

# LA PIOCHE

BULLETIN DE LIAISON DES TELEGRAPHISTES FRANCOPHONES

STATION OFFICIELLE : F8UFT



MEMBRE DE L'EUCW ET DU REF-UNION

UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES  
21, RUE DES COQUELICOTS  
28410 BOUTIGNY  
TÉL. 02 37 65 11 58

<http://www.uft.net>

e-mail: f6bqv@aol.com

PACKET : F6BK0.FBRE.FRA.EU

## SOMMAIRE

> Edito	Page 2
> Le Patriote (2ème partie)	Page 3 > 4
> La radio ? Une potion magique	Pages 5
> Yvette, F6BXD	Page 6
> Les administrations	Page 7 > 11
> Journées Asso. du 34	Page 12
> W.E. chez les F.O.C..	Page 13 > 15
> Concours EUCW	Page 16
Infos UFT	Page 16

Numéro : 03/ 2003



# Édito

Nous avons encore quelques problèmes, quelques soucis avec les comptes de l'association. Il y a quelques semaines par un courrier daté du 1/10/2003, l'ancien trésorier André F5JBR nous informe que le 7 mai suite à l'AG il a été victime d'un vol en espèces et en chèques, il a gardé cela pour lui jusqu'à ce jour, pensant régler le problème tout seul et de verser aux comptes de l'UFT les sommes dont il était comptable et dont il est redevable.

Pierre F6FXS notre trésorier fait le point à ce sujet essayant de reconstituer la ventilation des sommes qui manquent sur le compte, elles représentent sûrement des cotisations reçues en espèces lors de l'AG, le produit de la tombola. Cela nous contrarie vous vous en doutez, surtout qu'André, s'il s'engage à régulariser nos comptes, n'est pas à même actuellement de le faire.

Je suis pour ma part navré de devoir porter à votre connaissance ce fait nouveau et encore débiter mon éditorial avec des problèmes administratifs, la somme en cause est conséquente, elle devra être portée dans nos comptes, elle se monte à 1705 Euros.

Le bureau prendra une décision à ce sujet et répondra aux propositions que nous fait André pour régulariser.

Le routage de la Pioche est parti le 30/9/2003, la réception dans vos boîtes à lettres a été suivant les régions bien inégale. Nous sommes désolés de ce fait, mais nous sommes tributaires des centres de tri et nous ne pouvons que subir.

Aussi quelques " Couacs " par rapport au fichier que nous avons récupéré, vous êtes quelques uns à être à jour de cotisation et pourtant vous n'avez pas reçu la Pioche, ceci est à rapprocher avec ce que je dis plus avant. Nous espérons fiabiliser le fichier pour la prochaine Pioche qui est élaborée et en correction.

AG 2004, je relance mon appel pour que des bonnes volontés prennent en charge, quelque part en France, l'organisation de la prochaine AG, les dossiers sont à faire parvenir au siège social, même s'il nous reste un peu de temps les semaines et les mois passent.

Auxerre aura été pour les membres du bureau présents l'occasion de se rencontrer, aussi de parler un instant avec le représentant du REF-UNION, sans compter les nombreuses visites des UFT sur notre stand, il sera mieux la prochaine fois et plus animé.

La commission CW était au grand complet et nous nous sommes entretenus avec Jean F5GZJ de nos projets concernant notre passion première, nous avons encore à y travailler, les grandes lignes sont tracées, reste la mise en œuvre qui reposera en grande partie sur les UFT disponibles et prêts à s'investir. En quelques mots, promouvoir la CW par des cours sur les relais VHF, sur HF, des initiatives individuelles sont déjà présentes, F5LBD avec son réseau QRS, F5TFP sur le relais de Toulon, F6BQV sur celui de Garel, F8DFK et ses cours intensifs.

C'est là une voie que nous devons explorer pour aider ceux qui souhaitent devenir télégraphistes ou qui veulent s'améliorer.

Retrouvons les parrainages de nos débuts ou l'on devenait radioamateur en étant en contact avec un ancien, celui-ci nous accompagnait, nous apprenait le code morse, nous mettait le pied à l'étrier et bien souvent devenait un ami. C'est là me semble-t-il l'esprit OM un instant occulté mais que nous devons faire revivre.

Concrètement faites vous connaître si vous vous sentez capable sur les relais ou en HF, dans votre région, dans votre ville, d'animer de tels cours, c'est un engagement qui vous demandera du temps de la patience. Le bureau vous épaulera dans cette aventure et ensemble nous saurons convaincre les responsables des relais du bien fondé de notre entreprise. Bougeons nous et soyons disponibles pour ceux qui souhaitent devenir des OM complets, nous avons à transmettre notre passion faire partager nos expériences pour ce mode de communication à nul autre pareil, nos statuts le disent.

Occupons aussi nos bandes le plus souvent possible quels que soient nos modes de trafic, DX qso multiples, à deux, à la pioche au vibro ou à l'électronique, en respectant bien sûr le plan de bande, les recommandations de l'IARU.

Une règle librement acceptée, respectée par le plus grand nombre, c'est aussi cela avoir l'esprit OM.

73/88 à vous tous bon trafic

Ray F6BQV

Les articles n'engagent que leurs auteurs. Les photos et documents originaux peuvent être retournés après utilisation sur simple demande.  
En adressant des documents à la Rédaction de "La Pioche", l'expéditeur accepte de ce fait que l'UFT en fasse tout usage (utilisations dans d'autres productions que le bulletin trimestriel - Radio-REF, Mégahertz, CQ Mag., ... -).  
La rédaction se réserve le droit de modifier ou écourter les articles qui lui sont soumis. Si ces modifications dépassent la simple remise en forme, une épreuve de correction est proposée à l'auteur avant publication. - La Rédaction -  
Conception & réalisation: créa'clic (F5EJC) BP 96 - 14128 MONDEVILLE - créa'clic@wanadoo.fr - Tél/fax: 02 31 84 75 50 - Imprimé en France.

## Les réalisations de la " ligne bleue " - \*Le savoir-faire radioamateur\* Par F6BCU du Radio Club de la Ligne bleue des Vosges

Ce petit montage a été réalisé dans l'esprit de " l'Union des Radio-Clubs " avec le but bien précis de démontrer que l'on peut construire à petit prix avec du matériel toujours disponible dans le commerce, répondre à l'attente de nombreux radio-clubs désirant enfin une bidouille simple très reproductible pour bien se faire la main et construire avec un VXO un véritable émetteur aux normes des QRP-CW.

Nous vous demandons en préalable, de vous reporter à l'article complémentaire, 1ère et 2ème partie, intitulé :

" Utilisation des selfs VK200 et modification en remplacement des perles ferrites et tores Amidon 37/43 ".

La VK200 modifiée entre à trois reprises dans la construction de cet émetteur et ouvre la voie à d'autres fabrications économiques d'émetteurs QRP/CW sur 7, 10 et 14 Mhz.

### 2ème partie

#### 1° L'ÉMETTEUR (figure 1) VO 80 m :

La première partie de l'article traite du VXO à résonateur céramique. Nous retrouvons ici l'application pratique du montage avec l'implantation des composants de la figure 4 ; ce sont les transistors T1 et T2 (2N2222) qui composent la première platine à construire, le VXO 80 mètres. Cette platine VXO est alimentée sous 9 volts régulés ; le potentiomètre P (variation de fréquence) est implanté à l'extérieur de la platine VXO. La self de choc SCH1 est une VK200 modifiée (voir l'article cité en liminaire) l'impédance au collecteur de T2 est voisine de 1200 Ω.

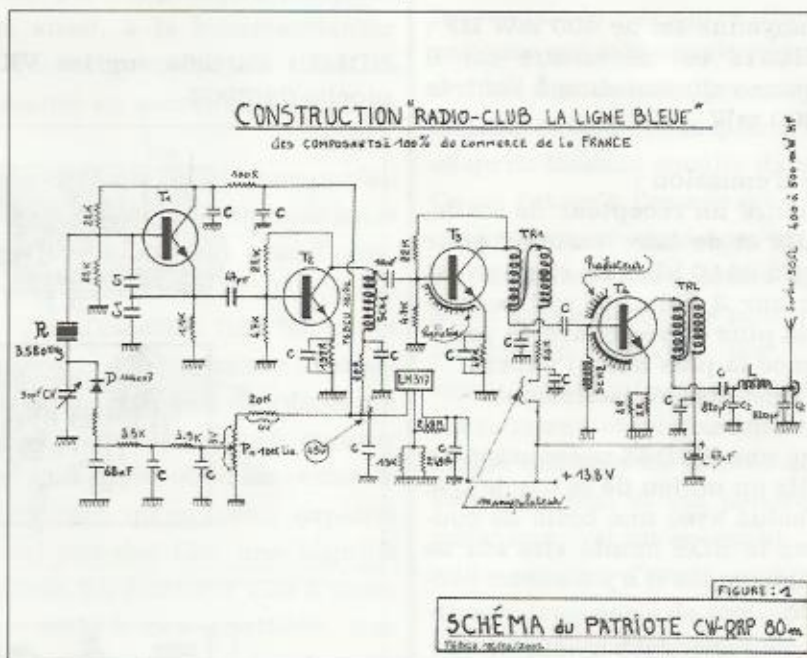
#### DRIVER et PA :

La 2ème platine séparée (figure 5) regroupe le Driver (en classe A) et le PA (en classe C) avec les transistors T3 (2N2222) et T4 (2N2219). À remarquer, grande simplification, qu'aucun circuit accordé n'est requis ; nous sommes dans la technique de l'amplification large bande HF. Un filtre passe-bas, coupe harmoniques, est en série dans la ligne 50 Ω du PA, en sortie côté antenne (filtre C2, L, C2). Sauf erreur de câblage ou composants défectueux le montage doit fonctionner dès la dernière soudure.

La puissance de sortie est voisine de 400 à 500 mW HF suivant la tension appliquée au PA (entre 12 et 14,5 Volts). La self de choc SCH2 dans la base de T4 est une VK200 modifiée identique à SCH1. L'impédance au collecteur de T3 est d'environ 600 Ω. T3 attaque la base de T4 par un transformateur de rapport 4/1 TR1 (VK200 modifiée). L'impédance dans la base est voisine de 180 à 160 Ω. Cette valeur d'impédance se retrouve sur le collecteur de T4 qui nécessite encore

un transformateur TR2 de rapport 4/1 (VK200 modifiée) pour sortir sous environ 50 Ω côté antenne et s'adapter au filtre passe-bas en π (C2, L, C2).

**Remarque :** Les impédances à adapter sont toujours un compromis de valeurs et on essaye de faire toujours au mieux pour avoir un rendement acceptable, même en cas de mauvaise adaptation il sort toujours un peu de HF ; l'amateur adapte au mieux avec les moyens du bord. Les transformateurs TR1 et TR2 sont bobinés à l'origine sur des tores Amidon 37/43 mais notre astuce est la VK200 modifiée qui est aussi performante, peu coûteuse et disponible chez tous les OM et radio écouteurs.



#### II° LA CONSTRUCTION (Figure 3)

Nous avons le choix pour implanter les composants. La figure 3 donne une idée non exhaustive des profils des pistes où seront implantés les composants. Ici les pistes sont détournées

à la fraise miniature, mais il est possible de réaliser un circuit imprimé ou de le substituer par des plaquettes collées à la colle cyanolite genre " Glue 3 ". Le circuit de base est prévu, au choix, pour le câblage de CMS ou de composants standard.

Les figures 4 et 5 renseignent sur une idée d'implantation des composants électroniques actifs et passifs, mais rien ne vous empêche de modifier la disposition.

Les plaques cuivrées sont en bakélite simple face, bon marché et facile à travailler. Ce montage doit fonctionner du premier coup, sans difficultés. ▶

### Liste des Composants (figure 1) :

T1, T2, T3	: 2N2222 ou 2N3904
T4	: 2N2219 ou 2N2219A
R	: résonateur céramique 3.580 kHz
D	: Diode 1N4007 (à trier)
SCH1, SCH2	: 3 x 3 spires de 3/10ème émaillé dans VK200
TR1, TR2	: Transformateur 4/1, 3 spires bifilaire 3/10ème émaillé dans VK200
L	: sur mandrin PVC Ø 16mm, 11 spires jointives fil émaillé 4/10ème
CV	: condensateur ajustable de 90 pF (plastique rouge)
C	: condensateur de 68 nF (de bonne qualité, non critique)
C1	: capacité NPO ou mica argenté de 100 pF
C2	: 820 pF céramique
P	: Potentiomètre linéaire 1 tour de 10 KΩ
LM317	: Régulateur (modèle 100 mA) ; peut être remplacé par un 78L09 en supprimant les 2 x 249 Ω et la 1.3 kΩ

### III ° LES MESURES ET LES RÉGLAGES

Mesures d'intensités :

À titre indicatif, nous avons relevé en fonction de la fréquence l'intensité au PA (collecteur de T4) en émission sur une charge de 50 Ω, Phénomène particulier dans ce montage : la puissance de sortie du résonateur céramique varie avec la fréquence :

3560 kHz	I collecteur = 60 mA	sous 13.8 V
3540 kHz	I collecteur = 80 mA	sous 13.8 V
3520 kHz	I collecteur = 100 mA	sous 13.8 V

La puissance de sortie moyenne est de 400 mW HF ; un radiateur sur le 2N2219 est nécessaire car il chauffe un peu. La puissance alimentation à l'entrée du PA varie de 800 à 1300 mW.

Réglage de la fréquence d'émission :

Nous conseillons de prendre un récepteur de trafic, de caler CV sur 3565 kHz et de faire varier P pour avoir la couverture jusqu'à 3510 kHz. Le réglage est effectué avec le curseur sur 3 volts, ce qui correspond à la fréquence la plus élevée couverte par P (à 0 volts c'est la fréquence la plus basse) ; après quelques essais le calage est obtenu facilement.

Réglages et accord d'antenne :

L'émetteur a été testé sur une W3DZZ présentant un ROS de 1/1 vers 3530 kHz au milieu de la bande CW. Le même essai a été effectué avec une boîte de couplage vers 3510 kHz, car le ROS monte vite sur ce type d'antenne. Dans les deux cas il n'y a aucun problème pour charger le PA.

### IV ° CONCLUSION

C'est un petit émetteur simple et facile à construire mais combien efficace. Avec son VXO et une bonne antenne, des liaisons de 500 à 1000 km sont faciles. À titre indicatif ce VXO peut piloter aussi un émetteur du même genre conçu pour la bande 40 m avec quelques précautions à prendre (tension régulée, enceinte thermique). Le résonateur céramique 3580 kHz est disponible chez Dahms à Strasbourg ou au RC de la Ligne Bleue pour 3 € franco de port.

Conseils aux Radio-Clubs :

Reprenez l'article concernant les VK200 et leurs modifications, en 2 parties ; vous avez là un excellent exercice pratique pour apprendre à vos élèves à travailler sur des torsades bifilaires et à confection-

ner des transformateurs large bande et des selfs de choc.

Ensuite vous pourrez attaquer les résonateurs céramiques et les fabrications diverses pour terminer par l'émetteur "Patriote". Si votre enseignement est bien orchestré, vous avez là plus d'un an de bidouille devant vous.

Conditions : préparer des modules pédagogiques d'initiation. Vous pouvez contacter F6BCU qui saura vous conseiller !

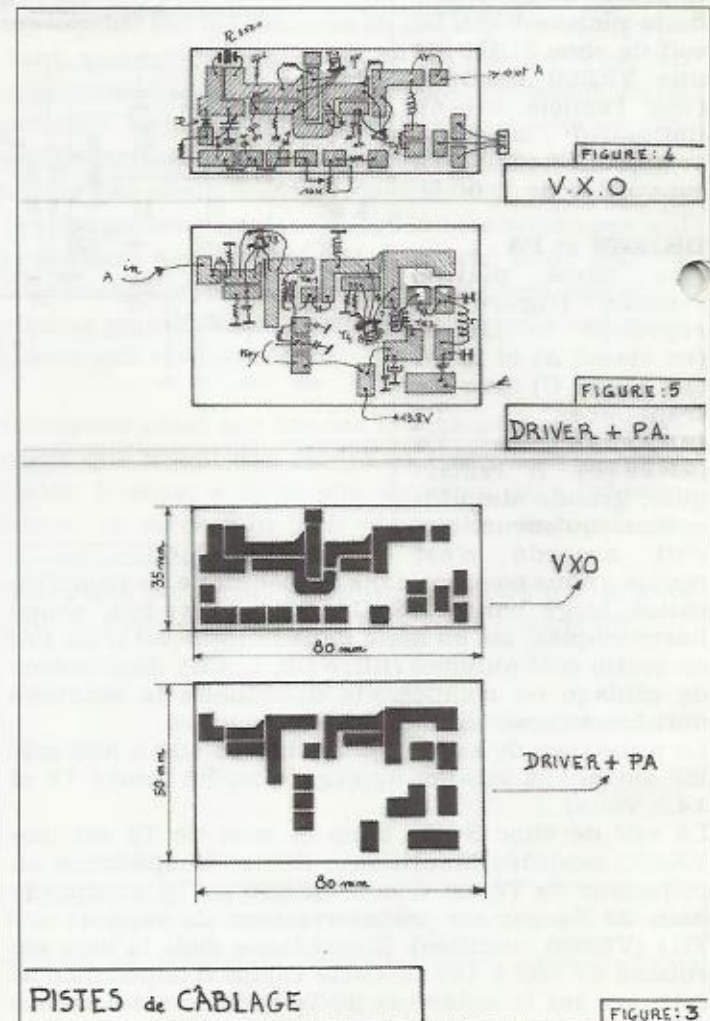
Radio-club de la Ligne bleue des Vosges :

F6BCU - Bernard MOUROT - REMOMEIX - VOSGES  
05 novembre 2002.

Ce document a été spécialement écrit pour "amat-radio.com" et Ondes Courtes Information de l'URC ; mais sa diffusion est aussi réservée à l'UFT à partir du 19 juin 2003 ; c'est une amicale collaboration d'un ancien de l'association destinée à encourager la nouvelle & équipe dirigeante.

Bernard F6BCU

NDLR : l'article sur les VK 200 paraîtra dans la pioche 04/2003



## Si vous tombez tout petit dans la marmite ...

Ma recette est caduque car comment aujourd'hui trouver les ingrédients qui pourraient vous permettre de comprendre comment un gamin de cinq ans curieux et dissipé, avide de tout savoir s'est trouvé tête première dans le chaudron magique et n'a depuis ces temps eu de cesse d'écouter les paroles bourdonnantes et la drôle de chanson au rythme syncopé qu'un grand gars du maquis lui faisait écouter parfois en le coiffant d'un bonnet rattaché à une petite valise qui par un fil ténu attrapait tous les soirs des messages parvenus au travers de l'engin féérique, au fin fond du Morvan ?

Vous prenez cet enfant, son père est prisonnier, sa maman dépassée lui interdit pourtant, mais comment ne pas suivre les grands qui sortis de l'école vont dénicher les nids et rôder pour chiper aux soldats du maquis de la gomme à mâcher et quelque chocolat qu'on a parachuté.

Vous ajoutez à ça une guerre perdue, un grand-père bien âgé qui vous emmène parfois puisqu'il remplace le maire prisonnier lui aussi, à la kommandantur mandé par l'occupant qui exige qu'on lui livre les postes de radio qu'on écoute en secret la nuit en se cachant.

Nous avions et je l'ai conservée qui fonctionne parfaitement une vieille radio, aussitôt réquisitionnée mais heureusement récupérée par la suite et grand-père, jamais embarrassé s'est pris à démonter sur la voiture immobilisée par le manque d'essence, une bobine et puis m'a montré la manière de confectionner avec un peu de papier paraffiné et deux lames de rasoir un condensateur de fortune. Il n'eut plus qu'à trouver dans les caves profondes d'un pays voisin les restes de minerai de plomb argentifère qu'on avait exploité autrefois. Tout ceci réuni par des fils, une aiguille piquée sur le bout de galène, un écouteur volé à notre téléphone, tout l'attirail relié à nos gouttière, une prise de terre et le miracle naquit.

Après de longs essais, des espoirs, des énervements anxieux, une musique tenue au milieu de crachotis enchantait nos oreilles et je dis à grand-père qu'il était un sorcier et que plus tard j'allais tout d'abord l'imiter et peut-être si possible essayer de faire mieux !!! Lorsque je parvenais à lui faire prendre le temps de m'écouter un peu, je voulais qu'il m'apprenne ce drôle d'alphabet fait de points et de traits comme il m'avait appris à lire et à compter l'hiver auparavant à suivre dans le journal son doigt qui m'expliquait. Ce qui m'avait valu des réflexions gênantes de notre maître d'école qui reprocha un jour à ma pauvre maman qui

en fut bien surprise de lui avoir caché que je lisais couramment ! Personne ne le savait, sauf grand-père probablement...

Là je fus bien déçu de le prendre en défaut d'un manque flagrant de connaissances, mais il m'a proposé que nous apprenions ensemble les lettres et les chiffres récupérés laborieusement au sein du dictionnaire et nous nous évertuions à apprendre en cachette de ma mère tout en les recopiant ces signes bien bizarres...

Ce garçon du maquis dont je parle plus haut venait parfois la nuit pour se ravitailler et c'est bien grâce à lui que j'ai pu à cinq ans comprendre bien mal c'est vrai quelques bribes au milieu d'un QRM volontaire, me promettant alors, je n'étais pas peu fier de mon jeune savoir, qu'un jour non seulement j'écouterais le monde, mais que je transmettrais en exploitant les ondes.

Personne qui put aider dans nos campagnes perdues ce gamin qui têtue cherche à améliorer, à refaire, à revoir le vieux poste à galène que j'ai longtemps caché. L'autre récupéré, la guerre terminée me permit d'écouter relié à une antenne de fortune tout ce que j'entendais le soir après dîner et à force de temps, de patience qui m'étonnait moi-même, j'en vins à décrypter les agences de presse jusqu'à en étonner mes copains et les grands quand je leur annonçais la veille ce qu'ils lisaient ensuite dans le journal.

Ce ne fut qu'à l'armée où grandi, le gamin qui tout naturellement versé aux transmissions fut dans son élément pour transmettre sa passion, que j'ai seulement appris et depuis pratiqué après trente ans d'interruption qui n'a rien arrangé, la manipulation...Ceci peut expliquer pour ceux qui me connaissent et subissent trop souvent mes bégaïements qui si je lis tout ce que j'entends, ma réponse suit plus mal et ma pensée précède tellement mon geste que c'en est énervant...

Mille excuses d'avoir pris pour exemple mon cas et d'avoir trop parlé de moi jusqu'à présent.

Les dernières décisions prises au sujet de la suppression décidée de l'obligation de lire notre chère " cédoube " à l'examen qui nous ouvre les portes des ondes, s'il faut le regretter ne doivent pas, disons-le vulgairement nous voir " jeter le manche après la cognée ".

Nous devons profiter justement de cette chance qui fait qu'il suffit qu'on nous oblige, nous gaulois, pour que par réaction nous rejetions en bloc cette proposition.

A partir de l'instant où cesse cette contrainte qu'on a exagérée, sans vouloir pour beaucoup comprendre qu'il suffisait d'un quart d'heure quotidien pour se

voir autorisé sur toutes les bandes, ne laissons pas passer l'occasion puisqu'il nous apparaît :

Qu'il n'est que de copier une recette de grand'mère sans pouvoir calculer des proportions précises, mais rien qu'à mélanger, la sauce va se lier et fi des comptes superflus, puisqu'on sait aujourd'hui, Pagnol le dit lui-même, mais il a du talent, au moins, lui :

Accueillons donc sans crainte, mais restant vigilants pour que se perpétuent les droits légués par nos anciens, lorsque le temps viendra, nos nouveaux compagnons.

Qu'ils viennent redonner un nouveau souffle à nos bandes, assouvir leur passion qui rejoint nos souhaits de pratiquer notre mode favori. Tout homme bien constitué est curieux de savoir : S'il n'est plus obligé, si nous faisons l'effort d'expliquer, de préciser, d'avouer à cet ami nouveau venu, la convivialité, la gentillesse qui veut qu'on se mette à portée, à vitesse, à cadence de celui qui débute, un soupçon de pédagogie élémentaire ajoutée à un petit tiers de bonne volonté, sans crainte de se mouiller et se faire traiter de " demeuré ", ajoutant à cela selon les affinités de chacun, quelques bons tiers supplémentaires dans lesquels nous saurions faire passer tout ce que nous éprouvons, apprécions et trouvons, à écrire en même temps que nous pouvons parler de par le monde entier, dans ces deux manières qu'à l'homme de s'exprimer et qui le différencie du reste de la création., je vous le garantis, vous mes bons compagnons, nous pourrions assurer pour ceux qui nous suivront de voir se perpétuer notre télégraphie !

Avons-nous jamais pensé à la chance qui est la nôtre de savoir nous exprimer par l'écriture parlée ?

S'il n'en est parmi ceux qui nous rejoindront qu'un parmi cent, cinq cent où mille peut-être que nous saurons convaincre et entraîner dans notre belle aventure, croyez-m'en cela vaut bien la peine d'y passer si peu de temps et bien moins qu'il en faut pour déplorer une situation dont nous portons, il faut le dire une part de responsabilité.

Oublions nos rancœurs même légitimes, occupons nos bandes que certains nous convoitent, vivons et faisons vivre pour la postérité notre télégraphie, c'est à nous de montrer l'exemple, ne nous déchirons plus en stériles affrontement et je vous le garantis, sans me croire bon prophète, " elle n'est pas encore finie, notre vieille cédoube, notre télégraphie ".

Gérard F6ICG - UFT 1033.

**NDLR :** Cet article est paru dans Radio REF d'Octobre, comme tous les membres de l'UFT n'y sont pas abonnés nous le faisons également paraître dans la Pioche.



F6DXB opérant la station ANGRCS - Ampli (100 watts). Au premier plan, un talkie walkie SCR536 fonctionnant en MA dans la bande des 80 mètres.

Yvette un prénom qui en dit autant que son indicatif F6DXB. Toujours présente lors du rassemblement de Marennes, et toujours prête à aider son prochain cette grande Dame est la fierté de notre région. Quel bel exemple de modestie et de gentillesse. Yvette, qui est notre doyenne, répond à chaque fois qu'une YL ou un OM a besoin d'aide. La télégraphie c'est sa passion, et il est impossible de ne pas la remarquer tellement elle devient rapidement attachante lorsqu'on lui adresse la parole.

Tout ceux qui en parlent et qui la rencontre le font avec un très grand respect, beaucoup d'admiration et une certaine tendresse.

Yvette c'est une YL, c'est une femme extraordinaire, c'est une amie, c'est.....les mots me manquent.

Lorsque jadis les Américains ont préparé le débarquement dans le sud de la France tous les hommes pouvant aller combattre ont été appelés. Il n'y avait pas d'autre solution que de demander aux femmes de les remplacer pour combler les besoins et de former ces femmes à tous les postes possibles et nécessaires pour assurer un renfort indispensable au pays. Époque difficile à vivre et où il fallait survivre.

C'est ainsi que Yvette a suivi un stage de formation dans les Transmissions et qu'elle a été recrutée.

Plus tard, sont arrivés les événements d'Algérie et le malheur a frappé Yvette, son époux (ancien militaire spécialiste des Transmissions) est décédé. Yvette a du rentrer en France avec ses enfants et a obtenu un poste à la caserne Renaudin aux Transmissions.

Elle a vu, avec beaucoup de tristesse, arriver les télécriteurs, machines horribles pour elle qui ne rêvait que de pioche et de vibro...

Elle a fini sa carrière à la Rochelle et s'est orienté vers le radioamateurisme où elle excelle. Tous les jeunes vous diront " Elle est au top Yvette ! Elle est Super Yvette ! " et c'est bien vrai. Elle ne refuse jamais de donner un coup de main pour former des télégraphistes.

Voici une Amie précieuse, et tout ceux qui la connaissent de près ou de loin ne parleront jamais sans une grande estime pour elle. De nombreux OM la considèrent comme une très grande Amie pour qui ils auront toujours de la reconnaissance car c'est grâce à ses efforts et sa patience que certains ont pu obtenir leur licence.

Merci Yvette et nos gros 88.

Michel F5GOV UFT 899 / REF 17  
Alain F8BSV REF 17

Remarque préliminaire :

L'article ci dessous est daté du 24 octobre 2003. Son seul but est de vous informer, même si le rédacteur y apporte quelquefois son grain de sel.

La situation évolue chaque jour, aussi nous vous remercions de nous communiquer toutes informations sur ce sujet pouvant élargir ce tour d'horizon.. Merci d'avance.

WRC03:

Ainsi en a décidé le WRC-03, l'examen de télégraphie n'est plus obligatoire à l'échelon international, pour accéder aux bandes HF. Le WRC-03, avec courage, s'est défaussé sur les administrations nationales en leur laissant le loisir de maintenir ou non cet examen pour pouvoir bénéficier de tous les privilèges de la licence radio-amateur.

En clair, chaque administration peut supprimer l'examen, maintenir l'examen à 12 mots minute, voire plus ou moins, ou remplacer cette épreuve par toute autre examen de connaissances, pour permettre l'accès sans restriction à toutes les bandes radioamateur. A ce jour l'administration française s'orienterait vers une décision évoquée au chapitre France. Les futurs candidats français, doivent donc pour le moment, continuer à passer l'épreuve de CW.

Qu'en est il ailleurs,?

**Suisse:**

La première administration à réagir celle de la Suisse, qui au lendemain du WRC-03 a supprimé l'examen de CW, et donné à tous les équivalents de nos F1/F4 l'accès immédiat à la HF.

Les nouveaux amateurs suisses sont regroupés dans la série d'indicatifs HB9MMM-HB9ZZZ, on se demande bien pourquoi ? L'administration Suisse veut elle faire voir que les autres connaissent le Morse ?.

**Royaume-Uni:**

Le Royaume Uni a suivi dix jours plus tard, faisant fi des efforts de la communauté anglaise des radio-amateurs, qui avaient réussi à produire quelque 5000 nouvelles licences CW après le passage à 5 mots minutes pour la classe novice, sachant qu'une grande partie de ces novices là sont depuis devenus des amateurs à part entière jouissant de tous les privilèges.

Apparemment le Royaume Uni n'a pas pris de mesures de reclassement des nouvelles licences qui pourraient passer aux yeux de quelques uns comme discriminatoires.

Par contre en face de cette décision, le RSGB a demandé au FOC de réfléchir à la mise en place d'une formation spécifique des futurs télégraphistes qui ne seront alors plus que des volontaires.

**Hollande :**

La suppression du Morse à l'examen est effective depuis le 1er septembre .

**République d'Afrique du Sud:**

Aucun changement n'est aujourd'hui à l'ordre du jour. Si cette décision a été commentée dans la Gazette du Gouvernement, on s'orienterait vers un vote du Parlement. Les réunions de diverses commissions préparatoires aux discussions parlementaires devraient durer au moins un an voire plus et la suppression de la CW au parlement n'est pas acquise.

La SARL a fait une contre proposition proposant la refonte totale des licences ZS, ZU et ZR, la licence ZS continuant à inclure le Morse.

On pourrait bien voir à terme, la RSA, qui a été l'une des seules bénéficiaire de l'autorisation de pratiquer la téléphonie sur la bande CW des 30 mètres, être la première à refondre ses licences en conservant la CW.

**Brésil, Chili, Argentine :**

Sans changement.

**Australie:**

Bizarrement, ce pays qui fut l'un des pionniers en faveur de la suppression du Morse à l'examen n'a toujours pas réagi non plus.

Le site Internet du WIA, très régulièrement mis à jour fait toujours mention de cinq types de licence dont deux comportent un examen Morse à 5 mots minute et un à 10.

L'Administration qui a depuis longtemps délégué à la Société Nationale, le soin de faire passer les examens, n'a rien demandé non plus à ce jour.

**Taiwan :**

Sans changement ; 3 classes de licence sur 4 avec Morse à 100, 60 et 25 caractères par minute.

**Japon:**

Les quatre classes de licence n'ont pas été modifiées et les trois premières requièrent toujours la capacité de lire et transmettre le Morse respectivement à 60, 45 et 25 caractères par minute.

**Russie et pays de l'ex URSS, pays arabes et africains anglophones :**

Les Gouvernements de ces pays qui avaient avant le WRC-03 manifesté leur volonté farouche de maintenir l'examen de Morse, semblent bien ne rien vouloir changer dans l'immédiat.

**Allemagne:**

Les radioamateurs allemands (à l'encontre des radioamateurs français) ont manifesté leur volonté de conserver le Morse à l'examen. Leur administration n'en a tenu aucun compte car l'autorisation d'utiliser la HF pour les anciennes licences Classe 2 CEPT sans Morse, est effective depuis le 15 août. Environ 33 000 radioamateurs sont dores et déjà concernés par cette modification.

Ces règles sont également immédiatement applicables à tous les amateurs étrangers, membres d'un pays CEPT ou membres de pays ayant passé des accords de réciprocité avec l'Allemagne.

**Belgique :**

Là aussi application de la nouvelle réglementation dès le 4 août. les anciennes licences 2 CEPT sont converties en licences HF, mais seulement sur demande. de plus le choix du nouvel indicatif ON4, 5, 6 ou 7 est au choix de l'intéressé dans le respect des formes admises et disponibilités.

Le calendrier des prochaines sessions d'examen Morse est purement et simplement annulé.

Création d'une licence novice ONO

**Sri Lanka :**

A ce jour rien n'a été changé; il existe toujours deux classes de licence, la générale (12 mots/min) et l'extra (20 mots/min)

**Autriche :**

Selon Herbert Heitzmann, OE2HHN, NCI's National Chapter Chairman en Autriche, le président de l'OeVSV, a déjà été avisé que les télécommunications autrichiennes autoriseront l'accès à la HF, pour tous les titulaires de licences CEPT2, dès septembre. Les licences délivrées dans le futur seront toutes conformes aux textes Harec sans Morse, et de fait CEPT1.

**Norvège :**

Sverre Holm, LA3ZA, signale la suppression du Morse à l'examen en Norvège depuis le 16 août. L'information en a été donnée à l'assemblée générale de la NRRL.

Les trois précédentes licences, savoir LA (12 mots/min), LB (5 mots/min, puissance réduite) et LC (VHF sans Morse) n'en font plus qu'une. Les licences LC deviennent des licences LA. Les indicatifs LB restent tels quels ou deviennent des indicatifs LA.

Les licences LB risquent bien de durer car elles ont un suffixe à deux lettres (ex: LB1XY) alors que les licences LA délivrées actuellement ont toutes un suffixe à trois lettres se terminant par A.

**Nouvelle Zélande :**

La Nouvelle Zélande a réagi. Les règles d'examen parues en 2001 avec examen de Morse à 5 mots minute vont être changées en totalité y compris les parties législation, procédures de trafic et technique, par l'Administration. Ces nouvelles règles doivent être publiées fin 2003. En attendant ces changements, il est formellement interdit aux titulaires de licences réduites d'accéder aux bandes HF. Enfin et pour tordre le cou à une très méchante rumeur diffusée par certains amateurs français au cours des deux dernières années, la Société Nationale NZART n'a jamais combattu le Morse, ni pour sa suppression à l'examen, ni pour sa suppression tout court. Ce n'est pas parce que des opérateurs ZL s'étaient lancés dans cette bagarre qu'il fallait faire un amalgame douteux.

On trouve même sur le site Internet de la NZART, un texte très documenté destiné aux novices, leur expliquant comment s'améliorer en Morse en "pratiquant, pratiquant, pratiquant".

**USA :**

Le FCC pour l'instant maintient le Morse dans les catégories de licences où il est prévu, y compris à 23 mots minute pour les classes Extra.

S'agissant de modifier une obligation imposée par un traité international, on s'orienterait vers un débat suivi d'un vote au Sénat. Là non plus le vote n'est pas acquis car il existe un réel lobby ARRL, qui ne voudrait sans doute pas non plus paraître par trop inféodé au "No Code International". Cependant il nous faut relire K1ZZ, dans son éditorial d'août 2003 de QST.

"Le Morse ne sera pas automatiquement supprimé, mais il ne fait aucun doute que beaucoup d'administrations, dans les deux prochaines années l'auront abandonné à l'examen radioamateur".

Sachez cependant que le 13 août, le No Code International, en tête, de nombreux amateurs et associations d'amateurs ont adressé des pétitions au FCC, pour exiger immédiatement la suppression du Morse à l'examen et la refonte de toutes les licences. Le FISTS International a lui contre-attaqué en dépo-

sant une autre pétition qui irait beaucoup plus dans le sens non avoué par le FCC, savoir garder deux licences avec Morse, l'une à 5 l'autre à 13 mots minute. La date limite de dépôt de ces pétitions a été fixée au 29 septembre 2003.

Le FCC finit de dépouiller les dernières pétitions avant de réfléchir à des propositions de modification des licences.

Il semble aussi que chacun veuille laisser du temps au temps.

Curiosité américaine, s'agissant à terme de modifier éventuellement un texte fédéral, il n'est pas nécessaire d'être radioamateur ou association de radioamateur, pour pétitionner pour ou contre le morse.

**Canada :**

Aucun changement à la réglementation actuelle (avec Morse), n'est à l'ordre du jour.

L'Industry Canada a bien consulté les radioamateurs afin de connaître leurs désirs quant à l'évolution du radio amateurisme canadien. A ce jour aucune décision n'a été prise. Le Canadian Amateur Radio Board (CARAB) a entamé les discussions avec l'Industry Canada.

Bien que le sondage réalisé pour Industry Canada a enregistré plus de 60% de favorables à la suppression du Morse, il faut ramener la valeur de ce gallup aux 1400 réponses obtenues, ce qui est très faible eu égard le nombre d'amateurs canadiens.

Tout le monde s'accorde à dire qu'il faut réfléchir avant de prendre une décision.

Nous ne pouvons pas non plus occulter les axes de réflexion proposés pour ces discussions :

- 1 - Conserver le Morse
  - 2- Remplacer la qualification des licences VHF par la qualification "advanced" pour ceux qui voudraient opérer en HF
  - 3 - Rendre l'examen de base beaucoup plus difficile et l'aligner sur les "advanced HF".
- Il a été suggéré qu'un candidat réponde à au moins 80% des questions, pour obtenir sa licence HF, ceux qui obtiendraient entre 60 et 80% seraient confinés à la VHF.

- 4 - Introduire une forte connaissance de tout ce qui touche aux interférences et compatibilités électromagnétiques, - théorie, la création des interférences et leur traitement, comment s'en protéger, comment ne pas en provoquer.-. Le questionnaire d'examen concernerait en théorie et pratique, tous les appareils susceptibles d'être utilisés par un amateur dans sa station (ce ne serait pas limité à l'émetteur).

Si certaines de ces propositions font tache d'huile hors le Canada, on risque bien d'avoir un jour des surprises.

Certains pensent que les problèmes de réciprocité ayant déjà existé, notamment avec les USA du fait de la différence de vitesse à l'examen, ne seront pas résolus par la décision du WRC03. Si le Morse est conservé cela posera des problèmes de réciprocité avec les pays qui ne le maintiendront pas et si le Morse est supprimé cela posera des problèmes de réciprocité avec les pays qui le conserveront.

**Singapour :**

Singapour est devenu le premier pays d'Asie à supprimer l'examen. La décision est effective au 1er octobre 2003.

**Cuba :**

Aucun changement, trois classes avec toutes un examen de CW. (1ère classe = 15 mots, 2ème = 10 mots mn, 3ème = 5 mots min).



**Irlande :**

La suppression est effective au 15 septembre 2003. par contre aucune information quand à la transformation des licences VHF n'a été publiée.

**Luxembourg :**

Les licences ex VHF à préfixe LX3 sont autorisées en HF depuis le 25 septembre; pour le futur, il n'y a plus d'examen Morse.

**France :**

Nous attendons les résultats des pourparlers Administration/REF-Union; .

La position défendue auprès de l'Administration française est la suivante :

Voici in extenso, les textes transmis par Jean Dumur F5GZJ, Président du REF-UNION, à l'UFT.

1) bulletin du REF-Union, version Internet du 15 octobre  
Suppression de la CW à l'examen sans épreuve de substitution

La position officielle du REF-Union étant désormais la suivante :

Position également adoptée par l'IARU et défendue par elle lors de la CMR03.

La CMR 03 ayant adopté également cette position à la nuance qu'elle laisse à chaque état la possibilité de maintenir ou pas l'examen de CW ?

Nous sommes dans un pays de droit, et les radioamateurs Français sont soumis à des Lois Françaises qui régissent notre activité de radioamateur, la CMR 03 ayant laissé à chaque pays la possibilité de maintenir ou de supprimer la connaissance du code morse pour l'accès aux bandes décimétriques, l'administration Française étant favorable à cette suppression, il nous faut attendre la publication du texte officiel Français.

A cet effet le REF-Union représentant de l'IARU pour la France a dès la publication le 5 juillet du compte rendu Officiel de cette conférence pris de nombreux contacts avec notre administration de tutelle pour la mise en application et faire accélérer la publication de cette résolution. Une réunion est prévue, malheureusement pendant la période de vacances je n'ai pu obtenir qu'une prévision de réunion en septembre, date qui a été reportée au 21 octobre.

Donc dans quelques jours, lors des négociations avec l'Administration, plus notre association aura de membres plus importante sera notre représentativité, je ne peux que vous engager à reprendre votre adhésion à notre association pour bénéficier des services que nous apportons à nos adhérents, mais aussi pour nous apporter votre soutien à nos actions en faveur des radioamateurs.

Restant à votre écoute avec mes 73.."

F5GZJ Jean DUMUR, Président du REF-UNION.

2) Autres comptes rendus de réunion transmis par Jean Dumur, Président du REF-UNION:

Réunion ART / DiGiTiP du 16 octobre 2003

Après de nombreux échanges téléphoniques et mails depuis le 5 juillet 2003 (fin de la CMR03), la réunion a eu lieu au siège de l'ART en présence des représentants de l'ART et de la DiGiTiP pour la mise en application des textes de la conférence. Au cours de cette réunion, il nous a été confirmé que l'Administration Française est favorable aux recommandations issues de la Conférence Mondiale des Radiocommunications pour le Service Amateur et à la mise en application des textes.

En ce qui concerne la mise en application de ces décisions, il nous a été fait part, dans la conjoncture actuelle, des difficultés rencontrées pour la rédaction d'un texte partiel d'application.

La solution idéale étant la refonte complète des textes sur le service amateur qui implique 3 intervenants: ART / DiGiTiP / ANFR ce qui est un travail matériel considérable avec une difficulté complémentaire de coordination.

De plus bien que non concernés, la modification de la Loi des télécommunications (Assemblée Nationale du 31 juillet 2003) et la refonte du Code des télécoms, vont changer les références des articles auxquels nos textes radioamateurs se réfèrent et les Tutelles préféreraient traiter ensemble tous les sujets.

Malgré cela, l'ART avait rédigé un texte sur l'accès aux bandes décimétriques pour les titulaires du certificat CEPT de classe 2. Après analyse par leur service juridique le texte n'a pas obtenu leur accord.

Face à ces difficultés, le REF-UNION a proposé dans un courrier adressé au Directeur de l'ART de modifier la Décision n° 2000-1364 du 22 décembre 2000 qui précise les conditions d'utilisation des installations de radioamateurs.

La modification proposée porte uniquement sur le tableau de l'annexe II, en autorisant pour les radioamateurs titulaires des classes 1 ou 2 les mêmes bandes de fréquence.

Cette solution a le mérite de ne faire intervenir que l'Autorité de Régulation des Télécommunications et de conserver, pour les radioamateurs Français, la possibilité de continuer à passer l'examen de télégraphie pour obtenir un indicatif correspondant à la classe 1.

Si on considère que les membres de la CEPT ne se sont pas mis d'accord sur l'uniformisation des examens puisque la CMR 03 laisse à chaque état la possibilité de suivre ou de ne pas suivre cette recommandation, la solution proposée par le REF-UNION permettrait aux nouveaux radioamateurs Français titulaires du Certificat d'Opérateur de classe 1 de continuer à bénéficier, lors de leurs déplacements dans les pays ne suivant pas cette recommandation (maintien de la CW à l'examen) et ayant des accords de réciprocité avec la France, d'avoir accès aux bandes décimétriques dans ces pays. Cette adaptation ne constituerait de ce fait aucune discrimination entre les titulaires d'un certificat de classes 1 et 2. Nous avons insisté sur le fait que depuis le 5 juillet, un grand nombre de Pays Européens limitrophes de la France ont donné l'autorisation à leurs radioamateurs titulaires d'un certificat d'opérateur de " classe 2 " CEPT, le même droit d'accès aux fréquences que les titulaires du certificat de classe 1.

En effet, l'Angleterre, l'Allemagne, la Belgique, le Luxembourg, la Suisse... ont adopté cette résolution. Les radioamateurs Français ne comprennent pas les difficultés que rencontre l'Autorité de Tutelle pour la mise en application de cette décision. La solution proposée par le REF-UNION éviterait une refonte du programme de l'examen et ne changerait pas l'attribution des indicatifs. Cette solution permettrait aussi l'accès immédiat aux bandes décimétriques des opérateurs de classe 2 sans attendre que tous les pays souscrivent à l'abandon de la télégraphie à l'examen (Article 25-5, CMR03) et suppriment la classe 2 de leur réglementation.

Nous espérons que l'ART prendra en considération la proposition du Réseau des Emetteurs Français qui est le représentant pour la France de l'IARU et qui représente 8000 membres et avec les 13 Associations Associées ce sont 13000 radioamateurs Français qui s'expriment à travers notre association.

Tous les autres points soumis par le REF-UNION ont été traités:

a/ Pour les FO:

- accès aux modes numériques.
- ouverture de la bande 400 MHz (FM, BLU et numérique)

b/ Modalité de l'examen.

c/ Conservation des indicatifs actuels.

d/ Problèmes mineurs rencontrés à l'examen (contrôle des résultats, incidents...), soumettre de nouvelles questions (proposées par notre commission formation)

e/ Certificat militaire adaptation des textes.

f/ Position de l'ART sur le texte Européen pour les CPL (courants porteurs en ligne) et les actions envisagées pour protéger les bandes des radioamateurs.

g/ La nomenclature des radioamateurs, des indicatifs spéciaux... liste des relais phonies, relais ATV, balises, répéteurs numériques.

h/ Modes numériques Wi-fi, W-lan, Echolink.

i/ Ré-attribution d'indicatifs figurant dans la réglementation, décision jamais mise en application.

D'autres questions ont fait l'objet de demandes spécifiques comme le 50 MHz, le respect des plans de bandes.

Cette réunion s'est tenue dans un excellent esprit de coopération, souhaitons que notre proposition pour l'accès aux bandes décimétriques des opérateurs de la classe 2 soit rapidement adoptée.

Réunion avec l'ANFR le 21 Octobre.

Cette réunion avait pour but d'informer les associations des conclusions de la Conférence Mondiale des Radiocommunications de juin 2003 pour le Service Amateur et portait principalement sur les points 1.7 et 1.23.

On nous a également parlé des réunions préparatoires à la CMR2007.

Les textes (encore provisoires) de la CMR03 qui nous ont été remis sont conformes à ceux qui ont été publiés dans Radio-REF, une comparaison sera néanmoins faite par notre commission IARU et une synthèse sera faite lors de la réunion des CCPD et CCAA du 6 décembre.

On a attiré notre attention sur la ré-attribution des fréquences entre 4 et 10 Mhz, suite à l'abandon de la télégraphie par les services officiels (le 7 Mhz n'est pas concerné). Cette démarche montre une volonté de récupérer les parties du spectre laissées libres, mais l'abandon de la CW à l'examen ne veut pas dire abandon de la télégraphie dans les communications entre les radioamateurs.

Le Problème des PLT a également été abordé, on nous a fortement conseillé de ne pas travailler seul dans notre coin, mais de nous associer avec d'autres services concernés par ce sujet. Actuellement la commission CEM du REF-Union collabore avec divers services dont l'ANFR avec qui elle a des échanges réguliers.

3) Compte rendu succinct origine CFRR

Concernant la réunion du 21 octobre, le compte rendu définitif n'est pas publié à ce jour, mais le Président de la CFRR, qui participait également à cette réunion, a communiqué, sur le seul sujet "Examen Morse" la position affirmée par le représentant de notre ministre de tutelle :

"...au cours de cette réunion, le représentant du

ministre responsable des programmes d'examens amateur (MINEFI / DIGITIP), a déclaré que les épreuves de télégraphie à l'examen étaient maintenues en France, la réglementation actuelle restant toujours en vigueur. Le représentant français de l'IARU (le REF-Union) n'a émis aucune admonestation à la déclaration de cette décision, sans même rappeler la position de l'IARU mondiale (Région I, II et III) concernant la suppression de l'examen CW.-

Le Président Jean Claude Guiguet et Monsieur Rissone de l'ANFR, Madame Bartyzel pour l'ART, Monsieur Delime pour MINEFI (la DIGITIP), ont représenté l'administration, alors que les amateurs étaient représentés par les Présidents de la CFRR Bernard Sineux F5LPQ et du REF-Union Jean Dumur F5GZJ, tous deux accompagnés d'une délégation d'experts.  
signature de F5LPQ, Président de la CFRR"

Bref et jusqu'à plus ample informé, on ne change rien et il est urgent d'attendre. Toute modification semble elle donc pour l'instant liée à la capacité de nos administrations à résister aux éventuelles injonctions internationales venant tant de l'ITU que de la CEPT, ainsi qu'aux actions des Sociétés amateur ! Nous vous tiendrons informés..

La CEPT et l'ITU :

La CEPT (Conférence Européenne des Postes et Télécommunications) est une instance européenne qui a pour but de normaliser les réglementations des services des PTT dans les différents pays de la CEPT.

Pour mettre en place la réciprocité des licences, un programme d'examen commun a été mis en place, ce programme a été adopté par la plupart des pays européens. Ce programme s'appelle l'Harmonized Amateur Radio Examination Certificate (HAREC) et est décrit dans la recommandation T/R 61-02 de la CEPT, et accepté par l'ITU en 1990. Toutes les administrations nationales qui adhèrent à la CEPT, délivrent des certificats HAREC. Ces administrations ont aussi convenus de délivrer des licences à tous les radioamateurs qui peuvent prouver l'obtention d'un tel certificat.

D'autre part, la recommandation T/R 61-01 (datant de 1985) décrit une procédure simplifiée de réciprocité applicable pour de courts séjours à l'étranger. Cette procédure est également applicable avec certains pays non européens dont les USA et le Canada.

Jusqu'à ce jour il y avait deux classes CEPT:  
classe 1: avec examen de Morse, pour trafic toutes bandes VLF, LF, HF, VHF etc.  
classe 2: sans examen de Morse, pour trafic sur 6 mètres et au dessus.

Voici la question posée: fera t on disparaître la classe 2 pour ne conserver que la classe 1 sans Morse ?

L'ITU a supprimé l'obligation de connaître le code Morse pour avoir accès aux bandes décimétriques, mais elle laisse le soin aux administrations nationales d'imposer ou non l'examen de Morse. De nombreux pays ont déjà aboli cette obligation, mais certains ne le font pas et ont déjà clamé haut et fort qu'elles ne céderaient pas (entre autre la Russie et certains pays de l'ex-bloc de l'Est).

A l'heure actuelle, l'impact de la décision de l'ITU sur les futures licences HAREC est de loin imprécis. Une réunion du groupe de travail RR6 de la CEPT, tenue le 22 juillet 2003, n'a abouti à aucun accord.

L'autre point controversé réside dans la mise en application des décisions ITU, et de leur transposition dans les licences HAREC.

Une décision définitive sur la nouvelle version de la recommandation T/R 61 devrait être prise lors de la réunion du groupe de travail de RR tenue entre le 29 septembre au 3 octobre 2003. Apparemment il n'y a pas eu de résultats susceptibles d'être publiés.

Cependant et compte tenu de la fermeté actuelle du bloc des pays emmenés par la Russie, on risque au mieux un statu quo, au pire un éclatement des règles CEPT avec un éventuel durcissement en matière de réciprocité, de la part des pays hostiles à la disparition du Morse à l'examen. (Durcissement déjà évoqué par ailleurs par les autorités canadiennes)

Faute d'accord, nous risquons à terme après avoir facilité l'obtention des licences de voir se créer pour les futurs radioamateurs, une situation inextricable pour ceux qui souhaiteraient trafiquer à l'étranger lors de vacances ou autres déplacements, dans la zone CEPT, savoir :

- Ceux qui ont passé le Morse pourront trafiquer en HF et VHF partout.
- Ceux qui n'ont pas passé l'examen, devront à chaque fois vérifier si leur licence sans Morse, leur permet d'opérer en HF dans le pays où ils se rendent.
- A terme, pour les ressortissants des pays sans Morse et après extinction dans ces pays, des titulaires de licence avec Morse, suppression pure et simple des possibilités d'opérations en HF dans les pays qui continuent à l'exiger.

Faudra t il en arriver pour les radioamateurs voyageurs à passer des licences à l'étranger ?

#### L'IARU :

Coincée entre l'ITU, les lobbies commerciaux qui ont arraché la décision et les administrations, l'IARU, vient d'entamer une campagne de pression auprès de ses Sociétés affiliées, en vue de les inciter à réclamer de leurs administrations propres, la suppression de l'examen (Réunion d'Amsterdam des 6&7 septembre 2003).

C'est sans compter, aujourd'hui, sans la volonté conjuguée de quelques administrations, appuyées pour certaines par leurs Sociétés nationales, qui ont décidé malgré le WRC-03 de maintenir le Morse à l'examen (URSS, Chine, Bulgarie, Pologne, etc.)

#### Opinion personnelle.

La décision de supprimer le Morse à l'examen a été prise en début d'été, de nombreuses administrations vont continuer de rejoindre le camp des sans-morse.

Les raisons qui ont poussé le WRC-03 à telle décision sont multiples mais à mon avis essentiellement d'ordre économique.

- Faire passer un examen de Morse à des futurs radio-amateurs implique pour les Administrations d'entretenir des équipes de fonctionnaires, capables de lire le Morse de manière suffisante pour pouvoir se permettre de superviser un examen. Même si l'administration délègue le passage des examens à des non fonctionnaires comme cela se passe dans certains pays (USA notamment), il faudra toujours des fonctionnaires connaissant le Morse pour contrôler les non fonctionnaires. En supprimant l'examen de Morse, on supprime autant de postes dans le budget de la Fonction publique. Si cela peut paraître dérisoire dans certains grands pays, qu'en est il au niveau de certains pays en voie de développement ?
- Faire passer un examen de Morse, pour accéder à la HF est restrictif quand aux futures activités de l'OM. Aujourd'hui le nombre d'amateurs utilisant du matériel commercial représentant plus de 95% de la

communauté, cet examen est donc restrictif quand à la future consommation de matériel.

Restreindre les possibilités de consommation est contraire aux règles de l'Organisation Mondiale du Commerce.

Vérifiez quels sont les puissants lobbies en lien avec les radioamateurs les plus fortunés dans le monde et vous comprendrez vite.

#### Et nous au milieu de tout cela ?

La France fera t-elle cavalier seul en maintenant envers et contre tous l'examen de morse ?

A ce stade il risque de se créer une situation dangereuse avec de plus en plus d'anti-morse, inorganisés sans doute au début, mais très vite on risque de voir se créer une section française du "No Code International". Si l'on se réfère à la zizanie que cette organisation a semée outre atlantique, des positions exacerbées pourraient bien mettre le feu aux poudres chez nous.

Nous ne sommes pas demandeurs bien entendu.

Nous ne devons donc pas attendre les résultats des négociations futures pour tenter de convaincre les "No Morse", qu'il y a encore du grain à moudre avec les télégraphistes.

Les télégraphistes ont été dès l'origine partie intégrante des activités radio-amateur. Ils ont été les artisans de la disparition des frontières en utilisant ce langage universel qu'est le Morse. Même si par jeu, certains en réduisent l'impact en utilisant des caractères très spécifiques, incompréhensibles des non francophones, il va sans dire que les télégraphistes sont toujours les seuls garants d'une universalité de langage.

Pourtant il faudra nous attendre dans le futur à voir nos sous bandes CW attaquées par les adeptes de la phonie, qui manqueront inévitablement de place. C'est déjà le cas actuellement notamment sur 30 mètres.

Le seul moyen de défendre nos sous bandes est bien évidemment de les occuper par un trafic assidu et le meilleur possible.

Il y a pourtant une lueur d'espoir car que feront tous ces nouveaux amateurs en HF ? ils comprendront vite que sans parler une voire plusieurs langues étrangères, ils seront vite confinés dans leur propre pays.

On risque bien de voir un jour arriver de nouveaux prétendants à la télégraphie.

Une rencontre personnelle avec quelques amis suisses au salon d'Auxerre me conforte dans cette idée. Des opérateurs VHF à qui on a octroyé la HF sans examen sont aujourd'hui demandeurs de télégraphie, ne voulant pas être taxés d'être titulaires d'une "licence au rabais".

J'espère aussi qu'il restera encore en activité de nombreux télégraphistes qui voudront bien s'astreindre à inculquer le Morse et à éduquer, ces demandeurs, ceux ci seront bien plus perméables à la CW que ceux à qui on l'avait imposée.

Que les réseaux type F5LBD, se multiplient alors pour le futur de la CW et que les associations de télégraphistes comme l'UFT reprennent toute leur place dans le monde amateur.

Non la CW, n'est pas morte avec sa suppression à l'examen ailleurs, elle subsistera à une future suppression en France; je crois bien qu'elle devrait y trouver une nouvelle vigueur si tous les télégraphistes du monde veulent bien y mettre un peu de bonne volonté et croiser les manips sans haine et sans reproches.

Références : QST, ARRL Letter, QRZ.com, REF-UNION, CFRR, Sites WEB de l'IARU (régions 1, 2 et 3), de l'ITU, de la CEPT, des Administrations et Sociétés Nationales, etc .

F5NQL.

## Journée des Associations du 34



Cette journée a été longue : mise en place à 6h30 et démontage à 19 heures. Mais comme c'était la vitrine de toutes les associations de Montpellier il ne fallait pas la manquer.

Comme chaque fois le radio-club F5KCU présentait les activités radio : SSTV, réception, packet, CW.

Je me suis occupé de cette dernière et je dois dire qu'il est impressionnant d'entendre les réflexions du genre " ça se fait encore ? ". D'autres fois ce sont les anciens " pros " attirés par la musique qui racontent leur histoire ou les curieux qui posent des questions.

Cela fait du monde autour de la station et les explications sur les radio-amateurs se répètent toute la journée. La représentation de l'UFT était modeste mais efficace (c'est moi qui faisais le plus de bruit !!!).

Dans cette ambiance bruyante les QSO sont difficiles et comme notre installation n'avait pas de dégagement les liaisons étaient plutôt mauvaises. Qu'importe : le but était de faire entendre des QSO en télégraphie et ce fut une journée réussie.

Martial F5SIE

A l'invitation de Mary GOBQV UFT 888 et aussi membre F.O.C je suis allé à une réunion qui se tenait à CIRENCHESTER, réunion que ce club tient régulièrement pour se retrouver en dehors des assemblées générales. Parler de radio, commenter le trafic, comme nous le ferions entre amis autour d'un bon gastro.

Le cadre était un " Royal Agricultural College " transformé en partie en hôtel, lieu oh ! combien anglais, de larges espaces, des bâtiments à taille humaine datant du 16<sup>ème</sup> siècle, un confort spartiate mais qui a son charme.

Mon épouse et moi avons été bien accueillis, nous étions en tête de la liste des participants et chacun avait un petit dossier avec son petit badge afin de nous reconnaître, j'ai eu l'occasion de rencontrer bon nombre de mes contacts CW et de mettre un visage sur des manipulations, en particulier Phil G3LPN avec qui je fais QSO depuis plus de vingt ans.

L'organisation était parfaite, très " British " c'est Peter G8VG qui était le maître d'œuvre de cette réunion sur ses terres, il n'est qu'à quelques kilomètres de là. Comme mon épouse ne parle pas anglais j'ai été sensible aux efforts déployés, pour qu'à notre table soit regroupés des F.O.C qui parlaient français, ma foi fort bien. Quant à moi j'avais de temps à autre recours à eux pour traduire mes propos, surtout quand le vocabulaire manquait pour exprimer les sujets brûlants de notre actualité, présenter l'UFT, parler de l'avenir de la télégraphie et du rôle des clubs CW de par le monde avec cette nouvelle donne.

Depuis un an déjà les autorités de tutelle et le RSGB ont demandé au F.O.C d'être la vitrine du trafic CW, de mettre en place des membres du club volontaires pour aider ceux qui souhaitent devenir des télégraphistes à part entière, par des animations, des rencontres, des formations, apporter leur expertise, le but n'est pas de former à la licence, législation, technique radio, c'est seulement d'évaluer, de conseiller, de promouvoir la télégraphie en tant que telle et d'avoir de bons opérateurs CW comme ils le sont tous au F.O.C

Ce fût le discours du Président à la fin du repas, qui n'est élu que pour un an, il est reconnaissable entre tous puisque autour de son cou pend le collier de la fonction avec la médaille en bronze du club, ainsi que des petits morceaux de métal ( qui forment le collier) ou sont gravés les indicatifs de ceux qui ont assumé cette fonction.

■ **Pendant le pôt d'accueil**



Ses propos sont souvent ponctués par l'approbation générale de l'assistance qui se manifeste par un " Yé " sonore de toute l'assemblée, un peu comme au parlement anglais si vous avez déjà suivi des retransmissions, ce doit être une coutume pour dire que l'on est d'accord avec l'orateur et qu'il peut continuer, ce qui surprend c'est le synchronisme de cette manifestation, qui a surpris l'observateur que j'étais.

Il y a un " Speaker " de séance, il se lève et donne la parole à celui qui veut intervenir, celui-ci se dresse à son tour et dit ce qu'il a à dire, toute intervention passe d'abord par le " Speaker " difficile d'imaginer cela chez nous autres les Gaulois.

Il ressort de cette pratique que les débats sont clairs, rapides, chacun prenant à son tour la parole avec la certitude de ne pas être interrompu, quitte à ce que l'orateur suivant contredise les propos tenus par son prédécesseur.

J'en reviens à ce qui nous occupe les uns les autres, eux comme nous, le devenir de la télégraphie, eux comme nous ont ce souci de la CW, ils cultivent l'excellence, n'est pas F.O.C qui veut, la liste d'attente est longue, ils se limitent volontairement au nombre de 500 membres de part le monde, la règle est d'établir avec des membres déjà F.O.C des contacts, trois qso sont nécessaires sur un même continent deux autres doivent être réalisés sur les autres continents, c'est au " Comité " de donner son avis, et c'est lui seul

qui tranche sur les candidatures, il y a aussi la certitude d'un temps d'attente assez long, des délais allant de six mois à plusieurs années, c'est un club élitiste, reconnu et à qui l'on fait appel. D'où certainement les réticences de certains d'entre eux pour ne pas s'engager plus avant, il faudrait davantage de volontaires, ils en parlent depuis un an et seulement six d'entre eux ont répondu présent.

Pour d'autres raisons sûrement, mais comme chez nous les bonnes volontés manquent. C'est, je pense, le combat du Président actuel et de son équipe pour que les F.O.C s'engagent un peu plus.

Sinon comme chez nous ce ne sont pas des " Perdreaux " de l'année, la moyenne d'âge est comparable, beaucoup d'anciens de la marine, de la Royale air force ou des corps constitués qui jadis avaient la CW pour communiquer dans toutes les possessions du monde qu'avait le Royaume Uni.

A notre table des anciens de la RAF évoquaient le trafic radio durant le dernier conflit, à l'époque ou BQV n'avait pas encore fait ses premiers pas, ils se remémoraient les matériels les procédures, ils étaient radio après la guerre tout juste sortis de l'adolescence, j'ai toujours aimé le récit des anciens et même si je ne comprenais pas tout, j'étais avec eux, doublement, pour la radio et parce que c'était leur jeunesse un instant confisquée, ils avaient dix huit ou vingt ans, ils parlent encore de ce temps-là aux risques de saturer les leurs qui connaissent depuis longtemps toutes ces histoires. Là aussi un " gentleman agreement " d'un commun accord, s'apercevant que toute la table ne faisait que de les écouter ils se

turent passant à autre chose, j'étais frustré de ces récits interrompus tout en comprenant fort bien, je suis sûr qu'à ce moment, en évoquant le passé, ils avaient encore vingt ans.

Nous avons évoqué l'IARU et ses recommandations, les bandes Warc, et bien sûr le 30 m, ils sont surpris d'entendre des F en SSB, pour eux c'est inscrit dans la loi, ce qui soit dit en passant pourrait également se faire chez nous afin de ne pas jouer les francs-tireurs, mais toucher à l'exception française est un autre sujet.

Je ne sais si le " Deal " auquel ils sont confrontés aura ou non une solution positive dans le sens que les instances de tutelle et le RSGB voudraient leur faire jouer, c'est à eux de le dire bientôt. Ils s'en trouvera sûrement qui individuellement s'engageront dans cette voie, pas certain que l'adhésion soit massive pour tous les F.O.C.

■ **Antenne Ballon, l'idéal pour le 160M.**



Je me suis tout de même senti proche de cette démarche, qui tente à faire connaître et aimer la télégraphie à ceux qui ne la connaissent pas encore très bien ou qui la découvrent, à ceux qui veulent progresser, nous club CW, sommes les mieux placés pour relever ce défi, ou comme les dinosaures ..... de disparaître un jour. Et s'il n'en reste qu'un ... nous serions celui-là, n'est-il pas ?

Nous avons dormi sur place au "Royal College" dans une chambre haute de plafond, aux fenêtres gothiques qui s'ouvraient sur l'extérieur et dont les pènes de cuivre étaient patinés par le temps, petites ouvertures s'il en est, pour pendant la nuit régler le débit de l'air qui aéra la chambre. J'imaginai ce même lieu des années avant, le nombre de mains qui comme moi ont ouvert cette petite fenêtre, c'était presque un mécanisme digne d'une pioche d'antan.

Au F.O.C il est de coutume que le "Staff" se réunisse après cette assemblée informelle chez celui qui a tout organisé, nous y étions conviés et c'est au domicile de Peter G8VG que nous nous sommes retrouvés pour une "Party".

L'occasion pour moi de voir une autre station anglaise parmi celles déjà visitées, Peter est un adepte des antennes levy et autre G5RV il bénéficie d'un grand terrain, ce qui en UK n'est pas la règle, descente en ligne 600 ohms arrivant directement à la station.

De l'ordre, des diplômes aux murs, des photos de la famille Royale, tout le contraire du "shack" de BQV, il est vrai que Peter était vice-consul et que sa carrière l'a conduit dans pas mal d'endroits dans le monde. En démonstration Peter nous fit écouter un petit K2 monté par lui, c'est une petite merveille et l'efficacité des filtres CW est remarquable, cela m'a donné des idées,

je me suis toutefois bien gardé d'en parler à mon XYL.

Là encore on parle radio en petit comité un peu partout sur la pelouse, bien verte pour la saison, des petites tables, à l'occasion on les sort du salon ainsi que les chaises et même les fauteuils, les YI ont préparé le repas et quand tout est prêt, en rang comme au self de l'entreprise, une assiette à la main on pioche dans les plats pour retourner ensuite là où l'on était précédemment. C'est plus décontracté, les blazers, les chemises blanches et les cravates F.O.C ont disparus. Si la bière coule à flot, il y avait aussi du vin de Californie, du sauvignon de là bas, du blanc sucré pour ces dames qui adorent. Et des choses non identifiées, des mélanges curieux pour le palais d'un gaulois, enfin c'était mangeable, pas forcément dans l'ordre pour nous autres continentaux.

Le fromage français (aux normes de chez eux) avec des biscuits apéritifs n'a pas eu de ma part un franc succès, juste pour goûter et pour faire honneur aux plats préparés par la maîtresse de maison. On se quitte rapidement, ce qui contraste avec nos us et coutumes ou les continentaux que nous sommes aimant à prolonger le moment, il est vrai que pour certains il y avait de la route à faire, chacun alors s'active pour remettre en place tables et chaises dans le logis, d'autres aident à la vaisselle, rangent, font en sorte que ceux qui nous ont invités n'aient pas après notre départ beaucoup de travail à faire pour remettre tout en place. C'est ce qui a plu à mon épouse, me voyant participer moi aussi à ce ballet étrange.

Ce que je retiendrai de ce long week-end c'est d'abord que notre hobby est un sésame formidable, il nous ouvre bien des portes. Qui que vous soyez, que vous veniez du bout du monde ou du village voisin, en partageant une passion



■ Marry G0BQV - UFT 88  
& F.O.C.

commune vous êtes tout de suite de la famille. A aucun moment, à part la langue et les coutumes locales, je ne me suis senti dépaysé, la radio, la CW en particulier entre gens qui la pratiquent, ont cette vertu, celle de rapprocher les hommes. Si dans un premier temps elle est le prétexte, bien d'autres sujets sont abordés par la suite qui sont hors de notre passion, ce qui permet d'écouter de comprendre des hommes et des femmes d'une culture différente..



■ Peter, G8RV,  
notre organisateur

Un autre point qui me laisse rêveur, c'est la conduite des débats qu'ils ont entre eux en réunion, peut être difficile à importer chez nous, il est vrai qu'ils ont une pratique plus longue de la démocratie que nous, s'il y a un sujet à traiter, ils sont pragmatiques et ne parlent que de ce sujet, je suis le témoin du débat qui les occupe actuellement concernant la mission qui leur a été confiée, il n'y a pas de retour en arrière sur les attitudes des uns ou des autres, le bureau actuel à défini sa position il essaye de réunir sur ce projet le plus grand nombre.

Il n'était qu'une réunion informelle, et je ne sais si pendant les réunions officielles cela se passe de la même façon, ils sont en campagne, des primaires en quelques sorte sur cet aspect bien précis des choses. A méditer tout de même si par extraordinaire cela pouvait être semblable à l'UFT, l'écoute de l'autre sur un sujet, et un seul, ne pas tout amalgamer.

Concernant le trafic, j'ai bien sûr emprunté la station de Mary GOBQV, pour retrouver les amis habituels du soir, l'écoute tout d'abord est un peu différente il y a sur 40 m plus de stations PA-DL-N que l'on n'en entend depuis la région parisienne, et avec des QRK impressionnants, j'ai pu quand même me faire entendre des F que j'ai contacté.

Vous l'avez tous remarqué nos amis britanniques n'aiment pas trop les qso multiples, tout au plus à trois et cela semble être la limite.

Je salue ici la manière dont ils trafiquent, pas tous bien sûr, mais la grande majorité, il n'y a pas de BK intempestifs, j'ai eu l'occasion de le vérifier en faisant après cette petite réunion à CIRENCHESTER quelques QSO avec des locaux et quelques oms que j'avais rencontré là-bas, un M/F6BQV ce n'est pas un dx mais en local cela doit attirer un peu.

Tous attendent que le qso en cours soit terminé pour se signaler, n'ayant pris que quelques lettres sur ce mini "pile up" il m'a suffit d'envoyer "PSE XYZ K" et je n'avais que la station concernée qui répondait.

Il est, je le pense, utile à l'occasion de nos voyages, de fréquenter près de chez nous les clubs CW, je sais que l'EUCW existe mais rien ne vaut un contact direct et l'échange d'information, c'est en se connaissant mieux que l'on peut agir ensemble, ces rencontres informelles ou officielles sont riches d'enseignements à tout point de vue.

Les contacts sont pris et je ne doute pas que Mary me tienne informé de la vie de ce club.

Il est question pour elle qu'elle fasse partie du "Comitee" ce qui serait une petite révolution, la première femme membre du bureau depuis que le club existe, décidément cette année les BQV ..... !!!!

Voilà en quelques phrases le compte rendu de ce voyage, un petit témoignage de ma part sur les terres de sa Majesté et de ma visite chez les F.O.C.

Bien cordialement à vous tous mes 73/88 "Take care"

Boutigny le 21 aout 2003

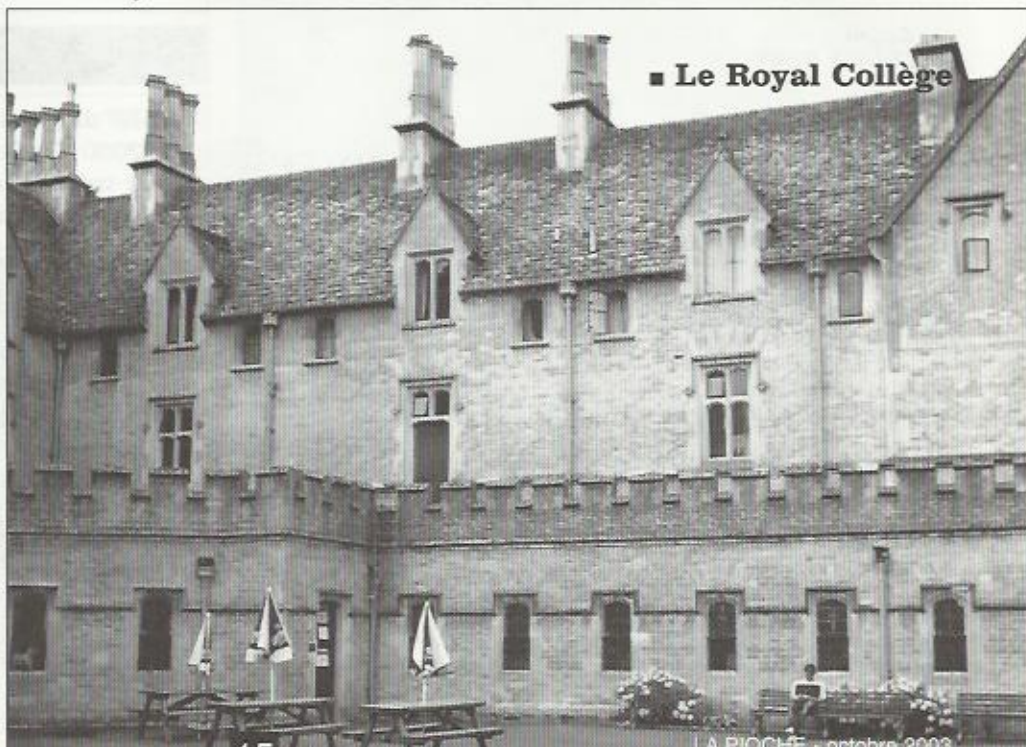
Raymond TALAZAC F6BQV



■ Le confort avant tout...



■ Quelques heures avant le départ



■ Le Royal Collège

# INFOS UFT

## EUCW 160 MÈTRES

### Dates et heures :

15/11 1500 - 1700	EUCW Fraternalizing Party "x"
CW - 40m/20m	
15/11 1800 - 2000	EUCW Fraternalizing Party "x"
CW - 80m/40m	
16/11 0700 - 0900	EUCW Fraternalizing Party "x"
CW - 80m/40m	
16/11 1000 - 1200	EUCW Fraternalizing Party "x"
CW - 40m/20m	

Les heures sont en UTC

Le "x" signifie que le concours est ouvert aux écouters.  
EUCW Fraternalizing party.

Organisation : AG CW Allemagne.

### 1) Catégories:

- A: membre d'un club EUCW, 5 à 100w output.
- B: Membre d'un club EUCW moins de 5 watts output.
- C: Autres stations sans référence de puissance.
- D: SWLs

### 2) Echanges :

Catégories A et B: RST/QTH/prénom/Club/n° de membre.  
Catégorie C: RST/QTH/prénom/NM  
Class D: Information sur les deux stations en contact.

Attention le YL CW Group a des numéros de membre alphabétiques (FM, FC, etc.)

### 3) Clubs EUCW :

Au 1er octobre la liste des clubs EUCW se compose comme suit :

AGCW-DL (Allemagne), BQC (Pays Bas), BTC (Belgique), CFT (Belgique), CTC (Croatie), CTCW (Portugal), EACW (Espagne), EA-QRP-C (Espagne), EHSC (Belgique), FISTS (Royaume Uni), FOC (Royaume Uni), G-QRP (Royaume Uni), GTC (Grèce), HACWG (Hongrie), HCC (Espagne), HSC (Allemagne), HTC (Suisse), INORC (Italie), I-QRP (Italie), ITC (Italie), MCWG (Macédoine), OE-CW-G (Autriche), OHTC (Finlande), OK-QRP (Tchéquie), RTC (Allemagne), SCAG (Scandinavie), SHSC (Belgique), SPCWC (Pologne), UCWC (Ukraine.), UFT (France), U-QRP-C (Ukraine), VHSC (Pays Bas), YL-CW-G (Allemagne), 3A-CWG (Monaco), 9A-CWG (Croatie).

### 4) Appel :

CQ EUCW TEST

### 5) Points:

Catégories A, B, C:

1 point avec son propre pays, 3 points avec un pays DXCC différent.

Catégorie D:

3 points par report complet (deux stations).

### 6) Contacts:

Chaque station peut être contactée une fois par bande, le samedi ET le dimanche.

### 7) Multiplicateurs :

Chaque club EUCW, une fois par bande et par jour.

### 8) Récompenses:

Un diplôme est attribué au premier de chaque catégorie.

### 9) Comptes rendus:

Comptes rendus standard au plus tard le 31 décembre à :  
Günther Nierbauer, DJ2XP, Illinger Straße 74, D-66564 Ottweiler/Saar

Ceux qui voudraient participer à ce concours avec FSUFT, doivent en faire la demande avant le 13 novembre auprès de F6BQV soit à son adresse soit à f6bqv@aol.com .

■ **COURS CW QRS** : A lieu chaque lundi sur 3518.5 + ou - QRM. A la suite débutants et anciens peuvent venir contacter Michel F5LBD.

■ **FOURNITURES** : F5SIE tient à votre disposition, en plus des cours de lecture au son: tampons UFT avec ou sans numéro, macarons grands et petits, pin's.

■ **CONCOURS** : N'oubliez pas les dates des 20 et 21 décembre pour le concours UFT HF et des 3 et 4 Janvier pour le concours EUCW 160 m. Votre participation, même modeste, sera appréciée. Voir les règlements dans l'annuaire.

■ **FSTM** : Pris par le temps nous n'avons pas eu le temps de rassembler tous les documents pour ce numéro. Vous pouvez encore nous envoyer vos témoignages.

■ **AFRAH** : Chers Amis

Vous êtes toutes et tous invités à rejoindre notre ami Yvon F5NFO au QSO CW de l'AFRAH, qu'il animera tous les jeudis soir à 18 heures locales sur 7025 khz + ou - 5 khz. Il compte sur votre présence. Merci de transmettre l'info à vos amis et de votre participation pour l'encourager. La secrétaire F8CIQ Catherine .

■ **ASSEMBLEE GENERALE 2004** : Nous sommes toujours à la recherche d'une équipe pour organiser notre AG les 1er et 2 Mai 2004

■ **REMERCIEMENTS** : Merci à ceux qui m'ont aidé à préparer ce numéro : F5YJ, F5GOV, F5LBD, F5NQL, F5SIE, F6BCU, F6BQV, F6ICG.

## NÉCROLOGIE

Nous avons annoncé par erreur le décès de F5UKL dans notre précédent numéro. En fait F5UKL nous annonçait le décès d'Auguste F5LDC UFT 142. Toutes nos excuses à André et toutes nos condoléances à la famille d'Auguste.

## F8REF

F8REF diffuse tous les samedis à 11.00 heures locales sur 7020 Khz le bulletin du REF. Vous pouvez manifester votre présence et votre intérêt en donnant QSL une fois la diffusion terminée.

## RESEAU NOVICE

Il a lieu le premier mardi du mois sur 7017kHz de : 18 à 19h locales et 21 à 22h locales (suivant la saison la QRG 3518,5 pourra être utilisée)  
Nota : il est rappelé que ce réseau est strictement réservé à tous débutants en CW. Michel F5LBD.

## BULLETIN

Retrouvez le bulletin de l'UFT le premier jeudi du mois sur 3545 kHz à 21h00 loc.

Le dimanche suivant sur 7028 kHz à 10h30 loc.

F6CEL - Ghislain