

# \* LA PIOCHE \*

UNION FRANCAISE DES TELEGRAPHISTES

MEMBRE DE L'EUCW  
ET DU REF-UNION



Station officielle : F8UFT

UFT : 72 chemin de Bellevue  
83500 LA SEYNE Sur Mer  
FAX : 04.94.87.94.64  
PACKET : F6AXX @ F5KBJ.FPCA.FRA.EU  
COTISATION ANNUELLE : 100 Frs  
PRESIDENTS D'HONNEUR : F9IQ - F6CEL

NUMERO : 2 / 97  
REDACTION : F6HBR  
COMPOSITION : F6HBR  
IMPRESSION : OGS Hyères  
EXPEDITION : OGS Hyères

Dans ce numéro :

- tout sur l'AG 97
- tous les résultats  
des challenges et  
concours.



\* BONNES VACANCES A TOUS ! \*

# SOMMAIRE

Page 1 ... Couverture	Page 13 ... Le courrier des lecteurs
Page 2 ... Sommaire + Editorial	Page 14 ... Challenge CW V/U/SHF
Page 3 ... Compte-rendu A.G. 97	Page 15 ... Challenges 40m et 80m 96/97
Page 4 ... Compte-rendu A.G. 97	Page 16 ... Challenge d'été 1996
Page 5 ... Tombola A.G. 97 + Nouveaux membres	Page 17 ... Challenge d'été 1997 (règlement)
Page 6 ... Analyse d'une passion	Page 18 ... Concours 160m 1997
Page 7 ... Analyse d'une passion	Page 19 ... Concours 160m 1997
Page 8 ... Analyse d'une passion	Page 20 ... Le petit Futé de l'UFT
Page 9 ... Analyse d'une passion	Page 21 ... Le petit Futé de l'UFT
Page 10 ... Le coin des adeptes du QRP	Page 22 ... Le petit Futé de l'UFT
Page 11 ... Le coin des adeptes du QRP	Page 23 ... Le petit Futé de l'UFT
Page 12 ... F6BQY .... SK	Page 24 ... Infos UFT



## EDITORIAL

Notre 12ème Assemblée Générale nous a encore permis de nous retrouver fort nombreux à Noyant. Comme chaque année chacun a pu mettre un visage sur un indicatif contacté parfois depuis fort longtemps, c'est le côté sympathique de cette réunion annuelle. Cette fois nous avons pu exposer toutes les nombreuses coupes qui récompensaient les gagnants des différents concours et challenges, nous cherchons d'ailleurs une photo pour les archives!

Je ne manquerai pas de remercier Pol F6DCH, son YL, ses QRP et les OM qui les ont aidés afin que cette AG soit une réussite. Merci aussi à F5DJB et au RC F8KRM pour la confection des badges. J'espère que tous ceux et celles qui se sont déplacés garderont un excellent souvenir de cette réunion.

L'an prochain nous nous retrouverons à Montargis où, sans préjuger des futures élections, ce sera l'occasion de passer le flambeau en totalité à une nouvelle équipe qui d'ailleurs est déjà à l'oeuvre.

Vous découvrirez, dans les pages de l'annuaire réservées à cet effet, des nouvelles fournitures : tee shirt pour les membres (auprès de F5NQL), cours complet de lecture au son sur cassettes audio pour vos amis qui veulent apprendre la CW ou nos membres qui veulent s'entraîner à certaines vitesses. Il est en effet plus facile d'écouter une cassette sur un baladeur que de se balader avec un PC même portable !!! La demande existe pour les cassettes et vous pouvez en faire la publicité autour de vous. C'est une des premières réalisations de F8KRM.

Sur le front des messages packet concernant la CW la tempête est en train de se calmer. Maurice F6IIE sèche tout doucement... Que faut-il en conclure ? Surtout ne pas se laisser prendre au tourbillon des messages, bulletins, etc ... diffusés par ce moyen de

communication. Lors de l'AG F3YP nous le précisait encore : préférer la réponse par courrier, cela évite de mettre de l'huile sur le feu car certains n'attendent que cela. Par ailleurs il est fréquent que l'indicatif de "l'auteur" du message ait été piraté.

Le challenge d'été aura encore lieu cette année, vous en trouverez le règlement dans ce numéro et la disquette de gestion des concours et diplômes de F6CEL a été modifiée en conséquence. J'espère que vous serez nombreux à vous équiper en mobile ou en portable lors de vos vacances. Profitez aussi des points hauts pour participer au challenge VHF/UHF/SHF et, surtout, envoyez vos CR.

A toutes et à tous je souhaite d'excellentes vacances.



## **ASSEMBLEE GENERALE 1997**

Cette année, NOYANT, petit canton du centre de l'Anjou au coeur du pays Baugeois, a accueilli notre 12ème Assemblée Générale. C'est en sa salle des fêtes, salle Paul DELAPORTE, dès 9h45, que nous nous sommes tous retrouvés.

Notre ami Pol, F6DCH, le valeureux organisateur de cette réunion, souhaite la bienvenue aux 51 membres présents.

Norbert, F6AXX, notre président, nous a souhaité à son tour la bienvenue en soulignant la présence de F3YP Président du REF UNION et de F3VX Président du département 49. On notait également la présence des deux anciens Présidents de l'UFT : F9IQ et F6CEL, ainsi que celle d'un ami belge ON6ZL accompagné de son XYL.

F6AXX présente les membres du bureau : F6DJB, F5NQL, F5MCC, F5HEW, F6IIE, F6FXS. Le secrétaire F6HBR et le secrétaire-adjoint F5LDY étant empêchés pour raisons familiales, c'est F5MNW qui assure le compte rendu de l'AG.

Avant d'ouvrir les débats la parole est donnée au vice-président F6IIE qui nous explique les raisons de sa démission de son poste. Ces derniers temps de nombreux messages packet ont circulé suite à l'arrêt de la veille CW sur 500 khz au profit de la marine marchande. Beaucoup se sont laissés aller à des attaques contre la télégraphie, contre l'UFT (les fameux dinosaures...) et finalement contre Maurice F6IIE qui ne pouvait voir passer tous ces messages (il est co-sysop de F5KBJ) sans réagir. Ses réactions d'abord tempérées se sont faites plus virulentes en fonction des réponses reçues, connaissant la verve de Maurice, je vous laisse deviner ce que cela peut donner. Finalement un membre de l'UFT a pris publiquement parti contre F6IIE, ce qui a fait déborder la coupe, d'où sa démission. L'ensemble des membres du bureau lui ayant demandé de rester au CA jusqu'à la fin de son mandat, Maurice a accepté de rester membre du CA.

Pour la petite histoire il a ensuite reçu, ainsi que l'UFT, des messages d'excuses de certains détracteurs...

Après ces préliminaires F6AXX déclare ouverte la 12ème assemblée générale de l'UFT.

- \* Une minute de silence est observée à la mémoire de nos deux amis disparus cette année : Jo F6ATQ et Guy F6HHV.
- \* Rappel de l'ordre du jour.
- \* Les présents votent pour que les décisions soient prises à main levée.
- \* Trois volontaires sont désignés d'office pour le dépouillement du scrutin : Bernard F5DE, Manu F5ROL et Bernard F5HEW.
- \* **RAPPORT MORAL** : voir "La Pioche 1/97" : adopté à l'unanimité.
- \* **RAPPORT FINANCIER** : voir "La Pioche 1/97" : adopté à l'unanimité.
- \* **COMMISSAIRES AUX COMPTES** : F6HVA ne pouvant se déplacer a fait parvenir un courrier avec

avec ses observations : gestion et écritures saines. F5SEE présent n'a pu en temps utile s'informer sur nos finances.

L'assemblée vote le rapport financier à l'unanimité moins une abstention (F5SEE).

\* **AG 1998** : Michel F5JDB, président du RC F8KRM, propose sa candidature pour Montargis, en principe le samedi 2 Mai 1998 : accepté à l'unanimité.

\* **RELEVÉ DU BUREAU** : bien que n'étant plus secrétaire, F6HBR a accepté de continuer "CW Infos" et "La Pioche" jusqu'à ce que la nouvelle équipe soit prête.

\* **RÉSULTATS DES CONCOURS ET CHALLENGES** :

- Concours UFT 1996 : F6FXS nous fait un CR des corrections du concours. Très peu d'erreurs, tous les CR étaient bien rédigés. Forte participation, 135 CR. Félicitations au vainqueur Pascal F5PTM. Des coupes furent distribuées à F8KRM 2°, Rénata DJ9SB 1ère YL, Patrick F6OIE 1° QRP, J.Jacques ONL383 1er SWL, Valère FM5CW 1er DX et Benoit FB1PDR 1er FB.

- Concours UFT 160 m : F5YJ nous dresse le bilan : Michel F5IN 1er, F8KRM 1er RC, Denise F6HWU 1ère YL, René ON6CW 1er QRP et J Jacques ONL383 1er SWL sont récompensés.

- Challenges 40 et 80 m : F6CEL nous annonce la victoire de Patrick F5MQW pour le 40m et, après tirage au sort parmi les ex-aequo du 80m, Pol F6DCH est désigné vainqueur. Nos deux amis recevront une coupe.

- Challenge VHF/UHF/SHF : F6DJB a reçu 18 CR. Claude se plaint du manque de participants et, surtout, du manque de moyens (antennes) de nombreux OM. Des modifications interviendront dans le règlement du challenge 1997/1998 (voir par ailleurs dans ce numéro).

- Challenge d'été : F5NQL nous donne les résultats : 18 CR ont été reçus, le vainqueur est F5YJ qui remporte également le classement pour les parrainages.

- Mérite UFT . Le bureau a décidé d'attribuer tous les ans à nos membres les plus méritants une récompense appelée "mérite UFT" sous la forme d'une superbe assiette gravée aux couleurs de notre association. Le Mérite UFT a été attribué cette année à :

- F8TM pour sa longue carrière d'amateur et de télégraphiste et pour sa participation à de très nombreux concours tout au long de l'année.

- F6CEL qui, entre autres, diffuse depuis 12 ans les bulletins F8UFT.

- F5NQL pour son travail de recherches et ses articles dans la Pioche.

- F6OIE qui a été à la fois le trésorier et le rédacteur de la Pioche.

- F5ZV pour son magnifique logiciel d'apprentissage de la CW unanimement apprécié.

\* **RÈGLEMENTS ET CONCOURS** :

- Concours UFT de fin d'année . Plusieurs propositions de dates sont avancées, quelques membres trouvant ce concours trop proche de Noël. Après le vote de l'assemblée il a été décidé le maintien de la date actuelle : le week-end avant Noël.

- Championnat du monde QRQ : Un logiciel d'entraînement, RUFZ, est disponible auprès de Maurice F6IIE contre disquette formatée et ETSA.

- Concours 160m, challenges d'été et VHF : modifications mineures qui paraîtront en temps voulu dans "La Pioche".

\* **ELECTIONS** : 248 votants, 17 bulletins blancs. Sont élus : F6DTU 221 voix, F5JDB 219 voix et F5TRC 200 voix.

\* **QUESTIONS DIVERSES** : De nombreuses questions demandent des réponses personnelles, un récapitulatif paraîtra dans la prochaine Pioche en raison du manque de place dans ce numéro.

\* **COMPOSITION DU NOUVEAU BUREAU** :

Après délibération sont nommés :

Président : F6AXX, Vice-Président : F5JDB

Secrétaire : F6DTU, Secrétaire-adjoint : F5TRC, Trésorier : F6FXS

Membres : F6DJB, F5NQL, F5MCC, F6IIE.

L'assemblée est close à 12h15, tous les participants sont conviés à l'apéritif servi dans la salle voisine.

Plus de 100 personnes assisteront ensuite au repas.

# RESULTATS DE LA TOMBOLA - A.G. 1997

1	Filtre DS	3334	F8AVF
2	Clé G4ZPY	0846	F6ERZ
3	Wattmètre DAIWA	1050	F6ERZ
4	1000 QSL repiquées (1)	0681	F5NFO
5	500 QSL repiquées (1)	3533	F2NY
6	"HandBook" US	3490	F5UPZ
7	Nomenclature REF	3668	F6GES
8	"Pratique des antennes"	3911	F6BSF
9	"Verticals Antennas"	3778	F9NY
10	Carte mondiale	2077	F2QF
11	2 carnets de trafic	1976	F5NDA
12	2 carnets de trafic	0214	F5HJR
13	Nomenclature REF (2)	1431	F5OTU
14	Nomenclature REF (2)	2143	F5NEY

\* De nombreux autres lots, offerts par l'équipe organisatrice, furent tirés au sort parmi les membres présents.

\* Merci à tous les participants, bravo aux gagnants, et souhaitons plus de chance aux perdants pour l'an prochain ...

\* (1) : lots offerts par O.G.S.

(2) : lots offerts par le REF-UNION

## LES NOUVEAUX MEMBRES

865	01/04/97	S51M	Bruno LUBÉC
866	01/04/97	F5IPM	Roger CORNIC
867	01/04/97	F5OXI	Philippe LALLEMENT
868	01/04/97	F5JJK	Eric JAUCH
869	01/04/97	F6AJR	Dominique CHESSA
870	01/04/97	F8ATE	Alain MAGNAC
871	25/04/97	F5PGT	Christophe MASCART
872	25/04/97	F5NEH	Jean-Marc REYNON
873	25/04/97	F5ICX	Jean-Roland DUPLANTIER
874	25/04/97	F5AYZ	Claude COTTAT
875	25/04/97	F8ASG	Marcel MATHIEU
876	02/05/97	FB1IHJ	Roland EGERMANN
877	11/05/97	F5UQN	Franck GADIN
878	11/05/97	F6CFB	Jacques BERRUE
879	19/05/97	F5KPG	A.R.P.G.
880	19/05/97	FB1BDF	Eugène MÜLLER
881	19/05/97	F5UFJ	Jean-Jacques GROS
882	19/05/97	G3VQO	Les ALLWOOD
883	30/05/97	F5BQT	Jean GUYONNET

# ANALYSE D'UNE PASSION (LA CW)

par F6LLE, membre de l'U.T

**De la haine, en passant par l'indifférence pour aller jusqu'à la passion et la technique de celle-ci .....**

## PRÉAMBULE

Par analyse philosophique et historique du fait (technique !) de société que représente le code Morse, du sempiternel débat ou polémique qu'il occasionne, on constate que son utilisation et son apprentissage nous amènent au travers de différents stades psychologique. Ces dernières heures nous ont montré que le code Morse attire toujours autant les foudres de certains tandis que d'autres en deviennent de plus en plus passionnés voire amoureux. Des états d'âmes différents pour le moins ...

En ce qui concerne ceux qui déchaînent leurs foudres, force est de constater que, suite à l'annonce de l'abandon de la veille 500 KHz, et à terme de l'automatisation de tout ce qui concerne le trafic de sécurité en maritime mobile, leur plume n'était pas cassée !

Cette situation aura fait couler beaucoup d'encre, souvent additionnée de fiel. On les connaît, ce sont toujours les mêmes et c'est de façon cyclique, un peu comme un sinusôïde sur un oscilloscope.

C'est quand même devenu pénible puisque la fréquence de récurrence est devenue particulièrement élevée Hi! En guise de désaveu, ils viennent de se voir attribuer deux mots de plus par minute .....

---

Il y a quelques années déjà, j'avais analysé de façon philosophique et calme comment, d'opposé en passant par indifférent, on pouvait devenir un inconditionnel de la CW.

Mon étude et ma réflexion se sont orientées via plusieurs thèmes. Je me suis présenté à moi-même un état des lieux, un peu du style BON ou PAS BON avec simplement des cases à cocher comme on pourrait le faire dans un test de validation pour un équipement.

Je me suis rendu vite compte que la valeur de notre passion n'était pas surfaite comme certains le laissent penser. Je vous livre ici l'analyse de mes pensées. D'aucuns pourront estimer, à juste raison, que je me suis «pris la tête» mais quand on aime, on ne compte pas dans une mission de réflexion.

Ceci peut ressembler à un début de thèse mais je n'en suis pas capable. Mettre sur table toutes les cartes, y compris les mauvaises, tel aura été le but de cette étude.

J'ai volontairement séparé la partie qui va au delà de la passion, et qui concerne les techniques auxquelles je me suis attelé pour améliorer mes capacités de lecture.

Par delà la passion, c'est un peu comme en amour, on dit que ce n'en est plus et que cela devient de la rage. Oui, la rage de toujours faire mieux, de toujours être plus à l'aise.....

## LA HAINE OU LES GROGNONS !

C'est un peu comme la confiture, ce sont malheureusement les gens les plus pauvres qui l'étaient le plus. Et je faisais pareil, toutes proportions gardées bien sur. Ne sachant pas de quoi il s'agissait, une grande majorité de ceux qui ne sont pas autorisés sur les bandes HF, comme moi à l'époque puisque je n'étais même pas autorisé du tout, et donc n'ayant pas satisfait à l'épreuve de Morse, on est là, tout occupé à «tartiner» contre quelque chose qu'on ne connaît pas.

Est ce par fainéantise ? Par incompétence ? Que nenni ! La plupart sont simplement persuadés que c'est trop difficile pour eux. C'est leur intime conviction et je dois dire avoir échangé quelques messages dernièrement avec quelques classes B (puisque c'est comme cela que l'Europe les a nommés) dans lesquels c'est ce que j'ai ressenti.

Pour ceux qui on tenté, cela leur semble insurmontable, pour les autres, ils se fient à ce qu'en disent d'autres, bien mal placés pour parler. Alors, tous les arguments sont bons pour se cacher derrière.

On y retrouve l'évolution technique avec les modes digitaux, ce à quoi je répondrais par la comparaison entre les bateaux à voile et ceux à moteur. Bloqués dans une certaine façon de voir les choses, au mieux ils se complaisent dans leur situation, au pire, ils font une aversion totale contre notre mode préféré. Agggrrrrr !!!!

J'avais à titre personnel fait une autre démarche à cette époque. J'ai appris le Morse non pas pour passer l'examen amateur mais plutôt pour comprendre ce qui se racontait. C'est tellement frustrant d'être mis à l'écart d'une conversation.

C'est sûr, le spectre au dessus de 30 MHz permet

depuis de nombreuses années d'encore bricoler. Et même pour ceux qui ne bricolent pas, il y a encore la ressource d'utiliser du matériel commercial.

Toutefois, et ce n'est pas à vous que je vais l'apprendre, lorsqu'il est question de performances qui sortent de l'ordinaire, le Morse revient au goût du jour. J'en veux pour preuve ma participation à un contest EME sur 70 cm. Les participants font beaucoup de CW car le niveau des signaux est très faible....

Donc, «ils» ont la haine, beaucoup sont devenus «grognons», mais je vous rassure, ils ne le sont pas tous. Je ne citerais qu'un seul très bon copain, Jacques, F1CH grâce à qui j'ai pu goûter au trafic EME et grâce à moi, il a pu goûter un peu à la CW.....

### L'INDIFFERENCE OU LE PROGRÈS

A mon humble avis c'est plus grave que la haine. Les activités comme le packet radio ont aisément détourné les anti-CW des quelques chances d'apprentissage qu'ils auraient eu l'idée d'avoir.

C'est tellement facile de nos jours de trafiquer et de rester en contact avec le monde entier. Il est vrai que cela peut être assimilé à l'argument le plus intéressant pour les anti-CW.

Beaucoup sont équipés d'un PENTIUM truc machin avec le dernier portatif bi-bande YAECOMWOOD affublé de sa charge fictive «boudin» ayant le même rendement que cette délicieuse spécialité charcutière.

Ils sont donc indifférents à tout ce qui se passe autour d'eux. Les possibilités offertes d'envoyer et recevoir dans le monde entier des mégaocets de messages, informations ou logiciels les coupe un peu de la réalité des choses et de l'effort.

Si cette activité packet peut être considérée comme un outil fabuleux, c'est un peu dommage de voir des gens littéralement «scotchés» sur certains serveurs à tirer des fichiers 7PLUS pendant des heures alors que dans le même temps, ils vous racontent qu'ils n'ont pas le temps d'apprendre la CW! A d'autres!

Il y a toute une série d'étapes successives à cette indifférence au cours desquelles certains prennent (enfin !) conscience de l'auto mutilation qu'ils s'infligent.

Ayant satisfait à la même épreuve technique que les adeptes de la CW, il ne leur reste finalement plus qu'à apprendre une matière pour laquelle AUCUNE connaissance particulière n'est nécessaire.

C'est un peu comme certains amis de l'aire Toulonnaise qui, après avoir fait une véritable

fixation contre la CW, et malgré qu'ils aient fini par l'apprendre pour accéder aux bandes HF, semblent souhaiter y revenir grâce aux arguments que je leur répète inlassablement. Et je ne suis pas le seul!

Il s'agit là aussi d'une sorte d'auto mutilation dans laquelle ils se privent des sous bandes CW.

Où cela devient épique, c'est lorsqu'un télégraphiste étale son carnet de trafic quand ils se plaignent des absences de dame propagation. Ils flirtent avec elle mais attention, dans certaines portions de la partie phonie.

Résultat ? «On» se cantonne à quelques QSO Franco-Français-DomTomisés ou Francophones. Certains de ces réseaux ayant leur net-control plutôt anti-CW, voire lobotomisé. De toutes manières, il est clair que dans certains pays, on peut... J'arrête car je vais me faire de nouveaux amis et je ne compte pas en faire un élevage. Mais revenons à ce cantonnement Hi!

J'entends souvent dire sur la VHF : «Il n'y a pas de propagation!» alors qu'il aurait été plus correct de dire: «Il n'y a pas de propagation entre 14.115 et 14.130»!

Et si on monte à ce moment là quelques kilocycles plus haut, il y a des UA0, UA9 et autres JA mais vient s'ajouter au problème du rapport signal sur bruit, la barrière du langage.

C'est là que l'on rencontre deux des plus importants arguments du pour la CW: Le rapport signal sur bruit nécessaire pour établir à coup sur une liaison et la langue.

Comment lutter contre cette vague d'indifférence, comment lutter contre cet abandon des valeurs que nous ont transmises (c'est le cas de le dire !) nos prédécesseurs, les premiers F8 ?

Notre présence active sur les bandes et dans la vie associative est la clé du succès. Je préfère dire pas à n'importe quel prix. A titre personnel, je préfère la qualité à la quantité. Les mauvaises langues diront qu'à table il me faut les deux Hi!

Restons sérieux, à ceux qui se contentent de bulletins et autres courriers de dénigrement de ce que font nos représentants nationaux, je les invite à intégrer les équipes associatives afin de nous montrer ce qu'ils savent faire. Ceci est valable pour les associations de télégraphistes mais aussi dans toutes les associations en général.

### LA PASSION OU LES PASSIONNÉS

Après avoir traversé cette multitude d'états psychiques, on devient passionné. Chacun a sa façon de voir les choses et se reconnaîtra mais ces états sont spécifiques à notre hobby, la télégraphie....

**Le débutant** : Toujours coincé par son sentiment de ne pas bien faire ou de passer pour ce qu'il est, il est trop soucieux du qu'en dira-t-on. Quel conseil lui donner ? Se jeter dans la gueule du loup et utiliser tout ce que le service amateur et en particulier le code Q lui offre comme aide au trafic. QRS est plutôt fait pour les télégraphistes que pour les phonistes.

Et en plus, cela a l'énorme avantage de faire réfléchir le correspondant sur la cadence à utiliser, disons de mettre à la bonne QTR un «chevronné» quelque peu rapide.

Le service amateur est une sorte de formation continue et au début, on n'est pas aussi bon que les professeurs, mais ça vient vite.

**Le formateur** : Il (elle) est très heureux/se d'avoir toute une cour de débutants. Certains acceptent avec plaisir de se voir dépasser par leurs élèves, d'autres le supportent très mal.

**Le pépère** : C'est celui qui démarre sa station un peu le week-end, ou le soir. Il aime à retrouver ses contemporains sur le 40 mètres. Réfractaire à toute forme de sport, il hait les contests. Il oublie de faire l'effort de tendre un bout de fil résonnant sur les bandes WARC !

Souvent retraité, c'est un lève tôt et il aime aussi contacter à heure fixe ses amis pour tailler une bonne bavette. C'est souvent un adepte du trafic en clair.

**Le corseur** : Contrairement à ce que son nom indique, il n'a rien à contester. Il souhaite simplement participer aux concours internationaux et y faire un score.

Pas très bon dans le trafic en clair, il se demande comment le pépère fait pour discuter pendant des heures en clair quand lui ne supporte guère plus que le QSO «rubber stamp».

**Le DXeur** : Souvent doublé d'un contesteur, il est à l'affût de tout ce qui «bouge» sur les fréquences. Je dis doublé d'un contesteur car on le sait, les contests sont la meilleure source d'évolution vers les divers diplômes comme les DXCC, WAZ, WAS etc...

**L'ancien Militaire** : Rigoureux, (trop ?) précis, rarement avec une manipulation comme les autres, il se distingue de suite lors du premier QSO. C'est bien rare qu'avant la fin de celui-ci on ne découvre pas le passé de son correspondant. C'est gravé dans sa manipulation Hi !

Quelques uns se posent souvent la question de savoir où l'on a appris la CW puisque ce n'est pas à l'armée. Il y a le bâton, mais aussi la carotte Hi !

**Le QRQ** : Pour lui, plus c'est rapide et clair, mieux c'est ! Cela lui permet de discuter (presque !) aussi vite qu'en faunie (celle-là, il fallait que je la fasse

Hi!) sans les inconvénients.

On en dira ce que l'on veut mais c'est quand même bien agréable car celui qui pratique cette discipline faisant partie intégrante de notre passion, trafique le reste du temps, lors des contests et QSO's à vitesse raisonnable dans des conditions de confort inégalées.

L'utilisation du langage clair est subordonnée à cette activité ainsi que l'abandon du stylo puisqu'il est, à partir d'une certaine vitesse, impossible d'écrire.

## AU DELA DE LA PASSION

C'est ce que l'on peut tout simplement nommer la RAGE ! La rage de se vaincre soi-même. Passé par quelques uns des états ci-dessus décrits de la passion, je me suis attaqué à quelques subtilités techniques qui m'ont fait découvrir un monde entièrement nouveau.

## VERS LE CONFORT

Le confort, comme cité dans le chapitre des passionnés, ne peut s'acquiescer qu'après de nombreuses heures de pratique. Après de nombreuses participations à des contests, j'ai constaté une diminution de la fatigue générée pour une durée de participation donnée, une certaine dose de mieux être arrivé au bout.

N'étant pas médecin, je me suis toutefois rendu compte qu'une seule et unique partie du cerveau servait au codage/décodage de la CW. Si l'on considère que celle-ci est la gauche, pourquoi ne pas utiliser la partie droite à faire tout autre chose pendant qu'il est possible de continuer à décoder. Il n'est pas rare d'entendre causer d'un excellent opérateur capable, à la fois de manipuler ou décoder, tout en s'adressant à un proche. J'ai analysé cette possibilité.

Si l'on doit donner un pourcentage de facilité, je dois admettre que lorsqu'on peut recevoir un message à 100% pendant qu'on nous cause, donc décoder deux messages à la fois sous deux formes de communication différentes, il est difficile de répondre quand on manipule.

Le cerveau analyse le sens général de la phrase en télégraphie en texte clair. Puis ayant fait l'acquisition du sens général de la phrase, il occupe le reste du temps «machine» à la partie phonique ou il reste en veille.

J'apprécie cette facilité à 60 % du temps «machine» qui pourra être consacré à la réponse par la voix ! Mais n'est-il pas vrai qu'il est impossible de parler à deux personnes en même temps alors qu'il est possible de les écouter ?

Il est donc très intéressant de travailler la dissociation entre deux tâches bien précises. C'est un peu comme sur l'air qu'on dissocie deux tonalités très proches.

Il suffit de s'entraîner à faire de même sur l'air et localement à la fois. Il existe un effet particulier appelé effet « cocktail ». Chez nous, on appelle cela un « apéro » Hi, c'est moins snob....

Toujours est-il, et vous l'avez peut-être remarqué, cet effet permet lorsqu'on se trouve dans une pièce où se tient une sympathique réunion, qu'il est possible d'isoler une conversation qui se tient à quelques mètres de distance au beau milieu du brouhaha généré par les convives.

J'ai même remarqué qu'il est possible, avec un peu d'entraînement, de jouer sur la diaphonie entre la conversation du groupe auquel vous vous êtes joint avec le groupe que vous surveillez comme on dit « du coin de l'oreille » ! En quelque sorte, monter le son de l'une ou l'autre des conversations.

### UN BRIN DE TECHNIQUE

Donc, convaincu qu'il y avait un terrain de travail à exploiter, et disposant de quelques équipements audio professionnels dont une table de mixage, je me suis préparé des bandes audio sur lesquelles j'ai effectué un mixage entre une télégraphie assez perturbée mélangée à de l'audio venant de disques ou de radio de la bande FM.

J'ai constaté qu'il est possible de continuer de décoder la CW au travers de la modulation des journalistes de France Info avec des écarts de niveaux de 20 à 30 dB et même plus !

C'est tout simplement phénoménal. Cela devient un peu plus compliqué lorsqu'il s'agit de musique car mon côté musicien reprend le dessus. Toutefois, il est possible de percevoir et décoder de la télégraphie mixée à de l'audio musicale avec des écarts de niveaux similaires.

Je me suis alors piqué au jeu, poussant le niveau de l'audio jusqu'à étouffer presque complètement la télégraphie. Puis, j'ai augmenté la vitesse des groupes de contrôles utilisés. Je me suis servi de nos bons vieux groupes de 5 caractères pour me permettre d'établir des statistiques.

Au début de ce type d'entraînement, les progrès obtenus ne sont pas très rapides. Tout au plus quelques pourcents glanés de ci de là....

Puis, la ténacité finit par payer. On finit par éduquer son cerveau à devenir un des ces DSP modernes que l'on trouve maintenant chez tous les distributeurs.

Je dois dire qu'à l'époque où j'ai fait toutes ces constatations et au cours de laquelle je me suis

posé toutes ces interrogations, point de DSP et autres artifices disponibles ! Tout juste un filtre CW.

Mais ceci ne permet que de faire de la dissociation entre deux tâches distinctes sur deux modes de communication différents arrivant au travers du même média, un casque ou un haut-parleur.

L'affaire se complique lorsqu'on tente de le faire avec deux supports dont on ne maîtrise qu'une seule des branches, la CW. Je me suis entraîné dans la perspective de ne pas être perturbé par une telle situation. Et ça marche ! Je vous rassure, ce n'est pas facile au début mais très jouable.

Je suis allé jusqu'à pousser la plaisanterie à écouter France Info ou tout autre radio FM pendant les contests CW.

C'est le meilleur entraînement. Plus vous êtes perturbés, plus votre acuité auditive, en terme de reconnaissance de signes CW s'affine et devient pointue.

### DIVERSIFICATION DES TACHES

Quant à la diversification des autres tâches exécutables, il est possible de lire ou écrire pendant que l'on vous cause en télégraphie, bien évidemment sur un tout autre sujet que le contenu du QSO.

Ces possibilités font aussi appel à l'autre partie du cerveau, celle qui n'est pas mobilisée pour effectuer la tâche de décodage pour le Morse.

### CONCLUSION

Avez vous déjà fait ce genre d'expérience ? Etes vous de ceux qui peuvent faire deux choses à la fois dont une, bien évidemment est la CW ? Je vous invite à écrire au secrétaire pour nous faire partager vos expériences pour que tous puissent la tenter.

Techniquement, ce n'est pas si difficile, un vulgaire magnétophone stéréo avec une voie qui enregistre de la CW et l'autre la radio ou un disque.... et en avant le mélange !

De l'amusement en perspective ....



Les vacances nous laissant en général un peu de temps de libre, pourquoi ne pas en profiter pour s'intéresser au QRP ? Dans ce but, Maurice F5NQL nous a préparé un "Petit Futé" SPECIAL QRP !



## LE COIN DES ADEPTES DU QRP

par F5NQL

Chaque fois que des informations concernant cette activité me parviendront, une place leur sera réservée pour le petit Futé.

De la littérature aux infos les plus diverses sur les matériels, composants, antennes, accessoires divers, mais aussi concours spécifiques (trafic ou montages), diplômes, infos sur les clubs, etc., tout peut y trouver place pourvu que le sujet de base reste l'activité QRP.

Attention quand nous indiquons des prix, ils sont à titre de référence et tels qu'indiqués dans les publicités. Les coûts de port sauf si explicitement communiqués, ne sont pas indiqués. Il appartient à chacun de se comporter en consommateur vis à vis des fournisseurs.

Comme pour le Petit Futé les infos du Coin des adeptes du QRP ne sauraient engager une quelconque responsabilité de l'UFT, si à la suite d'acquisitions de matériel, vous n'étiez pas entièrement satisfaits; par contre, les membres de l'UFT vous remercient à l'avance de vos informations si des annonceurs avec qui vous auriez pu avoir des contacts ne se comportaient pas normalement. (rappelez vous l'an dernier l'affaire Atlas-Radio) ou au contraire s'étaient vraiment décarcassés pour vous satisfaire.

### ✓ Littérature

\* **Your QRP operating companion**, édition ARRL, une foule d'informations sur le trafic QRP, les modes opératoires, les trucs, les réseaux, les clubs, etc....

Attention vous ne trouverez pas dans ce livre de schémas. (92,00f : boutique "Mégahertz").

\* **Electronic Data Book for Homebrewer** par NA5N et son additif les pages jaunes du QRP par WØHEP - 20 dollars USA port compris : 5 watts Press, 740 Galena St, AURORA, CO 80010-3922

### ✓ Construction

\* **Construire un transceiver CW/SSB par F6BQU** : Série d'articles à partir de Mégahertz de mars 1997. Le transceiver peut être construit aussi exclusivement CW. Cholet Composants, BP 435, F 49304 CHOLET CEDEX, prépare les Kits correspondants ou fournit les composants totalité ou partiel.

\* **Emetteur CW 7 Mhz de F6BQU** (décrit dans Mégahertz n° 169) : toujours chez Cholet.

\* **Transceiver semi-kit** : Comprenant le circuit imprimé, les instructions et les composants rares.

1 watt 80 ou 40 m CW : 21 US\$ plus port : ELECTRONIC, 401 W Bogart, SANDUSKY, OH 44870 USA

\* **Transceiver QRP synthétisé, affichage digital - kit complet**

199.95 US\$ plus port : S&S ENGINEERING, 14102 Brown Road, SMITHBURG, MD 21783 - USA

\* **Transceiver pour le 80, 40, 30 ou le 20 mètres**

DAN'S SMALL PARTS & KITS, PO Box 3634 MISSOULA, MT 59806 USA

[<http://www.fix.net/dans.html>]

\* **Pour ceux qui connaissent le G QRP Club**

Le toujours très célèbre ONER : kit disponible chez KANDA Angleterre ou USA

coût aux USA environ 70 US\$ plus port [<http://qrp.cc.nd.edu/kanga/>]

\* **Transceiver multibande** - changement de bande par module enfichable - alimentation par batterie - 2w - filtre 400 Hz à cristal, RIT, etc.. - Wildemess Radio, PO Box 734, LOS ALTOS, CA 94023-0734

\* **Bientôt disponibles en Europe** : Ten Tec est sur le point de diffuser en Europe ses kits QRP (info F6FXS) soyez attentifs aux publicités dans vos revues ou chez votre distributeur.

\* **5 watts full QSK pour les hot transceivers** : disponibles pour les bandes 80, 40, 30 ou 20, filtres cristal variables, filtre audio, RIT : EMTECH 3641A Preble St - BREMERTON, WA 98312

[e-mail : [roygregson@aom.com](mailto:roygregson@aom.com)]

## ✓ Accessoires pour station QRP

\* **Compteur/keyer/s/mètre/watt** - mètre, adaptable sur les kits Sierra de Wilderness  
Référéncé au catalogue KC2LCL (Presse ci-dessus)

\* **Coupleur d'antenne** en kit pour le QRP - tient 10 watts  
Chez DAN'S SMALL PARTS & KITS - adresse ci-dessus.

\* **Tuner automatique QRP**, contrôlé par microprocesseur pour antennes coax ou ligne parallèle ou long fil - 10 watts : LDG Electronics, 1445 Parran Road, St LEONARD - MD 20685 USA  
[<http://www.radix.net/~ldg>] [e-mail : [ldg@radix.net](mailto:ldg@radix.net)]

## ✓ Diplômes QRP

\* **Canadian QRP Awards program**

Contact QRP avec les 12 provinces et territoires canadiens

Pas de limites de temps ou de bande

Liste à Jeff Hetherington, VA3JFF, 3399 Cardinal Dr NIAGARA FALLS, ONTARIO, Canada L2H 3A6

\* **Programme de AA3LM**

Colin Neal est le sponsor des diplômes suivants réservés aux QRP'ers :

1 - 25 états des USA

2 - 50 états des USA

3 - 6 continents et 25 pays

4 - 6 continents et 100 pays

5 - 6 continents et 200 pays

6 - 6 continents et 300 pays.

Infos QRP Operating Award, Colin Neal, AA3LM, 264 Miner St,  
MALVERN, PA 19355 USA



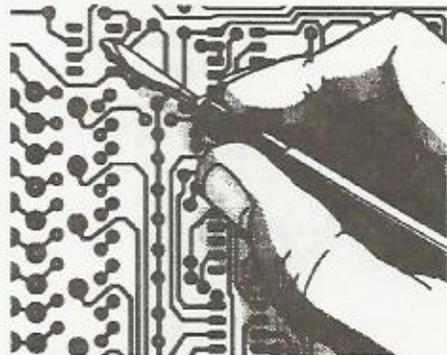
## ✓ Contest

12 et 13 juillet 1997

Championnat du Monde HF de l'IARU

Possibilité de concourir en QRP - puissance maxi 5 watts, toutes bandes ou monobande

Ne pas oublier sur le compte rendu outre les mentions "QRP", d'indiquer : "Club Affiliation Union Française des Télégraphistes".



## ✓ QRP et INTERNET

Site QRP de N3REY

[<http://www.clark.net/pub/mcclun>]

[l'e-mail de John Mc Clun est : [mcclun@clark.net](mailto:mcclun@clark.net)]



Bonnes constructions et bon trafic QRP

 Vos infos QRP pour la Pioche 3/97 dès maintenant à F5NQL (papier, ou disquette 3" 1/4 sous Works, Write ou éditeur Dos pour votre prochain "Fûté QRP")

73 UFT très QRO à tous les amis du QRP.

Maurice, F5NQL

## DE "GEO" F6BQY : 73 ..... SK

Triste nouvelle en ce samedi 31 Mai tôt le matin, le passage en Silent key de notre ami Georges F6BQY. Il n'est pas dans les habitudes des colonnes de "La Pioche" de prendre le pas sur le "carnet du REF-Union" mais cette triste information doit être connue de tous.

Georges avait appris la télégraphie au cours de son service militaire pendant les heures noires de la guerre d'Algérie. Ancien combattant, il avait souvent à nous raconter des anecdotes de cette époque, toujours ramenées à la télégraphie et au trafic en code Morse. Puis, quelques années plus tard, revenu à la vie civile, il s'était intéressé à l'émission d'amateur.

Veuf très jeune, avec abnégation, il a élevé ses deux enfants, utilisant ses quelques heures de libre pour partager notre passion, l'émission d'amateur. Rapidement, il était devenu une référence en tant qu'opérateur télégraphiste.

Opérateur confirmé, il a participé à de nombreuses expéditions (J2ØA, ZK1, 5R8), contests (CN, nombreuses activités TM) et autres activités radioamateur dont des IOTA.

Rarement OM aura montré autant de qualités humaines, doublées de capacités d'opérateur exceptionnelles. Plus qu'un ami, il aura été un exemple pour de nombreux amateurs télégraphistes, toujours là pour aider à progresser et partager cette passion de communication qui l'animait.

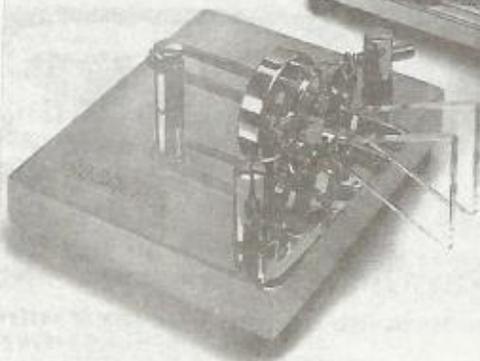
Le départ de Georges pour sa dernière grande expédition nous laisse dans la peine mais aussi avec notre cœur plein de très bons souvenirs. Nous étions très nombreux et bien tristes pour l'accompagner à sa dernière demeure. Peut-être que de là où il se trouve, il peut toujours écouter nos QSO's en CW, il aimait tant cette forme de communication .....  
**73, Maurice, F6IIE UFT#061**

### RJ HAND KEY

THE FINEST AVAILABLE!

RJ-1 Black Base, Chrome  
Components

RJ-2 Chrome Base, Chrome  
Components



### IAMBIC PADDLE

THE FINEST AVAILABLE!

BY-1 Black Base, Chrome  
Components

BY-2 Chrome Base, Chrome  
Components

BY-3 Gold Base, Gold  
Components

BY-4 Black Base, Gold  
Components

# COURRIER DES LECTEURS



Il était une fois ... une belle histoire ! J'avais 12 ans (né en 1931) et c'était la guerre. Je faisais plus souvent l'école buissonnière que l'école tout court. Un de mes plaisirs : aller aux puces, en banlieue parisienne (St Ouen). Et là, un jour, j'ai vu un exposant qui avait tendu un fil entre deux mâts, et disposé en-dessous des postes à galène. Les badauds, dont j'étais, écoutaient avec des casques sur les oreilles : Radio Paris (sur la Tour Eiffel) arrivait très fort.

J'ai vraiment été fasciné, car il n'y avait jamais eu de TSF à la maison familiale. Ma seule envie fût donc ensuite de construire un tel poste, et j'ai économisé durement l'argent de poche pour la galène et un petit CV. J'ai seulement "emprunté" un écouteur dans une cabine téléphonique du métro (Hi) et j'ai enfin reçu Radio Paris en octobre 1943. Comme j'étais un "drôle" en classe, j'ai eu vite fait d'installer mon poste dans mon pupitre d'écolier, au milieu de quelques livres. Comme la majorité des cancre qui se respectent, j'étais au fond de la classe, à côté du radiateur, qui m'a donc servi de prise de terre. Quelques mètres de fil au sol, le long du mur, firent une bonne antenne, la classe étant au deuxième étage.

L'instituteur, un homme âgé, a vite compris qu'il y avait quelque chose de nouveau et d'anormal dans mon comportement : je n'étais pratiquement plus absent, et j'avais l'air de suivre les cours ... (en réalité j'écoutais la radio !). Un après-midi, après la récréation, ma galène n'était plus là ! J'ai cru que des copains m'avaient fait une blague, mais à la sortie l'instituteur m'a dit : "André, vous restez ...". J'ai alors compris ! Il m'a donné une punition : deux mois de colle ! Ma mère ensuite m'a donné une bonne "trempette".

Mais ce "maître" (comme on disait avec respect à l'époque) était radio amateur, et il me dit un jour : "Puisque vous aimez la radio, eh bien vous allez en faire ...!". Il a débuté par l'électricité, puis la physique, un peu de maths, les ondes, le magnétisme, etc ... Bref, au bout de deux mois j'en ai redemandé, et cela a duré toute l'année scolaire, et même au delà de la Libération !

Je ne me souviens plus du nom de ce brave homme, pédagogue du plus haut niveau, qui m'a sacrifié bénévolement tant d'heures prises sur ses loisirs. Je sais maintenant qu'il y trouvait du plaisir : celui de rendre service, de sortir d'un mauvais pas un "vaurien" et d'inculquer un esprit, celui de l'OM. En plus il remplissait son engagement d'amateur : la formation (mais tout cela je ne l'ai compris que plus tard).

Ensuite j'ai appris la CW avec les scouts, en jouant, et j'en suis toujours fana.

Puis, à 18 ans, je me suis engagé dans l'armée de l'air, et j'ai passé avec succès l'examen de radio.

Je dois donc une partie de tout cela à cet OM, et je lui adresse, là où il se trouve certainement - au paradis - mes très respectueuses 73's et mes remerciements. Je crois qu'un jour nous nous retrouverons là-haut pour un QSO éternel ...

André, F8AVF

## CHALLENGE CW V/U/SHF - 1er TRIMESTRE 1997

144 Mhz	1	F6GCT/77	76 QSO	2.140.380 pts
	2	F6DJB/32	23 QSO	335.280 pts
	3	F5TQF/65	33 QSO	249.660 pts
	4	F5JDG/13	18 QSO	12.624 pts
	5	F5TLS/65	15 QSO	3.825 pts
432 Mhz	1	F6GCT/77	4 QSO	28.500 pts
1.2 GHz	1	F6GCT/77	11 QSO	422.640 pts

\* la participation se passe de commentaires ...  
\* les OMs ne font pas beaucoup d'efforts, surtout en équipement d'aériens !  
\* 73's à tous

Claude, F6DJB

## CHALLENGE CW V/U/SHF

APRES ESSAI DURANT 3 TRIMESTRES DU RÈGLEMENT DU CHALLENGE CW V/U/SHF, ET APRES QUELQUES CRITIQUES SEMBLANT BIEN FONDÉES, IL A ÉTÉ DÉCIDÉ D'Y APPORTER QUELQUES MODIFICATIONS A/C 1er JUILLET :

- 1) Le calcul "kilomètre entre locators" demeure, mais les locators ne seront plus comptabilisés.
- 2) La distance entre deux locators est désormais comptée à un point/km.
- 3) [Les "points/QSO" ne changent pas].
- 4) [Les coefficients ne changent pas : 3 pour 144 Mhz - 5 pour 432 Mhz - 10 pour 1.2 Ghz et +].
- 5) [Les multis "départements" ne changent pas].

LE RÉSULTAT TOTAL SIMPLIFIÉ S'EFFECTUERA DONC COMME SUIT :

Nbre QSO + Pts/km X Coeff. X Multis

Nous espérons ainsi que certains OMs qui trouvaient un peu "rébarbatif" le précédent règlement se feront un plaisir de prendre leur manip à cette occasion, et feront en sorte d'occuper plus assidûment les bandes CW en VHF et au-dessus.

**Claude, F6DJB**

### \* LES UFT DANS LES CONCOURS \*

#### **YL CW Party 1996 (AGCW)**

34 stations YL classées :

- 4ème : DJ9SB Renata - 115 points
- 11ème F5JER Claudine - 79 points
- 20ème F5IOT Hélène - 48 points
- 26ème F5RPB Evelyne - 32 points

53 stations OM classées :

- 17ème F5SHE Jean Jacques - 24 points
- 39ème F5LBD Michel - 15 points

#### **IARU Championnat du Monde 1996**

F6CEL - 702 QSO - 46 zones

F5NQL - 357 QSO - 82 zones

DL4FDM - 163 QSO - 63 zones

FB1BAM/p - 95 QSO - 25 zones

#### **OK/OM DX 1995**

F5YJ - 226 QSO - 155 multis - 36030 points

#### **CQWWDX 160m 1996**

F5IN 673 QSO - 39 stations W/VE - 49 contrées - 376 728 points - (catégorie QRO)

F3AT 130 QSO - 5 W/VE - 47 contrées - 36296 points

F6ACD 186 QSO - aucun W/VE - 34 contrées - 22780 points.

#### **COUPE SAMUEL MORSE 1996**

précision : F8KWW/P qui s'est classé 4ème multi-op était opéré entre autres par F5MOG et F5OCL.

# CHALLENGES 40m et 80m 1996/1997

## \* Les résultats \*

### 40m

1	F5MQW	264 pts
2	DJ9SB	245 pts
3	F5SHE	243 pts
4	F6ERZ	227 pts
5	F5MNW	209 pts
6	F9PD	190 pts
7	F6DRA	164 pts
8	F5NVR	150 pts
9	F5SXL	145 pts
10	F5ROL	144 pts
11	HB9CRX	142 pts
12	F6IIE	121 pts
13	F6HHV	107 pts
14	F6BSP	105 pts
15	DK9EO	96 pts
16	F6FCC	86 pts
17	F5OYO	67 pts
18	F5IQJ	66 pts
19	EA5PD	58 pts
20	DK9EA	57 pts
20	F5NDA	57 pts
22	F5PFN	47 pts
22	F8AAM	47 pts
24	F5JER	33 pts
24	F5MAE	33 pts
24	F5MW	33 pts
24	F5QF	33 pts
24	F5SEE	33 pts
24	F6AGR	33 pts
24	F9QI	33 pts
24	IØZRM	33 pts
32	DL4FDM	28 pts
32	F5LZJ	28 pts
32	GØPPI	28 pts
35	F5JNT	25 pts
36	F6HTA	18 pts

### 80m

1	F6DCH	457 pts
2	F5LBD	457 pts
2	F5OBX	457 pts
2	F5SHE	457 pts
2	F5SQA	457 pts
2	F5TDJ	457 pts
2	F6ALV	457 pts
2	F6IOP	457 pts
2	F6IRA	457 pts
2	HB9CRX	457 pts
11	F6AFF	421 pts
12	F5AKL	419 pts
13	F5OIU	417 pts
14	F5CED	416 pts
14	F5NTN	416 pts
16	F8EP	388 pts
17	F9QI	383 pts
18	F6AAS	382 pts
19	F6ABI	349 pts
20	F9PD	343 pts
21	F5NDA	312 pts
22	DJ9SB	311 pts
23	F5YJ	310 pts
24	F6AXX	306 pts
25	F6ILD	273 pts
26	F5YG	266 pts
27	F5SEE	244 pts
28	F5IOT	238 pts
29	DL4DFM	230 pts
30	GØPPI	200 pts
31	F5ROL	198 pts
32	F8ACA	197 pts
33	F5NQL	195 pts
34	F5SXL	163 pts
35	F5QF	159 pts
36	F6BTT	145 pts
37	F6HVA	82 pts
38	F6BSP	81 pts
39	F8MA	76 pts
40	F5MQW	75 pts
41	F5IBG	73 pts
42	F5PBM	72 pts

puis F6HFI, F5AGB, F8ADI, F5UOW  
et F5NTP

# CHALLENGE D'ETE 1996

PEA

Nombre d'entre nous ont participé à cette rencontre amicale sur les bandes au cours de l'été 1996, et notre CW s'en est bien portée. En incitant les vacanciers à mettre le manip dans la valise, nous avons peut être aussi contribué à vous éviter les coupures d'activité radio pendant plusieurs semaines : cette activité, désormais annuelle, vous permettra en permanence de garder le contact CW.

Pour ce qui est des parrainages, après consultations du bureau et prise en compte des observations reçues des UFT avec les compte rendus, nous sommes arrivés à la conclusion qu'il ne fallait surtout pas faire concurrence à un autre système en place à l'UFT depuis sa fondation, à savoir le diplôme de "Parrain de l'UFT", qui doit en sa forme garder toute sa force. En conséquence, dès 1997, les parrainages envoyés à l'occasion du challenge d'été seront comptabilisés exclusivement pour le diplôme de Parrain de l'UFT, mais le challenge doit être une nouvelle occasion de rechercher systématiquement à augmenter le nombre de membres de l'UFT.

Le CLASSEMENT :

## Vainqueur du challenge d'été 1996

F 5 Y J

184 qso 150 UFT 34 parrainages 422 points

JACQUES SERA DONC LE PREMIER INSCRIT SUR LA SUPER COUPE MISE EN JEU ET QUI SERA ACQUISE A CELUI D'ENTRE NOUS QUI L'AURA GAGNEE 3 FOIS (consecutives ou non). Il gagne également la coupe remise au premier de chaque année, ainsi que la coupe de "Parrain de l'Été 1996", grâce aux 6 parrainages effectifs réalisés.

1	F5YJ	184 qso	150 UFT	34 parrainages	422 points
2	F5LPY	154 qso	135 UFT	29 parrainages	336 points
3	F5MQW	131 qso	92 UFT	39 parrainages	331 points
4	F6ALV	142 qso	141 UFT	1 parrainage	313 points
5	DL4FDM	90 qso	88 UFT	2 parrainages	216 points
6	F5NVR	97 qso	94 UFT	3 parrainages	214 points
7	F5QF	74 qso	74 UFT	1 parrainage	176 points
8	F5JDB	80 qso	80 UFT	0 parrainage	164 points
9	F6AAS	73 qso	70 UFT	3 parrainages	152 points
10	F5LBD	69 qso	65 UFT	4 parrainages	140 points
11	FSSEE	52 qso	41 UFT	5 parrainages	137 points
12	F5NEV	39 qso	39 UFT	0 parrainage	102 points
13	F5MAE	43 qso	43 UFT	3 parrainages	94 points
13	F6DEO	38 qso	35 UFT	3 parrainages	94 points
15	F5POJ	22 qso	22 UFT	0 parrainage	54 points
16	F5LZJ	23 qso	23 UFT	0 parrainage	50 points
16	F6JOE	25 qso	25 UFT	0 parrainage	50 points
18	F5AGB	19 qso	17 UFT	2 parrainages	48 points
19	F5JDG	5 qso	4 UFT	1 parrainage	22 points

Bravo à tous !

# REGLEMENT DU CHALLENGE D'ETE 1997

3001



**DUREE** : du 1er juillet à 00h00 TU au 31 août à 24h00 TU.

**MODE** : CW (!)

**BANDES** : toutes celles autorisées aux radio-amateurs, dans le respect des sous-bandes IARU.

**QSO** : tous les QSO sont valables, quelles que soient les occasions, donc y compris toutes sortes de concours ou challenges (y compris challenge V/U/SHF de l'UFT).

**APPEL** : CQ UFT.

**POINTS** : les UFT, comme les non-UFT, ne comptent que les points avec les UFT.

**CONTACTS** : une même station ne peut être contactée qu'une fois par bande.

**JOKER** : F8UFT multiplie les points du QSO par 2; il en serait de même si, dans la période donnée, F8UFT devenait momentanément (expédition ou autre) /FJ, /FH, /FS, /FG, /FO, /FK, /TO, /TK, /FR, etc ... ou encore si (avec l'accord du bureau) un indicatif étranger était momentanément activé sous la forme xxxUFT (souvenez-vous de J2ØUFT, par exemple).

**POINTS** :

VOUS	LUI	1,8	3,5 à 10	14 à 28	50 à 144	UHF et +
F ou EU	F ou EU	3	2	4	6	10
F ou EU	DX	6	5	3	10	15
DX	Même Continent	3	2	4	6	10
DX	DX autre continent	6	5	3	10	15

**C.R.** : tous les comptes-rendus devront parvenir avant le 31 octobre 1997 à :

F5NQL - Maurice CHARPENTIER - 7 rue de Bourgogne - 89470 MONETEAU

Indiquer pour chaque QSO : date - heure - bande - indicatif - nr UFT - décompte de points.

Joindre une page de garde avec : nom - prénom - nr UFT - récapitulatif des QSO par bande - total général. Les descriptions de stations, anecdotes et curiosités sont les bienvenues.

**RECOMPENSES** : pour 1997 : 1 coupe au 1er UFT + inscription sur la "Super Coupe"  
1 coupe au 1er non-UFT (le cas échéant)

Plus éventuellement quelques lots (nota : si vous avez la possibilité de doter ou faire doter ce challenge de quelques lots, cela contribuera à lui donner encore plus d'attraits - merci).

Maurice F5NQL et Claude F5MCC



# CONCOURS 160M 1997

HC F8UFT	128 QSO	77 multis	100870 pts
1 F8KRM	111 QSO	56 multis	64008 pts
2 F5IN	95 QSO	51 multis	56100 pts
3 F6GCT	94 QSO	51 multis	52020 pts

Indicatif	QSO	Pts/QSO	Multis	Pénalités	Points	Puissance	Antenne	Obs
HC F8UFT	128	1310	77		100870	500w	Verticale	
1 F8KRM	111	1143	56		64008	250w	V-inv.	1er RC
2 F5IN	95	1100	51		56100	800w	Pylône	1er Mono
3 F6GCT	94	1020	51		52020	350w	Dipole	
4 F5PTM	85	954	50	10%	42930	300w	Dipole	
5 F3AT	70	852	46		39192	100w	Pylône	
6 F6CEL	72	900	43		38700	500w	Dipole	
7 F5QF	61	799	41		32759	100w	Lévy	
8 F5YJ	61	812	37		30044	120w	L-inv.	
9 F6GPA	58	770	38		29260	100w	Slooper	
10 F5LDY	59	753	38		28614	100w	Slooper	
11 F5NEV	56	763	35		26705	100w	L-inv.	
12 F5NQL	55	740	35		25900	100w	Lévy	
13 F5LPY	55	719	36		25884	100w	Lévy	
14 F5JNF	52	687	35		24045	80w	Long fil	
15 F6AAS	51	680	34		23120	100w	Lévy	
16 F5PVI	50	671	34		22814	100w	Lévy	
17 ONL383	50	653	34		22202	/	Dipole	1er SWL
18 F5TLF	48	716	31		22196	100w	Verticale	
19 F6ABI	42	589	31		18259	100w	Lévy	
20 ON6CW	42	557	29		16153	10w	Lévy	1er QRP
21 F5YG	38	536	29		15544	90w	Long fil	
22 ON4ZD	40	566	27		15282	10w	Dipole	
23 F5CED	37	560	27		15120	100w	Dipole	
24 F5ICM	44	639	26	10%	14953	100w	Lévy	
25 F5/CX	35	540	27		14580	90w	V-inv.	
26 F5PBM	40	556	27	10%	13510	100w	Lévy	
27 F6HVA	37	502	26		13052	90w	Lévy	
28 F6HKS	38	545	22		11990	100w	Delta loop	
29 F6FII	35	497	26	10%	11630	100w	Long fil	
30 F6FTB	33	481	24		11544	80w	Long fil	
31 F5NTN	33	517	31	10%	11167	100w	Isotron	
32 F-10125	29	470	22		10340	/	W3DZZ	
33 F5VM	37	495	20	10%	9900	100w	Lévy	
34 F6HRC	25	410	21		8610	<10w	Loop	
35 F5NLX	27	430	20		8600	50w	Dipole	
36 F6HHV	27	417	22	10%	8257	110w	Marconi	

Indicatif	QSO	Pts/QSO	Multis	Pénalités	Points	Puissance	Antenne	Obs
37	F6HWU	2	397	19	7543	100w	Lévy	1ère YL
38	F6EZF	23	360	20	7200	70w	Delta loop	
39	F6EPO	26	399	18	7182	80w	<i>Pyldne</i>	
40	F5OIU	25	382	18	6876	300w	Slooper	
41	F6DCH	22	332	19	6308	100w	Delta loop	
42	F6IRA	24	327	19	6213	?	Slooper	
43	F5TRC	21	327	17	5559	100w	Dipole inv.	
44	F5AGB	17	287	16	4592	80w	FD4	
45	F8TM	15	247	14	3458	40w	Long fil	
46	F6AXX	15	250	11	2750	100w	Dipole	
47	HB9CRX	6	135	5	675	10w	Long fil	
48	F5IDK	5	120	4	480	100w	Verticale	
49	F11NPC	3	90	4	360	?	Long fil	
50	F5OBX	5	75	4	300	100w	Rhombic	
NC	F6EEM	28	(C.R. pour contrôle)					

\* en italique = NM

\* F8UFT était opéré par le vainqueur (HC) de l'année dernière : Andy F6CNI

### Le mot du correcteur :

Merci à tous pour votre participation et vos mots d'encouragement à poursuivre. Beaucoup ont souligné la bonne ambiance de ce concours et l'échange fréquent de mots amicaux.

Le nombre de participants a peu augmenté (2 de plus qu'en 96), cependant les scores sont en progression malgré une propagation médiocre à courte et moyenne distance. Il est dommage que la participation ait été moindre le dimanche matin, car à ce moment là la propagation s'est un peu améliorée.

Un des buts de ce concours étant de favoriser l'obtention du DDFM 160m CW, il est important (mais pas obligatoire ...) d'échanger aussi le nr du département.

Cette année, Andy F6CNI opérant F8UFT a largement confirmé sa première place de l'an dernier. Conformément au règlement, il est placé hors concours, tout en recevant les félicitations du jury ! A noter aussi la 45ème place de Lucien F8TM, qui fêtait ses 90 ans quelques jours plus tard ...!

Il y a eu cette année 3 SWL, contre 1 en 96.

En QRP, 4 participants, le premier étant ON6CW (comme l'an dernier).

En catégorie YL pas de concurrence, comme en 96 il n'y a eu qu'une seule participante : Denise F6HWU !

Beaucoup d'entre vous ont utilisé le remarquable programme de gestion de Ghislain F6CEL, ce qui a donné d'excellents CR. Malgré tout certains multis n'étaient pas décomptés ... ! J'ai donc corrigé quelques oublis flagrants, et aussi annulé quelques QSO (non trouvés dans le log du correspondant !). Et puis j'ai dû quand même (à mon grand regret) infliger quelques pénalités de 10% aux logs comportant trop d'erreurs.

Rendez-vous donc les 10 et 11 janvier 1998 (les 3 et 4 janvier sont trop près du Nouvel-An) en espérant que la propagation sera des nôtres.

Quelques modifs sont à l'étude, concernant les limites de fréquence et les horaires de trafic, permettant de dormir un peu et d'être QRV le dimanche matin !

A bientôt.

Jacques, F5YJ



# LE PETIT FUTE DE L'UFT

par F5NQL

## Bancs d'essais

En anglais - Comptes rendus labo de l'ARRL (avec courbes, visiogrammes oscillos, mesures labo, etc ...) :

- \* Timewave DSP 599zx - Digital signal processor (3 pages) - QST décembre 96
- \* Transceiver Kenwood TS 570 (5 pages) - QST janvier 97
- \* Transceiver 1.8/30 et bande 50 Mhz YAESU FT600 (4 pages) - QST février 97
- \* Kit Transverter 28/50Mhz de Microwave DEM50-28CK (3 pages) - QST février 97
- \* Icom IC821H - VHF/UHF multimode (4 pages) - QST mars 97
- \* Essai comparatif de 4 coupleurs QRO : MFJ, NYE-VICKING, TUCKER et N4XM (4 pages) - QST mars 97
- \* Récepteur ICOM R8500 (4 pages) - QSL avril 97

## Nouveaux produits informatiques ou produits améliorés:

- \* Tout sur les loggers de contest de EI5DI : <http://www.iol.ie/~okanep>
- \* Logiciel d'exploration - images de la terre en 3 dimensions, simulation de prises de vues depuis l'espace : 30 US\$ plus port chez Explorating Software - PO Box 961 GROTON - MA 01450 USA - [hlynka@tiac.net](mailto:hlynka@tiac.net) - <http://www.tiacnet/users/hlynka>
- \* deux programmes sous Windows 95 pour les TRX ICOM : IC-706.ZIP et ICOM.ZIP sont des sharewares à 20 US\$ (+ disquette 3"1/2 formatée) disponibles chez WAØPTV - John Hansen - 49 Maple av. - FREDONIA - NY 14063 - USA.  
site internet FTP : [//oak.oakland.edu/pub/hamradio/arrl/bbs/programs](http://oak.oakland.edu/pub/hamradio/arrl/bbs/programs)
- \* **DSP BLASTER** : transforme votre PC en filtre DSP en utilisant la carte son : 100 US\$ Brian Beezley - K6STI - 3532 Linda Vista - SAN MARCOS - CA 92069 - USA
- \* Log pour Windows, en freeware : WA3ECT/1 : <http://franklin.ptgi.com>
- \* Prédications HF : CAPMAN - <http://www.wtrt.net/~ku5s> - e-mail : [ku5s@wtrt.net](mailto:ku5s@wtrt.net)

## Logs informatisés

### \* **PROLOG** par **DATAMATRIX**

Ce log déjà très connu se connecte maintenant à toutes les bases de données CD ROM's. Peut tenir jusqu'à 36 logs différents pour ceux qui détiennent en plus de leur indicatif, des indicatifs spéciaux aléatoires ou permanents, packet, diplômes, étiquettes, QSL, etc...

DATAMATRIX, 5560 Jackson Loop NE - Rio Rancho - NM 87124 - USA

e-mail : [prolog@rt66.com](mailto:prolog@rt66.com)

### \* **DX4WIN** par **RDS**

Log fonctionnant sous Win ou Win95. Fonctions log, contest, diplômes, QSL, adresses QSL, packet, etc...

Demo : <http://www.erols.com/pvander> - Infos : [sbookout@mnsinc.com](mailto:sbookout@mnsinc.com)  
ou RDS - 3601 Plank Rd - Suite 389 - Fredericksburg - VA 22407 - USA

### \* **LOGICA**

Ce journal est désormais disponible pour Windows ou Win95 (version DOS toujours distribuée). Comporte un volet contest avec manip électronique.

Personnal Database Applications, Dépt Q, 1323 Center dr, AUBURN, GA 30203, USA

web : <http://www.hosenose.com/pda> - e-mail : [sales.ast@hosenose.com](mailto:sales.ast@hosenose.com)

\* **LOG-EQF** 

Version 8.5 compatible Windows, DOS, OS2 - L'un des moins chers du marché (43 US\$ port compris) - Logs, QSLs, DXCC, WAS, coordonnées correspondant, keyer, etc ... - peut être complété par "RIG-EQF" qui gère directement le transceiver.

Tom Dandrea, N3EQF - 396 Sautter dr - Coropolis - PA 15108 USA

infos : <http://www.itis.net/eqf> (ou chez les UFT utilisateurs : F6IIE, F6HBR, etc ...).

e-mail : [n3eqf@usaor.net](mailto:n3eqf@usaor.net)

### Revue

**Météo** : Weather Satellite Report : 4 fois par an , infos, photos etc ...

Woodhouse Communication, PO 73, Plainwell, MI 49080-0073 USA

e-mail : [View2Earth@aol.com](mailto:View2Earth@aol.com)

### Littérature

Trouvé dans le catalogue boutique de CQ MAGAZINE, version française : ouvrages origine USA en anglais

\* **W6SAI's HF Antenna Handbook** par **Bill ORR, W6SAI**

L'un des meilleurs ouvrages du moment , alliant théorie et pratique pour vous permettre la construction d'antennes du simple au complexe, de la filaire à la beam, avec , ce n'est pas courant dans ce genre de bouquin, les mesures exprimées également en système métrique. - 140,00ff

\* **Lew Mc COY on antennas**, par **Lew Mc COY, W1ICP**

Un autre très bon bouquin mais comportant en plus des HF deux volets concernant les antennes VHF et mobiles - Théorie et pratique - 120,00 ff

\* **The Quad antennas** par **Bob HAVILLAND, W4MB**

Comprendre et réaliser les quads, de la quad HF jusqu'aux quads VHF, UHF... - 120,00ff

\* **The vertical antennas handbook** par **Paul LEE, N6PL**

Théorie, conception, fabrication et utilisation, des dizaines de schémas - 90,00ff

Tous les prix sont port compris France métropolitaine - pour les autres destinations se renseigner avant commande. Commandes et renseignements : PROCOM Éditions SA - Boutique - ZI Tulle-Est - Le Puy Pinçon - BP 76 19002 TULLE Cedex

**Boutique Mégahertz** : ouvrages origine Allemagne et USA en anglais

\* **QSL Route** - Cet ouvrage signalé dans une précédente Pioche est disponible en France - environ 75000 QSL managers de par le monde - 95,00 ff

\* Pour les débutants, mais aussi pour les chevronnés, des méthodes simples pour trafiquer avec le : **W1FB's antenna notebook**, par **Doug DE MAW , W1FB**, une publication de l'ARRL - 95,00ff

\* **The World Atlas** - publication DARC - 85,00 ff

Les prix sont donnés à titre indicatif sans le port.

\* **"The ten most common tower building mistakes"**

"Les dix conn...les plus courantes commises dans le montage des pylônes"

un guide pour les éviter, par Steve Morris, K7LXC - e-mail : [UpTheTower@aol.com](mailto:UpTheTower@aol.com)

Infos : TOWER TECH, Box 572 Woodinville, WA 98072

\* **"Aerials"**, par Kurt N Sterba : 2 volumes d'une centaine de pages chacun, avec une foule de trucs et astuces pour la meilleure antenne au meilleur rapport qualité/prix : 15 US\$ chacun

**Nouvelles de la boutique de l'ARRL**

**HANDBOOK 1997** de l'ARRL, disponible déjà aux USA, et bientôt disponible sur CD ROM  
e-mail : [pubsales@arrl.org](mailto:pubsales@arrl.org)

**QST**

L'ARRL a commencé le transfert des collections du QST sur CD ROM - très intéressant si l'on sait que le premier exemplaire a dû être diffusé autour des années 1913. Une très importante contribution à l'histoire du radioamateurisme - 40 US\$ chacun plus le port à l'ARRL.

Réf 5748 : années 1990/1994 (dispo) - Réf 5757 : années 1985/1989 (dispo)

Réf 5765 : années 1980/1984 - Réf 5773 : années 1975/1979

\* **NOSTALGIE COLLINS** (en préparation)

**The pocket guide to Collins amateur radio equipment**, par Jay Miller, **KK5IM**

Si vous le souhaitez, vous pouvez participer à cet ouvrage sur ce qui fut longtemps le top du matériel amateur : les lignes COLLINS ! Sortie prévue : fin Juin 1997

Jay est intéressé par photos, articles, réflexions d'utilisateurs, etc.. et remercie par avance tous ceux qui l'aideront et encourageront pour la réalisation de l'histoire de la COLLINS Line - période 1950/197. - Tous les envois et matériels reçus seront traités avec soin professionnel et retournés dans les meilleurs délais. Le joindre CBA ou e-mail : [jmiller@teleteam.net](mailto:jmiller@teleteam.net)

\* Si les COLLINS vous branchent vraiment, voir aussi : **the Collins Amateur Radio Equipment** : guide vidéo pour les amateurs, bande d'environ 1 heure et demie - 90 pièces visionnées en détail des productions de la dernière guerre à 1980 - infos (notamment sur le standard vidéo) : HI RES - 8232 Woodview Dr Clarkston - MI 48348 USA

\* **COLLINS COLLECTORS ASSOCIATION**

[http://www.teletam.com/~jmiller/cca\\_html/ccahome.html](http://www.teletam.com/~jmiller/cca_html/ccahome.html)

\* Article : "La rencontre d'Arthur Collins avec Robert Goddard ou la naissance du Collins 45A" - Article paru dans QST février 1997 (3 pages)

\* Pièces détachées Collins chez : Surplus sales of Nebraska (catalogue 10 US\$)

1502 Jones Str, Omaha NE 68102 USA e-mail : [grinnell@probe.net](mailto:grinnell@probe.net)

**Nostalgie toujours**

\* **Radio by Hallicrafters**, par Chuck Dachis, **WD5EOG**

224 pages, broché, nombreuses illustrations n&b et couleurs, indispensable pour le collectionneur ou pour la restauration : 30 US\$ + port chez l'éditeur :

Schiffer Publishing Ltd, 77 Lower Valley Rd - ATGLEN - PA 19310

\* **Les émetteurs, les exciteurs et les amplificateurs des années 1930 à 1950** par Raymond

**MOORE** : 144 pages illustrées noir et blanc, 2 US\$ plus port chez :

RSM Communications, Box 1046- Key Largo - FL 33037 1046 USA

**MATERIEL**

\* Chez votre distributeur ALINCO

**Alimentation** : Modèle DM 1350, variable 1 à 14 volts 35 ampères max. - 30 ampères continu plus une sortie 10 A et une prise allume-cigare, protection interne incluse.

**Tuner automatique 10 à 160m** : EDX-2, adaptable sans difficultés avec le DX-70.

\* Nouvelle antenne sans trappes - beam toutes bandes de 10 à 20m : modèle C3 - (7 élts.) boom 6 m, avec élément optionnel pour le 40 m - environ 15 kg - et aussi modèle C3S (6 élts.).

Chez "FORCE 12 Antennas and systems" - 3015 B Copper Rd - Santa Clara, CA 95051 USA -

En Europe représentés en Angleterre, Italie, Portugal, Espagne et France (ERD à Solesmes).

Infos : [force12@lightlink.com](mailto:force12@lightlink.com)

\* **Amplis HF en kW** - final 2SC2879 - 1.8/30 mhz - 500 watts ou kilowatt  
infos enveloppe SAE : Lee KD4YBC, 19 Chickasaw Lane - Myrtle Beach - SC 29577 USA

\* **Acheter votre matériel à prix de gros !**

Club d'achats sur Internet : "Ham supply purchase club" : <http://www.sarrio.com>

e-mail : [wb6siv@cyberg8t.com](mailto:wb6siv@cyberg8t.com)

\*  **Tubes** : modèles anciens ou plus récents

Fair Radio Sales - 1016e EUREKA - Box 1105 - LIMA, Ohio 45802

\* Nouveau modèle : **4CX400** construction SVETLANA - tetrode capable de produire plus de 600 w PEP en mode AB2 efficace jusqu'à 500 Mhz - peut être livrée par paires (appariées) avec les socles pour fournir environ 1,2 kw CW (2500 v).

Svetlana Electron Devices, 8200 S Memorial Parkway - HUNTSVILLE - AL 35802 USA

\* Transceiver "**QRP PLUS**" de **Index Laboratories** (voir banc d'essai Pioche 03/96)

Nouvelle version revue et améliorée notamment en réception par insertion d'un nouveau mélangeur : Index Laboratories - 9318 Randall Dr NW - Gig Harbor - WA 98332 USA

\* **Keyers** de chez **Dewsbury** : JJD COMMUNICATION (FA1MBZ) 9 rue de la Hache, B5 14000 CAEN - Tél 02.31.95.77.50

\* **JADE Electronics** : oscillateur d'étude pour le Morse + tous les keyers et bugs Vibroplex + un keyer en kit avec circuits Curtiss - <http://www.hampstead.k12.nh.us/~djade/index.html>

\* Transceiver **TS570S** : identique au TS570 mais avec en plus la bande 50 Mhz.

\* Transceiver **TEN-TEC OMNI VI Plus** - avec DSP, 4 choix de sélectivité sur une IF et trois sur l'autre, 2 filtres en standard et 5 en option, QSK intégral, lambic keyer, etc ...

\* **MFJ781DSP** : filtre pour les contrôleurs multimodes - Réf catalogue : MFJ781

\* **DSP59Y** de Yaesu, système DSP à enficher dans les HP séparés Yaesu

\* **AK1** (Atomic Keyer) spécialement étudié pour les opérations en portable : taille et poids mini - deux messages de 20 caractères en mémoire - clé simple ou lambic : Embedded Research - Po Box 92492 - ROCHESTER - NY 14692 (<http://www.vivanet.com/~gmdsr>)

\* Kit filtre CW audio modèle 244 pour les transceivers TEN TEC Argosy (même adresse que ci-dessus).

\* Filtre passe-bas **CF250E** de 1,8 à 54 Mhz, 50 ohms, 250w : RF Inquiry - 1/11 Gakuen-Cho - GIFU CITY - 502 JAPAN - e-mail : [rfinq@ktroad.or.jp](mailto:rfinq@ktroad.or.jp)

\* Filtre 1,5 kW (5 kW en pointe) de 1,8 à 29,7 Mhz - atténuation 80 dB : distributeurs Kenwood

\* Filtres "**DF série**" : du continu à 30 Mhz (coupure 32 Mhz) - atténuation 80 à 100 dB au dessus de 38 Mhz - 50 ohms - SO239 : modèles DF4000 (4 kW PEP), DF7000 (7 kW PEP) et DF10000 (10 kW PEP) : RF Limited - Po Box 1124 - ISSAQUAH - WA 98027 - USA

\* Antennes verticales 3 kW pour 160m et 80m : R-Myers Communication - Po Box 17108 - FOUNTAIN HILL - AZ 85269-7108 USA (<http://www.primenet.com/~myers>).

\* Antennes "**Hybrid Quad**", composée d'un élément quad et un dipôle horizontal - 1,5 kW - poids 7 kg - utilisable avec un rotor TV - modèle 4 bandes (6, 10, 15 et 20m) et un modèle 6 bandes (6,10,12,15,17,20 mètres) : Visa/TGM Communications - 121 Devon St. - STRATFORD - Ontario - Canada N5A 2Z8

\* Antenne **Isotron 160C** - verticale pour 160m sans radians - hauteur 3m, à monter sur un mat traditionnel : Bilal Company - 137 Manchester Dr. - FLORISSANT - CO 80816 - USA

Adressez-moi toutes vos infos pour le "Petit Futé" dès maintenant, sous forme "papier" ou disquette 3"1/2 (Works, Write ou éditeur DOS) - Merci d'avance

**Maurice, F5NQL**

Notre ami Jacques F5YJ effectuera cet été une ballade en camping-car en Scandinavie. Ce sera avant tout un voyage touristique, mais il essaiera quand même d'activer quelques sites et quelques IOTA. Fréquences : 3508, 7008, 7028, 10108, 14008, 18078, 21008, 24908. Et en SSB : 7058 et 14260.

- 14/07 SMØ/ Stockholm (EU-084)
- 17/07 OH9/ Rovaniemi
- 19 et 20/07 LA/ Finmark est - Vardø (EU-141)
- 22 au 27/07 LA/ Finmark ouest - Cap Nord (EU-044)  
[participation au concours IOTA depuis l'île Sorøya (EU-044) avec l'indicatif LA/F8UFT, les 26 et 27/07]
- 29/07 au 02/08 LA/ Troms (EU-046)  
(participation au EU HF Championship depuis l'île Senja (EU-046) avec l'indicatif LA/F8UFT, le 02/08 de 10h00 à 22h00 UTC)
- 05/08 LA/ Vesteralen (EU-033)
- 06/08 LA/ Lofoten (EU-076)
- 16 et 17/08 SM6/ Göteborg puis SM7/ Malmö
- 18/08 OZ/ Sjaelland (EU-029)
- 19/08 OZ/ Lolland (EU-029)

L'activité de Guy F5MNV à La Réunion (au mois de mars : TO5UFT) va coûter une fortune à l'UFT, qui finançait les QSL ! En effet Guy a effectué un total incroyable de .... 10 QSO ! Les heureux bénéficiaires seront inscrits dans le livre des records ! Pour sa défense, précisons que Guy a bénéficié : d'un très mauvais dégagement de l'antenne, d'une mauvaise propa, d'un fort QRM TV dans l'hôtel, et d'une difficulté d'adaptation au p'tit punch local ... !

Le montage de la cassette vidéo de l'AG 97 étant terminé, vous pouvez en faire la demande à Ghislain F6CEL contre une K7 vidéo vierge ou le QSJ équivalent, plus les frais de port.



\* Merci beaucoup à F5NQL, F5MCC, F5YJ, F8AVF, F6CEL, F5MNV, F6DJB, F6IIE et F6AXX pour l'aide apportée à la rédaction de ce numéro 2/97.

\* Certains sont tristes de quitter leurs fonctions, d'autres en sont heureux, en ce qui me concerne je dois dire que mon sentiment est partagé ... ! Après 5 ans de secrétariat je laisse donc ma place à Guy, F6DTU, à qui je souhaite bon courage. Car je peux vous assurer qu'il en faut, en effet à partir d'un certain niveau le

bénévolat n'est pas une partie de plaisir, c'est le moins que l'on puisse dire ! Et malgré les satisfactions et joies accumulées au long de ces 5 années, je dois avouer que je pars avec un fort sentiment de désespoir, dû à un énorme manque de participation de la grande majorité d'entre vous ! Avez vous par exemple une seule fois pensé à ce que peuvent ressentir les membres d'un bureau qui, comme en 1997, organisent la partie administrative d'une A.G., et se voient récompensés par : 38% de votants par courrier et 28% de procurations... ! N'est-ce pas un peu décourageant ? Les 62% qui n'ont pas voté portent-ils vraiment un quelconque intérêt à notre association ? **ES** Guy, F6DTU sera donc votre nouveau secrétaire, quant à moi je vais continuer encore pendant quelques mois à assurer la rédaction de "La Pioche" et de "CW Infos", afin de lui faciliter une transition "en douceur".

**Alain, F6HBR**