

# Bulletin d'information



*Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne*

**Etablissement départemental du REF-UNION**

# JOYEUX NOËL



*Joyeux Noël*

# BONNE ANNEE 2012

Décembre 2011

# BUREAU ED 82 (ARAETG)



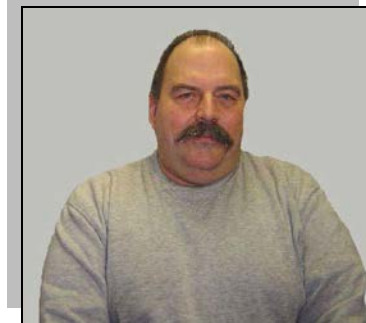
**Président**

**FOETY**



**Trésorier**

**F1DMM**



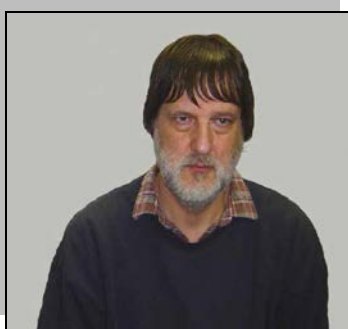
**Secrétaire**

**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 locale par  
FOETY sur le relais de  
Montauban (145.775 Mhz).

- Président :** FOETY, Richard GRENDVILLE, 530 route des Garrigues. 82440 Mirabel.  
[f0etyrichard@aol.com](mailto:f0etyrichard@aol.com) ( 05.63.31.06.92 )
- Secrétaire :** F5MDF, Boris TIMISTCHENKO, 13 rue de Palhoulet. 82400 Espalais.  
[f5mdf@club-internet.fr](mailto:f5mdf@club-internet.fr) ( 05.63.94.18.22 )
- Secrétaire adjoint :** F8OOI, John THORESON, 44 route départementale 813, 82400 Goudourville.  
[thoreson.john@neuf.fr](mailto:thoreson.john@neuf.fr) (05.63.94.53.85)
- Trésorier :** F1DMM, Jean Claude HAZERA, 5 Chemin Poutantan. 82340 Auvillar.  
[f1dmm@wanadoo.fr](mailto:f1dmm@wanadoo.fr) ( 05.63.39.09.05 )
- Trésorier adjoint :** F4DUI, Gérard TUIZAT, Résidence Debussy Impasse Tabert. 82000 Montauban.  
[tuizat.gerard@wanadoo.fr](mailto:tuizat.gerard@wanadoo.fr) ( 05.63.66.22.38 )
- QSL Manager :** F4ELR, Frédéric CABRIT, 2 lotissement du Mareil. 82340 Bardigues.  
[f4elr@orange.fr](mailto:f4elr@orange.fr) ( 05.63.29.27.65 )
- QSO information :** FOETY, Richard GRENDVILLE, 530 route des Garrigues. 82440 Mirabel.  
[f0etyrichard@aol.com](mailto:f0etyrichard@aol.com) ( 05.63.31.06.92 )
- Call Book International :** F4ELR, Frédéric CABRIT, 2 lotissement du Mareil. 82340 Bardigues.  
[f4elr@orange.fr](mailto:f4elr@orange.fr) ( 05.63.29.27.65 )

**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 du Gers :*

*Le dimanche à 11h00 locale sur le R1 145.625 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 R7x 145.7875 Mhz.*

*Département du Lot :*

*Le dimanche à 09h00 locale sur 3.646 Mhz.*

*Le dimanche à 09h30 sur le R3x 145.6835 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, 5 Chemin Poutantan, 82340 Auvillar  
Accompagné d'un chèque, libellé au nom de ARAETG 82, d'un montant de 12 euros*

*Fait à .....le.....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, mais malheureusement celle-ci ne nous laissera pas que de bons souvenirs !

En effet, en ce début d'année, Pierre, F2PY, nous a quitté et en ce début décembre c'est Jacques, F6FVV, qui est parti le rejoindre dans le monde des « Silent Keys ». J'ai une grosse pensée pour eux et leur familles particulièrement à cette période de l'année.

Une année 2011 riche en évènements, tout d'abord avec la participation , d'une quinzaine d'OM, à la partie SSB de la coupe du REF HF depuis les hauteurs de Saint Vincent Lespinasse.

Notre traditionnelle sortie, au salon SARATECH de Castres , s'est très bien déroulée cette année encore et vous avez été nombreux à faire le déplacement dans le Tarn, histoire de voir du beau matériel et de dire bonjour aux copains.

Vous avez également pu participer au rallye des points hauts, courant juillet de cette année. Je vous donne rendez vous l'année prochaine pour de très nombreuses activités.

La grande nouvelle de cette fin d'année est l'acquisition, par l'association, d'un terrain situé sur la commune de Mirabel et surplombant mon qra. Quand vous lirez cet édito, nous serons "officiellement " propriétaires et il ne nous restera plus qu'à retrousser nos manches pour rendre ce morceau de forêt "habitable" pour nos futures activités.

Je ne remercierai jamais assez les OM qui m'ont aidé tout au long de cette année à maintenir, bien droit, le cap de notre association.

Je n'oublie pas non plus Monsieur le Maire de Mirabel qui nous subventionne généreusement, ainsi que notre sponsor, F5FDC, Romuald. Merci à vous deux.

J'espère que l'année prochaine je vous retrouverai aussi nombreux et motivés que les années précédentes.

Je conclurai mon édito en vous souhaitant de passer de bonnes fêtes de fin d'année. Je vous adresse mes meilleurs vœux pour 2012.

73 gro et bonne lecture de ce bulletin.



Le Président, FOETY, Richard

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'ARAETG/ED 82  
LE 4 DÉCEMBRE 2011 A MIRABEL.**

.....

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 04 décembre 2011 à Mirabel (Tarn et Garonne) en présence de 18 membres, 7 membres étaient représentés par pouvoirs.

Le quorum étant atteint (25 votants / 41 membres), le Président, F0ETY, ouvre la séance à 10h35. 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 Pierre, F2PY et Jean - Claude, F5PU qui nous ont quittés dernièrement.

**Rapport Moral :**

Nous voici réunis, ce 4 décembre, pour clôturer l'exercice 2011 de l'Association des **RA**dioamateurs et **E**couteurs du **T**arn et **G**aronne, **E**tablishement Départemental du REF Union, (ARAETG/ED82).

En ce milieu de premier trimestre, la nouvelle que tout le monde ne voulait pas entendre, nous est malheureusement parvenu, notre ami Pierre, F2PY, venait de rejoindre le monde des « Silent Key » ce 21 février 2011.

Nous avons également participé à la partie phonie, HF, de la Coupe du Ref, depuis les hauteurs de Saint Vincent Lespinasse. Merci aux nombreux opérateurs qui ont œuvré pour la réussite totale de ce week-end de contest. Je remercie particulièrement notre ami John, F8OOI, pour l'autorisation d'accès au site.

Le 16 mars, j'ai accompagné notre ami Yann, âgé de 14 ans, au centre d'examens de Tournefeuille, où il a brillamment réussi l'obtention de la classe 3 et est ainsi devenu F0GQD. Ce même jour, Christophe, F0GNP est quand à lui, devenu F4GNP. Félicitations à tous les deux.

Je n'oublierais pas de remercier toutes les YL et tous les OM qui ont fait le déplacement sur le salon SARATECH de Castres pour représenter massivement notre département.

Le bureau s'est réuni, le 26 mars, dans les locaux du radio club de la MJC de Montauban. Cette réunion nous a permis de tracer les grandes lignes de nos futures activités pour l'année à venir

Voici le mois de mai qui arrive et comme le veut la tradition, nous avons activé cette année le château de Poussines dans le cadre de la Journée Européenne des Châteaux 2011. Maître d'œuvre cette année, le radio club F6KOT, sous la houlette de son Président, F4DUI. Vous avez pu lire le compte rendu de cette journée dans le bulletin de liaison du mois de juin.

Cette année notre association a encore pratiqué la trêve estivale en juillet et août, mais le fil n'a pas été complètement coupé car nous avons participé, début juillet, au Rallye des Points Hauts, depuis un site sur les hauteurs de Mirabel. Cette journée nous a permis de tester le nouveau modèle de pylône réalisé par Michel, F2IF et mis gracieusement à notre disposition. Merci Michel pour cette réalisation.

Notre traditionnelle réunion du Conseil d'Administration, pour la rentrée de septembre, nous a permis de nous retrouver à l'auberge de Floris, commune de Lavit de Lomagne. Faute de participant la chasse au renard n'a pas eu lieu cette année.

La sortie au SAMIRAD de Millau n'ayant pas eu lieu, faute de salon cette année, nous nous sommes retrouvés, autour d'une belle table, à mon qra.

Cette fin d'année nous a permis de concrétiser notre projet d'achat d'un terrain situé sur les hauteurs de Mirabel. Nous sommes désormais chez nous et un pylône devrait pousser rapidement pour nos futures activations, ainsi qu'un relais qui devrait aussi voir le jour dans un futur relativement proche. Le plus gros du travail reste encore à faire !

Notre future activation, dans le cadre de la JEC 2012, est prévue au château de Bioule. L'organisation en incombe à l'A.R.A.E.T.G.

Je conclurai donc mon rapport moral de l'année écoulée, en remerciant tous les membres du bureau, du Conseil d'Administration, toutes les personnes qui m'ont soutenu dans mon action, ainsi que tous les opérateurs qui se dévouent pour la bonne marche de notre association.

Le rapport moral est adopté avec 25 voix pour.

## **Rapport financier :**

F1DMM, Trésorier, présente le rapport financier qui présente un solde négatif de 716,33 €

Le rapport financier est adopté avec 25 voix pour.

## **Prise de parole par le DR Midi Pyrénées :**

Jean Paul, F5BYL, nous commente différentes nouvelles résultant de la dernière AG du REF-Union, ainsi que le prochain changement de réglementation concernant la disparition de la classe 3 (F0).

## **Rallye des Points Hauts 2012 :**

Le Président nous propose de participer au Rallye des Points Hauts 2012. Après prise en compte des différents avis, nous envisageons une participation sur la durée totale du concours, sur le même site que l'année dernière ou sur le terrain récemment acquis par l'association, si celui-ci est correctement aménagé.

## **Sortie fluviale de printemps:**

Le projet de croisière repas sur le Canal/Tarn n'ayant pas abouti cette année, le Président nous propose de concrétiser celui-ci pour le printemps 2012. Vous en saurez davantage rapidement par le canal habituel.

## **Récompense pour le trafic départemental :**

Le règlement concernant le décompte des qsl étant sujet à discussion, F5MDF pose la question à l'ensemble des participants de l'Assemblée Générale pour avis. Il s'en suit un débat fort animé où chacun nous donne son point de vue sur ce challenge. Vous aurez des informations sur son devenir début 2012.

## **Cotisation ARAETG:**

Le Président nous propose de passer la cotisation de l'association à 15 € à partir de l'année 2013. La proposition est adoptée avec 24 voix pour et 1 contre.

## **Vente de matériel :**

Le Président remercie Laurent, F0GLX, pour un don de 30€ correspondant au pourcentage revenant à l'association suite à une vente de matériel dont il s'est chargé récemment.

**Sponsor :**

Le Président remercie Romuald, F5FDC, sponsor de l'ARAETG, pour un don de 150€

**Remise de récompenses :**

F5FDC et F0GLX sont récompensés pour avoir donné la bonne réponse à la question posée sur le dernier bulletin.

F5MDF est récompensé pour sa participation à la réalisation du bulletin de liaison avec la fourniture de « photo insolite ».

F5MSS et F2MY sont récompensés pour l'activation de la forêt de Montech avec l'indicatif TM7FDM.

F5FDC est récompensé pour sa 3° place à la réception du plus grand nombre de qsl en 2011.  
(Le 1°, F5MDF, Boris est hors concours car récompensé pour sa 1° place en 2010).  
(Le 2°, F1RHS, Eric est hors concours car récompensé pour sa 1° place en 2009).

F2IF est récompensé pour la réalisation et le don de matériel à l'ARAETG (Mat + fixation).

**Questions diverses :**

F0ETY nous présente et nous explique le projet d'acquisition du futur terrain de l'ARAETG.

**Renouvellement du conseil d'administration :**

Membre sortant : F4JXD

F4JXD se présente et est élu 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

Le président remercie les participants et clôture l'assemblée générale à 12h10.



Le secrétaire de séance  
F5MDF, Boris

**RAPPORT FINANCIER**

**ARRETE DES COMPTES AU 30 NOVEMBRE 2010**

Compte Chèque	886,65
Compte sur livret	2184,44

<b>TOTAL</b>	<b>3071,09</b>
--------------	----------------

**BILAN FINANCIER POUR L'ANNEE 2011**

**RECETTES**

Cotisations 2011	336,00
Cotisations 2012	12,00
Intérêts compte sur livret	23,66
Rétrocession Ref-Union 2010	70,99
Dons (Sté Blanc et F0GLX)	130,00
Subvention Mairie de Mirabel	200,00
Vente Autocollants, Porte-cles, etc...	26,00
Vente diplômes	5,00
Participation repas	25,00

<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>828,65</b>
-----------------------	---------------

**DEPENSES**

Cotisation MJC 2011	65,00
Cotisation MJC 2012	35,00
Cotisation MJC 2012 F0GQD	35,00
Assurances	44,00
Secrétariat Frais de Timbres	46,91
Frais AG 2010	68,54
Frais Rallye des Points Hauts	226,22
Achat Coupes et trophées	180,97
Achat matériel	488,94
Cadeau Coupe du Ref	104,40
Frais de Géomètre (Acompte)	250,00

<b>TOTAL DEPENSES</b>	<b>1544,98</b>
-----------------------	----------------

**ETAT DES FINANCES AU 15 NOVEMBRE 2011**

Compte sur livret	1708,10
<b>SOLDE COMPTE CHEQUE</b>	<b>646,66</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2354,76</b>
<b>RESULTAT ANNEE 2011</b>	<b>- 716,33</b>



Le trésorier F1DMM,  
J.C HAZERA.

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE du 04/12/2011**



**F5MDF - F0ETY - F1DMM - F5BYL**



**Une partie de l'assemblée.**



**F2IF - Michel**



**F5FDC - Romuald**



**F5MSS, Lydie - F2MY, Yves**



**Mr. Le maire de Mirabel - F0ETY**



L'Apéro !



Direction le gastro !



Vue d'ensemble !



Ces dames ont faim !!!!



F6BTX - F2IF



F5FDC - F4DUI



Le secrétaire de séance  
F5MDF, Boris



MONTAUBAN

**RADIO CLUB DE LA MJC DE  
MONTAUBAN - F6KOT**

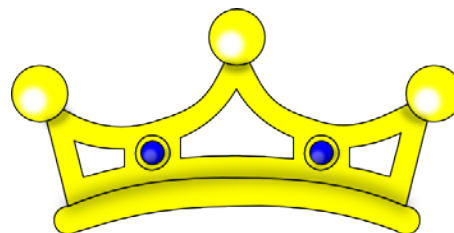


TARN ET GARONNE



**INVITATION A PARTAGER LA GALETTE DES ROIS**

Partager un moment de convivialité et d'échanges autour d'un pot et d'un morceau de galette, c'est l'invitation du vendredi 13 janvier 2012.



Tous les radioamateurs qui le souhaitent peuvent venir nous rejoindre, à partir de 20h45, dans les locaux de F6KOT, 23 rue des Augustins – 82000 Montauban.



Le responsable de F6KOT  
F4DUI, Gérard

### HISTOIRE ECOLE CENTRALE DE T.S.F PAR F9WT



#### L'ECOLE DE LA RUE DE LA LUNE

La rue de la Lune, dont la construction débuta en 1630 sous le règne de Louis XIII et fut terminée en 1648, est liée étroitement à l'histoire de la radio depuis 1929, date de l'installation de l'**Ecole Centrale de TSF** dans l'immeuble situé au numéro 12 de cette voie du 2ème arrondissement de la capitale.

Cet immeuble fut construit en 1768 et donné aux Filles de la Charité pour le service des pauvres de la paroisse Notre Dame de Bonne Nouvelle dont l'église est au numéro 25 de cette rue. Depuis 1551, c'est le troisième édifice de culte construit à cet endroit, qui a donné son nom au boulevard, au quartier et à la station de métro.

Notre Dame de Bonne Nouvelle est devenue patronne de la radio (des opérateurs radio) en 1936 lors d'une cérémonie célébrée par le cardinal Verdier suivie d'une grande fête de la Radio sous la présidence d'honneur d'Edouard Branly.

Pour la petite histoire, ce nom « Rue de la Lune » proviendrait de l'enseigne d'une boutique située dans cette rue au XVIIIème siècle, où l'on pouvait acheter des gâteaux et se rafraichir.

Mais revenons à l'Ecole Centrale de TSF qui s'appelait Ecole de TSF LAVIGNE à sa création en 1919.

Monsieur LAVIGNE était instructeur radio à l'Ecole de la TSF de la Marine à Toulon pendant la première guerre mondiale. En 1919, la guerre étant terminée, il eut l'idée d'ouvrir un cours destiné à former des opérateurs radio télégraphistes.

Le jeune Eugène POIROT - futur directeur de cette école - n'avait que 15 ans lorsqu'il s'engagea dans la Marine en 1916, voulant prendre part au premier conflit mondial.

En raison de son jeune âge, il fut envoyé à l'Ecole des Mousses à Brest où il embarque sur le vaisseau école "Armorique". Puis, volontaire pour apprendre le morse, il part suivre les cours de l'école d'électricité et de T.S.F. de la Marine à Toulon où Monsieur LAVIGNE est instructeur. Il y obtient le brevet de Chef de Poste TSF.

Il navigua jusqu'en 1922 sur toutes les mers du monde.

Revenu à la vie civile, sa route croisa en 1924 celle de son ex- instructeur LAVIGNE qui lui proposa de travailler avec lui à l'Ecole de TSF, ce qu'il accepta.

En 1926, Mr LAVIGNE laisse les commandes de l'école à Eugène POIROT qui en devient le directeur.



*L'Ecole Centrale de TSF, 77 rue de la Verrerie. E. Poirot est au centre de la photo.*

En 1926, les modestes locaux de l'école sont au sous-sol du 77 rue de la Verrerie, non loin du B.H.V , en plein centre de Paris. En raison de cette situation géographique, Eugène POIROT lui donne le nom d'Ecole Centrale de TSF.



*Cours de morse en 1930, sous le regard d'E. Poirot.*

Rapidement, les locaux deviennent inadaptés en raison du nombre grandissant d'élèves et des spécialités enseignées. En 1929, avec l'aide du Général FERRIE, l'ECTSF s'installe au numéro 12 de la rue de la Lune. Elle dispense des cours du jour, du soir et par correspondance, dans différentes spécialités (opérateur radio, ingénieur, technicien, monteur).

Elle est également Société de Radio et de Préparation Militaire, agréée par le Gouvernement.



*Manuel de 1936.*



*Publicité février 1936*

La 2<sup>ème</sup> guerre mondiale éclate, une partie de la France est occupée et l'école est obligée de fermer la section Radio.

Eugène POIROT, le 18 juin 1940, alors qu'il écoute la BBC dans son bureau, entend l'appel du Général DE GAULLE. C'est l'un des rares français qui l'aurait entendu en direct. Il décide d'être actif et de servir son pays. Un réseau de résistance est organisé à l'école sous son impulsion et celle de Lucien CHRETIEN qui y dispensait des cours.

Cette activité au service de la patrie leur vaudra d'être décorés de la Croix de Guerre 39/45.

En 1948, une annexe de l'école est créée 53 rue de Grenelle où sont installés des laboratoires et des salles de cours. En 1960, elle devient Ecole Centrale de TSF et d'Electronique, puis en 1963 Ecole Centrale d'Electronique.

En août 1991, Eugène POIROT décède. Le petit mousse de 1916 a accompli un très long et fructueux parcours au service de la radio, puis de l'électronique, sachant toujours orienter l'ECE dans le sens de la modernité.

Véritable pépinière d'opérateurs radio depuis sa création, l'école a fourni en personnel très qualifié les services publics, l'aviation civile, la marine marchande, la Croisière Jaune Citroën en 1931, les expéditions polaires de Paul Emile VICTOR.



*René Merle (FB8YY), ancien élève, opérant la station radio de la base Dumont D'Urville en Terre Adélie en 1960.*

L'ECE a participé à cette grande aventure de l'électronique, formant tout au long de ces nombreuses années une armée de techniciens et d'ingénieurs.

Elle continue à le faire, dans de nouveaux locaux depuis 2008, situés 37 Quai de Grenelle. Cette année 2010, 1900 élèves suivent les différents cours de l'ECE.

Que de chemin parcouru depuis l'Ecole de TSF LAVIGNE et ses 20 élèves !



*Livre de 1936 à la gloire des radios navigants*



*Publicité parue dans Radio Plans (1939)*

Mais on ne peut pas quitter la rue de la Lune sans citer le magasin RADIO-LUNE qui était situé au n°10.

Qui parmi les très anciens ne se souvient pas de ce petit magasin de pièces détachées radio et de manipulateurs morse jouxtant l'école ?

Il avait été créé en février 1938 par un ancien élève de l'école (1936 et 1937), Maurice COHEN, né en 1906 à Salonique en Grèce.

Au début des années 50, Maurice COHEN eut l'idée de faire fabriquer et de commercialiser dans son magasin le seul manipulateur semi-automatique français qui ait existé, le VIBROMORS, fonctionnant sur le principe des manipulateurs américains VIBROPLEX que l'armée américaine utilisait et que désiraient acquérir beaucoup d'opérateurs radio français.

Un autre manipulateur, le DOUBLEX, à double contact, fut également fabriqué à la même époque par RADIO LUNE, mais en plus petite quantité.

AVIS A TOUS LES RADIO-TÉLÉGRAPHISTES	
TERRE ☆ MER ☆ AIR	
PARTOUT DANS LE MONDE ON UTILISE LE CÉLÈBRE MANIPULATEUR <b>"VIBROMORS"</b> (SEMI-AUTOMATIQUE) <b>RAPIDE... PRÉCIS... ROBUSTE...</b>	AINSI QUE <b>"LE DOUBLEX"</b> MANIPULATEUR A DOUBLE CONTACT d'une conception nouvelle
 Poids 1 kg 250	 Poids 900 gr.
PRIX (ivré ou chromé)..... Franes <b>5.000</b> plus 250 francs pour frais d'envoi par colis postal	PRIX (ivré ou chromé)..... Franes <b>3.000</b> plus 150 francs pour frais d'envoi par colis postal
sont EXCLUSIVEMENT vendus par	
<b>RADIO - LUNE</b> Ancien Elève E.C.T.S.F.E. 10, RUE DE LA LUNE — PARIS-2 <sup>e</sup> C.C.P. 2566-47 — TEL.: CEN 13-13	
EXPEDITION METROPOLE contre remboursement UNION FRANÇAISE c. mandat à la commande	Des centaines de lettres de félicitations reçues de nos clients, attestent de <b>LA HAUTE QUALITÉ</b> de ces deux appareils

Ce magasin a dû être ouvert jusque dans les années 70.

*La rue de la Lune et la Radio, sous la protection de Notre Dame de Bonne Nouvelle, c'est réellement une belle histoire d'hommes.*

D'après un article de Christian, F9WT.

Trouvé sur le Net (swlradiostation.org)



F5MDF Boris

## CHAMPIONNAT DE FRANCE HF CW Individuel

- 1° Dépt. 82 (60° National)  
F5FDC, Romuald
- 2° Dépt. 82 (66° National)  
F2IF, Michel
- 3° Dépt. 82 (149° National)  
F8OOI, John



## CHAMPIONNAT DE FRANCE HF SSB Individuel

- 1° Dépt. 82 (31° National)  
F8AOF, Jérôme
- 2° Dépt. 82 (86° National)  
F5MSS, Lydie
- 3° Dépt. 82 (115° National)  
F4FQZ, James
- 4° Dépt. 82 (223° National)  
F5FDC, Romuald
- 5° Dépt. 82 (298° National)  
F1RHR, Christophe
- 6° Dépt. 82 (312° National)  
F4BTD/P, Marc
- 7° Dépt. 82 (440° National)  
F5MDF, Boris
- 8° Dépt. 82 (468° National)  
F2MY, Yves
- 9° Dépt. 82 (501° National)  
F6FVV, Jacques

## CHAMPIONNAT DE FRANCE HF SSB Multi opérateurs

- 1° Dépt. 82 (58° National)  
F6KOT/P

## CHAMPIONNAT DE FRANCE THF Individuel

- 1° Dépt. 82 (40° National)  
F5FDC, Romuald
- 2° Dépt. 82 (65° National)  
F4ELR, Fred
- 3° Dépt. 82 (72° National)  
F4FRX, Stéphane
- 4° Dépt. 82 (77° National)  
F4BTD, Marc
- 5° Dépt. 82 (107° National)  
F0GLX, Laurent
- 6° Dépt. 82 (133° National)  
F5MSS, Lydie
- 7° Dépt. 82 (137° National)  
F0ETY, Richard
- 8° Dépt. 82 (173° National)  
F8AOF/P, Jérôme
- 9° Dépt. 82 (175° National)  
F0DTF, Fabrice



## C.D.D - CW – AVRIL 2011 Individuel

- 1° Dépt. 82 (11° National)  
F5FDC, Romuald

## Coupe du REF - OM complet 2011 Individuel

- 1° Dépt. 82 (20° National)  
F5FDC, Romuald

## Coupe du REF - OM complet 2011 département

Le Dépt. 82 se classe 10° sur 74



**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

**SOLUTION PRÉCÉDENT BULLETIN**



Rappelez vous dans le dernier bulletin la question posée dans la rubrique : « La photographie du trimestre » ?

**Voici l'explication** : Il s'agit d'un code QR (Appelé aussi Flash code)

Le QR code (QR pour Quick Response) est un type de code-barres en deux dimensions (ou code matriciel datamatrix) constitué de modules noirs disposés dans un carré à fond blanc.

QR veut dire en anglais Quick Response, car le contenu du code peut être décodé rapidement.

Destiné à être lu par un lecteur de code-barres, un téléphone mobile, un Smartphone, ou encore une webcam, il a l'avantage de pouvoir stocker plus d'informations qu'un code à barres 1D, et surtout des données directement reconnues par des applications, permettant ainsi de déclencher facilement des actions comme :

- naviguer vers un site internet, ou mettre l'adresse d'un site en marque-page ;
- ajouter une carte de visite virtuelle (vCard, MeCard) dans les contacts, ou un événement (iCalendar) dans l'agenda électronique ;
- déclencher un appel vers un numéro de téléphone ou envoyer un SMS ;
- montrer un point géographique sur Google Maps ou Bing Maps ;
- encoder un texte libre ;

Le QR code a été créé par l'entreprise japonaise Denso-Wave en 1994 pour le suivi des pièces de voiture dans les usines de Toyota.

Flash code est la marque de codes barres 2D et de lecteur de codes barres, promue par l'AFMM pour faciliter le développement de l'usage des codes barres 2D en France.



## QUESTION DE GALVA

Il arrive que certains OM, aient un besoin bien spécifique, d'un galva à aiguille pour mesurer une tension. Mais la précision de mesure, n'est pas toujours adéquate. Si vous souhaitez grossir la mesure, il existe un petit montage ultra simple, qui en fonction de la tension de zener procure exactement ce que vous avez besoin.

Si vous contrôlez une batterie avec un appareil à cadre, et que cet appareil dévie pour plusieurs volts, la mesure devient difficile, vous manquez de précision.

En effectuant le montage suivant, votre précision de lecture, est plus que suffisante.

J'ai obtenu une précision d'un Volt pour la pleine échelle, soit de 12 à 13 Volts. La précision dépend uniquement de la diode zener, une fraction de cette tension de zener est prélevée sur le potentiomètre pour une déviation totale du galvanomètre.

Ce montage peut également être utilisé, pour adapter un auto transformateur ou un variac au réseau 220 Volts.

Dans le montage suivant la diode zener est directement montée sur le réseau. On utilise dans ce cas, un galvanomètre avec un index, et la tension secteur doit se trouver au centre de l'index. Ce montage a été utilisé pendant de nombreuses années, pour adapter au réseau des appareils de radioscopie chez des praticiens.



**Le galvanomètre terminé.**



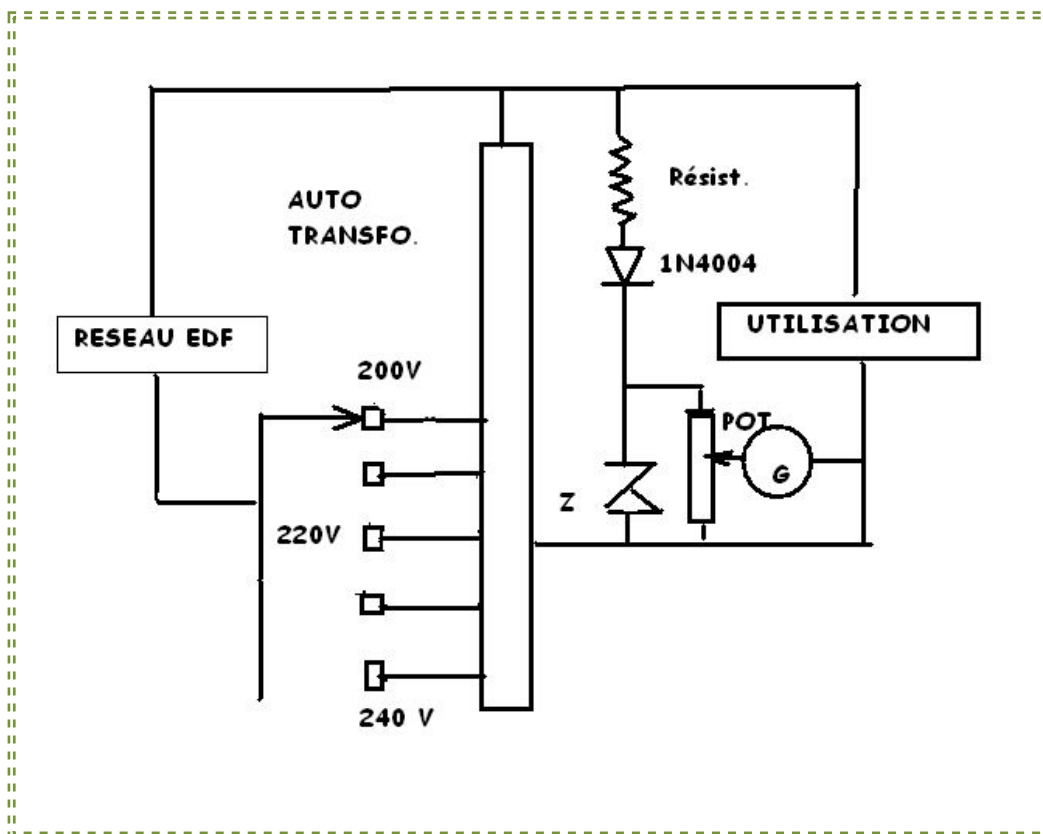


Schéma du galvanomètre.

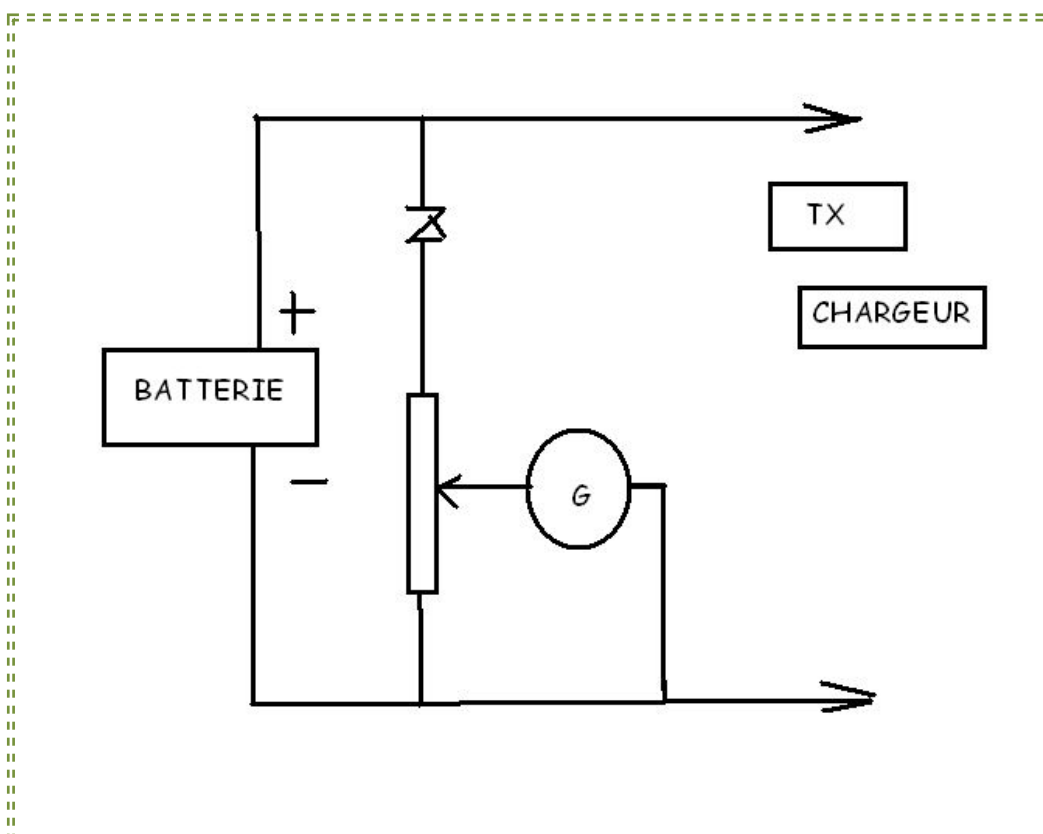


Schéma de mesure d'une batterie.



**ELLE EST PAS BELLE LA VIE !!!!**



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 !!!!

### " BON SENS "

\*\*\*\*\*  
Voici un texte que je viens de recevoir par mail, je sais, c est un peu casse-c... et plombant comme ça, mais je le trouve tellement juste !!!!

\*\*\*\*\*  
Aujourd'hui nous déplorons le décès d'un ami très cher qui se nommait "**Bon Sens**" et qui a vécu parmi nous depuis de longues années. Personne ne connaît exactement son âge, car les registres de naissances ont été perdus il y a bien longtemps dans les méandres de la bureaucratie.

On se souvient de lui pour des leçons de vie, comme "La journée appartient à celui qui se lève tôt", "Il ne faut pas tout attendre des autres" et "ce qui arrive est peut-être de MA faute".

"**Bon Sens**" vivait avec des règles simples et pratiques, comme : "Ne pas dépenser plus que ce que l'on a", et des principes éducatifs clairs, comme "Ce sont les parents, et non les enfants, qui décident".

"**Bon Sens**" a perdu pied quand des parents ont attaqué des professeurs pour avoir fait leur travail en voulant apprendre aux enfants les bonnes manières et le respect. Un enseignant renvoyé, pour avoir réprimandé un élève trop excité, a encore aggravé l'état de santé de "**Bon Sens**".

Il s'est encore plus détérioré quand les écoles ont dû demander et obtenir une autorisation parentale pour mettre un pansement sur le petit bobo d'un élève, sans pouvoir informer les parents de dangers bien plus graves encourus par l'enfant.

"**Bon Sens**" a perdu la volonté de survivre quand des criminels recevaient un meilleur traitement que leurs victimes. Il a encore pris des coups quand cela devint répréhensible de se défendre contre un voleur dans sa propre maison et que le voleur pouvait porter plainte pour agression.

"**Bon Sens**" a définitivement perdu sa foi quand une femme qui n'avait pas réalisé qu'une tasse de café bouillante était chaude, en a renversé une petite goutte sur sa jambe, et pour cela a perçu une indemnisation colossale.

La mort de "**Bon Sens**" a été précédée par celle de ses parents : Vérité et Confiance, de celle de sa femme Discrétion, de celle de sa fille Responsabilité ainsi que de celle de son fils Raison. Il laisse toute la place à ses trois faux-frères: "Je connais mes droits", "C'est la faute de l'Autre" et "Je suis une victime".

Il n'y avait pas foule à son enterrement car il n'y a plus beaucoup de personnes pour se rendre compte qu'il est parti.

Auteur inconnu.



F5MDF, Boris

# UN PEU DE REFLEXION

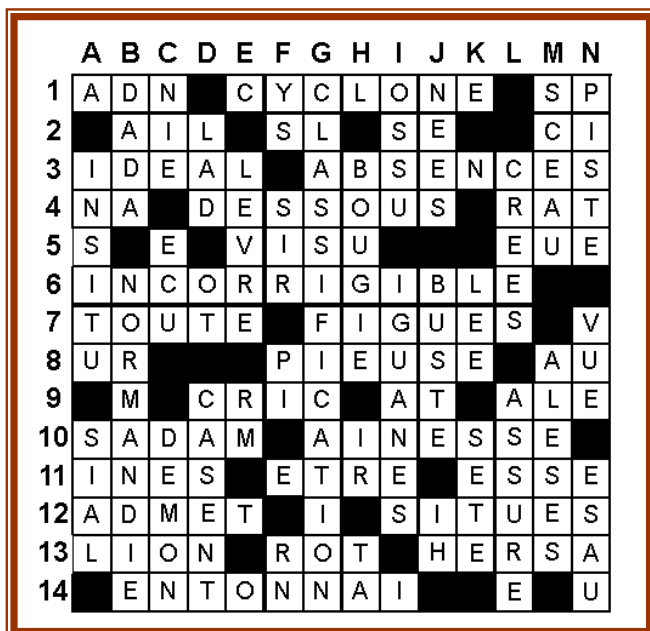
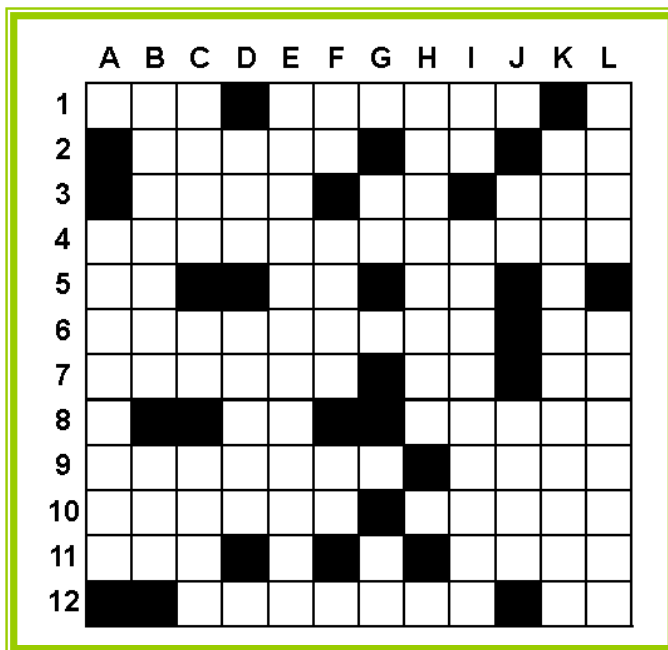
## GRILLE N° 12

### HORIZONTALEMENT

- 1) mauvaise humeur - compétition.
- 2) bandelette - liant - sélénium.
- 3) ignorance - révolution - thymus.
- 4) discontinu.
- 5) possessif - familiarité - petit filet.
- 6) arrangerai - sienne.
- 7) embêtait - lui - langue du Sud.
- 8) début de crise - garder en mains.
- 9) assombrir - il ne faut pas mieux y tomber.
- 10) dans l'Eure - se sustentât.
- 11) utile aux mains - dieu gonflant.
- 12) tels quels - sur un diplôme.

### VERTICALEMENT

- A) inventer.
- B) transformation par une machine - œuf en ornement.
- C) hume - à l'intérieur - Perse.
- D) elle nous endort à moitié - elle en fait des perles !
- E) conflit de potentiels.
- F) rapporteur - il reste sans voix - 1er nombre sans queue ni tête.
- G) d'un auxiliaire - note inversée.
- H) revenait.
- I) petit saint - fabriques de couvertures.
- J) a nouveau - sous multiple.
- K) malgré les apparences, sans rapport avec les cavités frontales.
- L) coquille d'oursin - piquantes amertumes.



La boutique ARAETG, possède en stock différents produits disponibles directement auprès de Jean Claude, F1DMM.

Voici le listing des différents produits que vous pouvez acquérir :



Trophée en verre, avec le logo ARAETG imprimé, Ø 10 cm, socle en verre. Personnalisable à votre call.  
Prix : 7 €



Trophée en verre, avec le logo ARAETG imprimé, Ø 17 cm, socle en verre rehaussé de marbre. Personnalisable à votre call.  
Prix : 10 €



Porte-clés, logo ARAETG.  
Prix : 5 €



Autocollant plastifié, avec le logo ARAETG imprimé, Ø 6 cm.  
Prix : 2 €

J.Claude, F1DMM attend vos commandes avec impatience.



Le Trésorier, F1DMM, J.Claude

**Assemblée Générale ADRASEC 82.**

Le dimanche 05 février 2012  
Salle annexe salle municipale  
Commune de Mirabel – 09h30.

**PETITES ANNONCES**

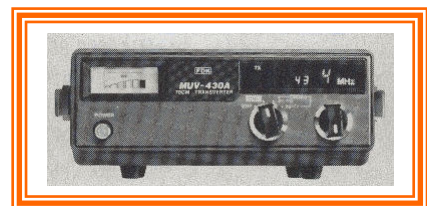
**A vendre, donner, échanger, recherche, etc....**

***F1DMM propose :***

RECEPTEUR FRG7 YAESU.  
Avec affichage digital.  
( 200 €)



TRANSVERTER 430/440 FDK MUV430.  
10w HF.  
(100 €)



**Contact :** F1DMM J.Claude [f1dmm@wanadoo.fr](mailto:f1dmm@wanadoo.fr)

**F2IF propose :**

**MILLIVOLMETRE ALTERNATIF - CRC - MVT 712.**

De 1V à 300V. De 10Hz à 3Mhz.

( **30€**)



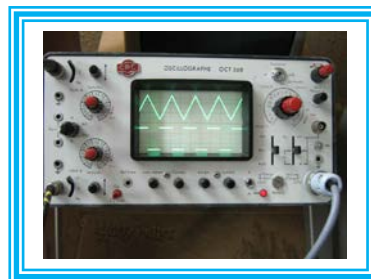
**OSCILLOGRAPHE - CRC - OCT 568.**

Deux voies. Bande passante 20 MHz

Sensibilité 10 mV/cm. Ligne a retard

Tube cathodique post accéléré 10 KV

( **50€**)



**Contact :** F2IF Michel 05.63.24.02.75

**F4ELR propose :**

**ANT. 21 ELEMENTS 432 MHZ - TONNA .**

Prévue portion DX - SSB.

Monté 6 mois, pratiquement pas utilisé.

( neuve : 90€+ port 21€).

Prix : **50 €**



**ANT. 13 ELEMENTS 144 MHZ - CUSHCRAFT.**

YAGI Type **13B2**

Prix : **120 €**(Négociable).



**ANT. 3 ELEMENTS YAGI 10/15/20 M - ECO .**

Avec son balun.

Prix : **150 €**



**VHF . IC-25E - ICOM.**

VHF FM - 25 W

+

Alimentation PS 45 - ICOM

Prix : 100€



**Contact :** F4ELR Fred [f4elr@orange.fr](mailto:f4elr@orange.fr)

**F6CDD propose :**

**RACK EN ALUMINIUM + DISQUE DUR.**

1 Rack en aluminium avec trois ventilateurs,

+ 1 disque dur IDE ATA Maxtor **80 Go.**

(les 2 en très bon état de fonctionnement)

Prix : **45 €** sur place (port en sus).



**RACK EN ALUMINIUM + DISQUE DUR.**

1 Rack en aluminium avec trois ventilateurs,

+ 1 disque dur IDE ATA Maxtor **120 Go.**

(les 2 en très bon état de fonctionnement)

Prix : **55 €** sur place (port en sus).



**Contact :** F6CDD René [f6cdd@free.fr](mailto:f6cdd@free.fr)

**F0GLX propose :**

**GENERATEUR - WAWETEK - MODELE 111.**

Sortie signaux carrés, sinusoïdaux et triangles.

Fréquence de 0,005 Hz. à 1 Mhz.

Prix **30 €**



**TX 27 MHZ POCKET - TAGRA.**

40 canaux AM/FM.

Prix : 5 €



**TRANSCODEUR - CGV - PS100.**

Entrée vidéo PAL.

Sorties vidéo SECAM.

**A DONNER!**



**Contact** : F0GLX Laurent [f0glx@gmail.fr](mailto:f0glx@gmail.fr)

**F0DTF propose :**

**PREAMPLIFICATEUR DE RECEPTION - EURO CB - EP 27.**

**FREQUENCE** : 26 à 30Mhz

**GAIN** : 30db de gain

**ALIMENTATION** : 12 à 15 V (DC)

**Protection contre l'inversion de polarité, fusible inclus.**

**DIMENSIONS** : 165×115×50mm

Prix : 30 € sur place (port en sus).



**Contact** : F0DTF Fabrice [f0dtf@laposte.fr](mailto:f0dtf@laposte.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.



Au revoir Jacques,

C'est avec une immense tristesse que nous avons appris la terrible nouvelle, le 5 décembre 2011 au soir, notre ami Jacques CASTILLAN, F6FVV, n'est plus.

Ancien de la RATP, membre du REF n° 34097, de l'ARAETG / ED82 et de l'ADRASEC 82 depuis 1988, il était actif sur les bandes VHF et surtout HF en CW et phonie.

Les associations de radioamateurs sont honorées de l'avoir eu comme membre actif. A l'ADRASEC ses 80 printemps ne l'empêchaient pas d'être le premier à répondre présent lorsque nos autorités de tutelle nous sollicitaient.

Malgré cette impitoyable maladie qui lui coupait le souffle il nous rejoignait dans nos exercices et nos différentes missions. Depuis quelques mois il ne pouvait pas parler longtemps à cause de la douleur mais il participait encore et toujours à nos actions, fidèle à ses engagements.

Pour lui le mot bénévole s'écrit en « majuscule ». Il a beaucoup servi nos concitoyens en toute discrétion et avec efficacité.

F6ANP, Albert, me disait récemment, en parlant de Jacques : *“c'était un OM serviable et compétent. Lorsque je me suis mis à l'informatique, sentant ma surdité venir, c'est lui qui patiemment m'a initié aux procédures de la messagerie et du WEB”*.

Un modèle de dévouement et de fidélité, il était un exemple, il le restera pour beaucoup de ceux qui l'ont connu. Il laisse un grand vide dans nos cœurs. La cérémonie religieuse a eu lieu le vendredi 9 décembre à 14h30, dans la trop petite chapelle de la maison de retraite médicalisé de villebrumier, ou il résidait depuis un peu plus d'un an. Nous étions de très nombreux OM et YL du département à l'accompagner à sa dernière demeure.

Jacques, toi qui est parti avec ton “manip” bien serré dans les mains, n'oublie pas de nous lancer quelques CQ, le moment venu, ce serait un sacré DX.

Salut Jacques, tu vas nous manquer. Dih, dih, dih, dah - dih, dah.

Tes amis radioamateurs de Tarn et Garonne.