

# C Q SQY 78 – Septembre 2013



**La Gazette de F6KRK**  
**Radio Club de Saint-Quentin en Yvelines**  
Espace des Radios et Communications " Léon Deloy "  
1 bis avenue des Fresnes / ZA de l'Observatoire  
78180 Montigny le Bretonneux  
Association loi de 1901  
Déclaration à la Préfecture de Versailles N° 09610



F6KRK a renouvelé son mobilier  
Merci à tous!

## Edito

### *Déjà la rentrée 2013-2014...*

Les congés d'été sont terminés et la rentrée scolaire est déjà un souvenir! Cette période est pour le radioclub, comme pour beaucoup d'associations, le moment de préparer les activités de l'année à venir en fonction des besoins à plus ou moins longue échéance.

Dès début septembre, le forum des associations a appelé plusieurs de nos membres à tenir un stand pour montrer notre présence active au sein de notre ville d'accueil de Montigny, tout en suscitant à quelques curieux de tous âges l'envie d'adhérer à notre loisir atypique qu'est le radioamateurisme.

Par ailleurs, notre radioclub n'est pas extensible en surface d'accueil et les multiples constructions réalisées ces dernières années (ARISS, antennes des coupes du REF, etc.) prennent de la surface à notre détriment. Ainsi, avant la fin de l'année 2013, nous allons effectuer un sérieux rangement en installant une structure particulière pour nos équipements en tout genre sur une face intérieure du hangar de l'association Monty-Chars. Notre confort et notre sécurité se trouveront ainsi renforcés

Plusieurs projets ou activités vont aussi avoir besoin de vous dans les mois à venir :

- Projet EME, sur la base d'une parabole à instrumenter,
- Changement du treuil du pylône autoportant,
- Entretien des aériens,

pour n'en citer que quelques uns.

N'hésitez pas à vous manifester auprès d'un des membres du CA si votre envie de participer vous démange, toutes les bonnes volontés sont appréciées !

Enfin, suite aux évolutions des statuts du REF national, le REF 78 est une association qui va disparaître dans les semaines qui viennent... mais une autre association va naître :

le «**Conservatoire du Patrimoine Radio**»

Vous trouverez sa présentation dans ce numéro.

**Gérard / F1HUM**

Président du Radio Club de Saint-Quentin en Yvelines  
88 aux YL et 73 QRO aux OM.

*Pensez à renouveler votre cotisation à F6KRK si vous ne l'avez pas encore fait.*

## PROGRAMME 2013/2014

DATE	ACTIVITES MARQUANTES
7/8 sept. 2013	Contest IARU VHF
15 sept 2013	AG Extraordinaire du REF 78
5/6 oct 2013	Samedi 5/dimanche 6 octobre : Contest IARU UHF et up
8 oct 2013	Mardi 8 octobre Montigny-le-Btx - Course interentreprises (en soutien de l'ADRASEC 78)
12 oct 2013	HAM Expo Tours
13 oct 2013	Dimanche 13 octobre : Fête de la Science à la MESDD (Magny-les-Hameaux)

Pour plus de renseignements consultez le planning sur le site web ou abonnez-vous aux newsletters.

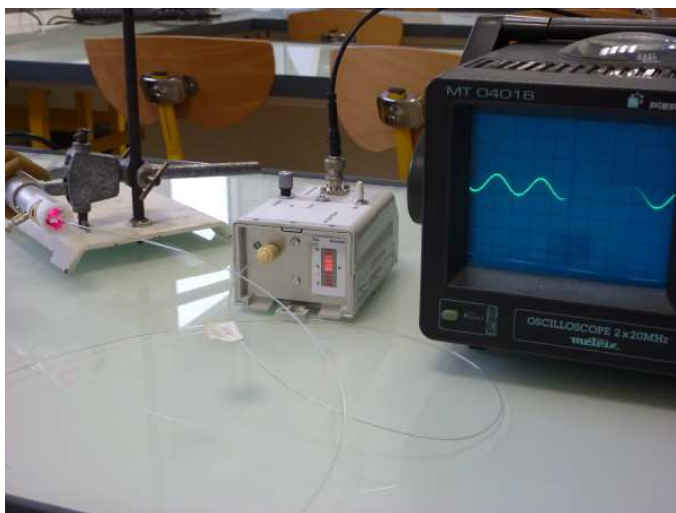
## Education : Transmission d'une information par laser

Pour mieux approcher les jeunes, le Radio Club a détecté un besoin des enseignants, lié aux nouveaux programmes. Nous avons ainsi construit un équipement complet, émetteur et récepteur, pour pouvoir faire des démonstrations en classe de Terminale S. Les professeurs de physique du Lycée Descartes en sont très satisfaits. Ils ont pu organiser des manips, toutes différentes, à partir du même équipement. Le Radio Club (Jean Pierre F6BPS et Richard F4FEJ) était là pour manipuler le matériel et les aider. En fin de cours un élève était invité à connecter un lecteur MP3 et sa musique était reçue, via le faisceau laser, à l'autre bout de la salle. C'était le point d'orgue.

Nous avons, pour le plaisir, fait une transmission de 50 m dans le couloir de l'établissement. Ceci nous a permis de présenter les activités Radio Amateur et le Radio Club à trois classes, en juin. Le matériel n'a rien coûté au club grâce à l'action de ses membres qui ont collecté les graveurs DVD hors service sur lesquels nous avons pu récupérer des diodes, ainsi que divers accessoires. Merci à tous.



L'ensemble, dans une belle boîte récupérée par Pascal F0FYL  
Les pochettes récupérées par Hervé F4DPA sont mises à contribution pour une présentation 'Pro'



Expérience à Descartes utilisant le couplage par la fibre optique fournie avec l'équipement  
La diode laser est dans le tube à gauche. Le récepteur est la boîte avec le bargraph.

### Lignes de transmission

Les lignes de transmission étant au programme, le Radio Club a préparé une planche de démonstration (visible au Club) qui a été prêtée aux enseignants pour illustrer le cours. Bien apprécié également.

**Jean-Pierre F6BPS**

## Le Radio-Club F6KRK va avoir un petit frère !

En Juin dernier, des membres du radio-club se sont réunis un samedi après midi en assemblée constitutive, pour établir les bases et objectifs d'une nouvelle association, en la situant dans le cadre du Groupement Associatif Léon Deloy, et dont l'intitulé sera :

### "Conservatoire du Patrimoine Radio" (C.P.R.).

Ses objectifs consistent à regrouper et moderniser plusieurs activités, déjà largement développées depuis de nombreuses années dans le cadre de F6KRK :

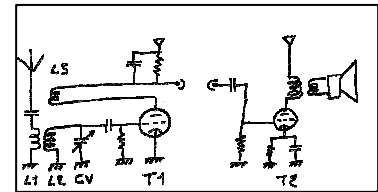
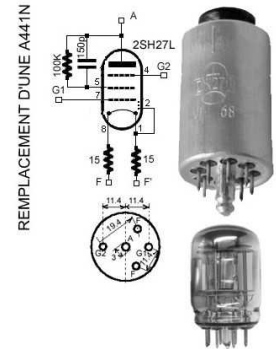
- Administration du Petit Musée du Radioamateurisme,
- Gestion Documentaire (livres, revues, articles )
- Classification et stockage des Composants Electroniques de récupération.

Les moyens mis en œuvre pour atteindre ces objectifs :

- Conservation et organisation d'expositions des pièces historiques,
- Numérisation et mise à disposition de la documentation pour consultation,
- Utilisation des composants pour restauration, réparation et reconstruction (RRR).

**Différentes activités**, déjà en chantier, peuvent illustrer ce projet :

- mise en place d'un site internet spécifique CPR,
- prise en charge de vieux postes pour remise en état,
- formations théoriques et pratiques aux montages à tubes,
- animation d'ateliers d'initiation en direction des jeunes,
- conférences historiques concernant la Radio et le radioamateurisme,
- aide aux projets scolaires historiques relatifs à la Radio (TPE ),
- réactivation de stations OM anciennes (Projet "Musée Vivant"),
- reconstruction et caractérisation de récepteurs de trafic THQ,
- traduction d'ouvrages OM non disponibles en français,
- publications de synthèses thématiques.



#### Lieu et temps :

Les activités auront lieu dans les locaux actuels (demande en cours), principalement le samedi après-midi.

#### Participation :

L'adhésion est ouverte à toute personne ( indicatif ou non ), qui éprouve un intérêt pour l'historique du radioamateurisme OM et SWL, et pour celui des techniques Radio en général.

La cotisation annuelle de base est fixée à **5 €**

#### Avancement des démarches :

Les statuts, très largement inspirés de ceux de KRK, sont bouclés.

La déclaration devrait être effective en fin de ce mois. Le siège social sera provisoirement établi à Elancourt, dans l'attente de l'autorisation par la Mairie de son transfert dans nos locaux.

**VEenez NOMBREUX +++ !**

**Denis F4EKZ.**



## HAMRADIO à Friedrichshafen 2013

Le plus grand salon Radioamateur européen s'est tenu à Friedrichshafen (DL), comme toutes les années, du **27 au 29 juin 2013**.

Quelques OM de F6KRK et du 78 s'y sont rendus en covoiturage : *Radi F6GNZ, Daniel F6FLU, Jacques F6BEE, Laurent F4GEV, Christophe F4GOT, Bernard F6FTN, Gérard F1HUM et Franck F8CRH*



Cette exposition permet de faire son marché (brocante et neuf), d'assister à des conférences et de rencontrer de nombreux OM de presque tous les pays du monde.

**En conclusion** : on ne peut que recommander à tous d'y participer !

**Gérard F1HUM**

Photo : Usine Zeppelin, qui construit encore des dirigeables (le dernier en 2008) L'un d'eux est en exploitation commerciale depuis en août 2013, des vols touristiques sont proposés depuis l'Aéroport de Pontoise - Corneilles-en-Vexin vers les châteaux de Versailles et de Chantilly.

(source Wikipedia)

## Activités du premier semestre 2013

### Du 18 au 20 mai

- Notre échange annuel avec le Radio Club G3EFX, « The radio society of Harrow » a eu lieu le week-end de la pentecôte. Il y avait 4 participants : Gérard F1HUM, Jean F4GXG, Michel F4DEY et Josette SWL. Entre autres des intéressantes visites préparées par nos amis de G3EFX, une brocante radio sur un terrain de rugby.

### Week-end du 1&2 juin

- **Contest REF THF sur le sommet de la colline d'Elancourt.**  
Beaucoup d'opérateurs : F8CRH F0FTI F0FYL F1HUM F1PDX F1MPQ F4BUC F4DPA F4DWD F4FEJ F4GEV F4GOT F4GXG F5UTN F6DZS F6FLU F8BOG F8FQJ & Co  
De nombreuses réalisations ont vu le jour pour cette activité.  
Commentaires de Franck F8CRH : Merci à tous ceux qui sont venus donner un coup de main pour l'installation/démontage et aux visiteurs et curieux durant le week-end.
- **Braderie de Montigny le Bretonneux**  
Le Club avait son traditionnel stand au milieu de la brocante et proposait aux acheteurs du vide-grenier ses services pour le test de tout appareil électrique/électronique : plus de 90 tests ont été effectués sur la journée.

### Week-end du 7&8 septembre

- **Contest IARU VHF** participation depuis notre local, animé par Christophe F4GOT
- **Forum des associations de Montigny-le-Bretonneux**  
Le stand a été animé par F6BPS, F0GBL, F8BOG, F4DWD, F4DEY et F1HUM

## La formation à F6KRK

- Reprise des cours hebdomadaires de préparation à l'examen à partir du **vendredi 13 septembre 2013 à 21h00**.

➔ Renseignements au club au près de Jean F4GXG, de Jacques F8FQJ, de Jean Pierre F6BPS ou par [contact@f6krk.org](mailto:contact@f6krk.org)

Pour contacter le club :

- le site Web de F6KRK : <http://www.f6krk.org/>
- Adresse messagerie pour contact : [contact@f6krk.org](mailto:contact@f6krk.org) - Téléphone : 09 50 12 78 00
- Heures d'ouverture : vendredi soir à partir de 20h30, samedi 15h30 -18h00
- QSO technique : chaque dimanche à partir de 10h30 locale sur 144,550 MHz

CQ, SQY est le bulletin de liaison édité gratuitement par le Radio Club de Saint Quentin en Yvelines F6KRK.

Le Radio Club de Saint Quentin en Yvelines est une association à but non lucratif constituée selon la loi de 1901 et regroupant tous les Radioamateurs, SWLs, Cibistes, sympathisants... partageant la même passion de la radio, de l'électronique et de la communication. La revue de F6KRK est constituée des articles et informations recueillis et fournis bénévolement par les membres et sympathisants du R.C, et à ce titre le Radio Club et ses représentants ne peuvent être en aucune manière tenus responsables du contenu des articles, opinions exprimées et informations publiées qui n'engagent que leurs auteurs. Pour faire vivre notre bulletin d'information CQ SQY 78 « La Gazette de F6KRK », pensez à envoyer des articles, ou photos. Merci aux OMs qui m'ont aidé pour sortir ce numéro.

Le rédacteur du Journal, Michel F4DEY

Maquette et mise en page de CQ SQY 78 assurées par Michel F4DEY.