

LE LIEN DU 50

**BULLETIN DES RADIOAMATEURS ET ECOUTEURS DE
LA MANCHE**

QSL 5 **FRANCE**

MY STATION
RX R154 SADIK
TX 20W. PA 802
ANT DIPÔLE

F 344 TO RADIO _____ ?

CONFIRMING FONE/CW
WHD MIKE 7519
QSO ON 73.10.63.

Querqueville
QTH

Cherbourg

F2WX

AT 2030 GMT
ON 14 MCS
UR SIGS RST 59 + 7
OP. MAILLARD Georges

PSE - QSL VIA REF : BP 26
VERSAILLES / FRANCE

PSE - TNX - QSL 73 ES HPE CUDEN
UY SW

PAR L'ED REF-UNION 50

2007 Numéro 27

OCTOBRE-NOVEMBRE-DECEMBRE

Made in Normandie



ORGANIGRAMME DE L'ÉTABLISSEMENT DÉPARTEMENTALE. ED/REF-50

Président : F6ACH Alain Bonhomme f6ach@wanadoo.fr
Secrétaire : F2RO Eugène Roptin f2ro@wanadoo.fr
Trésorier : F5HVI Alain Lore alain.lore@wanadoo.fr
Membres du C.A : F5TBL André f5tbl@wanadoo.fr
F9CH André f9ch@wanadoo.fr
QSL manager /Diplôme du 50 : F5RJM Denis
Responsable départemental D.F.C.F/D.M.F : F5MSC Bernard

Le "Lien du 5Ø" est un bulletin associatif publié par l'ED/REF-5Ø paraissant 4 fois l'an. Il est ouvert à tous les radioamateurs et écouteurs.

Responsable de la publication : F6ACH Alain

Responsable rédaction/composition/saisie : F6ACH Alain

Responsable tirage/expédition : F5HVI/F6ACH

Abonnement 10 € l'an : F5HVI Alain

"Toute reproduction de maquettes, photos ou textes publiés dans ce numéro est interdite sans l'accord écrit de l'auteur. Les opinions exprimées dans les articles du Lien du 5Ø sont personnelles à leurs auteurs et n'engagent que ceux-ci. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celles de l'établissement départemental. Le lien du 50 n'est pas responsable des textes, illustrations, dessins et photos publiés qui engagent la responsabilité de leurs auteurs. Les articles à caractère manifestement diffamatoire, politique, raciste, ou xénophobe ne seront pas publiés. La mention de firmes, revues ou de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF 5Ø de préférence à d'autres. Elle n'a qu'un caractère informatif. Les documents originaux peuvent être retournés après utilisation sur simple demande si une enveloppe self-adressée timbrée est fournie. En adressant des documents à la rédaction, l'expéditeur accepte de ce fait que le REF 5Ø en fasse usage dans d'autres productions, revues ou diffusions sur l'air que ce bulletin. La rédaction se réserve le droit de modifier, corriger, ou écourter les articles qui lui sont soumis. Si ces modifications dépassent la simple remise en forme, une épreuve de correction sera proposée à l'auteur avant publication".

Dessins "Ham radio clipart" de TK5NN - Dessins "Ham radio clipart" de WA8JBT

Adressez vos articles, informations, idées, suggestions etc... à F6ACH: Alain
BONHOMME-12 rue de Verdun-50350 Donville les Bains : 02.33.61.58.30-
f6ach@orange.fr

Pour garder le contact :

Qso départemental dominical : 144.575 MHz à 10h00locales

3646.5 kHz +/- qrm à 10h30locales

Qso locaux en semaine : 144.575 MHz vers 1800/1815 locales (région centre Manche et plus loin si correspondants)

Relais F1ZOV : Il émet sur 430.375 MHz et reçoit sur 431.975. MHz

Bulletin hebdomadaire REF-Union National : Relais 145.325 MHz le vendredi à 1900locales.

Forum Eroupe du 50 : inscription :

<http://marconi.ref-union.org/cgi-bin/mailman/listinfo/list-dept50>

En cas de catastrophe :

Fréquence RUR 50 départementale : 145.450 MHz

Transpondeur RUR 50 : 144.575 / 432.400 MHz

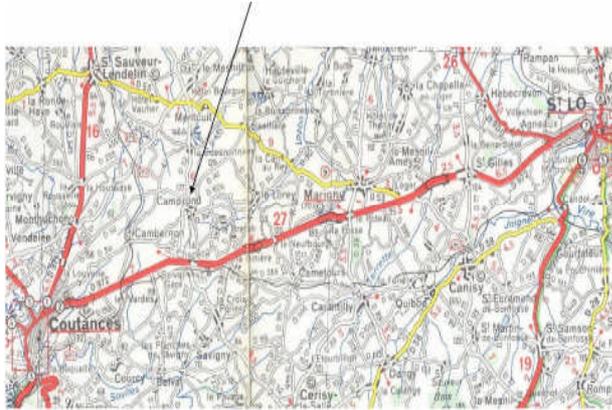
Fréquence FNRASEC nationale 145.475 MHz

Fréquences décimétriques +/- qrm : 3632 – 7042 – 7082 – 10132 – 10142 kHz

Responsable départemental : F9CH André – email : f9ch@wanadoo.fr

LE RELAIS F1ZOV

Lors de sa remise en service, le relais était resté sur sa fréquence d'origine. Il avait été demandé à la CNRB (Commission Nationales des Relais et Balises) un nouveau couple de fréquence pour s'éloigner des fréquences ATV.



Position de F1ZOV

Ceci est donc fait, puisque maintenant vous pouvez utiliser le relais qui émet sur 430.375 Mhz et reçoit sur 431.975 Mhz. Bon trafic sur cette installation qui est située à Camprond entre St Lô et Coutances à une altitude de 173m.

LE TRANSPONDEUR DE CHERBOURG

Suite au déplacement du relais de St Pierre Eglise à Camprond, la ville de Cherbourg et sa banlieue se trouvent coupés du reste du département comme l'est le sud aussi. La densité d'Oms étant forte, une solution était recherchée ?

Patrick F1ULN a réalisé un transpondeur 430/144 Mhz qui est installé sur les hauteurs de Cherbourg chez F5RJM.

Cette installation donne satisfaction et permet aux Cherbourgeois et à d'autres de pouvoir se retrouver sur la fréquence utilisée pour les qso en 2 m.

Cet équipement sera réalisé dans sa version définitive côté TX et antenne avec du matériel provenant du projet Packet et de l'ancien site de St Pierre Eglise.

Le Radio Club de Granville dispose de matériel qui pourrait servir à réaliser une

installation identique pour le sud du département au dire de son président F5HVI.

TOMBELAINE 2007

Enfin le projet a pris forme. Benoit F8PDR le spécialiste des expéditions en solitaire ou en équipe avait réuni un groupe pour cette opération.

Ils partirent joyeux, mais déchantèrent vite côté transport du matériel. L'organisation promise par la Maison de la Baie n'était pas du tout celle attendue. Ceci a valu une épreuve de portage de tout le matériel (dont deux groupes de 2 KW et les 140 litres d'essence) à toute l'équipe. Heureusement, au retour l'essence n'était plus là et le stock de nourriture et eau avait fondu.

L'équipe a bénéficié de l'aide précieuse de Jean Claude (qui n'est pas OM) un ami de Benoit qui a joué le rôle de cuisinier et de surveillant des groupes.

Côté trafic un vrai régal, F6ACH qui n'avait jamais participé à ce type d'opération a été submergé d'appels dès le premier CQ EU156.... A partir de là deux heures non stop de QSO. La gorge était plus que sèche quand la relève est arrivée.



Couché de soleil sur Tombelaine

Malgré tout toute l'équipe est très contente du résultat 1306 qso. Par contre le QSL manager n'a pas chahuté car a peine revenu chez lui, il avait déjà des courriers pour QSL directe.....Une station US a déboursé 18\$ pour être sur d'avoir la QSL. Pour la petite histoire nous avons été contactés par une station de Shanghai. Comme F6ACH devait s'y trouver un mois après, il a été pris contact avec cet OM et la QSL F5KAQ/P EU 156 a été

remise en main propre à David BA4DW. Lors de l'entrevue David a fait savoir qu'il lui manque l'île de Bréhat à son log. Pourquoi pas une nouvelle destination pour F8PDR. Malgré les difficultés du transport, l'équipe est déjà partante pour une nouvelle opération et surtout un nouveau passage à Tombelaine, mais mieux planifié coté transport. Sûrement quelque chose en 2009.

VOYAGE EN CHINE

L'an dernier à cette période, j'avais rencontré un neveu qui est pilote chez Air France et qui fait très souvent par passion les vols sur l'Asie et en particulier la Chine. Sur ses conseils, nous avons décidés YL et moi d'aller voir ce pays si décrié pour son économie sauvage.

Ayant rencontré en 2005 à Friedrichshafen un radio amateur chinois (BD4AYM), je me promettais d'essayer de le rencontrer sur place à Shanghai ou il réside.

De plus ayant eu un contact avec une autre station de Shanghai à Tombelaine, et ayant pris langue avec cet OM, je mettais en place un rendez vous début octobre pour un QSO visu.



BA4DW F6ACH BD4AYM

Le jour J venu, j'appel au 600 Ohms les deux Oms et nous convenons pour le lendemain d'un rendez vous à l'hôtel ou nous étions descendu.

A l'heure dite David BA4DW se présente à la réception ou nous faisons connaissance. Il est très heureux de ce contact de visu.

Avec un peu de retard Halden BD4AYM nous rejoins. David nous propose d'aller chez lui.

Il habite à quelques pâtés d'immeuble de l'hôtel. Shanghai étant une ville de building, nous nous retrouvons au 17 eme étage. Chose curieuse toutes les portes palières sont blindées. Nous sommes dans un foyer chinois standard c'est-à-dire UN enfant qui est le roi de la famille. Cela se vérifie par le nombre de jouets qui sont dans l'appartement.

Coté station David utilise un TS 50 et un ampli de 500W. Par contre deux étages plus haut se trouvent les antennes et alors la on change de dimension. Un beam 4 éléments pour 14/21/28 une deux éléments pour le 18 et 24 et Je ne sais plus ou un dipole rotatif pour le 7 mhz. Le tout avec une vue très dégagée sur la ville. Pas étonnant que David arrive à avoir 466 IOTA confirmés....



Les antennes de BA4DW

Quand à Halden (BD4AYM) il habite entre Shanghai et l'aéroport ou il travaille. Par contre lui rencontre comme beaucoup d'Oms des problèmes pour installer des antennes. Il doit se contenter d'une verticale.

Shanghai est une ville de 17 millions d'habitants ou il y aurait 500 Oms.

Le lendemain nous repartons sur Paris et surprise sur la passerelle à l'entrée de l'avion Halden et là a nous attendre pour les adieux (il est chef d'escale Air France.....)

Suite de Tombelaine

Quelques jours plus tard je me trouve (f6ach) chez mes enfants près de Dreux. Le petit fils étant passionné de pêche, nous l'emmenons dans une pisciculture ou il y a un espace pour les enfants. Soudain YL me rappelle que nous avons eu la visite d'un OM du coin au Mt St Michel lors de la dernière ou avant dernière réunion. Sur le chemin du retour, je fait un

crocher d'une centaine de mètre et arrive chez l'OM en question.

Nous faisons reconnaître et sommes accueilli avec joie. L'OM se souvenant de sa visite me dit qu'il a eu le plaisir de contacter l'île de Tombelaine le week end précédent et me demande des précisions sur sa position par rapport au Mont. Je les lui donne et lui explique que j'étais un des opérateurs.



Surprise de sa part, et tout content, il m'annonce qu'il ne va pas manquer d'aller voir son copain OM avec qui il était lors du QSO pour lui annoncer notre rencontre.

BOL D'OR DES QRP 2007

Cette année l'équipe F5KAQ faute de participants dans le département avait invité deux Oms du 35 qui souhaitaient venir faire ce concours. Pour la première fois nous étions présent sur toutes les bandes du 144 au 10 ghz. La propagation n'était pas au rendez vous ainsi que le temps puisque qu'une partie du concours s'est passée sous la pluie.

A peine terminé, le temps de plier le matériel et le loguer donnait les résultats escomptés pour le classement.

A la publication dans radio REF et beaucoup plus tôt que d'habitude, nous découvrons que nous sommes 1^{er} dans notre groupe et 2^{ème} au général. Petite déception car l'écart en point est minime. Un QSO à 70 km sur 1.2 ghz et c'était la première place.



Antenne 432

Pas grave voici un bon motif pour nous motiver pour 2008.

CONCOURS IARU ATV 2007

A participé dans la Manche Rolf F9ZG. Bravo pour le résultat puisqu'il termine bon premier. Il faut persévérer et essayer d'avoir d'autre station active dans se domaine.

MOUVEMENT D'OMS DANS NOTRE DEPARTEMENT

ARRIVEE :

F5MTM CHEVALIER PHILIPPE
un revenant je crois. Il s'est installé dans le sud à Chevreville

F0FDS John JAMGOTCHIAN qui nous vient de Nancy est maintenant à Bricquebec

DEPART :

F1MCF SCHMIDT d'Avranches nous a quitté pour un pro dans le sud de la France.

Un F du nord du département nous à quitté pour le 71.

NOS SWL :

Depuis quelques temps nous avons le plaisir d'avoir des rapports d'écoute du QSO dominical par plusieurs SWL qui nous écoutent.

Alexis, Franck, Arnaud, Pascal, Joël.

Il semble que deux de nos SWL se préparent à passer la licence en 2008. Bravo et bien venue dans le monde des radioamateurs.

QUELQUES ADRESSES

Radio Pour Tous :
Impasse Joseph Marie JACQUARD
38630 CORBELIN
Tel 04.74.83.72.15
Mr MOREL
Ancien patron de Beric

Tubes et beaucoup d'autres choses

Electro Puces
8 route de Clisson
44200 Nantes
Tel 02.40.75.48.44
Mr Serge CIVAFARESE

Tubes, matériel divers, appareil mesure et militaire

TSM
Rue Michel Carré
95 100 Argenteuil
Tel 01.30.76.91.07

Enorme stock de tubes

Sud avenir Radio
Voir Pub dans Megahertz

UN PEU DE TECHNIQUE

Notre ami F2ZL m'a fait parvenir le schéma suivant. Il s'agit d'un filtre à insérer entre la ligne ADSL et le Modem en cas de perturbation du TX. Il paraît que le résultat est excellent

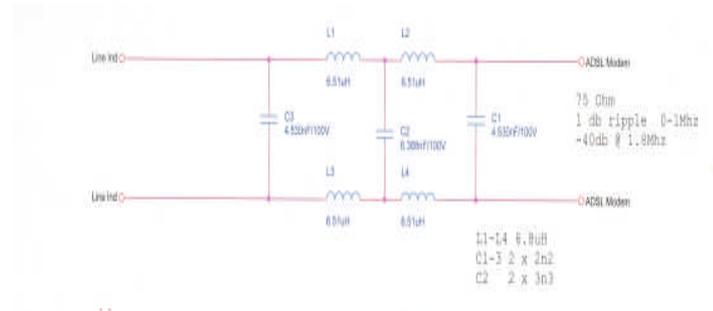
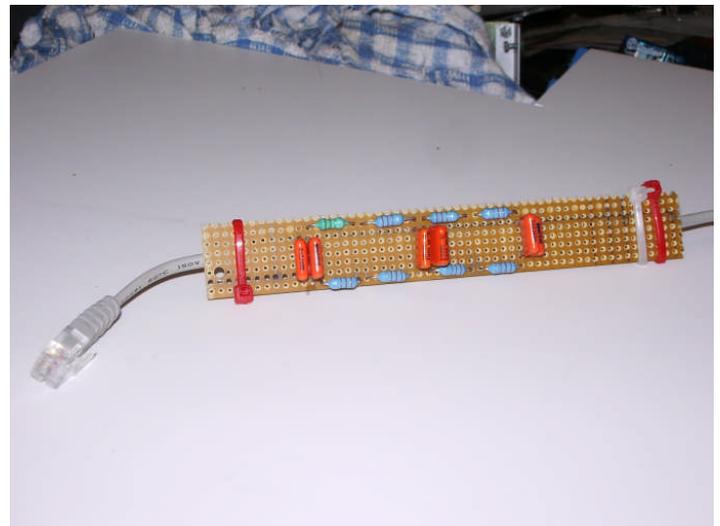


Schéma du filtre



Montage sur plaquette perforé

RUR 50



Le 24 nov 2007 se tenait la première AG du RUR 50 à St Lô. Lors de cette réunion y participait un responsable de la préfecture pour préparer l'exercice qui devait se dérouler dans la région de Flamanville et sur Cherbourg quelques jours après.

Les membres du RUR nord Cotentin ont participé a cette opération ainsi qu'une équipe de St Lô.

Un PC radio était installé à LUDIVER avec une liaison sur Cherbourg et ATV . L'équipe St Loise se trouvait à la préfecture au centre de commandement. Très bonne exercice ou la rigueur des Oms participants a était remarqué.

DERNIERE MINUTE :

Nous venons d'apprendre le décès de :

F2WX