dans la revue The Canadian Amateur, publiée par Radio Amateurs du Canada. Ils seront aussi publiés sur le site web de RAC au www.rac.ca dans la section "concours"
Soumission des LOGs	Toute inscription (électronique ou papier) doit porter un cachet de la poste, ou être soumise par courriel, pour le 31 janvier 2013. Les soumissions électroniques seront confirmées par courriel. Envoyez vos inscriptions par courriel à : <canadawinter@rac.ca> Envoyez vos inscriptions papier à : Radio Amateurs du Canada 720 ch. Belfast, suite 217 Ottawa, Ontario, Canada K1G 0Z5 Nous publierons une liste de journaux de bord reçus avec leur catégorie sur le site web de RAC pendant et/ou après la période de soumission et après la date limite afin d'aider à corriger toute erreur de catégorisation des inscriptions.

Les inscriptions papier envoyées par courrier doivent contenir une feuille sommaire démontrant le calcul des , une feuille indiquant les indicatifs contactés dans chaque mode sur chacune des bandes (dupe sheet), une feuille indiquant les multiplicateurs utilisés et le journal de bord. Le journal doit montrer l'heure, la bande, le mode, l'indicatif de la station contactée, les rapports échangés et les revendiqués pour chaque QSO. Les nouveaux multiplicateurs doivent être clairement indiqués dans le journal.

Des formulaires d'inscription sont aussi disponibles sur le site web de RAC au <www.rac.ca/en/rac/programmes/contests>. Toute inscription contenant plus de 100 contacts devrait être soumise sous forme numérique, soit par courriel, soit sur une disquette 3.5" formatée pour MS-DOS/Windows et envoyée par la poste. Le format électronique préféré est le format Cabrillo RAC. Les fichiers doivent être soumis en format text/ASCII. Bien que le comité du concours préfère les soumissions en format Cabrillo, nous continuerons à accepter vos journaux de bord électroniques générés par des versions antérieures de logiciels de concours, mais votre fichier doit être en format text/ASCII et contenir toutes les informations requises. Comme il existe plusieurs logiciels gratuits supportant le concours RAC et pouvant générer un fichier Cabrillo acceptable, nous vous encourageons à en utiliser un. Le format Cabrillo RAC est décrit et sa disposition est illustrée en détail sur le site web de RAC au <www.rac.ca/en/rac/programmes/contests>.

Les journaux de bord soumis sous forme numérique mais ne possédant pas d'entête Cabrillo complète devraient fournir une feuille sommaire avec les mêmes informations que pour les soumissions papier. La feuille sommaire standard fournie par les logiciels courants est généralement acceptable, mais vous devriez confirmer qu'elle contienne les mêmes informations que pour les soumissions papier.

Une entête Cabrillo correctement remplie se substitueras à une feuille sommaire pour les journaux soumis dans ce format.

Veuillez s'il-vous-plaît vous assurer que vous vérifiez l'exactitude de l'entête et qu'elle soit complètement remplie.

Nommez votre fichier avec votre indicatif et l'extension de fichier .LOG (par exemple votreindicatif.LOG). Si vous envoyez votre journal de bord par courriel, veuillez inclure le(s) fichier(s) en pièce(s) jointe(s). Ne copiez pas le fichier dans le texte de votre message, étant donné qu'il pourrait y avoir des problèmes avec la mise en page, rendant la tâche d'extraire votre journal plus difficile. Les gros fichiers peuvent être compressés en format .ZIP si nécessaire.

Si vous avez besoin d'aide avec la préparation ou l'envoi de votre journal par courriel, veuillez contacter Sam Ferris at <ve5sf@rac.ca>.

Pour les résultats des éditions précédentes du concours, visitez le site web de RAC (www.rac.ca), dans la section concours.

RAC Cabrillo Format

(Updated to conform for V3.0 update 2010 of Cabrillo standard) - See notes below.

START-OF-LOG :
CREATED-BY:
CALLSIGN:
LOCATION:
CONTEST:
CATEGORY-OPERATOR:
CATEGORY-BAND:
CATEGORY-MODE:
CATEGORY-POWER:
CATEGORY-TRANSMITTER:
CLAIMED-SCORE:
CLUB:
NAME:
ADDRESS:
ADDRESS-CITY:
ADDRESS-STATE-PROVINCE:
ADDRESS-POSTALCODE:
ADDRESS-COUNTRY:
EMAIL:
OPERATORS:
SOAPBOX:

				-----info sent-----			-----info rcvd-----		
freq	mo	date	time call	rst	exch	call	rst	exch	
00000000011111111112222222223333333333444444444555555555566666666677777777778									
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890									
QSO: 1825	CW	2003-07-01	1044 VE3KZ 599 ON			VE4EAR	599	MB	
QSO: 3510	CW	2003-07-01	1044 VE3KZ 599 ON			K4BAI	599	103	
QSO: 7155	PH	2003-07-01	1044 VE3KZ 599 ON			K5MM	599	005	
QSO: 14205	PH	2003-07-01	1044 VE3KZ 599 ON			K4LTA	599	10	
QSO: 21350	CW	2003-07-01	1044 VE3KZ 599 ON			K1EA	599	55	
QSO: 28375	PH	2003-07-01	1050 VE3KZ 59 ON			VE5SF	59	SK	
QSO: 50125	PH	2003-07-01	1055 VE3KZ 59 ON			VE3EJ	59	ON	
QSO:146520	PH	2003-07-01	1055 VE3KZ 59 ON			VE3CZ	59	ON	

END-OF-LOG:

Le concours RAC prend en charge l'utilisation des 2 mètres et 6 mètres. Afin d'avoir les 6 chiffres complets sur 2 mètres, vous pouvez utiliser l'espace normalement réservé entre le: et le début de la fréquence (voir l'exemple ci-dessus)

Le format de LOG ci-dessus illustre la disposition de la norme RAC Cabrillo. Il ya plusieurs "tags" dans l'en-tête ainsi que QSO: les étiquettes dans la partie principale du journal complété par un END-OF-LOG: tag Les quatre lignes en italique figurant entre SOAPBOX: et le premier QSO: tag ne sont là que pour indiquer où les différentes colonnes de données de journal se trouvent et ce que chaque colonne représente. **Elles n'apparaissent pas dans le journal Cabrillo.**

Détail des balises utilisées dans le format CABRILLO DU RAC.
S'il vous plaît noter que toutes les balises doivent être en majuscules

START-OF-LOG:

La version du format utilisé est la 3.0.

END-OF-LOG:

C'est la dernière ligne du LOG

CALLSIGN: callsign

L'indicatif utilisé pendant le concours.

CATEGORY-BAND:

ALL, 160M, 80M, 40M, 20M, 15M, 10M, 6M, 2M

Doit être une des catégories énumérées ci-dessus.

CATEGORY-MODE:

SSB, CW, MIXED

Doit être une des catégories énumérées ci-dessus.

CATEGORY-OPERATOR:

SINGLE-OP, MULTI-OP, CHECKLOG

Doit être une des catégories énumérées ci-dessus.

CATEGORY-POWER:

HIGH, LOW, QRP

Doit être une des catégories énumérées ci-dessus.

CATEGORY-TRANSMITTER:

ONE, UNLIMITED

Doit être une des catégories énumérées ci-dessus.

CLAIMED-SCORE: n

Le score revendiqué à la présentation du LOG : par exemple 121345.

CLUB: text

Le nom du radio club pour lequel vous participez (ne rien mettre si vous ne concourez pas pour un club).

CONTEST: contest-name

Le nom du concours doit être : RAC CANADA DAY ou RAC CANADA WINTER

CREATED-BY:text

Nom et version du programme utilisé pour la création du fichier CABRILLO.

EMAIL: text

Indiquer votre adresse E-mail

LOCATION: text

Province canadienne ou territoire (section RAC), County pour les États-Unis, entité DXCC (Pays) [pour les autres stations] à partir de laquelle vous avez participé au concours.

Pour nous station françaises, cela pourrait être notre région 'pour F5JBR, région Rhône-Alpes).

NAME: text**ADDRESS: text****ADDRESS-CITY: text****ADDRESS-STATE-PROVINCE: text****ADDRESS-POSTALCODE: text****ADDRESS-COUNTRY: text**

Nom et adresse du participant. Un maximum de quatre lignes ADRESSE sont autorisées.

OPERATORS: callsign1[callsign2 callsign3...]

La liste, délimitée par des espaces, des indicatifs des opérateurs ayant participé au concours. Vous pouvez également indiquer l'indicatif de la station d'accueil en plaçant un caractère «@» devant l'indicatif dans la liste des opérateurs, notamment les opérateurs:

@ VE6RAC VE6JY VE6AO VE6DX

SOAPBOX: text

Commentaires (le cas échéant).

QSO: qso-data

Données QSO telles que spécifiées dans les QSOs.

List of tags NOT used in RAC Cabrillo format. Please note, all tags should be in upper case characters. These additional tags can be present and will be ignored by our log checking software.

Liste des balises NON utilisées dans Format Cabrillo du RAC. S'il vous plaît noter que toutes les balises doivent être en majuscules. Ces marques supplémentaires doivent être présentes et seront vérifiées par notre logiciel de vérification des journaux.

CATEGORY-ASSISTED:

CATEGORY-STATION:

CATEGORY-TIME:

CATEGORY-OVERLAY:

OFFTIME: begin-time end-time

DEBUG: n

Liste des colonnes - Abréviations:

freq:

For HF: integer frequency in kHz; if freq not known then 28000, 21000, 14000, 7000, 3500, 1800

For VHF/UHF; numeric band representations as follows: 50 MHz=50000, 144 MHz=144000 or 44000

mo:

CW, PH, or FM

date:

UTC date in yyyy-mm-dd form

time:

UTC time in nnnn form

call:

callsign

rst:

RS(T)

exch:

contest exchange