

# *Bulletin d'information*



*Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne*

**Etablissement départemental du REF-UNION**



# BUREAU ED 82 (ARAETG)



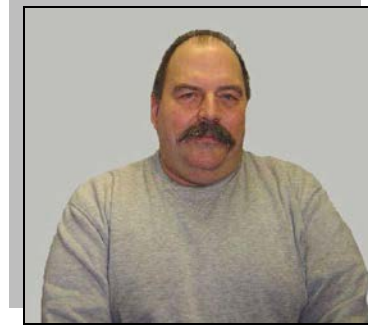
**Président**

**FOETY**



**Trésorier**

**F1DMM**



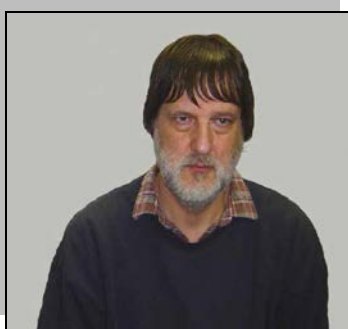
**Secrétaire**

**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, 8 rue de l'union. 82400 Valence d' Agen.  
[f4elr@orange.fr](mailto:f4elr@orange.fr) ( 05.63.39.05.12 )
- 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, 8 rue de l'union. 82400 Valence d' Agen.  
[f4elr@orange.fr](mailto:f4elr@orange.fr) ( 05.63.39.05.12 )

**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 28.380 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 locale sur le R3x 145.6875 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  
Le dimanche à 10h00 locale sur le R6 145.750 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

La nouvelle année vient de commencer et j'espère quelle vous apportera beaucoup de satisfaction tant sur le plan radio que personnel.

Je suis au regret de constater que depuis notre dernière assemblée générale certains adhérents ont omis de renouveler leur cotisation ! J'espère de tout cœur qu'il ne s'agit que d'un oubli qui sera rapidement réparé.

Les pluies incessantes des derniers mois ne nous ont pas permis de continuer, dans de bonnes conditions, les travaux sur le terrain de Tournie, mais le printemps est là et nous allons pouvoir nous y remettre d'arrache pieds !!

Nous avons pu faire arranger, pour un prix plus que modique, les tubes du barnum détériorés suite à l'orage de l'été dernier. Le haubanage va être sérieusement renforcé pour éviter, à l'avenir, ce genre de mésaventure.

Merci à Kerry pour la fourniture des derniers câbles et antennes pour installation sur le terrain de Tournie. Le grillage et les piquets pour la mise en sécurité du pylône sont également en notre possession et bien à l'abri pour le moment.

Bravo aux différents opérateurs pour leur participation à la coupe du REF en CW et SSB, ainsi qu'aux différents concours VHF.

Cette année encore, nous étions plus d'une vingtaine à avoir fait le qsy sur le salon SARATECH - F5PU à Castres.

Bonne nouvelle en ce début d'année : La levée de toutes les restrictions existantes pour la bande des 50 Mhz.

Nous avons dû décaler, au 13 avril, la réunion de bureau, Vous aurez donc le compte rendu de celle-ci dans le prochain bulletin.

Grace à l'action combinée de Gérard, F4DUI, et de votre serviteur, notre ami Kerry, G6CPE, vient d'obtenir son indicatif Français, F4VPP.

J'espère que vous avez passé de très bonne fêtes de Pâques et je vous donne rendez vous, courant avril, pour continuer les travaux sur le site de Tournie.

Je vous adresse mes meilleurs 73 et vous souhaite bonne lecture de ce bulletin.



Le Président, FOETY, Richard.

**L  
e  
M  
o  
t  
d  
u  
P  
r  
é  
s  
i  
d  
e  
n  
t**

Le salon Saratech - F5PU 2013 est terminé, et cette année encore nous ne pouvons que féliciter et remercier tous les OM du département qui ont fait le qsy sur Castres. Nous en avons dénombré 21 !!!!

Cette année encore nous avons pu remarquer de nombreux exposants professionnels, des associations, des clubs, l'administration, la défense, la brocante et en prime, certain ont pu croiser le doyen des Radioamateurs Français, F8IL, 105 ans et toujours actif derrière son manip !



**LES VISITEURS I.**



**LES VISITEURS II.**



**LE STAND DIFONA.**



**LE STAND DX AVENUE.**



**LE STAND DES YL.**



**UNE BELLE TABLEE !!!!**





Ravie d'avoir pu participer à cette 4ème rencontre YL. Organisée par Mado F1EOY, durant le dernier salon SARATECH – F5PU à Castres les 9 et 10 mars 2013.

F4GQW, F5MSS, F5BSB, F4DHQ, F1EOY.



F5OFS - M. Jeanne / F5MSS - Lydie.



F5MSS Lydie

## JOURNEE NATIONALE DES CHATEAUX 2013

---

Comme chaque année les Radio Amateurs du Tarn et Garonne, organise sur les différents sites historiques du département, une journée consacrée à la découverte des richesses du 82, et cette année, le lieu choisi, est le magnifique CHATEAU DE CAYLUS, (82160).

Cette journée aura lieu le 19 Mai 2013, de 8 heures à 18 heures, et aura pour but, de contacter, par les moyens mis à la disposition des Radio Amateurs, le maximum de Radio Amateurs d'Europe, et d'ailleurs, et de faire connaître notre belle région, elle sera également activée par les Radioamateurs faisant partie de la Sécurité Civile du Département, ( ADRASEC ), du Radio Club de Montauban F6KOT, et de l'Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne, ARAETEG.

Une carte postale, (QSL), spéciale éditée pour ce jour, sera envoyé à chaque personne contactée, pour confirmer cette journée.

L'émission Radio Amateur est une activité scientifique qui permet, à ceux qui la pratiquent, d'établir des liaisons hertziennes (radio) avec des radio amateurs du monde entier.

Elle permet d'acquérir des connaissances techniques dans les domaines de la radio et de l'électronique et de développer des liens d'amitié entre amateurs de différents pays; Film de Christian Jacque de 1955 \* SI TOUS LES GARS DU MONDE \*

Le radioamateur est une personne qui a reçu l'autorisation officielle de communiquer, par radio, avec d'autres personnes, elles aussi autorisées.

Ces communications se font sur les bandes de fréquences allouées par l'Union Internationale des Télécommunications au service radioamateur et au service radioamateur satellite.

Le radioamateur pratique une activité à caractère technique, ses compétences sont contrôlées et accessibles à tous.

L'administration de tutelle des services amateurs lui délivre un certificat d'opérateur radio et lui attribue un indicatif, en FRANCE métropolitaine, l'indicatif commence par le préfixe F, suivi d'un chiffre et d'un suffixe de deux ou trois lettres.

## PROGRAMME DE LA JOURNEE

---

- Début de l'activation RADIO vers 8 heures,
- Vers 12h00 apéritif, réception des autorités, présentation de l'activation,
- En début d'après midi, départ de la chasse aux renards (recherche de balises), organisée par le radio club de la MJC de Montauban,



## SPECIAL INFO. TERRAIN A.R.A.E.T.G.



Les pluies soutenues des derniers mois ont considérablement dégradées le chemin d'accès au terrain de Tournie ce qui a bloqué les travaux d'aménagement du site.  
La municipalité de Mirabel est sur « le coup » et doit faire le nécessaire avec l'arrivée des beaux jours.  
On devrait normalement reprendre le travail sur le site courant avril !



***Voici quelques photos du site sous la neige cet hiver !!!!***



F5MDF Boris

**Il y a exactement 106 ans naissait Victoria Hall. Fêtons l'anniversaire de cette grande dame en exhumant des ombres de l'Histoire son parcours édifiant et méritant les honneurs.**

Fille d'une riche famille de Baltimore, Virginia Hall, passionnée par les langues, part poursuivre ses études en Europe et notamment en France.

Par la suite, elle commence sa carrière comme secrétaire dans différentes ambassades des Etats-Unis en Europe. C'est lors d'une de ces affectations qu'elle est victime d'un accident de chasse qui lui vaudra de perdre sa jambe gauche (amputation jusqu'au genou).

Au début de la guerre elle démissionne de son poste et part rapidement en France comme journaliste. Mais devant l'invasion des troupes allemandes, elle s'engage dans l'armée française en tant que conductrice d'ambulances. Elle finit néanmoins par retourner en Angleterre où elle sera rapidement recrutée par la SOE<sup>(1)</sup>.

C'est en aout 1941 qu'elle est envoyée en France, à Lyon, en tant qu'agent de liaison au sein du réseau de résistance HECKLER.



Elle collecte et transmet des renseignements jouant le rôle de plaque tournante d'informations entre la résistance française et les Alliés en Angleterre. Elle aide aussi à organiser et le réseau HECKLER et ses différentes actions, telle que l'évasion massive du camp Mauzac<sup>(2)</sup>. Malheureusement le réseau finit par être infiltré par les allemands et « la dame qui boite » est activement recherchée par la Gestapo. Elle fuit en Espagne en franchissant les Pyrénées à pied malgré sa jambe de bois.

Elle continue ses activités d'espionne à Londres et en Espagne avant de rejoindre l'OSS<sup>(3)</sup> en 1944. C'est alors qu'à sa demande, elle est dépêchée dans le Centre puis dans la Haute Loire. Elle y assure un rôle fondamental et à haut risque. Elle cartographie les zones de largage et supervise le parachutage de bataillons de FFI<sup>(4)</sup>, trouve des maisons d'accueil pour ces hommes, assure les **liaisons radio** avec les Alliés. Mais plus encore, elle forme, entraîne et arme trois bataillons de FFI (soit près de 2000 hommes) avant de les engager dans des missions de sabotage et d'attaque de convois. Missions essentielles qui contribueront à ralentir le mouvement des allemands après les débarquements de Normandie et de Provence.

Après la fin de la guerre, elle est décorée par le général Donovan, chef de l'OSS. Elle travaillera ensuite comme agent contractuel pour la CIA avant d'y travailler comme officier des renseignements.

Elle prend sa retraite en 1966 et meurt en 1982.

*Voici un destin incroyable ! Héroïne méconnue, pourtant l'histoire fait frissonner.*

Combien de ténacité et de volonté a-t-il fallu pour réussir en étant une femme et en ayant une jambe de bois ? Deux handicaps qui n'ont pas semblé peser sur sa détermination et sur ses actions.

A une heure où le féminisme n'existait pas, quelle force a-t-il fallu pour être, en plus d'un héros de la résistance, une femme qui forme 2000 hommes au maniement des armes et qui les dirige vers des attaques de convois ?

Quelle foi en l'Homme et en la Vie a-t-il fallu pour qu'elle risque sa vie pour un pays autre que le sien ?

Quelle intégrité et quelle force a-t-il fallu pour se dresser contre l'ignominie sans compter de sa vie et sans un regard pour sa nationalité et celles des autres ?

Je suis étonnée de constater que nos livres d'histoires, les reportages et les articles sur la seconde Guerre mondiale ne mentionnent jamais cette femme qui a tant fait pour un pays qui n'était pas le sien.

Quel est ce devoir de mémoire que l'on ne remplit qu'avec ethnocentrisme chauvin ? Et l'exemple de Virginia Hall n'est pas le seul, d'autres étrangers sont venus grossir les rangs français dans la lutte contre les nazis. Jan Doornik, Berthie Pauline Wild, Florence Conrad et combien d'autres noms enterrés dans l'oubli ?

Henri Noguères, historien, écrivait : *« Comme tant de ces agents anglais et américains qui ont consacré le meilleur d'eux-mêmes, pendant des années, à armer les Français et à lutter à leurs côtés [Virginia Hall] a été victime du réflexe national mesquin du général de Gaulle, au lendemain de la Libération. Les services rendus à la France — et à la cause des Alliés en France — par Virginia Hall n'ont pas été reconnus par la France comme ils méritaient de l'être ».*

Pourquoi n'a-t-on pas bousculé les lignes de l'histoire pour y ajouter cette femme incroyable ?

On peut noter brièvement une lettre de Jacques Chirac lue pour l'inauguration d'un tableau (ci-dessus) représentant Virginia Hall à l'ambassade de France à Washington: *« Au nom de ses camarades parmi la Résistance Française, des combattants français et de toute la France, je veux dire à sa famille et ses amis que la France n'oubliera jamais cette amie américaine qui risqua sa vie pour servir notre pays. »*



(1)SOE : *Special Operations Executive. service secret britannique créé par Winston Churchill qui opéra pendant la Seconde Guerre mondiale en soutenant les divers mouvements de résistance des pays d'Europe occupés par l'Allemagne et progressivement de tous les pays en guerre.*

(2)Evasion du camp Mauzac : *Évasion de onze agents secrets français et britanniques du SOE dans la nuit du 15 au 16 juillet 1942*

(3)OSS : *Office of Strategic Services, agence de renseignement des États-Unis créée après leur entrée dans la Seconde Guerre mondiale. Ses activités furent très diverses allant du renseignement classique à l'envoi d'officiers en uniformes pour aider la résistance dans l'Europe occupée.*

(4)FFI : *Forces Françaises de l'Intérieur, regroupement et fusions des principaux groupes militaires de la Résistance française.*



F5MDF Boris

# JEAN TOUZOT, F8IL

## 105 ans et toujours actif en CW avec sa vieille pioche

Jean m'a reçu très simplement cet après-midi là, dans sa petite maison du Breuil, un quartier calme au nord d'Albi. Il y habite depuis longtemps, mais y vit seul maintenant, depuis le décès de son épouse, il y a 14 ans.

**De notre envoyé spécial et transfuge du département du Tarn, qui depuis nous à rejoins dans le Tarn et Garonne, vous l'avez reconnu, il s'agit de : J.Luc, F5EIC!**

Jean m'a reçu très simplement cet après-midi là, dans sa petite maison du Breuil, un quartier calme au nord d'Albi. Il y habite depuis longtemps, mais y vit seul maintenant, depuis le décès de son épouse, il y a 14 ans.

« Mon épouse était d'origine picarde, j'aime bien les Ch'Tis, ils sont ouverts aux copains ». Rien ne pouvait faire plus plaisir au Lillois d'origine, et au membre de l'Amicale des Gens du Nord d'Albi, qui recueillit ces paroles !

Jean naît le 18 septembre 1908. Il fait ses études à l'institut technique de Toulouse, et effectue son service militaire au 28<sup>ème</sup> régiment de Génie de Montpellier. Il y acquiert une solide formation de télégraphiste. Sur la photo, vous le voyez debout à gauche, en 1931, devant un E10 ; il avait 23 ans.



Il entre aux mines de Carmaux en tant que chef électricien et passe 10 ans au fond. Puis, pendant plus de 20 ans, il continuera sa carrière dans les bureaux comme dessinateur.

Après la guerre, il adhère au REF sous le N°7.865, en 1951, et obtient son indicatif (réattribué) F8IL, la même année.

Passionné de télégraphie, il devient rapidement graphiste de haut niveau, et donne des cours de CW aux copains. Il participe à de nombreux concours internationaux, devient membre du réseau d'urgence

et du réseau F9TM, au classement duquel, vous le voyez chaque mois depuis cette époque !

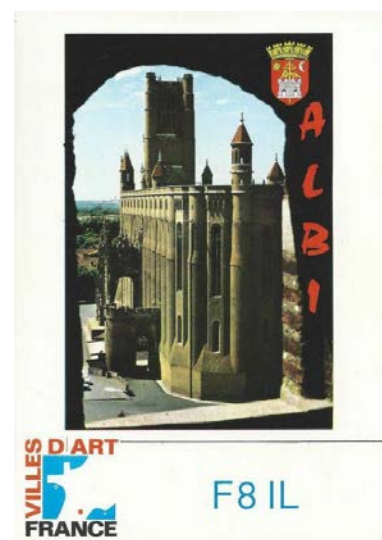
En 1958, il obtient le WAC CW. Beaucoup de CW, peu de phonie en AM, mais il participe souvent au QSO de section de la Haute Garonne. Station de fabrication maison, à lampes, avec une 6V6 au final « alimentée sous 250 V et 30 ma, soit environ 6 watts antenne » précise Jean. Par la suite, il remplaça ce tube par « une 807 trouvée à la décharge, elle était

encore bonne ! ». L'antenne était une « long-fil » de 15 m utilisée encore actuellement et une lévy de 2 x 5 m, taille de son tout petit jardin oblige. «La lévy est une antenne merveilleuse. Avec elle, j'ai fait le monde entier. Il s'agit que les deux brins soient bien égaux. La boîte d'accord fait tout, ça a toujours bien marché chez

moi », et de me dessiner, d'une main à peine hésitante, le schéma complet de la boîte utilisée.

Au début des années 60, il s'essaya au 144 « mais ça n'allait pas bien dans la cuvette d'Albi » Il donne des cours de CW au radio-club du Lycée Rascol (F5OI) ; avec lui et d'autres OM dévoués, la radio entre à l'école.

Nombreux furent ses élèves, innombrables furent les heures de dépannage et de réglage des émetteurs et récepteurs à tubes dans son garage ! Avec une dizaine d'OM il crée le radio-club d'Albi dans ce même garage. Ils se réunissaient chaque semaine chez un membre, à tour de rôle.



En 1965, sur les conseils de F8JD, alors président du REF, il crée la section REF-81 qu'il présidera jusqu'en 1975.

Entre-temps, en 1966, Jean prend sa retraite. Je mesure mieux l'espace-temps qui nous sépare, car cette année-là, le jeune Ch'ti que j'étais, obtint sa licence et son premier indicatif (F1RV)... c'était il y a 42 ans...

Pour son action, F8IL reçu le mérite départemental dans les années 70, le mérite régional et la médaille du radioamateur dans les années 80. Le 5 juillet, lors la remise du témoignage de reconnaissance du REF, nous étions nombreux à lui rendre hommage. Ce 18 septembre, jour de son centenaire, Jean a été élevé à la dignité de Membre d'honneur des réseaux F9TM, comme avant lui F8VO et F8TM. Ce diplôme national lui a été délivré pour ses 57 ans de bons et loyaux services.

Le matériel radio est dans le garage, il tient dans une armoire. Un FT-840, une pioche des années 30, un manipulateur « lame de scie » home-made, une boîte d'accord MFJ, et une alimentation bien dimensionnée composent la station (Photo 3).

Les antennes : une « long-fil » de 15 m horizontale pour les bandes basses, « je rajoute, en série, une grosse self pour le 160 m », et une verticale de 6 m environ, simple fil électrique dans une canne à pêche, sans self à la base, du 14 au 28 Mhz. « J'ai de très bons reports, le secret ? C'est une excellente terre, j'ai enterré des tubes et de nombreux fils se promènent dans le jardin ! » me confie Jean.

« Je fais moins de télégraphie, je ne participe plus qu'au réseau F9TM chaque semaine, le jeudi à 19 h 30. Avant je prenais à 1.800, maintenant à 1.500, et quand je manipule, il m'arrive parfois de rajouter des points ! », précise t il malicieusement. Et de poursuivre : « Je n'ai jamais eu d'antennes directives en HF, ni d'ampli, ce n'est plus de la radio d'amateur ça ! ».

« Pour faire du DX ? Il faut écouter, écouter et écouter encore ! On fait des VK qui émettent avec moins de 5 watts ! Le brouillage ? Je ne l'écoute pas, je n'entends plus les brouilleurs, le cerveau se focalise sur l'émission, je ne les entends pas ».

Maintenant les OM ont des stations très stables, ça aide. J'avais un oscillateur ECO, avec une grande capa sur la bobine, il était formidablement stable, car dans les années 50, il y avait beaucoup de trafic, on était nombreux, et quand il y avait une peu de propagation, les Américains se touchaient tous ! ».

« C'est un mal que l'on n'oblige plus le passage de l'examen CW pour faire du déca. Tout le monde peut faire de la télégraphie ; il faut commencer à apprendre par cœur les 5 premières lettres, puis l'alphabet, on découvre petit à petit ce langage. Il faut traduire en morse tout ce qui vous tombe sous les yeux. La vitesse vient petit à petit mais il faut du travail, du travail et encore du travail.

La manipulation ? ça vient tout seul ! »  
« Beaucoup me disent que j'ai une bonne manipulation... ».

Oui, Jean est un grand OM, modeste et effacé.

Vous l'imaginerez cet hiver, le jeudi soir, engoncé dans son vieux manteau, car son garage n'est pas chauffé ; il est seul, il a 105 ans, mais il contacte les copains du monde entier... du bout des doigts.



Jean, à 105 ans, est le plus vieux, et toujours actif, Radioamateur de France et je pense aussi du monde.



F5EIC, Jean - Luc



World Wide Flora & Fauna in amateur radio.

La Flore et la Faune mondiale avec les Radioamateurs.

Le programme WWFF veut attirer l'attention sur l'importance de protéger la nature, la flore et la faune. Dans cet esprit, les radioamateurs mettent en place et exploitent leurs stations depuis les parcs naturels et les zones naturelles protégées. WWFF est un programme mondial, non commercial, dirigées par les coordinateurs d'un grand nombre de programmes Flora Fauna nationaux.

Informations, règlements, etc. : <http://www.wdff.co/>  
Programme français du WWFF : <http://wff44.free.fr/>



F5MSS Lydie

Petit « clin d'œil » de notre ami Gérard, F4DUI, qui nous présente, sa dernière acquisition.

Ce véhicule est un concentré de technologie, 100% Français et 100% électrique.



**1 euro = 100 km à 70 km/h**

**Autonomie 120 km à 70 km/h**

**Vitesse maxi 100 km/h**

**Le plein en 4 h sur prise EDF  
230 V 16 A normale**

**Batteries 12 kWh - 80 V**

**2000 recharges = (240 000 km)**

**Mia electric,  
un constructeur  
automobile français  
dédié à l'électro-  
mobilité.**



F4DUI Gérard

“**Enlève la prise**” disait notre maman quand nous étions adolescents et que nous voulions bricoler quelque chose.

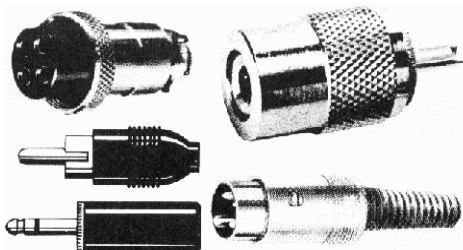
Mais au fait, quelle est la différence ? Faut-il dire « **prise** » ou « **fiche** » ?

Voici la solution : Une **prise** est un accessoire où on prend le courant et la **fiche** est cet accessoire qu'on enfiche dans la **prise**. Une **prise** est donc un élément fixé à un support, mur, châssis, boîtier, etc.

La **fiche**, elle, se trouve toujours montée au bout d'un câble et est parfaitement mobile.

De ce fait une **prise** n'a jamais de capot en tant que tel tandis qu'une **fiche** en a toujours un.

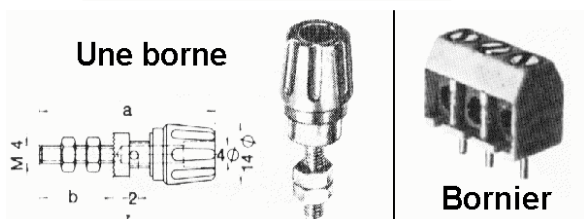
Exemple : la SO239 est une **prise** car elle se monte sur le châssis et la PL259 est une **fiche** car elle se soude au bout du coaxial.



Diverses fiches



Diverses prises



Une borne

Bornier

Petit truc pour le retenir : PL est l'abréviation de "PLug" et SO est l'abréviation de "SOcket"

Notez qu'une **prise** et une **fiche** peuvent très bien être mâles ou femelles voir les deux à la fois. C'est d'abord la sécurité qui a la primauté.

### La borne et le bornier ?

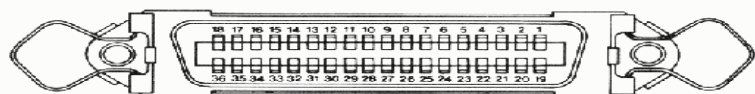
Mais alors, une borne, quoi-t'est-ce alors ? C'est un dispositif de connexion où un fil est fixé par une vis ou par un écrou (avec parfois des rondelles de serrage). Ce fil est souvent muni d'un embout, appelé soulier de câble, en forme de fourche, de crochet ou tout simplement de tige courbe ou droite.

Et un bornier ? C'est tout simplement un élément comportant plusieurs bornes.

### Le connecteur ?

Le connecteur est une **fiche** ou une **prise** comportant un grand nombre de connexions servant à connecter deux éléments entre eux et qui s'enfiche puis se solidarise par un dispositif quelconque : La fameuse DB9 ou DB25 de la RS232 sont des connecteurs car elles comportent deux petite vis ou deux réceptacles pour ces vis. L'antédiluviennne Centronics de nos imprimantes est aussi un connecteur car elle se fixe en place par deux sortes d'étrier en fil d'acier.

Il est à remarquer qu'il n'y a pas de connecteur spécifiquement **prise** ou **fiche**. Exemple : il suffit de mettre un capot à une DB9 pour qu'elle devienne une **fiche** ou de la visser sur un châssis pour qu'elle soit une **prise**. Il existe des **prises** ou des **fiches** qui se solidarisent l'une à l'autre qui ne sont pas des connecteurs Exemple : la BNC.



Connecteur (Centronics)

**La prise se trouve dans le mur et la fiche se trouve dans votre main. Il est donc impossible de « tirer la prise ». On devrait plutôt dire... « arracher la prise hors du mur » ! HI !!!!**



### LE NOUVEAU CURE

Un curé est muté dans un autre village.

Cela lui convient bien car il est situé sur une hauteur alors que le précédent se trouvait niché dans une vallée. Et comme il est radioamateur...

Ses nouveaux paroissiens sont tout heureux mais les grenouilles de bénitier se renseignent auprès d'une connaissance de l'autre village.

Vous imaginez les Vamps ? Et bien voilà :

- Y paraît que Monsieur l'curé, y cause avec Dieu directement !
- A ben ça alors ! Vous z'êtes sûre ?
- C'est mon amie Madame Janssenne qui me l'a dit. D'ailleurs elle l'a vu elle-même !
- A ben si elle l'a vu... Mais m'en vais quand même me renseigner pour voir.

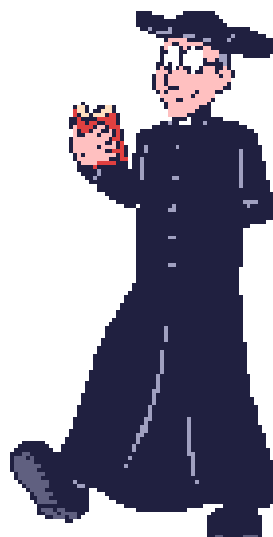
Un soir, elle se glisse dans le jardin du presbytère en faisant semblant de chercher après un chat imaginaire qui aurait fait une fugue. Notre curé fraîchement installé, n'a pas encore eu le temps d'ériger une bonne antenne. En attendant, il utilise sa magnetic loop.

Notre fidèle pratiquante le voit penché (sur son micro) en train de parler. Elle présume qu'il a un air recueilli à la Don Camillo parce que... parce que...  
Elle revient en courant

- Ah ben c'est ben vrai qu'y cause avec le Bon Dieu not'curé ! J'l'ai vu juste en train !
- C'est pas vrai ?
- Comme je vous vois !

Et même que c'est un saint :

Il a déjà son auréole.  
dorée, qui brille juste dans



Ouais, une grande, toute son dos !!!!

Trouvé sur le net - Auteur inconnu.

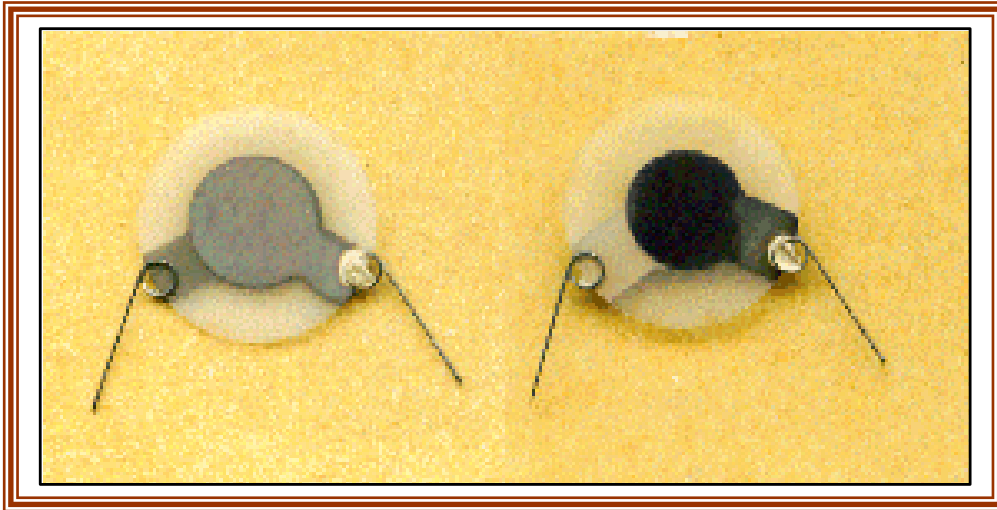


F5MDF Boris

## LE COMPOSENT MYSTERE ????

Les anciens ont eu l'occasion de le manipuler très souvent !!!!

Le diamètre du disque translucide est de 8 mm.



A quoi cela sert-il ?

Attention, il faut me donner le nom et la fonction de ce composant ?

**Un cadeau à l'AG pour celui qui me donne la première bonne réponse.**

## LE COMPOSENT MYSTERE - **SOLUTION** !!!!

**Souvenez-vous dans le dernier bulletin !**



**Le composant mystère ????**

**C'est un des tout premiers transistors VHF de puissance.**

En fait, c'est un boîtier TO39 muni d'un « stud »,  
une sorte de boulon à fixer au radiateur.

On en trouve sur les premiers transceiver Motorola dans les années 60, 70.



F5MDF Boris

XVIII

**Journée Festive et Radio 2013.**

Activation du château de Caylus.

Le dimanche 19 mai 2013.

Organisation : ADRASEC 82

**Rallye des Points Hauts 2013.**

JN 04 RC - Mirabel.

Les 6 & 7 juillet 2013.

Organisation : A.R.A.E.T.G.

**SPECIAL SPONSOR**



**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

**ETERNEL PROBLÈME,**



**COMMENT ATTIRER LES JEUNES !!!!**

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 N° 17

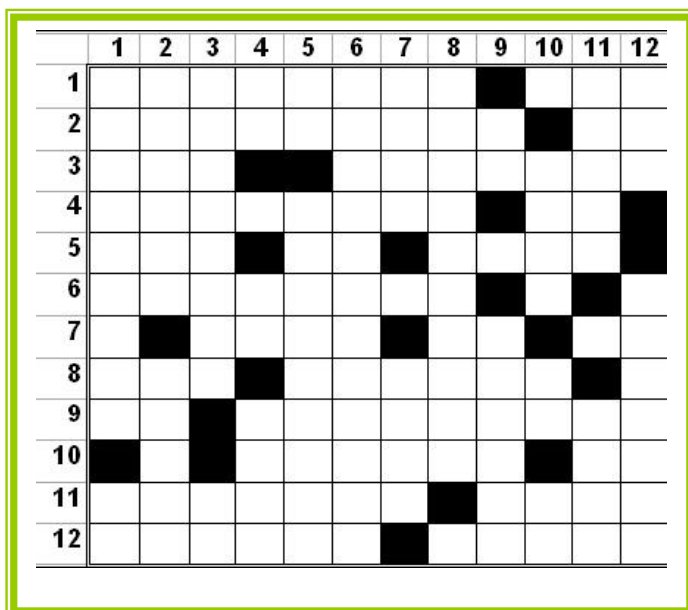
### HORIZONTALLEMENT

- 1- Amoncellements de glace dans un cours d'eau. - Blocage.
- 2- Ont échappé à une catastrophe. - Suit sol.
- 3- Se rendra. - Ouvrages scolaires qui exposent des notions essentielles.
- 4- Ragoûts de mouton. - Dieu solaire.
- 5- Sujet pensant. - Quelqu'un. - Sans aspérités.
- 6- En neuvième lieu.
- 7- Rongeurs. - Note. - Marque la surprise.
- 8- Est-sud-est. - Retirer l'écale.
- 9- Troisième personne. - Usinerait.
- 10- Ville italienne. - Voyelles de nota.
- 11- Petit repas. - Cuit à la broche.
- 12- Saleté. - Prince des démons.

### VERTICALEMENT

- 1- Qui sont au dessus du niveau commun. - Disque compact.
- 2- Provoque une illusion. - Convenir.
- 3- Courage. - Mot d'enfant.
- 4- Il passe à Saint- Omer. - Commandement. - Prières.
- 5- Centimètre cube. - Petits oiseaux.
- 6- Brillante.
- 7- Essor. - Continent.
- 8- Aiment le plaisir des sens.
- 9- Appris. - Donnera de l'espace.
- 10- Grand lac. - Coup de baguette. - Phonétiquement ôter.
- 11- Pronom. - Le moindre détail.
- 12- Fatigué. - Dédaigneux.

GRILLE N° 17



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

SOLUTION GRILLE N° 16



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

**NOUVEL INDICATIF**

Ne soyez pas surpris d'entendre **F4VPP** sur l'air.



Bravo à notre ami Kerry, G6CPE pour l'obtention de son indicatif F4VPP.



**PETITES ANNONCES**

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

**F1DMM propose :**

**RECEPTEUR FRG7 YAESU.**

Avec affichage digital.

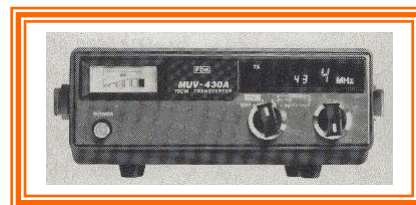
**(200 €)**



**TRANSVERTER 430/440 FDK MUV430.**

10w HF.

**(100 €)**



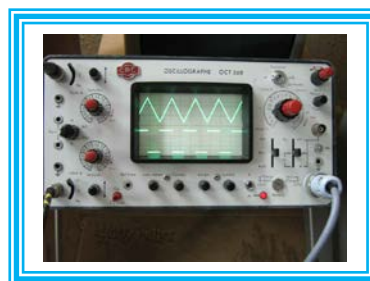
**Contact :** F1DMM J.Claude [f1dmm@wanadoo.fr](mailto:f1dmm@wanadoo.fr)

**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 :**

VHF . IC-25E - ICOM.  
VHF FM - 25 W  
+  
Alimentation PS 45 - ICOM  
(100 €)



BOITE DE COUPLAGE - MFJ - 954 E.  
Très propre.  
(70 €)



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

**F5ALN propose :**

**VHF MOBILE. DR-130 - ALINCO.**

VHF FM - 5W à 50 W

pas de freq.:5-10-12.5-15-20-25 KHz

complet: notices + schéma +micro progr... + etrier voiture

une antenne magnétique Elphor

**le tout en tres bon etat**

Prix : 150€



**GENERATEUR HF - VHF - CENTRAD 923.**

complet: notices + sondes.

Prix :50 €



**Contact :** F5ALN René [jeanclaudebernadou@sfr.fr](mailto:jeanclaudebernadou@sfr.fr)

**F0DTF propose :**

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

**FREQUENCE :** 26 à 30Mhz - **GAIN :** 30db de gain

**ALIMENTATION :** 12 à 15 V (DC)

**DIMENSIONS :** 165×115×50mm

(30 €) sur place (port en sus).



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

**F4VPP (ex : G6CPE) propose :**

**ANT. VHF 2 X 5 ELEMENTS - JAYBEAM - 5XY/2M**

Modèle JB-1332 - Avec notice de montage.

Prix : à voir avec Kerry.



**VHF WAVEMETER (ONDEMETRE). DE CHEZ DRAE**

Complet avec Notice et carton d'origine.

Prix : 20 € sur place.



**MAT PORTABLE EN ALUMINIUM DE 6 METRES**

3 éléments de 2 mètres.

Avec toutes les pièces de montage

Prix : 50 € sur place.



**Contact :** G6CPE Kerry [kerry.stanley@free.fr](mailto:kerry.stanley@free.fr)

***F5MDF recherche :***

**TX 144/430 MHZ - FT 90 - DE CHEZ YAESU.**

Si vous avez ça (au fond d'un tiroir) contactez moi.



**Contact :** F5MDF Boris [f5mdf@club-internet.fr](mailto:f5mdf@club-internet.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.

