



Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne



ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS ET ECOUTEURS DU TARN ET GARONNE

SIEGE SOCIAL : 43 rue Lizotte 82400 VALENCE D'AGEN

Président : F6HXD Claude RÔBIN 43 rue Lizotte 82400 Valence d'Agén
 Vice Président : F5JMH Alain THEBAULT La Bordeneuve 82120 Mansonville
 Secrétaire : F5LNT Sylvie THEBAULT La Bordeneuve 82120 Mansonville
 Secrétaire adjoint : F5MMY Jacky BARONIC route de Fronton 82370 Labastide st Pierre
 Trésorier : F1ESC Albert CARLU Penebayre 82270 Montpezat de Quercy
 Trésorier adjoint : F6HLO Pierre LABESSE 51 rue du Stade 82700 Finhan
 Responsable Revue : F11EPK Gilbert TRENTIN 151 rue Morin Vedrines 82000 Montauban
 QSL Manager : F5GKL René LAURIOU St Aignan 82100 Castelsarrasin

EQUIPE DE REDACTION DU JOURNAL

REDACTEUR : F11EPK Gilbert TRENTIN 151 rue Morin Vedrines 82000 Montauban
 Chargés de Mission : F6BRL Jean Louis LAMBERT
 F6HTE Michel de Castelsarrasin

AUTRES CHARGES DE MISSION

QSO information : FA1JXD Jean Paul de Moissac
 Call Book International : F6FVV Corbarieuc
 Diplôme manager : F5JMH La Bordeneuve 82120 MANSONVILLE et D.F.C.F.
 QSL manager du REF-UNION pour le 82 : F5GKL Lauriou René St Aignan
 Nous tenons à remercier tous ceux qui aident à la parution de ce bulletin, les O.M.S. et SWLs qui écrivent les chroniques et articles divers et les sponsors qui nous font confiance et dont nous vous demandons de leur réserver vos achats.

Services offerts par L'araetg à tous les adhérents

- ⇒ Distribution gratuite des cartes QSL en provenance du bureau.
- ⇒ Petites annonces gratuites.
- ⇒ Envoi d'un bulletin d'informations trimestriel.
- ⇒ QSO d'informations départementales tous les dimanches matin à 10H30 locale en VHF sur la fréquence 145.175 Mhz en émission et sur 145.775 Mhz en réception

***** RADIOAMATEURS ET ECOUTEURS DU TARN ET GARONNE

Adressez directement toutes vos informations, vos articles (pour la parution dans le bulletin départemental) à la rédaction : F11EPK Gilbert TRENTIN 151 rue Morin Vedrines 82000 MONTAUBAN
 Toutes vos suggestions seront aussi les bienvenues.
 Les articles sont diffusés sous l'entière responsabilité de leurs auteurs.

LE MOT DU PRESIDENT

Septembre, le mois de la reprise, les vacances sont terminées, les caravanes sont rentrées et les OM'S avec. Que dire de ces deux mois d'été si ce n'est que les Juilletistes se sont « fait avoir par dame météo » et que les Aoûtistes, eux, par contre s'en sont bien sortis.

L'activité radio n'a pas été transcendante, même **JACKY (F5MMY)** a refusé de se faire entendre et pour avoir de ses nouvelles il a fallu passer par le copain et de son **XYL**. Personnellement je l'ai contacté deux fois dans des conditions plutôt **QRO**, mais les horaires tardifs (décalage horaire oblige) et les caprices de la propagation n'ont pas permis mieux.

Cet été dans le département un OM en vacances a activé un château du département. Je ne sais pas s'il a pu obtenir le nombre de QSO pour la confirmation DFCF concerné. Le 3 septembre 2000 l'ARAETG a participé en la personne de personne de ses membres **VALENCIENS** aux **OLYMPIADES VALENCIENNES**, quinze équipes étaient en course pour un rallye pédestre dans la localité. La lutte fut rude et les concurrents acharnés et pour une première participation l'ARAETG se devait de faire bonne figure. Mission accomplie, une place de cinquième sanctionne les efforts de l'équipe des radioamateurs. Une belle coupe m'a été remise et pare mon chack pour le moment. Bien sur je l'amènerais lors de l'assemblée pour que chacun puisse l'admirer... HI...

Maintenant ça y est c'est la reprise totale et définitive, pour tous et pour l'association en particulier. Les points forts de cette reprise vont être les différents **FORUMS** et autres manifestations de début d'année. Pour celui de **VALENCE d'AGEN** il se déroulera les **14 et 15 octobre** dans la **HALLE JEAN BAYLET** comme tous les ans. Les trois associations (**ADRASEC**, **RADIO-CLUB F6KOT** ET **ARAETG**) y seront représentées dans un stand d'exposition de matériel (nouveau et ancien) et de documentation (**ADRASEC** et **ARAETG**) et la mise en place de la caravane du **RADIO-CLUB** pour les démos de trafic et les contacts destinés à marquer cette manifestation. Si le temps le permet, un lâché de **BALLON BULLE D'ORAGE** devrait être tenté. Merci à tous par avance de vos efforts.

Bon, il est temps de terminer mon bavardage. Recevez tous mes sincères 73's, j'espère vous rencontrer très bientôt dans les différentes manifestations.

BONNE REPRISE A TOUS, QUE LA PROPAGATION VOUS SOIT FAVORABLE

73 QRO à tous

F6HXD

P.S. Le QSO de section a lieu tous les dimanche matin à 8h30 TU sur 145.775, le relais de Montauban, venez nous dire un petit Bonjour... cela nous fera plaisir ...

VE ?/F5MMY est actif tous les soirs vers 22h00 (TU) à 00h00(TU) sur 20m (14115/114140 + ou -

QRM.



**CRÉDIT AGRICOLE
SUD ALLIANCE**

INFORMATIONS

ASIE

Bhutan : l'expédition conduite dans ce petit royaume himalayen par nos amis du Clipperton DX Club est très active avec l'indicatif A52FH. Elle a démarré ses émissions le 3 septembre sur les bandes des 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 et 10 mètres et peut être entendue en France sans difficulté (hormis le QRM). QSL via F8RZ. Pour toute information complémentaire, vous pouvez consulter le site web www://multimania.com/cdxc.
QRG : 3.795, 7.045, 14.195, 18.145, 24.945, 28.475

LES RÉSEAUX F9TM ET LES COURS DE LECTURE AU SON FAV 22, par F6BSP

Les réseaux F9TM ont repris depuis le 7 septembre sur 3 536 KHz à 20h00 locales. Nous rappelons que le règlement de ces réseaux a été publié dans la revue Radio-REF de juin 2000 (document C2 04 1 et 2). Il se trouve également sur le site web du R. E. F.-UNION (<http://www.ref-union.org/>) et peut être expédié par voie postale sur simple demande à F6BSP.

Nous rappelons également que le règlement des cours de lecture au son FAV 22 est paru dans la revue Radio-REF de juin 2000 (document C2 06 1 et 2), ainsi que son additif dans le numéro de septembre. Il se trouve également sur le site web du R. E. F.-UNION (<http://www.ref-union.org/>) et peut être expédié par voie postale sur simple demande à F6BSP. Les vitesses de transmission de ces cours sont actuellement un peu supérieures à celles prévues. Le nouveau logiciel est en cours de préparation.

Relations avec l' A. R. T.

La nouvelle réglementation radioamateur est à la signature de ministre. Les contacts avec l' A. R. T. et le ministère concerné seront accrus afin que ce texte entre en vigueur le plus rapidement possible et que les examens puissent reprendre. Commission Statuts Serge, F5HX, a informé le Bureau Exécutif de l'évolution administrative des modifications statutaires qui ont été adoptées par l'Assemblée Générale Extraordinaire du 10 juin dernier et qui, après accord du Conseil d'État, sont en attente de signature du Ministre de l'Intérieur.

SALON DU RADIOAMATEURISME HAMEXPO 2000

Le point sur l'organisation de ce grand salon radioamateur a été fait. De nombreux exposants français et étrangers nous ont déjà assuré de leur participation et les réservations pour la brocante vont bon train. L'exposition philatélique qui se tiendra pendant le salon devrait, vue la qualité des collections proposées, attirer de nombreux visiteurs.

Les dossiers de réservation des emplacements pour la brocante du salon HAMEXPO 2000 qui se tiendra à Auxerre les 21 et 22 octobre prochains, sont à retirer auprès du siège social du R. E. F.-UNION à Tours. Les prix pour une table de 2 mètres et une chaise sont de 250,00 F, pour le samedi, 150,00 F, pour le dimanche et 300,00 F, pour les deux jours. Le branchement électrique coûte 150,00 F. Le poids de matériel sera limité à 60 Kg par table.

NOUVELLES RÉGIONALES

Région Centre

Une grande réunion régionale ouverte à tous se déroulera le 1er octobre prochain à partir de 10h30, au C. R. J. S. d'AUBIGNY-SUR-NÈRE (département 18), en présence du Délégué Régional de l'Union et du Délégué Régional de l'Union Suppléant. Un repas est prévu à 12h00 (réservation obligatoire), ainsi qu'une chasse au renard l'après midi. Si vous souhaitez organiser des démonstrations OM, prenez contact par avance avec les organisateurs.

Pour tout renseignement et réservation, vous pouvez écrire à REF 18, 12 l'Érable 2, 18340 PLAIMPIED, ou téléphoner au 02 48 25 64 27 (en soirée), ou envoyer un email à ref18@ref-union.org. Vous pouvez également consulter le site web <http://ourworld.compuserve.com/homepages/hurtymichel>. F-10300.

INFORMATIONS DIVERSES

Télécoms Sans Frontières, au nom du Haut Commissariat aux Réfugiés des Nations Unies, recherche des volontaires bénévoles, qualifiés en maintenance dans les domaines des HF, VHF, radiotéléphones, téléphones satellitaires et périphériques associés et aptes physiquement à monter aux pylônes pour l'installation des antennes, pour ses missions à l'étranger. Une expérience confirmée dans de nombreux modes de télécommunications est essentielle, ainsi que la maîtrise des langues française et anglaise. Les volontaires retenus doivent pouvoir être disponibles à tout moment, pour des missions dont la durée peut varier de un à trois mois.

Pour tout renseignement complémentaire et pour faire acte de candidature, contacter :

Télécoms Sans Frontières par téléphone au 05 59 84 43 60, par fax au 05 59 84 43 58, par email à tsfi@wanadoo.fr ou jean.houze-f6cfj@wanadoo.fr. Vous pouvez également consulter le site web <http://www.tsfi.org/>. F6CFJ

ADRASEC

- Samedi 30/09/2000 à Mont de Marsan , réunion des présidents des ADRASEC de la zone Sud-Ouest.
- Samedi 14 octobre 2000 journée des acteurs de la sécurité civile
- Mercredi 11 octobre 2000 participation à la journée nationale pour la prévention des catastrophes naturelles, Thèmes : « LES INNONDATIONS » au collège de Nègrepelisse
- Samedi 21 octobre 2000, assemblée générale de la FNRASEC à NEUVILLE LES ROCHES au centre de formation de la sécurité civile.
- Pour tous renseignements complémentaires contacter F1BBF Président de l'ADRASEC 82.

**ANTENNE MULTI - MONOBANDE DECAMETRIQUE
POUR TRAFIC EN PORTABLE**

Matériel : Fil multibrin torsadé 0,75 mm²
 Coax RG 58 ou similaire (max. 10 m)
 Canne à pêche télescopique fibre de verre env. 8 m
 Frise femelle SO 239
 2 antennes télescopiques de radio portatif
 drisse plastique
 anneaux en nylon ϕ 14 mm
 connexions mâles et femelles
 rivets creux

Cette antenne fonctionne en V inversé sur les bandes 10, 15, 20, 40 et 80 m.

Construction

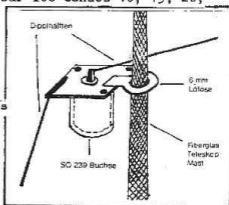
Fixer sur la prise SO 239 une cosse à souder ϕ 6 mm. Souder sur cette prise les premiers éléments du dipôle (voir Fig. 1) Hauteur env. 7 m.

Longueurs des fils du dipôle (y compris les petits bouts pour le raccordement).

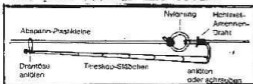
- Bande de 10 m = 2,48 m
- Bande de 15 m = 1,00 m
- Bande de 20 m = 1,67 m
- Bande de 40 m = 4,65 m

Bobine pour 80 m :

62,5 cm de câble plat à 8 conducteurs et c pour obtenir une bobine



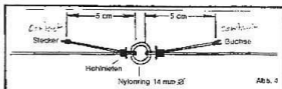
le 2°



Chaque section de fil par bande est à fixer sur un anneau de nylon avec une connexion mâle et femelle comme le montre la Fig. 3. A l'extrémité fixer les antennes télescopiques et la drisse de nylon.

Pour un QSY de 100 kHz vers le haut, raccourcir:

- Bande de 10 m = 1 cm
- Bande de 15 m = 1,5 cm
- Bande de 20 m = 5 cm
- Bande de 40 m = 14 cm
- Bande de 80 M = 55 cm



Les longueurs de fil doivent être très précises, comme on le voit ci dessus, un seul cm peut shifter la résonance de 100 kHz.

Montage : voir Fig. 5

Le SWR est inférieur à 1,5 sur toutes les bandes.

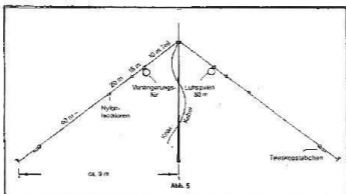


Abb. 1

Dipolhälfte

6mm Lötöse

Fiberglas Teleskopmast

SO 239 Buchse

Fig. 1

Demi-dipole

Casse à souder ϕ 6mm

Mat télescopique en fibre de verre

Connecteur femelle SO 239

Abb. 3

Abspann Plastikleine

Nylonring

Hohlniet

Antennendraht

Drahtöse anlöten

Teleskop Stäbchen

Fig. 3

Drisse plastique de tension

Anneau de nylon ϕ 14 mm

Rivet creux

Fil d'Antenne

anneau en fil à souder

Antenne télescopique de radio portatif
longueur env. 80 cm

anlöten oder anschrauben

Souder ou visser

Abb. 4

Stecker

Buchse

Hohlnieten

Nylonring

Fig. 4

Connexion mâle

Connexion femelle

Rivets creux

Anneau de nylon ϕ 14 mm

Abb. 5

Nylonisolatoren

Verlängerungsluftspule
für 80 m

Fig. 5

Anneaux de nylon ϕ 14 mm

Bobine de rallongement pour 80 m



Bureau des Associations

SOUS-PRÉFECTURE DE CASTELSARRASIN

Références à rappeler :
Tél : 05 63 32 52 66

**Réception de Déclaration de MODIFICATION
de l'Association n° 0824004530**

VU la loi du 1er juillet 1901 relative au contrat d'association ;
VU le décret du 16 août 1901 portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi précitée ;

Le Sous-Préfet de Castelsarrasin

Donne récépissé **M. CLAUDE ROBIN, Président**
demeurant **43 RUE LIZOTTE**
82400 VALENCE

d'une déclaration en date du **7 juin 2000** faisant connaître le(s) changement(s) suivant(s)
dans l'association dénommée **SIEGE**

ASSOCIATION DES RADIO AMATEURS ET ECOUTEURS DU TARN ET

dont le siège social est situé **CHEZ M. ROBIN CLAUDE**
43 RUE LIZOTTE
82400 VALENCE

décision prise lors de: **ASSEMBLEE GENERALE** du **5 juin 2000**

Castelsarrasin, le 22 juin 2000

Le So

Pour lui être
attachée. 59

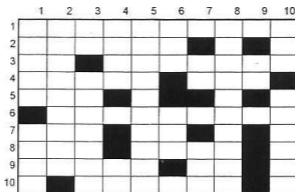
CA

C. POURAL

Extrait de la loi du 1er juillet 1901 :

Les associations sont tenues de faire connaître, dans les trois mois, tous les changements survenus dans leur administration ou dans leurs modifications apportées à leurs statuts. Les modifications et changements seront, en outre, consignés sur un registre spécial qui sera tenu à la disposition des administrations publiques et judiciaires chaque fois qu'elles en feront la demande. Les modifications statutaires qui porteront sur un changement de titre, de but ou de siège social, devront en outre, être l'objet d'une insertion dans un journal d'impression à tirer à la Préfecture. Le défaut d'insertion au Journal Officiel entraîne la nullité des modifications. Indépendamment de cette nullité des modifications, il pourra être poursuivi contre ceux qui ont contrevenu aux dispositions qui précèdent, une amende dont le montant est prévu à l'article 8 de la loi du 1er juillet 1901.

MOTS CROISES



HORIZONTALEMENT : 1 - Très utile à l'OM. 2 - Grande chaleur, 3 - Négation - alerte, 4- Département cher à mon cœur- Capucin-, 5- 5 .25, ou 12.5 6- Nous en avons plus d'une à Saratec, 7- Station élevée-Le premier, 8- Baba...-Guide, 9- Acquis sans effort-Premier degré, 10- Engrangé.

VERTICALEMENT : 1- Objet très personnel -1109, 2- Arc en ciel, 3- A remplacé la cire et la suite-Fève de Calabar, 4- Bramer-Marque le temps ou la manière, 5- Nous les recherchons souvent, 6- On y croisait le fer, mais pas à souder - Se trouve souvent au coin, 7- Noeud ferroviaire - Mauvais, 8- Donne la priorité aux autres, 9- Petite balade chinoise, 10- Première XYL - Bien qu'étant très accroché à notre chère Radio, nous ne le sommes pas...

G5RV

Louis VARNEY, G5RV, inventeur de l'antenne mondialement connue qui porte son indicatif, a rejoint le monde des silent-Key, chez lui en Angleterre le 28 juin dernier, à l'âge de 89 ans.

La G5RV est très certainement la plus populaire des antennes multibandes. Elle est décrite pour la première fois par son inventeur en novembre 1966.

Louis était très actif et voyageait énormément, il était un télégraphiste averti et était très doué pour les langues.

Ses obsèques ont été célébrés au crématorium de WOODLAWN, à BRIGHTON le 4 juillet dernier.

D F C F

L'été est bien là et les activités radio de plein air auraient peut être contribuées au dfcf 82 si.... Mais apparemment non, tant pis. Parions peut être sur notre belle arrière saison coutumière pour permettre à certains d'activer un château près de chez lui. La porte est grande ouverte, et j'attends avec plaisir vos demandes. A noter ce mois d'août l'activation du Château de Cas DFCF 82005, le samedi 12 août 2000 entre 06:00 et 10:00 TU, 103 QSO ont été réalisés, le château est donc confirmé. Cette activation a été faite par F5PEZ/P, un OM qui nous vient du nord, plus précisément du Pas de Calais. Des vacances passées aux Châteaux de notre belle région. Un seul petit regret pour André, il n'a pas entendu un seul OM du 82. Je vous donne donc rendez-vous pour la prochaine activation de château de notre département, à qui le tour ???

SMSSLOG licensed to F5PEZ



F5PEZ/P

To : DJ1EH

Via :

is a pleasure to confirming the following QSO **DFCF 82005 Château de CAS**

DELFORGE André
60, Rue du Portugal
F62120 Aire sur la Lys
FRANCE
E-mail f5pez@free.fr

Date	Time	Mode	Band	RST
12. août. 2000	09:53	SSB	20m	59

mgr for French Castle Award is F8BGV

Tnx for nice contact. I hope to see you again ! 73 André.

Rig FT100 Ant BAZOOKA

DDFM 82 (TARN et GARONNE)

SMSSLOG licensed to F5PEZ

F5JMH

DIPLOME DU TARN ET GARONNE

Le bureau vous informe que les étiquettes autocollantes vantant le diplôme du Tarn et Garonne, à coller sur vos QSL sont prêtes et à votre dispositions.

Pour en obtenir, écrivez à F5JMH (Diplôme manager) et joignez une enveloppe timbrée (tarif normal) self adressée. Les étiquettes vous seront envoyées dans les plus brefs délais, ou bien demandez vos planches à F5JMH et nous les insérerons dans la prochaine revue.

Merci de promouvoir le 82 !!!!

F6HXD

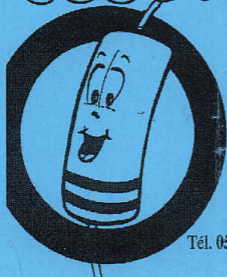
DERNIERE MINUTE

Pour régler vos cotisations et être membre de l'ARAETG, une seule adresse : **FIESC, Albert Carlu « Penebayre » 82270 MONTPEZAT DE QUERCY**. Le meilleur accueil vous sera réservé. Cotisation : 60.00 Frs/an, paiement par chèque uniquement

OSEZ nombreux !!!

F6HXD

ELECTRO'TIC



- **COMPOSANTS
ELECTRONIQUES**
- **HAUT-PARLEURS**

66, avenue Gambetta
82000 MONTAUBAN

Tel. 05 63 03 15 76 - Fax 05 63 66 77 49

CA

SUD ALLIANCE

AGENCE LABASTIDE ST PIERRE
PLACE DE LA RÉPUBLIQUE
82370 LABASTIDE ST PIERRE

Tel : 05.63.25.17.00

