



LA PIOCHE



BULLETIN DE LIAISON DE L'UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES

MEMBRE DE L'EUCW
ET DU REF-UNION



Station officielle : F8UFT

UFT : 72 chemin de Bellevue
83500 LA SEYNE Sur Mer
Fax : 94.87.94.64
Packet : F6AXX @ F5KBJ.FPCA.FRA.EU
COTISATION ANNUELLE : 100 Frs
PRESIDENTS D'HONNEUR : F9IQ - F6CEL

NUMERO : 2/96
REDACTION : F6HBR
COMPOSITION : F6HBR
IMPRESSION : OGS Hyères
EXPEDITION : OGS Hyères



"BIG MOUTH, LITTLE EAR NEVER MAKE A DXER"

SOMMAIRE



Page 1	Couverture	Page 13	Filtres audio
Page 2	Editorial	Page 14	Règlements Challenges
Page 3	A.G. 1996 à St Lo	Page 15	INTERNET et RADIO
Page 4	A.G. 1996 à St Lo	Page 16	INTERNET et RADIO
Page 5	A.G. 1996 à St Lo	Page 17	Affaire ATLAS Radio
Page 6	A.G. 1996 à St Lo	Page 18	Affaire ATLAS Radio
Page 7	Résultats de la Tombola	Page 19	Résultats concours 160m 96
Page 8	Les Nouveaux Membres	Page 20	Résultats concours UFT 95
Page 9	Challenges 40m et 80m	Page 21	Le petit futé de l'UFT
Page 10	Courrier des lecteurs	Page 22	Le petit futé de l'UFT
Page 11	Courrier des lecteurs	Page 23	Le petit futé de l'UFT
Page 12	Filtres audio	Page 24	Infos UFT

Le dessin illustrant la couverture est extrait du livre "L'Art du DX". Avec l'aimable autorisation de l'auteur, Michel XE1MD (UFT 545).

Légende : "Une grande bouche et de petites oreilles n'ont jamais fait un DXer ...!"

Les photos de manipulateurs illustrant ce numéro sont extraites de la revue CQ (US) - Avec l'aimable autorisation de F6JSZ, rédacteur en chef de CQ-F.

Editorial

Pour commencer cet édito je tiens à remercier nos amis F5NKKX, F6IIL, F5AM et tous ceux qui les ont aidés afin que notre Assemblée Générale soit une réussite. Si le WX n'était pas au rendez-vous il y avait la chaleur de l'amitié...et du Calvados. Je remercie également tous ceux qui ont montré leur intérêt pour notre association par leurs votes, questions et suggestions ainsi que par leur participation à notre tombola. Donc encore merci pour cette magnifique A.G. et bon courage à Pol F6DCH qui a pris la charge de l'A.G. 1997.

Nous vous proposons deux challenges dont les règlements figurent en page 14. Bien entendu ils ont pour but d'activer les différentes bandes afin de montrer que les télégraphistes sont bien là, particulièrement pendant les mois d'été où les stations QRP sont de sortie. Cela nous permettra aussi d'améliorer nos scores pour les différents diplômes. N'hésitez pas à envoyer vos CR, mêmes modestes, aux différents organisateurs.

La Pioche sort à des dates parfois irrégulières, certains s'en sont émus. Je tiens à préciser que seul F6HBR en assure la composition et la mise en page, aidé par les amis qui envoient des articles. Notre bulletin n'a pas la prétention d'être une "revue", ce n'est qu'un modeste bulletin de liaison et on ne s'abonne pas à la Pioche, mais on adhère avant tout à l'UFT afin de montrer son attachement à la télégraphie.

Bonnes vacances à toutes et à tous, bon trafic et bonne lecture.



2ÈME ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

ST LO - 18 ET 19 MAI 1996



C'est dans la salle des fêtes de SAINT L'EAU que notre Assemblée Générale s'est déroulée cette année. Après avoir constaté le nombre de participants, l'Assemblée Générale Ordinaire a pu s'ouvrir. Notre ami Jean-Jacques a souhaité la bienvenue à toutes et tous les participants en mettant l'accent sur la décentralisation de nos A.G.,

qui, de l'avis de tous, doit perdurer pour nous permettre de nous rencontrer et de visiter à chaque fois une nouvelle région. Vingt cinq départements ont répondu présent ! avec plus de quatre vingt convives pour le repas de clôture !

Puis, Norbert, F6AXX a souhaité à son tour la bienvenue à tous avec les remerciements du bureau pour l'organisation excellente, suivis de la présentation du bureau avec les excuses de Patrick, F6OIE, notre trésorier en exercice ainsi que celles de notre secrétaire, F6HBR, Alain. Tous deux, fort à regret n'avaient pu se joindre à nous pour des raisons de santé et familiales. Une explication sommaire des buts de l'assemblée générale ordinaire a ensuite été développée par Norbert, F6AXX. La liste des pouvoirs a été lue et le vote à main levée a été accepté par tous, juste avant la lecture de l'ordre du jour.

* 1 - Statuts

Une présentation d'une éventuelle modification de nos statuts avec les points à modifier a été débattue. Les articles N° 3, N° 4 et N°6 seront donc modifiés en conséquence suite à l'acceptation des modifications par l'assemblée. Les membres sympathisants sont déjà ajoutés dans le règlement intérieur.

Le débat se poursuit avec notre position par rapport au REF UNION. Trois choix possibles sont présentés et débattus... L'intégration dans nos statuts et donc modification, modification du règlement intérieur ou tout simplement, le statu quo. Ces résolutions menées aux votes aucune voix pour la modification de nos statuts, trois voix pour la modification du règlement intérieur. Il est donc décidé le statu quo. Le président faisant remarquer que la situation est parfaitement claire de part la signature de notre convention avec le REF Union.

* 2 - Rapport Moral

Un historique des actions entreprises par l'UFT est décrit par F6AXX.

- Actuellement, 813 numéros de membres ont été distribués. Nous avons 600 cotisants à jour de cotisation, les autres ont été perdus pour diverses raisons : décès, démission, plus de nouvelles, etc ... 81 nouveaux membres ont adhéré en 1995.

- Le logiciel UFT de F5ZV est toujours aussi performant et a permis la formation de nombreux nouveaux télégraphistes, la dernière version prenant en compte les problèmes d'horloge du processeur.

- F8UFT a été activé et CR sera donné par F6IIE.

- Logiciel F6CEL: Ghislain a terminé le développement de sa dernière mouture qui permet de gérer les diplômes de l'UFT, les concours et permet aussi d'imprimer les étiquettes. Nous vous recommandons vivement de le lui commander.

- Groupe Formation: F9IQ, F6BCW et F6ERZ ont participé à ce groupe de formation en y représentant notre association.

- Nouvelle carte QSL: A ce jour, 50.000 QSL de la nouvelle version ont été commandés à notre imprimeur. Le coût est très attractif et pourrait permettre de remettre au goût du jour le fameux "QSL 100%" !

- La Pioche: La sortie de quatre numéros par an pourra se faire surtout grâce à vos articles.

- Annuaire: Le nouvel annuaire des membres sera envoyé en même temps que la nouvelle pioche

Puis, le président demanda si il y avait des questions. Il lui est alors demandé si la société EURELEC qui

diffuse un cours de radio électricité pour former de nouveaux radio amateurs peut diffuser le logiciel UFT. Effectivement, des contacts avaient été pris et EURELEC peut diffuser  n nos conditions le logiciel de F5ZV.

Avant de conclure, F6AXX renouvelle son appel afin qu'une nouvelle équipe se forme pour prendre la direction de l'UFT dans un proche avenir.

L'assemblée vote sur le rapport moral et ce dernier est accepté à l'unanimité.

* 3 - Rapport Financier

Un rapport détaillé oral est donné par Norbert, F6AXX précisant exactement où en sont les finances de notre association. Description est faite à l'assemblée des dépenses mises en jeu par notre association. Nos plus grosses dépenses se situent au niveau de l'impression et des frais de poste pour La Ploche avec environ 2000 Frs de frais de poste et 2500 Frs de frais d'impression. Au cours de cette année, nous avons fait imprimer un stock de QSL F8UFT. Parmi nos dépenses, nous avons aussi les frais de réunion et de participation à la commission formation avec le REF Union, les lots de la tombola, l'achat des logiciels de développement pour les logiciels de concours.....

Les deux anciens commissaires aux comptes ne souhaitant plus se représenter, deux nouveaux volontaires ont été trouvés parmi les participants. Il s'agit de Christian F6HVA et Jacques, F5SEE. Par la même, notre ami Patrick, F6OIE, souhaite être remplacé dans sa tâche de trésorier. Une lettre de sa part nous est lue dans laquelle il remercie toutes celles et ceux qui l'ont aidé dans sa tâche, souvent par un petit mot gentil lors d'échange de courriers. Il est vivement remercié à son tour par le président ainsi que par l'assemblée et nous pensons tous pouvoir compter sur lui si besoin est.

L'assemblée vote sur le rapport financier et ce dernier est accepté à l'unanimité.

* 4 - A.G. 1997

F6DCH, Pol est venu nous présenter son projet A.G. pour 1997 à NOYANT dans le DPT 49. Après vote, elle est acceptée avec joie par tous les participants. Rendez-vous l'année prochaine à Noyant !

* 5 - Concours et Diplômes

Un exposé sur d'éventuelles modifications est présenté. Les règlements des concours et diplômes UFT seront publiés avec les nouveaux annuaires des membres.

Pierre, F6FXS, prend ensuite la parole pour faire un compte rendu de la correction du contest UFT. La correction a permis de constater comme à l'habitude des bizarreries dans certains logs, des reports de points d'une page sur l'autre qui engraisent de pas mal de points du simple fait du changement de page !! Il est rappelé que même si c'est un concours amical, la déontologie et l'honnêteté doivent prévaloir. Les résultats complets sont donnés avec remise de coupes pour les présents. L'année dernière, la participation a marqué une baisse sensible du nombre total de participants et nous espérons tous que cette année, ce nombre va augmenter. A noter que le second est un SWL !

Puis, F5YJ, Jacques, nous a fait un compte rendu détaillé du concours 160 Mètres. Pour sa première édition, ce fut un coup de maître et de l'avis de tous, une excellente occasion de contacter de nouvelles contrées mais aussi et surtout de contacter sur une nouvelle bande des copains de l'UFT. Le prochain contest UFT 160 Mètres est donc annoncé pour les 4 et 5 Janvier 1997 en espérant une encore plus grande participation de tous.

* 6 - Challenges UFT 40 et 80 Mètres

F6CEL, Ghislain, absent à notre A.G. (et désolé de l'avoir été !) nous a délégué Richard, F6FFX pour donner compte rendu des deux challenges. Après un CR détaillé, le gagnant du 40 Mètres est F5ROL, Emmanuel et F6ALV Jacques pour le 80 Mètres. A signaler une bonne participation de tous et donc, un tirage au sort pour le challenge du 80 Mètres effectué par F6AYL, XYL de notre ami Jean-Marie F3YP, tellement la partie a été serrée.

Il est fait remarquer aux participants de l'assemblée que l'opérateur qui diffuse le bulletin ne peut (et pour cause !) inscrire dans son log les stations qui ne sont pas entendues. F6IIE confirme car ayant opéré depuis F6CEL, il s'est vu appelé immédiatement après la diffusion par téléphone pour se faire "bousculer" car il n'avait pas mis dans son log la station en question. De plus, F8UFT ayant déclaré la diffusion et le QSL clos, il était hors de question de procéder à des liaisons supplémentaires.....

Une coupe sera envoyée à chaque gagnant, de plus le bureau décide d'attribuer cette année une coupe à EdouardF11699 (ex-F11EUA) pour son assiduité et pour ses compte rendus excellents à chaque bulletin.

* 7 - Activités F8UFT, Trafic et Télégraphie à grande vitesse par F6IIE

F8UFT

Outre les challenges, pour la première fois, F8UFT a participé à la coupe du REF en SSB et participera aussi à la partie V/U/SHF au mois de Juin. Nos amis du département 06, F5LKW et F6ARL avec la participation d'autres OM's ont activé l'indicatif de notre association pour nous classer dans la catégorie "OM Complet". Pour l'instant, les résultats et leur classement est très honorable, l'essentiel étant de participer. Il est rappelé à toutes et tous que l'indicatif F8UFT peut être utilisé par tous ses membres, pour des concours, expéditions ou autres manifestations à caractère amateur et ce, plus particulièrement si c'est en CW HI! Il suffit de faire la demande pour l'utiliser en temps utile auprès du bureau. L'UFT fournit les cartes QSL, à charge pour les opérateurs de les remplir, soit par étiquettes, soit à la main pour tous les QSO's effectués.

Un compte rendu d'activité n'est pas de trop et peut permettre aux autres de savoir quelles sont les ficelles du métier pour les concours ou expéditions, de plus votre secrétaire apprécie beaucoup la littérature des copains !

HIGH SPEED TELEGRAPHY WORKING GROUP par F6IIE

Parallèlement à cette activité, et pour votre information, F6IIE, Maurice qui est le coordinateur pour la France du High Speed Telegraphy Working Group, a pris au cours des derniers mois de nombreux contacts avec Lacy, HA3NU et d'autre OM's. Pour la première fois, les championnats du monde de télégraphie à grande vitesse se sont tenus en Hongrie et ont été organisés de main de maître par Lacy et son équipe. Plus qu'une compétition, ceci a été l'occasion de retrouvailles avec tous les copains.

Force nous est de constater que cette activité suscite peu d'engouement en France et même en Europe. Elle a été pour le moment l'apanage des pays de l'Est. Mes activités professionnelles ne me permettent pas pour diverses raisons de me rendre dans ces pays mais je souhaite qu'à court terme, une équipe se mette en place. Je ne cite pas d'indicatifs, mais il est parmi les membres de l'UFT de nombreux capables de participer à ces championnats.

Il est vrai que jusqu'à maintenant, les moyens de se perfectionner n'étaient pas très diffusés. Il existe maintenant RUFZ, un logiciel pour PC qui d'ailleurs sert de support à ces compétitions et surtout, permet de s'y entraîner à loisir tout au long de l'année. Je rappelle que ce logiciel est toujours disponible auprès de F6IIE, GRATUITEMENT contre enveloppe self adressée et suffisamment affranchie pour une disquette 1.4 Mo, avec, bien sur une disquette formatée.

Maurice, F6IIE est d'ores et déjà prêt à vous aider dans cette voie, l'UFT et même le REF Union se verraient heureux de parrainer une équipe prête à participer à ces championnats comme le font d'autres pays. Bien vouloir prendre contact avec F6IIE.

* 8 - Polémique QRQ/QRS

La parution dans La Pioche d'une lettre ouverte de Nadine, F5NVR a beaucoup surpris d'YL's et d'OM's. Nous ne pouvons ni ne devons nous ériger en censeurs, et c'est pour cette raison que cette lettre ouverte a été publiée puisque correcte et ne citant personne en particulier mais nous laissons les propos à l'entière responsabilité de son auteur.

Toutefois, cette polémique soulevée à cette parution n'a aucun sens. Il est rappelé à tous que l'UFT n'est ni un club de QRQ, ni un club de QRS, ni un club de DX'eurs mais tout simplement une association de Télégraphistes avec un grand T, avec toutes les facettes que cette activité peut comporter. De grâce, à une époque où nous devons faire bloc pour résister à toutes les attaques contre la CW, ces paroles nuisent à la télégraphie en général et à notre association en particulier.

* 9 - La Pioche

Le bureau, avec le précieux concours de notre secrétaire Alain F6IIBR, pense pouvoir tenir le rythme de quatre numéros par an. Il est certain que cette cadence ne peut se faire qu'avec l'aide de tous. N'oubliez pas aussi que la rubrique mensuelle "CW Infos" de Radio REF est la vôtre et que toutes informations utiles sont à envoyer au secrétaire pour insertion. A vos plumes ou claviers.

F6IIE fait remarquer que c'est plus pratique pour votre secrétaire de lui faire parvenir vos Infos et articles pour "La Pioche" ou "CW Infos" sur disquette, mais ceci n'est pas une obligation si vous n'avez pas de PC à votre disposition...

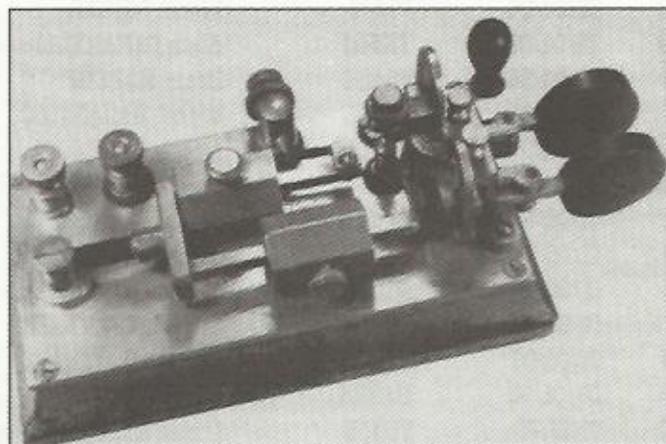
RESULTATS DE LA TOMBOLA

A.G. 1996

Lot	Billet N°	Gagnant
1 - Wattmètre DAIWA	1247	?????
2 - Manip MFJ 492	162	DL1EHX
3 - Clé G4ZPY	306	F6HRC
4 - 1000 QSL	2610	F5LBD
5 - 1000 QSL	3685	F6JAJ
6 - Livre "antennes F9HJ"	3795	F5QF
7 - Casque d'écoute	488	F5NYZ
8 - L'Art du DX "XE1MD"	3560	F5OBX
9 - Pratique des Antennes	720	F5LDY
10- Verticals antennas	3369	F5TDB
11- Carte QRA Loc France	1929	F6HTR
12- Carte QRA Loc Europe	3705	YL FB1LDX
13- Petit lot	2644	F6BOJ
14- Idem	144	F5MQW
15- Idem	1691	F6DUR
16- Idem	2221	F6AAX
17- Idem	2651	F5TM
18- Idem	1248	F5JQG
19- Idem	813	FB1MUU
20- Idem	3769	F5SHE

Tous les lots seront envoyés directement aux heureux gagnants, la seule souche n'ayant pas été renseignée est celle du premier lot et nous espérons que le gagnant se fera vite connaître.

Les "petits lots" correspondent à des sachets de composants ou de connecteurs toujours utiles aux OMs. Merci à tous ceux qui ont participé en espérant que les perdants auront plus de chance l'an prochain ...

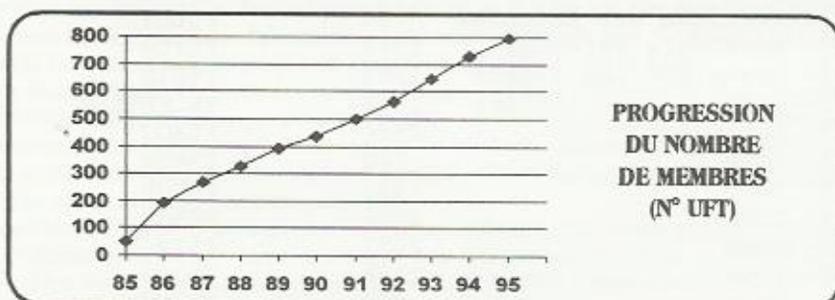


**CE NUMERO 2/96 DE "LA PIOCHE" EST LE DERNIER
 NUMERO A ETRE EXPEDIE AUX MEMBRES QUI
 N'ONT PAS REGLE LEUR COTISATION POUR 1996 !**



**RAPPEL : CONCERNANT LE "PERSONAL IAMBIC KEYS" DE HB9AIS,
 DECRIT DANS LE DERNIER NUMERO DE "LA PIOCHE", NOUS VOUS
 RAPPELONS QUE LE MICRO-CONTROLEUR 68HC705K1 PEUT VOUS
 ETRE FOURNI PAR L'AUTEUR, PROGRAMME A VOTRE INDICATIF,
 POUR LA SOMME DE 200FF.**

HB9AIS - Pierre BOILLAT - 20 Fin de Meyriez - CH 3280 MEYRIEZ - SUISSE.



LES NOUVEAUX MEMBRES

802	02/04/96	FB1PKC	Jean Luc CLOVIS
803	02/04/96	F5TRB	Bernard MONTIBERT
804	02/04/96	BV2TA	Tony H.C. KUO
805	28/04/96	F6JOE	Jean-Claude MERCIER
806	28/04/96	UTIKY	Paul TARASOVICH
807	28/04/96	F5BNZ	Jean Luc BROUDIN
808	28/04/96	F5SJC	Daniel LEIBER
809	28/04/96	TK5NI	Alain CANARELLI
810	28/04/96	F5AGB	Bruno MARCHI
811	28/04/96	F6JBL	Michel MAGAGNOSC
812	28/04/96	F5ADK	Eric GAILLED RAT
813	28/04/96	F5UPY	Marcel MOAL
814	01/06/96	DF4VX	Lothar HAAG
815	01/06/96	F6AGR	Jean Louis RAULT
816	01/06/96	F5LBR	Michel DELAMOTTE
817	01/06/96	F5UOW	Stéphane FEVRIER
818	01/06/96	F5PKD	Jacques ONGENAED
819	08/06/96	UA3ILA	Slav EFIMOV
820	01/07/96	F6GCU	Lucien MAILHE
821	07/07/96	HB9HLP	Serge FLEUTY

CHALLENGES 40m ET 80m

40 Mètres

1	F5ROL	221	15	F5PCV	38
2	F5SHE	205	15	F8EP	38
3	F9PD	195	17	F5NTN	26
4	F6ERZ	174	17	F5OHV	26
5	F5MQW	137	17	F6DUR	26
6	DJ9SB	116	17	F6DXB	26
7	F5NVR	79	17	F6HHV	26
8	F6FCC	66	22	F5MGZ	22
9	F6FZW	63	22	FB1LKU	22
10	F5SXL	62	24	F6ABI	19
11	F5MNV	57	24	F6AAS	19
12	F6IIE	42	24	FB1AGN	19
12	HB9CRX	42	27	DL9MDI	18
14	DL3OBE	40	27	F6DZD	18

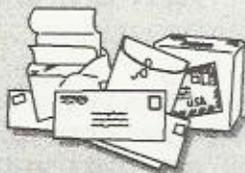
80 Mètres

1	F6ALV	513	28	F5SEE	246
2	HB9CRX	513	29	F5YG	238
2	F5SHE	513	30	F6HFI	237
2	F5SQA	513	31	F6OIE	204
2	F6DCH	513	32	F6HHV	203
2	F6IOP	513	33	F5SXL	201
2	F9PD	513	34	DJ9SB	194
2	F9QI	513	35	F5IQJ	162
9	F5LBD	480	36	F5NQL	123
9	F6AFF	480	37	F5YJ	122
11	F6IRA	474	38	F6FZW	115
12	F5NTN	473	39	F5CED	82
12	F5OBX	473	40	F5JNF	81
12	F5OIU	473	41	F6HVA	80
12	F8EP	473	42	F6DUR	79
16	F5AKL	441	43	F6HTA	42
17	F6AAS	432	43	SM5AGI	42
18	F5ROL	430	45	F5IBV	40
19	F8MA	399	45	F5NVR	40
20	F5IOT	393	45	F6AHX	40
20	F5TDJ	393	45	F6CMC	40
22	F6ILD	363	45	F6HFE	40
23	F5QF	360	45	F6HKS	40
24	F5NDA	358	45	F6HWU	40
24	F6ABI	358	45	F6KPQ	40
26	F6DXB	284	53	F6DDR	35
27	F6AXX	283			

* Félicitations et merci à toutes et à tous pour votre participation, qui encourage l'opérateur.

73/88 de Ghislain, F6CEL

COURRIER DES LECTEURS



Quatre lettres au courrier, en trois mois c'est vraiment peu, cette chronique est donc "en sursis" avant de disparaître si elle ne vous passionne pas plus.

Je pensais que vous étiez plus nombreux à avoir quelque chose à dire ou à faire savoir ! Etre membre de l'UFT ce n'est pas seulement lire tranquillement "La Pioche" du fond de son fauteuil, mais c'est aussi et surtout PARTICIPER !

Alain, F6HBR

Allant souvent "donner un coup de main" au service QSL à Tours, j'aimerais vous faire part de quelques remarques concernant les QSL à trier. Il y a en effet trop d'indicatifs erronés, mais sont-ils tous dus à une mauvaise émission ou réception ? Il y a pratiquement autant d'erreurs en CW qu'en SSB, et les F1 en font autant que les F2, F3, F5, F6 etc ... Et le pire c'est que beaucoup d'erreurs portent sur des indicatifs "F", ce qui est moins pardonnable car nous sommes quand même les premiers concernés par la constitution des indicatifs dans notre pays ! Alors quand je trie, je ne cherche pas (on a pas le temps) à interpréter : ce qui est écrit est écrit, et une QSL adressée à F6NQL suit les autres : elle est triée, même si je sais que cet indicatif n'existe pas encore ...

* Il est conseillé d'écrire une deuxième fois l'indicatif du destinataire au VERSO de la QSL. Peu d'OM le font, malheureusement, mais que dire de ceux qui, par exemple, indiquent F6DCH au recto et F6CDH au verso, ou bien F6COW d'un côté et F6CWO de l'autre !

* Que de QSL mal faites : il faut parfois les tourner dans tous les sens pour trouver l'indicatif du destinataire ! Parfois il n'y a pas le nom et l'adresse de l'expéditeur, et même (plus rarement) pas l'indicatif !

* L'indicatif du destinataire est souvent mal écrit, et parfois avec des caractères très fantaisistes et assez illisibles.

* Pour les indicatifs spéciaux il faudrait absolument indiquer la mention "via", et idem pour les radio-clubs, surtout ceux qui ne sont pas membres du REF.

* Il est inutile de passer par Tours pour envoyer des QSL à des OM de votre propre département : remettez-les plutôt à votre QSL-manager départemental ... (gain de temps et de travail).

* Beaucoup de QSL ont une conception à revoir : certaines sont rédigées sur une feuille genre papier journal au format feuille à cigarette. D'autres sont en carton trop épais de 1 voire 2 mm d'épaisseur !

Alors, SVP, respectez le travail des bénévoles qui oeuvrent pour vous !

Pour terminer, je voudrais vous donner une remarque toute personnelle : je ne suis pas un "SUPER", mais je suis quand même capable de décoder un indicatif correctement manipulé à 20/25 mots/mn. Lors de concours genre "coupe du REF" il m'est arrivé de rencontrer certains OM soi-disant "QRQ" dont l'indicatif était manipulé trop vite et surtout trop mal. J'ai donc osé demander "QRS" puis "call ?" et après plusieurs tentatives infructueuses je me suis fait "envoyer promener" (en étant poli). Alors d'une part je comprends qu'il y ait des erreurs sur les QSL, et d'autre part j'en profite pour confirmer l'avis de Nadine F5NVR dans le courrier des lecteurs de la précédente Pioche au sujet de certains QRQ ... QSD !

Pol, F6DCH

Il faut que je vous raconte comment on fait à l'UFT pour avoir de nouveaux membres, et donc faire progresser les effectifs ! Je me suis récemment fait "piéger" et suis devenu UFT nr 800 !

Deux copains (deux frangins : F5HTR et F5LKW) viennent souvent me voir et m'ont un jour demandé l'hospitalité pour faire le concours UFT 1995, n'étant pas assez bien équipés en aériens. J'ai

accepté avec plaisir. Puis les voilà un peu plus tard, pour la "Coupe du REF CW 1996" où ils avaient obtenus l'indicatif "F8UFT" pour l'occasion. Et cette fois là, ils m'ont demandé de participer avec eux. Il y avait aussi avec nous F6HBI et F6FLF. Nous avons fait un bon contest, puis les voilà de retour pour la partie Phonie, toujours avec le même indicatif ! Alors rebelote, et score honorable, sans parler de la surprise de quelques uns d'entendre F8UFT en contest phone !!!

A la fin du concours les deux frangins sont venus me voir et m'ont dit : "Voilà, il faut qu'on te dise une chose : tu as opéré avec le call F8UFT et donc tu n'as plus d'autre solution que de réunir les conditions et devenir membre ... ! Alors je me suis exécuté et voilà, le tour est joué ! Bon, d'accord, je ne vais pas me plaindre d'avoir de bons copains, d'autant plus qu'ils ont réussi à me faire avoir le n° 800 ! Je les en ai remercié, mais ils m'ont répondu que, me connaissant bien, ils avaient pensé que pour un feignant comme moi c'était bien d'avoir un numéro avec juste deux traits à la fin ... !

Donc, salut la compagnie, je vais essayer d'être digne de votre association, et surtout n'hésitez pas à faire la critique de mon trafic (je ne suis pas susceptible) ce sera pour mon bien.

73's à tous et 88's à nos chères YL que je n'oublie pas.

Daniel, F6ARL

Suite à la lettre de notre amie Nadine, dans la dernière "Pioche", j'invite les lecteurs qui auraient les mêmes difficultés qu'elle à m'écrire pour convenir de skeds en CW, à l'intention de ceux qui veulent se "remettre dans le coup". Sans trop me vanter, je crois que j'ai assez de patience pour manipuler assez QRS, afin d'habituer ou réhabituer les intéressé(e)s, à une CW "vitesse de croisière". Je suis à votre disposition pour cette promotion de la télégraphie. Avec mes 73's et 88's.

Michel, F5LBD

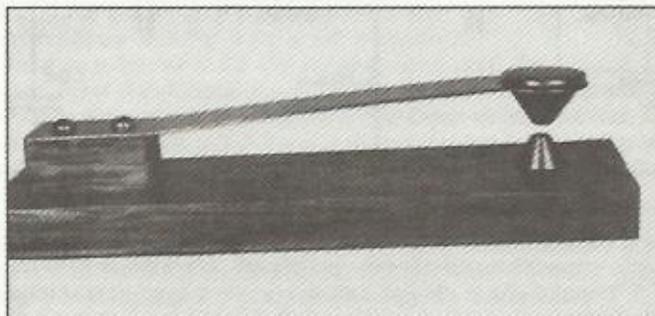
Etant à la recherche de détails concernant les fameux manips "DYNA" (type "lame de scie") quelqu'un parmi les lecteurs de "La Pioche" pourrait-il m'aider ?

- quel en était le fabricant ?
- a-t-il été opérateur officiel ? (d'après certains : oui, chez Interpol) ?
- période de fabrication ?
- signification éventuelle des différentes couleurs ?
- à quoi sert la rainure transversale ?
- à quoi sert le trou taraudé (\varnothing env 3 à 4 mm) à droite près de l'extrémité de la lame ? Si c'est pour un accessoire, lequel ?

Merci d'avance pour vos infos -

Jan, ON4ASZ

Jan SMEETS - Gray 2 - Bus 13 - B 1040 - BRUSSEL



LES FILTRES AUDIO

PAR ON4ASZ



Voici le schéma d'un filtre audio que j'utilise depuis longtemps. Il est peut être assez peu orthodoxe, dans la mesure où il n'est pas basé sur un circuit LC parallèle. Il semble toutefois que dans les récepteurs FM on trouve ces circuits où le signal filtré est pris entre les bornes d'une capacité (le LC est en série). Expérimentalement le C est divisé en deux (deux de $1\mu\text{F}$ en série = $0,5\mu\text{F}$) parce que la charge de l'utilisateur est alors plus faible vis-à-vis de la source, d'où (me semble-t-il) une plus grande sélectivité. En plus, il y a séparation galvanique.

Un filtre de ce genre, d'une seule section LC, est très utile, par exemple, entre la sortie BF d'un récepteur moderne et l'entrée d'un téléimprimeur HELL (800 ohms) ou tout autre appareil à l'entrée haute impédance. En effet, c'est un filtre transformateur d'impédance. S'il est branché sur la sortie écouteurs d'un appareil moderne (8 ohms) il est intéressant de supprimer ou de réduire la résistance de 100 ohms qui se trouve généralement installée dans la fiche femelle (sans doute comme atténuateur).

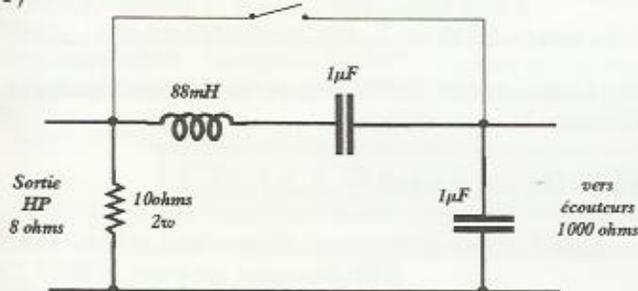
Si l'on veut faire un filtre de deux sections, il faut bien faire coïncider les fréquences (ajouter une petite capacité au LC le plus haut). Avec les composants indiqués, la fréquence se situe autour de 770 ou 800 Hz, dans la bande passante de la plupart des filtres à cristal.

Il est également possible de faire une version pour écouteurs basse impédance. Alors les LC sont en série par rapport à la charge, le C n'étant pas à la masse.

Les bobines 88mH d'origine EE.UU. ont une résistance ohmique de 7 ohms et leur réactance sur 800 Hz est : $2 \times 3,17 \times 800 \times 0,088$ soit quelques 450 ohms, c'est à dire un bon rapport. La surtension donne une amplification sensible dans les écouteurs de 1000 ohms.

FILTRES SIMPLES ET EFFICACES AVEC L de 88mH.

1)

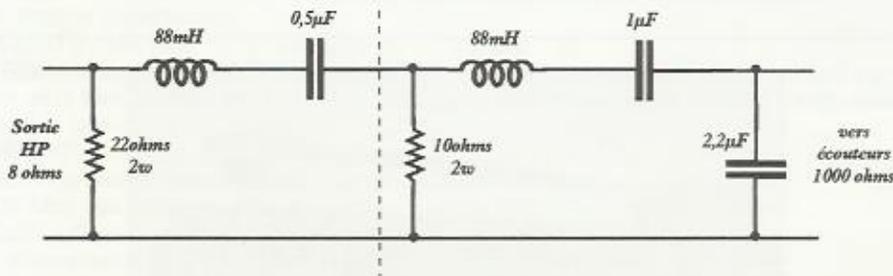


* La résistance ohmique de ces bobines est d'environ 7 ohms.

* Avec les valeurs indiquées, on obtient un filtre basse fréquence sur 800 Hz environ. La largeur est de 80 Hz (soit +/- 40 Hz) environ pour une atténuation de -6dB (c'est à dire pour une chute de tension de 50%).

* Le rétrécissement est nettement perceptible par rapport à la bande passante d'un filtre à quartz de 270 Hz.

2)

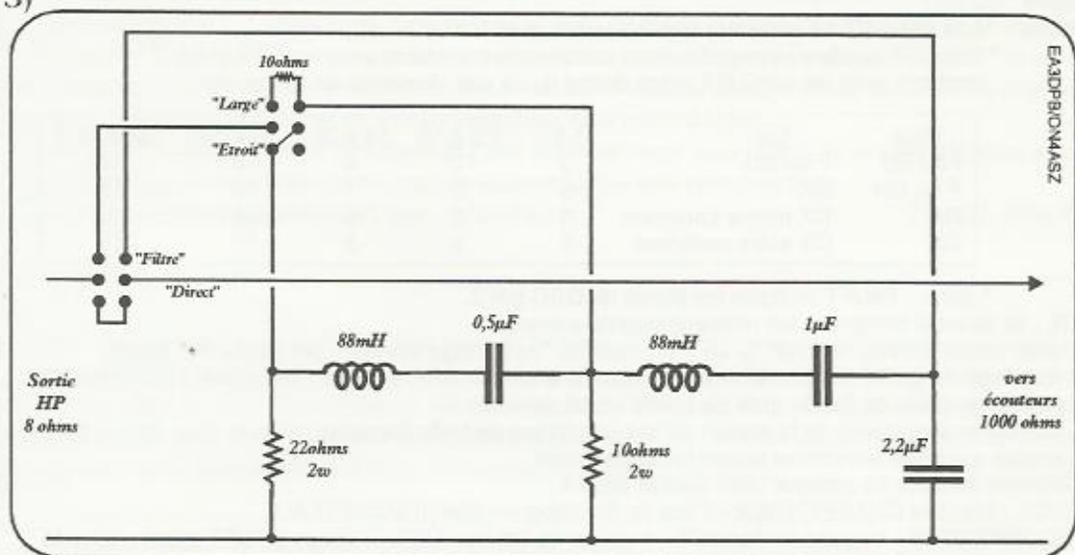


* Filtre à deux sections : il faut accorder les deux circuits sur la même fréquence. Pratiquement, il faut ajouter une certaine capacité au circuit qui - au départ - résonne le plus haut. Remarquez que le circuit de gauche a "besoin" d'une charge (utilisateur) de basse impédance (constituée ici par l'ensemble du filtre de droite).

* La résonance se situera près de 800 Hz (plutôt 770 Hz). La courbe (largeur 50 Hz pour -6dB, et 150 Hz pour -20dB) devient très étroite pour le QRQ.

* On peut configurer ce filtre en deux largeurs de bande. Pour avoir une courbe moins pointue, il faut supprimer le filtre de gauche. Le dessin suivant donne les valeurs trouvées expérimentalement avec une bobine donnée, ainsi que le câblage qui permet de sélectionner soit la largeur de bande pointue, soit encore rien du tout, avec égalisation d'intensité dans les trois cas.

3)



* En position étroite : -20dB à plus et moins 80 Hz (160 Hz).

* Ce filtre pour casques haute impédance peut être considéré comme un transformateur d'impédance. Remarquez la similitude avec certains coupleurs d'antenne !

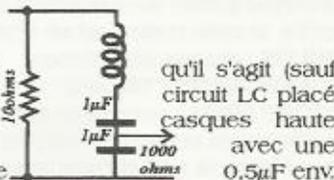
* Entre les bornes du condensateur, comme d'ailleurs entre celles de la bobine, on obtient une "surtension" du même ordre que celle constatée à la sortie d'un transformateur 8/1000 ohms. Dans les écouteurs haute impédance le signal apparaît très amplifié. Je l'utilise tel quel pour faire marcher un téléscripteur Hell qui a une entrée 800 ohms.

* La résistance pure de la bobine étant 7 ohms, la charge totale, en résonance, que le circuit présente au récepteur s'approche de 4 ohms.

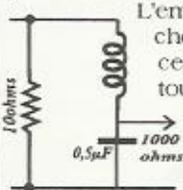
* Sans doute les valeurs trouvées expérimentalement sont-elles susceptibles d'être optimisées. Spécialistes, venez en aide au bricoleur ... !

COMPREHENSION DU SCHEMA :

Pour comprendre le fonctionnement électrique du filtre, remarquez dans le cas du filtre de gauche du modèle à deux sections) d'un comme utilisateur à la sortie basse impédance du récepteur. Les impédance ne se trouvent pas en série avec le LC, mais en //, partie de C. La résonance a lieu avec 88 mH en série avec un C de

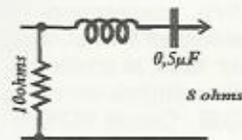


qu'il s'agit (sauf circuit LC placé casques haute avec une 0,5µF env.



L'emploi de deux condensateurs est le fruit de mon expérimentation. On pourrait brancher les casques entre les extrémités des deux condensateurs ou en fait remplacer ceux-ci par un seul (de 0,5µF env.) avec un résultat assez comparable. Il me semble toutefois que la différence relative de charge aurait un certain effet sur la résonance et la courbe.

Des casques basse impédance en série avec 88 mH et 0,5µF permettent également de profiter d'une écoute filtrée aux environs de 800 Hz. Toutefois, à la différence du filtre pour casques haute impédance (décrit plus haut), il y a alors une perte d'insertion et la courbe m'a semblé moins algüe. Il est également possible de mettre en cascade deux LC pour casques basse impédance.



CHALLENGE D'ETE 1996

Durée : du 15 juillet 00h00tu au 31 août 24h00tu.

Mode : CW

Bandes : toutes y compris WARC + VHF, UHF et au-dessus.

QSO valables : entre UFT et UFT, ou entre UFT et non-UFT, y compris les concours.

Appel : CQ UFT

Points : * Les non-UFT ne comptent que les points avec les UFT.

* Les UFT (actifs ou sympathisants) comptent les contacts avec les UFT et les contacts avec les non-UFT ayant donné lieu à une demande de parrainage.

Vous	Lui	1.8	3.5 à 10	14 à 28	50 à 144	UHF et +
Fou EU	F ou EU	3	2	4	6	10
F ou EU	DX	6	5	3	10	15
DX	DX même continent	3	2	4	6	10
DX	DX autre continent	6	5	3	10	15

* Joker : F8UFT multiplie les points du QSO par 2.

C.R. : ils devront comporter les renseignements suivants :

- date, heure, bande, indicatif, nr UFT ou mention "parrainage envoyé", décompte des points.
- une page de garde récapitulative avec : nom, prénom, nr UFT, adresse, récapitulatif des contacts par bande (nbre de QSO - nbre de points - total général).
- une brève description de la station ou des conditions de trafic (portable, mobile, /mm, etc ...) ou encore quelques anecdotes seront les bienvenues.

A envoyer avant le 15 octobre 1996 dernier délai à :

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

RECOMPENSES : 1 coupe au 1er UFT - 1 coupe au 1er non-UFT - 1 coupe à l'UFT ayant réalisé le plus de parrainages effectifs pendant le challenge. Plus quelques autres lots.

CHALLENGE CW VHF/UHF/SHF

DATE : du 1er Janvier au 31 Décembre de chaque année.

CLASSES : mono-op, radio-club, SWL.

MODE : CW.

BANDES : 144 Mhz, 432 Mhz et 1,2 Ghz - suivant plan de bande IARU.

POINTS : 1 point par QSO, 1 point par QRA Locator, 2 points par km.

La même station dans le même département ne pourra être contactée qu'une seule fois par mois. Par contre, si cette station est en /Portable dans un autre département, le QSO est valable.

MULTIS : chaque département.

COEFFICIENTS : 144 Mhz : 3 - 432 Mhz : 5 - 1,2 Ghz : 10

SCORE FINAL : nombre de QSO + nombre de QRA Locator + points/km, le tout multiplié par le coefficient de la bande. Multiplier ensuite ce total par le nombre de multis (départements contactés) pour obtenir le total général trimestriel.

CLASSEMENTS :

- 144 Mhz : un classement pour cette bande si seulement QRV sur cette bande.
- 144/432 Mhz : un classement pour ces deux bandes si QRV sur ces deux bandes.
- 144/432/1,2 Ghz : un classement pour ces trois bandes si QRV sur ces trois bandes.
- SWL : classements identiques.

Classement final annuel = cumul des quatre trimestres.

Pour 1996, le challenge ne portera que sur les deux derniers trimestres de l'année.

C.R. : comptes-rendus trimestriels COMPLETS à adresser avant le 31 du mois suivant le trimestre à :

F6DJB : Claude BONNE - 32230 MONTLEZUN



INTERNET ET RADIO

Depuis le précédent numéro de "La Pioche", quelques balbutiements sont intervenus concernant le "réseau" Internet. Dans le QST suivant, Internet était à l'honneur, avec la description de nombreuses pages WEB pour les OM. Chez nous, "Mégahertz" et "CQ" traitent régulièrement du sujet. Reconnaissons-le : les pages WEB sont une mine d'informations sans limite, et en voici quelques unes parmi les plus intéressantes !

Maurice F5NQL

- # BUCKMASTER (Call book) : <http://www.buck.com>
- # JUN'S Electronics (matériel OM - USA) : <http://www.csz.com/radio>
- # LOGIC (logs informatisés) : <http://www.mindspring.com/~pda>
- # ALLTRONICS (linéaires VHF/UHF) : <http://www.alltronics.com>
- # SHACK ATTACK (antennes portatives HF/VHF) : <http://www.vcnet.com/sa>
- # Problèmes de TVI ou RFI (AG6K) : <http://www.vcnet.com/measure/>
- # ALL ELECTRONICS (supermarché composants par correspondance - USA)
<http://www.allcorp.com/> ou e-mail : allcorp@allcorp.com
- # TJ ANTENNAS - Antennes mobiles à partir du 160 m : e-mail : tjantenna@aol.com
- # HIGH SIERRA (antennes mobiles) : <http://www.hsantennas.com/info>
et e-mail : cobler@hsantennas.com
- # HFX (logiciels de prévisions propag, wx) : <http://www.psv.com/hfx/>
ou e-mail : hfx%mgate@prsv.com
- # MOTRON ELECTRONIC (modules de contrôle de station)
e-mail : motron.info@emerald.com
- # AMATEUR ELECTRONIC SUPPLY (supermarché OM - USA)
<http://www.aesham.com> ou e-mail : help@aesham.com
- # LOGPLUS (logs informatisés) : <http://www.everett.com/users/logplus>
ou e-mail : kd7p@everett.com
- # RADIO CITY Inc. (supermarché OM) <http://www.radioinc.com>
- # HAM RADIO OUTLET (supermarché OM - USA - vente dans le monde entier)
<http://www.hamradio.com>
- # ALINCO (transceivers) : <http://www.alinco.com>
- # OPTOELECTRONICS (fréquencesmètres) : <http://www.optoelectronics.com>

- AMSAT (infos récentes) : <http://www.amsat.org/>
- World of Amateur Radio on Internet : <http://www.acs.ncsu.edu:80/HamRadio/>
- BAYCOM - infos du Bavarian Packet Radio Group : <http://www.baycom.de/>
- "Radio Amateurs Canadian League" : <http://www.rac.ca/frindex.htm> (en français)
- US Amateur Radio Club Callsign (véritable callbook US)
<http://www.uair.edu/doc/hamuair/callsign.html>
- MUSEE DE LA RADIO : http://www.pacificrim.net/~radio/old_html/museum.html
- NASA : http://www.gsfc.nasa.gov/nasa_homepage.html
- ARRL : <http://www.arrl.org/index.html>
- Radio-club KL7AA : <http://www.alaska.net/~lawson/aarc.html>
- Infos OM diverses (GJ4ICD) : <http://user.itl.net/~equinox/>

Serveurs pour "infos DX" ou "infos contest"

- * INTERNET FOR CONTESTERS AND DXERS par KA9FOX: ^{ceff}
<http://www.gth.com/ka9fox/>
- * OH2BUA WEBCLUSTER (infos DX en temps réel) :
<http://www.clinet.fi/~jukka/webcluster.html>
- * LA9HW INFOS DX : <http://www.sn.no/~janalme/hammain.html>
- * BAY AREA DXERS (infos dx plus météo) : <http://www.grfn.org/~ki8w.html>
- * PI4CC : <http://www.euronet.nl/users/pb0aiu/homepage.html>
- * 425 DX : <http://promet12.cineca.it/htdx/index.html>
- * DX NEWS LETTER : <http://www.ve7tcp.ampr.org>
- * QSL INFOS DATABASE : http://www.systemtechnik.tu-ilmenau.de/ham/qsldb_gate.html

The Best of Net
for the DX'er

Merci à ceux qui pourraient récupérer sur ces pages des infos susceptibles d'alimenter "La Pioche" et de penser à les faire suivre (de préférence sur disquette) à F6HBR (tous formats) ou F5NQL (write ou works).



OH2BUA



WebCluster



WebCluster
Helsinki, Finland. (The palmtrees are imported from elsewhere !)

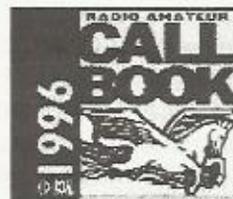
Note de F6HBR :

- 1) TOUTES les adresses Internet trouvées par Maurice F5NQL ont été testées par mes soins et sont donc GARANTIES SANS ERREUR !
- 2) Pour ceux qui, comme moi, ne sont pas QRV en packet, le "WEB CLUSTER" de OH2BUA (voir plus haut) est vraiment fantastique ! On y trouve en plus de nombreux liens vers d'autres serveurs OM (dont certains cités ci-dessus).
- 3) Mon adresse E-Mail a changé depuis le dernier numéro de "La Pioche". Cette adresse peut également servir pour adresser des infos au Secrétariat de l'UFT :

106071.2020@compuserve.com



COMPU SERVE
FRANCE
Bienvenue !



Affaire ATLAS RADIO

Dans la Pioche n° 1 de 1996, Le Petit Futé de l'UFT publiait la photographie d'un Transceiver ATLAS 400 X, photo reprise d'une publicité parue précédemment dans CQ Magazine, (versions anglaise et espagnole). Cette publication nous a valu immédiatement une mise en garde d'un de nos membres sympathisants, Jean, F6AOD, qui nous a relaté ses déboires avec Atlas ainsi :

"Mise en garde! la belle photo du 400x Atlas est un mirage! - j'en ai commandé (et payé) un exemplaire en décembre 1994 - Jamais reçu ! Atlas Radio Company et Herb Johnson, W6KQI semblent volatilisés. Aucune nouvelle pendant six mois, puis en septembre 1995 un nouveau team relance les souscriptions; depuis plus rien sinon la pub dans CQ - Je ne me fais aucune illusion, et j'ai mis les services économiques du Consulat de France à Los Angelès sur l'affaire, ils enquêtent. Cordiales 73 d'un "novice pas futé, Jean F6AOD" !

Voici donc pour la première mise en garde. Que ceux qui ont apprécié autrefois les Atlas 210x nous pardonnent d'avoir suscité, bien malgré nous, quelques espoirs d'autant que l'ARRL fait une nouvelle mise au point dans le QST d'avril 1996 sur "Atlas Radio! , une triste histoire qui devient de plus en plus triste" dont vous trouverez le texte ci après.

Ross Stearns, K6UWO, de Solsbyville, CA, a très peu d'espoir de revoir la somme d'environ 800 US\$, qu'il a dépensée pour le nouvel Atlas 400X, le "Little Giant", présenté accompagné d'un très attractif slogan publicitaire " **La tradition américaine continue!**". Ross souhaitait acheter américain et la publicité présentait Herb Johnson, W6QKI, le très respecté fondateur d'Atlas Radio, souriant de toutes ses dents et inspirant la plus grande confiance.

Plus d'un an après avoir passé commande, payé d'avance, et obtenu nombre de promesses sans suite, Stearns est très en colère et il n'est pas le seul. Plusieurs radioamateurs, désappointés et ayant chacun versé des sommes comprises entre 200 et 1000 US\$, ont écrit à l'ARRL, pour relater avec véhémence leurs déconvenues. Nombre d'entre eux se sont exprimés très sévèrement à propos de Atlas Radio Cy et Herb Johnson : "**Lui et sa compagnie sont des escrocs**" déclarait un OM du Nevada, sans compter les lettres de douzaines voire centaines d'autres radioamateurs, se trouvant dans le même bateau. Certains de ceux qui ont écrit indiquent avoir sollicité l'aide des procureurs généraux de leur Etat et des services postaux US, mais sans résultat à l'heure qu'il est. La liste comprend également un OM retraité du Pays de Galles, rendu malade de perdre les 200 US\$ envoyés à Atlas Radio Cy, en acompte sur un 400X. (ndlr : à ces OMs il faut ajouter Jean, F6AOD).

Pendant que des OMs perdaient des centaines voire des milliers de US\$, Johnson, lui, âgé de 75 ans aujourd'hui, admettait qu'il perdait aussi des sommes considérables et qu'il se débattait dans un borborygme infâme à essayer de surmonter les problèmes techniques devant lui permettre de réaliser un nouveau transceiver Atlas. Il estime qu'au moins 250 radioamateurs lui ont expédié un acompte; seuls quelques uns ont pu récupérer leur argent. "Cette situation me rendait littéralement fou" dit Johnson qui redémarrait à l'époque SWAN et ATLAS Radio.

Aujourd'hui, complètement ruiné, Herb JOHNSON, vit de l'aide sociale de sa ville et sa femme occupe un emploi à temps partiel.

Bob Craik, WA6GYG, fut le premier investisseur parmi d'autres d'Atlas Radio Cy; beaucoup de ces investisseurs du départ sont radioamateurs et avaient de nouveau investi pour la résurrection d'Atlas Radio. Craik avoue pourtant que cela tourna très vite à la pagaille. Il se rappelle que, l'été dernier, comme les choses allaient de mal en pis et que Johnson se débattait pour faire sortir le transceiver de la chaîne de production, un chevalier blanc nommé OM Radio Cy, de San Diego, CA, mena une Offre Publique d'Achat sur les biens de la compagnie; ils devaient penser pouvoir sauver Atlas, affirme Craik, qui s'occupait alors du service après vente et de maintenance des anciens transceivers (en utilisant le plus souvent d'ailleurs son propre laboratoire). Il devait recevoir de 30 à 40 appels quotidiens de clients en colère. Il finit par abdiquer, en maudissant le jour où il avait mis les pieds chez Atlas, mais sans pour autant blâmer Johnson.

Le dernier épisode est une lettre reçue par certains OMs, qui avaient commandé et payé un transceiver sans l'avoir jamais reçu, datée du 31 janvier 1996 et signée Ken Hudson, de OM Radio. La lettre explique l'échec de Atlas Radio, mais continue en expliquant qu'OM Radio envisagerait d'offrir un TX et honorerait les versements effectués pour l'Atlas 400X. La lettre indiquait qu'ils le faisaient "par respect pour Herb Johnson, et pour tous les OMs qui avaient patiemment attendu", bien qu'ils "n'avaient aucune obligation de pratiquer ainsi". La lettre de Ken Hudson, soulignait par ailleurs que sa société n'acceptait "ni commandes ni paiements, et qu'elle

pratiquerait ainsi tant qu'elle ne serait pas capable d'expédier le matériel commandé", Hudson, qui n'est pas radioamateur, indiquait qu'il avait acheté Atlas Radio Cy "pour des milliers de US\$."

Rick Lindqvist, KX4V, précise que pour rédiger cet article publié dans le QST d'avril 1996, il a été incapable de rencontrer un responsable d'OM Radio.

Dans le numéro de février 1996 de CQ Magazine (versions anglaise et espagnole), une publicité est parue pour le 400X (ndlr : c'est la photo reprise dans la Pioche). Le Responsable de la publicité à l'ARRL, Brad Thomas, KC1EX, indique qu'il avait refusé une demande d'insertion de la même publicité, émanant d'une certaine Diane Brandis, représentant Atlas Radio, parce qu'elle n'avait pas pu prouver l'existence de ce matériel; cependant, sur l'insistance de Diane Brandis, QST avait accepté en décembre 1995 de passer une publicité pour le seul service après vente. Cette personne affirmait que Atlas comptait sur les profits du service après vente, pour remettre la société à flots. KC1EX avait accepté parce qu'il ne souhaitait pas les voir couler.

Les plaintes se sont multipliées après la publication de cette dernière publicité, non seulement de la part de ceux qui étaient en compte avec Atlas mais aussi de ceux qui étaient mécontents du service après vente.

L'ARRL décida alors de ne plus donner suite aux demandes de publicité à passer dans le QST en provenance de Atlas Radio et de OM Company.

Herb Aries, N7GGC, de Kirkland, WA, est sans doute l'un des très rares qui ont reçu un exemplaire du 400X; ce fut pour lui "une source d'ennuis permanents, ça ne marche pas très bien et ça tombe souvent en panne". Il l'a donc retourné ainsi que l'alimentation qu'il avait commandé avec. Cependant Atlas Radio n'a pas restitué les fonds versés et sa carte de crédit a été normalement débitée de ses acomptes.

Ross Stearns, K6UWO, a effectué personnellement certaines recherches. Il fit en décembre 1995 une visite au siège d'Atlas Radio à San Diégo. Il eut un entretien avec un responsable du service clients nommé Kelly, qui lui présenta une vision très optimiste de la situation de la société, propos qui sonnent très creux aujourd'hui après la lettre de Hudson à ceux qui ont versé des acomptes. "Le projet sera réalisé le mois prochain" assurait Stearns, "je les ai quittés avec une excellente impression".

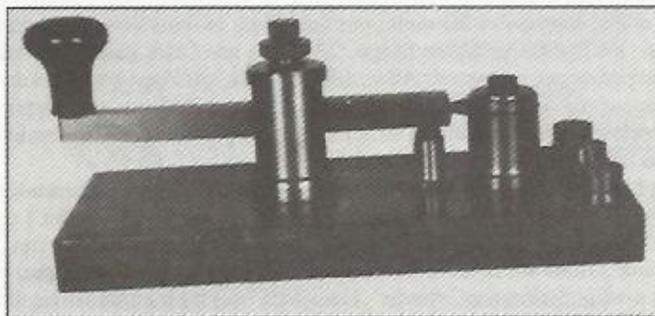
A mi-février, Stearns ne mâchait plus ses mots et déclarait : "Aussi loin que j'aie pu être concerné par cette affaire, j'affirme que c'est une véritable arnaque - je n'ai pas les moyens de perdre 766 US\$". Stearns poursuit aujourd'hui les recours en justice et conclut "ATLAS RADIO Company et Herb JOHNSON sont finis pour les radioamateurs, et bien même qu'ils ne soient pas encore poursuivis pour banqueroute".

Stearns termine en déclarant qu'il s'agit "d'une triste histoire" et souhaite à OM Radio de pouvoir enfin un jour construire le 400 X, mais sans grands espoirs.

@Rick Lindqvist, KX4V, "Assistant technical editor of the ARRL", traduit et adapté par F5NQL.

Les informations rapportées ci dessus, en provenance des Etats Unis doivent donc vous mettre en garde, vous les fanatiques des must que furent les 210 et 210X, et les autres. Pour les propriétaires de ces joujoux qui sont maintenant des pièces de collection, il ne reste plus qu'à les bichonner et récupérer chaque fois que possible des pièces de rechange.

Enfin si par hasard vous tombiez à nouveau sur des publicités pour les produits Atlas, n'envoyez surtout pas d'argent, car malheureusement il faut s'en convaincre **ATLAS RADIO C'EST FINI !**





CONCOURS 160M 1996

Concours 160m 1996
F6CNI

1	F6CNI	02	95	1114	59	65726	500W	Vert. 20m
2	F6GCT	77	90	987	49	48363	350W	Dipôle
3	F8UFT	06	88	918	51	46818	100W	Long fil

	Dépt	QSO	Pts/QSO	Multis	Score	Puiss.	Antenne	Obs/Pénalités
4	F6CEL	02	69	863	44	37972	500W	Dipôle
5	F5THU	56	60	737	43	31691	100W	L inv.
6	F5ROUP	56	57	740	42	31080	100W	L inv.
7	F3AT	89	59	731	39	28509	100W	Verticale
8	F5PVI	81	53	741	38	28158	150W	Lévy 2*43m
9	F5GF	77	53	757	36	27252	100W	Cent. Fed 42m
10	F5NQL	89	52	736	36	26496	40W	Lévy
11	F5LDY	83	48	706	36	25416	100W	L inv. 55m
12	F5NEV	47	51	714	35	24990	100W	L inv. 42m
13	F5YJ	93	50	719	34	24446	100W	L inv. 48m
14	F5LPY	13	59	739	36	23944	100W	Lévy 2*26m
15	F5JJK	56	48	666	35	23310	95W	Dipôle V inv.
16	ON6CW	ON	51	646	34	21964	10W	Delta 80m
17	F5LVL	73	47	664	32	20186	100W	Lévy 2*30m
18	F5MYW	67	44	623	31	19313	100W	Lévy 2*20m
19	F5VM	50	39	574	31	17794	100W	Lévy 2 * 20m
20	F11NPC	80	40	572	31	17732	RX	Long fil
21	F6HVA	88	39	561	31	17391	100W	Lévy 2*20m
22	F6AAS	57	38	505	28	14140	100W	Lévy 2 * 20m
23	ON4ZD	ON	36	510	27	13770	???	???
24	F3JK	21	31	500	26	13000	110W	Lévy 42m
25	F5YG	60	31	477	26	12402	100W	Long fil 78m
26	F6HMU	56	35	499	26	12325	80W	Lévy 2*21m
27	F6DUR	13	32	447	27	12069	50W	G5RV
28	F6DEO	95	32	492	24	11808	100W	Boucle 40m
29	F5MPS	31	31	480	25	10800	100W	Dipôle V inv.
30	F5JNF	58	27	430	24	10320	100W	Long fil 33m
31	F6CAX	62	38	383	24	9192	80W	Lévy 2*20m
32	F6HHV	83	24	372	20	7440	100W	Marconi 45m
33	F6HWU	33	22	342	19	6498	300W	2*30m en U
34	F5RBG	54	21	350	18	6300	10W	HF6V
35	F5SXL	63	20	300	19	5700	20W	V inv. pour 80m
36	F5RTJ	57	23	330	17	5610	60W	Lévy 2*14m
37	F3BC	31	20	315	17	5355	50W	G5RV
38	F8TM	91	19	297	17	5049	100W	Long fil 40m
39	F6AHX	49	21	327	16	4970	100W	G5RV
40	F6ABI	50	17	267	15	4005	90W	Lévy
41	F5SPW	59	14	245	15	3675	100W	Marconi
42	F5NIT	11	17	280	13	3640	50W	Long fil 60m
43	F5TNI	83	14	235	12	2820	150W	HF6V
44	F5JYW	06	12	189	12	2268	100W	Long fil 39m
45	F6IRA	33	12	160	13	2080	150W	Sloper
46	F5IDK	59	7	150	9	1350	100W	Marconi 19m
47	F6BSF	21	4	105	6	630	50W	G5RV
48	F8IW	38	5	90	6	540	???	???
49	F5LBD	57	2	30	3	90	<10W	W3/2000
50	F5NTN	25	30					

(CR sans calculs, considéré comme liste de contrôle)



CONCOURS es d' UFT 1995

1	F5TNI	209	175	173075 pts
2	ONL 383	202	163	144255 pts
3	F6GCT	209	158	138566 pts

		QSO	Multis	Points			QSO	Multis	Points
4	F5HTR/P	219	156	129324	46	F9QI	93	87	41238
5	F5QF	195	153	128367	47	F6GPA	95	86	40936
6	DJ9SB	183	155	128340	48	F6IRA	93	82	37931
7	F8UFT (F6HE)	189	155	126170	49	F10125	85	85	37400
8	F5LDY	188	148	118252	50	F5LVL	91	83	36354
9	F5DE	175	144	114624	51	F6EQV	85	83	36271
10	F5PBM	193	141	109980	52	F6BPO	92	79	33259
11	F6CEL	188	138	106122	53	F5OIU	79	77	32956
12	F5LPY	178	135	97605	54	F6COW	90	79	32706
13	ON6CW	232	125	95875	55	F5RBG	81	77	32340
14	F5YJ	153	132	94116	56	F6ABI	92	78	32136
15	F5NGL	163	130	92950	57	F5PLC	112	73	31974
16	F5ROL	148	127	87122	58	F5AKL	82	78	31902
17	F5NEV	145	125	84125	59	F6HRC	81	76	31464
18	F5LNO	131	119	81396	59	F5MNN	85	76	31464
19	F6GQF	131	123	80319	61	F5MQW	81	75	30450
20	F6BDM	151	121	79739	62	F6DCH	83	76	29412
21	F6AAS	140	120	77640	63	F5PQX	78	72	28512
22	F9IQ	145	119	77122	64	F8GQ	65	65	23075
23	F5NTT	135	118	75756	65	J28DE	122	39	21684
24	F5NDA	128	111	67377	66	F5LWF	55	51	14229
25	F5LBD	131	112	66192	67	F5PM	52	50	13600
26	F5JNF	189	109	66163	68	F5NTN	51	49	12838
27	F6DJV	129	111	64824	68	F6HVA	51	49	12838
28	F5MPS	121	107	62595	70	F6DZD	50	46	11454
29	F6ALV	122	108	61776	71	F6ERZ/P	43	41	9922
30	F5MYW	117	106	60420	72	F81PDR	45	42	9576
31	F5IUY	111	105	58905	73	HB9CRX/GRP	48	44	9724
32	F5TGW	127	105	56700	74	F5ITW	46	41	9225
33	F5VM	131	103	55620	75	F6HIX	78	78	9048
34	F5MAE	115	100	54500	76	F5NVR	42	40	8680
35	F5SEE	121	97	52186	77	DL4FDM	29	27	4104
36	F5IQJ	119	97	50537	78	F6HIW	26	26	3770
37	F5NLX	104	97	50343	79	F81LKU	26	25	3150
38	F6EZF	102	95	48640	80	F5MDE	26	22	2464
39	F5JER	108	93	47151	81	LZ1ZF	40	40	2360
40	F5SXL	99	93	46314	82	F5TRW	18	18	1890
41	F5LET	101	93	45756	83	DL2VLA	38	31	1736
42	F8EP	93	92	45356	84	PA3GFH	19	17	1734
43	F11NPC	99	92	44068	85	YU7SF	14	33	462
44	F3AT	100	90	43020	86	DL1LAW	22	21	441
45	F6DXB	96	88	42152	87	F5RPB	9	9	405



LE PETIT FÛTÉ DE L'UFT

Pas grand chose cette fois ci cause affaire ATLAS Radio.

Cette triste affaire nous amène à vous rappeler que les infos publiées par le "Petit Fûté" sont essentiellement des reprises des autres revues Radioamateur et qu'elles vous sont données à titre exclusivement indicatif et sans responsabilité de l'UFT.

En cas de réponse à une annonce il vous appartient comme pour n'importe quel achat d'observer toute la prudence nécessaire.

CD ROMS

* QST, National Contest Journal, QEX seront désormais publiés périodiquement par l'ARRL sur le même CD ROM : 24 US\$ pour les membres de l'ARRL & 34 US\$ pour les non membres.

Le premier CD ROM est disponible. ARRL 225 Main St - Newington CT 06111-1494 USA

* Quelques CD Roms trouvés chez SURCOUF 139 av Daumesnil Paris 12ème (pas très loin de GES) :

- "Internet for everybody" pour apprendre Internet.
- "Internet tools" (des logiciels pour surfer sur Internet).
- "QRZ" : des programmes et plus de 640000 ham-infos sur les Oms US.
- "CD Electronique" : DAO, Calculs, Physique, Maths etc...
- "Atlas de l'Europe" - "Atlas du Monde" et "Global Explorer" (cartes vectorielles).

QRP

Pour ceux qui ont apprécié l'article sur le QRP, voici quelques infos et adresses complémentaires, tirées des photocopies qu'il m'a fait parvenir (merci Jean-Yves) :

- * "Pocket Mini Keyer paddle" : manip iambic à deux palettes - vraiment miniature.
- * Pocket Mini-Key : le même mais avec une pioche au lieu des deux palettes - 12 US\$ chacun
- * Le keyer électronique pour le squeeze ci dessus - 5 à 60 mots - MODELE MK1
Chez WITHEROCK PRODUCTS Cy - 309 S Brookshire av - Ventura CA 93003 USA
- * KITS CW multiband transceiver avec modules enfichables pour les bandes 80 à 15m - modèles 3 ou 6 bandes : WILDERNESS Radio PO Box 734 LOS ALTOS - CA 94023-0734
- * QRP Transceivers 3 ou 5 watts 80,40,30 ou 20m
Info TECHSONIC, 32F PLYMOUTH PARK, CONSHOHOCKEN, PA 19428, USA
- * QRP Transmitter - "The Peanut Whistle II" - 40m CW, 2 ou 1/2 watt
DWM Communications, PO Box 87 - HANNOVER, MI 49241, USA

Les UFT dans les Concours

* Résultats du 10ème IARU International Championship (juillet 1995) :

F6BQY	270940 points	(655 qso - 124 zones)
F5NQL	129536 points	(444 qso - 88 zones)
F5TNI	17954 points	(110 qso - 47 zones)

* Les UFT au WPX CW 1995 :

Toutes Bandes "QRO"

F6CEL	1431045 points	(1340 qso - 495 préfixes)
F6HWU	288540 points	(550 qso - 315 préfixes)
F6EQV	153180 points	(400 qso - 222 préfixes)
F5JDG	83712 points	(267 qso - 192 préfixes)

Toutes Bandes "Basse Puissance"

F6BQY	642674 points	(925 qso - 383 préfixes)
F6IIE	425574 points	(785 qso - 333 préfixes)
F6GYU	312200 points	(725 qso - 280 préfixes)
F5NQL	306816 points	(560 qso - 282 préfixes)
F6ACD	225192 points	(441 qso - 264 préfixes)
F5RBG	206295 points	(437 qso - 255 préfixes)
F5YJ	143100 points	(361 qso - 225 préfixes)
F5LET	5340 points	(61 qso - 60 préfixes)

21 Mhz mobile	F5JDG/m	2 214 points	(47 qso - 41 préfixes)	
Mono-opérateur assisté	F6IRA	592790 points	(962 qso - 374 préfixes)	

* AGCW DL SUMMER CONTEST 1995

Pwr <1w : 12ème : F5JDG - 44 QSO - 3332 pts
 Pwr <25w : 19ème : FM5CW - 24 QSO - 1400 pts

* COUPE DU REF CW 1996

La coupe du REF CW 1996 a encore été marquée par une très forte participation des UFT. En effet tant en mono-opérateur qu'en multi-opérateurs nous avons relevé le chiffre très impressionnant de 128 UFT répartis dans les divers classements. A noter l'excellent résultat en classe B :

mono-op : 1er F5QF (9 UFT dans les 10 premiers)

multi-op : 1er F6DTZ (2 UFT dans les 4 premiers)

radio-club : 2ème F6KPH (opéré par F6DJB et F6HTA).

Pour la première fois notre station F8UFT aura été activée dans les trois parties de ce championnat (eh oui, y compris en phone, mais nous ne sommes pas sectaires) par nos amis du 06 : F6HBI, F6ARL, F6FLF, F5LKW et F5HTR.

MONO-OPERATEURS

CATEGORIE A - QRP <20w

5ème	F5ZV	138 QSO	77 mults	42350 pts	(monobande 7 Mhz)
6ème	F6OIE	128 QSO	67 mults	39128 pts	(monobande 3,5 Mhz)
9ème	F61LKU	90 QSO	55 mults	20295 pts	(monobande 7 Mhz)

13 stations classées dont 3 UFT.

CATEGORIE B - 20 à 150w

1er	F5QF	975 QSO	291 mults	879984 pts
2ème	F5LPY	889 QSO	246 mults	666906 pts
3ème	F6IIE	765 QSO	243 mults	598023 pts
4ème	F5VV	736 QSO	217 mults	565502 pts
5ème	F5MPS/P	753 QSO	238 mults	562870 pts
7ème	F5PLC	666 QSO	232 mults	551232 pts
8ème	F5LDY	664 QSO	239 mults	542530 pts
9ème	F5PHW	671 QSO	245 mults	508865 pts
10ème	F5NKX	557 QSO	245 mults	477505 pts
11ème	F6EQV	590 QSO	229 mults	455939 pts
13ème	F5NQL	616 QSO	206 mults	401288 pts
14ème	F5MGZ	558 QSO	201 mults	390065 pts
16ème	F5YJ	530 QSO	208 mults	388544 pts
20ème	F6IPS	474 QSO	229 mults	378537 pts

etc ...

182ème	F8TM	66 QSO	54 mults	14040 pts
--------	------	--------	----------	-----------

227 stations classées dont 76 UFT, soit un tiers des participants !

CATEGORIE C - Pwr >150w

4ème	F2YT	1221 QSO	326 mults	1243690 pts
6ème	F6GCT	1067 QSO	334 mults	1143616 pts
7ème	F6CEL	1144 QSO	279 mults	955864 pts
14ème	F5EQR	655 QSO	249 mults	534105 pts
20ème	F6DEO	482 QSO	207 mults	344241 pts
21ème	F6HWU	449 QSO	199 mults	328549 pts
25ème	F2NY	298 QSO	123 mults	148584 pts

33 stations classées dont 7 UFT.

MULTI-OPERATEURS

CATEGORIE A - QRP <20w

1er	TM8KH	377 QSO	183 multis	250893 pts	(op : F6BDM, F6HSH)
-----	-------	---------	------------	------------	---------------------

2 stations classées dont 1 UFT.

CATEGORIE B - 20 à 150w

1er	F6DTZ	930 QSO	267 multis	776970 pts	(op : F6DTZ, etc ...)
4ème	F5PXP	709 QSO	228 multis	465804 pts	(op : F5PXP, F5PVI, F5IHO, ...)
16ème	F6AFT	389 QSO	160 multis	230880 pts	(op : F6AFT, etc ...)

30 stations classées.

CATEGORIE C - Pwr >150w

2ème	TM1C	1834 QSO	402 multis	2326776 pts	(op F6DZD, etc ...)
7ème	F8UFT	1121 QSO	288 multis	1058976 pts	(op : voir plus haut)
20ème	F5AKL	771 QSO	208 multis	446160 pts	(op : F5AKL, F5JVP, F5WA, F6ENO)

25 stations classées.

RADIO-CLUBS

Nombreux UFT dans les équipes des radio-club : au moins une quinzaine. Ci-après ne figurent que les équipes entièrement UFT :

CATEGORIE B - 20 à 150w

2ème	F6KPH	748 QSO	241 multis	573580 pts	(op : F6DJB et F6HTA)
------	-------	---------	------------	------------	-----------------------

CATEGORIE C - Pwr >150w

11ème	F6KCS	881 QSO	256 multis	694272 pts	(op : F5JCB)
-------	-------	---------	------------	------------	--------------

CLASSEMENTS PARTICULIERS

MONOBANDE 80m

3ème	F5JDB	305 QSO	103 multis	125557 pts
5ème	F5PBM	237 QSO	94 multis	92402 pts
10ème	F6OIE	128 QSO	67 multis	39128 pts

MONOBANDE 40m

5ème	F5ZV	138 QSO	77 multis	42350 pts
11ème	F5JDG	90 QSO	56 multis	20295 pts
12ème	FB1LKU	90 QSO	55 multis	20295 pts

SWL

2ème	F11NPC	191 reports	123 multis	105411 pts
------	--------	-------------	------------	------------

DOM-TOM

2ème	FM5CW	252 QSO	136 multis	300288 pts
------	-------	---------	------------	------------

BELGIQUE

1er	ON6CW	219 QSO	122 multis	133590 pts
-----	-------	---------	------------	------------

DJIBOUTI

2ème	J28DE	44 QSO	36 multis	7920 pts
------	-------	--------	-----------	----------

ALLEMAGNE

7ème	DL2KDW	142 QSO	105 multis	14910 pts
11ème	DL4FDM	120 QSO	89 multis	10680 pts

USA

4ème	W8KV	98 QSO	67 multis	19698 pts
------	------	--------	-----------	-----------

* Il est possible qu'il y ait des manquants (oublis, membres récents, etc ...). Veuillez m'en excuser d'avance et me le signaler si possible.

73's et bravo à tous, et bonne coupe du REF 1997.

Maurice F5NQL

Didier F5OGL est à Dakar pour deux ans - QSL via F6KEQ.

Jean-Yves FB1LDX est au YEMEN mais n'a pas pour l'instant réussi à obtenir une licence.

L'EUCW vient de recevoir une demande du club Polonais de Télégraphistes (SP-CW-C) pour devenir membre. Ce club a été fondé en 1995 pour la promotion de l'utilisation de la CW en Pologne. Les membres étrangers sont les bienvenus, licenciés comme SWL. Pour devenir membre, il faut apporter la preuve d'un minimum de 5 contacts avec des stations SP membres du club ou la preuve de 300 contacts CW durant l'année calendaire précédente.

Les informations complémentaires ou les demandes de numéro de membre sont à adresser au président du SP-CW-C, Sylvester Jarkiewicz, SP2FAP, PO Box 18, 82-312 ELBAG 13, Pologne.

"PALMARES DECA" - Radio-REF Juillet 1996

Le dernier tableau publié par notre ami Bernard F5DE comporte maintenant 13 OM télégraphistes pour ce qui est de la section "CW". Parmi ceux-ci, 9 sont membres de l'UFT, ce qui est très honorable, mais il serait souhaitable que vous soyez encore plus nombreux à participer ! Prochain classement en octobre (faire parvenir vos scores à F5DE pour le 5 septembre au plus tard). Nota : il s'agit du nombre total de contrées contactées sur les 9 bandes décamétriques, de 10 à 160m.

Extrait : 1 F6GCP (NM)	1943	8 F6HBR (UFT 101)	876
2 F3AT (UFT 600)	1852	9 F6IPS (UFT 126)	873
3 F5QF (UFT 42)	1800	10 F5NVR (UFT 408)	621
4 F5NLY (NM)	1423	11 F5RRS (NM)	504
5 F6OIE (UFT 312)	1141	12 F5POJ (UFT 611)	342
6 F5DE (UFT 31)	1087	13 F5OZK (NM)	229
7 F5TNI (UFT 525)	961		

Pour ceux qui utilisent le "Journal de Trafic" sous Windows de F6ISZ (version 3.2 minimum), avec au moins un 386SX25 et écran VGA couleur, F5YJ propose un programme de recherche et d'extraction des QSO réalisés avec des membres de l'UFT, à partir de leur fichier log (*.car).

Si vous souhaitez une version de ce programme, envoyez une disquette vierge à Jacques avec enveloppe affranchie pour le retour. Ce programme, écrit en Turbo Pascal 6.0, est modifiable éventuellement pour d'autres formats de logs, la seule condition étant qu'ils soient écrits en ASCII. Dans ce cas, placez un extrait de ce log classé dans l'ordre chronologique sur la disquette, contenant environ 500 QSO dont une trentaine minimum avec des membres UFT.

F5YJ - Jacques CARRIER - 12 rue Henri Delaunay - 93110 ROSNY Sous Bois



* MERCI à F5NQL, XE1MD, F6IIE, F5YJ, F6FXS, F6DJB, F5MCC, F6DCH, F6ARL, F5LBD, ON4ASZ, F6CEL et F6AXX pour l'aide apportée à la rédaction de ce numéro.

* Par suite d'une erreur, il a été indiqué dans "CW Infos" (dans Radio-REF) que le gagnant (par tirage au sort) du Challenge 80m était F5SHE. Alors que la main de F6FYP a bien tiré l'indicatif de F6ALV, comme indiqué en page 9 !

* Bonnes vacances à tous, et n'oubliez pas d'emporter de quoi écrire pour 24 m'envoyer ensuite de la matière ... F6HBR