



Le court *Circuit*



ACTIVITÉ DU MONT-COSMOS 9 AOÛT 2014

La programmation des activités du CRAQ comprenait cette année une rencontre avec le club d'observation astronomique du Mont Cosmos. Quelques radioamateurs se sont réunis pour bénéficier des superbes conditions de propagation radio, ainsi que de profiter des équipements d'observation astronomique du Mont Cosmos. D'ailleurs, un gros merci à l'équipe du Mont Cosmos pour son accueil



Dans ce numéro

Les Perséides	1
Mont Cosmos	2
Le Hamfest	3
Un amour d'été	4

Points de vue

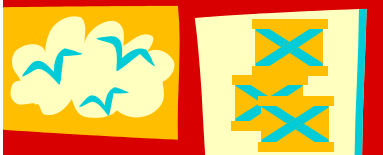
- Le ciel était dégagé
- C'était en fin de semaine dernière
- C'est en fin de semaine
- Ils s'aimaient ...

Suite ...

Activité Mont Cosmos



Un rappel



[Expédition](#)

www.dlessard.ca

www.craq.qc.ca

«On peut voir, aux extrémités de la table, les bâtis d'antennes ... »

chaleureux. Merci à Michel VE2MSW, Sylvie VE2MSV, Adrien VE2AKS (administrateur du club du Mont-Cosmos et notre trésorier), d'avoir participé à cette belle et chaude fin de semaine. Michel en a profité pour fabriquer une antenne dipôle 160 m. Ce fut très impressionnant!

Sur la photo de l'observatoire, vous pourrez voir l'antenne de VE2RVD sur un poteau. C'est cette installation qui permet à des radioamateurs éloignés de pouvoir communiquer avec nous.

Puis, Michel et Denis en ont profité pour souligner joyeusement leur anniversaire de naissance.

Denis VE2DFZ

Le Puce-nique ©

Notre piquenique aura lieu le dimanche 24 août au Domaine de Maizerets, situé au 2000, boulevard Montmorency.

Pour de plus amples informations sur l'activité, consultez le site Web du CRAQ au www.craq.qc.ca

<http://www.craq.qc.ca/2011/index.php>

HAMFEST

de St-Romuald
25^e anniversaire

*La grande rencontre
des radioamateurs de
l'est du Québec*

Nous sommes heureux pour notre Hamfest 25^e anniversaire de vous recevoir dans nos nouveaux locaux du Centre de Formation Gabriel-Rousseau.

Profitez de notre spécial 25^e anniversaire 15\$ pour la location d'une table avec une entrée.

Profitez aussi de notre rabais Hamfest de 5\$ sur votre adhésion au club faite lors de l'événement.

L'entrée lève-tôt est toujours disponible au coût de 15\$.

Entrée visiteur : 8\$



Samedi 16 août 2014

Ouverture
Exposants & Lève-tôt : 6h00
Visiteurs : 9h00
Radioguidage 147.225+ T85.4

Nouvelle adresse

Centre de formation professionnelle
Gabriel-Rousseau
1155, boul. de la Rive-Sud
Saint-Romuald (Québec)
G6W 5M6

Pendant la journée

Conférence et démonstration d'IaxRpt
Kiosque ICOM (à confirmer)
Sur place cafés beignes liqueurs douces
Et les fameux Hot-dogs de va2aba

France Cloutier
(418) 476-3024
Jean-Émile Dubé
(418) 914-4876
hamfestares@hotmail.com
www.aresqc.org

Le Hamfest de l'Association Radio Expérimentale du Sud de Québec (l'ARES) aura lieu le samedi 16 août au Centre de Formation Professionnel Gabriel-Rousseau qui est situé au 1155, boulevard de la Rive Sud. Les portes ouvrent à 9h et le prix d'entrée est de 8\$. Cependant, pour les Lève-tôt, il sera possible d'accéder au site dès 6h au prix de 15 \$. Le CRAQ sera présent et vous pourrez en profiter pour renouveler votre adhésion au club. Pour de plus ample information sur le Hamfest de l'ARES, consulter le site Internet www.aresqc.org.

Un amour d'été ...



Photos gracieuseté de Denis VE2OF

Voici la photo de l'observatoire (et du poteau), dont il est question en page 2 du présent numéro. C'est cette installation qui permet à des radioamateurs éloignés de pouvoir communiquer avec nous.

Merci à l'équipe technique.

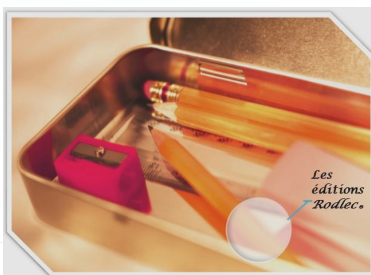
Club de Radio Amateur de
Québec inc.

20, rue Hugues-Pommier
Québec, Qc
G1E 4T9

Téléphone : 418-641-6681
Internet : www.craq.qc.ca
Messagerie : ve2cq@craq.qc.ca



Est membre
partenaire de



L'**antenne discône** est une variante de l'[antenne biconique](#), dont un des éléments est un plan. Elle est utilisée en général verticalement, son rayonnement étant alors horizontal et omnidirectionnel, en polarisation verticale. Elle présente des caractéristiques d'impédance et de rayonnement constantes dans une très large bande (plusieurs octaves).

L'antenne discône et l'antenne biconique sont inventées en 1897 par le physicien britannique Sir Oliver Joseph Lodge.

Applications

L'antenne discône est utilisée en raison de sa large bande dans de nombreuses applications, commerciales, militaires, radioamateurs.

En émission, son adaptation est moins bonne qu'un dipôle, avec un rapport d'onde stationnaire proche de 2 sur une octave, et de 3 dans sa bande totale. De plus, elle n'atténue pas les harmoniques indésirables.

L'antenne discône utilisée en général verticalement, un seul cône est sous une assiette conductrice. Le rayonnement de cette antenne discône est en dessous de l'horizon (en direction du sol), donc avec un très bon gain dans la bande UHF pour le trafic radio local (et donc sans possibilité de grande distance). Cette antenne conique simple monopole montrant une largeur de bande typique de 9 octaves. http://fr.wikipedia.org/wiki/Antenne_disc%C3%B4ne

