

Bulletin d'information



Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne

Etablissement départemental du REF-UNION

JOYEUX NOËL



BONNE ANNEE 2011

Décembre 2010

BUREAU ED 82 (ARAETG)



Président

FOETY



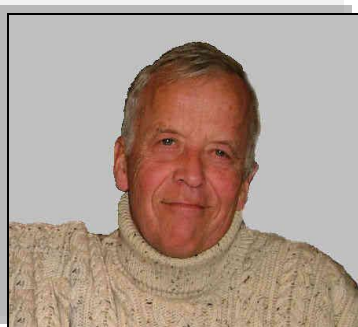
Trésorier

F1DMM



Secrétaire

F5MDF



Secrétaire Adjoint

F800I



Trésorier Adjoint

F4DUI



QSL Manager

F4ELR

ARAETG 82

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

Siège Social : 530 route des Garrigues - 82440 Mirabel

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

Bulletin d'informations
trimestriel

Petites
annonces
gratuites

Distribution gratuite
des QSL par F4ELR

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

- Président :** FOETY, Richard GRENDVILLE, 530 route des Garrigues. 82440 Mirabel..
f0etyrichard@aol.com (05.63.31.06.92)
- Secrétaire :** F5MDF, Boris TIMISTCHENKO, 13 rue de Palhoulet. 82400 Espalais.
f5mdf@club-internet.fr (05.63.94.18.22)
- Secrétaire adjoint :** F8OOI, John THORESON, 44 route départementale 813, 82400 Goudourville.
thoreson.john@neuf.fr (05.63.91.52.59)
- 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 :** F4ELR, Frédéric CABRIT, 2 lotissement du Mareil. 82340 Bardigues..
f4elr@orange.fr (05.63.29.27.65)
- QSO information :** FOETY, Richard GRENDVILLE, 530 route des Garrigues. 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 12 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

Voici une année de plus qui se termine sous de bons hospices grâce à votre élan de générosité et je vous en remercie.

En 2010, comme pour les années précédentes, nous avons eu un planning bien chargé, tout d'abord avec notre qsy et les nombreuses rencontres au salon saratech de Castres, l'activation du château de piquecos ou les trois associations ont œuvré de concert pour la Journée Européenne des Châteaux avec, en prime, l'après midi chasse au renard organisé par F6KOT, le radio club de la MJC de Montauban.

Le gastro de la rentrée de septembre, couplé cette année avec la réunion du conseil d'administration de l'A.R.A.E.T.G, à l'auberge de la Lère, fut une réussite. Nouveauté pour la chasse aux renards de l'après midi, la 1° balise se trouvait indiquée sur la feuille témoin, merci à Gérard, F4DUI et André, F1PNZ pour l'organisation sans faille de cette chasse dans les environs de l'auberge.

Nous avons aussi fait le déplacement au salon samirad de Millau avec quelques opérateurs seulement, il semble que l'éloignement et la petitesse du salon aient découragé de nombreux OM.

Enfin dernier point fort de l'année, notre assemblée générale ordinaire, organisée à Mirabel et destinée à clôturer l'exercice 2010 de notre association, à connue un petit changement au niveau du bureau et à permis de faire rentrer du « sang neuf » au conseil d'administration.

La saison prochaine sera aussi et même plus riche en évènements que cette année. Nous commençons à être maintenant bien connus dans le département et aussi à l'extérieur, il nous faut continuer dans cette voie et je veillerai que cela se passe dans de bonnes conditions.

A noter aussi la réussite à l'examen de classe trois de deux nouveaux opérateurs ainsi que l'arrivée dans le département de deux OM déjà indicatifs.

Je n'oublierai pas Monsieur le Maire de Mirabel qui nous subventionne généreusement et met gracieusement à notre disposition les moyens pour conduire notre assemblée générale dans de bonnes conditions.

Vous découvrirez également dans ce bulletin, l'encart publicitaire réservé à notre nouveau sponsor F5FDC. Merci à Romuald pour son geste envers l'association.

Je vous dirai également, n'hésitez pas à parler de notre hobby partout et toujours, cela ne peut qu'être positif pour la suite.

Comme le veut la tradition, je vous dit de passer un joyeux Noël et vous souhaite une très bonne année pour 2011.



le Président, FOETY Richard

L'assemblée générale de l'Association des Radioamateurs et Ecouteurs de Tarn et Garonne, Etablissement Départemental du REF-Union (ARAETG / ED82), s'est tenue le 05 décembre 2010 à Mirabel (Tarn et Garonne) en présence de 18 membres, 9 membres étaient représentés par pouvoirs.

Le quorum étant atteint (27 votants / 42 membres), le Président, F0ETY, ouvre la séance à 10h30. Il souhaite la bienvenue à tous les participants, à F4BTD, président de l'ADRASEC 82, à F4DUI, président du Radio Club de la MJC de Montauban, ainsi qu'à F5BYL, Délégué Régional du REF-Union pour la région Midi-Pyrénées, et les remercie de leur présence.

Avant d'ouvrir l'ordre du jour, il demande d'observer une minute de silence en mémoire de Claude, F1FWO, qui nous a quitté dernièrement.

Rapport Moral :

F0ETY présente le rapport moral en insistant sur les évènements qui ont le plus marqué la vie de l'association en 2010.

Nous voici réunis, ce 5 décembre, au terme d'une saison riche en activités diverses et variées, pour clôturer l'exercice 2010 de l'Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne, Etablissement Départemental du REF Union, (ARAETG/ED82).

En ce premier trimestre notre association n'a pas connue de fortes activités, si ce n'est une réunion du bureau, le 06 mars, dans les locaux du radio club de la MJC de Montauban, F6KOT. Cette réunion nous a permis d'optimiser et de finaliser une grande partie des futures activités de l'année.

Le 20 mars, une bonne douzaine d'YI et d'OM ont fait le déplacement au salon SARATECH de Castres. Nous avons pu constater avec plaisir, que la cuisine s'est nettement améliorée à Castres cette année.

Courant mai, de nombreux adhérents ont participé à la Journée Européenne des Châteaux 2010, depuis la commune de Piquecos. Pour mémoire, l'ADRASEC 82 était « maître d'œuvre » pour l'organisation de cette journée.

Début juillet, nous avons participé au Rallye des Points Hauts 2010, depuis un point haut situé sur la commune de Mirabel. L'indicatif utilisé, F6KOT/P, nous a été aimablement prêté par le Président du radio club de la MJC de Montauban, F4DUI, Gérard.

Nous avons de nouveau cette année, reconduit la pratique de la trêve estivale, avec la suspension du qso de section le dimanche matin, du 14 juillet au 22 août.

A la rentrée de septembre, comme le veut la coutume, nous avons organisé une réunion du Conseil d'Administration à l'auberge de la Lère, sur la commune de Puylaroque. Les plus courageux ont pu participer à la chasse aux renards organisée l'après midi. Particularité cette année, la première balise était matérialisée sur la carte.

La rentrée nous a aussi apporté son lot de changement. René, F5GKL, QSL manager départemental ayant manifesté le désir de passer la main, c'est Fred, F4ELR, qui prend le relais, secondé par Fabrice, F0DTF, plus particulièrement chargé de la région Montalbanaise.

Un très petit nombre d'OM ayant fait le déplacement sur le salon SAMIRAD de Millau, nous nous posons la question quand à une éventuelle participation en 2011.

Le 4^o trimestre a vu la création et la mise en ligne du trombinoscope des OM du département. Celui-ci est couplé avec la nomenclature présente sur le site de l'ARAETG/ED82.

Je constate également une participation plus active pour la fourniture d'articles destinés à notre revue trimestrielle. Je vous en remercie.

Le qso de section dominical de l'ARAETG/ED82 fonctionne très bien. Beaucoup d'opérateurs viennent nous rejoindre et contribuent ainsi à la vie de l'association. Merci à tous et toutes pour votre participation à ce qso.

Avant de conclure, je vous informe de la réussite à l'examen pour la classe de licence 3 de nos amis F0GLX, Laurent sur Barry d'Islemade et F0XXX (en attente d'indicatif), Christophe sur Orgueil ainsi que l'arrivée de deux nouveaux OM dans le département. Il s'agit de F4CEP, Philippe, sur St. Etienne de Tulmont et F5UBZ, Loïc, sur Orgueil et grand spécialiste de l'EME. A tous, bienvenues dans le Tarn et Garonne et félicitations.

J'oubliais un dernier petit point, nous avons fait procéder à la réparation du TRX Alinco de l'association auprès de RADIO 33 à Mérignac.

Je conclurai donc mon rapport moral en remerciant tous les membres du bureau, du Conseil d'Administration, ainsi que toutes les personnes qui se dévouent pour la bonne marche de notre association.

Le rapport moral est adopté avec 27 voix pour.

Rapport financier :

F1DMM, Trésorier, présente le rapport financier qui présente un solde positif de 29,29 €.

Le rapport financier est adopté avec 27 voix pour.

Proposition achat VHF tous modes + alimentation :

En complément du poste décamétrique et afin de ne pas solliciter, à chaque activité de l'association, le prêt de matériel auprès des OM, le Président nous propose d'acquérir un VHF tous modes et une alimentation ad hoc. Compte tenu du prix prohibitif et du choix restreint en matériel neuf, nous nous sommes tournés vers une sélection d'équipements d'occasions. Un TR751E de chez KENWOOD ainsi qu'une alimentation 25 ampères, le tout en parfait état (proche du neuf) et de provenance locale. Après discussion, l'assemblée donne son accord à l'achat de ce matériel pour un prix de 250€.

Rallye des Points Hauts 2011 :

Le Président nous propose de participer au Rallye des Points Hauts 2011, dans des conditions proches de celles de 2010. Après prise en compte des différents avis, nous envisageons une participation plus « sérieuse » en 2011, sur la durée totale du concours.

Prise de parole par le DR Midi Pyrénées :

Jean Paul, F5BYL, nous commente différentes nouvelles résultant de la dernière AG du REF-Union.

Croisière fluviale sur le Tarn :

Le Président nous fait part d'un projet d'une croisière fluviale en bateau mouche, avec un éventuel gastro, pour cet été sur le Tarn ou le canal du midi. Vous en saurez davantage au printemps 2011.

Activité forêt de Montech :

Lydie, F5MSS, nous informe d'une activité sur la forêt de Montech, courant juillet, avec un indicatif spécial, TM82FDM. Informations à venir prochainement.

Renouvellement du conseil d'administration :

Membre sortant : F5MDF, F5MMY, F6BTX, F6HLO,
F8OOI et F5MSS (démission).

F8OOI, F6BTX, F5MMY et F5MDF se présentent.

F4ELR, F4FRX et F4GAR font actes de candidatures pour intégrer le CA.

Les 7 administrateurs sont élus à l'unanimité.

Composition du nouveau bureau :

Le nouveau bureau est ainsi composé :

Président :	F0ETY	Richard GRENDVILLE
Secrétaire :	F5MDF	Boris TIMISTCHENKO
Secrétaire adjoint :	F8OOI	John THORESON
Trésorier :	F1DMM	Jean-Claude HAZERA
Trésorier adjoint :	F4DUI	Gérard TUIZAT

Membres du conseil d'administration :

F2IF	Michel CORNET
F4ELR	Frédéric CABRIT
F4FRX	Stéphane LIORIT
F4GAR	Bernard SERONT
F4JXD	Jean-Paul MAGGIORE
F5GKL	René LAURIOU
F5MMY	Jacky BARONIO
F6BTX	André CHAVASSIEUX

Chargés de mission :

F4ELR : qsl manager

F5MDF : gestion activités moulins et châteaux

Remise de récompenses :

F5MDF est récompensé pour ses 3 années passées à la gestion du secrétariat de l'association.

F0ETY est récompensé pour sa participation à la réalisation du bulletin de liaison avec la fourniture de « photo insolite ».

F5GKL est récompensé pour avoir tenu le poste de qsl manager départemental pendant près de trente ans.

F5MDF est récompensé pour sa 2° place à la réception du plus grand nombre de qsl en 2010. Le 1°, F1RHS, Eric est hors concours car récompensé pour sa 1° place en 2009.

(Le règlement concernant le décompte des qsl étant sujet à discussion encore cette année, nous allons nous poser la question du devenir de ce challenge !)

Questions diverses :

F0ETY nous présente un projet de différentes plaques, avec le logo de notre association, qu'il envisage de faire réaliser, pour un prix très intéressant, par notre fournisseur de coupes et trophés habituel.

Dans le cadre de la remise en service du relais APRS du département, F4ELR se propose de l'accueillir, en test à son qra. F5FDC se charge du transfert de matériel après entente avec Fred.

Le président remercie les participants et clôture l'assemblée générale à 12h20.



Le secrétaire de séance
F5MDF

ARRETE DES COMPTES AU 30 NOVEMBRE 2009

Compte Chèque	893.15
Compte sur livret (Crédit Agricole)	2148,65

TOTAL	3041,80
--------------	----------------

BILAN FINANCIER POUR L'ANNEE 2010

RECETTES

Cotisations 2009	338,00
Intérêts compte sur livret	35,79
Rétrocession Ref-Union 2008	64,12
Rétrocession Ref-Union 2009	64,12
Subvention Mairie de Mirabel	200,00
Vente des Tee-Shirts	128,00

TOTAL RECETTES	830,03
-----------------------	---------------

DEPENSES

Cotisation MJC	60,00
Assurances	43,00
Frais de Timbres	37,90
Frais de banque	1,97
Frais AG 2009	17,00
Cadeau F1RHS	7,10
Plaque décès F1FWO	109,00
Frais Rallye des Points Hauts	204,27
Achat des Tee-Shirts	148,00
Réparation du transceiver Alinco	172,50

TOTAL DEPENSES	800,74
-----------------------	---------------

ETAT DES FINANCES AU 30 NOVEMBRE 2010

Compte sur livret	2184,44
SOLDE COMPTE CHEQUE	886,65
TOTAL	3071,09
RESULTAT ANNEE 2010	+ 29,29



Le trésorier F1DMM,
J.C HAZERA.

ASSEMBLEE GENERALE DU 5 DECEMBRE 2010



LE BUREAU EN PLEIN TRAVAIL !!!!

QUEL BAVARD, CE PRESIDENT !!!!



F4ERA - F4JXD - F4BTD.



STUDIEUSE ASSEMBLEE !!!!



F5MDF - FOETY.



F5BYL - F6HLO - F0GLX.



ASSEMBLEE GENERALE DU 5 DECEMBRE 2010



F5GKL, RENE.

F0ETY - F6HLO.



VUE D'ENSEMBLE DES CONVIVES.



VUE D'ENSEMBLE DES CONVIVES !



FABIENNE -YL F4GAR - AU DJEMBE



F80OI - F5MSS - SWL YANN.

LA STATION DE F0GLX



F0GLX

Ce trimestre c'est notre ami Laurent, F0GLX, qui à bien voulu nous faire parvenir quelques images de sa station.

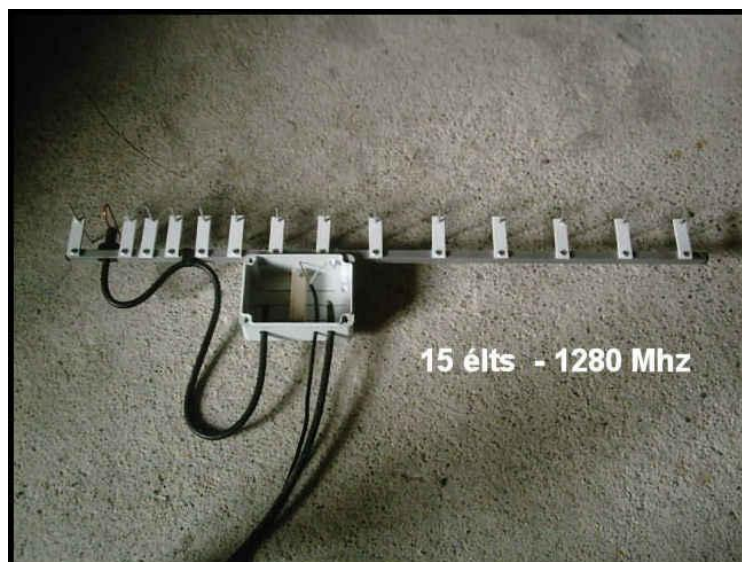
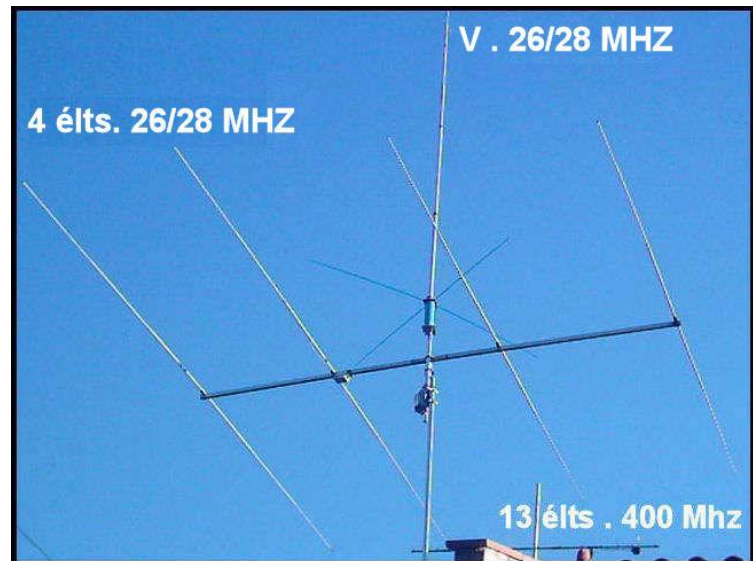
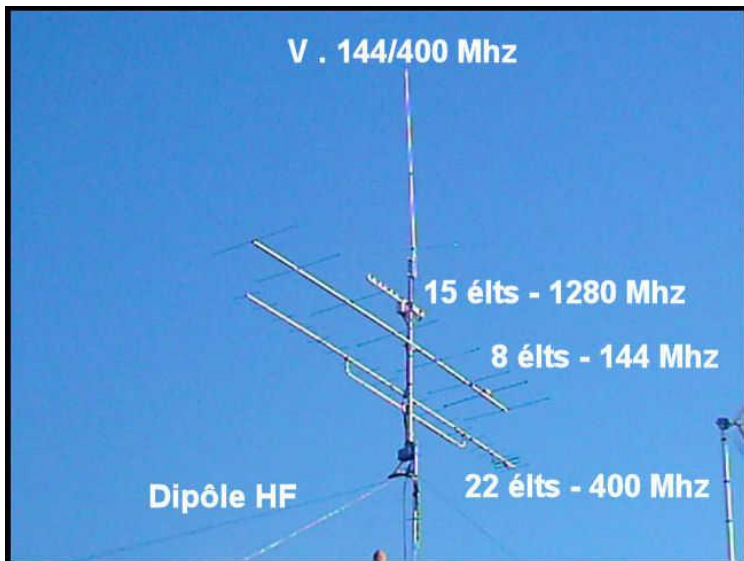
Laurent réside à Barry d'Islemade, village situé sur la rive gauche du Tarn, au confluent du Tarn et de l'Aveyron, entre Montauban, Castelsarrasin et Moissac.



BARRY
D'ISLEMADE



LA STATION DE F0GLX



F0GLX, Laurent

Bonjour à toutes et à tous.

Je voudrais vous faire un petit compte rendu sur le salon Ham Expo à Tours. Je n'ai jamais assisté à un grand salon du Radio amateurisme et avec Tours qui n'est pas très loin de mon QRA, je me suis dit pourquoi pas ?

Pour la petite histoire, Ham Expo 2010 était dans sa 32eme édition et dans sa deuxième année consécutive à Tours depuis Auxerre .

En arrivant au Parc des Expositions de Tours vers 9 heures du matin, j'ai découvert un parking avec des camping cars, leurs antennes et les indicatifs scotchés sur les pare brises. C'étaient les OM's et YL's qui sont arrivés la veille. J'imagine qu'ils ont dû se réunir le soir autour d'un apéro pour parler de leurs derniers exploits DX ou tout simplement de leur passion partagée, la radio !

Le salon m'avait impressionné par la quantité de pièces et composants électroniques



difficiles à trouver ailleurs. Presque la moitié du hall était remplie des ces stands. On y trouvait aussi les revendeurs du matériel classique style radios, antennes etc. J'avais remarqué qu'il n'y avait pas de radio de très haut de gamme, ce qui signifie, avec les stands des composants électroniques, que le salon visait l'OM de base, bricoleur, adepte de la construction "Home Made".

A noter que le stand REF au centre du salon était énorme. On y trouvait les



publications REF. Il y avait un service de formation et des manuels pour aider le futur OM à réussir son examen F0 ou F4. Aussi, il y avait le service QSL où un monsieur était en train de faire le tri des cartes. Pas évident comme boulot ! HI !

Finalement, le musée de la radio était vraiment exceptionnel. On a vu des radios depuis leurs débuts, à travers la Résistance jusqu'à nos jours. Je ne peux que vous encourager à mettre Ham Expo sur vos agendas pour 2011 !

L'ambiance OM est très QRO ! Les Hôtels pas chers à 34€ (ok ! ce n'est pas le Ritz HI !) et je pourrais vous montrer le meilleur restaurant Italien de Tours. Pour faire un peu de tourisme le Dimanche, le Château de Chambord n'est qu'à une heure de Tours ! Alors Ham Expo 2011 ? Pourquoi pas ?



Best 73's & 88's
F800I, John

ET SI L'ON PARLAIT DECCA

Certains radioamateurs, ont entendu parler, ou se souviennent du système utilisé par l'aviation ou la marine, concernant le positionnement d'un avion, ou d'un navire. Ce procédé largement utilisé pendant la guerre de 1940 à 1945, à continué à être opérationnel jusque dans les années 1980. Le DECCA, ou tout autre système basé sur des principes identiques, LORAN ou TORAN, fournir les coordonnées cartographiques pour déterminer la position d'un aéronef ou d'un bâtiment de surface.

Le système DECCA, utilisait 3 émetteurs distants de quelques centaines de kilomètres, ceux-ci avaient leurs signaux en phases, sur des fréquences différentes allant de 70 à 130 khz. La précision était de l'ordre de 200 m, rien à voir avec nos GPS actuels.

Rapidement abandonné pour les aéronefs, il est resté opérationnel pour les navires, du golfe de Gascogne à l'atlantique Nord, jusqu'aux années 1980 environ. Sans rentrer dans des détails techniques, que je serais bien incapable de développer, il faut savoir qu'un des émetteurs, était le maître, et les 2 autres les esclaves, chaque station transmettait un signal continu synchronisé sur la station maître. Plusieurs récepteurs embarqués, ont été développés, ceux des années 50 comprenaient environ 100 tubes électroniques, la portée des émetteurs était de 800 km le jour et 500 la nuit.



Si je vous parles du DECCA, c'est que lors d'un séjour en vacances dans le centre de la France, au détour d'une route de campagne, j'ai eu la surprise de voir de très belles antennes, sans en connaître l'utilisation, j'ai donc poussé la curiosité jusqu'à me



présenter au personnel d'exploitation du site, j'ai très bien été reçu, un radioamateur est généralement toujours bien accepté, j'ai donc eu le privilège de visiter les installations, la salle des émetteurs et la boîte d'accord des antennes, si la salle des émetteurs n'avait rien de révolutionnaire, il n'en était pas de même du circuit d'accord et des aériens, (de quoi

faire rêver beaucoup d'OM), moi qui à l'époque n'avait un petit mât Balmet de 10 mètres !

L'antenne en service lors de mon passage, était l'antenne verticale, particularité, c'était le pylône qui rayonnait, il était isolé à sa base, et l'on pouvait circuler à l'intérieur, l'antenne horizontale, était en réserve.

Je pense que comme beaucoup de matériels, celui-ci n'a pas été conservé, je ne suis jamais retourné dans cette région, mais j'en avais un très bon souvenir et quelques photos que je vous invite à partager.



F2IF, Michel

LE SYSTEME DECCA

LES EMETTEURS.



LE PYLÔNE DE



L'ANTENNE FILAIRE

L'ANTENNE



VERTICALE.

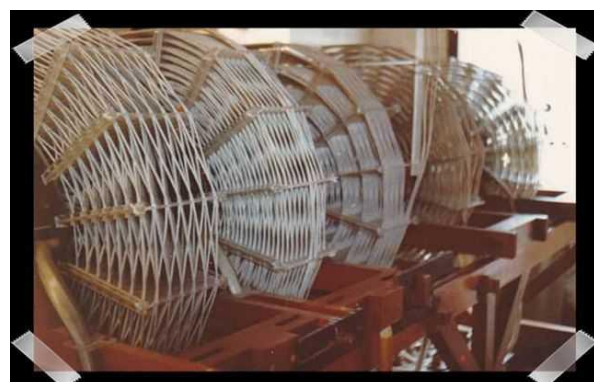
AU 1° PLAN L'ANTENNE VERTICALE



AU 2° PLAN L'ANT. HORIZONTALE.



LES CAPAS D'ACCORD !



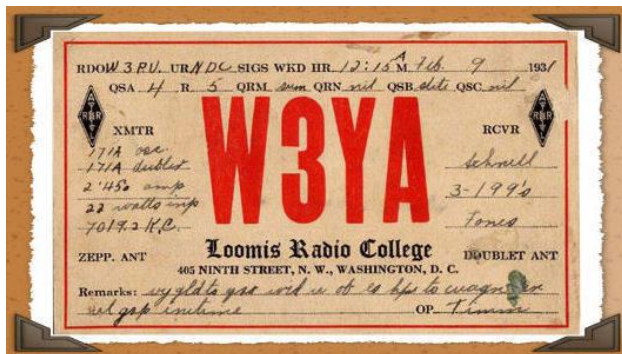
LES SELFS D'ACCORD !

MARY TEXANNA LOOMIS



Cette image colorisée montre Mary Texanna Loomis, la première femme aux Etats-Unis à avoir créé une école de radio, depuis sa station en 1921. Son école, le Collège Radio Loomis, était exploitée à Washington, DC, dans les années 1920 et 1930.

Elle est assise devant un récepteur à filtre à quartz monté à l'intérieur du panneau. A droite du panneau, on distingue de nombreux commutateurs à « couteaux » qui servaient probablement à choisir les antennes à utiliser. A droite des commutateurs on voit les bobines d'accord pour sélectionner la fréquence souhaitée. Ces bobines sont ensuite connectées à un tube de réception (non représenté sur cette photo).



QSL DE MARY TEXANNA LOOMIS.



MARY, W3YA, REPOSE ICI, A CYPRESS LAWN, PRES DE SAN FRANCISCO.



TESTING 1,000-MILE RANGE TRANSMITTER
Miss Mary Texanna Loomis, the only woman who owns and manages a school of radio engineering, testing a 1,000-mile range transmitter designed and built by herself and her students.
(© Harris &ewing.)

UN EMETTEUR DU COLLEGE !



**COUPE DU REF 2010
CLASSEMENT OM COMPLET**

Département

18° au niveau National (sur 66)
Département 82



**COUPE DU REF 2010
CLASSEMENT OM COMPLET**

Individuel

21° au niveau National (sur 51)
F5FDC, Romuald



**IARU VHF REGION 1
Individuel**

1° Dépt. 82 (46° National)
F5FDC, Eric
2° Dépt. 82 (106° National)
FOETY, Richard

**BOL D'OR DES ORP
TROPHEE F8BO
Individuel**

1° Dépt. 82 (7° National)
F1RHS, Eric
2° Dépt. 82 (41° National)
FOETY, Richard



Radio Ref N°835 à 837
F5MDF Boris

ENTREPRISE DE BATIMENT
Gros-œuvre - Charpente - Couverture

sarl Georges

BLANC

DOMINGUEZ Patrick & RAYNAUD Romuald
associé

741, rue Maurice DELPOUYS - 82000 MONTAUBAN
Tél. 05 63 03 22 64 - Fax. 05 63 91 44 51



Futurs radioamateurs....

Savez vous qu'il existe un cours interactif en direct sur Internet ?

Le radio-club F5KFF-F6KGL

de Neuilly-sur-Marne diffuse simultanément depuis ses locaux de la Haute-Ile, son cours de préparation aux examens d'opérateurs radioamateurs sur 144,575 Mhz (région parisienne) et sur internet via le logiciel TeamSpeak 2 (avec patch français)

Acceptant jusqu'à 100 élèves connectés.

Le cours est interactif : possibilité à tout moment Pour les élèves d'interroger l'animateur (F6GPX Jean-Luc FORTIN) via le clavier. Les questions Lui apparaissent directement sur son écran.

Les cours ont lieu tous les vendredis soir
De 21h30 à 23h00 au plus tard.

Téléchargement du logiciel de téléconférence « TeamSpeak 2 », inscription aux cours, procédure de mise en œuvre et paramétrage de connexion sur : <http://f6kgl.f5kff.free.fr/page04.html>

Les cours non suivis sont disponibles en MP3 sur le site



Lu pour vous, sur le site du
REF12 - F5MDF, Boris

LE MYSTERE DE LA COMMUNICATION

L'INGENIEUR A MARCHE SUR LA QUEUE DU CHAT, LE CHAT L'A MORDU !

Compte rendu de l'animateur au chef de section :

L'ingénieur à marché sur la queue du chat, le chat l'a mordu. Conclusion: l'ingénieur souffre, et il ne peut plus marcher.

Rapport du chef de section au chef de département :

Ce con d'ingénieur a marché sur la queue d'un brave chat, le chat l'a mordu, et il a eu raison. L'ingénieur souffre, c'est bien fait pour ses pieds. Il ne peut plus marcher, c'est une bonne occasion pour le foutre à la Porte.

Rapport du chef de département au chef de division :

D'après le chef de section, nous avons un ingénieur qui est con et qui souffre des pieds après avoir marché sur la queue d'un brave chat qui l'avait mordu. D'après le chef de section, c'est le chat qui a raison. Nous partageons l'opinion du chef de section car, même si on est mordu, ce n'est pas une raison pour marcher sur la queue des autres. Nous envisageons de mettre cet ingénieur à la porte.

Rapport du chef de division au chef des études :

D'après le chef de département, le chef de section est devenu con parce qu'un de ses ingénieurs ne pouvait plus marcher à la suite d'une altercation avec un chat. Le chef de section indique que c'est le chat qui a raison puisque c'est l'ingénieur qui a bravé le chat en lui mordant la queue. Le chef de département veut mettre l'ingénieur à la porte. A la réflexion, cette décision pourrait déboucher sur un procès, ce qui serait folie dans le contexte actuel. La meilleure solution serait de mettre le chef de section à la porte.

Rapport du directeur des études au P.D.G. :

Le chef de département est devenu fou parce que son chef de section a écrasé la queue d'un ingénieur qui avait mordu son chat. Le chef de section prétend que c'est le chat qui a raison. De toute évidence, ce chef de section est con et le chef de division envisage de le mettre à la porte. Toutefois, l'expérience a prouvé que les cons n'ont jamais entravés la bonne marche de l'entreprise. C'est pourquoi nous pensons qu'il est préférable de nous séparer du chef de département.

Rapport du P.D.G. au conseil d'administration :

Le directeur des études me signale qu'un chat est à l'origine de troubles graves au sein de l'entreprise. Les chefs de section deviennent de plus en plus cons, ils se mordent la queue en marchant, et veulent avoir raison des chefs de département qui sont devenus fous. Le chef de division a écrasé un ingénieur et le directeur des études, traumatisé, prétend que seuls les cons sont capables de maintenir la bonne marche de l'entreprise. Nous envisageons de le mettre en retraite anticipée.

MORALITE: COMMUNIQUE (C)ONS !!!



Lu pour vous, sur le net
F5MDF, Boris

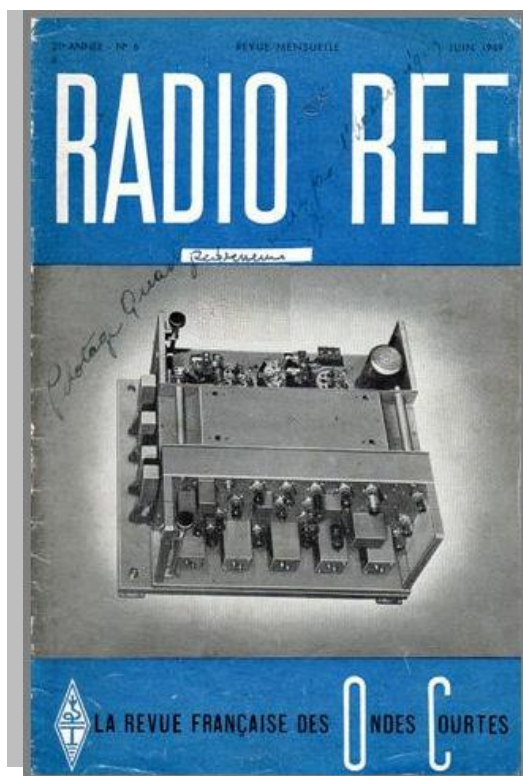
THE NEW « OLD TIMER TRANSCEIVER »



AM MODE ONLY !!

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 !!!!

RADIO REF DE JUIN 1949



SOMMAIRE

— Sur notre couverture : —
Ensemble Emetteur - Récepteur
" SADIR - CARPENTIER "
 80 canaux (capot enlevé)

	Page
Vos Sections et Chefs de Section	143
Editorial	144
Dernière Heure	144
Le Pilotage à Quartz : Ses nouvelles possibilités	145
Ne rayonnez plus d'harmoniques	147
Les Redresseurs secs au sélénium	151
Détermination des Eléments de Filtrage	153
Mesures en très hautes Fréquences	155
Addition et modification à la liste des Stations autorisées	158
Réseau F9TM	158
Répartition des Sous-Bandes	160
Révision des cotisations	160
Prédictions DX	162
Notes du Secrétariat	164
Chronique du DX	164
Echos et Nouvelles	164
Bibliographie	166
Administration	166
Concours de Propagande	172
Petites Annonces	172

LA PUBLICITE EST DEJA LA !!!!

POUR UN POSTE A.M.E.

LA VALEUR — N'ATTEND PAS...!

*Présenté en Décembre 1948
Et déjà en Service
aux quatre coins
du Monde*

TYPE 7G1680
A DOUBLE CHANGEMENT DE FREQUENCE

SENSIBILITE 0,1 microvolt à 6 kh
 SELECTIVITE 0,1 à 8 Kc. à 6 kh
 SIGNAL IMAGE à 31 Mc. 60 db
 STABILITE ET PRECISION DE LECTURE 0,0001

ATELIERS MONTAGES **A.M.E.** ELECTRIQUES
 54 RUE DU THEATRE TELEPH. PARIS (XV^e) SUP. 72 74

J.-A. HIRSH



F5MDF, Boris

Grille : 8

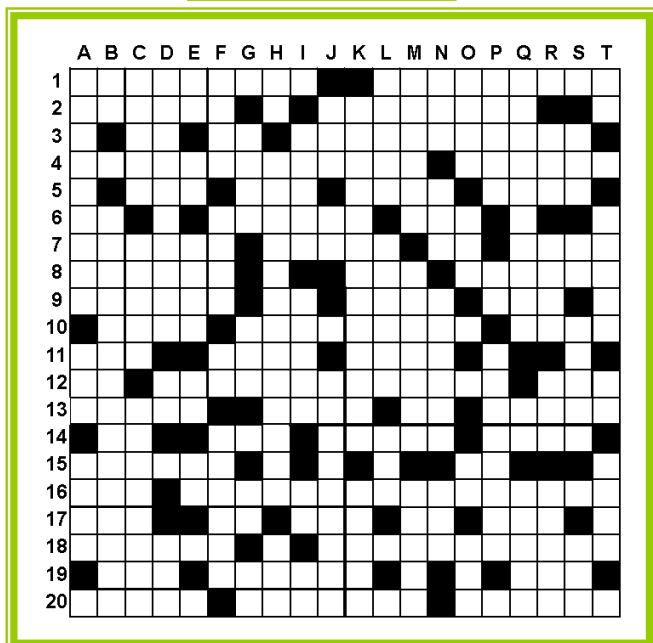
HORIZONTALEMENT

- 1) rénove couverts - esclave de harem
- 2) à Gavarnie - supervisa
- 3) ville normande - pour un mâle - positionnement
- 4) pour visualiser - se secoue (s'....)
- 5) quart d'an - causé du tort - début de courant - dieu souffleur
- 6) bas de gamme - admettre - début d'amour anglais.
- 7) étonner - être étendu - mesure chinoise - pour deux
- 8) engrangera - belle bleue - informée
- 9) ville du Jura connue par son vin - refus anglo-saxon - prince troyen - pour terminer un élan collectif.
- 10) acide de noyau - lié à - voiliers du Moyen Age
- 11) participe - futur auxiliaire - fin de partie - pièce de charpente
- 12) négation - aménagements - non latin
- 13) toupie - extrémité d'un doigt de pied - début d'explosif - enroulement
- 14) mot d'enfant - bison - chefs - mille pattes
- 15) qui revient périodiquement - toujours vert
- 16) monnaie chinoise - courant d'eau
- 17) ...de Ré (par ex.) - appris - pas cuit - suit do - bras britannique
- 18) évitas - sans siège
- 19) période - revend - fin de messe
- 20) bas de lettre - police allemande - base nautique - imposera

VERTICALEMENT

- A) Attribuera - terminaison du pluriel - dans l'est
- B) paresseux - prêtes à fonctionner
- C) patrie des Hellènes - piège fossile - traite la peau
- D) se fait à cheval - oui allemand phonétique - Indéfini.
- E) sans effets - article - ■ ■■■ ■■ - préfixe hollandais - pour appeler
- F) commune de l'Ardèche - beaux emplumés - toujours 1er - père de Télémaque
- G) comme un jour sans pain - diplôme - à rembourser - réunion administrative
- H) petit cours - Phénix - la chasse à courre en a au moins un
- I) tronçonnée - pierre irisée - langue du sud - vieilles habitudes
- J) pour commencer un instrument à cordes - en les - selon le sens strict des mots
- K) testée en labo - unité éclairée
- L) surplomb vitré - rapporta - supprime
- M) inventeur de moteur - vérité - méchant
- N) 1ère, 6ème, 13ème : lettres
- O) attachée - par - terminaison d'infinitif - habileté
- P) pied de vers - aperçu - rendit plus solide
- Q) d'un composé chimique - participe puissant - signe religieux
- R) achève l'alcool - fatigué - céréale - reproduit
- S) élimine - points opposés - imbue - transport de banlieue.
- T) qui fut - élimées - démonstratif - monte au printemps.

GRILLE N° 8



SOLUTION GRILLE N° 7

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



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

F4ELR propose :

TRX YAESU FT757 GX2 + MICRO DE TABLE MD1B8.

Bandes 1,8 - 3,5 - 7 - 10 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 Mhz.

Couverture générale en réception (0,1 à 30 Mhz).

Modes : USB, LSB, CW, AM, FM.

Puissance de sortie : 100 Watts PEP.

TRX complet sans boîte, Micro avec sa boîte.

Prix Argus, à négocier avec Fred.



TRX ICOM IC 730.

Bandes 3,5 - 7 - 10 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 Mhz.

Modes : USB, LSB, CW, AM.

Puissance de sortie : 100 Watts PEP - 40 Watts AM.

Complet, dans sa boîte.

Prix Argus, à négocier avec Fred.



TRX KENWOOD TS 140 S.

Bandes 1,8 - 3,5 - 7 - 10 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 Mhz.

Couverture générale en réception (0,15 à 30 Mhz).

Modes : USB, LSB, CW, AM, FM.

Puissance de sortie : 100 Watts PEP - 40 Watts AM.

Complet, dans sa boîte.

Prix Argus, à négocier avec Fred.



HP KENWOOD SP 940.

Impédance : 8 Ohms. Filtres BF.

2 entrées BF commutables (pour 2 récepteurs).

Dans sa boîte.

Prix Argus, à négocier avec Fred.



FILTRE DSP - MFJ 784B

5 Filtres, Notch manuel, Notch automatique.

Filtre réduction de bruit.

Dans sa boîte.

Prix Argus, à négocier avec Fred.



Contact: F4ELR Fred f4elr@orange.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



F1DMM propose :

RECEPTEUR FRG7 YAESU.

Avec affichage digital.

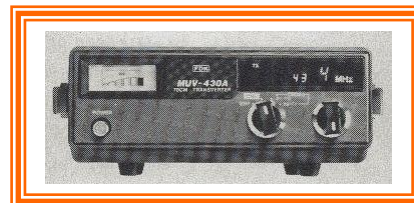
(200 €)



TRANSVERTER 430/440 FDK MUV430.

10w HF.

(100 €)



Contact : F1DMM J.Claude f1dmm@wanadoo.fr

F5FVC propose :

2 ANTENNES 9 ELEMENTS YAGI UHF.



1 ANTENNE 30 ELEMENTS YAGI SHF

avec une douzaine de mètres de coax
faible perte (20 mm).



1 ANTENNE DIEDRE UHF.



F5FVC propose :

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.



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

**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.**