

Concours d'hiver du Canada de RAC 2020 : 19 décembre

En décembre de chaque année, Radio Amateurs du Canada (RAC) parraine le **Concours d'hiver du Canada**. Les amateurs du monde entier sont invités à participer.



Durée du concours : 0000 UTC à 2359 UTC le 19 décembre 2020.

Il est fort probable que la pandémie mondiale fera toujours partie des réalités de notre vie quotidienne le samedi 19 décembre, lorsqu'aura lieu le Concours d'hiver du Canada de RAC, et nous voulons nous assurer que chacun y prendra part en toute sécurité.

C'est pour cette raison que le Comité du concours de RAC demande à tous les participants de se conformer aux directives émises par les pouvoirs publics et les responsables de la santé de votre région en ce qui concerne chacune des catégories à opérateurs multiples déclarée admissible à participer au concours.

Si vous accomplissez une activité dans l'une quelconque des catégories à opérateurs multiples, veuillez indiquer, parmi les informations que vous fournirez dans votre journal de bord, que vous avez suivi les directives applicables localement à la taille des groupes et à la distanciation sociale (physique).

Bandes et modes d'émission :

160, 80, 40, 20, 15, 10, 6 et 2 mètres, en CW et/ou en phonie (BLU, FM, AM, etc.).

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.

***Note :** Pour 7075 kHz, veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de conflits dans le plan de bande au cas où il y aurait des chevauchements avec d'autres modes de communication.

Échange :

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 QSO :

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.

Nouvelle sous-catégorie "Rookies" pour les concours de RAC

Radio Amateurs du Canada a le plaisir d'annoncer la création d'une nouvelle sous-catégorie "Rookies" à la fois pour le Concours de RAC à l'occasion de la Fête du Canada et pour le Concours d'hiver du Canada de RAC 2020. Le nouveau prix, appelé "Plaque du rookie", sera parrainé par **RadioSport Manitoba** et le **Winnipeg Amateur Radio Club**; il sera attribué pour la première fois dans le cadre du Concours d'hiver du Canada de RAC, qui aura lieu le samedi 19 décembre.

Le terme "Rookie" sert à désigner un opérateur unique qui a obtenu sa licence de radio amateur moins de 36 mois civils (trois ans) avant la date du concours auquel il participe dans cette sous-catégorie. Les détenteurs d'une licence de radio amateur de tout niveau délivrée par les autorités compétentes remplissent les conditions d'admissibilité à cette sous-catégorie. L'amateur licencié participant est tenu de déclarer lui-même qu'il remplit les conditions d'admissibilité, mais le Comité de gestion du Concours de RAC se réserve le droit de demander une preuve d'admissibilité pour faciliter la résolution de tout différend qui pourrait survenir.

Catégories admissibles pour la Plaque du rookie :

Les participants faisant partie des catégories suivantes sont admissibles à l'obtention de la nouvelle Plaque du rookie. Veuillez noter qu'une seule plaque est attribuable pour les trois catégories énumérées ci-dessous.

- ✓ Opérateur unique, toutes bandes, basse puissance (SOABLP)
- ✓ Opérateur unique, toutes bandes, haute puissance (SOABHP)
- ✓ Opérateur unique, toutes bandes, QRP (SOABQRP)

Qualification prévue pour la catégorie Rookies avec superposition :

Tout opérateur unique participant, toutes bandes, dans les catégories visées ci-dessus, qui satisfait aux exigences applicables aux rookies, devra sélectionner la catégorie Rookies ou s'y inscrire en ajoutant un nouvel « **Élément de superposition pour la catégorie : ligne Rookies** » dans l'en-tête du fichier de journalisation Cabrillo. Il se peut que vous deviez saisir manuellement cette ligne si le logiciel de journalisation que vous utilisez ne permet pas la superposition de catégories. Par ailleurs, les participants devront indiquer la date d'obtention de leur licence en ajoutant un commentaire comportant cette information dans un champ "Soapbox:" dans l'en-tête Cabrillo. Exemple : « Soapbox: Obtention de la licence en **janvier 2019** ».

Les participants de niveau « Rookie » conserveront tous leurs droits à l'obtention de plaques dans les trois catégories admissibles au cas où ils recevraient le score le plus élevé dans l'une de ces catégories. Les gagnants de niveau Rookie qui ont reçu un prix dans le passé ne sont pas admissibles à l'obtention d'une nouvelle plaque pour rookie dans le cadre des concours subséquents.

Lignes directrices Cabrillo appliquées par RAC :

Comme indiqué ci-dessus, dans le cadre de la mise à jour des règles du concours relative à la nouvelle sous-catégorie Rookie, nous avons actualisé le document contenant les lignes directrices Cabrillo appliquées par RAC pour les concours afin de refléter ces modifications. Plus précisément, il existe désormais, dans les spécifications, un champ pour les éléments à superposer à une catégorie, dans lequel on s'attend à ce que l'information à saisir soit "Rookie".

Nous espérons que les auteurs de logiciels pour concours seront en mesure d'actualiser leurs logiciels afin de tenir compte de ces modifications. Entre temps, les participants devront saisir manuellement la ligne suivante dans leur journal Cabrillo : « **Élément à superposer dans la catégorie (Category-Overlay) : Rookie** » s'ils sont habilités à se qualifier de « rookie » et souhaitent entrer en lice pour l'obtention de cette nouvelle plaque.

Nous avons également aligné notre document Cabrillo pour l'actualiser en le mettant au niveau de toutes les spécifications Cabrillo actuelles en fonction des normes publiées applicables à nos concours et en nous inspirant des normes V3 publiées en 2020.

Le document mis à jour est disponible par téléchargement à partir du site Web de RAC à <https://www.rac.ca/contesting-results/>

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.

Multiplicateurs :

Treize au total, les 10 provinces canadiennes et les trois territoires. Chaque multiplicateur peut-être compté une fois pour chaque mode sur chacune des huit bandes du concours.

Les multiplicateurs, avec leur abbréviation 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.

Note : Au cas où une station serait dans l'impossibilité d'établir un contact avec une station canadienne, un décompte de multiplicateur de 1 lui sera accordé pour permettre le calcul correct du score final étant donné qu'un multiplicateur de zéro (0) ne se prêterait pas à l'établissement d'un calcul valide pour l'obtention d'un score final.

Pointage final :

Le total des des QSO obtenus sur toutes les bandes, multiplié par le nombre total de multiplicateurs obtenus sur toutes les bandes.

Catégories :

Les neuf catégories suivantes sont admissibles pour des plaques ou des certificats, tel que détaillé dans la section « Prix » des règles 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 ** – **Radioworld**
- Opérateur unique, toutes bandes, CW seulement, toute puissance autorisée – **Trophée mémorial Gary Bartlett VE1RGB par le Maritime Contest Club**
- Opérateur unique, toutes bandes, phonie seulement, toute puissance autorisée – **Saskatchewan Contest Club**
- Opérateur unique, bande unique, toute puissance autorisée *** – **Radioworld**
- 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**

NOS COMMANDITAIRES

Radioworld



Saskatchewan Contest Club



Alfa Radio Ltd.



Alan Goodacre, VE3HX



Welcome to our new "Rookie Plaque" sponsors!

RadioSport Manitoba

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 remercions tout spécialement tous nos commanditaires de l'appui qu'ils ont accordé en vue de l'organisation de la Fête du Canada RAC et des Concours d'hiver du Canada de RAC.

Notes sur les catégories :

Veillez consulter le site Web pour toute révision due à la pandémie mondiale actuelle.

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'en-tête 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 avait été inscrite.

3) Les opérateurs uniques qui reçoivent une assistance d'un système de repérage des contacts DX – y compris Skimmer et d'autres systèmes utilisant des technologies similaires, ou tout type de réseau « Packet Cluster » pendant la période du concours devront s'inscrire dans la catégorie « Opérateurs multiples, émetteur unique » étant donné qu'aucune catégorie assistée n'est prévue dans les concours de RAC.

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 communiquer sur plusieurs bandes en même temps.

6) Pour les transmetteurs toutes catégories, tous les transcepteurs, émetteurs et récepteurs utilisés par des participants/débutants de stations multiples doivent être situés à l'intérieur d'un cercle de 500 mètres de diamètre et les antennes doivent être physiquement connectées aux transcepteurs, transmetteurs et/ou récepteurs par des lignes de transmission RF.

7) Les opérateurs dans les catégories multi-multi ou multi-unique doivent noter que si une station à concours partagés est autorisée dans les concours de RAC, ses opérations ne peuvent donner lieu à des prix ou récompenses.

Une station considérée « à concours partagés » est une station qui ne détient pas tous les transcepteurs, émetteurs et/ou récepteurs utilisés dans une seule station par les participants/débutants localisée dans un cercle de 500 mètres de diamètre. Les opérations multi-multi partagés doivent être identifiées dans le « Journal de bord Cabrillo » ou dans un page sommaire du document.

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

9) *** Même s'il n'y a qu'une seule catégorie « Opérateur unique, bande unique » qui soit admissible 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 inscription devrait indiquer la classe de puissance utilisée.

10) Des opérateurs ayant participé à une quelconque entrée dans la catégorie « Opérateurs multiples » ne peuvent pas contacter la station à laquelle ils ont participé s'ils devaient opérer en tant que membre d'une autre entité inscrite lors du même concours.

De plus, des opérateurs invités d'une station, peu importe la catégorie, ne peuvent pas revendiquer de contacts avec le propriétaire de la station hôte ou avec l'indicatif d'appel mobile de la station hôte pour des points ou des multiplicateurs.

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 score le plus élevé dans chaque catégorie, à condition qu'un journal contenant un minimum of 100 QSO bruts ait été soumis pour chacune des catégories ci-dessous:

- 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, à l'exclusion du Canada et des États-Unis.

Afin de faciliter l'attribution des certificats, toutes les stations américaines participantes devraient indiquer leur district réel d'appel américain basé sur leur adresse réelle, telle que fournie dans l'en-tête Cabrillo, s'il diffère de celui indiqué par le préfixe de leur indicatif. Les stations DX devraient indiquer leur pays d'opération réel s'il diffère de celui indiqué par le préfixe de leur indicatif.

Les stations officielles RAC participeront au concours et seront considérées comme égales à tout autre participant en ce qui concerne l'admissibilité aux plaques et certificats.

Résultats :

Ils seront publiés dans la revue *The Canadian Amateur*, publiée par Radio Amateurs du Canada.

Il seront aussi publiés sur le site web de RAC à l'adresse :

<http://wp.rac.ca/contesting-results/>

Soumission des inscriptions :

Toute inscription (électronique ou papier) doit porter un cachet de la poste ou être soumise par courriel au plus tard le **31 janvier 2021**.

Les inscriptions électroniques seront confirmées par courriel par le gestionnaire du concours. Comme il s'agit là d'un processus manuel, ne vous attendez pas à recevoir une réponse immédiate.

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 points, 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 : <http://wp.rac.ca/contesting-results/>

Toute inscription contenant plus de 100 contacts devrait être soumise sous forme numérique. 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.

Par contre, les fichiers ".adi" ne sont pas acceptables. 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 a été mis à jour pour refléter l'addition de la nouvelle sous-catégorie Rookies, et une description complète avec plan d'agencement détaillé peut être téléchargée à partir de l'adresse suivante:

<http://wp.rac.ca/contesting-results/>

Les journaux de bord soumis sous forme numérique mais ne possédant pas d'en-tête 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 en-tête Cabrillo correctement remplie se substituera 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'en-tête 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 ou avez d'autres questions, veuillez contacter Sam Ferris, VE5SF: ve5sf@rac.ca

Pour les résultats des éditions précédentes du concours, visitez le site web de RAC (<http://wp.rac.ca/contesting-results/>), dans la section concours.