

Bulletin d'information



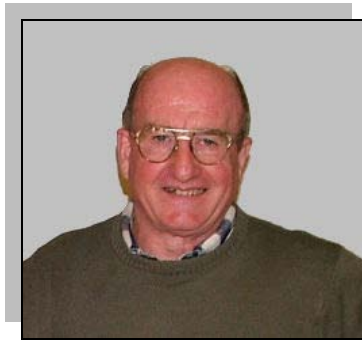
Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne

Etablissement départemental du REF-UNION



Juin 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 (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, 5 Chemin 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 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 àle.....Signature

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

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

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



Chères YL et chers Om

**L
e**

Avez-vous remarqué comme le temps passe vite ?
Nous voici déjà à la moitié de l'année, et comme vous pouvez le constater, le travail ne nous a pas fait défaut au cours de ce premier semestre écoulé.

**M
o
t**

Je suis très content de noter une participation accrue des opérateurs du département aux différents contests VHF, UHF etc. Je vous invite à persévérer dans cette voie et continuer ainsi à promouvoir, via les ondes, le Tarn et Garonne.

Le qso dominical se porte plutôt bien avec un nombre de participants relativement stable. Je vous rappelle que toutes vos suggestions, idées sont toujours les bienvenues. Laurent et d'autres m'ont déjà contacté à ce sujet, je suis preneur de toutes vos suggestions, critiques etc.

**d
u**

L'activation de Pousinies s'est, dans l'ensemble, bien passée. Rien à dire en HF, contrat rempli avec plus de 100 contacts réalisés dans la matinée. Absence totale de propagation ce jour là pour la VHF ! No comment !! Nous avons profité de l'occasion pour fêter l'obtention du certificat d'opérateur, classe 3, de notre jeune ami Yann, F0DQG. Je félicite aussi Christophe qui devient F4GNP après réussite de l'examen de classe 2.

**P
r**

Notre prochain rendez vous, le rallye des points hauts, arrive à grands pas. Cette année la participation va couvrir les 2 jours du contest et nous devrions, pour l'occasion, avoir la visite sur le site de Mr. le maire de Mirabel.

**é
s**

Pour ne pas changer nos habitudes, nous pratiquerons la trêve estivale du 14 juillet au 28 août. Reprise du qso dominical le 4 septembre.

**i
d**

Premier rendez vous après la rentrée, le 18 septembre à l'auberge de Floris, commune de Lavit avec une réunion du Conseil d'Administration suivi d'un succulent gastro et pour les plus courageux une petite chasse aux renards histoire de faciliter la digestion !

**e
n**

La sortie en péniche est toujours d'actualité, vous aurez des news très prochainement via le canal habituel.

t

Je vous souhaite, avec un peu d'avance, à toutes et à tous de bonnes vacances, un très bon trafic estival et je vous retrouve en pleine forme pour la rentrée.

73 gro et bonne lecture de ce bulletin.



le Président, FOETY Richard

Le dimanche 15 mai 2011 s'est tenu la journée annuelle, festive, rencontre et radio du département du Tarn et Garonne (82).

Organisée cette année par le Radio Club de la MJC de Montauban, (F6KOT), sous la direction de son président Gérard, F4DUI, secondé dans cette besogne par les YL et OM de l'ADRASEC et de l'ARAETG.

L'activation radio à débuté à 08h30 locale, deux stations complètes étaient opérationnelles pour cet événement. Un transceiver Icom IC-751 avec sa boîte de couplage Daiwa CNW-518 connectés à une G5RV fabrication Homme Made pour le trafic HF (SSB et CW).

Un transceiver Kenwood TR-751E avec 2 antennes 9 éléments couplées pour la VHF (SSB).

L'énergie électrique était assurée par un groupe électrogène.

La propagation étant au rendez vous pour la partie HF, il nous a été assez facile de valider l'activation du château de Pousinies, DFCE 82017. Cette journée nous à permis de contacter des stations ON, I, DL, EA, HB et bien sur F pour un total de 114 qso.

L'absence totale de propagation en VHF ne nous à pas permis de valider l'activation, seulement 6 qso's ont été réalisés pour des heures de "CQ" infructueux.

Le moment tant attendu de l'apéritif nous à permis de féliciter notre nouvel indicativé, F0GQD, Yann, pour sa brillante réussite à l'examen. Il ne faut pas oublier que Yann n'a que 14 ans et fait parti des plus jeunes Radioamateurs de France. Nous avons profité de cette occasion pour remettre à Yann quelques cadeaux de bienvenue.

Après le gastro, ambiance pique-nique, les choses sérieuses vont pouvoir commencer avec le départ donné aux premiers participants de la chasse aux renards, organisé par Gérard, F4DUI.

4 équipes sont présentes au départ, dont une du département voisin, le 40.

Après la remise des récompenses pour tous les participants, l'heure arrive de clôturer cette journée, avec le démontage, nettoyage, etc.

A l'année prochaine pour de nouvelles aventures, 73 à tous.



F5MDF Boris.



LE CHATEAU DE POUSINIES !



AERIENS VHF - 2X9 COUPLÉES.



F1DMM - MONTAGE VHF.



INSTALLATION STATION VHF.



F0ETY - STATION VHF.



F5OZP - F1DMM - F5MDF - F2IF.



STATION HF: F5MDF - F2IF



F4BTD - L'APEROP SVP !!



F0GQD - YANN



LE GASTRO CHAMPÊTRE !



F0DTF And Co !!!!



F1RHR EN PLEIN EFFORT !



CHASSE EN FAMILLE, SVP !!!!



J'AI UN DOUTE !!!!



UNE PARTIE DES ACTEURS !





F5FDC

Ce trimestre c'est notre ami Romuald, F5FDC, qui à bien voulu nous faire parvenir quelques images de sa station.

Romuald réside à Bioule, charmant petite village de plus de 900 habitants, situé à 18 km. au nord de Montauban et qui marque l'entrée des gorges de l'Aveyron.



BIOULE

Bonjour à tous, voici un petit descriptif de ma station :

J'ai commencé la radio pratiquement comme tout le monde, via la passerelle bien connue du 11 Mètres, mais je n'avais que 14 ans à l'époque !

Un de mes voisins avait de grandes antennes chez lui, cela m'intriguait et un jour je suis allé lui rendre visite.
Il m'as fait découvrir le DX et le monde des Radioamateurs, cet OM c'est F1FCR, Remi.
Que dire de plus, Merci 'Remi'.



Information sur le matériel :

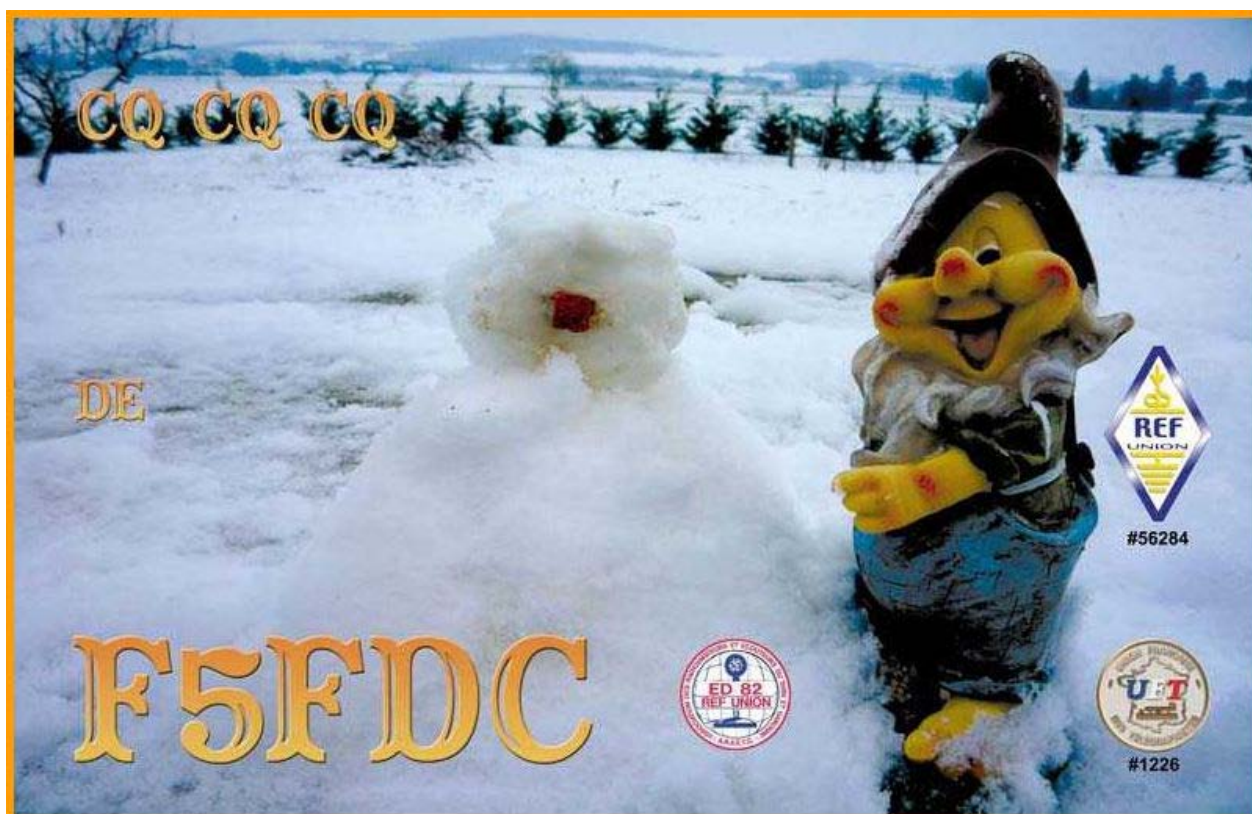
HF :

- Un Yaesu FT 2000 avec son micro d'origine.
- Un manipulateur Bencher ou une clé double contact F4EMK.
- Un HP SP 2000.
- Une antenne 3 éléments 10, 15 et 20 M
- Un dipôle pour le 40 et 2 pour le 80 M.

VHF - UHF :

- Un Icom IC 910 H.
- Une antenne 17 éléments horizontale.

Un pylône télescopique de 13 mètres avec un G 450 de chez Yaesu pour animer le tout.



F5FDC, Romuald
UFT#1226



Photo du haut-parleur terminé mais non peint et sans sa bride et son socle.

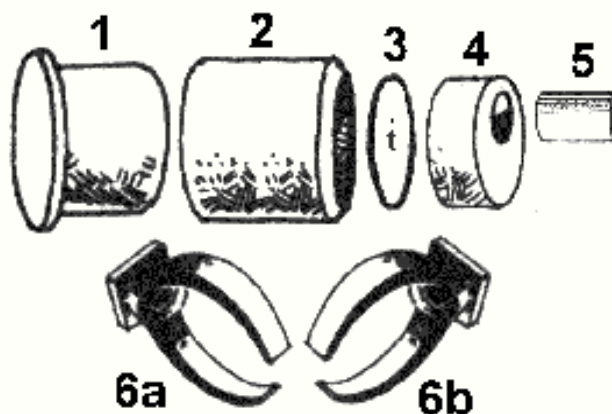
Voici la description d'un haut-parleur sélectif spécialement étudié pour la CW. Autant vous dire tout de suite qu'il ne conviendra absolument pas pour la phonie. C'est un bricolage simple et amusant, vite fait et à base d'accessoires de plomberie en plastique gris (PVC). Ce sont ceux qui sont universellement utilisés pour l'égouttage dans toutes les habitations. Si vous ne voyez toujours pas de quoi il s'agit, jetez un coup d'œil sous vos éviers ! HI.

Il ne prétend pas remplacer un casque, bien entendu (quoique...), mais pour une écoute en bricolant ou comme haut-parleur d'appoint durant un field-day ou un contest, c'est l'idéal.

Principe :

Il s'agit d'une chambre de résonance qui fonctionne exactement comme un tuyau d'orgue. C'est un tuyau de 50mm de section constante (pas de sortie « en trompette ») et fermé à une extrémité. Le tuyau porte le n°5 sur le schéma ci-dessus et la fermeture de ce tuyau est assurée par la plaque n°3 (en réalité, un vrai baffle). Cette plaque est percée d'un trou "t" de 3mm. Le haut-parleur est collé derrière ce baffle de manière à ce que le trou "t" soit le plus près possible de son centre. "T" peut se trouver à la périphérie du tuyau 5. Ce minuscule trou est suffisant que pour que le son « sorte » puissamment. C'est contraire à ce que la logique peut nous inciter à imaginer mais cela se conçoit mieux si on sait que le haut-parleur sert uniquement d'excitateur à la chambre de résonance.

C'est ainsi que le rendement est surprenant (à la fréquence de résonance). Pour les amateurs de QRP, un haut-parleur de 16 et même 32 ohms est suffisant. Cela implique non seulement une consommation plus faible mais, en plus, un simple ampli op suffira à le commander. Le SW40, p. ex., peut ainsi avoir une sortie BF confortable sur ce HP.



Eclaté de l'enceinte.

Construction :

Il faut vous procurer :

- 1 : bouchon de visite, à visser. | diamètre : 80mm
- 2 : manchon (voir article) |
- 3 : rondelle de PVC ou plexiglas d'un diamètre égal à l'intérieur du réducteur de 80mm ci-après
- 4 : réducteur mâle de 80mm / femelle de 50mm
- 5 : bout de tube de 50mm de diamètre et de 150mm de long
- 6a et b : deux colliers de 80mm en PVC

Plus :

- Deux boulons de 5mm (à tête hexagonale) et deux rondelles
- De la colle pour PVC (j'ai employé de la Bison «pour plastiques durs»)
- De la peinture en spray
- Une longueur de latte d'aluminium pour la bride
- Une planchette pour le socle
- Une longueur de câble blindé
- Un jack de 3,5mm

REMARQUE PRELIMINAIRE : toutes les surfaces à encoller seront dépolies au papier émeri assez fin (120) ou à la laine de fer. La colle Bison «pour plastiques durs» colle le PVC, le Plexiglas et le Lexan, même entre eux. Elle est assez chère (2 à 3 €le tube) mais est imbattable. Pub gratuite, HI.

LE BAFFLE (3) :

Découpez une rondelle de PVC ou de plexiglas d'un diamètre égal à celui de l'intérieur du réducteur 4. Cette rondelle doit venir s'appliquer parfaitement et se coller contre la partie intérieure du réducteur de 50mm femelle.

Collez soigneusement, surtout sur le réducteur de 50mm !

Si votre plaque est en plexiglas, la colle Bison la collera parfaitement. Celle pour PVC de plomberie ne prendra pas. Dans ce cas, utilisez de l'époxy; mais l'achat d'un tube de colle Bison sera bien plus économique et plus pratique.

Si vous n'avez pas de plaque de PVC ou de plexiglas, voici un truc qui vaut son pesant d'or. Vous prenez une petite chute de tuyau de PVC quelconque (gris, bleu ou orange). Vous le fendez axialement et vous le faites ramollir avec un décapeur thermique, une lampe à souder (moins facile) ou vous le faites copieusement bouillir dans une marmite. Il va se produire l'effet « spaghetti » : le plastique va prendre la même consistance que celui-ci. Vous le déroulez et vous l'étalez sur un carrelage bien lisse ou une plaque de verre ; comme une feuille de lasagne. Vous remettez un autre carrelage par dessus (comme dans la lasagne, HI) et vous posez un poids sur le tout (le restant de la pile de carrelage, p. ex.). Vous laissez refroidir quelques dizaines de minutes et vous avez une feuille parfaitement plane, de 1,5 à 3mm d'épaisseur selon le tube d'origine, qui se collera aussi bien que le tuyau. Et pour cause...

Dépolissez les deux côtés de cette rondelle : à l'emplacement de la circonférence du haut-parleur et de celle du réducteur interne de 50mm.

Appliquez généreusement de la colle sur la rondelle et sur la tranche du réducteur de 50mm. Il faut en mettre des deux côtés car cette colle est très volatile. Or elle doit dissoudre la matière des deux côtés pour en permettre la soudure.

Maintenez sous pression pendant une minute avec le pouce puis laissez sécher une heure.

Ensuite, percez un trou de 3mm dans le fond du réducteur de 50mm, par le côté où viendra le tuyau 5, conformément à la photo sur la page ci-après.

Le montage du haut-parleur :

Collez le haut-parleur à la colle contact brune genre « Patex ». Voir photo ci-dessous.



Le fond de la chambre de résonance et son trou d'évent.



Le fond du boîtier : vue sur le haut parleur.

Le corps du haut-parleur :

Collez le réducteur dans le manchon et le bouchon de l'autre côté. Percez un trou de 3mm dans la partie dévissable du bouchon pour le passage du fil. Vous pouvez vous passer de manchon si vous avez une chute de tuyau de 80mm : vous en faites chauffer une extrémité au décapeur thermique ou dans une casserole d'eau bouillante. Ensuite, vous introduisez le réducteur de force et laissez refroidir. Procédez de même pour le bouchon.

La fixation du haut-parleur :

Les deux colliers doivent se monter face-à-face, comme sur la photo. Pour cela, il faut les raccourcir.

Vous les clipsez simplement côte-à-côte, en tête-bêche. Il est ainsi facile de tracer l'emplacement où les raccourcir, avec un marqueur.

Dépolissez le manchon là où viendront se placer les colliers. Limez l'intérieur des colliers de façon à ce qu'ils soient bien plats. C'est important pour la bonne tenue de la colle. De plus, comme ces colliers sont normalement montés à serrage et que le manchon est encore plus grand, un ou deux mm en moins ne gêneront pas, que du contraire ; surtout que leur intérieur est loin d'être plat !

Enlevez l'écrou carré métallique dans le pied des colliers. Enfilez les vis de 5mm à leur place, c'est à dire depuis l'intérieur du collier vers l'extérieur. Comme ce sont des boulons, leur tête est hexagonale. Forcez- là à l'intérieur de l'orifice carré. Aidez-vous éventuellement d'un étau comme presse et d'une calle-poussoir. Collez enfin les colliers face à face sur le milieu du manchon après avoir soigneusement enduit les deux surfaces de colle PVC. Assurez-vous que le tube de résonance sera bien positionné dans le sens vertical !

Le support :

Coupez une longueur adéquate de latte d'alu et formez-là en U à une largeur égale à celle qui sépare la semelle des pieds des colliers. Percez des trous de 5mm pour le passage des boulons. Vissez le U sur le socle en bois. Ce peut aussi très bien être un boîtier muni de commutateurs et de jacks pour la sélection de divers haut- parleurs, casques, etc. et comporter une sortie pour la carte-son du PC. A peindre ou à vernir selon votre goût.

La chambre de résonance :

Coupez un morceau de 103 mm de tuyau de PVC de 50mm. Cette longueur est valable pour une fréquence de résonance de 700Hz. Enfilez-la à fond dans le réducteur. Ne collez pas pour le moment.

Le réglage :

Appliquez un signal de 700Hz sur le haut-parleur. Le son doit être percutant car ce HP est un véritable canon à son. Faites varier la fréquence et vous verrez tout de suite l'effet car la sélectivité est d'environ 60Hz. Si cette tonalité est trop aiguë, mettez un tube plus long. Si vous préférez 800Hz, raccourcissez-le proportionnellement. En faisant jouer le tube dans son réducteur, vous pourrez accorder votre résonateur avec précision si vous avez déjà un filtre BF.

La peinture :

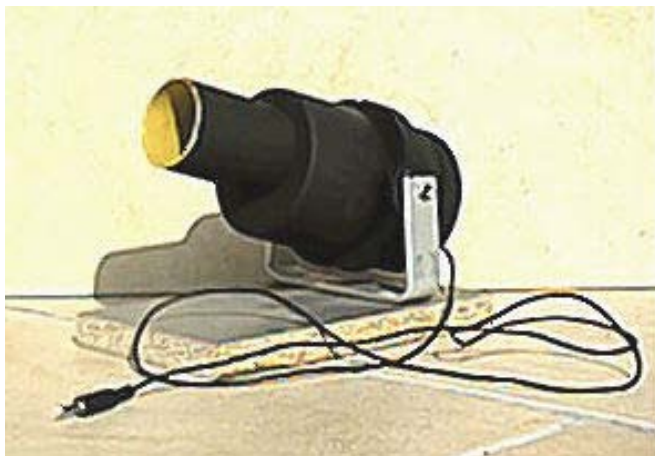
Peignez l'intérieur de la chambre de résonance dans une couleur vive : jaune ou rouge. Lorsque cette peinture est parfaitement sèche peignez le tout de la couleur désirée : gris, noir mat ou une peinture martelée. Assurez-vous que cette peinture adhèrera bien au support. Pour cela, une couche de fond sera utile.

Conclusion :

Ce haut-parleur sera efficace même si vous avez un filtre à bande étroite au transceiver car il éliminera le souffle résiduel et atténuera les stations adjacentes qui auront pu passer, les cliquetis de manipulation et les bruits divers générés par le phase noise des récepteurs synthétisés. Calez vous sur une station CW et ensuite commutez sur le haut-parleur normal. L'effet vous surprendra de deux manière : 1) parce qu'il ne modifie pas le son et ne « sonne pas » et 2) par ce qu'il arrivera encore à éliminer. Au QRA, nous avons un TS570 (équipé d'un filtre DSP) avec un filtre à quartz à 500Hz et avec un filtre DSP externe. On pourrait croire qu'avec ce matos, on ne pourrait rien avoir de mieux. Et bien non : la banale station CW est devenue le chant d'une flûte !

Bonne réalisation.

D'après un article de Guy ON5FM



F5MDF Boris

CHALLENGE UFT 2010

1° Dépt. 82 (33° National)
F5FDC, Romuald



CHASSEUR DE LOCATORS

Individuel 2011
(2,3 - 5,7 et 10 GHZ)

1° Dépt. 82 (13° National) (2,3Ghz)
1° Dépt. 82 (14° National) (5,7Ghz)
1° Dépt. 82 (17° National) (10Ghz)

F1VL, Christian

CHASSEUR DE DEPARTEMENTS

Individuel 2010
(2,3 - 5,7 et 10 GHZ)

1° Dépt. 82 (54° National)
F1VL, Christian

NATIONAL THE
TROPHEE F3SK 2011
Individuel

1° Dépt. 82 (49° National)
F5MSS, Lydie



C.D.D - SSB JANVIER/FEVRIER

Individuel

1° Dépt. 82 (56° National)
F4FRX, Stéphane
2° Dépt. 82 (90° National)
F4ELR, Fred



Radio Ref N°842 à 844
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

VE2AH – LE COUSIN OUÉBÉCOIS !

Lisez attentivement le texte, les plus anciens vont se souvenir !

Pour commencer je me présente,

J'ai commencé dans ma vie de radio amateur à l'âge de 12-13 ans, le virus de la radio m'a été inculqué par mon père biologique, « F1OB », alors propriétaire d'un commerce de fabrication de radios commerciaux « Méridional » et constructeur de transformateurs pour la maison « Bouyer » à Montauban dans le Tarn et Garonne (France).



Immigré au Canada dans les années 1965, je me suis efforcé de rester dans le domaine de l'électronique comme spécialiste des importations allemande, puis toujours dans le domaine de l'électronique chez Tectro (Québec), ensuite chez Clinique électronique (toujours à Québec) comme technicien spécialisé dans le domaine industriel.

De retour en France en 74 où j'ai œuvré comme fondateur et propriétaire d'un commerce en électronique, co-fondateur du Radio Club de Montauban et, en 1979 retour dans mon pays d'adoption, le Québec.

J'ai travaillé pour la compagnie Rodofil (sous contractant de Vidéo tron), ensuite je me redirige vers les télécommunications chez CTM sur la rue Bellechasse à Montréal, maintenant déménagé sur Papineau (Montréal), pour ensuite, devenir mon propre propriétaire en 1982 en fondant la compagnie, Télécommunications Fixes et Mobiles, à Ville Lemoyne sur la Rive Sud de Montréal, pendant plus de 18 ans. Retraite anticipé, (pas longtemps) et je suis devenu enseignant au CFP Émile Legault à Ville St-Laurent (Édifice St-Louis), depuis plus de 9 ans et demi, et ma spécialité était dans les modules de télécommunication. Maintenant en roue libre...

je suis détenteur d'une licence supérieure d'Industrie Canada depuis plus de 20 ans, j'ai toujours eu cette passion de la radio et j'ai toujours été impliqué dans divers Club de la région, UMS, VE2CVR, co-fondateur, et plusieurs fois président du CRA de la Rive Sud (VE2CLM) avec mon ami Georges Whelan VA2GW (aussi VE2TVA), moi même j'ai eu comme indicatif en France, F1DBY, puis au Canada VE2GGN, ensuite VE2FPJ et pour terminer VE2AH et VA2AH. J'ai déjà été examinateur pour les examens de Radio amateur d'industrie Canada, pendant plus de 15 ans, j'ai eu l'occasion de donner des cours de formation pour les examens de compétence de base et supérieure.

Pour conclure je peux dire que ma vie est resté entre les résistances, les condensateurs et les ondes RF..... hi hi - Pierre VE2AH. (<http://www.ve2ah.ca>) - (ve2ah@cgocable.ca)

ITU Zone 9, CQ-WAZ Zone 5
The best way to finish a QSO is QSL

VE2AH

Pierre Fischer
201, rue Saint-Félix
Notre-Dame-du-Bon-Conseil
Québec, Canada J0C 1A0

Région du Centre du Québec
Lat: 46.00.13N, Long: 72.20.23W, FN36ta

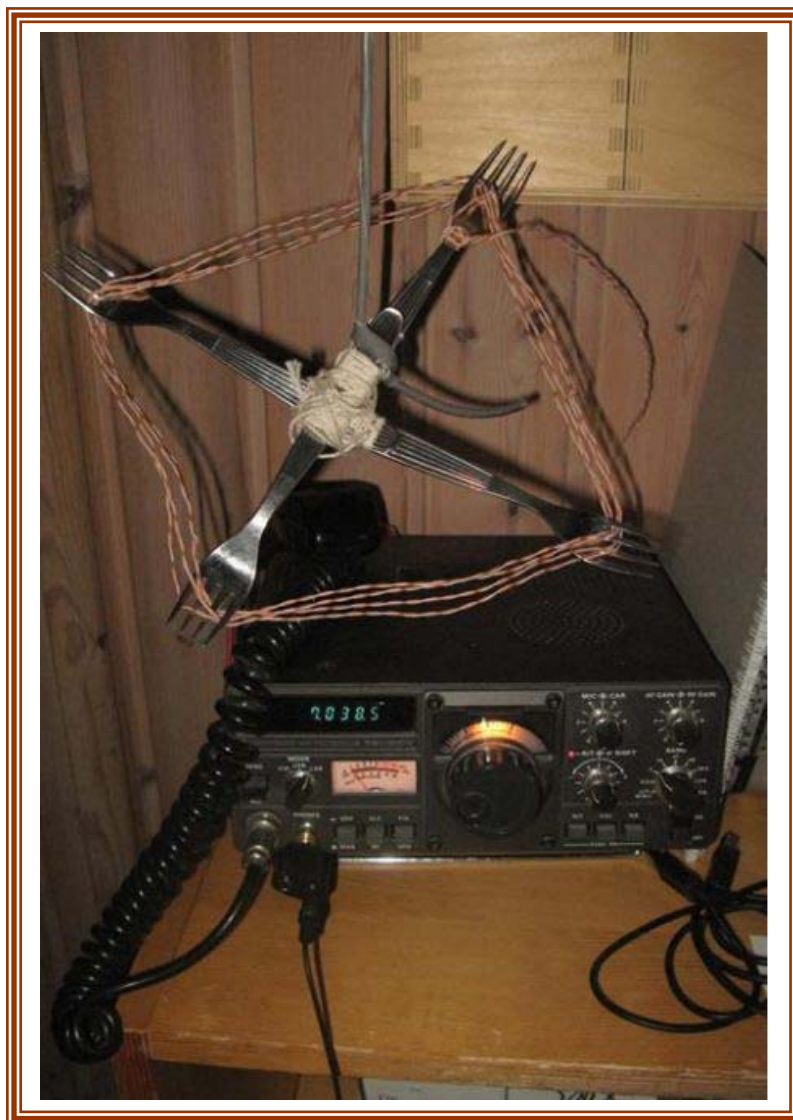
Confirming QSO with	Date (Z)	UTC	Frequency	Mode	Report	PW Out

Thanks for the nice QSO, hpe cuagn 73's

QSL ► Tnx, Pse, Bur, Dir, Eqsl

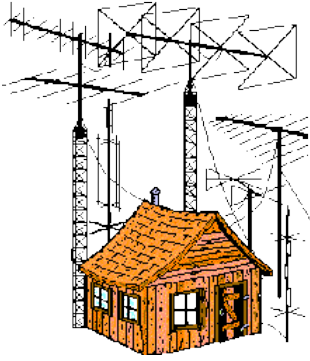


L'ANTENNE FOURCHETTE, VOUS CONNAISSEZ ?



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 !!!!

O.M



Haut dans le ciel,
 accroché à son pylône,
 agrippé à son antenne,
 par vent et par eaux,
 il bricole, fignote et peaufine
 pour donner à son digne émetteur,
 l'aérien qu'il lui faut...

Car bientôt, il sera en bas,
 au chaud, derrière son micro,
 et dans ses yeux brillera,
 la lueur des tubes, des cadrans et des transfos...
 Le ronronnement de l'alimentation,
 Le chuintement des haut-parleurs,
 D'où s'élèvent les voix des amis,
 Sont autant de signes prometteurs,
 De contacts et de discussions,
 Sans lesquels sa vie serait sans passion...



En quelques tours d'un bouton cranté,
 Il se promène dans un monde accueillant et ouaté,
 Sans heurt, ni guerre: un monde de paix.
 Bien sûr, innérant l'Homme, il y a des batailles, des rivalités,
 O les armes utilisées sont des biôgrammes,
 Mais si les vaincus sont en larmes,
 Ce n'est que pour ne pas avoir réussi à se glisser,
 Dans le pile-up tant désiré...

Alors, durant un instant,
 Il tournera de nouveau, l'ouïe aux aguets
 Ce bouton cannelé qui l'enverra immédiatement
 Vers d'autres contrées explorer...
 Et puis, entre un canadien et un japonais,
 Il les entendra, ses copains de toujours.
 Ils sont si nombreux, sur une même fréquence
 Que pour parler,
 Il lui faudra attendre son tour,
 Et il l'attendra, cette fois sans impatience...



Ils échangent des politesses, des mots d'amitié
 Puis leurs découvertes, leurs expériences.
 Ils discutent, racontent et conseillent,
 Faisant de nouveaux arrivants,
 Des vieux avant l'âge,
 Des vieux amis, des vieux opérateurs: des Old Men
 Plein de sagesse et de patience,
 A qui, ils confieront maintenant,
 Leurs vies, leurs espoirs et leurs histoires,
 Des histoires simples, tantôt tristes, tantôt gaies,
 Des histoires d'O.M, des histoires d'hommes...

poème de Laurent DAHA, Avril 1995

Grille : 8

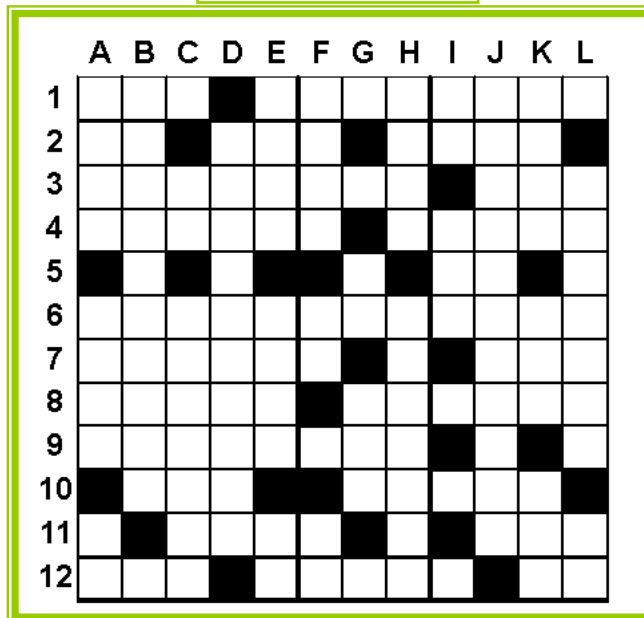
HORIZONTALLEMENT

- 1) ainsi de suite - habitudes.
- 2) gai participe - belle fille - passages.
- 3) traité par le taxidermiste - nihiliste sans tête.
- 4) couleur de terre - placé.
- 5) 1ère dans la gamme.
- 6) belle bleue chantée par Tino.
- 7) attachement - abri.
- 8) décéder - avec adéquat.
- 9) liqueur.
- 10) américain bien casé - choisira.
- 11) capitaine mythique - porte grains.
- 12) accumulation - composé chimique.
- 13) 3ème personne.

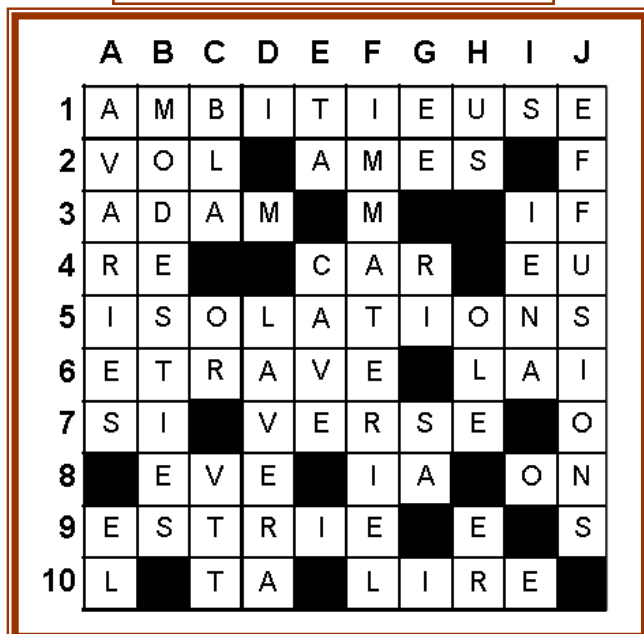
VERTICALEMENT

- A) périodes longues - pour des gants – cycle sans fin.
- B) sans assurance.
- C) saint de Bigorre - parlerions.
- D) voyoucratie.
- E) poil dur - hisse - pronom personnel.
- F) cocotte sans tête - voyelle doublée - il a ses têtes.
- G) a suscité un enthousiasme galopant - fin de messe.
- H) beaucoup - côté de camion ou de charrette.
- I) voyelle doublée - prénom féminin.
- J) protège mâchoire.
- K) fils d'Isaac et de Rébecca - un allemand - inventeur d'une variété de pomme.
- L) pour soigner - lui même.

GRILLE N° 10



SOLUTION GRILLE N° 9



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 €

Retrouvez J.Claude le 3 juillet, sur le site du rallye des points hauts.



le président, FOETY, Richard

Réunion de CA + Chasse aux renards.

Auberge de FLORIS

Route de St. Clar – 82120 LAVIT

Le 18 septembre 2011.

Organisation : A.R.A.E.T.G / ED 82

Rallye des Points Hauts.

JN 04 RC - Mirabel

Les 2 et 3 juillet 2011.

Organisation : A.R.A.E.T.G / ED 82

PETITES ANNONCES

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

F1DMM propose :

RECEPTEUR FRG7 YAESU.

Avec affichage digital.

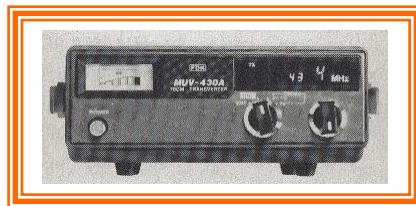
(200 €)



TRANSVERTER 430/440 FDK MUV430.

10w HF.

(100 €)



Contact : F1DMM J.Claude f1dmm@wanadoo.fr

F2IF propose :

MILLIVOLMETRE ALTERNATIF - CRC - MVT 712.

De 1V à 300V. De 10Hz à 3Mhz.

(**30€**)



GENERATEUR BF - CRC - GMM 671.

Transistorisé.

Sortie signaux carrés, sinusoïdaux et triangles.

Une sortie carré additionnelle.

Fréquence de 10⁻³ à 10⁺⁴ Hertz.

(**30€**)



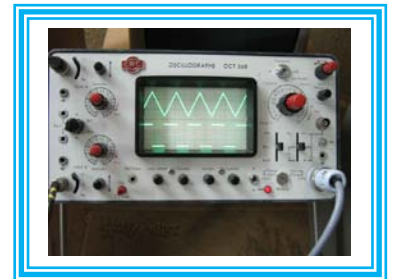
OSCILLOGRAPHE - CRC - OCT 568.

Deux voies. Bande passante 20 MHz

Sensibilité 10 mV/cm. Ligne a retard

Tube cathodique post accéléré 10 KV

(**50€**)



SUPER PROMO:

L'oscillo. OCT 568

Le Géné. GMM 671

Le Millivoltmètre MVT 712

} **100 € les 3.**

MESUREUR DE CHAMP - TES - MC 579.

Technica Electronica System.

(**50€**)



Contact : F2IF Michel 05.63.24.02.75

F2IF propose

FILTRE PASSE BAS - KENWOOD - LF 30

Impédance : 50 ohm

Fréquence de coupure : 30 Mhz

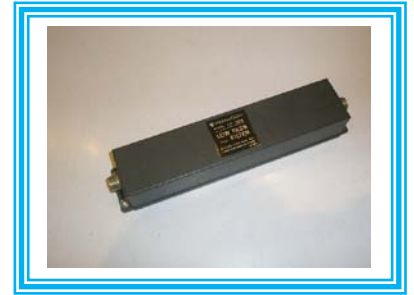
Atténuation : > 90 dB entre 90 et 300 Mhz

Puissance admissible : 1 kW PEP

Perte d'insertion : 0.5 dB max

Connecteurs : 2 x SO 239

(**25€**)



MANIPULATEUR - BENCHER - BY 1

(**50€**)



Contact : F2IF Michel 05.63.24.02.75

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.