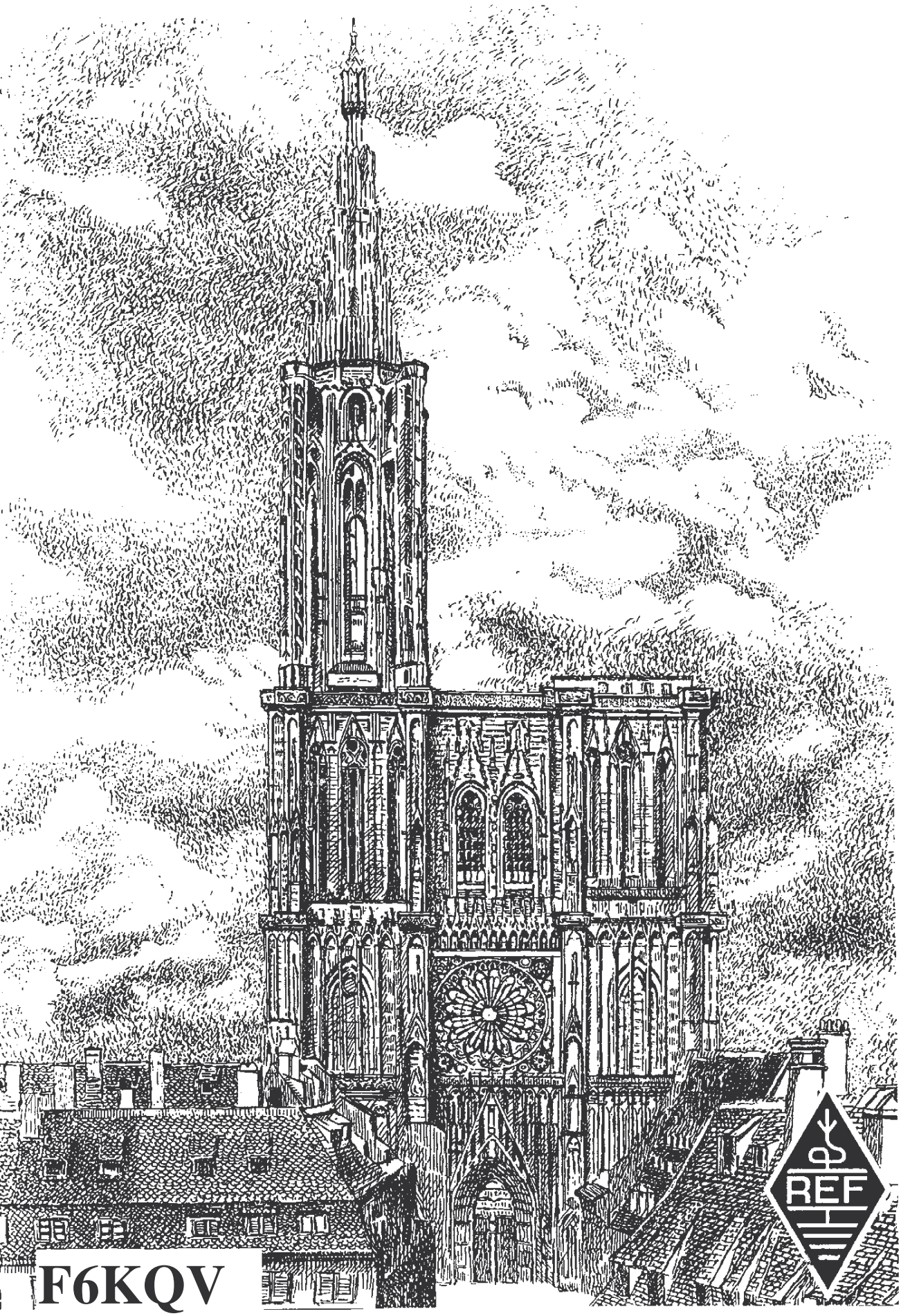
LIAISON 67

janv/avril 2004



F6KQV

RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

EDITE PAR	REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE Tél. : 03.88.30.33.08.
PARUTION	1 avril 2004
RESPONSABLE DE LA PUBLICATION	Jean-Claude HEIM – F6IRS 8, rue d'Ensisheim – 67100 STRASBOURG Tél. : 03.88.84.20.89
REDACTEUR EN CHEF	Bruno DURNER - F5NWY 11, Rue des Frères - 67540 OSTWALD Tél. : 03.88.28.35.96.
REALISATION	F5NWY
COTISATION	15 € à l'ordre du REF67, à envoyer à F5UTC Patrick DIEBOLT - 9, rue des Suédois 67118 GEISPOLSHEIM-GARE Tél. : 03.88.66.13.40.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président	HEIM Jean-Claude	F6IRS
Vice-Président	KOEGER Camille	F6CMB
Membre	LECHNER Bernard	F6AQB
	ARNOLD Christian	F8BRE
	EBERHART Jean-Pierre	F5UKT
Secrétaire	BALLA Stéphane	F4AKU
Trésorier	DIEBOLT Patrick	F5UTC
Rédacteur du liaison 67	DURNER Bruno	F5NWY
Membre coopté :		
Responsable de la station	REICHHART René	(SWL)

PRESIDENTS D'HONNEUR	SPINDLER Jean Paul	F8ZW
	PETTELAT André	F9AP
	LEHNING Marc	F6BBK
	MISSLIN Francis	F6BUF
	HEITZ Denis	F6DCD
	LABBE Fernand	F2BU ✞
	CAQUELIN Jean - Yves	F5SCD
	BORNERT Jean - Luc	F5JFA
VICE-PRESIDENTS D'HONNEUR	MAETZ Romain	F2GZ
	BERST Jean Daniel	F2QZ
MEMBRES D'HONNEUR	SCHNEIDER Jean Paul	F1ALZ
	BEJEAN Jacques	F6FBJ
	SCHMITZ Jean Claude	F5GKM
	KRAFT Martin	DF5IT ✞
	VAILLANDET Michel	F5TSF ✞
	GRUSSENMEYER Jean Louis	
	Général KUNTZ	DTI Metz

SOMMAIRE LIAISON 67 - janvier/avril 2004

EDITORIAL

4 . Le mot du C.A.

INFORMATIONS

5. Assemblée générale de l'ED67 - petite annonce.

6. Convocation à l'AG.

7. Programme de la journée

8. Modalités des élections.

9. Rapport moral 2003/2004.

13. Boitier de commutation par F6AQB

16. Contest décamétrique en ssb.

20. Participation aux qso de section VHF 2003.

21. Rapport financier.

A RETENIR

22. Agenda.

Les articles publiés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Nous remercions les OM's qui par leurs apports d'articles techniques, d'informations et de récits contribuent à la pérennité de notre bulletin « Liaison 67 ».
73 La Rédaction

Rappel : Pour toutes les petites annonces, articles techniques, etc. concernant «Liaison67», veuillez SVP faire parvenir les documents à l'adresse du Rédacteur en Chef F5NWY ou par Email : brunodurner@evc.net ou F5NWY@evc.net

LE MOT DU C.A.

73 à tous,

Eh oui, l'A.G., déjà, approche à grands pas !

Ce sera, nous l'espérons tous, un bon moment de convivialité ! Cette année, nous nous déplaçons à Mutzig ce secteur a toujours été une véritable pépinière d'OMs et il n'y a pas de raison que ça ne continue pas !

Nous vous attendons donc nombreux pour le 09 mai, à l'heure habituelle. Toutes les informations vous seront fournies dans ce numéro de Liaison et sur la convocation que vous recevrez. Lors de cette A.G., vous serez amenés à vous prononcer sur les rapports qui seront soumis à l'A.G. du REF-Union qui, cette année, comme vous le savez sans doute, aura lieu à Cognac du 28 au 30 mai. Lisez-les donc attentivement et, si vous avez des questions à poser à l'occasion de la réunion des présidents départementaux qui, chaque année, se tient le samedi veille de l'A.G., n'hésitez pas à le faire.

Je serai présent à Cognac avec f5lgf et pourrai donc transmettre de vive voix toutes vos doléances ou demandes d'informations. Mais n'oubliez pas que les questions doivent être transmises au REF-Union avant l'A.G., ce qui permet aux responsables de préparer des réponses aussi circonstanciées que possible et, pour y avoir assisté plusieurs fois, je peux vous affirmer qu'ils prennent ce travail avec beaucoup de coeur !

Pour ceux qui ne l'auraient pas encore fait, pensez à régler vos cotisations pour 2004 : l'argent a été, et sera toujours le nerf de la guerre c'est-à-dire, de nos projets. Mais le qsj seul ne fait rien : amenez-nous donc vos idées, celles qui fourmillent dans votre tête et que nous nous ferons un plaisir de concrétiser ensemble ! Nous vous soumettons déjà deux propositions :

Une visite du musée de l'Abri à Hatten : ce musée présente du matériel militaire de transmission.

Deuxième proposition : une journée récréative que nous partagerions tous ensemble dans un lieu qu'a choisi, spécialement pour nous, Christian, f5lgf. Nous allons " fêter ", le 30 juillet 2004, le 2000e qso de section sur 144. Que ferons-nous à cette occasion ?

N'oubliez pas non plus que f6ary, Maurice Tichadou, D.R.U. de la région Alsace prépare son déménagement pour la Corse où il espère couler des jours heureux. Christian deviendra donc DRU à sa place. Il nous faut donc, vous me voyez venir..... un DRUS : D.R.U suppléant. Sur ces bonnes paroles, nous vous souhaitons bonne lecture de notre revue et espérons vous rencontrer nombreux lors de notre A.G. 73 à tous,

L'équipe du C.A.

ASSEMBLEE GENERALE DE L'ED67.

Retenez dès à présent la date de l' Assemblée Générale de l'ED 67. Celle-ci aura lieu

le 9 mai 2004.

Par ailleurs, il est procédé à un appel de candidatures pour l'élection au Conseil d'Administration conformément aux statuts.

Pour permettre l'établissement de la liste des candidats, le Conseil en exercice invitent les membres désirant poser leur candidature à adresser au plus tard avant le 1 mai 2004, une lettre au Président du REF67.

QUESTIONS A POSER AUX ASSEMBLEES GENERALES.

Ces questions doivent parvenir au Président du REF67 pour inscription à l'ordre du jour pour le 1 mai 2004, dernier délai.

Il est à noter que les auteurs des questions sont susceptibles d'être invités à un Conseil afin d'éclairer les administrateurs sur le sens de leur question.

TECHNIC'ANTENNES S.à r.l.
Yvon SCHNEIDER
Antennes individuelles - Antennes collectives
Réseaux cablés - Réception satellites
Pylônes - Paratonnerres - Alarmes
Radioamateur
TAS
172, route de Lyon - 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
tel: 03 88 67 14 13 - Fax: 03 88 67 88 95

PETITE ANNONCE

F5RCT : recherche transfo HT (530 à 580 volts) ou mieux 2x265 à 2x270 volts - 400 ma - 300 VA pour PA à tubes.

F5RCT recherche un rotor d'occasion

L'AS de la COPIE
03 88 555 080
Fax : 03 88 55 74 23
Photocopie noir et couleurs
Carte de visite - Prospectus
Catalogues - Papiers de création
Anniversaire - Naissance - Mariage - Décès
LA VIGIE - 1 petite rue de l'Industrie
67118 GEISPOLSHEIM
asdelacopie@libertysurf.fr

SECTION DEPARTEMENTALE DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

ASSEMBLEE GENERALE

CONVOCATION

Vous êtes cordialement invité à participer à l' Assemblée Générale Ordinaire de la section Départementale des Radioamateurs du Bas-Rhin (REF 67) qui se tiendra le

Dimanche 9 mai 2004

à 10 h 00

Hôtel - Restaurant Felsbourg
21 avenue du Général de Gaulle
67190 MUTZIG
Tél. : 03 88 38 13 28

*Hôtel * Brasserie-banquet-parking privé*
à 2O mn de Strasbourg et 15 mn d'Entzheim.
Proche de la gare - Cuisine du terroir.

(Radioguidage sur 145.400 MHz)

Ordre du Jour

1 - Contrôle des pouvoirs
2 - Rapport moral
3 - Rapport financier et des Commissaires aux Comptes
4 - Elections au Conseil d'Administration
5 - Proclamation des résultats du vote.
6 - Fixation de la cotisation.
7 - Projets pour l'exercice à venir.
8 - Vote des rapports moral et financier du REF-UNION
9 - Divers.

Le 1 avril 2004.
Le Président F6IRS
Jean-Claude HEIM

SECTION DEPARTEMENTALE DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

Programme de la Journée du

9 mai 2004

10 h 00 : Assemblée Générale.

12 h 00 : Repas

Terrine de poisson

Cuisse de canard au pinot noir
et sa garniture

Vacherin glacé

Hôtel - Restaurant Felsbourg
21 avenue du Général de Gaulle
67190 MUTZIG
Tél. : 03 88 38 13 28

Frais de participation : 20 Euros à régler par chèque rédigé à l'ordre du REF 67 et à faire parvenir avant le 1 mai 2004 à **F5UTC** accompagné du talon d'inscription à l'adresse suivante :

M DIEBOLT Patrick
9, rue des Suédois
67118 GEISPOLSHEIM-GARE.

MODALITES DES ELECTIONS

Nous nous permettons de vous rappeler que selon l'article 13 de nos statuts, tous les membres de notre association sont tenus moralement à participer à l'AG.

En cas d'empêchement, il est possible de donner pouvoir à un autre membre participant à l'AG, ce pouvoir n'étant pas valable pour l'élection au Conseil d'Administration.

Un modèle de pouvoir est joint à cette circulaire. Ce pouvoir est à remettre à un membre à jour de cotisation et participant à l'AG. Ce contrôle de pouvoir s'effectuera en début d'AG. Les pouvoirs non nominatifs de même que les pouvoirs dont le porteur n'est pas à jour de cotisation seront annulés.

Attention ! Ne mettez pas ce pouvoir dans l'enveloppe servant au vote par correspondance car cette enveloppe n'est ouverte qu'au moment du dépouillement.

Nous vous rappelons que seules les questions inscrites à l'ordre du jour peuvent donner lieu à discussion et être suivies de vote par l'AG.

Pour les votes, à l'exclusion de celui du CA, chaque participant dispose de sa propre voix plus les pouvoirs détenus.

Les modalités d'élection au Conseil d'Administration sont précisés par l'article 10 des statuts.

Le Conseil vous offre la possibilité de voter soit sur place, soit par correspondance.

En cas de vote par correspondance, placez le bulletin de vote dans une première enveloppe puis glissez cette enveloppe dans une seconde enveloppe sur le dos de laquelle vous porterez votre nom, adresse, indicatif le cas échéant et en précisant « vote AG «.

Suite à la modification des statuts du REF 67, nous vous rappelons que le candidat à la Présidence devra impérativement être membre du REF UNION. A cette fin, les membres du REF UNION sont imprimés en caractères gras sur le bulletin de vote.

Ces deux enveloppes ne doivent contenir aucun autre document.

Le vote devra parvenir avant le 5 mai 2004

au domicile du Trésorier
F5UTC, Patrick DIEBOLT
9, rue des Suédois - 67118 GEISPOLSHEIM - GARE.

L'envoi postal est obligatoire. Les votes qui pourraient être déposés au siège social seront déclarés nuls.

Attention ! N'oubliez pas de vous munir de votre carte de membre du REF 67 valable pour 2004. Celle-ci devra être présentée obligatoirement au moment des élections.

REF 67

ETABLISSEMENT DEPARTEMENTALE DU REF UNION
Siège social : REF 67 - 118, Chemin du Grossröethig - 67200 STRASBOURG
Tél : 03.88.30.33.08 - Fax : 03.88.76.06.65

Rapport moral de l'année 2003-2004

Avant de commencer cette réunion, permettez-moi de vous demander une minute de silence pour notre ami Bernard, f5OYI, qui nous a quitté à la fin de l'année dernière. Pensons aussi à ceux dont la santé n'est pas bonne et souhaitons-leur une prompte amélioration. Remercions également les amis de Mutzig et en particulier Alphonse, F2WA qui a pris contact avec l'hôtel-restaurant où nous sommes afin que l'A.G. puisse s'y tenir.

Comme l'an dernier, notre réunion a lieu au mois de mai : cela nous permettra de nous prononcer sur les rapports du Ref-Union, parus dans le dernier numéro de Radio-Ref. L'assemblée générale du Ref-Union se tiendra, comme vous le savez tous, le week-end de la Pentecôte, c'est-à-dire du 28 au 30 mai dans la bonne ville de Cognac en Charente. Comme l'an dernier à Pau, je serai à Cognac, accompagné de F5lgf, afin de représenter l'E.D.67 et de transmettre toutes les questions et remarques que vous aurez bien voulu me faire à propos du fonctionnement du Ref-Union.

Comme d'habitude, nous organiserons ce rapport en parlant d'abord de ce qui va bien, puis en mettant en lumière ce qui pose problème et pourrait être amélioré.

Les activités n'ont pas manqué et chacun, à sa façon, a tout fait pour faire vivre notre établissement départemental.

Le radio-club F6KQV est toujours le siège d'un intense bouillonnement. Il a participé, comme depuis plusieurs années, à la coupe du Ref partie SSB : de nombreux Oms se sont relayés à la station ce qui a permis de réaliser 600 qsos sur l'ensemble des cinq bandes décamétriques. Ce résultat est proche de celui de l'an dernier. Il faudra faire porter l'effort sur l'antenne 40 m, car, sur cette bande, il devient difficile de se faire entendre. Nous avons à nouveau pu apprécier les bienfaits de l'informatique : l'ordinateur installé au radio-club a détecté infailliblement les «doubles» et a permis, à tout moment, de savoir où nous en étions de notre trafic.

Les réunions du mercredi attirent de plus en plus de monde : Bruno F5NWY a plusieurs fois comptabilisé plus de 30 personnes présentes. Voilà qui est encourageant et qui montre que beaucoup de personnes s'intéressent à notre passe-temps.

A F6KQV, tout est possible ou presque : les uns apportent leur dernière réalisation ce qui entraîne généralement des discussions passionnées ; les autres se dirigent vers le local où se trouve la station : lorsqu'on ne dispose pas d'une antenne performante à domicile, quel plaisir de pouvoir établir des contacts avec l'autre bout du monde ; d'autres font des essais en RTTY puisque l'ordinateur est parfaitement équipé pour ce mode de trafic ; d'autres encore, et c'est toujours le point d'attraction, mettent en route le récepteur et l'émetteur télévision. D'autres enfin se rassemble autour du bar et là non plus, les discussions ne sont pas en reste. Le radioclub a d'ailleurs eu droit à une véritable cure de jeunesse : les plafonds ont été nettoyés, la partie où se trouve la station a été rangée. A l'extérieur, tout ce qui n'avait rien à faire là a été enlevé. Le portail a été repeint et des thuyas ont été plantés : souhaitons-leur une belle croissance. Remercions Bruno F5NWY qui est l'âme de ces améliorations, Laurent F5AEG qui a donné un sérieux coup de main et ceux qui sont venus apporter leur aide le samedi après-midi.

Les exposés de fin de mois se sont poursuivis et font clairement voir qu'il est possible d'aborder, même un dimanche matin, des sujets de haut niveau technique qui requièrent, de la part des auditeurs, attention et perspicacité.

En mai 2003, c'est F5LGF qui a parlé du trafic décamétrique. En juin Robert F1OET nous a tous enthousiasmés par son brillant exposé sur les conditions de trafic optimal en VHF. On s'y serait cru ! Après la pause des vacances, Louis, F1OQ a repris le flambeau, pour présenter, fin septembre et fin octobre un exposé fort bien documenté et très approfondi sur les filtres actifs, sujet ô combien important puisque nous sommes forcément, un jour où l'autre, confrontés à l'utilisation de tels composants. En novembre, nous avions, pour la plupart, « déserté « le radioclub pour aller découvrir, à Sarrebrücken, les produits radioamateurs, anciens et nouveaux : et l'on a rarement vu en même temps autant d'Oms en un même lieu ! En décembre, le pot de Noël préparé par Camille F6CMB, Bruno F5NWY, Bernard F6AQB, Charles Balla F1TZV et son frère Stéphane F4AKU nous a tous régalés : quel plaisir de se retrouver dans une ambiance festive. Les choses plus sérieuses ont repris en janvier avec l'entrée en scène de Jean-Mathieu, F5RCT qui, grâce au matériel très « pointu « qu'il avait apporté, a permis, après des explications théoriques extrêmement précises, à nombre d'entre nous de régler l'excursion en F.M. de nos émetteurs. Février n'a connu aucun exposé puisque l'attention était polarisée sur la coupe du REF, partie SSB. A ce propos, il faudra réfléchir à la date des réunions « de fin de mois « : de nombreuses activités radioamateurs ont en effet lieu lors du dernier week-end de chaque mois et il serait bon de penser à un autre dimanche. Mars a permis à Philippe F6BEC et à Christian, F6DHD de nous parler d'un outil que nombre d'Oms apprécient beaucoup : Echolink. Enfin, en avril, Jean-Marie, F1MK s'est penché pour nous sur les standards de communication utilisés en radio.

Je rappelle que tout le monde peut faire des exposés et que tous les sujets sont acceptés. N'hésitez donc pas à faire part de vos propositions à Bernard, F6AQB, qui se chargera de les intégrer dans le planing.

Les qsos du vendredi soir sur 144 MHZ et du dimanche matin, sur 28,9 MHZ, poursuivent toujours leur petit bonhomme de chemin. Pour le vendredi soir, le nombre moyen de participants est en hausse et nous nous sommes souvent retrouvés à plus de quinze participants. Ce qso permet des échanges d'informations sur le Ref-67, sur le Ref-Union. Il favorise également des discussions techniques que F5BU et d'autres ne manquent pas de lancer. Même si vous pensez, à tort certainement, n'avoir rien à dire, manifestez-vous afin de venir nous saluer : si vous prenez du temps pour nous écouter, pourquoi ne prendriez-vous pas la parole ? N'oubliez pas que ce qso se prolonge souvent fort agréablement, au restaurant du Tilleul, autour d'une tarte flambée ou d'une bière bien mousseuse : pourquoi n'y viendriez-vous pas ?

Le qso décamétrique, quant à lui, s'est maintenu tant bien que mal. Comme nous l'avions déjà dit l'an dernier, il est un peu «orphelin» depuis le décès de F6DNX. Je répète encore une fois qu'il serait hautement souhaitable qu'un Om, ou qu'une équipe d'Oms prenne en charge ce Qso. Pour l'instant, c'est le premier arrivé sur la fréquence qui le lance, et si par malheur il n'y a personne, rien ne se passe ! Quel dommage ! Il n'y a donc aucun suivi : pourquoi ne pas faire comme en VHF en donnant un numéro d'ordre au qso de façon à en marquer clairement la continuité ?

La revue Liaison 67 a continué, cette année, à nous fournir informations et articles techniques. Faites-la vivre en envoyant vos textes et schémas à Bruno, F5NWY, notre rédacteur en chef hors pair qui se fera un plaisir de les insérer à la bonne place et de les mettre en valeur comme il convient. Elle constitue elle aussi, au même titre que les qsos et que le radioclub un trait d'union entre nous.

Conformément à ce qui avait été décidé lors de l'A.G. 2003, la fréquence du relai du Valsberg a été modifiée à la fin des vacances d'été par Jean-Mathieu F5RCT : il se trouve maintenant sur 145,6125. Il est possible d'y trafiquer normalement, et, afin de ne pas «déborder» sur les relais voisins, vous êtes tous cordialement invités à contrôler et, si nécessaire à diminuer la largeur de votre émission en F.M. Jean-Mathieu, F5RCT se fera d'ailleurs un plaisir de vous aider à progresser dans cette voie. Il a déjà organisé une séance de réglage des appareils et se propose d'en refaire d'autres.

Par ailleurs, de nombreuses personnes ont contribué, par leur activité, à faire vivre l'association. L'équipe de Michel F1CLQ s'est transportée sur les hautes Vosges à l'occasion du contest IARU VHF de septembre et le résultat, que vous avez pu découvrir dans Radioref, a été à la hauteur de nos espérances. Si le niveau de qrm n'avait pas été aussi élevé, nous aurions pu faire bien mieux. Et nous recommencerons ! Michel F5MKD et Robert F1OET ont continué leurs sorties du mardi soir et du dimanche matin afin de chasser le Dx sur les bandes VHF avec une puissance réduite. Cette année Patrick F4DXY leur a emboîté le pas : combien de fois l'ai-je entendu appeler depuis le château du Dabo !

Michel F1CLQ, Jean-marie F1MK et d'autres sont toujours en train de peaufiner leurs stations en 10 Ghz, 24 Ghz, 47 Ghz, et où s'arrêteront-ils ! Florent, F4CYZ, s'est lancé dans le trafic en météor-scater sur 2 m et compte déjà à son actif de belles réussites : les logiciels de trafic dans ces modes se sont développés ces dernières années : profitez-en !

Les oms décamétriciens n'ont pas été en reste : que ce soit pour les contests ou l'activité habituelle dans laquelle notre ami Lucien F6GID tire le meilleur parti de ses talents de graphiste. Les télévisionnistes Stéphane F4AKU, Charles F1TZV, Camille F6CMB, Claude F5LIU, Jean F8PUH (que ceux que j'ai oubliés veuillent bien me pardonner) animent les soirées du mercredi mais on les entend également souvent sur les bandes lorsqu'ils essaient leur matériel et s'envoient des images.

Michel, F5NFF, avec l'aide de Jean-Mathieu F5RCT s'occupe toujours des réseaux packets, tant en 144 qu'en 432. Les liens sont maintenus avec l'Allemagne et la région de Nancy.

Au mois de mars Jean-Matthieu F5RCT et Michel F5NFF sont montés au Champ du feu pour remettre en place l'accès utilisateur 1K2 qui était en panne. Ils ont profités de cette opération pour y ajouter un accès 9K6 sur 438.550 avec shift de 7.6. Naturellement cette opération a demandé à Jean-Matthieu une grande expérience professionnelle. Il a fait du bon boulot. L'accès 9K6 fonctionne bien.

Cette année, l'expo-radio de Walbourg, organisée en collaboration avec les amis de F5KAV n'aura lieu qu'en septembre. Nous y attendons des exposants de matériel radio et nous vous y attendons vous aussi en grand nombre !

L'équipe de F5KAV s'est jointe à celle de Strasbourg à l'occasion du Jamboré sur les ondes, le 18 et 19 octobre 2003 : 5 scouts de Haguenau, parfaitement encadrés par Véronique et Serge F4CZA ont pu, pendant 2 jours, découvrir les multiples facettes du radioamateurisme, depuis le trafic en décamétrique jusqu'à la construction d'un dipôle en passant par l'écriture et la lecture d'un texte en CW et la confection de cartes Qsls

Les autres radioclubs du département n'ont pas chômé eux non plus : les amis de Saverne ont participé au contest IARU UHF d'octobre 2003 : Philippe F6BEC, Christian F6DHD et André F6GXL n'ont pas manqué de combattivité, malgré la propagation plus tôt décevante. Les amis

de Haguenau et de Mutzig ont souvent été présents L'équipe de TP2CE s'est fait entendre à de nombreuses reprises dans le monde entier : que cela continue ! A ce propos, dès que vous faites quelque chose, n'hésitez pas à nous le dire et à faire de la pub! Comme c'est le cas depuis quelques années, les passages d'examens n'ont malheureusement pas été très nombreux. Nous avons cependant eu le plaisir d'accueillir parmi nous au cours de l'exercice 2003-2004 Pascal F0ECY, Nicolas F4EGX, Jean-Martin F4EEY et Nicolas F4EEZ. Nous souhaitons à ces Oms une longue activité, de nombreux contacts et beaucoup de satisfactions dans le monde de la radio.

Ce point nous permet de faire la transition avec ce qui va un peu moins bien. Nos effectifs, comme l'an dernier, n'augmentent toujours pas : des anciens nous quittent, certains, et c'est regrettable, cessent leur activité. Bien sûr, cela nourrit le marché de l'occasion, mais quand même!

Comment peut-on avoir envie de se déssaisir d'un matériel qu'on a eu parfois tant de peine à acquérir, d'antennes pour l'installation desquelles il a fallu parfois batailler de longs mois !

Si nos effectifs n'augmentent pas, cela signifie que nos finances commencent à faire grise mine ! Pour limiter les frais, nous avons supprimé la ligne de téléphone du Radio-Club, qui, il est vrai, ne servait quasiment plus : le dernier relevé indiquait environ 30 Euros d'abonnnement et une communication au tarif local !

Il faudra certainement, cette année, se résoudre à l'augmentation de la cotisation. Elle est stable depuis longtemps, cela ne peut continuer. Le bar du radio-club a donné l'exemple en janvier, suivons-le ! Des tombolas pourraient également être organisées afin de faire rentrer des sous dans la caisse. Dans ce domaine aussi, faites-nous part de vos suggestions : elles seront toutes écoutées avec intérêt.

J'ai parlé, tout à l'heure, des passages de licence : c'est fort bien, mais les heureux lauréats n'ont pas été formés au radioclub F6KQV, sauf Nicolas F4EGX qui y a pris des cours et, comme je le disais déjà l'an dernier, Wilfried F5VAK commence vraiment à s'encrasser les neurones : il faut lui donner du travail et donc trouver de nouveaux candidats à la licence. Faites, autour de vous, contre vents et marées, de la publicité pour notre loisir, sinon il finira par mourir de sa belle mort!

Comme l'an dernier, nous avons participé à la partie SSB de la coupe du Ref, mais rien pour la partie CW. J'espère que quelqu'un relèvera au moins le défi pour la partie VHF-UHF-SHF (eh oui, ça monte jusque là-haut !) et activera F6KQV depuis notre concession du Champ-du-Feu que nous pouvons à nouveau utiliser : les papiers ont été mis en règle et les droits acquittés : alors profitez-en pour que vous n'ayez pas payé pour rien ! Notez-vous donc le 05 et 06 juin 2004 : c'est là qu'il faudra être actif !

En janvier nous avons été aimablement invités par nos amis allemands à leur traditionnel Königstreffen: Je me suis trouvé seul pour y aller, pourtant l'ambiance était si chaleureuse! mais mon lamentable niveau dans la langue de Goethe ne m'a pas permis de tout apprécier et de converser comme je l'aurais voulu!

Me voici arrivé à la fin de ce rapport : il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter une bonne fin d'A.G. et beaucoup de satisfactions dans votre activité !

73 à tous, merci de m'avoir écouté,

F6IRS et tout le C.A.

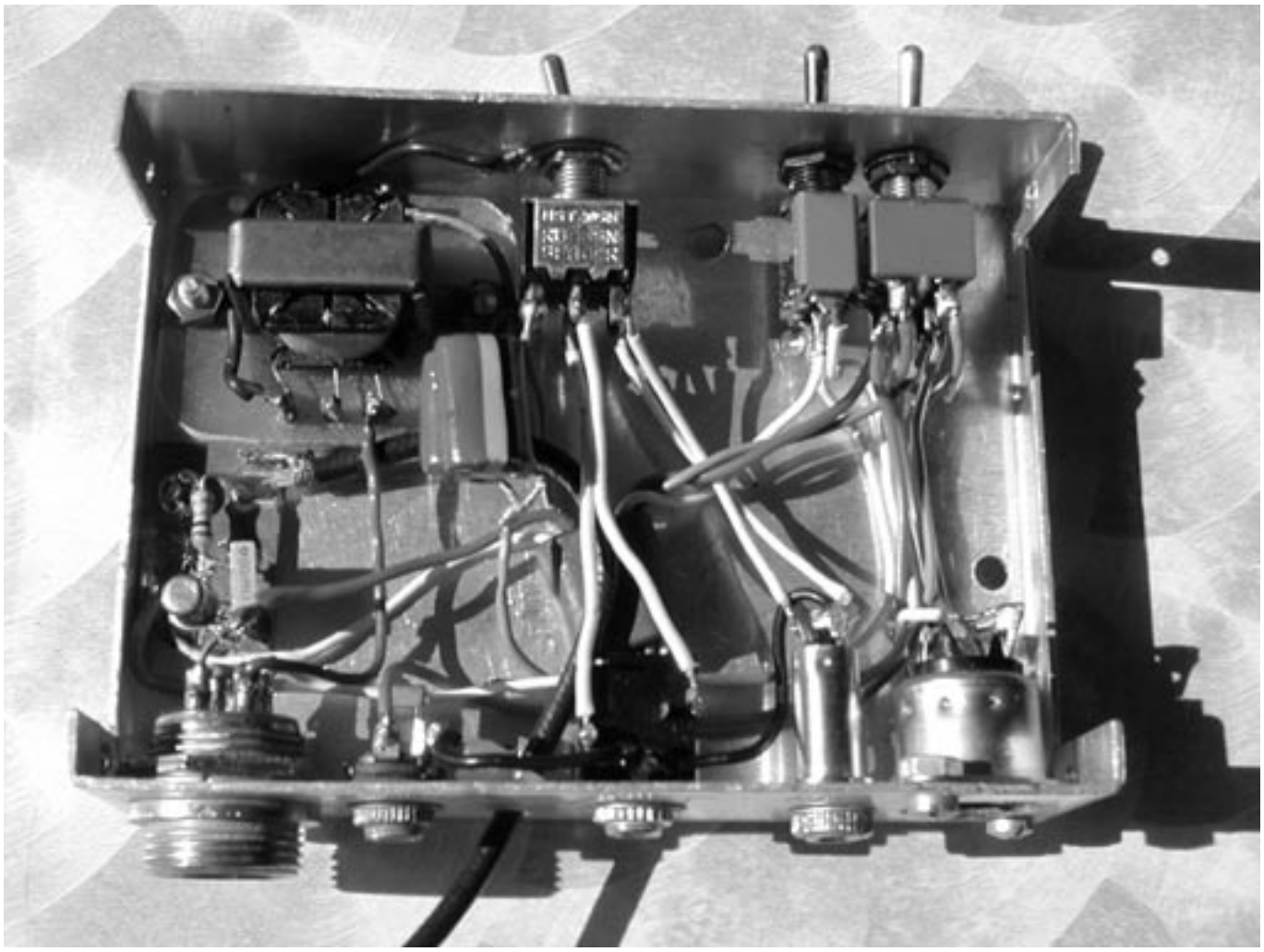
BOITIER DE COMMUTATION par F6AQB

La réalisation de cette boite de commutation était rendue nécessaire par le fait de pouvoir utiliser différents logiciels, utilisant les ressources de la carte son, MIXw2, MMSSTV, MMTTY, indifférement soit sur le transceiver VHF (psk31 sur 144.138, sstv, packet) soit sur le transceiver décamétrique.

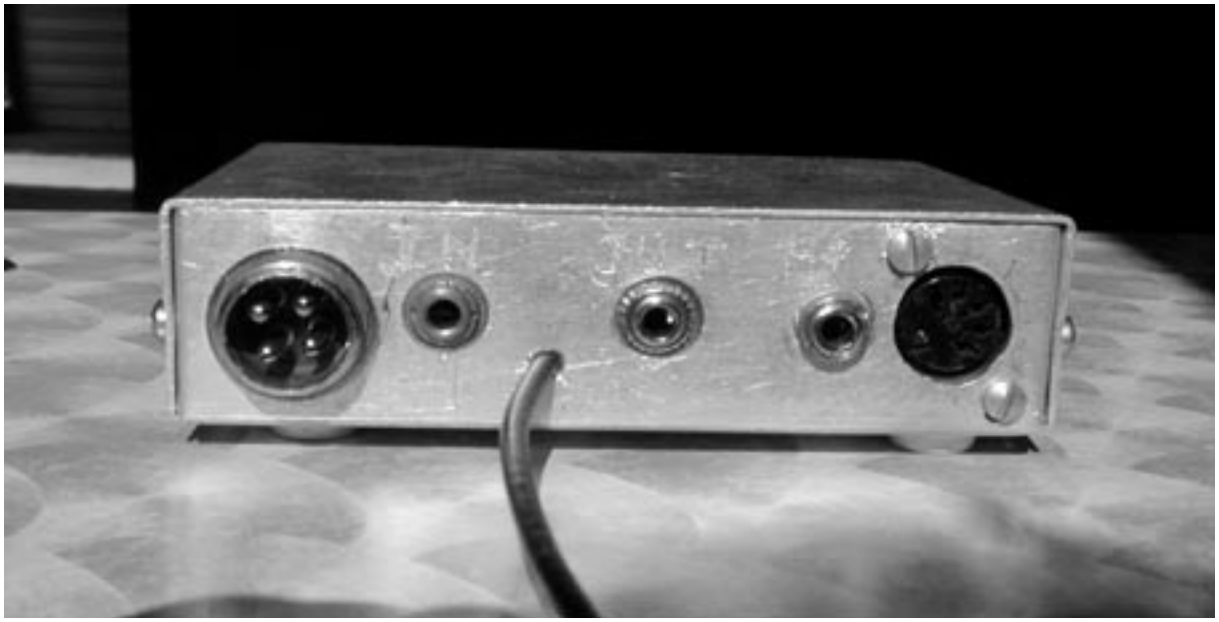
La commande PTT se fait au moyen d'une tension récupérée sur le port com. Sur la pin rts, cette tension appliquée sur la base d'un transistor, à travers une résistance de 10k, le rend conducteur entre le collecteur et l'émetteur qui est à la masse, et permet le basculement en émission.

Un inverseur tx-hp permet de basculer la sortie hp carte son, soit sur les haut parleurs du pc; soit d'utiliser ce signal bf pour l'appliquer sur le modulateur du tx selectionné.

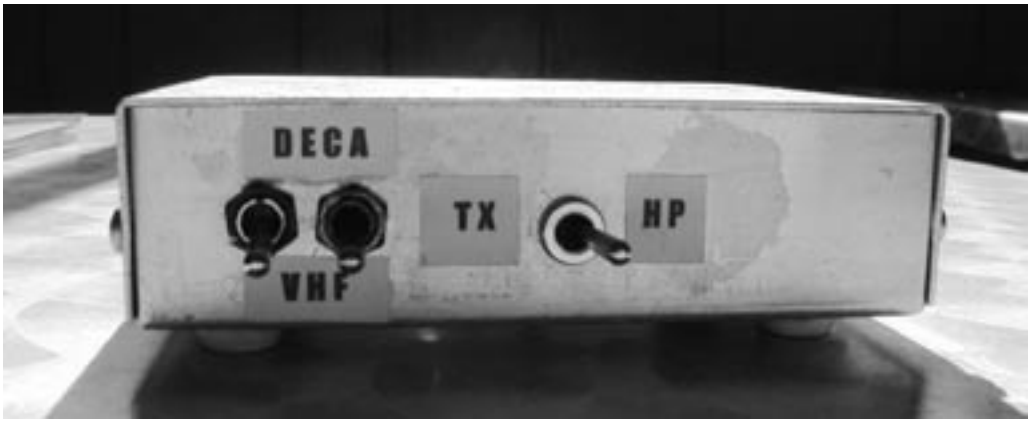
L'inverseur tripolaire deca-vhf, commute l'entrée ligne carte son, la commande ptt et le signal bf émission si l'inverseur tx-hp est dans la position tx.



Vue intérieure et cablage



Face arrière du boîtier de commutation



Face avant du boîtier de commutation

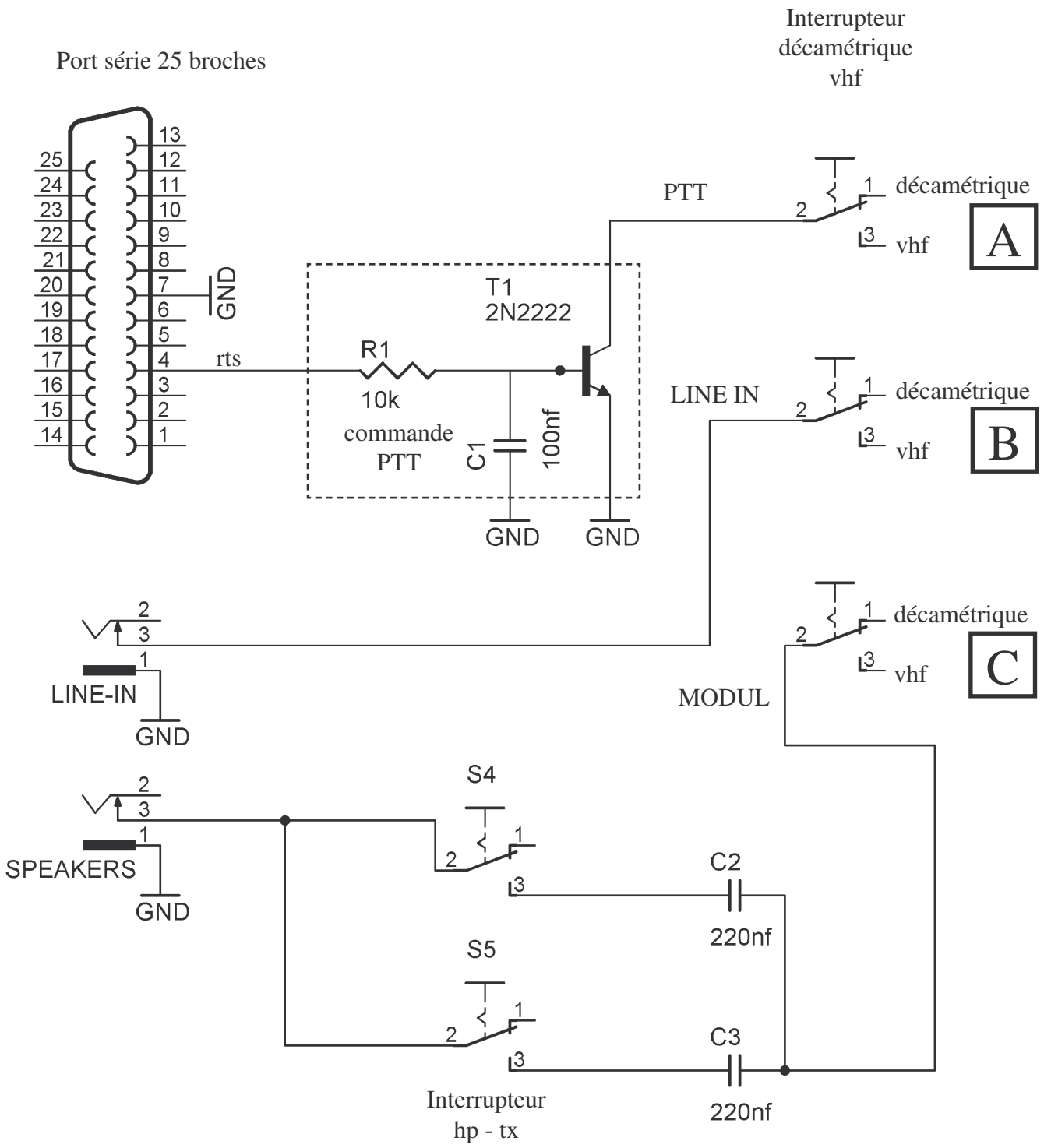


Schéma du boîtier de commutation entre la carte son du P.C. et les transceiver VHF - DECA pour une utilisation des modes digitaux.

Toutes les liaisons de la carte son vers le boîtier sont faites avec du câble blindé. Les sorties A,B et C vont sur les prises accessoires des transceivers. La liaison vers le tx décamétrique passe par un anneau de ferrite afin d'éviter tout risque de retours hf et d'accrochages.

Bonne bidouille Bernard F6AQB

CONTEST DECAMETRIQUE - COUPE DU REF EN SSB

Comme chaque année, tous les oms avaient répondu présents pour participer à la coupe du ref en ssb. L'équipe était à nouveau rassemblée pour le meilleur et pour le pire hi!

Le matériel utilisé avait suscité quelques petits soucis, mais comme tout le monde le sait, quels sont les contest qui ne merdent pas? Il faut qu'il y ait toujours une panne ou un problème pour naturellement rajouter de la sauce sur le gueuleton.

F5AEG, Laurent nous avait mis à disposition un P.C. avec un logiciel de trafic qui nous a donné du fil à retordre lors des qso en bandes basses (80 et 40 mètres). Malheureusement dès que l'on émettait, la hf rentrait dans le lanceur d'appel et également dans l'ordinateur. Cela se traduisait ainsi: lorsque j'émettais, Patrick n'arrivait plus à rentrer un indicatif au clavier, il fallait d'abord l'écrire, puis le rentrer après mon émission. Quelle galère!

L'équipage du bateau : F4CYZ, Florent : F5NWY, Bruno : F5TZY, Gérard : F5VAK, Wilfried : F6IRS, Jean-claude : F6IRW, Jean-claude : F4DXY, Patrick, René, swl : Philippe, swl : F6AQB, Bernard : F6APU, André : F4BWA, Jean-luc : Joel, swl : F1JFR, Daniel :

Radio-club du REF67
Classe de fonctionnement C
Catégorie Multi-opérateur
Nombre de points 762912
Matétiel utilisé : Kenwood ts 850 - 100 watts - FB53 Fritzel

Total : 603 qso effectués

			Multiplicateurs			
Bandes mètres	Nbre de qso effectués	Poins qso	France	Dom/tom	DXCC	Total
80	296	1456	83	1	24	108
40	91	455	46	0	12	58
20	115	264	21	1	33	55
15	75	336	26	4	15	45
10	26	138	14	2	6	22

Bande des 80 mètres — 83 départements contactés
24 pays DXCC contactés - 1 DOM TOM

Bande des 40 mètres — 46 départements contactés
12 pays DXCC contactés - 0 DOM TOM

Bande des 20 mètres — 21 départements contactés
33 pays DXCC contactés - 1 DOM TOM

Bande des 15 mètres — 26 départements contactés
15 pays DXCC contactés - 4 DOM TOM

Bande des 10 mètres — 14 départements contactés
6 pays DXCC contactés - 2 DOM TOM

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Merci à toute l'équipe et en espérant faire mieux lors des prochains concours. (il faudra un peu plus de participants).

F5NWY

PARTICIPATION AU QSO de SECTION VHF DU REF 67 EN 2003

Chers amis, voici les résultats de la participation au QSO de section VHF du REF 67 pour l'année 2003.

- En tout, 52 (53 en 2002, 42 en 01, 43 en 00, 44 en 99, 45 en 98, 41 en 97, 37 en 96 et 51 en 95) stations ont participé au cours des 52 QSOs et la participation moyenne a été de 13,5 stations (10,9 en 2002, 10,2 en 01, 11 en 00, 10,4 en 99 ; 9,1 en 98; 9,4 en 97; 9,6 en 96 et 10,7 en 95).
- PCTs: F5BU ainsi que F6AQB et F6IRS. Merci à ces stations qui ont accepté de me remplacer.

F5BU	51	(50, 48, 49, 48, 38, 49, 48, 51)
F6AQB	51	(50, 51, 46, 43, 46, 41, 47, 41)
F1CLQ	47	(49, 46, 47, 47, 21)
F2QZ	44	(42, 41, 41, 41, 43, 45, 38, 45)
F1MK	41	(34, 11)
F4DXY	37	(3)
F6IRS	36	(36, 40, 42, 30, 36, 26, 34, 30)
F5NWY	33	(10,)
F5RCT	32	(11, 1, 3, 0, 4, 12, 20, 7)
F8PUH	29	(33, 35, 31, 40, 37, 37, 36, 47)
F6GXL	28	
F1CYE	26	(34, 45, 45, 44, 39, 43, 43, 9)
F5TZY	23	(25, 16, 10, 17, 16, 10, 19, 28)
F6FBM	23	(22, 26, 30, 23, 23, 23, 27, 25)
F4BWA	21	
F5LIU	18	(11, 17, 16, 16, 4, 5, 14, 4)
F6IRW	17	(22, 14, 14, 6, 15, 13, 8, 4)
F6DCD	16	(27, 3, 0, 1)
F5HSH	14	(19, 12, 13, 7, 8, 8, 41, 40)
F1TZV	11	
F4EGX	10	
F1GWR	9	(11, 6)
F4EBJ	8	
F5NFF	8	(4, 5, 1, 3, 3, 8, 21, 36)
F6BUF	7	(9, 25, 34, 26, 35, 42, 5, 36)
F6CMB	6	(1)
F0ECY	5	
F5AEG	5	
F1LIY	4	(6, 3, 1, 0, 1)
F1OQ	3	(2)
F2LU	2	(8, 14)
F5CRH	2	(0, 1, 0, 5, 2, 15)
F5IEP	2	
F5MAM	2	(4, 4, 5, 7, 3, 3, 8, 2)
F5MBV	2	(1, 1, 1, 3, 9, 8, 5, 1)
F6BCU	2	
F6GVK	2	(1)
F6LAE	2	(1)
DK6GC	1	
F5BKU	1	
F5LLZ	1	(1, 1)
F5LOA	1	
F5OTC	1	
F5RPB	1	
F5THA	1	
F5UKT	1	(6, 26, 33, 32, 32, 33, 3, 5)
F5UTC	1	
F6BEC	1	(0, 2, 6, 0, 1, 0, 0)
F6GIB	1	
F1SCB	0	(2, 5, 5, 1)
F3XE	0	(1, 1, 2, 0, 1, 0, 2, 5)
F5LKH	0	(1)
F5LZG	0	(3, 6, 2, 5, 1)
F5NZE	0	(1)
F5OAN	0	(1, 2, 4, 0, 1, 0, 2)
F5SIQ	0	(2)
F5TFB	0	(1, 1, 1, 2, 1)
F5TZX	0	(4, 5, 27, 35, 11, 12, 13, 0)
F6APU	0	(1)
F6GYG	0	(1, 1)
F6JMI	0	(1)

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2002, 01, 00, 99, 98, 97, 96 et 95.

Un grand merci à tous les participants et écouteurs et 73 QRO à tous de Jean-Paul, F5BU.

RAPPORT FINANCIER

EXERCICE 2003/2004

Situation financière au 31/03/2004

AGENDA

AVRIL

3 - 4	:	SP DX en SSB
	:	DX YL na YL en CW
10 - 11	:	JA en 14, 21, 28 MHz en CW
11	:	RSGB Low power en CW
15 - 17	:	DX YL na YL en SSB
24 - 25	:	Helvetia Contest en CW / SSB
25	:	Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures.
		Sujet : Modulations numériques par sattelites présenté par F1MK

MAI

1	:	AGCW dl qrp en c
	:	ARI contest en ssb/cw
8	:	A VOLTA dx en rtty
15 - 16	:	Ling of Spain en cw
29 - 30	:	WW WPX SWL challenge en cw
30	:	Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures.
		Sujet : Modulations numériques par sattelites présenté par F1MK

JUIN

5 - 6	:	Contest VHF - UHF Championnat de France THF.
12 - 13	:	WW South América en CW
12 - 13	:	Championnat de France TVA
	:	A.N.A.R.T.S. en RTTY
19 - 20	:	All Asian en CW - RSGB 1.8 Mhz en CW - Fielday Région 1
27	:	Réunion mensuelle à 10 heures

JUILLET

1	:	Canada Day en CW / SSB
3 - 4	:	YV en SSB - Rallye des Points Hauts
10 - 11	:	IARU CW / SSB
17 - 18	:	HK en CW / SSB
	:	Seanet CW - AGCW DL en CW / SSB - Bol d'Or des QRP
24 - 25	:	YV en CW
25	:	Réunion mensuelle à 10 heures
		Pas de causerie technique en raison des vacances.

AOUT

7 - 8	:	Contest Européen en CW - Concours d'été.
21 - 22	:	SARTG WW RTTY - Seanet en SSB
22	:	Trophée F8TD
28 - 29	:	YO en CW / SSB
29	:	Réunion mensuelle à 10 heures
		Pas de causerie technique en raison des vacances

REUNIONS

au Radio Club du REF 67
118, Chemin du Grossröethig
67200 STRASBOURG
Tél : 03.88.30.33.08

REUNIONS HEBDOMADAIRES

LE MERCREDI SOIR AU RC DE STRASBOURG

De 19 heures à 20 heures : cours de CW (suspendu momentanément)
De 20 heures à 22 heures : Préparation à la licence Radioamateur

Animateur : F5VAK.

ACTIVITES DES RADIO CLUBS DES VOSGES DU NORD

F6KPM
Réunion tous les 3e mercredi du mois à 20h00 à la salle polyvalente de FROESCHWILLER.

F5KAV
Réunion tous les 2e dimanche du mois à 10h00 à l'école de WALBOURG.

REUNION MENSUELLE LE DERNIER DIMANCHE DU MOIS

De 10 heures à 12 heures : Communications du Président et causerie technique

PERMANENCES AU RADIO-CLUB

Le mercredi soir à partir de 20 heures
Rencontre amicale des OM's du REF 67

SITE DU REF67

http://ref67.free.fr

QSO DE SECTION - RELAIS - PACKET

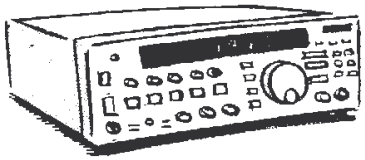
Le vendredi soir à 20 heures sur 145.400 Mhz en FM
Le dimanche matin à 10 heures sur 28.900 Mhz +/- QRM en BLU
Le premier mardi du mois à 20 heures sur 145.475 Mhz ou 145.2125 en FM QSO ADRASEC
Relais du Valsberg **F5ZAU** - 145.612.5 Mhz / shift (- 600 Khz)
Relais de Strasbourg **F5ZAV** - In : 430.225 Mhz - Out : 431.825Mhz / shift (-1.6 Mhz)
Transpondeur du Champ du Feu : **F5ZAW** - 145.2125 Mhz et 433.425 Mhz
Packet : 144.650 Mhz - 433.750 Mhz - Semi-Duplex In : 430.775 Mhz Out :438.375 Mhz
Relais TVA Champ du Feu : **F5ZEW** - In : 2373 Mhz - Out : 1266 Mhz - Son : 431,875 Mhz

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Pour un choix sûr, consultez-nous !

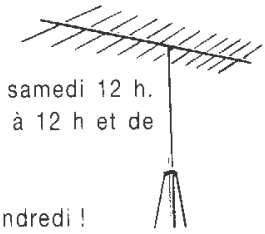
DEMANDEZ UN AVIS DE PROFESSIONNELS QUI SONT COMME VOUS DES RADIOAMATEURS

Professionnels, radioamateurs, écouteurs, pour vous conseiller la solution adaptée à votre station et à votre budget, notre passion d'OMS s'ajoute à notre professionnalisme.



Notre sélection de matériels et **d'accessoires** le prouve.

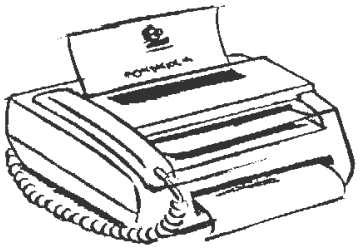
Les émetteurs/récepteurs KENWOOD, ICOM, YAESU, TEN-TEC, JRC, ALINCO, STANDARD, TOKYO, HY-POWER, etc... **Les amplis** AMERITRON, BATIMA, BEKO, COENS, DRESSLER, EME, MIRAGE, RF CONCEPT, SSB ELECTRONIC, etc... **Les antennes** ALTRON, BATIMA, CUSHCRAFT, COMET, DIAMOND, FLEXA, FRITZEL, GOLD, HY-GAIN, KLM, MOSLEY, SHF, TONNA, VAN DER LEY, WIMO, etc...



Nos techniciens sont à votre écoute du lundi 14 h 30 au samedi 12 h. N'hésitez pas à nous téléphoner ! (de préférence de 10 h à 12 h et de 16 h à 18 h).

ATELIER DE REPARATION, SAV ASSURÉ.

Salle d'exposition ouverte de 14 h 30 à 18 h du lundi au vendredi !



TELEPHONE **03.88.78.00.12.**

36 15 CODE **BATIMA**

TELECOPIE **03.88.76.17.97.**

VENTE
PAR
CORRESPONDANCE
EXPEDITIONS
FRANCE
ET ETRANGER.

BATIMA ELECTRONIC

BATIMA
ELECTRONIC
118-120
RUE DU MARECHAL FOCH
F 67380
LINGOLSHEIM (FRANCE)

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE