

Bulletin d'information



Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne

Etablissement départemental du REF-UNION



Septembre 2009

BUREAU ED 82 (ARAETG)



Président

FOETY



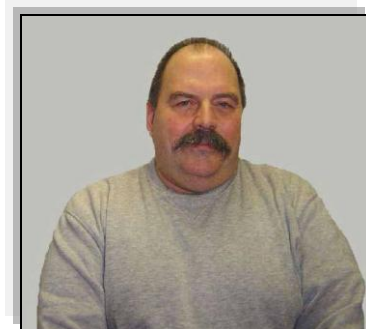
Vice-président

F6HLO



Trésorier

F1DMM



Secrétaire

F5MDF



Secrétaire Adjoint

F4JXD



Trésorier Adjoint

F4DUI



QSL Manager

F5GKL

ARAETG 82

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS ET ECOUTEURS DU TARN ET GARONNE
Etablissement départemental du REF-UNION

Siège Social : Aspilas Haut 82440 Mirabel

<http://ed82.ref-union.org>

Bulletin d'informations
trimestriel

Petites
annonces
gratuites

Distribution gratuite
des QSL par
F5GKL

QSO de l'ARAETG, le
dimanche 10h30 locales par
FOETY sur le relais de
Montauban (145.775 Mhz).

- Président :** FOETY, Richard GRENDVILLE, Aspilas Haut. 82440 Mirabel.
f0etyrichard@aol.com (05.63.31.06.92)
- Vice Président :** F6HLO, Pierre-Marie LABESSE, 579, rue du Stade. 82700 Finhan.
pierre.labesse@gmail.com (05.63.65.50.44)
- Secrétaire :** F5MDF, Boris TIMISTCHENKO, 13 rue de Palhoulet. 82400 Espalais.
f5mdf@club-internet.fr (05.63.94.18.22)
- Secrétaire adjoint :** F4JXD, Jean-Paul MAGGIORE, 35F bis rue de la Roseraie. 82200 Moissac.
jean-paul.maggiore@wanadoo.fr (09.75.35.12.66)
- Trésorier :** F1DMM, Jean Claude HAZERA, lieu dit Poutantan. 82340 Auvillar.
f1dmm@wanadoo.fr (05.63.39.09.05)
- Trésorier adjoint :** F4DUI, Gérard TUIZAT, Résidence Debussy Impasse Tabert. 82000 Montauban.
tuizat.gerard@wanadoo.fr (05.63.66.22.38)
- QSL Manager :** F5GKL, René LAURIOU, Saint Aignan. 82100 Castelsarrasin.
(05.63.95.47.51)
- QSO information :** FOETY, Richard GRENDVILLE, Aspilas Haut. 82440 Mirabel.
f0etyrichard@aol.com (05.63.31.06.92)
- Call Book International :** F6FVV, Jacques Castillan 4 rue du 8 Mai 1945. 82370 Corbarieu.
jacques.castillan@wanadoo.fr (05.63.67.81.58)

**Pour en savoir plus, participez au QSO de l'ARAETG sur le relais de Montauban
145.775 Mhz le dimanche matin à partir de 10 h 30 locale**

Chez nos voisins :

Département de l'Aveyron :

Le dimanche à 08 h 45 locale sur 145.7125 Mhz.

Le dimanche à 09 h 45 locale vers 3.606 Mhz.

Département de Haute-Garonne :

Le samedi à 10h locale, sur 28.802 Mhz.

Le dimanche à 09 h 30 locale sur 3.621 Mhz.

Le mercredi à 21 h locale sur le R7 145.7875 Mhz.

Département du Gers :

Le dimanche à 11h00 locale sur le R1 145.625 Mhz.

Département du Lot et Garonne :

Le dimanche à 09h00 locale sur 3.650 Mhz.

Département du Tarn :

Le samedi à 09h00 locale sur 3.640 Mhz

Le dimanche à 09h15 locale sur 3.7275 Mhz

BULLETIN D'ADHESION ARAETG

Je soussigné (e), déclare solliciter mon admission à l'Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne (ARAETG) :

Mr, Mme, Mlle Nom..... : Prénom :

Adresse : N°.....Voie :

Localité :Code Postal :

N° de téléphone : (facultatif) INDICATIF :

Adresse mèl :

*Le présent bulletin doit être envoyé au trésorier de l'ARAETG 82
F1DMM, Mr Jean-Claude HAZERA, lieu dit Poutantan, 82340 Auvillar
Accompagné d'un chèque, libellé au nom du ARAETG 82) d'un montant de 10 euros*

Fait àle.....Signature

A nos fidèles adhérents n'oubliez pas de renouveler votre cotisation auprès de notre trésorier Jean-Claude F1DMM (adresse ci-dessus)

Nous tenons à remercier tous ceux qui aident à la parution de ce bulletin.

Merci d'adresser directement vos informations, suggestions et propositions d'articles à Richard (FOETY), Boris (F5MDF) ou à tout membre du bureau. Ils seront les bienvenus.



Chères YL et chers Om

L
e
M
o
t
d
u
P
r
é
s
i
d
e
n
t

J'espère que les vacances se sont bien passées et que vous avez pu profiter pleinement de votre loisir préféré, la radio, et participer ainsi aux différents contests et autres manifestations. Le tout sous un WX des plus QRO.

C'est avec beaucoup de plaisir que je vous ai retrouvé le 23 août pour la reprise dominicale des QSO de section.

La préparation de la journée du 27 septembre (réunion + chasse aux renards) a mobilisé les énergies, mais je pense que le résultat est à la hauteur des espérances. La réunion du Conseil d'Administration s'est déroulée sous la tonnelle ombragée de l'auberge de l'hirondelle à St. Cirq, suivie du traditionnel repas et d'une chasse aux renards très sympathique, le tout sous un magnifique soleil automnal. Vous pouvez en trouver le résumé dans cette revue.

Nous essayons, les membres du Conseil d'Administration et moi même de tout mettre en œuvre pour vous faire partager notre hobby de la manière la plus cordiale possible, mais il est quand même très décourageant de ne retrouver au final que les quelques « habitués » de ce genre de manifestation. N'hésitez pas à venir participer, vous serez les bienvenus et cela nous fera très plaisir.

Vous trouverez, dans le prochain bulletin, un compte rendu de notre visite au salon SAMIRAD de Millau (département 12), le 3 octobre.

Le prochain rendez vous de notre association est l'Assemblée Générale, prévue le 13 décembre à Mirabel. L'assemblée Générale est l'objectif annuel majeur dans la vie d'une association, essayez de faire le maximum pour être présents ce jour la. Les modalités pratiques vous seront communiquées sur le relais le dimanche matin, ainsi que sur la convocation que vous recevrez en temps utile.

Je vous souhaite bonne lecture de ce bulletin et j'espère qu'il répondra à toutes vos attentes.

Recevez mes 73 les plus QRO.

Le Président FOETY Richard

**REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ARAETG
LE 27 SEPTEMBRE 2009 A SAINT CIRQ.**

.....
Présent à la réunion : F0ETY, F1DMM, F2IF, F4DUI, F5GKL, F5MDF, F5MSS,
F6BTX, F8OOI.

Absents excusés : F4JXD, F6HLO.

Absents : F5MMY.

Le Président, F0ETY, ouvre la séance à 10 h 39. Il souhaite la bienvenue à tous les participants et les remercie de leur présence.

Ex Relais APRS F5ZMC :

A 10h43, le Président aborde le 1° point de l'ordre du jour, la reprise et la remise en service éventuelle du relais APRS, ex F5ZMC, situé au lieu-dit BELPECH sur la commune de L'HONOR DE COS.

Après une discussion très animée de tous les participants, il est décidé de demander une entrevue auprès de Pierre, F5FVC, ancien Sysop et propriétaire de ce relais, de manière à pouvoir collecter un maximum d'information sur le site de Belpech (propriétaire, coût assurance, EDF, etc.), et ainsi mieux cerner la faisabilité de ce projet.

Le président se charge de prendre contact avec Pierre.

Assemblée générale 2009, tiers sortant :

10h58, le 2° point est abordé par le président, devant le déséquilibre qui s'est installé, au fil des années dans la composition du CA (2 sortants pour l'AG de 2009, 8 pour celle de 2010 et 2 pour celle de 2011), le président propose de « tirer au sort » 3 administrateurs supplémentaires, initialement prévus sortant en 2010, de manière à avoir 5 sortants à l'AG de 2009 et 5 à celle de 2010.

F5MDF précise que ce n'est qu'une mesure purement administrative et qu'elle ne doit surtout pas être interprétée autrement.

Après un tour de table, le tirage au sort est inutile, Michel, F2IF, Gérard, F4DUI et René, F5GKL se portent volontaires pour être sortants à la prochaine AG.

Le président prend acte et remercie les volontaires.

Congé de fin d'année :

11h07, le président aborde le 3° point, la possibilité de ne pas diffuser de qso de section pendant la période des fêtes de fin d'année.

Devant les récriminations d'un grand nombre de participants, le président décide de ne rien changer pour la diffusion du qso de section.

Participation éventuelle à l'AG du REF-UNION:

11h11, le 4° point de l'ordre du jour est lancé, le président propose une participation éventuelle du département à la prochaine AG du Ref-Union.

Après discussion et avis de chacun, le principe d'une participation est retenu, mais sans aucune contribution financière de la part de l'ARAETG.

Salon SAMIRAD à Millau:

11h26, 5° point abordé, le président demande qui envisage un qsy sur le salon SAMIRAD à Millau le 3 octobre. Il propose, aux éventuels participants, la visite du salon le matin, un gastro le midi et une visite du viaduc l'après midi.

Réalisation bulletin trimestriel ARAETG:

11h42, 6° point abordé, le président passe la parole à F5MDF.

Boris nous fait part de son inquiétude quand au devenir du bulletin (rédaction, manque d'article), il insiste sur le fait que le bulletin de l'association est le « bulletin de tous » et non celui du président et du secrétaire. Le manque d'articles, de chroniques et en général d'idées va rapidement devenir problématique pour la suite !

André, F6BTX se propose de décortiquer mensuellement Radio REF pour en extirper les informations intéressantes.

Questions diverses:

11h56, 7° point abordé, Boris, F5MDF propose d'essayer de mettre en place une visite du CNPE (Centre Nucléaire de Production d'Electricité) de Golfech.

Lydie, F5MSS, nous fait part d'un projet de journée champêtre, courant 2010, sur le site de la pente d'eau de Montech (Radio, Gastro, etc.).

Lydie nous fait part également d'un projet de Carlos, F1BSV, d'organiser un vide grenier orienté radio. Ceci pourrait être couplé avec la journée inter association prévue le 16 mai 2010

Richard, F0ETY, nous informe que cette journée est prévue se dérouler sur le site du château de Piquecos et est organisée par l'ADRASEC 82.

Tour de table:

12h15, le président nous fait un petit récapitulatif de cette réunion et après un dernier tour de table, Richard remercie les administrateurs, clôture la réunion à 12 h 20 et invite tout les participants à se diriger vers le repas.

Le Président F0ETY



LES PREMIERS ARRIVANTS.



LA CA EN PLEIN "BOULOT" !!!!



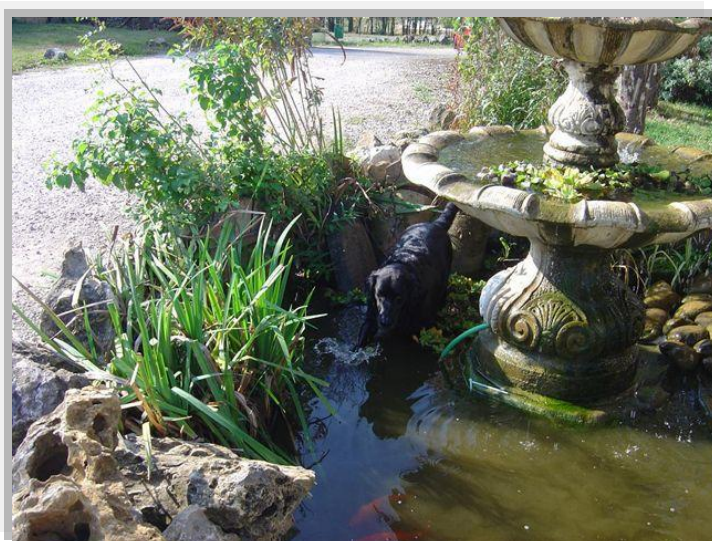
DUR DUR LA REUNION, PFUUFF !!!!



ENFIN L'APERU !!!!



A LA VOTRE MONSIEUR "2IF" !!!!



"NAPO" EN PLEINE ACTION.

C'est à 16h35 que s'est élancée la première équipe composée de Christophe, F1RHR et Christian, F1VL. Il faut dire que les courageux participants à cette chasse aux renards se comptaient sur les doigts d'une seule main !

Plusieurs raisons à cela et tout d'abord le WX des plus QRO en ce milieu du mois de septembre, avec un soleil magnifique, au beau milieu de l'été indien.

Mais la principale raison est sans nul doute, la fin très tardive du gastro pris dans cette charmante auberge de l'hirondelle à Saint Cirq. Nous avons, en effet, terminé ce plantureux repas vers 15h35 !

La mise en place des renards par Richard, F0ETY et Gérard, F4DUI n'a pu débuter que vers 16h00. Vu l'heure tardive nous avons préféré raccourcir le parcours mais mettre en place cinq balises.

Il ne faut pas oublier de noter le départ de la deuxième équipe à 16h45. Equipe composée de Jean-Claude, F5BUU et Jean-Claude, F5BUU, hi !!!!

Notre Columérin de service est venu tout seul pour représenter le département 31.

Et Jean-Claude a bien fait de venir tout seul car il a brillamment remporté cette chasse en un temps record de 01h30 avec 5 balises trouvées.

Notre équipe régionale s'octroie une honorable deuxième place avec un temps de 01h45 et un sans faute pour les balises.

Après la remise des récompenses, vient le moment de la dislocation du dispositif aux alentours de 18h45.

A l'année prochaine pour de nouvelles aventures renardesques.

Le Garde Chasse F4DUI



“UN DES FAMEUX RENARDS EN QUESTION !!!!



F8OOI

Voici notre ami John, F8OOI, qui nous dévoile sa station ce trimestre. John trafique depuis la capitale du département, Montauban et nous précise que son QTH étant provisoire, sa station l'est aussi, hi ! Il nous donne rendez vous en 2010, après son changement de QRA, pour nous présenter sa station « définitive » .



MONTAUBAN



Il s'agit de la ligne Icom à savoir:

Transceiver Icom IC 7400

Alimentation PS 125

Haut Parleur SP 21

Microphone de table SM 20

ROS/Watt mètre Daiwa CN 801

Clé Morse type double palette Bencher

Clé Morse type pioche Hi Mound

Antenne HF Cushcraft R5



73's à tous
John F8OOI

SI TOUS LES GARS DU MONDE ...

C. F. R présente

UN FILM DE

CHRISTIAN-JAQUE



SI TOUS LES GARS DU MONDE...

SCÉNARIO DE **JACQUES REMY**

ADAPTATION ET DIALOGUE

H. G. CLOUZOT ET **CHRISTIAN-JAQUE**

EN COLLABORATION AVEC

JEAN FERRY - JEROME GERONIMI et **JACQUES REMY**

Directeur de la Photographie

ARMAND THIRARD

Musique

GEORGES VAN PARYS

Décor de

ROBERT GYS

Une Production **FRONT ARRIERE - FILMOYER - CINEFIL**



D'APRÈS UN ARTICLE DE F3LF. RADIO REF NMR 12 DE DÉCEMBRE 1955

Chez les radioamateurs du monde entier, tout le monde se réfère au film culte "SI TOUS LES GARS DU MONDE ..."

Mais qui l'a vu, ou se le rappelle ?

Solidarité, Tolérance, Humilité, Courage, Don de soi, toutes ses valeurs sont exaltées dans ce film.

C'est un très beau film. (Si vous voulez le voir ou le revoir, mettez moi un mèl !).



Pour la première fois, un grand film montrant le dévouement des OM en cas d'urgence sera prochainement présenté au public. Le scénario de Jacques Rémy (qui a connu des Amateurs Radio avant la guerre) rapporte l'aventure de pêcheurs bretons se trouvant dans l'Atlantique Nord. L'équipage est pris de graves malaises et le patron s'efforce de lancer des appels avec le poste de radio du bord. Sans résultats. Aussi essaye t il un poste d'amateur qu'il avait construit autrefois. Son appel est enfin entendu

par un OM du Togo: celui ci en compagnie du médecin de la brousse donnera le diagnostic. Le remède devra arriver rapidement sinon le mal sera fatal, et c'est le début d'une course contre la montre.

FD8AM du Togo entre en liaison avec F8YT, jeune OM de Paris qui trouvera les sérums et après quelques péripéties, assurera le transport par avion via Berlin et Oslo ou un appareil scandinave parachutera enfin le précieux colis.

Il aura fallu aussi le secours d'un OM allemand pour prévenir les autorités lors du transfert à Berlin. Trois amateurs émetteurs sont par conséquent au centre de cette histoire, imaginé par un scénariste de cinéma, mais néanmoins calqué sur les "cas d'urgences" auxquels les amateurs se dévouent en maintes occasions.

Ce sujet avait vivement intéressé Henri Georges Clouzot qui devait le tourner fin 1953.

Afin d'éviter toute erreur concernant l'émission d'amateur, il importait d'entrer en contact avec les réalisateurs.

C'est ainsi qu'en 1953 je demandais à Clouzot d'assister à une démonstration d'émission d'amateur, ce qui se fit finalement chez notre président F9AA.

En mai dernier F9AA se mit en relation avec Christian Jaque, qui vint à l'exposition du REF au musée pédagogique. Ce jours là d'ailleurs, la station F8REF, installée au Musée Pédagogique a eu un message d'urgence à relayer et Christian Jaque, ému, eut l'impression d'assister à la séquence principale de son film.

Au scénario original, F9AA et moi-même fîmes quelques modifications de dialogue relatives à l'émission d'amateur pour la plus grande authenticité possible. Mais pour la réalisation, il fallait utiliser du matériel pour les stations figurant dans le film. Tout d'abord celle du bateau: F9AA prêta pour la



circonstance son ancien TX de maritime mobile et un récepteur HRO junior. Puis celle du Togo: l'amateur qui reçoit le premier les messages du "Lutèce" appartient en fait à la classe d'OM qui ne touchent pas le fer à souder, mais utilisent du matériel commercial et l'on a employé un équipement professionnel.

La station de Paris posait un problème plus délicat. En effet, c'est un jeune OM qui bricole volontiers ses installations. Fleury F7YT prêta de bonne grâce tout son équipement et même son indicatif. La station fut reconstituée au studio de Saint Maurice et l'émission (sur charge fictive) se faisait réellement pendant les prises de vues!

Enfin l'OM allemand a la particularité d'être aveugle. Un récepteur "KWEA" fourni par F3CU ainsi qu'un émetteur récepteur de fabrication allemande servit de toile de fond à cette dernière station.





Retournons dans le passé, en décembre 1967, l'homme n'avait pas encore posé le pied sur la lune, la BLU était d'actualité au détriment de l'AM qui avait pratiquement disparue de nos bandes, et les transceivers japonais, n'avaient pas encore envahi le marché.

En cet après midi j'étais au QRA, mais pas derrière mon HW32, lorsque un voisin SWL, vint m'aviser qu'un message d'urgence était expédié d'Espagne pour une demande de médicament, à l'époque les radioamateurs étaient souvent sollicités pour ce genre de demande, je me mis à l'écoute du 14 MHz, je pris le message.

Par rapport à certains O.M. qui avaient déjà fait cette démarche, j'avais un avantage : un laboratoire se trouvait à environ 300m de mon QRA. Je m'y rendis, et je n'eus aucune difficulté pour obtenir le médicament. Le plus facile avait été fait.

Avec le médicament dans la poche, je pris ma vieille 4L direction l'aéroport le plus près de mon domicile, Le Bourget (Roissy n'existait pas encore). Je me présentais aux comptoirs et demandais si on voulait bien prendre mon médicament pour Madrid, puisqu'il fallait qu'il arrive le plus rapidement aux Açores, à ma grande stupeur, on me répondit que pour Madrid il fallait que je me rende à l'Aéroport d'Orly, les vols pour Madrid partaient de cet Aéroport. Je repris donc ma voiture et direction Orly sud, là c'était beaucoup plus loin, et je savais que le temps était contre moi, heureusement la limitation de vitesse n'était pas encore strictement appliquée. Lorsque j'arrivais à Orly, je courus le plus rapidement possible vers le comptoir d'Air France, d'où l'on m'expédia vers celui d'Ibéria. Là, une charmante hôtesse me dit qu'il était interdit au personnel de bord de transporter quoi que ce soit, j'insistais en expliquant que ce médicament devait impérativement arriver aux Açores le plus rapidement possible pour sauver un adolescent. Après bien des hésitations, et de nombreux coups de téléphones, on me prit le médicament qui serait transporté par le commandant de bord sur le prochain vol pour Madrid.



De retour au QRA, je mis le HW32 en route, et ne sachant pas si quelqu'un allait pouvoir récupérer le médicament aux Açores, j'utilisais la méthode apprise dans le kaki, lancer le message en l'air, pendant 30 minutes environ. Je répétais inlassablement mon message demandant qu'un OM récupère le médicament aux Açores dès l'arrivée de l'avion venant de Madrid.

Heureusement, la chaîne Radio fonctionna parfaitement, le médicament fût acheminé vers son destinataire, j'en eu la confirmation par une lettre expédiée de CT2AC reçue le 28 janvier 1968. Il me remerciait, en m'informant que mon geste avait permis à ce jeune homme de passer son dernier Noël avec sa famille puisque il décéda le 29 décembre.

Ce fût son dernier Noël parmi nous, mais pour moi ce fût mon plus beau Noël.

F2IF, Michel

La DÉPÊCHE DU MIDI du 13 AOUT 2009

Saint-Projet

Les radio-amateurs du 82 récompensent P. Bergaul



Philippe Bergaul au côté du président des radio-amateurs du Tarn-et-Garonne et de l'artiste qui a créé le trophée.

L'association de radio-amateurs et écouteurs du Tarn-et-Garonne a récompensé d'un magnifique cadeau Philippe Bergaul, propriétaire du château de la reine Margot, pour avoir mis à disposition le château afin d'organiser les journées européennes des radio-amateurs en mai dernier, qui ont réuni les représentants de 25 pays dont la Russie et le continent américain. Mais qu'est ce qu'un radioamateur ? Un loisir tech-

nique qui permet, par la liaison radio, et dans le monde entier, d'établir des contacts. un loisir reconnu d'utilité publique tant il peut se révéler utile lors de tempêtes ou lorsque les réseaux classiques de communication sont rendus inexploitable.

Le château de la reine Margot se visite tous les jours jusqu'en septembre, de 14 h à 19 h.

Renseignement : 05 63 65 74 85 ou 06 83 97 19 63.

D'après un article de Bernard, F2KH, qsp par Yves, F2MY.

MINI-BEAM 20 m, PRESQUE EN PLASTIQUE

d'après Bernard BAUDIER F2KH

F2KH de Dunkerque nous a fait parvenir les schémas d'une antenne raccourcie du type beam à deux éléments.

Pour cette réalisation, il s'est inspiré de l'article de F3PD paru dans le numéro d'« O.C.I. » de novembre-décembre 1977. L'antenne F2KH est monobande et ne comprend pas de losange. Elle est prévue pour un fonctionnement monobande sur 20 mètres.

De dimensions extrêmement réduites (l'envergure du plus grand élément ne dépasse pas 3 m!), elle résiste aux vents violents qui soufflent dans le Nord de la France.

Selfs : 59 spires sur mandrin
plastique $\varnothing 20$
Radiateur et réflecteur :
alu $\varnothing 21/25$
Boom : plastique $\varnothing 40$ ext.

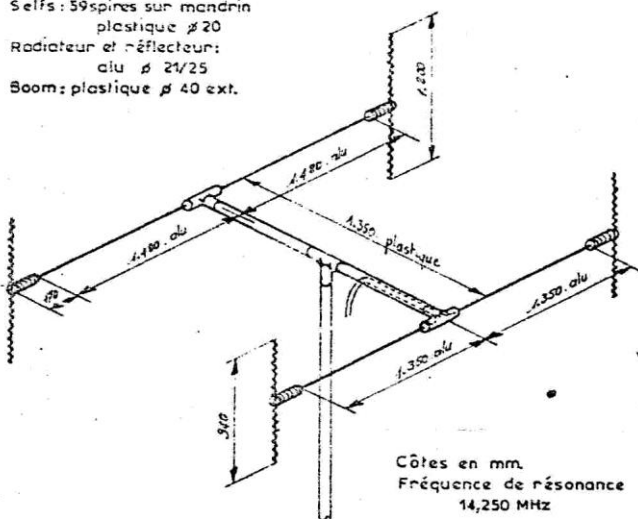


Fig. 1. — Vue d'ensemble de l'antenne.

CONSTRUCTION

La réalisation fait appel à des matériaux courants que l'on peut se procurer facilement à peu près partout.

F2KH emploie en effet des tubes d'aluminium ou de dural pour le brin constituant le réflecteur et le pilote, tandis que les mandrins des bobines et les différentes pièces d'adaptation, ainsi que le boom, font appel à des tubes et raccords en P.V.C. utilisés pour les installations de sanitaires ou d'électricité. Il est donc aisé de se les procurer dans la plupart des quincailleries et plomberies, ainsi que les tiges filetées en laiton utilisées pour l'accord.

La construction en elle-même ne nécessite pas une longue description, et les croquis présentés doivent permettre de mener à bien la réalisation mécanique assez rapidement à l'aide de colle pour matières plastiques (genre Araldite) et de vis parker.

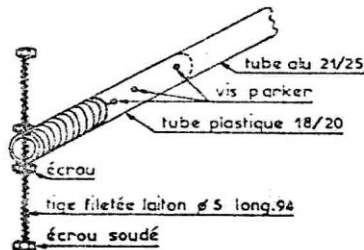


Fig. 2. — Détail self et tige d'accord.

REALISATION DES BOBINES

Les bobines sont réalisées sur un mandrin de diamètre 20 mm et comportent 59 spires espacées sur 170 mm.

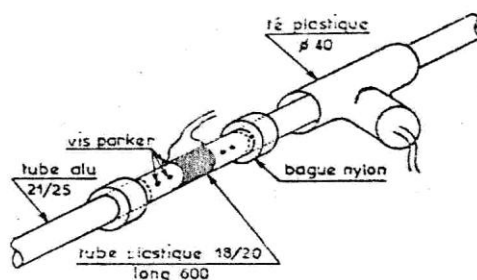


Fig. 3. — Attaque du radiateur. Le té plastique vient recouvrir les bagues nylon.

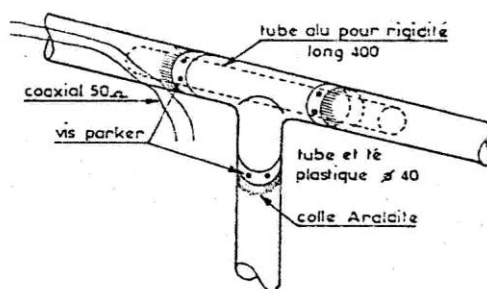


Fig. 4. — Élément central « boom ».

REGLAGES

L'accord a été réalisé sur 14,250 MHz à l'aide d'un grid-dip et en jouant sur la longueur des tiges de laiton. F2KH a obtenu l'accord pour une longueur de 94 cm.

L'attaque s'effectue directement au moyen d'un câble coaxial de 52 Ω ou à la rigueur de 75 Ω .

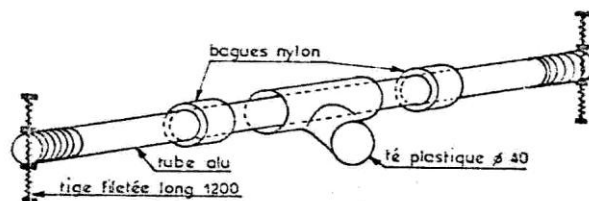


Fig. 5. — Élément réflecteur. Les bagues nylon maintiennent le tube à l'intérieur du té plastique.

MATERIEL NECESSAIRE

- Tube d'aluminium ou de dural 21/25 (2 \times 1,350 m et 2 \times 1,480 m).
- Tube plastique gris \varnothing 40 mm en P.V.C. pour sanitaire (1,350 m).
- Tube plastique gris \varnothing 20 mm en P.V.C. pour installations électriques (mandrins pour bobines).
- Fil sous plastique \varnothing 1,5 mm.

Résultats de quelques QSO : VE8RCS (57) - TR8BA (58) - VE2BBW (58) - TU2GL (57) - EP2MT (57) - VE2OG (58) - W8WNL (57) - EL2BS (58) - JX3P (57) - OD5AO (58).

Gain : 5 dB.

Rapport AV/AR : 12 dB.

Hauteur au-dessus du sol : 7 mètres.

TX : 2X6146B.

UNE AUTRE PETITE RÉFLEXION SUR LE ROLE DU BENEVOLE !!!!

LE BENEVOLAT

13 MOYENS POUR FAIRE DISPARAITRE UNE ASSOCIATION

- 1.** Ne venez pas aux réunions.
- 2.** Mais si vous venez, arrivez en retard à la réunion.
- 3.** N'acceptez jamais une tâche; il est plus facile de critiquer quelque chose que de l'organiser.
- 4.** Lorsque votre Président souhaite votre avis sur un point important, répondez que vous n'avez rien à dire.
- 5.** Après la réunion, dites aux intervenants ce qu'ils auraient dû dire ou faire.
- 6.** Soyez le plus en retard possible pour le renouvellement de votre adhésion, ou, mieux encore, ne la renouvelez pas.
- 7.** Si vous n'approuvez pas ce qui se fait à l'intérieur du groupe, faites le savoir seulement à l'extérieur du groupe.
- 8.** Si tout ce qui précède a échoué, dites du mal de tous les responsables départementaux et nationaux.
- 9.** Ne vous occupez pas du recrutement, laissez cela à d'autres.
- 10.** Faites coopérer les camarades avec vous mais ne coopérez pas avec eux.
- 11.** Ne suggérez pas au groupe des idées nouvelles, dites que cela ne sert à rien.
- 12.** N'en faites pas trop. Mais lorsque vous voyez les autres retrousser volontairement et bénévolement leurs manches et utiliser leurs capacités pour faire progresser les choses, plaignez vous que le groupe est mené par une mafia.
- 13.** Et surtout, soyez mesquin, hypocrite et critique. Ruminez sur tout, et ne faites rien pour que tout aille bien. Considérez votre association comme un club qui n'offre pas assez d'activités et oubliez votre volontariat qui vous y a fait entrer.

QU'EST CE QUE C'EST !!!!



FAITES TRAVAILLER VOS MENINGES ?

Un cadeau à l'AG pour celui qui trouve !!

Envoyez nous vos photographies originales, insolites, ayants traits, de préférence, à notre hobby. Si votre photographie, sélectionnée par la rédaction, se retrouve dans cette page, vous avez droit à une surprise !!!!

UN PEU DE REFLEXION

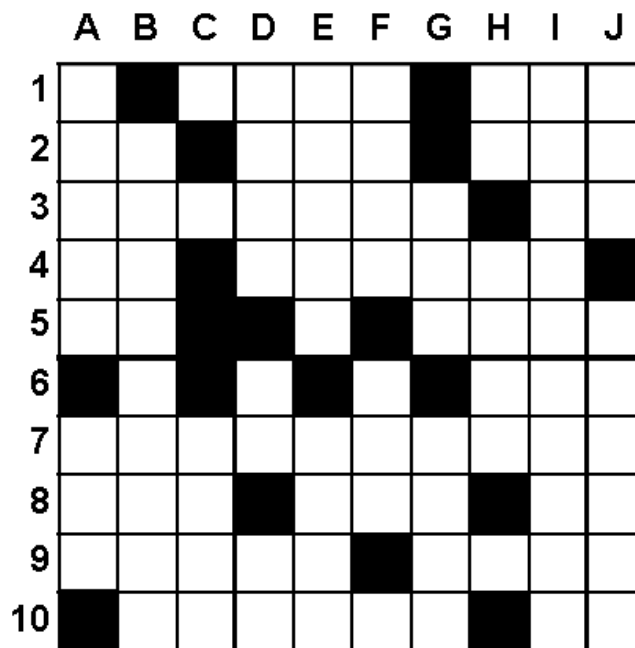
Grille : 3

HORIZONTALEMENT

- 1) magistrat - porte antenne
- 2) égouttoir - monnaie chinoise à l'envers - pour finir, on la rend
- 3) peur - parti
- 4) note - tambour à manivelle
- 5) la queue de Chanteclerc - ordonnance
- 6) lettre grecque
- 7) qui produit
- 8) 1ère page - commencement d'affection auriculaire - divine voiture
- 9) avec la vis - inventée
- 10) résultats ou vêtements - police allemande

VERTICALEMENT

- A) sucette - traversée à sec
- B) hauteur d'onde
- C) force, vigueur
- D) rapproche - démonstratif - hors champ au début
- E) sorte - réa
- F) tente une action en justice - muridé
- G) abusée - mouvements incontrôlables
- H) adjectif possessif - pensée
- I) écarts
- J) adjectif possessif - os du pied



SOLUTION GRILLE N° 2

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | L | I | C | E | N | C | E | | D | A | N | |
| 2 | N | O | D | | R | U | A | | I | O | D | E | |
| 3 | A | B | E | R | S | | B | A | N | T | O | U | |
| 4 | | | E | U | | A | L | E | S | E | | V | |
| 5 | M | E | S | S | A | G | E | R | I | E | | I | |
| 6 | | C | | | L | I | R | E | S | | L | E | |
| 7 | C | O | M | P | O | S | A | N | T | | | M | |
| 8 | O | U | | O | S | | I | T | A | L | I | E | |
| 9 | S | T | E | R | E | S | | | N | | N | | |
| 10 | S | E | R | T | | | M | I | C | R | O | N | |
| 11 | E | U | R | E | | | B | U | R | E | | V | U |
| 12 | | R | E | S | P | I | R | E | S | | | E | L |

Assemblée Générale de l' ARAETG / ED82.

**Le dimanche 13 décembre 2009.
Salle annexe salle municipale
Commune de Mirabel – 10h00**

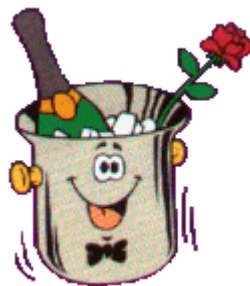
FLASH INFO

🔔 EXAMEN 🔔

Ne soyez pas surpris d'entendre **F4ELR sur l'air.**



Bravo à Fred pour son passage en classe de licence 2.



A vendre, donner, échanger, recherche, etc....

F5VBY propose :



PYLONE COMMUNICATIONS TOWER

Pylône de 8 sections 3M Communications Tower. L'ensemble de ces 8 sections font un pylône de 24 mètres. Il s'agit d'un pylône d'occasion mais son état est bon. Il y a deux ensembles Strumech (Strumech header units). Un ensemble Strumech est très costaud et neuf, les deux ont des billes headers Create. Il y a une plaque ou plateau adaptateur pour monter le « header » sur le dessus du pylône.. La plaque (plateau) est pour le rotor. Elle pourra aussi être inversé et percé pour recevoir le deuxième ensemble « header ». Disponible aussi les haubans.

à négocier avec Tony.

Contact : F5VBY Tony tony.ffivevby@gmail.com

F1DMM propose :

RECEPTEUR FRG7 YAESU.

Avec affichage digital.
(250 €)



TRANSVERTER 430/440 FDK MUV430.

10w HF.
(100 €)

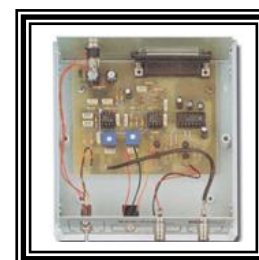


Contact : F1DMM J.Claude f1dmm@wanadoo.fr

F5MDF propose :

INTERFACE HAMCOMM de Nuova Electronica. LX.1237.

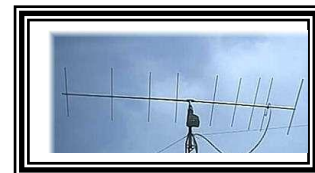
Permet d'émettre et de décoder les signaux
SSTV - FAX - RTTY – CW
(10 €)



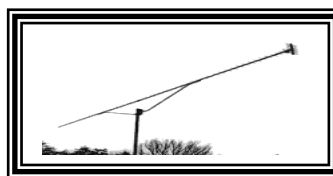
Contact : F5MDF Boris f5mdf@club-internet.fr

F5FVC propose :

2 ANTENNES 9 ELEMNTS YAGI UHF.



1 ANTENNE 30 ELEMENTS YAGI SHF
avec une douzaine de mètres de coax
faible perte (20 mm).



1 ANTENNE DIEDRE UHF.



RG 214 Coaxial 50 Ω Diamètre 10,8 mm.

Norme MIL C17.

Ame en cuivre argenté, double tresse en
Cuivre argenté. Sous gaine en PVC noir.
Plusieurs longueurs de 2 à 28 mètres.
Avec prises N.



RG 213 Coaxial 50 Ω Diamètre 10,3 mm.

Ame en cuivre, simple tresse en cuivre
Sous gaine en PVC noir.
Plusieurs longueurs de 2 à 28 mètres.
Avec prises N.



MATS PORTENSEIGNE et BALMET.

1 longueur de 4 mètres.

1 longueur de 3 mètres.



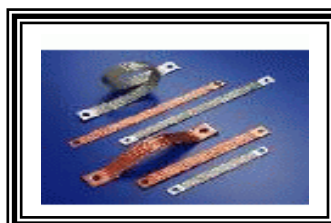
TOURET DE CABLE TELEPHONIQUE.

Câble méplat, aérien autoporté noir,
1 paire + câble porteur. Extérieur.



TOURET DE TRESSE DE MASSE.

Tresse plate, inox, 1,5 mm de large.



OSCILLOSCOPE RIBET & DESJARDIN.

Modèle OC 586 (Modèle Pro.) Avec doc,
2 x 100 Méga, ligne à retard (avec câbles),
tout transistorisé.



RADIO TELEPHONE ALCATEL.

Modèle Radiocom 200, UHF,
Modif à prévoir.



Contact : F5FVC Pierre f5fvc@orange.fr

F2MY propose :

HOME CINEMA ELTAX.

Servi une seule fois, comme neuf.
Sacrifié.
(75 €)



Contact : F2MY Yves f2my.om@wanadoo.fr

F1BSV propose :

ANTENNE TH-7 HY GAIN

HF - 10m . 15m. 20m
450 € à négocier avec Carlos.

Contact : F1BSV Carlos leviking2@wanadoo.fr
(06.08.52.80.27)



CETTE RUBRIQUE "PETITES ANNONCES" EST
OUVERTE A TOUS.

POUR Y FIGURER RIEN DE PLUS SIMPLE, CONTACTEZ
UN RESPONSABLE DE LA REDACTION REVUE OU UN
MEMBRE DU BUREAU.