

Circuit

Septembre 2016

Volume 32, Numéro 1

PuceNique ou **DigiFest** ?



IOTA ou **SOTA** ?



Club de Radio Amateur de Québec inc.
20, rue Hugues-Pommier
Québec, Qc
G1K 4T9

Important

Page 3



**HO NON!
DEMAIN IL
FAUT
ALLER
TRAVAILLER! :)**

**AH
OUAIS!**

Chers membres,

**Par la présente, vous êtes conviés à la prochaine réunion des
membres du Club Radio Amateur de Québec inc.,
qui aura lieu le lundi 12 septembre 2016,
à 19h30 au Cégep Limoilou, Campus de Québec, Salle 2111
Guylaine Chamberland VE2SNF, Secrétaire.**

Fin de réception des textes le 25 septembre 2016

DANS CE NUMÉRO

Chronique Arduino	5-11
Collaborateurs	14
Compte rendu	2-3
Convocations	1, 3
Ordres du jour	4
Un Sommet	12, 13

- Un succès
- Une spéciale
- Activités



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc.

Lundi 13 JUIN 2016, 19h30, Cégep Limoilou, campus de Québec, salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h33.

Étaient présents

Michel Landry, VE2MY	Président-directeur général
Dany Pageau, VA2KZ	Vice-président
Guylaine Chamberland, VE2SNF	Secrétaire
Jean-Émile Dubé, VE2XZT	Administrateur
Stephan Germain, VE2SGO	Administrateur
Daniel Roux, VE2OBW	Administrateur
Absent	Aucun

2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes

Le président-directeur général, Michel VE2MY, souhaite la bienvenue aux quarante-et-une personnes présentes, dont un radioamateur de la Caroline du Nord, M. Thomas Whitterspoon K4SWL.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Au point 8. Divers et question des membres, ajouter : Remise de la subvention du RLCB par Jean-Claude VA2MKS.

4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 9 mai 2016

Corrections : nous aurions dû lire : le **Trophée Alex Larivière** plutôt que le Trophée VE2AB.

*Proposée par Guy VE2XTD et Patrice VE2PTB
appuyée par. Adoptée.*

5. Rapport financier

En date du 31 mai 2016, le CRAQ comptait 157 adhérents.

L'avoir net du Club est de 1 0240,49\$ pour un actif de 1 0212,39\$ et un passif de -28,10\$.

Dans les revenus du mois :

* 175,00\$ pour la vente de 5 polos 90° ;

* 182,00\$ pour les entrées du gala Méritas ;

* 560,00\$ pour la vente de 28 billets pour le tirage du ICOM 7300 ;

* 230,00\$ pour des revenus d'examens.

Dans les dépenses du mois :

* 322,50\$ pour nos assurances d'entreposage ;

* 1130,32\$ pour la fabrication de nos 29 premiers polos 90e anniversaire. À ce sujet, la commande est partie la semaine dernière, nous en attendons des nouvelles.

* 1692,88\$ pour le Gala Méritas 2016, ceci inclus : 1 368,38\$ pour les repas au restaurant **Le Nikoli**, 137,50\$ pour le gâteau, 150\$ en cartes cadeau **Radio World** et 40\$ en cartes cadeau **Tim Hortons**

* 100,00\$ en crédit de notre solde auprès du bureau des QSL entrantes.

6. Suivi des dossiers

La technique : Lors de l'AGA de RAQI de juin dernier, RAQI a remis un certificat au CRAQ pour avoir obtenu la 1^{ère} place dans la catégorie "club membre de RAQI", lors du concours annuel "CQ RAQI 2015".

Réseau VE2CQ : Le coordonnateur des réseaux, Daniel VE2OBW, nous rappelle que le réseau VE2CQ FM se poursuivra pendant la période estivale ainsi que le réseau SSB. Le réseau Fusion, quant à lui, fera relâche pour cette période.

Activités

Field Day : Le coordonnateur Gaétan nous présente le déroulement de cette activité.

Le Field Day débutera à 14h le samedi 25 juin pour se terminer à 14h, le dimanche 26, à la Base de plein air Ste-Foy, située au 3180 Rue Laberge, Ville de Québec. Nous occuperons le Chalet du Lac ; l'accès sera gratuit. Les participants sont attendus dès 8h, samedi le 25 juin, pour le montage des équipements.

L'accès au chalet se fera par la rue Einstein ou Blaise Pascal. Nous devons utiliser le stationnement qui nous sera assigné. Un stationnement plus près du chalet est prévu pour le débarquement du matériel et les opérateurs de nuit seulement.

Le Field Day, soulignera le 90^e du Club par pique-nique le samedi aux environs de midi. Ceux et celles, qui désirent participer au pique-nique, devront confirmer leur présence auprès d'Adrien VE2AKS. Les participants actifs, n'auront pas besoin de le faire.

Le tirage d'un certificat cadeau de **Radio World** au montant de 100\$ sera fait parmi les participants actifs.

Aussi, une tasse, aux couleurs du **CRAQ**, sera remise aux participants actifs seulement.

Particularités :

Étant donné qu'un permis d'alcool obligatoire pour la consommation de boissons alcoolisées sur le site, et que le CRAQ ne paiera pas pour un tel permis, nous demandons, à ceux et celles qui participeront à cette activité de ne pas apporter de boissons alcoolisées.

L'utilisation du BBQ est interdite ; nous utiliserons donc un petit poêle à deux.

Nous avons besoin de superviseur pour la station GOTA.

La grille des opérations est disponible sur le site du Club. Gaétan VE2GHO nous invite à participer comme logeur puisqu'opérer est plus difficile. Il nous rappelle « *qu'une chaise vide ne fait pas de QSO* ».

Réseau VE2CQ du samedi soir aura lieu à partir du site du Field Day.

Des points sont accordés pour l'utilisation des médias sociaux en publiant de l'information quotidiennement lors des journées précédant l'évènement.

Services à la communauté

Guy VE2XTD invite les membres du Groupe Urgence à participer au montage-démontage des équipements.

7. Capsule RAQI

Le président, Guy VE2XTD, invite les membres à suggérer des activités. Il leur rappelle que les membres ont eux aussi leur rôle à jouer quant à la variété des activités vécues au sein du Club.

Il nous informe que lors de l'AGA de RAQI du 11 juin dernier, ce dernier a obtenu un vote favorable quant à sa conversion d'un regroupement de clubs à une fédération. À suivre...

8. Divers et questions des membres

Une mention toute particulière est décernée au responsable de la revue Circuit, Rodrigue VE2ETR.

Le **Digifest** aura lieu les 27 au 28 août prochains.

Subvention obtenue : Jean-Claude VA2MKS, représentant du Club auprès du RLCB, remet, au président-directeur général, Michel VE2MY, un chèque au montant de 951\$.

Un remerciement à **Tim Hortons** pour son don en café et **Timbits**.

9. Levée de l'assemblée

Le président-directeur général, Michel VE2MY, lève de l'assemblée régulière des membres. Une pause de 10 minutes sera suivie de l'assemblée générale des membres et des élections.

Levée de l'assemblée à 20h25.

Proposée par Michel VE2SIG et appuyée par Gaétan VE2GHO. Adoptée.

Guyline VE2SNF

SECRÉTAIRE

IMPORTANT

Chers membres,

Par la présente, vous êtes convoqués à l'assemblée régulière des membres du Club Radio Amateur de Québec inc. qui aura lieu le lundi 12 septembre 2016, à 19h30, au Cégep de Limoilou, campus de Québec, salle 2111.

Étant donné que deux officiers du conseil exécutif seront absents lors de cette assemblée, il n'y aura pas d'assemblée générale statutaire. Elle est reportée au lundi 17 octobre 2016.

Guyline Chamberland VE2SNF

Secrétaire

Club Radio Amateur de Québec inc.



ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 12 septembre 2016, 19h30

au CEGEP Limoilou, campus de Québec

Salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée
2. Lecture et adoption de l'ordre du jour
3. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 13 avril 2016
4. Présentation du rapport du Président-directeur général
5. Présentation des coordonnateurs et collaborateurs
6. Présentation des orientations du Club
7. Divers
8. Pause de 10 minutes
9. Conférencier invité : Richard Gore VE2ER
Sujet : l'environnement FUSION
10. Levée de l'assemblée

Guyline VE2SNF
Secrétaire



PETITES INFORMATIONS INUTILES SI ...

- * Vous n'avez pas l'intention d'écrire pour *Circuit*;
- * Vous n'avez pas de photo à partager via *Circuit*;
- * Vous aimez tout simplement lire *Circuit*.

AUTREMENT, PRENEZ NOTE DES INFORMATIONS SUIVANTES POUR FACILITER L'ÉDITION DE *CIRCUIT*.

- ◇ Faire parvenir vos textes au format **WORD**.
- ◇ La police est à votre choix, en 12pts.
- ◇ Envoyer vos photos au format JPG, 300dpi.
- ◇ Le tout avant la date limite de tombée des textes à :
- ◇ journal@craq.qc.ca

L'éditeur appréciera et ne vous en aimera que plus!

MERCI de votre collaboration.

Ce sera tous les membres qui en bénéficieront!



CHRONIQUE ARDUINO

Par Steve VE2ONX

Pour toute question ou problème, veuillez envoyer un courriel à technique@craq.qc.ca

Entrée Installations des produits

Logiciels

Installation de Bascom

Installation du programmeur

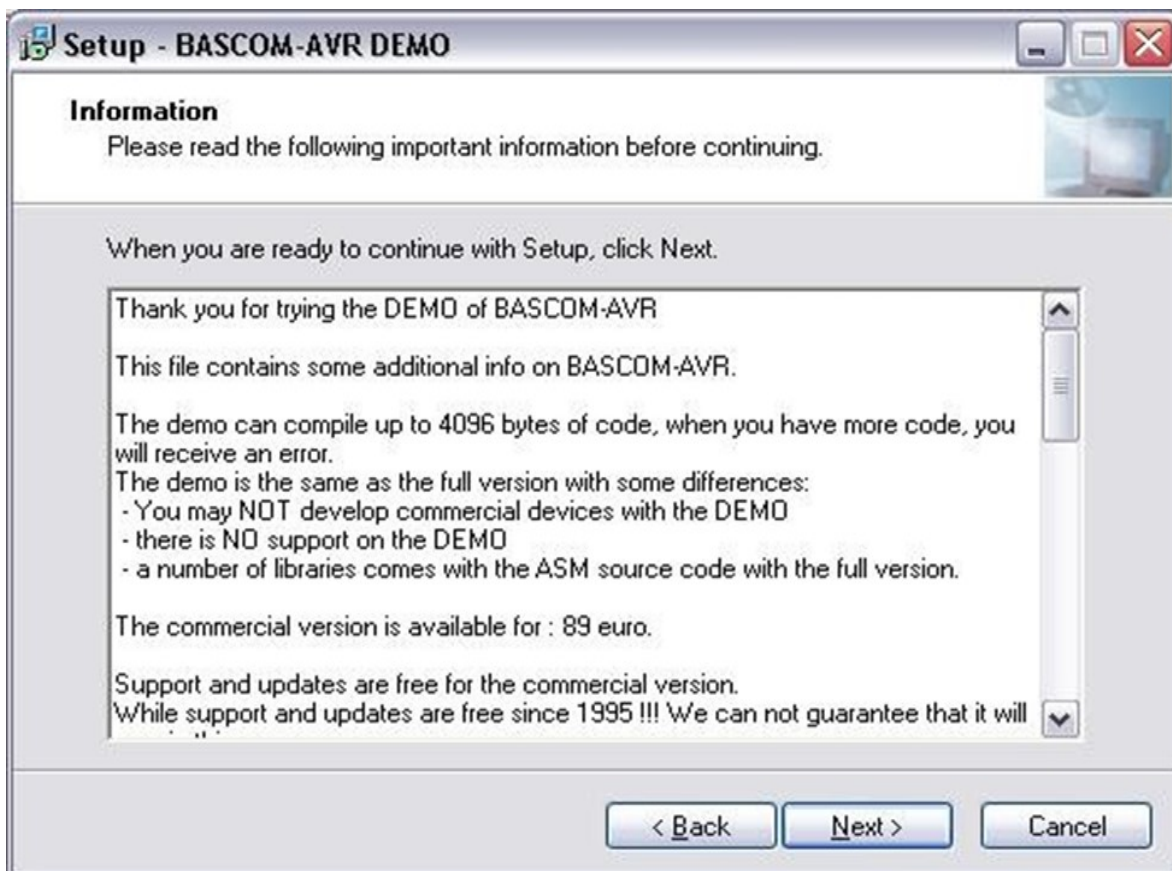
Configurations environnement

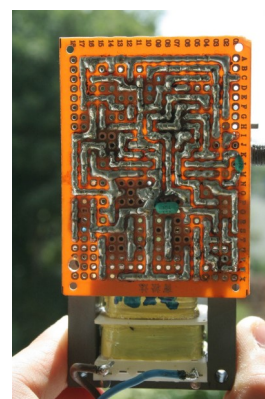
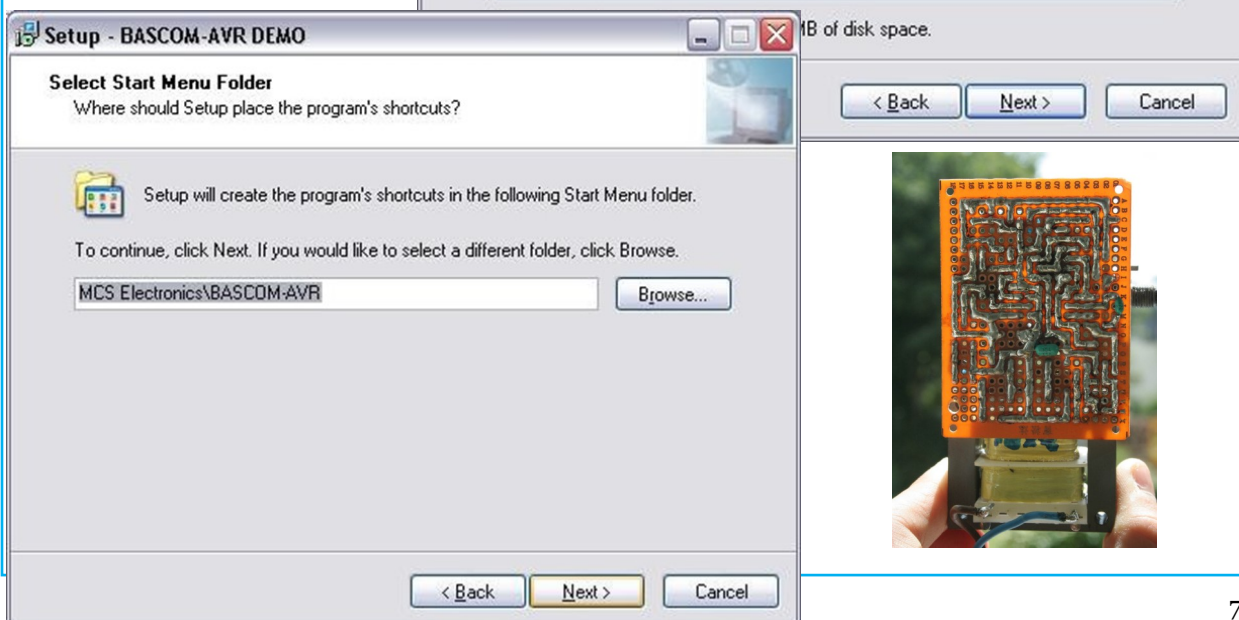
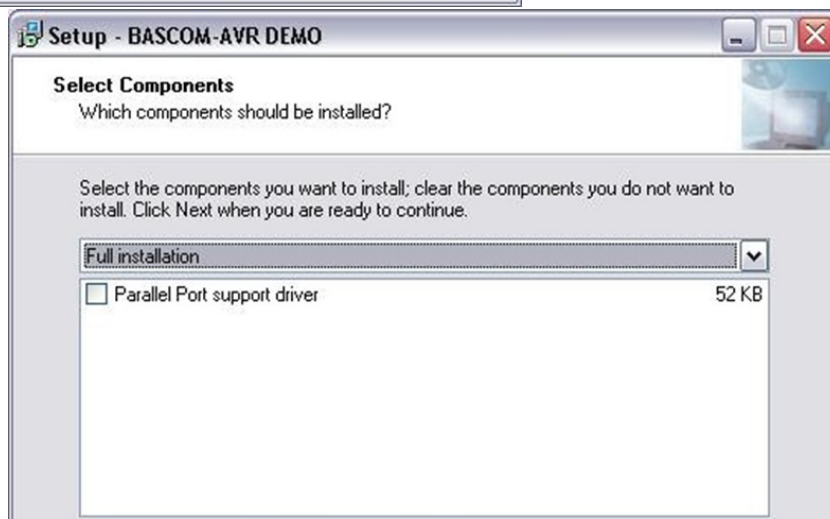
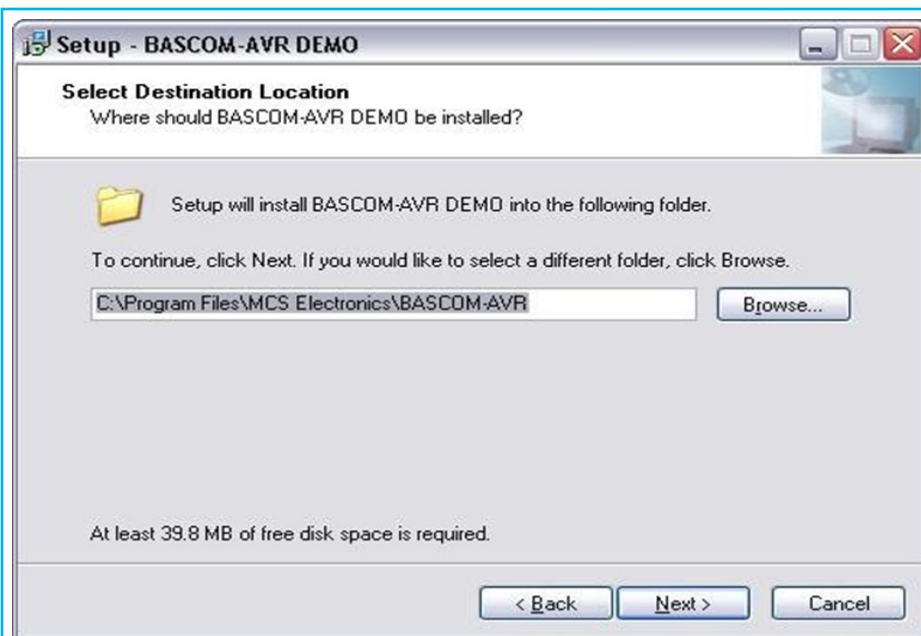
Installation de Arduino

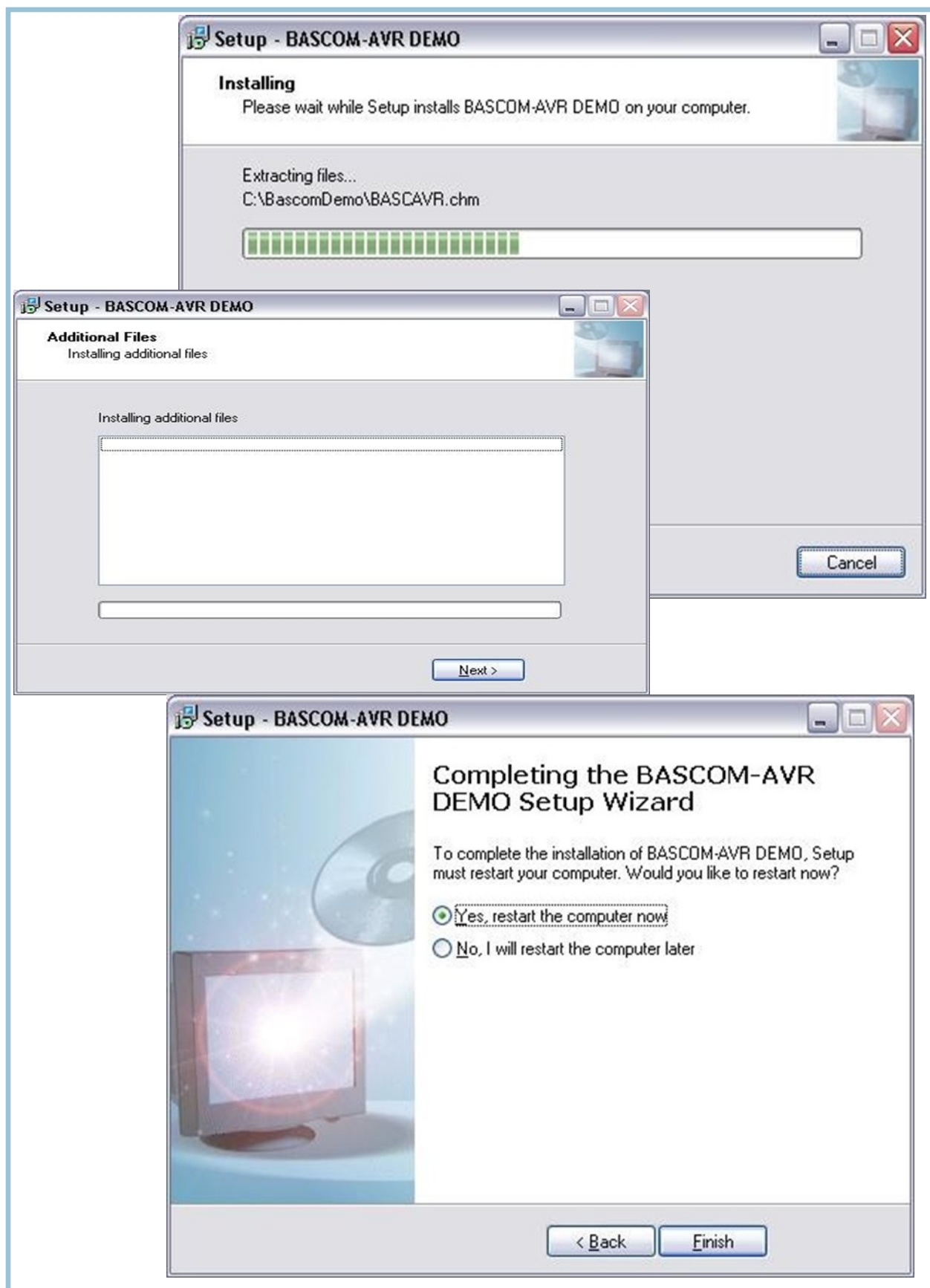


La première étape est l'installation de l'environnement de développement et de programmation sur votre poste de travail. C'est un logiciel qui fonctionne sous Windows 98 jusqu'à la dernière version de Windows.



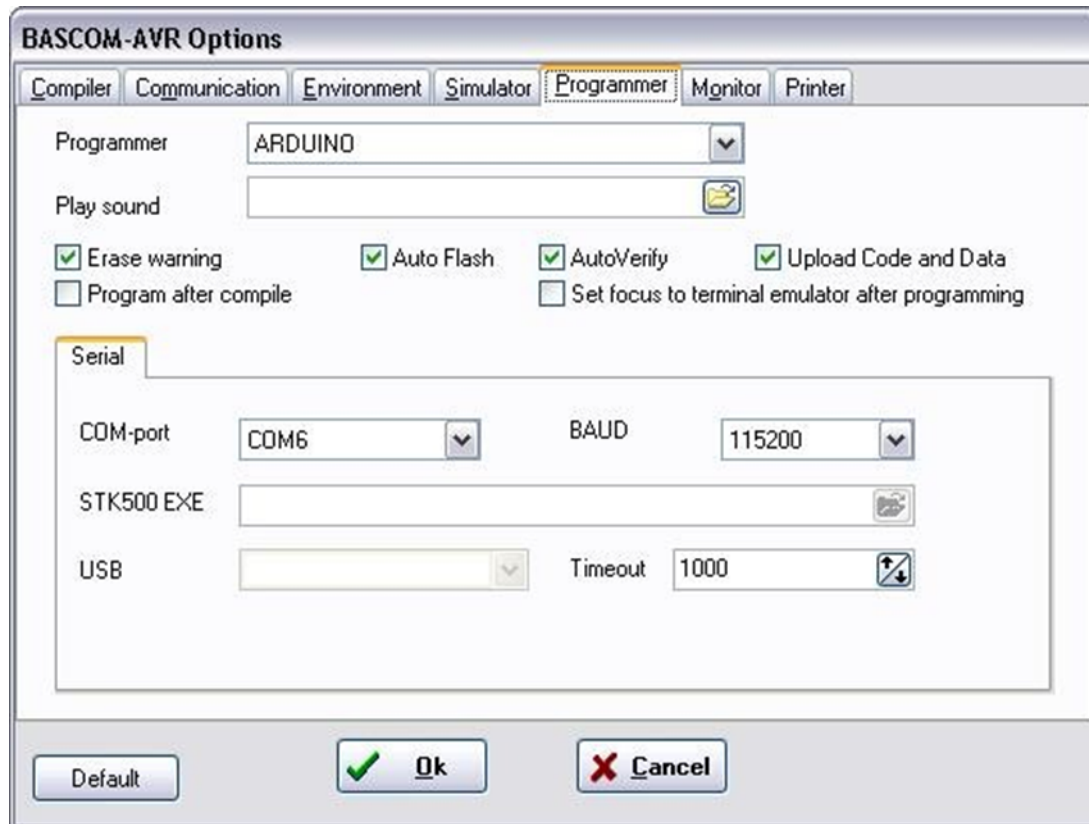




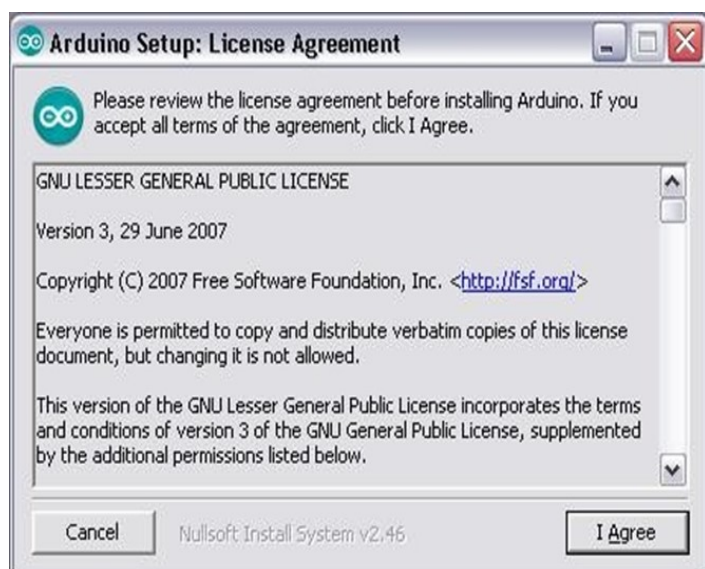


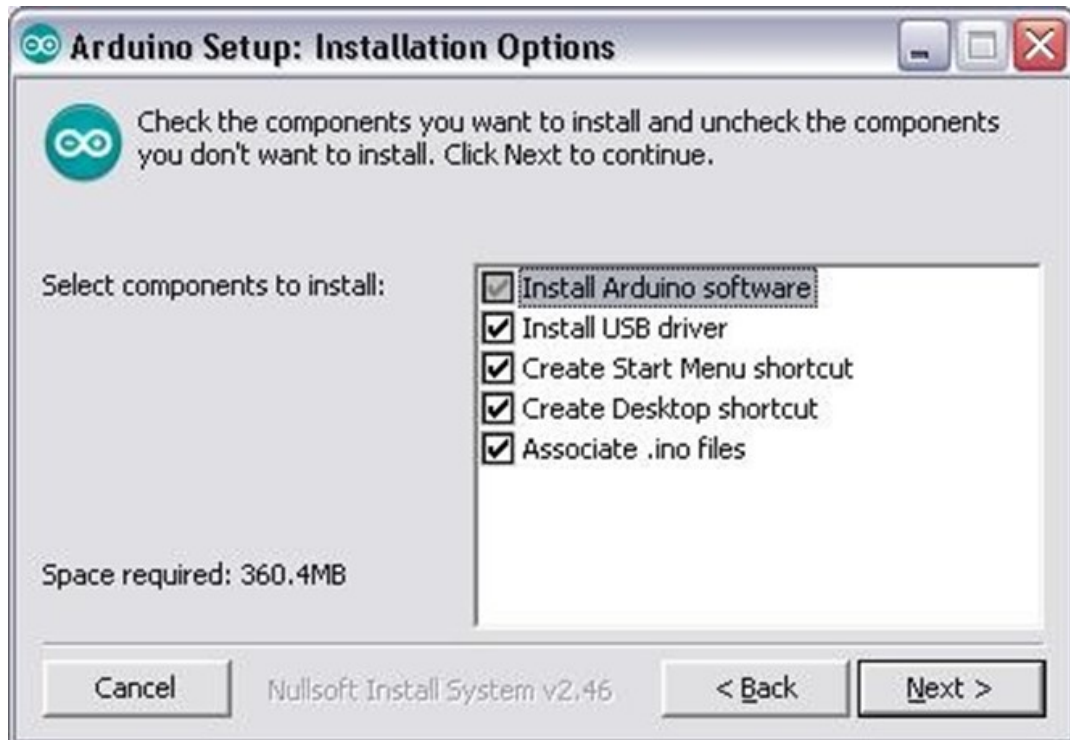
Installation Programmeur

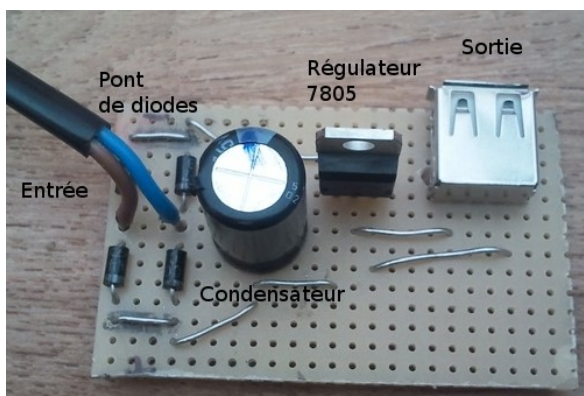
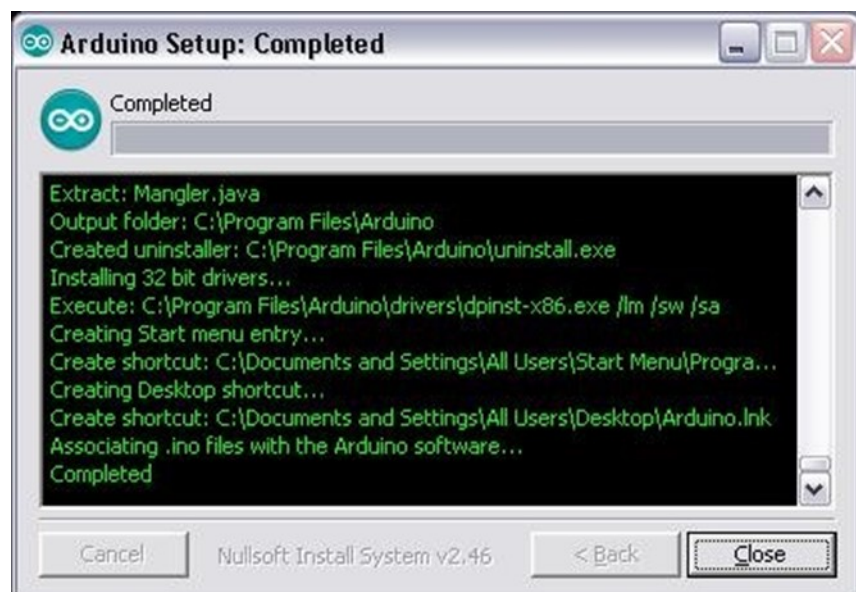
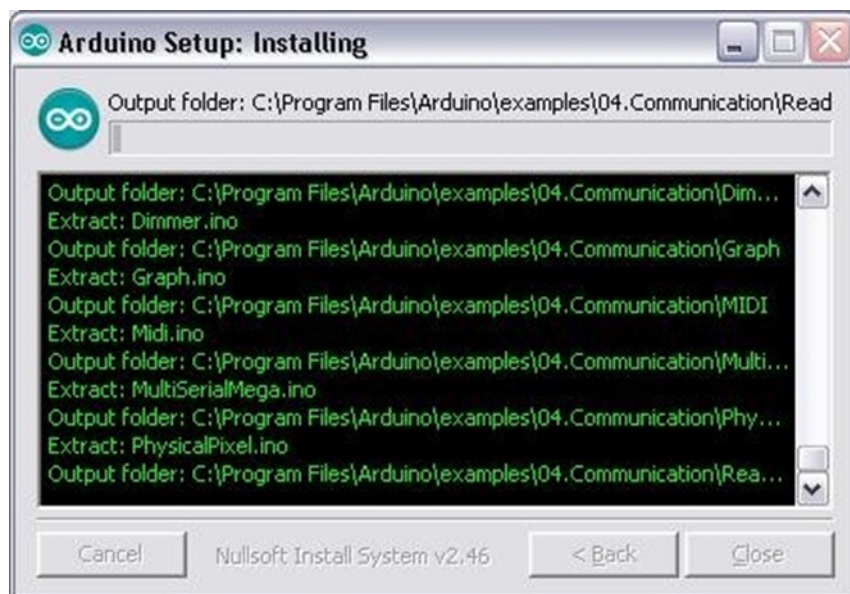
Configuration pour communiquer avec la carte ARDUINO



La deuxième étape est l'installation de l'environnement de développement **Arduino** et de programmation sur votre poste de travail. Cette étape est nécessaire afin d'installer les pilotes pour le bon fonctionnement des cartes **ARDUINO**.







À SUIVRE ...

Attention à tous les Radio Amateurs !

Vous êtes invités à participer à une activation SOTA de groupe ainsi que par la suite au concours VHF de l'ARRL à partir d'un sommet de montagne.

Le week-end des 10 et 11 septembre prochains aura lieu le *North American SOTA week-end* donc, une bonne occasion de faire des contacts "sommets-à-sommets" (S2S). Simultanément, le concours VHF de l'ARRL a aussi lieu ; alors, pourquoi ne pas faire les deux !

Pour les amateurs de la région de Montréal, départ le samedi 10 septembre au matin du Tim Hortons de Mont St-Hilaire, sortie 113 de l'autoroute 20 vers 8h.

Nous activerons le Mont-Radar en Beauce : il est facile d'accès, le paysage est superbe.

Pour ceux qui auraient du matériel volumineux à emporter, le sommet est accessible en véhicule automobile ; cependant, s'informer ici <http://www.domaineduradar.com/> au préalable.

Pour les *Sotaïstes*, la montée à pieds se fait assez facilement. Même si vous n'avez qu'un portatif VHF, il est quand même possible de faire des contacts.

Fiche du sommet :

<http://www.sota.org.uk/Summit/VE2/QC-005>

L'arrivée est prévue pour 11h et l'activation pour midi !

Itinéraire :

<https://www.google.ca/maps/dir/45.593106,-73.1853374/Domaine+du+Radar,+50+Rang+Sainte+Catherine,+Saint-Sylvestre,+Qu%C3%A9bec/G0S+3C0/@45.5806384,-73.1846503,14.25z/data=!4m9!4m8!1m0!1m5!1m1!1s0x4cb84fc8324c8787:0x4397cbdafc967ef4!2m2!1d-71.153898!2d46.330073!3e0>

Si vous avez des questions : va2mo.eric@gmail.com

Mais nous avons aussi besoin des Radioamateurs pour pouvoir nous contacter.

En plus des fréquences Sota qui seront affichées sur <http://www.sotawatch.org/alerts.php>

Le concours VHF commence à 14h, heure du Québec.

Les fréquences VHF simplex à surveiller qui sont valide aussi pour une activation SOTA :

50.125 SSB - 52.525 FM - 144.200 SSB - 146.52 FM

Et dans cadre du concours de l'ARRL VHF+, le concours débute le samedi 10 septembre à exactement 14h (HAE) soit 18h GMT et se termine le dimanche à 21h59 (HAE) soit 2h59 GMT.

Entre autres, Normand, VE2VAX / VA2NQ sera actif en ROVER. Samedi à 14h (HAE) sur le Mont-Radar (FN46), et dimanche sur le Mont -Hereford (FN45).

C'est une occasion particulière de faire contact et ainsi, activer 2 grilles différentes sur plusieurs bandes.

Voici les fréquences :

6m	2m	1.25m	70cm	33cm	23cm
50.125~140 SSB	144.200~210 SSB	222.200 SSB	432.100 SSB	925.500 FM	1296.100 SSB
52.525 FM	146.520 FM	223.520 FM	446.000 FM		1294.500 FM

C'est un rendez-vous à 14h.

Nous vous invitons tous à porter une oreille attentive et à nous contacter :

on a besoin de vous !

Merci

Eric VA2MO, Nicolas VE2NCG, Normand VA2NQ et les autres participants.

&73



Le Club de Radio Amateur de Québec

Le Club a été constitué en corporation par lettres patentes émises le 23 mars 1926 en vertu des statuts refondus du Québec, Loi des Clubs de récréation, chap. 257, S.R.Q. 1925, sous les noms de Radio Club de Québec et Radio Club of Quebec.

Le nom du Club a été modifié le 18 décembre 1978 pour devenir Club de Radio Amateur de Québec inc., conformément à l'article 4 du chapitre 298, S.R.Q. 1964. Il est également identifié par le sigle C.R.A.Q.

RAQI inc.

Radio Amateur du Québec Inc.
4545 Av Pierre-de-Coubertin Montréal
QC
H1V 0B2

Via courriel : admin@raqi.ca
Via téléphone : 514-252-3012
Via télécopieur : 514-254-9971

Club de Radio Amateur de Québec inc.
20, rue Hugues-Pommier
Québec, Qc
G1E 4T9
Téléphone : 418 641-6681
Courriel : ve2cq@craq.qc.ca
Journal : journal@craq.qc.ca



Est
Membre Partenaire de



Journal mensuel du

Club Radio Amateur de Québec inc.

(Sauf pour les mois de juillet et août)



UNIVERSITÉ LAVAL



Stéphane Lecours
Technicien en radiocommunication

SERVICE MOBILE
Réparation d'équipement
de radiocommunication

11 rue Leblond
Lévis, Qc G6V6B5
Sur rendez-vous
1-418-806-7832
rftechcom@hotmail.com



ENTREPÔTHÈQUE BEAUPORT

ENTREPOSAGE commercial & résidentiel en toute sécurité

"À la mesure de vos besoins depuis 1989"

- Location mensuelle ou à long terme
- Locaux chauffés
- Contrôle anti-incendie
- Service de déchargement

entrepot.beauport@videotron.ca

MEUBLES D'OFFICES
Bureaux, salles de réunion, cuisine, etc. à 1.50\$ (prix au mètre carré) (Sous-traitance: 1000\$)

418 666-7201

2920, bd Mgr Gauthier Québec
Aut., Capitale (coin de la rue St-Joseph)

EN
EN

TOUTE
LOUE

SÉCURITÉ
SECURITE



**LE REGROUPEMENT DU LOISIR
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT**