

LA PIOCHE

Numéro: 1 / 99

STATION OFFICIELLE: F8UFT



LA REVUE DES RADIOTÉLÉGRAPHISTES



PRÉSIDENT
F5JDB

VICE-PRÉSIDENT
F5NQL

RESPONSABLE
RÉDACTION
COMPOSITION
SAISIE
F-14675

PRÉSIDENTS
D'HONNEUR
F9IQ
F6CEL
F6AXX

EXPÉDITION
F8UFT / F8KRM

U.F.T.
Tél. / FAX
02.38.93.87.32

PACKET
FIUPL.FBFC.FRA.EU

COTISATION
ANNUELLE
100 FRF.

IMPRESSION
Imprimerie
MERCIER
25, rue du Loing
45200 MONTARGIS



MEMBRE DE L'EUCW ET
DU REF-UNION



VALENCE - Aviron sur le Rhone



ROMANS ET LES BERGES DE L'ISERE

Rendez-vous

à Valence
au centre de
l'EPERVIÈRE

Organisateur A. G. 1999 : F5L BG - Bernard DAUVIER - UFT 196



Union Française des Télégraphistes
B. P. 4 - F-45700 PANNES

E-MAIL : F8UFT@COMPUSERVE.COM

HTTP://WWW.UFT.NET

RAPPORT MORAL



Le Président F5JDB - Michel

Après avoir mis le pied à l'étrier en mai 1998 à Montargis, le bureau de l'UFT s'est mis au travail avec pour objectif de poursuivre la voie tracée par les trois équipes dirigeantes précédentes.

Nous avons pu bénéficier de la bonne gestion financière de nos prédécesseurs, ce qui nous a permis avec votre accord lors de l'A. G. de Montargis de présenter notre revue « La Pioche » de manière différente.

Notre équipe a pris ses marques, notre mission est de vous représenter, de représenter l'Union Française des Télégraphistes partout où elle doit l'être et de préférence là où l'on parle de Télégraphie.

En qualité de membre associé, nous sommes un interlocuteur privilégié du REF-Union. Conviés à plusieurs reprises pour des réunions de concertation à l'ART et au REF-Union, nos suggestions sont prises en compte, l'U. F. T. est considéré comme l'organisme spécialiste en matière de CW.

La réglementation 1999 de l'Autorité de Régulation des Télécommunications (ART) montre un durcissement dans la troisième épreuve de l'examen radioamateur qui comprend deux parties de réception auditive des signaux du code morse. L'UFT est contre cette difficulté supplémentaire en CW, elle est chargée de préparer un dossier pour le REF-Union qui fera l'objet d'une réunion de concertation. La conférence mondiale des radiocommunications (CMR) se déroulera en 2001. Un récent sondage effectué dans les rangs de l'UFT montre fort heureusement que la majorité d'entre nous veulent conserver la Télégraphie, mais confirme une position en ce qui

concerne l'examen radioamateur : maintien du mode de Télégraphie pour ceux qui le souhaitent et mise en place pour les autres d'un module alternatif portant sur d'autres modes autorisés aux radioamateurs. Notre Union vient d'atteindre le numéro 1000, nous sommes le membre associé qui possède l'effectif le plus important au sein du REF-Union. Chaque mois qui passe apporte un peu plus de solidité à notre édifice qu'est l'UFT. Ces derniers mois cela s'est traduit par une recrudescence des adhésions. C'est un signe de bonne santé que les nouveaux autorisés (F8), ainsi que les anciens, nous rejoignent. Espérons que les nouveaux (F4) vont apprendre la lecture au son.

Aux portes du troisième millénaire, nous proposerons à l'A. G. de Valence d'augmenter la cotisation de 20 %, soit de la fixer à 120 Fr au lieu de 100 Fr. Pour nos membres étrangers, la cotisation devra être payée par mandat international ou sera majorée des frais de banque et de change correspondants. Cette mesure sera également appliquée pour la Boutique.

Cette augmentation nous permettra de continuer à diffuser la nomenclature à tous nos membres avec le deuxième envoi de notre revue « La Pioche ».

Les objectifs sont :

- ⇒ Continuer à proposer une revue intéressante, merci au passage à Cédric pour son dévouement et sa disponibilité à tenir « La Pioche ».
- ⇒ Proposer la création d'un service QSL interne UFT.
- ⇒ Continuer le QRP UFT club → F5JDG s'y emploie.
- ⇒ Diversifier le site internet de l'UFT avec Frédéric F5INL.
- ⇒ Représenter notre association lors de manifestations amateurs et surtout :

COMMUNIQUER

L'Union Française des Télégraphistes doit continuer à prospérer, cela ne pourra se faire qu'avec votre aide, en parrainant, en participant et en occupant les bandes qui nous sont attribuées.

A toutes et à tous, nous vous remercions pour les nombreuses marques de sympathie que vous nous témoignez et de la confiance que vous nous accordez.

Cédric est preneur de vos articles, n'hésitez pas à les illustrer.

A bientôt à Valence dans le département 26 et merci à l'équipe de Bernard, F5LBG.

73's UFT - F5JDB - Michel

SOMMAIRE	PAGE (S)
Bilan Financier	3
Programme de l' A. G.	4
Ordre du Jour	5
Faites connaissance avec F5LBD	6
Les nouveaux membres	7
Sensibilisation CW au musée de Radio France	8
Courriers des membres - QSO CW VHF (Dép. : 13)	9
GHD « TELEGRAPH KEY »	10 - 11 - 12
Les membres de l'U.F.T. dans les Concours	13
La rubrique QRP de l'U.F.T.	14 - 15
INFOS UFT	16

14^{ème} Assemblée Générale de l'U. F. T 1999 - VALENCE -**RAPPORT FINANCIER****Bilan au 31 Décembre 1998**

ENTREES			SORTIES	
• Adhésion		3.000,00 Fr	• Pioche	37.304,54 Fr
• Cotisation :	1997	200,00 Fr	• Affranchissement « Pioche »	18.767,82 Fr
	1998	38.934,11 Fr	• Affranchissement « Divers »	5.111,92 Fr
	1999	12.414,40 Fr	• Fournitures	11.165,15 Fr
	+	200,00 Fr	• Fonctionnement	7.239,72 Fr
• Don		580,00 Fr	• Licence 1998	300,00 Fr
• Cession		1.000,00 Fr	• Licence 1999	300,00 Fr
• Intérêts CSL		380,76 Fr	• QSL	27.902,94 Fr
• Diplômes		1.960,00 Fr	• Lots	7.601,08 Fr
• Boutiques		41.697,50 Fr	• Frais de banque (Ch étrangers)	384,50 Fr
		100.294,77 Fr	• Informatique (lecteur Zip)	1.390,00 Fr
			• Consommable Informatique	4.336,85 Fr
			• Abonnement	475,00 Fr
			• Site Internet (Netlink)	2.399,94 Fr
			• Frais de représentation HAMEXPO	1.906,50 Fr
			• Boutique (K7, affranchissement)	5.120,10 Fr
			• A. G. Montargis (1998)	1.902,31 Fr
				133.608,37 Fr

ENTREES : 100.294,77 Fr**SORTIES : 133.608,37 Fr****BALANCE : - 33.313,60 Fr****SOLDE CREDITEUR : 30.319,84 Fr (*)**

(*) = En compte CCP Orléans La Source

C/O la B.N.P. à Bordeaux : 24.104,00 Fr
 en Valeurs Françaises à Revenu Fixe ou Indexé
 (en cours de transfert sur compte CCP)

TOMBOLA

- Participation à la tombola :
 - ⇒ Il suffit de retourner les billets de Tombola accompagnés de leurs souches renseignées avec votre règlement à l'adresse suivante : UFT - B. P. 4 - F-45700 PANNES.
 - ⇒ Prix des billets : 10 Fr le billet
50 Fr les 6 billets



14^{ème} Assemblée Générale de l'U. F. T 1999 - VALENCE -

Programme de l'A. G.

VALENCE - CENTRE VACANCIEL DE L'EPERVIÈRE
1^{er} et 2 Mai 1999

◆ Samedi 1^{er} Mai 1999 :

⇒ A partir de 14h00 :

1) Au Centre Vacanciel de l'Epervière - Repère Plan A8

2) Sur le Parvis de la gare - Office de Tourisme - Repère Plan B5

* Pour les personnes arrivant par la SNCF, le transport est assuré sur Epervière.

⇒ A partir de 15h30 :

Rassemblement Parvis de la gare pour départ 16h00 - Parking -

Visite guidée de la ville de Valence

Durée : 2h00 - (25 Fr. par Pers.)

⇒ A 20h00 :

Centre de l'Epervière - Buffet (75 Fr. par Pers.), suivi d'une animation en soirée - Repère Plan A8

◆ Dimanche 2 Mai 1999 :

⇒ Dès 7h30 :

* Radioguidage (voir ci-contre).

⇒ Dès 9h00 :

Pour les accompagnants : rassemblement sur embarcadère Epervière pour croisière sur le Rhône - Départ précis : 9h30

Durée : 2h00 - (65 Fr. par Pers.)

Repère Plan A9

⇒ 9h30 :

14^{ème} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE U. F. T.

(suivant Ordre du Jour)

⇒ 13h00 :

Déjeuner Gala avec Apéritif au choix

Lieu « Chez Champey », à 5 Kms du Centre Epervière

Route de Malissard - Repère Plan F6

* Radioguidage (voir ci-contre)

(160 Fr. par Pers.)

Radioguidage
sur RU 21 - FZ8UHN
Relais Saint Romain de Lerps
433,125 Mhz / 145,200 Mhz
ou Simplex : 144,500 Mhz

Les adresses utiles

⇒ OFFICE DU TOURISME - VALENCE

PARVIS DE LA GARE

26000 VALENCE

TEL : 04.75.44.90.40

FAX : 04.75.44.90.41

⇒ CENTRE VACANCIEL EPERVIÈRE

CHEMIN DE L'EPERVIÈRE

26000 VALENCE

TEL : 04.75.42.32.00

FAX : 04.75.56.20.67

⇒ CAMPING CARAVANING

CHEMIN DE L'EPERVIÈRE

26000 VALENCE

TEL : 04.75.42.32.00

FAX : 04.75.56.20.67

⇒ F5LBG - BERNARD DAUVIER

(RESPONSABLE ORGANISATION)

20, CHEMIN DES MOTTES

26760 BEAUMONT-LES-VALENCE



Voici l'équipe de l'Etablissement Départemental de la Drôme organisatrice de cette 14^{ème} A. G.

De gauche à droite :

F5NBL - Alain

F5EWD - Agnès

F5LBG - Bernard

F5RPB - Evelyne

Avec nos remerciements
73's et 88's UFT à toute l'équipe

14^{ème} Assemblée Générale de l'U. F. T 1999 - VALENCE -

Ordre du jour

- 1) EXPOSE DU RAPPORT MORAL ET VOTE (09h30)
- 2) EXPOSE DU BILAN FINANCIER ET VOTE
- 3) COMMISSAIRES AUX COMPTES
- 4) COTISATION
- 5) LIEU DE L'ASSEMBLEE GENERALE POUR L'ANNEE 2000
- 6) RESULTATS DES CONCOURS
 - UFT 1998
 - 160 M 1999
 - CHALLENGE 40 ET 80 M
 - CHALLENGE D'ETE
 - CHALLENGE VHF / UHF
- 7) ACTIVITES (HAMEXPO - SARANORD)
- 8) SERVICE QSL
- 9) ANNUAIRE DES MEMBRES / « LA PIOCHE »
- 10) BOUTIQUE UFT
- 11) L'OM DE L'ANNEE *(nous attendons vos propositions !)*
- 12) EXAMEN RADIOAMATEUR
- 13) RESULTATS DES ELECTIONS
- 14) REPONSES AUX « QUESTIONS DIVERSES »
- 15) COMPOSITION DU NOUVEAU BUREAU

CAMPING - CARAVANING

CENTRE VACANCIEL DE L'EPERVIÈRE

- FORFAIT VÉHICULE :
1 PERSONNE : 39 FR
 - TENTE OU CARAVANE :
2 PERSONNES : 57 FR.
 - ADULTE SUPPLÉMENTAIRE :
19 FR
 - FORFAIT 2 ROUES + TENTE :
1 PERSONNE : 27 FR
2 PERSONNES : 42 FR
 - ELECTRICITÉ :
6 A : 17 FR
10 A : 29 FR
- RÉSERVATION :
CAMPING-CARAVANING
CHEMIN DE L'EPERVIÈRE
26000 VALENCE
- TÉL. : 04.75.42.32.00
FAX : 04.75.56.20.67

XI^e SALON INTERNATIONAL RADIOCOMMUNICATION LES 20 & 21 MARS 1999

à SAINT-JUST-EN CHAUSSEE (60)

Démonstrations de trafic par les associations,
Vente de matériel neuf et occasion,
Informatique, composants, kits, librairie,
Foire à la brocante ...



NO PIERRE COULON - BP 152 - 60131 ST. JUST EN CHAUSSEE CEDEX

Radio-Club Pierre COULON
B. P. 152

60131 SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE Cedex

⇒ Réservez les
emplacements auprès
de F1LHL au :
03.44.78.90.57
entre 18 et 20h00
* 60 Fr le mètre

⇒ Venez Nombreux !

ORGANISATION : F5KMB

Faites connaissance avec...

STATION EXPERIMENTALE ITU ZONE : 27
RADIOAMATEUR DE FRANCE WAZ ZONE : 14



L'OM...

69 spires dans le premier semestre 1999, marié, 5 enfants, tous casés correctement, ouf !

Ma profession était jusqu'en 1982, en rapport avec la CW apprise en 1948 au 118^{ème} Bataillon de transmission de Nancy.

A Partir de 1986, je suis venu chez les OM avec pour premier indicatif FD1LBD, ensuite FE1LBD et bien sûr F5LBD. La roue libre arrivait à 60 ans en 1990 et, il était normal que j'occupe une partie de mon temps à la radio en général et la CW en particulier. Je crois inutile de m'étendre sur les cours CW QRS que je diffuse toujours chaque Lundi depuis 1989, puisqu'ils ont été annoncés à plusieurs reprises dans « La Pioche ».



Ma Station...

Elle se situe à l'intérieur d'une pièce aménagée au sous-sol. Il fait frais l'été, et bien sûr le chauffage est le bienvenu pendant l'hiver ... Je ne vous conseillerai pas de m'imiter, car c'est toujours humide quand pas chauffé et persiste toujours une odeur de moisi. Mieux vaut se faire un shack dans l'appartement si l'on possède une pièce de disponible.



Matériels...

- ◆ Un TS-850 SAT
- ◆ Une antenne Lévy (modèle F6HEX) 2 x 26 mètres.
- ◆ Une boîte d'accord Lévy (Modèle F6HEX) pour l'antenne Lévy et la beam 3 éléments, installée sur un pylône F6DOK.
- ◆ J'utilise essentiellement la clé Schurr © et le manip intégré du TS 850. Les autres clés Vibroplex ©, Hi-mount ©, KP-100 © sont utilisés en secours.
- ◆ Un ampli linéaire (modèle F6HEX) de 500 Watts maxi est utilisé pour les QSO DX.
- ◆ Un TM-V7E, utilisé essentiellement pour la Packet-radio.
- ◆ Une antenne TONNA © 9 éléments pour la bande 2 mètres installée au grenier.
- ◆ Un TH-215 E, 5 Watts maxi, que j'utilise en portable.



Le Trafic...

A 99,99 % en CW. Je participe aux concours français, quelquefois aux autres.

Avant 1990, lorsque j'étais encore en activité pro, je pensais : « lorsque je serai en retraite, j'aurai beaucoup plus de temps à consacrer à la CW et à la radio ». En réalité, c'est faux !

Lorsque l'on est en retraite, il y a énormément d'occupations : la garde des QRP au domicile, l'aide aux ami(e)s du village, les travaux maison, jardin, ...

Avec tout cela, il reste quand même un peu de temps pour la radio, mais pas tout ce que l'on s'imaginait avant la roue libre. Je ne me plains pas car, tant que l'on est physiquement en forme et que l'on peut se rendre utile, que demander de plus ?



Vive la CW et demeurons actifs pour garder nos bandes CW !
A Bientôt sur l'air ... en CW

73's QRO UFT
F5LBD - UFT 144

Michel

UFT 1000

Premier Semestre 1999,
soyez à l'écoute du bulletin.
A l'occasion du numéro UFT 1000,
des lots sont à gagner chaque mois.

Ecoutez le groupe contrôle
et renvoyez le à :
UFT-B-P-4-45700 PANNES.
Tirage au sort

L'UFT sur le WEB :
<http://www.uft.net>
Responsable du site
F5INL@compuserve.com

LES NOUVEAUX MEMBRES

Additif Annuaire des Membres ...

♦ UFT 978 F5RRW
Adhésion : 06/11/98
POUMEROLIE PIERRE
BÂT. A8 - APT 842
RUE COLBERT
F-16000 ANGOULEME

♦ UFT 979 F6HMP
Adhésion : 16/11/98
GIRAudeau PATRICK
2, VILLA DE SEGUR
F-75007 PARIS

♦ UFT 980 F5PKS
Adhésion : 16/11/98
DUCROUX PAUL
30, RUE DU PETIT BOIS
F-71300 MONTCEAU-LES-MINES

♦ UFT 981 F8CPI
Adhésion : 05/12/98
BOLLE CHRISTIAN
31, RUE D'ORVAL
F-60310 CANNECTANCOURT

♦ UFT 982 F5PVF
Adhésion : 10/12/98
SIMEONS GILLES
13, RUE NEUVE
F-77126 CHATENAY-SUR-SEINE

♦ UFT 983 F6UGW
Adhésion : 10/12/98
GOETGHEBEUR HERVÉ
22, RUE DES LILAS
F-59180 CAPPELLE-LA-GRANDE

♦ UFT 984 F5LTH
Adhésion : 13/12/98
GARZON PIERRE
ROUTE DE LEFOUR PUTIS
F-13109 SIMIANE

♦ UFT 985 F17298
Adhésion : 13/12/98
HINARD BRUNO
7, CLOS DES POMMIERS
F-14740 BRETTEVILLE
L'ORGUEILLEUSE

♦ UFT 986 F5LL
Adhésion : 13/12/98
HAYE ALAIN
« LES TAUVES »
F-63810 CROS

♦ UFT 987 F5MTO
Adhésion : 13/12/98
PAPIN ANDRÉ
10, RUE CATHELINEAU
F-85000 LA ROCHE-SUR-YON

♦ UFT 988 F6BAT
Adhésion : 13/12/98
ILOSVAÏ MARIA
37, RUE D'AWOINGT
F-59400 CAMBRAI

♦ UFT 989 F4BYC
Adhésion : 21/12/98
BRISSET SYLVAIN
22 BIS, RUE DE VERDUN
F-91330 YERRES

♦ UFT 990 F8BJE
Adhésion : 21/12/98
CREUSATON GUY
B. P. 35
F-21250 SEURRE

♦ UFT 991 F6CPI
Adhésion : 29/12/98
VILLECHANGE JEAN
« LE PRIEURÉ »
F-86190 BERUGES

♦ UFT 992 F5BNF
Adhésion : 02/01/99
LACAS JEAN
11, RUE DE LA LIBÉRATION
F-21240 TALANT

♦ UFT 993 F5TBO
Adhésion : 12/01/99
LARLET FRANÇOIS
11, ALLÉE DES TILLEULS
F-45800 ST JEAN-DE-BRAYE

♦ UFT 994 F8ADA
Adhésion : 12/01/99
SELLES ALAIN
BORDE NEUVE
F-82700 MONTECH

♦ UFT 995 F8BJD
Adhésion : 12/01/99
LAVOCAT CATHERINE
B. P. 35
F-21250 SEURRE

♦ UFT 996 F5VAO
Adhésion : 12/01/99
WILLIAMS DENNIS
45, RUE DU SAHEL
F-75012 PARIS

♦ UFT 997 F8BQW
Adhésion : 12/01/99
AUZANNE MICHEL
26, AVENUE DE PARIS
F-92320 CHATILLON

♦ UFT 998 F8BWB
Adhésion : 20/01/99
BLANQUET VIVIANE
3, RUE ANDRÉ SARTORETTI
F-69290 ST GENIS-LES-OLLIERES

♦ UFT 999 F5NBX
Adhésion : 20/01/99
DONATI FRÉDÉRIC
RUE DU 11 NOVEMBRE
F-87380 MEUZAC

◊ UFT 1000 F6ART
⇒ Révisé UFT

♦ UFT 1001 FB1BDX
Adhésion : 20/01/99
PANTEL JOSÉ
72, Bd VIRGILE BAREL
« LES MYOSOTIS »
F-06300 NICE

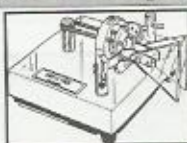
♦ UFT 1002 F5UMH
Adhésion : 20/01/99
ROBERT PIERRE-YVES
299, AVENUE DE BEAULIEU
F-44420 QUIMIAC-MESQUER

♦ UFT 1003 F5TAM
Adhésion : 29/01/99
BOUR ROGER
29, RUE DE BLAINVILLE
F-54110 DOMBASLE-SUR-MEURTHE

♦ UFT 1004 F5MYL
Adhésion : 04/02/99
CURBELIER MARIE-JEANNE
79 BIS, RUE DU GAL DE GAULLE
F-60700 FLEURINES



**Bienvenue à toutes
et à tous !**



F9LT et F5URS au Musée de Radio France ...



Apprentissage du code Morse



F5URS à l'écoute ...



F9LT manipule le buzzer à étincelles ...



La manipulation avec F5URS ...



RADIO FRANCE

Sensibilisation CW

A l'initiative des responsables du musée de Radio-France, deux journées de sensibilisation à la télégraphie destinées à de jeunes écoliers Parisiens ont été organisées dans les locaux même du très intéressant musée de la radio à Paris.

Pris en charge par :

⇒ F9LT (E. LUDWIG) ET

⇒ F5URS (J. HERPIN),

les élèves ont d'abord pu écouter des émissions de trafic maritime et amateur en télégraphie, puis s'entraîner ensuite à la pratique du code Morse, afin d'apprécier la différence entre les points et les traits, manipuler des lettres simples (e, i, s, h, t, m, o, O), le signal d'appel CQ ...

Les élèves avaient à leur disposition des buzzers ou oscillateur audio dont l'un, utilisant une lampe triode, qui est la réplique d'un modèle de 1923.

Enfin, à l'aide d'un petit émetteur CW QRP, chacun d'eux à tour de rôle a pu envoyer un court message à d'autres, rassemblés près d'un récepteur HF, qui tentaient de le déchiffrer.

En démonstration également, un véritable émetteur ou buzzer à étincelles, réalisation de F9LT suivant des schémas des années 20, leur permettait de retrouver partiellement l'ambiance des conditions de trafic telles qu'ont pu les vivre Marconi, Ducretet, Deloy et bien d'autres ...



Le Vif succès de cette opération auprès des jeunes est très encourageant et il est souhaitable que ce genre d'initiative puisse se renouveler. C'est une façon plaisante de pouvoir appréhender l'histoire des télécommunications à peine vieille d'un siècle et de découvrir, à l'heure d'Internet, qu'il existe d'autres méthodes pour relier les individus entre eux, sans barrières linguistiques, grâce à un passe temps que des milliers de radioamateurs pratiquent encore de par le monde.

Nos remerciements à :

⇒ O. NICOLAS ET

⇒ J. CHARDONNIER

du musée de Radio-France pour l'organisation de ces journées et l'accueil qu'ils nous ont réservé.

F5URS - J. HERPIN -



Sensibilisation CW
au Musée de
Radio-France
(PARIS, Décembre 1998)

Photos : J. CHARDONNIER (Radio-France).

Courrier des membres



La confirmation d'un QSO ... La QSL !!!

Il y a quelques mois, j'ai reçu une carte QSL de F6DRA d'Albi. Celui-ci n'a pu me confirmer son n° UFT 548. Tout en étant désolé il m'expliqua que sur 388 QSO, plus de 90 QSO sont restés sans réponse !, d'où sa démission de l'UFT.

L'ARTICLE 5 TITRE I DU RÈGLEMENT INTÉRIEUR DE L'UFT

MENTIONNE :

"TOUT MEMBRE DE L'UFT SE DOIT DE RÉPONDRE
À TOUTE QSL REÇUE".

Avouez qu'il y a de quoi s'interroger !!!

En ce qui me concerne, le cas est similaire et je m'en explique. Entre Novembre 1996 et Août 1998, j'ai contacté 218 membres UFT et à ce jour (après réexpédition des QSL de mon manager du département 74 en date du 10 décembre 1998), je n'ai reçu que 129 QSL. J'ai envoyé plus de la moitié des cartes en directe et seulement 20 réponses par courrier retour ... Soit 20 %, cela fait très peu !!!

Malgré tout je suis optimiste et si mon pro ne me permet pas toujours de pratiquer la radio, je suis un fervent défenseur de la CW : 20 années de trafic pour mon travail (kaki et ministère de l'intérieur). De plus je suis toujours membre de l'UFT. Il est vrai que je collectionne les albums de cartes QSL, mais j'essaie actuellement de réaliser le DDFM CW avec les membres UFT, mais à ce rythme de QSL reçues il me faudra du temps ... beaucoup de temps !!!

A l'occasion de la Coupe du Monde de football, j'ai réalisé environ 4000 QSO. N'étant pas équipé d'un PC, l'ensemble des QSL a été rédigé à la main pendant 3 semaines. Je pense qu'avec un effort personnel, chacun et chacune peuvent y arriver.

Alors si vous trouvez une trace de ma QSL dans votre shack ou dans votre log, répondez moi - Merci -



PSE QSL

Bon Trafic
73's et 88's UFT
F5NYZ - UFT n° 382



PSE QSL

"La Pioche"
Envoyez vos articles à :
U. F. T.
F-14675 (UFT 895)
B. P. 4
F-45700 PANNES

ERRATUM

⇒ Pioche 2/98 P 15 :
Classement Diplôme
toutes bandes
N° 45 lire F6JOE UFT 805
et non F5JOE

QSO Journalier sur 144 Mhz - CW - Département 13

Ce QSO a lieu tous les jours, selon la disponibilité des opérateurs bien entendu.

- Fréquence :
144,050 Mhz
- Polarisation :
Verticale
- Mode :
A1A (1^{ère} ½ heure)
F2A (2^{ème} ½ heure)
- Horaire :
18h30 - 19h00 en A1A
19h00 - 19h30 en F2A
- Appel des participants :
Les 10 premières minutes de chaque session (pas de QAP pendant 20 mn si personne lors de l'appel).
- Capitaines :
F9PD (Marseille) en A1A
F5JDG (Salon de Provence)
en F2A
⇒ QRS/QRQ/QRP/QRO
à la demande.
- Prise de skeds pour essais en :
A2A/A3E/F3E/J2A/J3E
sur 144 Mhz
A1A/F2A/F3E sur 432 Mhz
* Possibilité de full-duplex
(QSK !) en cross-bande
144/432 Mhz.
F5JDG - André

GHD TELEGRAPH KEY

Dans la série "shopping de La Pioche", je vous emmène cette fois faire une petite visite à nos amis Japonais. Il faut bien admettre que dans leurs activités émission d'amateur, la CW tient une place prépondérante.

C'est d'ailleurs en visitant ce site commercial sur Internet que je me suis rendu compte du nombre de gens intéressés par le trafic en QRP au Japon.

QUI DIT QRP, DIT CW.

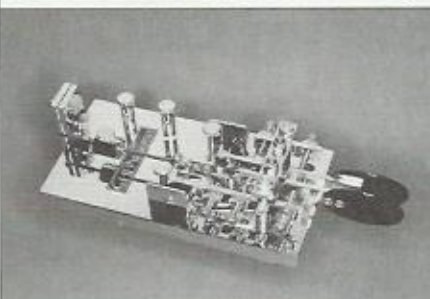
Je pensais que les JA étaient plus "forts" en ce qui concerne la partie électronique car j'ai été fortement déçu par un fabricant de clefs Morse que je pense être de très mauvaise qualité. Pour le compte, j'avais tout faux car rien qu'à voir les photos, on a compris que chez "GHD", c'est tout autre chose avec un facteur de qualité souligné par une beauté remarquable. Les photos ne sont pas à la hauteur du produit et c'est quand même dommage et je vous engage si vous êtes équipés Internet, à aller visiter ce site qui est remarquable quant à la qualité de ses photos...

GHD KEY PRODUCTS

Le seul petit reproche que je puisse faire à ce fabricant est de parler d'argent AVANT de nous parler de ses produits. Il est simplement précisé que le paiement peut se faire par ordre postal international avec un cours du Yen indexé sur le rapport du Dollar US de la veille. Les prix ne comprennent pas le port ni l'assurance du colis. La livraison s'effectue dans un délai de quatre semaines. Puis, chaque clef est présentée avec sa photo.

Série Doubles Palettes

1. GD105 MKII (Nouvelle Clef)



- Double palettes
- Type Semi-Automatique
- Capteur de manipulation par cellule photo électrique
- Embase finition chromée
- Prix 38900 Yen

A mon avis, cela ressemble de très près à un Vibroplex® mais de l'avis de certains copains, ce n'est plus ce que c'était, alors pourquoi pas...

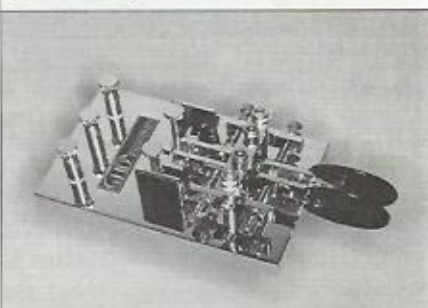
D'ailleurs, je précise que je n'avais pas encore vu cette belle clef. Il paraît que l'on peut manipuler très vite tout en gardant une manipulation de type semi automatique sur chaque élément.

Le poids, cette petite masselotte qui permet le fonctionnement semi automatique est très léger et la sensation lors de la manipulation très agréable.

La cellule photo électrique équipée d'un nouveau type de capteur et de ressort en épingle à cheveu permet de manipuler des points qui ressemblent à des points.

Des signaux très propres en sortie de ce manipulateur GHD ! On peut même utiliser des transceivers à tubes car cette clef est équipée en sortie d'un relais de manipulation, gage d'une comptabilité même avec des appareils anciens à tubes.

2. GD305

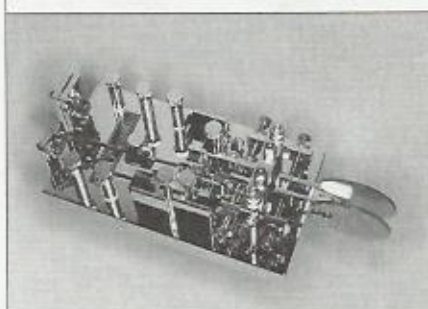


- Double palettes
- Type Automatique pour manipulateur électronique de type Iambic
- Capteur de manipulation par cellule photo électrique
- Embase finition chromée
- Prix 38900 Yen

Nous sommes cette fois encore en face d'une clef qui ressemble étrangement à l'une des clefs de la gamme Vibroplex® pour manipuler sur une électronique de type Iambic;

Alors vous me direz qu'est ce qu'il y a de si différent ?! Il n'y a tout simplement pas de contacts électriques et c'est pour cela que la manipulation est rendue très agréable.

3. GD135 MKII (Nouvelle)

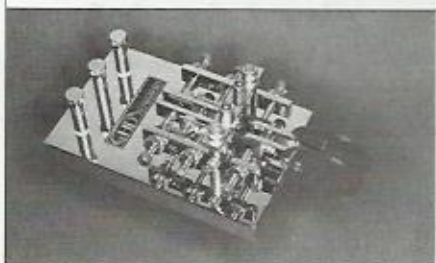


- Double palettes
- Type Semi Automatique mais convient aussi pour manipulateur électronique de type Iambic
- Capteur par cellule photo
- Embase finition chromée
- Prix 64800 Yen

La particularité de cette clef spéciale est de combiner sur un

même support et avec les mêmes palettes, une clef semi automatique et une clef pour manipuler sur un keyer de type Iambic. ce n'est pas très commun et d'ailleurs, chez Vibroplex®, ils ont mis deux clefs sur la même embase. Ce modèle unique en son genre, n'est fabriqué que sur commande, il n'y a pas de stock sur ce produit. Les palettes en plastique sont d'un bleu superbe. Ce modèle déposé est exclusif et n'existe que chez GHD.

4. GN305

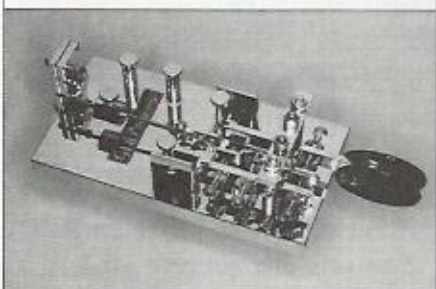


- Double palettes
- Type Automatique pour keyer de type Iambic
- Modèle sans capteur, classique au niveau mécanique mais plus économique
- Embase finition chromée
- Prix 19800 Yen

Sur ce modèle, l'espace très étroit entre les contacts permet de bien sentir la clef pour monter à des vitesses élevées de manipulation.

Séries Simple Palette

5. GD205 MKII (Nouvelle)

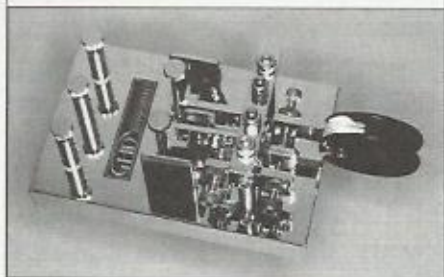


- Simple palette (Lever) Type Semi-Automatique

- Capteur de manipulation par cellule photo électrique
- Embase finition chromée
- Prix 38800 Yen

Ressemble aussi à une Vibroplex® mais avec action sur un seul élément, exactement pareil quant au concept. La différence majeure réside dans le fait qu'elle est équipée du fameux senseur optoélectronique (Cellule photo) qui permet une facilité de manipulation peu commune. Palettes noires et ce modèles est aussi équipé d'un relais en sortie, ce qui permet de manipuler des émetteurs anciens à tubes.

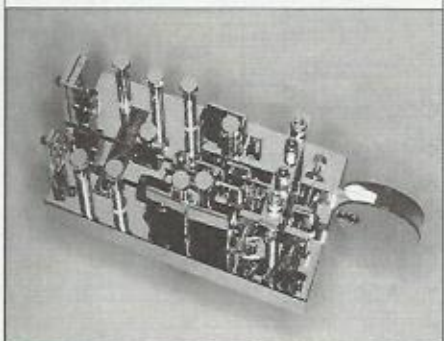
6. GD405



- Simple palette (un seul levier)
- Type Automatique pour manipulateur électronique de type Iambic
- Capteur de manipulation par cellule photo électrique
- Embase finition chromée
- Prix 26800 Yen

Rien de bien spécial à préciser sur ce modèle. Pas de contacts électriques ! Rend la manipulation très "à l'aise", en souplesse...

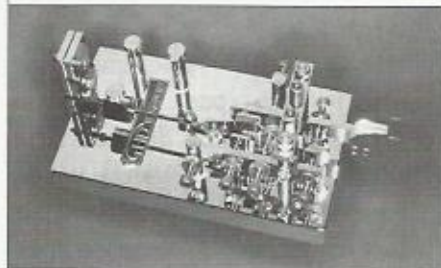
7. GD245 MKII (Nouvelle)



- Type Semi Automatique avec un seul bras de commande mais convient aussi pour manipulateur électronique de type Iambic
- Capteur de manipulation par cellule photo électrique
- Embase finition chromée
- Prix 63800 Yen

C'est le "Bug" tel que nous le connaissons tous avec la possibilité de manipuler un électronique de type Iambic. Ce modèle est aussi unique en son genre, il n'est fabriqué que sur commande, il n'y a pas de stock sur ce produit. On retrouve sur ce modèle les palettes en plastique qui sont d'un bleu superbe.

8. GN205



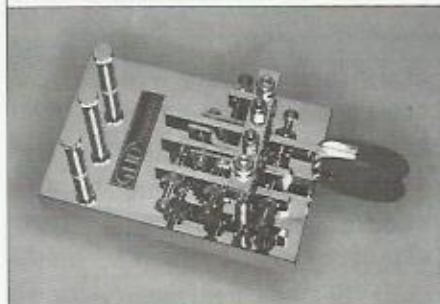
- Type Semi Automatique avec un seul bras de commande
- Capteur de manipulation classique (Contacts électriques classiques)
- Embase finition chromée
- Prix 32800 Yen

C'est la reproduction du vrai "Bug" sans aucun artifice ou amélioration électromécanique. Pas de capteur mais une gamme de réglages possibles très large et une sensation lors de la manipulation très douce grâce à une masselotte légère.

Cette clef pourra être utilisée à grande vitesse grâce aux réglages très étroits entre les contacts.

Il semble que de la gamme conçue et réalisée par cette société, ce soit le modèle le plus classique de tous ceux présentés.

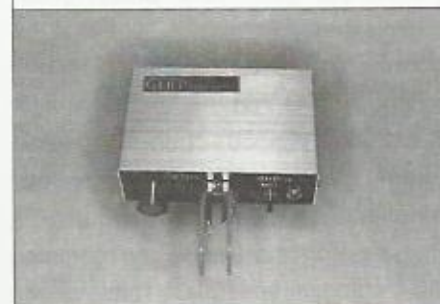
9. GN405



- Simple palette (Un seul levier)
- Type Automatique pour manipulateur électronique de type Iambic
- Capteur de manipulation classique (Contacts électriques classiques)
- Embase finition chromée
- Prix 18800 Yen

Une autre réalisation de ce fabricant pour être reliée à une électronique de type Iambic. ce modèle n'est pas équipé de capteurs et possède des contacts électriques classiques. Vaste gamme de réglages pouvant être très étroits pour assurer de très bons contacts et de fait, de pouvoir monter en allure. Une bonne clef de base !

10. GK305



- Boîtier avec électronique incorporée
- Possibilité d'utiliser le keyer interne du transceiver
- Commutateur donnant le choix possible entre une manipulation semi et automatique
- Batterie interne ou alimentation externe par du 12 Volts

- Moniteur audio
- Double palettes
- Clef de type Automatique pour manipulateur électronique de type Iambic
- Capteur de manipulation classique (Contacts électriques classiques)
- Embase finition chromée
- Dimensions 100 mm x 70 mm x 30 mm
- Prix 19800 Yen

Frais de Port

Il y aura donc à rajouter à la facture les frais de port mais aussi d'assurance. je préfère vous prévenir, c'est indispensable et je sais de quoi je cause. pour la petite histoire, figurez vous que chaque année, je m'occupe de commander deux clefs chez G4ZPY pour doter la tombola et le concours. Et bien, une année, nous avons été victimes d'un hold up ! Si, si, je ne ris pas ! Les agents chargés du stockage des colis en arrivée internationale sur l'aéroport de Marseille ont été pris en otage de nuit... et le hangar vidé de haut en bas. C'est là que l'assurance a parfaitement fonctionné, à charge pour l'expéditeur d'envoyer à nouveau les deux clefs. Donc, il est à prévoir :

Par avion...

USA ,Canada ,Europe:

3,850 YEN Par clef

Asie : 2900 YEN Par clef

Par voie de Surface...

USA ,CANADA : 2350 YEN

Europe : 3100 YEN

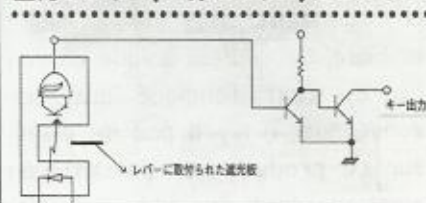
Asie : 1750 YEN

Ceci bien entendu, par clef. Par commande de plus de deux clefs, on peut obtenir une remise correspondant aux frais de port. Contacter le fabricant pour ces transactions.

Pour l'assurance, il faut prévoir 450 YEN par clef, quel que soit le modèle choisi.

Schéma du Système de Senseur

■光センサー(フォトカブラー)について



Et le premier qui répète ce qu'il y a écrit en haut du schéma aura affaire à moi ouf ouf ouf...

Alors ? Conquis ?!

Nous venons ensemble de finir le tour du "propriétaire" et de la gamme de produits qu'il distribue. De l'avis autorisé de notre ami Claude HB9CRX, chez les autres fabricants de clés semi automatiques, c'est pas le pied au niveau de la finition. On pourrait essayer du côté du soleil levant, après tout, nous ne sommes pas mariés avec une seule direction, "far east" ou "far west"... Pour le cours actuel du Yen, je vous renvoie à votre quotidien préféré. Les commandes sont à adresser exclusivement à : TOSHIHIKO UJIIE, GHD Key Co., 4-9-4 Tsurugaoka Izumiku, Sendai city, 981-31 JAPON. -Pour tous renseignements complémentaires par courrier auprès de : Fumitaka Kobayashi, A307 4-18-7 Nisi Ikuta tama, Kawasaki City 214 JAPON.

Pour ceux équipés Internet, par courrier électronique adressé à :

fumitaka_kobayashi@ntn.co.jp

Et à chaque fois, cela me donne envie de m'en payer un ?

J'en vois une qui crie déjà....

73's de Maurice F6IIE

UFT 061

LES MEMBRES DE L'U.F.T. DANS LES CONCOURS!



CQ World-Wide DX 160 m contest 1998

Challenge CW

• Mono-Opérateur CW

♦ 1 ^{er}	F6BEE		309.672 Points
537 QSO	35 W/VE		57 DXCC / WAE
♦ 2 ^{ème}	F5IN	<u>UFT 067</u>	234.975 Points
521 QSO	31 W/VE		44 DXCC / WAE
♦ 3 ^{ème}	F5MUX		213.252 Points
487 QSO	28 W/VE		50 DXCC / WAE
♦ 4 ^{ème}	F6CWA		90.576 Points
230 QSO	18 W/VE		50 DXCC / WAE
♦ 5 ^{ème}	F3AT (1)	<u>UFT 600</u>	46.953 Points
156 QSO	10 W/VE		37 DXCC / WAE
♦ 6 ^{ème}	F6HWU	<u>UFT 032</u>	46.784 Points
162 QSO	10 W/VE		42 DXCC / WAE
♦ 7 ^{ème}	F5RZJ		40.560 Points
209 QSO	0 W/VE		39 DXCC / WAE
♦ 8 ^{ème}	F5PYJ		17.174 Points
111 QSO	2 W/VE		29 DXCC / WAE
♦ 9 ^{ème}	F6OIE (2)	<u>UFT 312</u>	3.689 Points
50 QSO	0 W/VE		17 DXCC / WAE

(1) = Participation en faible puissance (PO<150 W)

(2) = Participation en QRP (PO<5 W)

ANGOLA

Gabriel, D3SAF, qui séjourne au nord du pays est l'une des rares stations angolaises encore actives.
Il opère sur 40 et 10 mètres en CW.
QSL via I3LLH (CBA)

USA

Dick, K2ZR est K2ZR/4 depuis Key West (NA-062)
jusqu'au 15 avril 1999.
Il active toutes les bandes HF en CW

OUGANDA

Peter, ON6TT et 5X1T, doit retourner
à KAMPALA courant Février / Mars 1999.

⇒ 3^{ème} trimestre :

VHF

♦ Bande 144 Mhz

1 ^{er}	F6DJB	Dept: 32
50 QSO		987.147 Pts
2 ^{ème}	F6GCT	Dept: 77
51 QSO		461.760 Pts
3 ^{ème}	F5NEV	Dept: 47
12 QSO		55.566 Pts
4 ^{ème}	F5YJ	Dept: 92
14 QSO		38.124 Pts
5 ^{ème}	F5JDG	Dept: 13
15 QSO		24.240 Pts

♦ Bande 432 Mhz

1 ^{er}	F6GCT	Dept: 77
16 QSO		101.320 Pts

♦ Bande 1,2 Ghz

1 ^{er}	F6GCT	Dept: 77
1 QSO		140 Pts

Rectificatif :

"Challenge 2^{ème} trimestre 98"
BANDE 1,2 GHZ LIRE 1^{ER} F6GCT
ET NON F6DJB

AVEC MES MEILLEURS

73's

F6DJB



BULLETIN DE L'U.F.T.

⇒ LE PREMIER JEUDI
DU MOIS SUR 3545
KHZ A 21H00 LOC.

⇒ LE DIMANCHE SUI-
VANT SUR 7028 KHZ
A 10H30 LOC.

F6CEL - GHISLAIN



La rubrique QRP de l'U.F.T. Par F5JDG - UFT 103

La construction amateur

L'avantage essentiel de la construction radio d'amateur est l'absence de réelles contraintes à part celles imposées par l'administration de tutelle. Il n'y a pas d'obligation de résultat immédiat ou programmé. La construction d'un émetteur peut durer des années (*prototype, modification, refonte*). Le temps est un élément de bonification dans le processus d'acquisition de connaissances, à condition de cultiver et de maintenir ses capacités intellectuelles ! Il n'y a pas non plus d'obligation de modernité. En fait, nous avons à notre disposition toute la technologie depuis celle du début du siècle jusqu'à celle de nos jours.

Certains diront : *"Pourquoi continuer à utiliser des tubes ?"*

Je leur répondrai : *"Par nostalgie et par souci de conservation des traditions et du savoir-faire."* Ce sont nos racines, tout comme la télégraphie. Quelqu'un qui n'a pas de référence par rapport au passé ne peut comprendre le présent, ni même entrevoir le futur. Pour moi la télégraphie rime avec tubes, pioche, surplus et construction maison. Ce qui est intéressant en électronique, c'est qu'il y a toujours plusieurs solutions à un même problème. Certaines solutions sont plus élégantes que d'autres. Cette élégance pour un émetteur radio pourrait se résumer par 4 critères :

Simplicité, Sobriété (faible consommation), Disponibilité des composants (composants courants) et Pureté spectrale. Cela conduirait à rechercher des solutions plutôt "high-tech" mais ne dédaignons pas chercher dans les ressources de notre vaste patrimoine technologique.

Nous n'avons jamais eu autant de matériel à notre disposition. Les poubelles regorgent de matériel que l'OM des années 50 / 60 n'aurait même pas pu imaginer ! Les anciens téléviseurs (parfois récents !) que l'on trouve au coin de la rue sont de véritables mines à composants. Il n'y a qu'à se baisser pour ramasser ! Alors pourquoi acheter du matériel commercial ? Parce que c'est évidemment la solution de facilité. L'OM perd une grande partie de sa géniale créativité et de son esprit d'adaptation. Il est évidemment plus facile de signer un chèque que de graver des circuits imprimés. De nombreux OM m'ont dit ne jamais bricoler, ils voudraient bien mais ne peuvent point ! Le perchlore de fer en effraie plus d'un. On peut très bien construire un émetteur QRP CW sans avoir à faire de circuit imprimé et même sans plaquette d'essai, ni même de barrette à cosses relais. Vous en aurez bientôt la preuve. Les connaissances acquises lors de la préparation à l'examen radioamateur constituent déjà de bonnes bases. Alors continuez à apprendre et surtout construisez de vos mains. Commencez par des montages simples, éprouvés et facilement reproductibles. Actuellement les idées motrices au sein de clubs QRP sont : la construction maison, le recyclage (*démontages, récupérations*), les énergies alternatives (au sens écologique et non pas E. D. F., ...) et toujours l'omniprésente télégraphie.

C'est normal car la A1A, c'est quand même 16 dB de mieux que la J3E.

CE N'EST PAS MOI QUI L'INVENTE, C'EST DANS LE "COURS DES SOUS-OFFICIERS DES TRANSMISSIONS". La créativité amateur, c'est déjà imaginer l'application autour du composant ou du sous-ensemble que l'on vient de récupérer ou d'acheter. Bien souvent cela s'arrête là, car un composant plus performant est ensuite récupéré et le projet initial se transforme en autre chose ou bien passe aux oubliettes.

Il faut donc essayer de figer un concept ou une configuration en faisant une réalisation (si possible achevée !) pour éviter de trop papillonner. Aussi pour vous inciter à construire de petits émetteurs et à les utiliser, je vous propose le petit concours de construction qui suit. Son rôle est de servir d'émulation entre nous. Ce petit règlement permettra de comparer et d'évaluer les montages proposés. Il vient en complément au règlement de la compétition QRP UFT annoncée dans le précédent numéro de "La Pioche".

Infos Club

EA-QRP-C

La cotisation est de 14 USD pour l'Europe et 16 USD pour les autres pays. Pour les cotisations en cours d'année, écrire à :

MIGUEL MOLINA - EA3FHC -
AVDA. Rio De Janeiro, 123, 2°, 1 a
E-08016 BARCELONA
- ESPAGNE -

e-mail : eaqrp-c@arrakis.sjalopez@arrakis.es

Home page :

<http://www.arrakis.es.eaqrp-c>

Bulletin : "QU-R-PE" essentiellement axé construction maison (très peu axé concours ou trafic) en espagnol.

Il n'existe pas, à ma connaissance, de club QRP francophone.

Il reste à créer ! Des volontaires ? !

En attendant participez
à la rubrique QRP de l'UFT !



73's à toutes et à tous
F5JDG - André

La rubrique QRP de l'U.F.T.

Par F5JDG - UFT 103



REGLEMENT DU CONCOURS DE CONSTRUCTION QRP UFT

♦ OBJECTIF :

Construire un émetteur QRP et réaliser au moins un QSO avec.

♦ BANDES :

Ouvertes au trafic amateur.

♦ MODE :

CW (A1A) uniquement.

♦ PUISSANCE RF :

La puissance nominale de sortie sera, soit de 1 W (QRPP), ou bien de 5 W (QRP), mesurée à la sortie antenne avec une charge de 50 ohms.

♦ QSO :

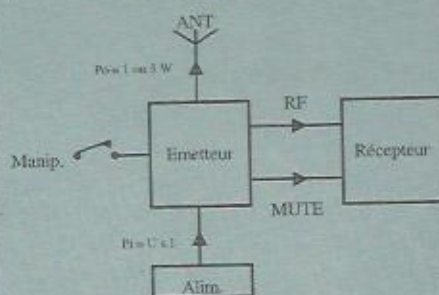
Le QSO de preuve de bon fonctionnement doit avoir lieu en **RANDOM** (sans rendez-vous préalable ou aide quelconque ou appel en QRO ...) sur les bandes hectométriques et décimétriques (1,8 Mhz à 29 Mhz). La station contactée doit être distante de plus de 100 km. Ces deux contraintes (**RANDOM** et **100 km**) ne sont pas exigées sur les bandes supérieures à 30 MHz. Les détails du QSO (extraits de log) et les caractéristiques de la station (RX et ANT) devront être envoyés au correcteur. La photocopie de la QSL du correspondant serait appréciée, mais pas exigée.

♦ CAHIER DES CHARGES :

Vous devez avoir construit l'émetteur vous même (pas de kit !). On devra pouvoir y connecter : un manipulateur télégraphique, un récepteur, une alimentation et l'antenne. Cela signifie que l'émetteur doit comporter un relais d'E/R, ou un système équivalent, ainsi que la commutation **MUTE** du récepteur. Si le récepteur n'a pas

de fonction **MONITOR**, l'émetteur devra être muni d'un **SIDETONE**. Une fonction **SPOT** pour le battement zéro (*calage du récepteur*) est également souhaitable.

♦ SYNOPTIQUE :



♦ RECEPTEUR :

Quelconque (il doit recevoir la CW !). L'utilisation d'un transceiver commercial comme récepteur n'est pas admise.

♦ ANTENNE :

Quelconque. L'utilisation d'un coupleur d'antenne extérieur à l'émetteur (ATU) est autorisée. L'utilisation de deux antennes séparées, une pour l'émission et l'autre pour la réception, n'est pas admise.

♦ CRITERES :

Les critères suivants permettront de juger de la qualité des réalisations :

- ⇒ Faible consommation,
- ⇒ Utilisation de composants couramment disponibles. (*pas de composants exotiques*),
- ⇒ Pureté spectrale,
- ⇒ Simplicité (peu de composants).

Bonus en cas d'alimentation "alternative" sans secteur EDF, ni batterie ou pile sèche.

Par exemple : Alimentation en direct sur des photopiles solaires ou un aérogénérateur.

♦ SCHEMAS :

Vous êtes invités à envoyer vos schémas au correcteur. Ils seront publiés dans cette rubrique QRP ... Si vous n'êtes pas l'auteur du montage, indiquez vos sources (auteur, revue, livre, ...).

♦ FICHE DE TEST :

* A joindre à votre schéma valorisé.

- Bande de fréquence : plage si VXO ou VFO.

- Puissance de sortie RF : minimale et maximale si réglable, mesurée sur 50 ohms.

- Consommation : puissance totale consommée en émission avec la puissance RF de sortie réglée à 1 W ou bien 5 W, selon la catégorie.

- Nombre de composants : le terme composant est utilisé au sens large c'est-à-dire tout composant actif, passif ou connectique nomenclaturé : résistance, condensateur, self, quartz, diode, transistor, C. I., relais, support, connecteur, ...

- Pureté spectrale : si vous pouvez la mesurer.

♦ CLASSEMENT :

(MEMBRES UFT UNIQUEMENT).

Un classement récapitulatif sera effectué par bande et par catégorie dès lors que la participation aura été suffisante (d'ici quelques trimestres, espérons-le). *Un diplôme sera remis pour chaque participant !*

♦ CORRECTEUR :

F5JDG - UFT n° 103
André MASSIEVE
770 A, route de Grans
F-13300 SALON DE PROVENCE

INFOS UFT

Notre ami F-11699
Edouard PAJOT,
UFT 292 ancien du GCR
rejoint la liste des
Silent Keys
de notre association.
Très connu des
OM's actifs,
il restait fidèle écouteur
des cours de CW
diffusés par
Michel -F5LBD - ...

Sincères Condoléances

EXPOSITION D'ÉMETTEURS QRP

Les 1^{er} et 2 Mai 1999, à Valence, lieu de l'assemblée générale de notre association. Les Om's et Yl's qui possèdent des émetteurs QRP (CW) de fabrication OM, peuvent se faire connaître auprès de F5JDG - UFT 103. Bien sûr, leur fabrication serait les bienvenus pour une présentation pendant l'A. G. ...

SALON OND'EXPO 99

Le 9^{ème} salon organisé par l'association Lyonnaise de radioamateurs aura lieu les 17 et 18 avril 1999 au gymnase Maurice Herzog (rue Jacquard, F-69600 OULLINS).

Pour informations tél. / fax :
04.78.36.63.73 (répondeur).

ENCYCLOPÉDIE DES LAMPES RADIO

Le lexique officiel des Lampes Radio de 88 pages écrit par L. Gaillard (Edition ETSF) est en vente chez votre libraire habituel.

Prix de vente : 98 Fr.

TM1MCI

A l'occasion du centenaire de la première émission radiotélégraphique « Marconienne » sur la manche de Wimereux - Département 62 - à South Lighthouse près de Douvres en Angleterre, l'U. F. T. activera l'indicatif TM1MCI les 27 et 28 Mars 1999.

TM1MCI - QSL via F8UFT
Activation 27 et 28 Mars 1999
en CW Bandes HF et THF.

AMPLI D'ADAPTATION POUR ORDINATEUR

De nombreux logiciels d'apprentissage CW comme celui diffusé par l'UFT (F5ZV), n'utilise pas la carte son mais le HP interne de l'ordinateur. Un petit montage simple (coût QRP) vous permet de palier à ce défaut ... En effet, celui-ci est constitué d'un amplificateur suivi d'un réglage de gain et permet le branchement d'un casque d'écoute. Le schéma sera diffusé dans le prochain numéro de « La Pioche ». Néanmoins, s'il y a des personnes intéressés avant parution, effectuez votre demande en joignant une ETSA à l'adresse suivante :

U.F.T. - B. P. 4 - F-45700 PANNES

RÉALISATION : F1SVE - DANIEL -

INTERNET & PACKET

Vous êtes de plus en plus nombreux à surfer sur le Web ou bien vous êtes actifs en Packet.

⇒ Transmettez votre E-mail ou votre adresse packet à F-14675 - Cédric pour une diffusion dans votre bulletin trimestriel. Joindre courrier à l'adresse du siège social de préférence ... Merci !

ADRESSE PACKET UFT :
FIUPL.FDFC.FRA.EU

LA RADIO ?.. MAIS C'EST TRÈS SIMPLE !

Ce livre de 192 pages, reprend tout sur la radio expliqué de "A" à "Z".

Écrit par Eugène AISBERG.
Edition ETSF

Prix de vente : 160 Fr.

LE MOT DU RÉDACTEUR



MERCI À DJ9SB,
REF-54996,
F6DJB, F6DTU, F6FXS,
F6IIE, F5INL, F5JDB,
F5JDG, F5LBG, F5NYZ,
F5URS, F9LT ... POUR

LEUR CONTRIBUTION.

VOUS ÉTIEZ NOMBREUX À TRANSMETTRE VOS VŒUX, VOS ENCOURAGEMENTS À TOUS LES MEMBRES DU BUREAU, SACHEZ QUE NOUS SOMMES TRÈS TOUCHÉS PAR VOTRE SYMPATHIE.

SI VOUS AVEZ EN VOTRE POSSESSION UN MODEM VOUS PERMETTANT DE SURFER SUR LE WEB, N'OUBLIEZ PAS QUE LA RÉPONSE À VOTRE (VOS) QUESTION(S) SE TROUVE VRAISEMBLABLEMENT SUR LE SITE DE L'UFT. F5INL, FRÉDÉRIC TRAVAILLE "D'ARRACHE-PIED". PROCHAINEMENT, L'ANNUAIRE DES MEMBRES VA ÊTRE RÉACTUALISÉ POUR CETTE ANNÉE 1999. NOUS ATTENDONS BIEN SÛR, VOS REMARQUES ET SUGGESTIONS À CE SUJET AVANT ÉDITION.

L'U.F.T. RECHERCHE UN CORRESPONDANT QRP AUPRÈS DE L'IARU (HIGH SPEED TELEGRAPHY). NOUS RECHERCHONS ÉGALEMENT UN VOLONTAIRE POUR TENIR LA RUBRIQUE « CONCOURS » DANS « LA PIOCHE » ...

N'OUBLIEZ PAS NOTRE RENDEZ-VOUS
LES 1^{er} ET 2 MAI 1999 À VALENCE ...

MEILLEURES AMITIÉS

F-14675
CÉDRIC
UFT 895

