

LA PIOCHE



BULLETIN DE LIAISON DE L'UNION FRANCAISE DES TELEGRAPHISTES

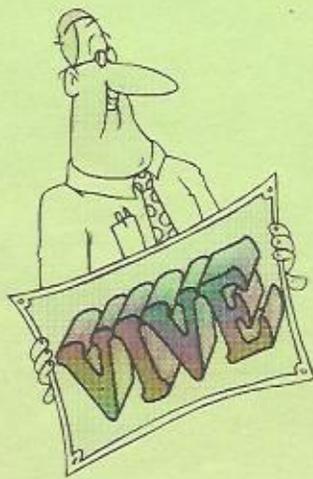
MEMBRE DE L'EUCW ET DU REF-UNION ✨ **Station officielle : F8UFT**

UFT : 72 chemin de Bellevue
83500 LA SEYNE Sur Mer
Fax : 94.87.94.64
Packet : F6AXX @ F5KBJ.FPCA.FRA.EU
DOMICILIATION : BNP - Agence Ornano
263 rue d'Ornano - 33000 BORDEAUX
COTISATION ANNUELLE : 80 Frs
PRESIDENTS D'HONNEUR : F9IQ - F6CEL

NUMERO : 2/95
REDACTION : F6HBR
COMPOSITION : F6HBR
IMPRESSON : OGS Hyères
EXPEDITION : OGS Hyères



1985 → 1995
DIX ANS DE PASSION POUR LA
TELEGRAPHIE



- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 Couverture | 11 Le QRP |
| 2 Editorial | 12 Le QRP - Opération "Maquis" II |
| 3 Bilan financier 1994 | 13 Séjour en 3B8 - Nouveaux membres |
| 4 Convention UFT/REF-Union | 14 Concours UFT 1994 |
| 5 Convention UFT/REF-Union | 15 Concours UFT 1994 |
| 6 Le CMOS Super Keyer II | 16 Le Petit Futé de l'UFT |
| 7 Le CMOS Super Keyer II | 17 Le Petit Futé de l'UFT |
| 8 Le CMOS Super Keyer II | 18 Le Petit Futé de l'UFT |
| 9 Le CMOS Super Keyer II | 19 Le Petit Futé de l'UFT |
| 10 Le QRP | 20 Les infos UFT |

EDITORIAL

10 ANS DEJA ! Anniversaire important pour les fondateurs de notre association, qui peuvent être fiers à juste titre. Anniversaire important aussi pour tous les télégraphistes, qu'ils soient débutants ou très anciens, comme notre doyen et ami Lucien, F8TM, pour ne citer que lui.

Plus de 700 numéros ont été attribués depuis, ce qui nous permet d'être de plus en plus représentatifs vis à vis de notre administration de tutelle. L'UFT n'a pas la prétention de représenter tous les titulaires d'un indicatif dont la CW est l'activité principale, mais on peut cependant regretter que de nombreux opérateurs ne veuillent pas nous rejoindre (je compte sur vous pour les faire changer d'avis !).

Nos amis F6BCW, F6ERZ et F9IQ continuent à travailler très activement pour la bonne cause au sein des groupes de travail "Formation" et "Promotion" dont vous pouvez trouver les comptes rendus dans Radio-REF.

En pages 4 et 5 de ce numéro vous trouverez la copie de la convention qui a été signée à Tours entre l'UFT et le REF-Union. Comme je l'ai déjà dit souvent, cela ne change absolument rien à notre fonctionnement, et notre activité spécifique nous permet en outre d'être les "spécialistes CW" du REF-Union. Je rappelle que cette décision avait été prise lors de l'AG de 1993, et confirmée à l'AG 1994.

Cette année l'annuaire des membres vous parvient en même temps que votre bulletin. Faites-nous part de vos remarques et des éventuelles erreurs qui s'y seraient glissées, et dites-vous bien que F6HBR a encore fait le maximum pour que tout soit parfait. Il en est de même pour "La Pioche", dont le nombre de pages pourra être augmenté si la cotisation et le nombre de membres suivent la même progression Beaucoup d'articles nous parviennent, beaucoup aussi ne paraissent pas, non par manque d'intérêt, en général, mais par manque de place.

Nos finances sont saines, vous pouvez voir en page 3 que les dépenses les plus importantes sont consacrées à notre bulletin, et nous pourrions répondre à toutes vos questions légitimes soit lors de l'AG, soit par courrier. Je tiens à remercier en votre nom Patrick F6OIE qui passe une grande partie de ses loisirs à tenir notre comptabilité, particulièrement chaque début d'année. Pensez donc à lui faciliter la tâche, par exemple en indiquant au moins votre indicatif sur votre chèque de cotisation !!!

Pour terminer, je lance un appel à toutes et à tous : Je pense qu'il serait bon pour l'UFT qu'une équipe nouvelle se forme dans le but de prendre la relève du bureau actuel. Bien que cela soit un plaisir, je ne tiens pas à passer un septennat à la Présidence de notre belle association ! J'espère vous retrouver nombreux à Reims, berceau de l'UFT, pour notre 10ème Assemblée Générale.



LE RAPPORT FINANCIER 1994

par F60IE, trésorier de l'UFT

Rappel du solde au 31/12/93 : 23 370,65

I - ENTREES

DONS	755,00
COTISATIONS	27360,00 (*)
LOGICIEL UFT	260,00
DIPLOMES	1415,00
MACARONS	2660,00
PIN'S	980,00
TAMPONS UFT	200,00
A.G. 1994	4917,60

TOTAL 38547,60

(*) Il y a eu 17790 Frs de cotisations
1994 entrées en DECEMBRE 1993
(donc sur bilan 1993).

III - MOUVEMENTS DE FONDS

QSL UFT

Commandes QSL	21815,00
Factures OGS	-26103,90

Solde négatif à ce jour 4288,90

II - SORTIES

DEPENSES (1)	15855,70
"LA PIOCHE"	23321,33
FONCTIONNEMENT	11004,54

TOTAL 50181,57

(1) DETAIL DEPENSES :

LICENCE F8UFT	300,00
FRAIS D'ENVOI annuaire 94 et convocations AG 94	1820,00
COTISATION REF	170,00
RECOMPENSES (concours, challenge, tombola)	2500,00
BANDEROLE UFT	1660,00
DON ARDF	500,00
NOMENCLATURE 94	3340,00
FABRICATION DIPLOMES	2760,00
REUNIONS inter-associations	2805,30

TOTAL 15855,70

RECAPTULATIF

SOLDE au 31.12.93	23370,65
ENTREES	+ 38547,60
SORTIES	- 50181,57
MOUVEMENTS QSL	- 4288,90

SOLDE au 31.12.94 7747,78
(sur compte BNP)

SOLDE au 31.12.94	7747,78
SICAV "Associations"	18497,00
STOCK Fournitures (2)	17070,00

SOLDE TOTAL 43313,78
au 31.12.94

MATERIEL UFT (pour info) :

- 1 carte modem/fax pour PC (F6HBR)
- 1 scanner à main pour PC (F6HBR)
- 1 télécopieur (F6AXX)
- 1 banderole UFT (F6AXX)

(2) STOCK FOURNITURES :

271 pin's	5420,00
42 boîtes petits macarons	4200,00
750 gros macarons	3750,00
140 paquets "papillons"	3500,00
500 QSL vierges	200,00

TOTAL 17070,00



CONVENTION DE MEMBRE ASSOCIÉ REF-UNION — UFT

application de l'article 12 des Statuts du REF-UNION

Entre :

▪ le REF-UNION, représenté par son Président Jean-Marie Gaucheron, dont le siège social est 32 rue de Suède, 37100 Tours, appelé par la suite « REF-UNION »,
d'une part,

et :

▪ l'Union Française des Télégraphistes, appelé dans ce qui suit UFT, représentée par son Président Norbert Laurent, dont le siège social est 72 chemin de Bellevue, 83500 La Seyne-sur-Mer,
d'autre part,

il est convenu et arrêté ce qui suit :

Article 1

OBJET DE LA CONVENTION

La présente Convention, résultant de l'application de l'article 12 des Statuts du REF-UNION, a pour objet de définir les droits et les devoirs de chacune des parties dans le cadre du REF-UNION.

Article 2

DOCUMENTS CONTRACTUELS

Par la signature de la présente Convention, l'UFT déclare souscrire sans réserve aux dispositions des Statuts et du Règlement Intérieur du REF-UNION et de leurs modifications ultérieures prononcées dans les conditions des articles 17 et 23 de ces Statuts.

*Article 3***DURÉE DE LA CONVENTION - PRISE D'EFFET**

3.1. La présente Convention, établie dans les conditions des articles 1.3 et 3.2 du Règlement Intérieur du REF-UNION, prend effet au 1^{er} janvier de l'année de la signature par les deux parties, chacune des parties étant légalement constituée au sens de la loi de 1901 et de ses textes d'application.

3.2. Sa durée est celle de l'UFT, sous réserve de l'application de l'article 4 des Statuts précisant les conditions de perte de la qualité de membre du REF-UNION.

Dans ce cas, la présente Convention serait dénoncée de facto, au prononcé de la décision de radiation par le Conseil d'Administration du REF-UNION.

Elle peut également être dénoncée, par l'une ou l'autre des parties, au terme d'une année civile, après un préavis de deux mois adressé par lettre recommandée avec demande d'accusé réception.

*Article 4***DROITS ET OBLIGATIONS DES PARTIES**

4.1. Les droits et obligations des parties sont précisées à l'article 14.2 du Règlement Intérieur du REF-UNION.

4.2. L'UFT, pour l'établissement de son projet de Règlement Intérieur de la Commission dont elle est responsable, s'engage à respecter les règles générales d'organisation et de fonctionnement des Commissions ou des Service définies par le Conseil d'Administration du REF-UNION.

Fait à Tours en deux exemplaires, le 11 février 1995

Le Président du REF-UNION

Le Président de l'UFT


F3YP

Le CMOS Super Keyer II

Essai du kit réalisé par KCØQ et NØII et commercialisé par Idiom Press (1)
par Alain BOUFFET, F6GUF

Malgré la présence dans mon attirail d'une clé Bencher et de diverses réalisations de manipulateurs électroniques, je n'avais pendant longtemps pas réussi à me mettre au trafic avec un «double contact». Une grande partie du problème venait de la difficulté à trouver le rythme nécessaire au fonctionnement du circuit. Il fallait s'adapter au montage. J'avais bien du mal !

Et pourtant, je m'y suis mis !

A-t-il fallu de la persévérance ? Des leçons ? De la gymnastique ?

Peut être un peu de tout ça. Mais surtout, je suis «tombé» sur la description d'un montage, dans l'ARRL Handbook 1993 (elle est toujours dans celui de 1994), qui a fait la différence.

Il s'agit du CMOS Super Keyer II.

Les OM chevronnés pourront s'amuser à le réaliser eux-même (y compris le développement du logiciel), mais pour la plupart, vous ferez comme moi. Vous commanderez le kit aux USA (50\$ - chèque ou espèces - pas de carte de crédit) chez Idiom Press (1).

De quoi s'agit-il ?

Description

On est en présence d'un micro-contrôleur (autant dire micro-ordinateur) qui effectue la gestion complète de la génération des points et des traits et permet d'ajouter des mémoires, ainsi que de nombreuses fonctions intégrées. La particularité, c'est qu'il fonctionne avec votre clé, et non avec un clavier. Je propose de vous présenter cet appareil et de vous montrer pourquoi, comme pour moi, il peut vous apporter quelque chose dans le trafic CW.

Le circuit est basé sur un micro-contrôleur de la famille des 68705 de chez MOTORAOLA. Ce circuit, bien connu des OM qui bricolent, possède de nombreuses versions. Celle qui nous concerne est le 68HC705C8P qui possède les caractéristiques suivantes :

CMOS - donc faible consommation et tension d'alimentation entre 3.0 et 5.5 Volts

Possède une mémoire programmable

Possède 8K de mémoire vive

Le même montage serait possible avec le 68705 de base, mais nécessiterait alors une EPROM pour le programme, et une RAM pour la mémoire dynamique, qui pourrait alors dépasser les 8K du 68HC705C8P. En cherchant bien, vous trouverez sur le marché des manipulateurs qui ont adopté cette approche.

L'essentiel du fonctionnement tient dans le programme, développé par KCØQ et NØII. C'est lui qui apporte toutes les fonctionnalités au système.

Les seuls autres composants du circuit sont :

quelques résistances et condensateurs

un résonateur 2 MHz (un quartz convient aussi mais n'est pas indispensable) pour l'horloge

un potentiomètre pour le contrôle analogique de la vitesse

un haut parleur pour le monitoring

un transistor pour la BF

un transistor pour commander la manipulation du transceiver.

Le kit contient tout, sauf le potentiomètre et le haut parleur, et vous est envoyé par la poste dans les 10 jours.

A cela, il vous faudra ajouter également 4 boutons-poussoirs pour les mémoires et les fonctions, ainsi que les jacks d'entrée et de sortie. Il n'est pas nécessaire de couper la tension en raison de la très faible consommation du montage au repos (9 μ A). Ceci présente l'intérêt de ne pas effacer les mémoires et d'éviter d'avoir à ré-entrer les messages à chaque mise en route. Un jeu de piles R6 dure plusieurs années pour un trafic modéré.

Caractéristiques

Les principales caractéristiques de ce montage sont les suivantes :

- 1) Manipulateur ambidextre avec mémoire pour les points et les traits

- 2) Quatre mémoires avec suffisamment de place pour jusqu'à 220 caractères
- 3) Les messages peuvent s'appeler entre eux et contenir des fonctions.
- 4) Mémoire étendue pour stocker l'activation de plusieurs messages (jusqu'à 8).
- 5) Numérotation des QSO en Contest - de 001 à 9999.
- 6) Contrôle digital et linéaire analogique de la vitesse de 6 à 60 mots/minute.
- 7) Ajustement du «poids» des éléments d'émission du code Morse de 25 à 75%.
- 8) Moniteur à fréquence audio ajustable inclus dans le manipulateur
- 9) Mise en émission continue pour régler votre émetteur
- 10) Possibilité de choisir un espacement automatique des caractères.
- 11) Pausés programmées dans les messages.
- 12) Possibilité de mise en boucle des messages pour transmission continue.
- 13) Arrêt programmé dans les messages pour insertion de caractères.
- 14) Emulation possible d'autres manipulateurs, en particulier celle du Curtis «A».
- 15) Vitesse ultra accélérée permettant d'envoyer des messages jusqu'à des vitesses de 990 mots/minute.
- 16) Consommation extrêmement faible permettant une alimentation par piles.

D'autres fonctions sont encore disponibles, mais le but de cet article n'étant pas de reprendre la totalité du manuel d'utilisation, j'en resterai là !

Certaines des fonctions les plus utilisées sont disponibles en appuyant directement sur une combinaison des touches mémoires. De même, il est possible d'interroger le manip sur la position de chacun de ses réglages, ou sur le contenu des mémoires. Les seuls outils nécessaires sont votre manipulateur, avec ses touches de mémoire et son haut parleur interne, ainsi que votre clé.

L'ensemble des réglages permet, dans des limites plus qu'inhabituelles, d'adapter le manipulateur à votre trafic, plutôt que de vous forcer à «trouver vos marques» avec ce montage. En plus, pas besoin d'outils ou d'ouvrir le boîtier pour changer les paramètres, ou les remettre à leur état initial si la modification ne vous convient pas.

A l'utilisation :

Le montage est assez simple à réaliser. Il faut seulement un fer à souder avec une panne fine afin de ne pas déborder des pistes et créer des courts-circuits. Vérifiez bien votre montage avant la mise sous tension. Il faut compter une après midi de travail pour réaliser l'ensemble : assemblage + mécanique. La taille du boîtier peut être des plus réduites. Le circuit fait 6 cm sur 4. Ce sont les piles qui prennent souvent le plus de place. Avec un peu d'optimisation et de sélection dans le choix de vos boutons poussoirs et du haut parleur, l'ensemble tiendra dans une grosse boîte d'allumettes. Avec des piles de type «bouton», vous réduirez encore la taille de moitié (utile en expédition), mais il faut alors aussi optimiser le potentiomètre des vitesses, ou le remplacer par un ajustable, et utiliser le réglage digital avec la clé pour changer la valeur de ce paramètre sur le terrain.

A la mise sous tension, le manip vous indique «OK» en Morse. Pas de problème donc pour savoir si tout va bien !

L'étendue des réglages est telle qu'il vous faudra bien compter une ou deux soirées pour tester toutes les possibilités de ce montage et choisir les ajustements qui vous conviennent. Le manuel d'utilisation donne de nombreux exemples et suggère des utilisations variées des différentes possibilités.

La plupart des fonctions ne vous serviront qu'une seule fois, lors de la mise en route, et jusqu'à ce que vous trouviez le réglage qui vous convient le mieux. Ensuite, c'est surtout le réglage de la vitesse, et, éventuellement, la programmation des mémoires.

La qualité de la manipulation est excellente et sans faux départs, autres que ceux générés par votre clé. Faites donc une analyse objective de votre installation avant de rejeter tous les défauts sur ce circuit. Le manuel d'utilisation et auto formation est bien détaillé ... mais en Anglais. Ne vous inquiétez pas, une traduction française est disponible maintenant chez Idiom Press, et devrait vous être fournie si vous la demandez.

Convaincus ?

Que dire de plus, sinon que F2PI, par exemple, inconditionnel du Vibroplex et «Pro» de la CW, a été lui même conquis par ce montage et en a même installé un dans le cendrier de sa voiture pour pouvoir

trafiquer en mobile. Ses commentaires sur la qualité de ce manipulateur sont élogieux. Je pense personnellement que ce manipulateur est actuellement le plus performant du marché en terme de rapport qualité/prix. Son prix modéré et ses performances de haut niveau en font un investissement prioritaire pour tous les OM intéressés par la CW ou désirant se mettre à l'utilisation d'un double contacts.

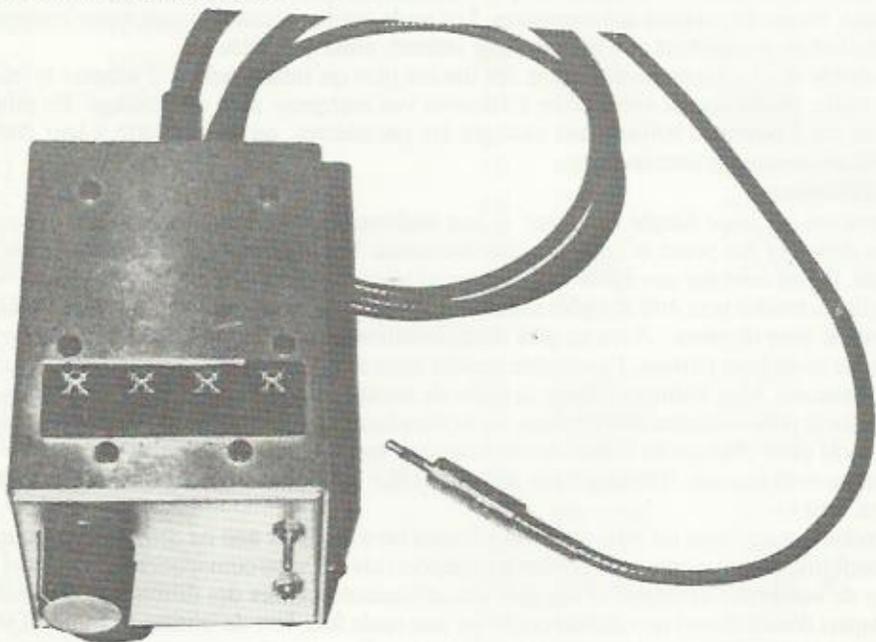
(1) IDIOM PRESS
Box 583
Deerfield, IL 60015
USA

PS : Je n'ai aucun intérêt commercial dans la société ci dessus. Je ne représente pas ses intérêts en France et ne commercialise pas ses produits. Les importations des USA sont soumises à une TVA de 18.6% sur le prix du matériel.

Je suis à la disposition (si ETSA) des membres de l'UFT qui désireraient des renseignements plus détaillés, ou qui, après achat du kit, voudraient un éclaircissement sur des points précis de la documentation ou du manuel de formation, que j'ai entièrement traduits pour mon usage personnel. A titre d'info, il vaut mieux commander le kit individuellement aux USA, car tous les composants tiennent dans une enveloppe, ce qui peut EVENTUELLEMENT (sous toutes réserves) éviter le passage en douane ...!

Alain BOUFFET - F6GUF

Ci-dessous ma réalisation personnelle :



Liste des composants :

- R1-R12 Résistances 1/4 Watt métal ou carbone.
- R13 Potentiomètre 100 Kohms linéaire, câblé pour donner une résistance croissante en tournant l'axe dans le sens des aiguilles d'une montre.
- C1-C7, C9 Condensateurs de découplage de 1nF ou 10 nF.
- C8 Condensateur film pour la temporisation.
- U1 Micro-contrôleur MOTOROLA MC68HC705C8P.
- Z1 Résonnateur 2 Mhz céramique.
- Q1, Q2 Transistors NPN type 2N2222A ou équivalents.

LE QRP

par F5NQL

Après plusieurs conversations entretenues notamment avec F6GPA, F6AAS et F6CRK, et à la suite de la défection du représentant en France du G QRP Club, j'avais décidé de constituer un cahier de base sur cette activité. De nombreux UFT font partie des deux clubs; à l'UFT chacun a aussi ses particularités (construction, trafic QRQ, etc...) alors pourquoi pas des activités QRP.

Ce dossier a pu être constitué grâce à la complicité de :

- F6ACD et F5LVL pour les résultats de concours et F6ACD et F5OEB pour les anecdotes .
- F6ARQ et F6FXS pour les catalogues
- F6CRK qui m'a confié sans limite de temps sa collection de SPRAT
- W1FB et K7YHA, deux vieux routards de la QRP outre Atlantique
- Rév DOBBS, G3RJV, Président du G QRP

ainsi qu'avec celle des auteurs d'articles connus ou inconnus qui ont publié les articles repris à la rubrique littérature et parus dans les revues Radio Ref, Ham Radio, 73, QST, SPRAT, La Pioche, Radiocommunication, ainsi que dans les Hand Books ARRL et RSCG.

Qu'ils soient tous remerciés chaleureusement et que ceux que j'aurais bien involontairement oubliés veuillent bien me pardonner

A tous ceux qui d'une manière ou d'une autre avaient souhaité un dossier traitant du QRP, j'espère ne pas vous décevoir et vous apporter assez de renseignements, tout au long de ce dossier étalé sur plusieurs numéros de La Pioche.

73 UFT à tous F5NQL

DOSSIER QRP :

- # 1) Le QRP : Philosophie - Possibilités - Moyens - Constats.
- # 2) Les Clubs QRP.
- # 3) Les articles et la littérature QRP.
- # 4) Où se procurer composants, Kits etc...
- # 5) Le trafic QRP, les fréquences.
- # 6) Les Concours QRP.
- # 7) Les Diplômes QRP.
- # 8) Les Histoires de QRP.

1) Qu'est ce que le QRP ?

Bienvenue dans le monde du QRP

Dans ce dossier, je vais vous présenter une nouvelle, mais déjà très ancienne manière de pratiquer notre passe temps, le trafic en petite puissance ou QRP. Comme cette manière de faire est 100% compatible avec la CW, je n'aurai rien à renier.

Cette pratique remonte aux années 20, période où, quelques pionniers, las de jouer à la surenchère des puissances, commencèrent à démontrer avec opiniâtreté la faisabilité de contacts fiables en utilisant des petites puissances. Dans le code Q, QRP signifiant «veuillez diminuer votre puissance», le trafic à puissance réduite devint tout naturellement le trafic QRP et les adeptes des QRP'ers.

La philosophie du QRP

Les liaisons en QRP ne sont pas toujours garanties, mais elles sont le résultat de soigneuses études des moyens simples et de longues heures de patience de la part des opérateurs; en contrepartie de cela ils savent qu'ils pourront établir des contacts dans n'importe quelle partie du monde. Utiliser la puissance induit aujourd'hui trop de nuisances et utiliser systématiquement son ou ses kilowatts ressort d'une vision à courte vue.

Les QRP'ers sont élitistes au bon sens du terme et aujourd'hui certains deviennent même écologistes pour ne pas hésiter à utiliser les énergies solaire ou éolienne pour alimenter leurs réalisations.

Enfin petite puissance signifie aussi absence de TVI, RFI et autres pollutions hertziennes; ceci pour réconcilier l'OM avec son voisin surtout les soirs de match.

Le QRP - Est-ce que ça marche ?

En théorie à conditions égales, passer de 100 watts à 5 watts réduit la puissance de sortie de 13Db ; Ramenée en unités S, cette réduction de puissance ne représente plus que 2 points S.

Si vous recevez 100 w S9, vous recevez encore 5 w S7; Pour 1 Kw reçu S9, le 5w est encore reçu S5 ce qui avouez le est encore très confortable.

La théorie prouve bien qu'il y a matière à bon fonctionnement en QRP.

Régler son Emetteur pour opérer en QRP

Il n'est pas question de vous faire acheter, d'emblée un transceiver QRP. Mais pour vous convaincre recherchez sur votre transceiver le bouton de réduction de puissance. La plupart des transceivers peuvent descendre à 5 watts; les vieux FT101 et 277 descendent même à 1 watt.

Faites des essais de QSO -Tout à fait passionnant.

A propos des émetteurs

On trouve sur le marché des transceivers QRP (Ten Tec, MFJ) ou en kit (voir adresses dans la suite). Le marché de l'occasion est encore plus riche avec les HW 7,8,9, les Argonaut ou autres TS130V.

Le matériel Home Made

L'excitation et ressentie par l'utilisation du matériel HM est incomparable. Les émetteurs QRP son très souvent simple à réaliser - les transistors et les circuits intégrés ont grandement facilité la tâche des constructeurs - De nombreuses firmes commercialisent des kits qui permettent de débiter en QRP dans de bonnes conditions et à petit prix.

Où et comment rechercher les contacts ?

Il est très amusant d'établir des contacts en QRP ou en 2xQRP .Pour faciliter la tâche des QRP'ers, des fréquences d'appel internationales ont été codifiées (annexe) et nombreuses sont les tations QRP à trafiquer à +/- 10Khz de ces fréquences.

Quels modes utiliser?

Là c'est le double bonheur des adeptes de la CW. En effet si un QSO peut encore être établi avec un rapport signal/bruit de 3:1. en CW, cela devient quasiment irréalisable en dessous de 7:1 en SSB, dans les mêmes conditions. De plus , il est bien connu que l'attention portée à un signal CW faible est plus efficace car même en l'absence de quelques signes, l'essentiel peut être copié.

Que peut-on espérer en QRP?

A propos des appels et des réponses aux CQ

Certains préconisent de ne pas lancer d'appel CQ lorsqu'on travaille en QRP; mais si personne n'appelle comment faire des QSO?

Non, même si la bande est très bruyante ou encombrée, cherchez une fréquence libre et lancez appel;

Quand vous répondez , ne vous précocpez pas de votre signal; si vous passez 589 vous êtes encore 559 ou 569.

Enfin pour obtenir des reports fiables évitez de signaler tout de suite à votre correspondant que vous êtes en QRP. Cela évite souvent les reports de complaisance.

Les QRP dans les Pile Up

Si dans le trafic normal, il est conseillé de ne pas signaler tout de suite que l'on est en QRP, dans les Pile Up, cela devient une nécessité. QRP provoque souvent le retour QRP?..k

Présentez vous F5XXX/QRP

Un truc :

Dans un QSO du Style : F5XYZ de ZD8XX 599 k

profitez de la réponse : de F5XYZ 599 73 TU F5XYZ

commencez à envoyer F5XXX/QRP lorsque F5XYZ envoie l'avant dernière lettre de son call

à la fin du message: Votre puissance QRP ne gêne pas la fin du message et votre signal reste suffisamment dégagé du QRM pour attirer l'attention de la station DX.

Quelques suggestions pratiques complémentaires

- Développez vos capacités d'écoute ; les meilleurs DX'ers QRP sont souvent les meilleurs écouteurs - Certains ont même une longue carrière de SWL derrière eux.
- Trafiquez souvent, écoutez les bandes et soignez vos réglages de fréquences.
- Consultez les bulletins de propagation, apprenez à utiliser la ligne grise.

- Participez aux contests, chassez les diplômes QRP, imposez vous des challenges du style WAC en 3 mois.
- Ne pas oublier qu'il y a toujours quelque chose à retirer d'un QSO ; constituez vous une bibliothèque des tours de main, trucs et combines ...
- Constituez vous une bibliothèque technique simple; le plus compliqué n'est pas forcément le plus efficace.
- Expérimentez, construisez, mais pour débiter éviter les réalisations de longue haleine qui risqueraient de vous rebuter;
- Faites partie d'un Club où les QRP'ers ont leur place - Fréquentez les membres des Clubs.
- Parlez de votre passe temps et faites le partager; n'ayez pas honte de vos constructions même modestes elles sont souvent plus valorisantes que du matériel commercial acheté à coups de dizaine de milliers de francs; alors présentez les , publiez en des descriptions dans les revues.
- Enfin et surtout n'oubliez pas l'élément le plus important de la station QRP auquel vous devrez apporter tous vos soins :

I'ANTENNE

Plus l'antenne est efficace plus le signal QRP passe!!!

ARROSER LE MONDE

Sachez qu'en trafiquant en QRP, vous n'étonnez personne ; dans le monde entier des OM s'adonnent à ce sport, et ce faisant vous contribuerez à développer l'esprit des pionniers des ondes courtes , bref l'esprit OM.

Cet article, est bien sur très général. J'espère seulement avoir répondu à l'appel de quelques uns qui souhaitaient relancer cette activité en donnant tout simplement envie d'essayer autre chose.

Avec l'aide précieuse de K7YHA, et j'ajouterais avec lui « See you down the log».

La suite au prochain numéro - *F5NQL*

OPERATION MAQUIS II

par F6FKJ

Nous avons reçu, à la mi-janvier, une lettre de GB2IWM, représentant l'Impérial War Museum. Cet organisme dispose d'une station radio très bien équipée sur l'aérodrome de Duxford.

Le succès de l'opération "Maquis", organisée par le REF en Juin 1994, a incité nos amis anglais à renouveler l'opération les 7 et 8 mai 1995, pour la commémoration de la victoire en Europe et en Asie. Mais, à la différence de l'opération précédente, ils souhaitent prendre la direction de cette opération. Un membre du C.A. du REF, consulté, nous a appris que le REF ne souhaitait pas patronner l'opération, craignant de compromettre nos bonnes relations avec les amateurs allemands.

Il nous a paru difficile de nous dérober à l'invitation de GB2IWM, ce qui semblait renier l'action de nos camarades radios de la Résistance, dont un nombre important a été fusillé ou déporté en camps de concentration. L'UFT, dont les dirigeants partagent ce point de vue, a décidé de prendre à son compte la partie française de cette opération "Maquis". Le Président, très occupé par l'organisation de l'AG proche, m'a chargé de m'occuper de son organisation.

J'ai donc contacté les stations ayant participé aux QSO de juin 94, en leur demandant une nouvelle participation, et une grande majorité (parmi lesquels de nombreux membres UFT) a accepté avec enthousiasme. J'ai donc demandé à la DGPT de nous allouer les mêmes indicatifs que l'an dernier, ce qui a été accepté. Ainsi, la liste des stations participantes a été transmise à GB2IWM.

Une station anglaise sera en CW à partir de 07h00 TU les 7 et 8 mai. Sauf impossibilité, l'indicatif sera "V V". A chaque heure, un appel sera fait pour les stations "Maquis" suivant l'ordre alphabétique. Chaque station recevra alors un numéro d'appel suivant l'ordre de réception des candidatures. Si le contact n'est pas réalisé, l'appel sera répété l'heure suivante. Après le tour d'appel des stations "Maquis", toutes les autres stations OM seront contactées. Les fréquences utilisées seront 7007 Khz (écoute sur 7010 Khz) et 14007 Khz (écoute sur 14010 Khz).

Le 8 mai, jour de la victoire sur le Japon, les anglais utiliseront l'indicatif "V J", leur but étant de contacter autant d'anciens que possible qui servaient en Extrême-Orient. Un appel sera fait via "RADCOM" pour demander aux intéressés de se faire connaître auprès de GB2IWM. Les mêmes fréquences que la veille seront utilisées. Cartes QSL spéciales, tous les contacts seront confirmés par le bureau. Adresse à contacter : Norman SHIRES - Choice Hall - DUXFORD - CAMBRIDGE - SHIRE CB24QG - ENGLAND.

Nous espérons que de très nombreux graphistes UFT participeront à cette opération. A titre indicatif, une station travaillera en SSB sur la bande des 80m (autour de 3770 Khz) à partir de 09h00 TU pendant les deux jours.

SEJOUR A MAURITIUS

par Denise, F6HWU



Mon QRP devant faire un QSY "Pro" en 3B8, j'avais prévu de l'accompagner et, dans cette intention, fait une demande d'autorisation provisoire de trafic depuis cette contrée, selon les directives de Jacky, 3B8CF, président des OM de l'île Maurice. Entre temps, le plan de travail de mon fils avait été modifié, et j'allais renoncer à ce voyage quand Jacky m'a proposé accueil, hébergement et pension ! Il reçoit en effet des hôtes payants, mais à des conditions tout à fait OM, avec en prime une très grande gentillesse de toute la famille.

Quelques jours après mon arrivée, j'ai été invitée à une réunion de la plupart des OM de 3B8, dans un cadre très agréable où, à l'image de la population de l'île, toutes les ethnies et les religions se cotoient sans heurts. Je n'ai pas été indifférente au côté touristique de l'île, mais j'ai surtout apprécié de pouvoir découvrir les choses 'de l'intérieur', à travers les avis et conseils de mes hôtes. Si la langue officielle est l'anglais, un très bon français est parlé par tout le monde, ce qui est bien agréable.

Côté radio : pratiquement pas de propa avant 14 heures locales (TU + 4) et un peu de trafic tous les jours, en particulier sur les bandes WARC - 1800 QSO environ.

Participation au CQ WW CW avec 1308 QSO. Pendant le contest je pense que peu d'antennes directives étaient tournées vers ce petit coin de l'Océan Indien, et mes 100 watts se faisaient souvent marcher sur les ondes !

J'ai été agréablement surprise d'avoir pu contacter un assez grand nombre de stations F, et je remercie tous ceux qui m'ont appelée. 73's UFT à tous + 88's **Denise**

LES NOUVEAUX MEMBRES

735	F6JPG	Marie-Claude LHOTTE (xyl de F5SQA)	01/02/95
736	F5NZU	Didier SIMOUNET	22/02/95
737	F6BYY	Robert MIALLET	22/02/95
738	F5JYW	Robert COSSU	22/02/95
739	F5SBP	Alain GUILLIEN	22/02/95
740	F5JUO	Bernard PIERRU	24/02/95
741	F5LPL	Michel BERTRAND	24/02/95
742	F5TZN	Didier MAROUZE	24/02/95
743	F5USH	Daniel CHRETIEN	28/02/95
744	F5PKR	Olivier DESIGAUX	17/03/95
745	FB1UHI	Philippe BOUVRON	17/03/95
746	F3FT	Jacques DUBUJADOUX	17/03/95
747	F5SXR	Michel AUTHEMAN	17/03/95
748	F6HDO	Charles HARD	23/03/95

CONCOURS UFT en 1994

Hors-concours	F8UFT	256608 pts
Hors-concours	F6CEL	225334 pts
1er	F6IIE	197588 pts
2ème	F6BQY	177380 pts
3ème	F5DE	155736 pts

4	F5TNI*	137440		36	F14391	54900	1er SWL
5	F6EQV	130104		37	F6HWU*	54450	
6	EA/F9VN	128652		38	F6ALV	54300	
7	F5LPY	126434		39	F5VV	52934	
8	F8KRM	124117	R.C.	40	F6EXY	51744	
9	DJ9SB	117931	1er Hors Métropole	41	F5SXL	48384	
10	F5NVR	109980		42	F6DXB	47785	
11	F6GQF	103917		43	F6IRA	47380	
12	F6AAS	95850		44	F6FQE**	47094	
13	F6AVR	95095		45	F6IIVA	46872	
14	F9IQ	91910		46	F5JNF*	45955	
15	F6DCH	85554		46	F5IJY	45955	
16	F5LET	80465		48	F5SPW**	45849	
17	F6OIE/QRP	79016	1er QRP	49	F5LBD	43076	
18	F6BDM*	70992		50	F5NQL**	42484	
19	F6EZF	70495		51	F8EP**	42120	
20	F5OIU	67253		52	F6DZD*	41586	
21	F5YJ	67044		53	F5ROL*	38097	
22	F3TK**	66528		54	F5LNO	37638	
23	F5GYU	65379		55	F5MQW*	36419	
24	F3JK	64736		56	F6COW	35559	
25	F5PVI	64260		57	F5NLX	33812	
26	F6DJV	64152		58	F5KMN*	31425	R.C.
27	F5NTT	63072		59	F5SEE	29200	
28	F5PCV*	62964		60	F6IOP	28152	
29	F5NDA*	61285		61	F6HBR	27160	
30	F6FII	58800		62	J28DE	24978	
31	F9QI	57824		63	F6ERZ	24972	
32	F5MYW*	57700		64	F6BPO	24924	
33	F5RLW*	55935		65	F5PLC*	24768	
34	F6DKV	55836		66	F5ODX	24192	
35	F5IQJ**	55000		67	F5OYO**	20242	

68	F5LWT	20100		88	VE2GOO	5760	
69	J28FX	1756		89	F5RYX	5510	
70	F3BC	16526		90	FM5CW	5208	1er DOM/TOM
71	F3AT	17864		91	F5QF	4756	
72	F5PHW*	17458		92	F5MDE	4050	
73	F8TM	14014		93	F5ZV/QRP	3672	
74	G3HCO*	13750		94	F3LX	3013	
75	ON7YO	13375	NM	95	F9WT	2794	
76	HB9CRX/QRP	12528		96	DK7FK*	2520	
77	F6FLF	11568		97	F3HV**	2272	
78	F5IOG	11008		98	DL2VLA	1632	NM
79	FB1PDR	10810	1er FB	99	W8KV	1612	
80	F5JER	10148		100	F6IVE**	1575	
81	F5IEP	9594		101	F5IBK	1274	
82	DL9MDI	9009		102	F6AXD	1190	
83	F2FX	8288		103	F5ITW	1063	
84	FB1MUU	8229		104	F6HUD**	900	
85	F5JNE*	6480		105	FB1MPA	845	
86	F5NSO	6405		106	YU7SF	666	NM
87	DL2FCA	5880	NM	107	F5RCY	605	

* : quelques erreurs dans le log

** : beaucoup d'erreurs ...

Check-log : F6AXX

Non-classés : F8UFT - F6CEL - TM5P - F5TGW

Chers Amis

D'abord merci à tous les OM ayant participé au concours, même à ceux qui n'ont pas Qsp de CR. Que ceux qui ont ajouté un petit mot gentil à l'adresse du correcteur soient assurés qu'ils ont ainsi encouragé son travail.

Ceux qui ont Qsp des ETSA ont reçu réponse, mais je profite de l'occasion pour signaler à tous, qu'à moins d'avoir un point particulier à soumettre au correcteur, il est inutile de demander QSL de votre envoi, ou d'expédier votre CR par recommandé avec AR (comme un OM, un seul, a cru bon de le faire). Un peu de confiance, les PT faisant très bien leur «job» dans notre beau pays.

Le bilan cette année présente un léger recul (ainsi que pour les NM) pour le nombre de CR reçus : 114 au total (120 en 93). 44 sont absolument parfaits, (51 l'an passé). 56 sont assez bien rédigés mais comportent des erreurs que j'ai ôté sans appliquer d'autre sanction que la perte des QSO erronés (pas de pénalités). La dernière fois cette catégorie comportait 61 OM, très léger mieux dans cette tranche. Enfin 13 CR seraient soit pénalisés, soit boutés hors concours ailleurs que dans notre petit contest quasi familial ! Un seul SWL et un seul DOM/TOM, il seront donc premiers sans problème.

Dans les treize CR incorrects, pas seulement des «petits» scores, sept d'entre eux annoncent plus de 40 000 pts. Sauf cas graves : pages manquantes, pas de Qtr, j'ai fait le travail manquant mais ça ne sera pas forcément le cas l'an prochain. Avant le prochain concours nous ferons encore paraître un modèle de CR simplifié pour que personne ne puisse dire: «Sri c'est mon premier contest, je ne savais pas...» L'indicatif TM5P ne correspondant pas au nr UFT donné, cette station n'a pas été classée ...!

Après mûre réflexion j'ai décidé de participer moi aussi au contest. D'aucuns vont certainement ricaner qu'il est facile d'être juge et partie, mes arguments sont que, si on me fait confiance pour recevoir les CR des autres cette confiance doit s'étendre à ma propre participation. Bien entendu mes corrections sont supervisées par le Bureau qui «épluchera» particulièrement ma production.

De toutes façons j'aime bien trop les «tests» pour me priver de celui là trois années de suite ...!



LE PETIT FUTÉ DE L'AUT

par FSNQL

Id

Depuis la parution du Petit Futé, dans la Piche, vous avez pu trouver des tas d'informations concernant les matériels les plus divers, des livres, des logiciels etc ...

Beaucoup d'entre eux sont proposés par des firmes étrangères qui n'ont pas forcément de représentant en France, et faute de pouvoir se rendre sur place comment faire ?

Nous allons explorer les divers méandres des circuits bancaires et douaniers qui vont vous permettre d'acquérir les objets convoités.

COMMENT ACHETER A L'ETRANGER ?

1 - LA FIRME ETRANGERE A UN OU PLUSIEURS REPRESENTANTS EN FRANCE :

C'est souvent le cas pour du matériel lourd tel que transceiver, rotor, antennes, alim, PC, etc...

Dans ce cas et pour des problèmes liés notamment à la garantie, il est souvent préférable de passer par le représentant en France, même si cela doit quelquefois coûter un peu plus cher. Noter cependant que certaines marques appliquent maintenant une garantie mondiale .

2 - LA FIRME ETRANGERE N'A PAS DE REPRESENTANT EN FRANCE :

Quand votre choix est établi, entrez en contact avec la firme par courrier et demandez une facture PRO-Forma.

A ce moment plusieurs possibilités s'offrent à vous en fonction des préférences de votre vendeur ou les vôtres.

Paiement en Espèces

Vous pouvez acquérir les devises espèces, en monnaie du pays de votre vendeur auprès de votre banquier et les expédier par la Poste, mais attention il est interdit en France d'expédier des devises sous pli simple. Vous opterez pour un pli recommandé jusqu'à la contre valeur de 1500,00 ff - au delà c'est le pli en valeur déclarée qui est obligatoire mais sachez qu'en cas de perte, la responsabilité de la Poste est limitée comme suit :

Recommandé 1 : 100 f

Recommandé 2 : 500 f

Recommandé 3 : 1500 f

Valeur déclarée entre 1500f et 3000 f : la valeur déclarée.

Au delà de 3000 f et quelle que soit la valeur du pli perdu : 3000f

Avantages : simplicité il est vrai mais ...

Inconvénients : risques de perte non négligeables - de plus les espèces acquises au guichet de la banque ont un cours élevé par rapport à celui du marché (la différence de cours sur les billets de banque peut pour certaines monnaies dépasser 12%).

Paiement par Traveller Chèque

Si votre acquisition représente une somme ronde 100, 50, etc... vous pouvez acheter des traveller chèques du montant dans la devise et l'expédier par pli poste simple après avoir mis les T-chèques à l'ordre de votre vendeur, sans oublier de les dater et contresigner.

Avantages : En cas de perte possibilité de mise en opposition et se faire remplacer

Chez la plupart des émetteurs le chèque a une durée de validité sans limite. Inconvénients : toutes les monnaies ne sont pas disponibles. Mais les principales sont représentées : \$, £, ¥, FSuisse, DM, Yen, \$Canada)

Dans certaines monnaies, les chèques sont vendus en packs de 5 représentant des multiples de 20,50,100 ou 200 unités de la monnaie locale ; c'est souvent le cas pour les \$, les £ et les Francs Français)

Paiement par Carte Bancaire

Si vous êtes titulaire d'une carte bancaire ou d'une carte de crédit internationale telle que VISA, MASTERCARD, AMERICAN EXPRESS, DINERS CLUB, ACCESS, DISCOVER, etc..., c'est assez simple.

Avec votre commande vous indiquez les coordonnées de votre carte et sa date d'expiration.

Elle sera chargée par le centre gestionnaire au reçu des informations transmises par votre vendeur à ce centre.

Avantages : la très grande souplesse et la très grande sécurité;

Les cours des devises sont ceux du marché.

Inconvénients : certains vendeurs refusent ce mode de paiement si l'expiration de la validité de votre carte est trop proche de la date de commande

Pour les paiements en devises vous ne connaissez exactement le montant de votre paiement qu'à réception de votre relevé bancaire - le calcul de la contrevaletur n'est pas effectué à la date d'achat mais à la date de traitement au centre de gestion.

Si votre vendeur l'accepte, vous pouvez parfaitement rédiger un chèque issu de votre propre carnet de chèques mais ceci demande quelques précautions.

Si le chèque est rédigé en francs français, traitez le comme tout chèque habituel.

Si vous rédigez le chèque en devises

- 1) rayez la mention Bon pour Francs - BPF -

- 2) Ecrivez le nom de la monnaie très lisiblement et *complètement*

Dollar USA (env 5,40f) est différent de Dollar de Hong-Kong (env 0,70f)

Livre Sterling (env 8,50f) est différent de Livre Malte (env 17,00f)

- 3) envoyez votre chèque avec votre commande.

Avantage : un chèque est très simple, nous le faisons tous les jours.

Inconvénients : Les quiproquos possibles et leurs conséquences quant au nom de la monnaie.

Les frais bancaires souvent très élevés pour traiter ces chèques; ce qui est acceptable pour une entreprise commerciale ou industrielle peut devenir très lourd pour un particulier.

Vous n'avez pas de carte bancaire, les espèces vous rebutent, le traveller chèque ne vous inspire pas trop alors est-ce fichu? Pas tout à fait ...

Réglement par chèque de banque

Vous avez votre facture proforma en main allez voir votre banquier.

Il vous établira un chèque dans la monnaie de la facturation à l'ordre de votre vendeur.

Vous joindrez ce chèque à votre commande. Si vous êtes bien avec lui, il pourra même confier le chèque et votre commande à DHL, pour accélérer.

Avantage : vous connaissez tout de suite le montant débité en contrevaletur de la monnaie de votre pays.

Inconvénient : Votre banquier mange aussi Hi!! Donc ce n'est en général pas gratuit. Consultez vos conditions de banque.

Réglement par virement international.

Vous connaissez les coordonnées bancaires de votre vendeur.

Avec votre facture proforma rendez vous chez votre banquier qui effectuera un

virement international direct sur le compte de votre vendeur .

Avantages : les mêmes que pour le chèque de banque.

Inconvénients : les mêmes que pour le chèque de banque.

Soin particulier à porter quant à l'information de votre vendeur sur les références du virement international qui devront être portées à l'identique sur le bon de commande.

Paiement par Eurochèque

Ce mode de règlement très en vogue dans les pays d'Europe du Nord est pratiquement inconnu des Français. Nos amis Allemands, Belges, Néerlandais, Anglais, Suisses, Autrichiens entre autres, titulaires de ce moyen de paiement rédigent le montant de la facture dans la monnaie de facturation sans oublier d'inscrire au dos du chèque le numéro de la carte d'affiliation au système.

Avantages : L'encaissement de ce chèque est gratuit pour le bénéficiaire.

Inconvénients : le cours facturé est connu après coup.

Ce système n'est utilisable qu'en Europe (toutes les Banques en CEE, les Banques ayant adhéré au système en dehors de la CEE acceptent de régler les Eurochèques)

Note importante : Les informations ci-dessus sont valables pour des règlements effectués à partir de la France (Outre Mer compris) - Pour les autres pays, la plupart du temps le système est analogue ; cependant il peut exister des réglementations qui restreignent les transferts de devises à l'étranger; dans ce cas, ne rien faire sans s'être assuré des possibilités de faire ou non.

LE DEDOUANEMENT DU MATERIEL

Matériel fabriqué en CEE :

Aujourd'hui le principe de la libre circulation des marchandises est acquis et vous pouvez acheter librement tout ce que vous souhaitez sans contrainte sur le territoire de la CEE soit Belgique, Luxembourg, Pays-bas, Italie, Allemagne, Royaume Uni, Irlande, Danemark, Portugal, Grèce, Espagne, Autriche, Finlande, Suède; Ceci ne vous dispense pas d'exiger une facture en bonne et due forme et de contrôler les conditions de garantie s'il y a lieu. (Attention les paradis fiscaux européens comme Andorre ou le Liechtenstein ne font pas partie de la CEE).

Matériel fabriqué hors CEE mais acheté dans la CEE :

Les droits de douane communautaires sont censés avoir été réglés par l'importateur puisque vous n'avez à connaître que le prix de vente de l'objet acheté. Exigez une facture et un bon de garantie.

Matériel acheté hors CEE :

C'est pour ces matériels ou fournitures qu'il y a lieu de prendre un maximum de précautions car une très bonne affaire sur la publicité peut devenir un gouffre après passage à la Douane.

Pour des matériels dont le prix est déjà très important, un passage au bureau de renseignements de la Douane peut être très utile pour la décision finale.

En règle générale tout ce qui est classé librairie et logiciels amateurs relève de droits réduits.

Pour le matériel le pays de fabrication intervient pour une part importante dans le calcul des droits - ces droits peuvent pour le matériel devenir très rapidement prohibitifs - s'acheter des matériels japonais via les USA peut relever dans certains cas d'une fantaisie d'enfant gâté sitôt sorti du bureau de Douane.

Il y a donc lieu de redoubler de prudence avant de commander les matériels onéreux et notamment de prendre tous renseignements sur les droits qui seront perçus à la livraison.

Il y a pratiquement autant de taux différents de droits que de matériels importés.

Nota : certains vendeurs acceptent sur demande , pour les composants commandés en petite quantité (transistors, circuits imprimés etc..) d'apposer sur le colis la mention «Echantillon» pour faire bénéficier le destinataire de droits réduits.

Si le Petit Futé a oublié quelque chose d'important, ne pas oublier de m'envoyer un rectificatif ou complément d'information. Merci.

LES TUBES

Le ou les tubes constituent encore pour beaucoup d'entre nous une part essentielle de nos stations ; que l'on soit conservateur ou collectionneur il est souvent très triste de mettre sa station hors service alors que faute d'informations on n'arrive pas à se procurer la bonne vieille pétoche qui résoudrait tous les problèmes. Je me suis donc mis en quête d'entreprises qui ont encore en stock ces bons vieux tubes; ils sont souvent neufs, la plupart du temps testés, et même pour des tubes de PA, ils sont même appairés. Chez certains de ces distributeurs vous pourrez également trouver les tubes de puissance très modernes comme ceux sortis de chez Eimac.

BERIC - 43 av V Hugo - 92240 - MALAKOFF, tél (1) 46 57 68 33

SUD AVENIR RADIO - 22 Bd de l'Indépendance - 13012 Marseille - 91 66 05 89

MARGUERITE ELECTRONIQUE - 2 ruelle des Dames Maures, 77400 St Thibaud des Vignes
tél (1) ,64 30 20 30

RADIO-SON - 5 place des Halles, 37000 TOURS, tél 47 38 23 23

RF PARTS - 435 South Pacific St, SAN MARCOS, CA 92069 (catalogue)

SURPLUS SALES OF NEBRASKA - 1502 Jones St, Omaha NE 68102 (catalogue)

WESTGATE - tél 800-213-4563 (USA)

TYPETRONICS - Box 8873, Ft Lauderdale FL 33310-873

Tubes pour Matériel COLLINS : WE2T - CBA

INTERNATIONAL COMPONENT Crp - 105 Maxess Road, Melville, NY 11747

ANTIQUE ELECTRONIC SUPPLY - 6221 S, Mapple av, Tempe, AZ 85283 (catalogue)

PRIDE TUBES - R & G International Inc, 8200 S Memorial Pkwy, Huntsville, AL 35802

Tubes pour le final de l'ampli HALLICRAFTERS HT41 :

Mike Forman, 1472 Mc Arthur Blvd, Oakland, CA 94602

FALA ELECTRONICS - liste SASE - PO Box 1376-1 - Milwaukee WI 53201

BILLINGTON VALVES - 39 Highlands Road, Horsham, W.Sussex, RH13 5LS -Angleterre

Pour des tubes par paires tels 6146A et B, 6JS6C, 6KD6, 6LQ6, 6HF5, 6JB6A , voir aussi G4AZM - CBA

Pour le prochain **concours UFT** de fin **décembre 95**, la liste des récompenses sera légèrement modifiée, puisqu'il y en aura une de plus, attribuée à la **"première YL"**. D'autre part, le prix attribué au "1er DOM/TOM" sera remplacé par un prix au **"1er DX"**, et le prix au "1er UFT hors-métropole" par un prix au **"1er UFT d'Europe"** (hors F).

A.G. 95 : ceux d'entre vous qui ont appelé le Novotel de Tinquieux pour réserver une chambre l'ont certainement remarqué : il y avait une erreur dans le prix ! (c'est plus cher que prévu ...). De toutes façons nous vous avons bien précisé que les prix donnés l'étaient juste à titre indicatif !

A.G. 1995 : nous vous rappelons qu'il est très important de voter, afin de montrer votre intérêt envers l'association. Même ceux qui peuvent venir à Reims doivent voter par correspondance. Alors il vous reste encore quelques jours (jusqu'au 25 avril, soit 10 jours supplémentaires) pour vous exprimer.

JOURNEE MONDIALE DES RADIOAMATEURS : Elle a été fixée au dimanche 23 Avril. Différentes manifestations auront lieu un peu partout pour promouvoir nos activités. C'est aussi le premier tour des élections ce qui ne pas pas forcément faciliter les choses.

Pour essayer d'y remédier le groupe Promotion propose l'organisation d'une journée spécialement destinée aux jeunes et à leurs enseignants du primaire et du secondaire le samedi 20 Mai de 10 à 13 heures. Chaque radioamateur est invité à se rendre dans un établissement scolaire proche de son domicile. A l'aide de son propre matériel il procédera à la présentation des activités scientifiques, techniques et de communication. Le but est d'établir en premier lieu des liaisons entre écoles, collèges et lycées par notre intermédiaire et de démontrer la qualité de notre passion par des liaisons métropolitaines et internationales. Tous les modes de transmissions pourront être représentés. F9IQ émettra avec l'indicatif F8UFT de courts messages en télégraphie à vitesse lente.

De plus amples détails paraîtront dans Radio REF, F8REF ainsi que F8UFT pour les activités télégraphie que vous voudrez bien nous communiquer.

LES LICENCES B : Il y a actuellement 172 indicatifs FB !

En 1994 25 candidats ont présenté l'examen «B» à 5 mots et 12 ont été reçus. 4 ont présenté l'examen à 10 mots, ils ont tous été reçus. Par ailleurs il y a eu 172 reçus sur 199 à l'examen «E» et 269 reçus sur 342 pour la partie CW à 10 mots. Ces 342 candidats étant déjà titulaires d'une licence C.

L'examen B à 5 mots destiné à permettre un accès plus rapide aux bandes décimétriques semble donc un échec, et, vu le peu de candidats, il est fort probable que cette expérience soit abandonnée.

50ème ANNIVERSAIRE DU 8 MAI 1945 : A l'occasion du 50ème anniversaire de l'amistice du 8 Mai 1945 les indicatifs TMSO.. utilisés l'an dernier lors de l'opération «Maquis» seront réactivés. Chaque titulaire a été contacté par Jean F6FKJ qui est à l'origine de cette manifestation et que vous pouvez contacter pour tous renseignements. Son adresse : Jean PICOU, 35C rue Henry Simon, 78000 VERSAILLES.



* Un grand merci à ceux qui m'ont aidé pour la confection de ce deuxième numéro de l'année, en commençant par celui qui en a rédigé la plus grosse partie : Maurice, F5NQL. Puis F6OIE, F6GUF (non membre), F6HWU, F6BQY et F6AXX.

* Et merci une deuxième fois à ceux qui, en plus, m'ont envoyé, comme demandé, leur article sur une disquette.

* En raison de la grève du courrier dans le Var (depuis près de 6 semaines, tous vos envois -bulletins de vote et

tombola - m'arrivent "au compte gouttes" !) ne vous inquiétez pas si vous n'avez pas de réponse à vos courriers éventuels.

* Le "livre d'or" des QSL UFT sera à votre disposition lors de l'A.G. - Profitez-en pour le compléter, en amenant votre QSL si vous pensez qu'elle n'y figure pas déjà. F6HBR