



La Pioche



Bulletin de liaison de l'Union Française des Télégraphistes
Membre du REF-UNION et de FEUCW



La souris et la tortue

F9WT

SOMMAIRE

EDITO pages 2 et 3
Infos diverses page 3
CR AG pages 4 à 10
Forum des associations page 11
Salon de Monteux pages 11
SARANORD 2010 pages 12 et 13

Bibliophilie morse page 14
Bancs d'essais pages 15 à 22
Manipulateur EDDYSTONE pages 23 et 24
Résultats des concours pages 25 à 30
TM7CC pages 31 à 34
Photos AG pages 35 et 36



25ème Année - N° 95

02/2010



LA PIOCHE 2/2010

UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES

<http://www.uft.net>

e-mail J28JV/F5MJV: presi@uft.net

e-mail F6ELU : vicepresi@uft.net

Adresse courrier :
F6ELU - Francis FAGON
30 rue Louis Breguet
37100 TOURS

Cotisation : 18 Euros à adresser à :
F6ICG Gérard TOUSAINT
35 rue des Druyes
89560 COURSON LES CARRIERES

Rédaction et mise en pages : F6AXX

e-mail : F6axx@neuf.fr

Impression : Imprimerie MARIM –

1 rue Mansard – 83100 TOULON

Routeage : CL ROUTAGE

Comité de lecture : F5YJ, F5NQL, F6ICG, F5PLG.

Merci à F5MJV, F6BCU, F8LDX, F9WT, F6ICG , F6E-NO, F5IF, F5RKU/F6HSK, F6JOE, F6CEL, pour l'aide apportée à la réalisation de ce numéro.

PHOTOS : Couverture: F9WT. Pages suivantes: auteurs des articles, AG : F5PLG

Les articles n'engagent que leurs auteurs. Les photos et documents originaux peuvent être retournés sur demande. En adressant des documents à la rédaction de La Pioche, l'expéditeur accepte que l'UFT les fasse paraître également dans « CW Infos » de Radio-REF. En cas de modification importante la rédaction en proposera l'épreuve à l'auteur avant publication.

Mes chers amis,

L'assemblée générale d'Albi, dont vous trouverez le compte-rendu dans la présente « Pioche » est terminée. Je remercie, de nouveau, l'ensemble des acteurs pour cette réussite et, en premier lieu, Jean-Luc, F5EIC. Notre prochain rendez vous se tiendra en Vendée, sous l'impulsion de « Pat », F6ACD.

L'équipe dirigeante de l'U.F.T. a été reconduite. S'il y a eu quelques changements dans les tâches des uns et des autres, je suis heureux de constater que nous avons votre adhésion et ce, au bénéfice des dossiers en cours dont le suivi s'en trouve assuré. Je remercie le Conseil d'Administration de m'avoir reconduit à mon poste de Président en dépit de mon absence « physique », compensée par internet et les délégations données à Francis.

Nous recevons des encouragements de la part de certains d'entre vous. Cela est particulièrement réconfortant. Parfois, nous nous interrogeons face au manque de volontaires lors des « appels d'offre ». Je reconnais être peiné par la mise en veille de notre lettre d'info « DX » qui était tenue, jusqu'à lors, par Maurice. N'y a-t-il vraiment personne pour reprendre le flambeau ? C'était pourtant un chouette vecteur de communication et un outil très apprécié. Nous recherchons des volontaires pour ce point et d'autres, vous le lirez, lancez-vous, s'il vous plaît !

L'heure est, désormais, à la réflexion. Les éléments que nous jugeons négatifs dans ce compte rendu attirent particulièrement mon attention. Si nous pouvons être satisfaits sur de nombreuses avancées, un meilleur cadrage du budget (et donc des projets) devient une priorité. Je m'y engage et, dès l'année prochaine, les budgets prévisionnels seront présentés au vote en assemblée générale. Ainsi, nous disposerons d'indicateurs. Par ailleurs, une meilleure définition des priorités nous permettra, à l'avenir, de mieux vous rendre compte des résultats de l'exercice passé. Une redéfinition des attributions des administrateurs et chargés de mission est aussi essentielle. Les attributions des administrateurs et chargés de mission doivent aussi être affinées »

Dès Plouguerneau, j'avais souhaité qu'une « branche patrimoine » soit lancée (je vous invite à relire les éditos de l'époque). Je suis heureux de voir Christian, F9WT, se lancer. Cela me fait grandement plaisir car la promotion de la télégraphie c'est aussi s'inquiéter

LA PIOCHE 2/2010

de notre patrimoine. Je remercie Christian, qui rejoint nos « chargés de mission ». La création des chapters est longue mais elle avance. Après un faux départ au niveau « Atlantique », les zones « Océanie » et « Indien » se positionnent. C'est une bonne nouvelle. En outre, il est bon de noter que, dès cette année, deux responsables seront hors de France métropolitaine (F5INL à la Réunion et moi-même en Afrique).

Beaucoup d'U.F.T. participent à des événements d'envergure internationale à travers des radio-clubs et la complicité de notre associé en la matière (CDXC). Notre pavillon flotte dans des contrées reculées et d'autres projets sont déjà dans les « starting block » de façon connue ou confidentielle. C'est bien. Je constate que notre CW dépasse, régulièrement, les résultats en phonie (IS0R par exemple). Ce n'est ni sectaire ni un cocorico idiot de l'U.F.T., c'est tout simplement la constatation et la preuve que notre passion a toute sa place, en 2010, chez les Radioamateurs. Nous devons nous assurer de la pérennité de notre outil et, ce dernier, ne doit pas seulement être la botte secrète des DXeurs... La passion qui nous anime doit être communicative. Parlez de l'U.F.T. Aidez les jeunes, adaptez votre vitesse à celle de votre correspondant, motivez les F4 et les F0 !

Mes chers amis, je ne vais pas me faire plus long pour cette fois-ci. Je vous invite à découvrir le compte rendu de notre assemblée générale. Nous sommes à votre écoute et à votre service.

A bientôt. Très amicalement, Vincent J28JV/F5MJV

INFORMATIONS DIVERSES

NOUVEAUX MEMBRES

19/03/2010 UFT 1216 **FK8HP** Pascal
26/03/2010 UFT 1217 **FK8KAB** RC de NOUMEA
30/04/2010 UFT 1218 **F6EJU** J.Claude
30/04/2010 UFT 1219 **F8FLN** Alain
21/04/2010 UFT 1220 **F5SSK** Serge
04/05/2010 UFT 1221 **F5OGJ** Laurent
25/04/2010 SY078 **F8IJV** Sébastien
19/05/2010 UFT 1222 **FK8IL** Bruno

Bienvenue à tous

ILS NOUS ONT QUITTES

F5ODS Michel, UFT 339 nous a brutalement quittés le 8 Mars. Il faisait partie des fondateurs du RC F6KJJ et du salon ISERAMAT.

F8MPA Claude, UFT 257 nous a quitté le 6 février, c'était un fidèle de nos AG lorsque sa santé le lui permettait.

F6DJB Claude (Voir dans CR AG)

L'UFT adresse ses condoléances aux familles des défunts.

OX6YL

Evelyne F5RPB sera OX6YL du 16 au 20 septembre avec 5 autres YL. Infos: <http://home.online.no/~la6rha/greenland.htm>

Contest YL 2010

19/9 sur 80m et 20/9 sur 40m
Règlement complet sur UFT.NET

FREQUENCES DE RENCONTRE UFT

160 :	1835	15 :	21045
80 :	3545	12 :	24903
40 :	7013	10 :	28045
30 :	10115	50 :	50245
20 :	14045	144 :	144045
17 :	18083		

DISTINCTION

Charles F9PD UFT N° 145 a reçu la médaille d'honneur du REF

COMPTE RENDU DE LA 25^{ème} AG DE L'UFT ALBI le 1^{er} Mai 2010

C'est Jean-Luc F5EIC, responsable de l'organisation de notre manifestation annuelle, qui donne le coup d'envoi en souhaitant la bienvenue à tous les membres présents. Il présente les excuses de F5BDX, empêché, devant représenter le REF ainsi que celles de F6HDH du RA9, de F8ENY retenu pour raisons professionnelles et de F9LX en convalescence.

Jean-Luc remercie « **Tarn réservation Tourisme** » en la personne de madame Berthomé pour son soutien logistique, puis nous informe que F8IL, UFT n° 143 depuis juillet 1986, nous honorera de sa présence. Jean, du haut de ses presque 102 printemps, est encore régulièrement actif en CW et nous sommes fiers de le compter parmi nos membres.

Dans la salle se trouve également Henri F6EEZ qui tient quotidiennement le réseau RA9 depuis 27 ans. Francis F6HKS, son successeur pour les 25 prochaines années, l'accompagne.

Enfin, F5EIC présente le programme de la journée pour les congressistes et les accompagnants, puis passe la parole à F6ELU pour la partie administrative de notre réunion.

Francis F6ELU précise qu'en raison de la situation hors du territoire du Président J28JV (F5MJV), c'est au titre de vice-président délégué qu'il pilotera les travaux de notre assemblée générale. Il remercie l'équipe organisatrice pour le travail effectué et la qualité de l'accueil, puis il souligne la présence des « invités de cœur » (F8IL, F6EEZ, F6HKS), rappelle en particulier les articles parus dans « La Pioche » à leur sujet et cite les autres invités de l'UFT dits « institutionnels ». Il précise que Betty F6IOC, présidente du REF-UNION n'a pu faire le déplacement et demande de l'excuser ainsi que Florent F5CWU, président du CDXC qui s'est fait représenter par Maurice F5NQL (**Annexe 2**)

Nous avons également reçu un mot de sympathie de quelques membres qui n'ont pu se joindre à nous :

F5AKL, F5OBX, F6ENO, F6CEL, F8DVU, F5LBG, F6DEO, F5YJ, F8ADJ, F9IE, F4AJQ

Après ce préambule F6ELU déclare ouverte la 25^{ème} assemblée générale de l'Union Française des Télégraphistes. Il énumère la liste des camarades qui nous ont quittés depuis la dernière AG :

F8DEZ, F5AMQ, F1PVL, F6GPQ, F6GYU, G0SPJ ex TA2A, F5TRK, F5OIU, DJ9SB, F5ODS, F8MPA, F6DJB, et rend un hommage particulier à F6DJB membre fondateur de l'UFT. (**Annexe 3**)

L'assemblée se lève pour observer un temps de recueillement à leur mémoire.

Ensuite F6AXX est désigné comme secrétaire de séance et 2 assesseurs sont demandés pour assister F5HEW au dépouillement des votes pour le renouvellement du CA. Romain F8DSI et Pierre F6FXS se proposent pour cette tâche.

L'assemblée générale donne son accord pour que les différents votes qui doivent être effectués le soient à mains levées.

Les pouvoirs sont distribués aux bénéficiaires et la feuille d'émargement est mise en circulation dans l'assistance.

Ces opérations préliminaires pour le bon déroulement de l'AG nous pouvons entrer dans le vif du sujet.

Tout d'abord le mot du Président J28JV (F5MJV) qui n'est pas tout à fait absent puisqu'il nous a adressé un message et qu'il a participé aux travaux préparatoires de cette AG. (**Annexe 1**)

Rapport moral

La totalité des sociétaires ont reçu l'intégralité du rapport moral en temps voulu dans La Pioche 1/2010 ce qui leur a permis d'avoir tout le temps d'en prendre connaissance, il ne sera donc pas relu mais les commentaires suivants sont apportés :

Le mode de fonctionnement du BE, décidé pour palier à l'éloignement temporaire du président F5MJV,

LA PIOCHE 2/2010

a donné satisfaction dans l'ensemble et n'a pas porté préjudice au traitement des affaires courantes de l'association. Ce résultat a été obtenu par le partage des tâches entre le président et le vice-président et l'échange d'informations en temps réel par les relations internet.

Comme indiqué dans le rapport moral, l'UFT a été présente dans de nombreuses manifestations, la plupart du temps en coopération avec le CDXC.

Notre indicatif pourrait être demandé encore plus souvent que ce soit pour différents concours, pour des expéditions modestes ou non, pour l'activation des SOTA et autres DFCF etc... Il est rappelé qu'il suffit de s'adresser à Evelyne F5RPB pour l'indicatif et à Gérard F6ICG pour la QSL F8UFT.

Des membres de l'UFT ont été présents dans de nombreuses expéditions proches ou lointaines en 2009, il en sera de même en 2010.

Parmi les points positifs il fut également noté le rapprochement avec certains clubs CW étrangers, la mise à disposition lors des salons du mini CD élaboré par F6ELU et destiné aux F1/F4 ainsi qu'à ceux qui veulent se « remettre » à la CW. N'oublions pas que la « boutique de l'UFT », tenue par Claudine F5JER, s'étoffe des nouvelles fournitures : casquettes, MUGs....

Dans les points négatifs ou qui laissent à désirer : il n'y avait pas, CETTE ANNEE, de grands projets ou d'idée directrice, pas de budget établi voté par l'AG, il y sera remédié d'ici la prochaine assemblée.

Côté trafic nous devons nous rapprocher des F4, répondre aux CQ lancé en QRS par des débutants qu'ils soient français ou étrangers, donner notre numéro UFT lors des QSO. Il est également à noter la rareté des français en général et des UFT en particulier sur les bandes 40 et 80m ainsi que dans les concours de courte durée organisés par les associations membres de l'EUCW.

Le rapport moral est voté à l'unanimité

Rapport financier

La parole est donnée à Gérard F6ICG qui ajoute quelques commentaires concernant la diffusion de La Pioche. Afin de bénéficier du tarif avantageux des envois en nombre, nous devons envoyer un minimum de 400 exemplaires aux destinataires français. Comme ce nombre n'est pas atteint de fait de la diffusion de 50 ex par internet le complément est fait par l'envoi d'un spécimen de notre bulletin aux nouveaux F4/F8 ayant obtenu leur indicatif au cours du dernier trimestre.

Commentaires du vice-président : L'association va se donner les moyens pour mieux suivre d'une année sur l'autre les stocks de la boutique, ventiler au mieux les cotisations entre celles de l'année comptable et celles perçues d'avance et orienter au mieux les dépenses ou les recettes par rapport à leur emploi plutôt qu'à leur nature.

Compte rendu des vérificateurs aux comptes : La parole est donnée à Pierre F6FXS qui donne quitus pour lui et pour F5MQW excusé.

L'assemblée remercie les vérificateurs aux comptes pour leurs travaux.

Le rapport financier est voté à l'unanimité

Appel aux vérificateurs aux comptes pour 2010/2011

Comme tous les ans il nous faut trouver deux vérificateurs aux comptes pour l'exercice comptable 2010/2011. F6FXS et F6ERZ se présentent pour cette fonction.

L'assemblée valide ces candidatures.

Ayant mené rondement les opérations obligatoires et habituelles d'une assemblée générale, F6ELU propose de passer aux questions diverses et aux projets que peut avoir l'UFT afin de recueillir les avis des membres présents.

Questions diverses :

Une question a été formulée concernant le bienfondé de la continuation du bulletin F8UFT compte tenu de la faible fréquentation de ce réseau. La réponse est développée dans le paragraphe qui suit « projets de l'UFT »

Question concernant l'UFT et l'EUCW : en quoi consiste la position de club affilié à l'EUCW ?

L'EUCW rassemble environ 50.000 télégraphistes à travers diverses associations CW européennes (presque une par pays). Il est évident que nous nous devons d'en faire partie et, comme indiqué

LA PIOCHE 2/2010

dans les commentaires du rapport moral, de participer au maximum aux activités organisées par ses membres

Pour lancer la discussion sur les projets UFT, l'association doit s'interroger sur l'évolution de ses effectifs pour assurer tout simplement sa pérennité. Cela concerne autant les « indicatifs » sans code que les jeunes. Il faut pour avoir des sociétaires être visibles, disponibles et accueillants (parrainages, identification UFT systématique et comportement non sectaire). Il s'agit donc de promouvoir des activités diverses soit sur le plan individuel soit sur le plan collectif. Dans ce dernier cas il faudra savoir monter des projets et en assurer le financement par un budget prévisionnel. Autrement voici quelques activités CW qui peuvent également convenir : expédition, concours, trafic général, trafic sked, construction,....

Effectifs : Dans le domaine des effectifs nous constatons sur la période 2003-2009 :

82 nouveaux numéros UFT, 63 décédés, 45 ont quitté, 8 démissions

Bilan perte=116 gain=82 balance=- 33

Projets pour l'UFT

L'assemblée générale d'Albi a permis des échanges entre l'équipe de gestion de l'UFT et ses sociétaires. Pour que cela ne passe pas aux oubliettes, il convient de faire un petit document de référence pour que tout au long de cette année nous puissions nous y référer.

Il y a eu tout d'abord une question sur le bulletin F8UFT en décimétrique. Doit-on continuer à imposer cette charge à F6CEL alors que la fréquentation à ces deux rendez vous mensuels semble faible.

Il a été répondu que c'était déjà à F6CEL de s'exprimer là-dessus.

Ensuite il a été constaté que c'était toujours les mêmes OM qui étaient présents et que parfois les contacts étaient réalisés un peu vite. Il faut néanmoins préciser que la vitesse de diffusion est satisfaisante.

L'influence de conditions de propagation et de bruit sur la participation a été également signalée.

Le problème des néo télégraphistes n'ayant jamais pratiqué les contacts en réseau a été également évoqué.

Les points de vue sur cette question sont échangés entre F5IOG et F6HKS qui nous font part de leur expérience dans ce domaine

Un petit article dans la pioche reprenant le fonctionnement du réseau F8UFT pour la diffusion du bulletin pourrait peut être rédigé.

En conclusion : c'est une excellente activité de cohésion pour l'association pourvu que les participants se diversifient.

Sujet de discussion suivant : le parrainage. Il n'est pas prévu de changer le système mais de réaliser ce qui est prévu dans les statuts dont la dernière édition a reformulé les règles pour que ces dernières soient diron nous moins contraignantes. Il a été convenu que des dérogations peuvent exister et que dans certains cas il était possible de tenir compte du parrainage personnalisé. De plus compte tenu de la mission particulière de F5HEW pour l'accueil des nouveaux sociétaires, il pourra faire les propositions qui vont bien au bureau lorsqu'il y aura un problème de parrainage. En conclusion on peut rappeler le principe que tout impétrant doit montrer qu'il pratique le trafic en CW pour demander son inscription à l'UFT et que d'autre part la règle est la recherche du trafic CW en clair sortant du QSO franglais formaté.

Ne pas oublier le numéro SY qui peut se transformer ensuite en NR UFT

Sujet de discussion suivant : L'association et la formation initiale au code. Il a été constaté aux cours des discussions que l'association ne pouvait plus maintenant ignorer et ne pas se préoccuper de la formation initiale au code. Ceci implique en particulier des actions à l'extérieur de l'association. Pour le moment la commission CW de l'UFT en position de chargé de mission prend en charge l'animation du domaine pour cette action particulière en liaison avec le REF-UNION et diffuse un mini CD pour appuyer son action. Il est à remarquer que la démarche s'adresse presque exclusivement aux individus.

LA PIOCHE 2/2010

Les interventions de F6IOG et de F6EEZ ont montrés qu'il existait parmi les membres de l'UFT des compétences complémentaires en direction des radios clubs pour le premier et un vrai savoir faire en matière de perfectionnement pour le second parfaitement illustré par le réseau RA9. Avant d'imaginer un projet plus précis, il semble nécessaire de regrouper ces compétences au sein de la commission CW. Si le RA9 est déjà présent dans cette structure par Francis de F6HKS, il convient de demander à F5IOG de bien vouloir rejoindre la commission.

Sujet de discussion suivant : Les matériels. De quoi s'agit-il ? C'est à la fois assurer la pérennité de certains matériels ou documents pour qu'ils ne rejoignent pas systématiquement les déchetteries et que nous nous donnions les moyens de conserver de façon sélective une petite partie de notre histoire. C'est aussi la possibilité de monter peut être une centrale d'échanges divers et de faire repartir certaines « belles au bois dormant » en souffrance d'un élément défectueux introuvable.

C'est l'ami Christian de F9WT qui a accepté de se lancer sur ce projet et je l'en remercie. Ce projet d'ailleurs n'est pas uniquement sur « le dos » de Christian mais sera surtout ce que les sociétaires voudront bien en faire.

C'est enfin s'intéresser à la construction personnelle de nos jours car il est bien connu qu'un montage pédagogique prévu pour fonctionner en mode CW est d'une réalisation plus facile.

Bernard F6BCU qui nous propose régulièrement ses montages dans les colonnes de La Pioche est tout désigné pour participer à cette animation sans toutefois limiter ce projet à ses propres productions.

Dernier sujet qui a juste été évoqué et qui n'a suscité aucun enthousiasme particulier. En effet il faut que dans notre démarche nous analysons les possibilités offertes par les différentes licences tant pour le morse manuel que pour le morse automatique.

Même si nous sommes administrativement, historiquement et sur le plan de la pratique du côté morse manuel, il n'est peut être pas inutile de s'intéresser au morse automatique...

Sur le plan de la formation il faut étudier peut être pour un OM particulier le passage du morse automatique au morse manuel étant bien entendu que cet OM face au langage incompréhensible distillé par sa machine en conditions de trafic pas faciles aura tôt ou tard le désir d'apprendre le code.

Je pense que cette étude pourrait confiée à la commission CW de l'UFT qui devrait être renforcée pour l'occasion par les OM intéressés par le sujet.

Chapter Océanie : Grâce à Claude/FK8IL, le RC de Nouméa/FK8KAB, a intégré l'UFT. Pascal, FK8HP nous a rejoint également ; d'autres OM sont en recherche de QSO/Parrainages.

Le Chapter Océanie est donc constitué et Claude FK8IF en assure l'animation ; Phil/FO8RZ en fait également partie de fait.

L'UFT est donc à nouveau représentée outremer.

Nous comptons également sur la présence de Vincent/J28JV et F5INL, futur FR5 ??, pour mettre en place le Chapter Océan Indien, dans les mêmes conditions.

Il est également fait appel aux bonnes volontés pour reprendre le Chapter Atlantique, dont Valère/FM5CW a pour raisons personnelles du cesser l'animation.

Rappel : Les Chapters sont constitués en Atlantique, Océan Indien et Océan Pacifique. Ce sont des sous sections informelles chargées de nous représenter sur zone. La constitution de ces sous groupes informels a été décidée en AG en 2007 et confirmée en 2008.

Lieu de l'AG 2011 et vote

F6ACD propose LE FENOUILLE à 40 KM de La Roche sur Yon en Vendée. Comme il n'y a pas d'autres propositions le projet est adopté à l'unanimité.

L'AG de l'année prochaine se tiendra donc en Vendée le samedi 30 AVRIL. Merci à F6ACD ;

Appel aux volontaires pour remplacer ou aider les titulaires de tâches spécifiques et prenantes (Pioche, CW infos ? liste infos DX).

Devant la timidité de l'assistance F6AXX continuera donc à mettre en forme La Pioche et à envoyer

LA PIOCHE 2/2010

des articles au REF pour CW infos. Cela ne pourra se faire que dans la mesure où les membres lui feront parvenir des articles, des demandes ou au moins des idées afin qu'il puisse mener à bien cette tâche.

F5NQL décide pour raisons personnelles de mettre en sommeil la liste d'infos DX après dix ans d'activité. Sa liste de correspondants reste à la disposition d'un éventuel volontaire pour le remplacer. Nécessité de lire et écrire l'Anglais.

F5NQL pourra assurer l'aide en tandem si nécessaire le temps à cette personne de prendre ensuite les rênes de la liste seule.

Remise des récompenses aux concours

Faute de temps il est décidé de remettre les récompenses aux concours lors du repas (Voir pages concours)

Résultat des élections :

Bulletins : 46

F6ELU : 45 voix, élu

F5HEW : 44 voix, élu

F6JOE : 44 voix, élu

F5RPB : 45 voix, élue

L'ordre du jour étant épuisé F6ELU déclare la clôture de cette 25^{ème} assemblée générale de l'UFT.

Le conseil d'administration se réunit donc immédiatement en fin d'Assemblée Générale pour procéder à l'élection du nouveau Bureau exécutif de l'association.

Composition du bureau :

Président : J28JV (F5MJV)

Vice-président : F6ELU

Trésorier : F6ICG

Trésorier adjoint : F5IYU

Secrétaire : F6JOE

ANNEXE 1 : Message du Président de l'UFT

« Mes chers amis. Comme vous devez vous en douter, c'est avec beaucoup de regrets que je ne participe pas, cette année, à notre Assemblée Générale. Je remercie, donc, Francis qui a accepté de me représenter. Je ne me ferai pas long. Je tenais tout simplement à tirer un grand coup de chapeau à Jean-Luc pour son grand travail. Organiser une Assemblée Générale n'est pas une mince affaire. Albi est une ville merveilleuse qui baigne dans une région charmante pour ses paysages, la chaleur de ses habitants et ... sa gastronomie. Je pense que vous y serez très bien ! Je tenais aussi à remercier F8IL pour sa présence. Nous sommes très honorés de vous compter dans nos rangs mon cher Jean. Je me souviens de cette petite fête organisée par tous vos amis à l'occasion de votre centenaire et lors de la remise de la pioche offerte par l'U.F.T. Cette journée avait été, pour tous, marquée de beaucoup d'émotion. Un grand merci Jean pour votre confiance et votre présence. Vous êtes un grand monsieur et un témoignage de la grandeur du Radio amateurisme. Vous avez tous pu lire le dernier rapport moral dans la Pioche qui vous conviait à cette Assemblée ainsi que le bilan financier de notre association. Si beaucoup de choses doivent avancer plus vite, nous pouvons être satisfaits du travail accompli et de la situation dans laquelle se trouve notre association. Je ne peux que regretter un manque de participation d'une grande partie de nos adhérents. Autant se reconnaître dans les valeurs véhiculées par l'U.F.T. est une bonne chose, autant aider les bénévoles à faire encore mieux en

LA PIOCHE 2/2010

est une autre. Vous devez nous aider. Je profite de ces quelques mots pour remercier le conseil d'administration et le bureau exécutif de l'association pour le travail accompli. De nouveau, également, je tire un grand coup de chapeau à nos chargés de missions sans qui rien ne tournerait. J'ai une pensée particulière pour Maurice F5NQL. Fidèle grand serviteur de notre association et capable d'abattre un travail considérable pour nous, Maurice doit se retirer progressivement des nombreuses charges qu'il occupait. Nous en connaissons parfaitement les raisons et je ne peux que lui rendre un vibrant hommage ici même, ce jour. Maurice, merci pour tout ton travail. Espérons qu'une partie puisse être reprise par un volontaire. Je pense, en particulier à tes informations DX. Elles ont permis, durant des années, de faire rayonner le trigramme de l'U.F.T. à travers le monde. Maurice, tu représentes, aujourd'hui, également notre associé, le Clipperton DX Club. Nous te remercions et j'en profite pour saluer nos amis du CDXC. J'ai reçu un mot de Betty, F6IOC, Présidente du REF Union. Elle s'excuse de son absence mais nous souhaite une agréable assemblée générale. Dans un registre tout à fait différent, notre ami Frédéric, F5INL vous annonce qu'il est muté sur l'île de la Réunion pour deux années avec sa petite famille. Dans l'éventualité de sa réélection à son poste d'administrateur, nous aurons donc un FR parmi les dirigeants de l'association. Félicitations ! Je crois qu'il ne faut pas que je m'étende, Francis et vous tous avez beaucoup de travail. Une fois de plus, je vous remercie pour votre présence, je remercie tous les organisateurs de cette AG, de nouveau, et je vous adresse toutes mes amitiés depuis Djibouti. Travaillez bien, passez aussi du bon temps et à très bientôt

73 de Vincent F5MJV

ANNEXE 2 : Message du Président du CDXC

Cher(e)s ami(e)s de l'UFT,

Retenu en Touraine pour une réunion, c'est avec regrets que j'ai dû décliner l'invitation à me joindre à l'AG de l'UFT en terre albigeoise. Toutefois, je tenais au nom du Clipperton DX Club à remercier et à féliciter l'équipe de l'UFT pour son dynamisme, ses activités liées au trafic CW et bien entendu pour la promotion de la télégraphie qu'elle effectue sans relâche.

A une époque où le traitement informatique des signaux révolutionne bon nombre de domaines où jadis l'oreille humaine régnait en maître, il est bon de ne pas perdre ses repères et de ne pas s'effacer face aux nouvelles technologies, certes très performantes, mais qui ne supplantent pas toujours les facultés humaines. Sans compter que celles-ci ne procureront jamais la sensation unique du contact des doigts avec les palettes de nos manipulateurs et le charme de leurs cliquetis mécaniques.

A un moment où, dans certaines associations, l'esprit associatif est bafoué et où le bilan ne se résume qu'à des disputes et des coups bas, je vous prie de croire qu'il est agréable de collaborer et de partager des moments avec les équipes de l'UFT notamment à l'occasion des salons et manifestations où nos deux associations font stand commun. Nombreux sont les OM/YL qui sont membres, tant de l'UFT que du CDXC, à en juger, notamment par les récentes et prochaines expéditions comportant des opérateurs français. L'ambiance au sein de nos rangs respectifs n'y est certainement pas pour rien.

Aussi, je souhaite à tous les participants présents ce jour, une agréable journée d'assemblée générale en espérant vous retrouver à Friedrichshafen dès le mois prochain.

En attendant, bon trafic et vive la télégraphie.

73,Florent F5CWU, Président du Clipperton DX Club

LA PIOCHE 2/2010

ANNEXE 3 : Hommage à F6DJB

« Claude Bonne F6DJB est décédé à l'âge de 81 ans à la suite d'une longue maladie.

Il commence sa carrière d'opérateur télégraphiste juste après la seconde guerre mondiale. Il intègre les unités méharistes, et opère dans les zones désertiques subsahariennes des régions d'AEF qui deviendront le sud Saharien Algérien, le Niger et le Mali.

Il garde un souvenir attachant de cette période, et il reconnaît que le fait d'avoir du trafiquer parfois à dos de chameau lui avait fait prendre l'habitude de manipuler « A la Saharienne ».

Retraité de l'Armée, Claude se reconvertit dans les années 1970 dans les unités d'opérateurs télégraphistes du Ministère de l'Intérieur. A ce titre il fait partie du STI de Seine et Marne pendant une vingtaine d'années.

Il participe à la fondation du Radio Club de Provins, F6KOP en 1978.

En 1985 avec 29 autres passionnés, il est l'un des fondateurs de l'Union Française des Télégraphistes, UFT, la seule Société CW française appartenant à la Fédération EUCW. Il en reste membre jusqu'au bout et il a organisé deux AG de notre association.

Parmi ses autres activités, il fut en son temps l'un des animateurs de la station F8REF avec Dominique F2AI puis comme DR de Midi Pyrénées il fut membre du CA du REF-Union.

Féru de CW en V et UHF, beaucoup de pratiquants de ce mode sur ces bandes se souviendront des QSO effectués avec lui, soit depuis son domicile de Montlezun (Gers) où il avait pris sa retraite dans les années 1990 ou ensuite depuis St Perdon (Landes), ou encore depuis les nombreuses régions d'Europe, qu'il visite à bord de son camping-car en compagnie de F5SEL, Marie Jo son YL.

Merci à Maurice de F5NQL, pour la rédaction de ces lignes. »

Salon régional SARAYONNE 21 août 2010.

Organisé par F5KCC Radio-club U.S.C.Monéteau et REF-89.

Le Radio-club F5KCC membre de l'Union sportive et Culturelle de Monéteau (89) et du REF-89 organise avec l'aide et l'appui de la Municipalité de Monéteau un Salon Régional sur une journée le samedi 21 août prochain dans les locaux mis gracieusement à sa disposition.

Situé 7 route d'Auxerre à MONÉTEAU ce Salon regroupera Professionnels et Brocanteurs dans un espace de plus de 1000 M2. Le parcours (3KM) depuis la sortie autoroute Auxerre-Nord sera fléché. Un radioguidage sera fait sur 145.500 MHZ. Entrée libre et gratuite de 9 heures à 18 heures. L'indicatif TM89YON sera activé. Liste Hôtels et Restaurants et tous renseignements à disposition : f6icg@wanadoo.fr

Casse-croûte et buvette sur place.

Gérard Toussaint 35 rue de Druyes 89560 Courson les Carrières.

Gérard F6ICG trésorier F5KCC et président REF-89.

LA PIOCHE 2/2010

FORUM DES ASSOCIATIONS DE PERPIGNAN

Maurice F5IF

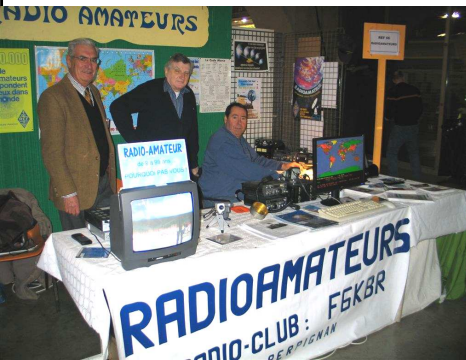
SALON DE MONTEUX

Norbert F6AXX

Les 9 et 10 janvier sur le forum des associations de Perpignan, avec le stand de F6KBR, j'ai installé un petit "coin" de CW avec des affiches envoyées par l'UFT. Surprise de tous (F6HTJ-F4GCU-F6HZR-F5PUI) de voir l'intérêt des jeunes pour le



morse qui paraît-il ont quelques notions de base dans les collèges ! (tant mieux) .il faut ajouter à ça des anciens des transmissions qui ne savaient pas où s'adresser pour recoller au peloton ! Au final, bilan positif à renouveler l'an prochain et sûrement avant, au cours d'une autre manifestation locale.



De gauche à droite : Yves F5PUI, Alain F1DVP et Maurice F5IF



C'est désormais un rendez-vous incontournable, tous les ans nous nous retrouvons à Montoux où nous faisons stand commun avec le CDXC.

C'est toujours avec satisfaction que nous recevons à notre stand, d'une part les amis de la région, membres ou non de l'UFT, mais également de nombreux visiteurs qui s'intéressent à la CW.

Cette année était présenté le logiciel « MORSELU » mis au point par Francis F6ELU et particulièrement destiné aux futurs candidats à la licence F8, plusieurs CD ont été distribués.



Nous avons également à notre disposition quelques fournitures « UFT »: Tee shirts, casquettes, macarons autocollants

LA PIOCHE 2/2010

SARANORD 2010

Marc F5RKU, René F6HSH

Pour la 9^{ème} année consécutive, le radio club F8KKH de Roubaix et l'association départementale ARAN59 ont installé le salon radioamateur et sa brocante le dimanche 7 février dans la grande salle des fêtes de Croix (59), la salle Dedecker.

La mise en place du matériel a été effectuée la veille par l'équipe d'OM composée de Jean Michel F4CXC, président du radio club, Marc F5RKU, secrétaire, Mickael F4GBW, vice président, Patrick F6HSJ, Jean Pierre F4ARB, Didier F4ARA, Jean Marie F1UIX, Jean Pierre F1UMO, Michel F8BGG et son épouse, Jean Pierre F6BDM, UFT428, Hugues F4FXO, UFT 1205, René F6HSH, UFT 256 et j'en oublie probablement, qu'ils veuillent m'excuser.



**Jean-Pierre F6BDM, René F6HSH
et Hugues F4FXO**

Le stand de l'UFT, comme les années précédentes, se trouvait en bonne position, avec sa banderole sur le mur de gauche, celui de droite étant réservé pour l'ARAN 59.

Sur les tables était exposé le matériel ludique de la cantine métallique de l'UFT qui nous avait été envoyée par la gracieuse

radiotélégraphiste Claudine F5JER.

Ce matériel comprend entre autres, le jeu « testez votre oreille ». Au moyen du générateur B.F. de Patrick F6HSJ, on affiche une fréquence, par exemple 800Hz, on mémorise le son émis, ensuite on change la fréquence, et enfin, de mémoire auditive, on doit retrouver la fréquence de 800Hz précédemment émise. Cela n'est pas gagné d'avance ! et les candidats se rangent presque toujours sur une fréquence inférieure à 800 Hz. Mystère !



F6BDM en QSO

Etait présenté également le montage de Morse lumineux. Une ampoule de 40W alimentée au travers d'un circuit électronique, relié à une pioche, permettait de réaliser des messages lumineux, comme cela est pratiqué dans la marine, pour communiquer entre deux navires.

Seuls les deux Jean Pierre F6BDM et F1UMO (ancien marin), n'eurent aucune difficulté et ne commirent aucune erreur. Les novices se contentant pour leur part à retrouver les lettres envoyées à faible vitesse. On retrouvait aussi le jeu « des 50 points ». Un compteur de points à cristaux liquides, un bouton de remise à zéro, le tout branché

LA PIOCHE 2/2010

au travers d'une pioche, sert à envoyer le plus vite possible 10, 20, 30, voire 50 points avec la pioche. Il faut s'arrêter exactement au nombre de points voulus. Pas évident et très amusant.

Le clou du stand UFT est une paire de stations télégraphiques, reliées entre elles par une ligne bifilaire de 20m,. C'est une réalisation très intéressante de Hugues, F4FXO, UFT1205, qui permet d'envoyer des messages en code morse lumineux, et en même temps sonores. Avec ce matériel, 2 personnes qui seraient l'une sourde, et l'autre aveugle, peuvent quand même s'échanger des messages. D'ailleurs, la description et des photos de l'ensemble, est décrite dans la Pioche n°89 du 4^{ème} trimestre 2008. Hugues avait déjà mis en œuvre avec succès auprès des visiteurs cette réalisation faite uniquement avec des composants de récupération, lors de 2 opérations portes ouvertes à l'E.R.D.V. (l'école régionale des déficients visuels de Loos (59) où il a été professeur de mathématiques avant de prendre sa retraite

teurs ont également profité de cette installation pour vérifier la qualité de leur manipulation.

Nous remercions Norbert F6AXX, de nous avoir envoyé un bon paquet de « Pioche » qui ont fait plaisir à nombre de visiteurs.

Merci aussi à Claudine F5JER d'avoir mis dans la malle des casquettes et des tee-shirts portant le macaron UFT. Ah, si nous étions en été, nous en aurions certainement vendu davantage.



Jean-Marie F1OXM et Marc F5RKU à la pioche

Les visiteurs pouvaient aussi voir la manipulation de F1OXM, Jean Marie, Président de l'ARAN59, c'est à dire concrètement des messages lisibles en clair, tapés en code morse sur sa pioche, ce qui plaisait beaucoup aux visiteurs. Nombre de radio ama-

Didier F4ARA et Hugues F4FXO

Nous n'oublions pas de remercier celles et ceux qui dans l'ombre ont œuvré, pour assurer la petite restauration des participants et visiteurs, soit Françoise, XYL de Marc F5RKU, toujours fidèle à ce poste, Mickael F4GBW, vice président depuis peu, qui se partageait entre l'activation de F8KKH/P et pendant les « coups de bourre », donnait une aide précieuse à Françoise, et enfin à Eugénie XYL de Michèle F8BGG.

A l'année prochaine, donc pour ceux qui le pourront ou qui le voudront, pour la 10^{ème} édition du salon Saranord.

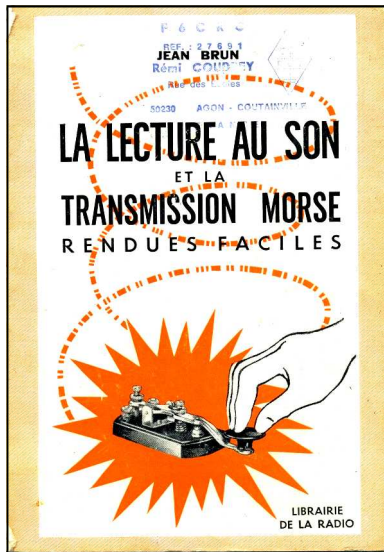
Précisons que l'année prochaine, le club, sûrement le plus vieux de France, fêtera ses 90 années d'existence et activera un call spécial pour l'occasion. (il a été créé en fin 1920 et avait l'indicatif 8KH).

BIBLIOPHILIE MORSE / 8

Jean-Yves F8LDX

Jean Brun est l'auteur de ce nouvel ouvrage : La lecture au son et la transmission Morse rendues faciles. Méthode expresse d'initiation et d'entraînement pour recevoir et transmettre jusqu'à quarante mots par minute. Edition refondue et mise à jour de 1965 de la Librairie de la Radio 101, rue de Réaumur Paris 2^{ème}

Dans l'avertissement pour la 4^{ème} édition nous notons que cet ouvrage présente une méthode complète pour former des lecteurs et manipulateurs radios capables de recevoir et de transmettre à des vitesses pouvant atteindre 40 mots/minute. Le chapitre 1^{er} est un rappel du code Morse international, rédaction des télégrammes. Le chapitre 2 est consacré à la mémorisation visuelle du code et le 3^{ème} à la mémorisation auditive du Morse avec exercices. Le chapitre 4 s'intéresse à la cadence des signaux assemblés en groupe (exercices). Le chapitre 5 est l'entraînement individuel à la lecture au son. Le 6 est l'écoute des stations radiotélégraphiques. Le chapitre 7 est la lecture au vibreur dont on conseille l'achat d'une table de manipulation, comportant manipulateur et buzzer à pile aux établissements Letellier et Moutailler, "au Pigeon Voyageur", 252 bis bd St Germain à Paris. Le Chapitre 8 est consacré aux leçons enregistrés sur disques avec la méthode d'initiation et d'entraînement à la lecture au son sur 6 disques Philips 45 tours microsillons double face en vente au même magasin ci-dessus. Le 9 est la progression à suivre pour l'entraînement à la réception auditive. Le 10 est la transmission Morse au manipulateur et réception auditive. Le



chapitre 11 est la transmission correcte au manipulateur avec conseils pour le Maniflex à double contact et à jeu latéral ainsi que pour le Vibroplex semi-automatique (avec série d'exercices). Le chapitre 12 nous donne la marche à suivre pour la progression à suivre pour l'entraînement à la transmission manuelle. Le chapitre 13 est composé d'exercices échelonnés de réception et de transmission. Le chapitre 14 est la réception auditive et transmission manuelle à cadence rapide (25 à 30 mots et plus). Le 15^{ème} chapitre nous donne les bases psychologiques de la réception et de la transmission à cadence rapide. Le 16^{ème} aborde l'entraînement des opérateurs de classe exceptionnelle. Le chapitre 17 parle de la technique d'entraînement et du plan de travail. Le 18^{ème} est une série d'exercices gradués de réception et de transmission à cadence rapide. Le chapitre 19 nous informe sur les épreuves pratiques éliminatoires des certificats internationaux de radiotélégraphiste. En annexe on trouve le recueil des textes des douze leçons de la méthode d'initiation et d'entraînement à la lecture au son enregistrées sur disques microsillons 45 tours.

73 UFT / F8LDX Jean-yves
f8ldx@aol.com

LA PIOCHE 2/2010

DEOMECANO - BINGO

**POUR BIEN CONSTRUIRE SON TRANSCIVER
MONO-BANDE QRP, SSB ou CW**

LES BANCS D'ESSAIS DU MECANO BINGO

(une méthode de travail efficace)

par F6BCU Bernard MOUROT

1er Banc d'essai BINGO

construit en novembre 2007



LE BANC D'ESSAIS BINGO

Dès la construction du prototype du Générateur BINGO SSB sur circuit imprimé et la parution de l'article décrivant ce générateur SSB dans la revue Mégahertz, l'idée d'un banc d'essai pour tester facilement les divers éléments constitutifs construits sur circuit imprimés était envisagé.

Le premier banc d'essais a été finalisé en novembre 2007 et présenté à l'exposition du rassemblement des radioamateurs de Lorraine (TANTONVILLE) fin mars 2008. D'ailleurs on retrouve la photo N°17 représentant le banc d'essai dans l'album photo « Rassemblement Lorraine 2008 » en lecture sur le CD Handbook de l'auteur.

PRINCIPE D'UTILISATION

Les critères de base : il faut que l'ensemble réalisé soit le plus proche possible d'une construction définitive, pour permettre le trafic au réel. Les seuls points manquants seront l'absence de coffret et l'esthétique.

Un plan de masse rigide est nécessaire, nous utiliserons une plaque de 20 x 30cm cuivrée en époxy ou bakélite. Les connexions de masse seront soudées sur la plaque.

LA PIOCHE 2/2010

Un générateur BINGO SSB est implanté en fixe sur la plaque avec toutes ses commandes périphériques et divers interfaces (HP, alimentation, commandes de gain HF, BF, prise Micro, commande émission/réception)

Divers accessoires mécaniques : fixation universelle par cornière permettant le montage et démontage de tous les VFO, PTO et DDS avec standardisation de l'emplacement disponible et du dispositif d'immobilisation des éléments.

La place libre disponible restant, servira à implanter les autres circuits imprimés en fonction du type de transceiver à tester : circuit de commande avec relais émission /réception, étage Driver-PA, étage HF réception avec filtre de bande.

Côté *Télégraphie* un banc d'essai sur le même principe est opérationnel avec un générateur CW émission/réception et toutes les commandes.

AVANTAGES TECHNIQUES :

Les éléments testés, assemblés, interchangeable, forment chaque fois un ensemble * **Transceiver** * finalisé autonome, qui autorise le trafic au réel et la possibilité de faire de nombreuses mesures, noter les avantages, les défauts remarqués et les futures modifications ou améliorations à apporter.

Mais c'est aussi la possibilité de faire un état comparatif entre les mêmes circuits équipés de composants différents et d'en tirer des informations très précieuses (rendement, puissance, sensibilité, stabilité et fiabilité).

CONCLUSION :

Nous pouvons maintenant causer d'un **véritable MECANO**, tant pour l'assemblage et le test de nouveaux Transceiver BINGO bien finalisés, que le test et l'état comparatifs de mêmes platines sur circuit imprimés de même destination, sur des plages de fréquence bien précises, pour des modes de travail bien déterminés (SSB ou CW).

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DE CONSTRUCTION

(Photo 0) : Le transceiver BINGO DUO SSB CW 40 a été construit et assemblé sur une planche banc d'essai en août 2008 ; la F.I. du générateur BINGO SSB est de 10.240 KHZ. C'est le premier prototype réalisé de cette manière et ce banc d'essai est celui qui a été présenté à TANTONVILLE (54) en 2008 et qui illustre la première page de l'article. Ce banc d'essai a été conçu en décembre 2007 (date sur la photo).

Photo 0

Transceiver BINGO-DUO SSB/CW 40 m

Sur une idée de PY2OHH, maquette
conception et construction F6BCU

17 août 08



LA PIOCHE 2/2010

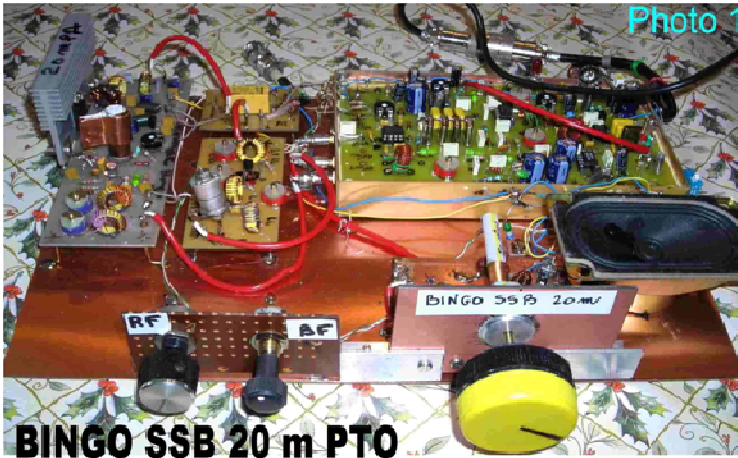


Photo 1 : Le transceiver BINGO SSB 20 m et P.T.O., a été construit en octobre et novembre 2008 ; c'est aussi la date de la réalisation de ce 2^{ème} banc d'essai avec une F.I. de 9.830 KHz. On cause beaucoup du P.T.O. dans les constructions BINGO.

(Photo 1 Bis) : Finalisé en avril 2009 le BINGO UNO SSB 40 couvre la nouvelle bande 40 m jusqu'à 7200 KHz. Il utilise un étage de puissance Driver PA toujours identique aux autres constructions avec un IRF510 mais délivre 8 watts HF sous 13.8 volts. Quant au P.T.O c'est la nouvelle version avec vis de 4 mm de diamètre. C'est aussi le 3^{ème} banc d'essai avec générateur SSB BINGO et F.I. de 9.830 KHz.



BINGO UNO SSB 40



(Photo 2) : Le transceiver BINGO UNO SSB 80 m de juin 2009, est la nouvelle génération de BINGO bande 80 m. Le PA utilise 1x IRF510 en remplacement de l'ancien IR F 530 et côté réception un double filtre de bande accordé, bien plus efficace que l'ensemble précédant à valeurs fixes. Le PTO remplace le VFO d'origine. La puissance de sortie est proche de 10 watts HF sous 13.8 V. Ce BINGO UNO 80 SSB est assemblé sur le banc d'essai de BINGO 40 SSB

LA PIOCHE 2/2010

(Photo 3) : L'ancien banc d'essai ayant servi à l'élaboration du BINGO DUO SSB CW 40 est repris pour la construction du nouveau BINGO DUO 80 SSB CW, la F.I. est de 10.240 KHz.

Tous les critères du BINGO UNO sont repris ; la puissance de sortie avoisine les 10 watts HF sous 13.8 volts. (construction assemblée en juin 2009)

Photo 3



Photo 4

Driver Pa 80m
10 watts HF

Filtre de bande
réception 80 m

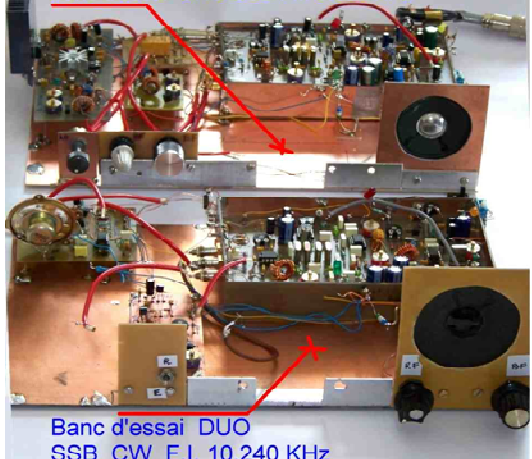


(Photo 4) : Voici les 3 éléments constitutifs des nouveaux BINGO UNO SSB et DUO SSB CW 80 m.
Le double filtre de bande réception 80 m
Le Driver PA 10 watts HF 80 m
Le PTO 6 MHz commun à la F.I. 9.830 et 10.240 KHz (simple réglage de la fréquence du PTO).

(Photo5) : Les 2 bancs d'essais présentés, précédemment utilisés pour le 40m sont vides des circuits interchangeables. Seules subsistent les éléments de base, le générateur SSB, la commutation antenne E/R et les accessoires de réglages HP, volume BF, gain HF, commutateurs E/R, prise alimentation 13.8Volts, Jack du manipulateur et le câblage de base.

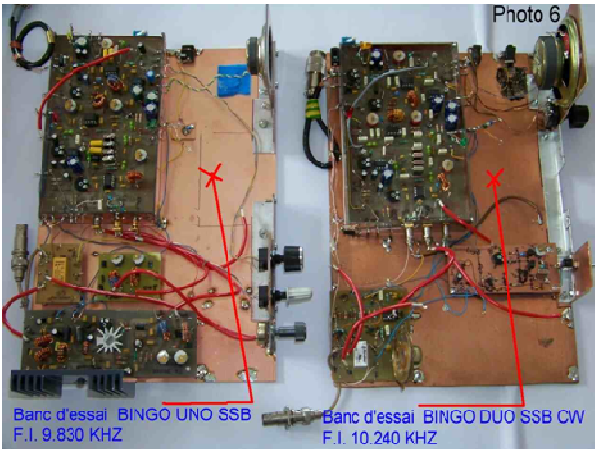
Photo 5

Banc d'essai UNO SSB F.I. 9.830 KHz



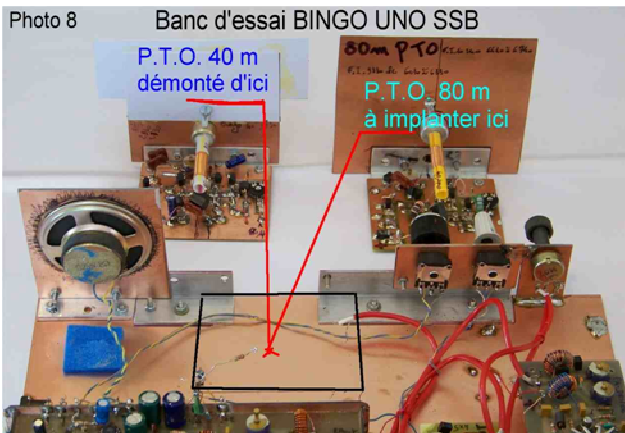
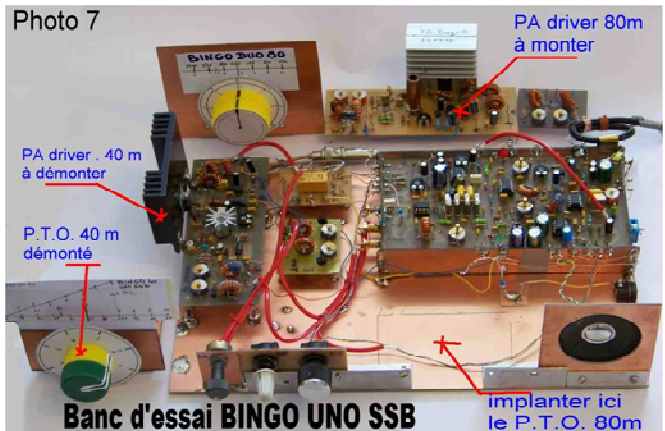
Banc d'essai DUO
SSB CW F.I. 10.240 KHz

LA PIOCHE 2/2010



(Photo 6) : Les 2 bancs d'essais du BINGO UNO et BINGO DUO, vides de toutes platines sont visibles. Seul subsiste sur le banc BINGO UNO SSB le Driver PA 40m en cours de démontage.

(Photo 7) : Voici les véritables opérations d'interchangeabilité des composants, avec le PTO 40m à gauche démonté et le PTO 80 à remonter à l'emplacement libre ; comme le Driver PA 80m en remplacement du Driver PA 40 m à démonter.



(Photo 8) : Opération de remplacement du PTO. Le PTO 40 m est démonté, le nouveau PTO 80 m va le remplacer. Les fixations sont prévues par vis et écrous et les trous pré percés standardisés. L'interchangeabilité est totale de 160 à 10 m.

LA PIOCHE 2/2010

Photo 9

Banc d'essai BINGO UNO SSB

(Photo 9) : Détail de la fixation du PTO interchangeable. Emplacement prédéterminé, Entre-axe standard des trous de 3 mm de fixation des PTO sur les 4 bancs d'essais.

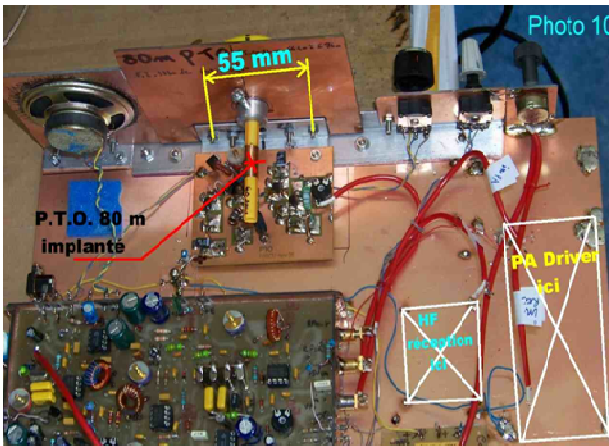


Photo 10

(Photo 10) : Le PTO 80 m est implanté à sa place.

Il reste 2 places disponibles matérialisées en traits blancs sur la photo.

Il s'agit du double filtre de bande réception 80m et du Driver PA 80. Ces circuits imprimés sont soudés directement sur des picots qui sont à leur tour soudés sur le plan de masse cuivré ; les contacts sont parfaits.

(Photo 11) : Retour sur le banc d'essai du BINGO UNO SSB 40m. On observe en bas de la photo le Driver PA 80 et le double filtre e bande 80 m réception qui seront implantés à la place du double filtre de bande 40 m réception et Driver PA 40m émission.

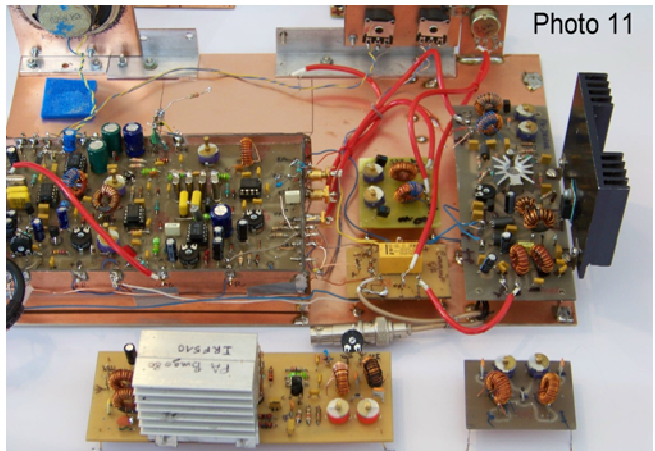


Photo 11

LA PIOCHE 2/2010



(Photo 12) : Méthode de fixation des nouvelles platines implantées, HF réception et Driver PA 80 m, tout est soudé aux 4 angles sur des picots de 15 mm de long.



(Photo 13) : Le BINGO UNO SSB 80m est entièrement finalisé, le câblage terminé. Tel quel il permet le trafic en QRP 80 m comme une station standard. Avec ses 10 watts HF les QSO sont faciles.



BINGO UNO SSB 80 et VFO DDS :

Le passage au DDS s'imposait, encore une fois nous avons démonté le PTO 80 m pour le remplacer par le VFO /DDS FCC1/ FCC2 de NORCAL livré en KIT. Quelques branchement et deux soudures et voilà le DDS opérationnel sur 80m et ça fonctionne du premier coup. Le Banc d'essai est incontournable.

LA PIOCHE 2/2010

(Photo 3) : Le banc d'essai du BINGO SSB 20m était disponible. LE PTO 20 m a été démonté, remplacé par le VFO/ DDS. Après reprogrammation du DDS pour le 20 mètres, celui-ci s'avère opérationnel immédiatement, nous sortons 6 watts HF, le DDS travaille sur 24 MHz en O.L. Comme le Sud de la France passe nous faisons un QSO avec une station de TOULON à 52/53. **Le BINGO SSB DDS 20m est officialisé**

Photo 3



Photo 2



(Photo 2) : Un aperçu du VFO /DDS FCC1/FCC2 de NORCAL USA vendu pour 65 €uros port inclus.

Le DDS est implanté sur une plaque standard avec les trous de fixations normalisés bancs d'essais BINGO. Le BINGO UNO SSB DDS 80m a permis de nombreuses liaisons QRP avec F5LRO, F5RAZet F6CFG des constructeurs de BINGO.

Le 4^{ème} banc d'essai BINGO ne sert que pour la CW ; il a servi à tester le BINGO CW 20m équipé d'un PTO et le BINGO CW 17m équipé d'un super VXO lui aussi interchangeable. Ces BINGO CW 17 et 20m ont été testés en Novembre 2008.

Le 4^{ème} banc d'essai BINGO ne sert que pour la CW ; il a servi à tester le BINGO CW 20m équipé d'un PTO et le BINGO CW 17m équipé d'un super VXO lui aussi interchangeable. Ces BINGO CW 17 et 20m ont été testés en Novembre 2008.



Ne soyez plus étonnés avec le système MECANO, car nous avons déjà testé les BINGO 10m et 15 m, tant en SSB qu'en CW, faire un tour sur 11m pourquoi pas !

Nous tenions à dévoiler notre méthode de travail. Des Kit vendus dans le commerce bien finalisés existent ; ça fonctionne correctement, c'est beau à voir, mais le mystère planera toujours sur les moyens de faire. MECANO BINGO n'est pas un secret c'est une méthode de travail. **FIN DE L'ARTICLE**

Le manipulateur morse semi-automatique
EDDYSTONE S 689

Par Christian CHEFNAY F9WT-UFT 506



Photo F9WT

Ce « bug » britannique, commercialisé en 1948 par la firme Stratton and Co. Ltd (qui devint plus tard Eddystone) basée à Birmingham, n'a eu que peu de succès malgré son excellente fabrication et sa forme moderne. Très agréable à utiliser, très stable en raison de son poids (1,3kg) , sa fabrication n'a été que de quelques centaines d'exemplaires (au maximum 500).

Reprenant le principe mécanique des manipulateurs semi-automatiques Vibroplex, il est réalisé en cuivre et aluminium moulé et possède un couvercle intégral qui en fait l'une de ses particularités .

Début 1948, une première série de 250 manipulateurs fut mise en vente , puis une seconde production, également de 250 , fut lancée fin 1948 . Les ventes stagnant, Eddystone vendit en 1952 en pièces détachées les manipulateurs qui

LA PIOCHE 2/2010

restaient (environ 150) à Chas H. Youg, qui possédait une société spécialisée dans le matériel radio-amateur à Birmingham.

Ce manipulateur ne possède pas de plaque avec un numéro de série. Il semble que seuls les « bugs » vendus par Stratton comportent deux lettres et quatre chiffres placés sur une barrette de connexion située sous le socle, ceux commercialisés par la suite par Chas H. Youg n'en ont pas.



Photo F9WT

Bibliographie : *Morsum Magnificat* (Colin Waters G3TSS)

YOUR **EDDYSTONE** DEALER WILL DEMONSTRATE THIS OUTSTANDING SEMI-AUTOMATIC MORSE KEY

This is a first-class production, totally enclosed in a streamlined die-cast housing finished in fine ripple black with chrome relief. This key has a really beautiful movement (try it at your Dealers) and is fully adjustable to enable the operator to make full use of the wide range of speeds provided. The handle has been designed to give equal facility to right- or left-handed operators. A short-circuiting switch is fitted to the base which is a heavy diecasting, provided with rubber feet and holes for screwing down.

No. 689, £3/17/6

No. 669, "S" Meter, 5 Gns.

No. 690, Crystal Calibrator, £12.

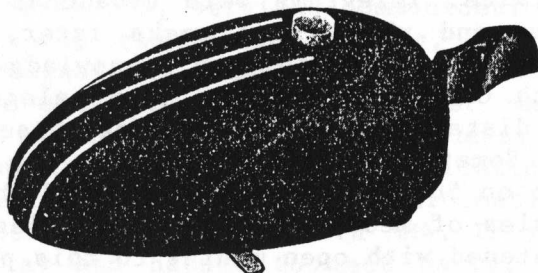
ALSO IN PRODUCTION :

No. 678, Modulation Indicator, £8/15/-.

No. 687, Vibrator Power Unit, £1/17/6.

Order from your Eddystone Dealer

STRATTON & Co., Ltd., EDDYSTONE WORKS, ALVECHURCH Rd., BIRMINGHAM, 31



LA PIOCHE 2/2010

14^{ÈME} CHALLENGE F5CED

Jean-Claude F6JOE

La 14^{ème} édition du Challenge d'Eté F5CED – UFT 792 s'est déroulée cet été, et oui 14 ans déjà, le temps passe bien vite. Le brillant vainqueur de l'édition 2008 a mis toutes les chances de son côté pour garder sa place. Nous pouvons dire que cela a payé car notre ami Charles, F5IJY – UFT 667 est de nouveau l'heureux gagnant de cette édition 2009 en écrasant la concurrence, toutes mes félicitations Charles, la coupe reste en « SAVOIE » Hi !!

Encore une victoire et la coupe te sera acquise définitivement, courage.....

Le nombre de comptes rendus est légèrement en hausse par rapport à l'année précédente. N'hésitez pas à utiliser le superbe programme d'Alain F6ENO, qui vous simplifiera la vie.

La 2^{ème} place est obtenue par notre ami Joël F5VV. Lorsque j'ai contacté Joël début juillet, il m'a dit qu'il faisait le challenge pour la gagne, mais Charles est un redoutable adversaire, bravo Joël la bataille sera rude en 2010.....

La troisième place reste à Joël F8BNV, ne te décourage pas, ça va finir par payer.....



Voici le classement général :

1 ^{er} Charles	F5IJY	UFT 667
2 ^{ème} Joël	F5VV	UFT 307
3 ^{ème} Joël	F8BNV	UFT 933

INDICATIFS	N°UFT	Nb QSO	POINTS	CLT
F5IJY	667	254	606	1
F5VV	307	208	374	2
F8BNV	933	98	238	3
F8DVU	1121	73	188	4
F6HKS	95	67	165	5
F6ICG	1033	59	125	6
F5JNE	45	45	112	7
F3AT	600	45	100	8
ON3ND	282	33	82	9
F8DHA	1128	36	74	10
F6AXX	33	18	42	11
F6FII	92	18	34	12
F5AKL	661	15	32	12
F6ABI	768	15	32	13
F6JOE	805	6	12	14
F8ENY	1165	2	6	15

Palmarès du Challenge d'Eté F5CED

F5YJ = 3 points (2003)

F5ICM = 3 points (2004)

F2YT = 3 points (2007)

F5CED (+) = 2 points

F6GCT = 1 point

F5LPY = 1 point

F5IJY = 2 points

Merci pour vos encouragements et à bientôt pour le challenge 2010 où j'espère vous retrouver en forme. 73 QRO et bon trafic en CW

*Jean-Claude F6JOE
UFT 805*

LA PIOCHE 2/2010

UFT toutes bandes 2009 - Classement

<i>Indicatifs</i>	<i>UFT ou NM</i>	<i>Points</i>	<i>Multis</i>	<i>Score</i>	<i>QSO</i>	<i>Cl</i>
F8UFT	1000	570	93	53010	172	HC
F6HKS	95	520	95	49400	110	1
F5OZC	750	467	80	37360	102	2
F5PBM	244	435	78	33930	108	3
F6DKV	15	446	74	33004	116	4
F6ACD	113	445	72	32040	82	5
F5AKL	661	425	75	31875	80	6
F5UQN	877	416	74	30784	90	7
F6CEL	12	380	68	25840	77	8
F6EZF	94	370	66	24420	76	9
F6KJX	1125	335	59	19765	69	10
F5OEV	678	345	56	19320	61	11
F5JNT	168	325	56	18200	56	12
F5MPS/QRP	338	295	55	16225	63	13
F5RUJ	1091	303	53	16059	61	14
F5QF	42	285	50	14250	55	15
F5LPY	594	256	52	13312	52	16
F6ABI	768	273	48	13104	51	17
F8EMH	1181	266	49	13034	72	18
F6JOE	805	271	48	13008	49	29
F6FTB	753	245	47	11515	57	20
F6ICG	1033	247	46	11362	50	21
F8BNV	933	253	44	11132	47	22
ON3ND	282	245	43	10535	43	23
F5RPB	672	245	43	10535	43	23
F5LBG/QRP	196	254	41	10414	44	24
F5NEV	356	230	40	9200	40	25
F5MQW	657	208	34	7072	41	26
F5IQJ/QRP	659	201	31	6231	33	27
F6ENO	17	185	31	5735	31	28
F6AOD/QRP	937	175	29	5075	29	29
F5LVL	317	161	26	4186	27	30
G3VQO	882	148	26	3848	29	31
F5PRU	1095	140	22	3080	22	32
PA0ATG	NM	105	17	1785	17	33
F5UBH	1180	55	8	440	8	34
YL3DX	NM	45	6	270	6	35
F8FQJ	1210	20	4	80	4	36
PA2REH	NM	25	2	50	2	37

RECOMPENSES

Clé : **F6ACD**

Coupe pour les 1ère et 2ème places:
F6HKS et F5OZC

Coupe 1er QRP:
F5MPS/QRP

Diplôme pour le 1er non-membre:
PA0ATG

RAPPEL DU REGLEMENT

La clé de manipulation ne peut être attribuée qu'un fois.

F6HKS, F5OZC, F5PBM et F6DKV l'ayant déjà reçue et F8UFT étant hors concours, cette année c'est Pat F6ACD qui reçoit cette récompense.

Ghislain F6CEL

LA PIOCHE 2/2010

RESULTATS CONCOURS EUCW ON5ME 160m 2010

Ghislain F6CEL

Score	Indicatif	Club	N°Club	Classe	QSO	PTS	M	Classement
12580	9A5TO	CTC	9	A	151	340	37	1
11211	LY5W	NM	NM	D	141	303	37	2
8576	DF5ZV	YLCWG	FM	A	139	268	32	3
7424	OM4J	CTC	394	B	116	256	29	4
6720	DL8QS	AGCW	1068	A	111	224	30	5
6720	F5LPY	UFT	594	B	113	224	30	6
5768	SP2DNI	SPCWC	105	C	96	206	28	7
5668	UA2FL	NM	NM	D	102	218	26	8
5157	ES5EP	CTC	2541	B	88	191	27	9
5012	DK8NT	NM	NM	D	96	179	28	10
4644	UR5LF	CTC	1762	B	83	172	27	11
4632	OK1FKD/QRP	OKQRP	57	C	84	193	24	12
3552	EW8DX	NM	NM	D	74	148	24	13
3510	DL4ME	NM	NM	D	69	135	26	14
3498	F6ACD	UFT	113	B	75	159	22	15
3480	LY2MM	MCWG	78	B	69	145	24	16
3132	E77XZ	HSC	1880	A	77	174	18	17
3025	UA6AX	UCWC	72	B	54	121	25	18
2527	HB9BSH	HTC	133	B	67	133	19	19
2516	F6HKS	UFT	95	B	73	148	17	20
2478	RA3ZC	NM	NM	D	58	118	21	21
2394	HB9CGA	CTC	161	B	56	133	18	22
2360	F8UFT*	UFT	1000	B	72	118	20	23
2310	UR3LPM	NM	NM	D	51	110	21	24
1881	YL2CV	NM	NM	D	44	99	19	25
1734	F5NEV	UFT	356	A	44	102	17	26
1648	HA5UY	CTC	636	B	47	103	16	27
1632	HB9DEO	HTC	49	B	43	96	17	28
1536	F6CEL	UFT	12	B	48	96	16	29
1380	YO5AJR	NM	NM	D	42	92	15	30
1328	YO2AQB	NM	NM	D	38	83	16	31
1275	DL3KWR	YLCWG	12	B	42	75	17	32
1105	UT2LF	NM	NM	B	38	65	17	33
1080	YO5BFJ	NM	NM	D	32	72	15	34

LA PIOCHE 2/2010

Score	Indicatif	Club	N°Club	Classe	QSO	PTS	M	Classement
1036	DO2TC	NM	NM	D	41	74	14	35
952	F5IJY	UFT	667	B	33	68	14	36
792	DL7DO/P/QRP	EAQRP	155	C	35	66	12	37
780	DL1BUG	FOC	1799	B	34	65	12	38
780	F5QF	UFT	42	B	26	60	13	38
741	DL2AXM	AGCW	2011	B	29	57	13	39
737	PA600MIR	NM	NM	D	26	67	11	40
648	DL8DZV	AGCW		B	33	54	12	41
629	DL2ZA	NM	NM	D	23	17	37	42
616	OK1KZ	NM	NM	D	25	56	11	43
550	F6ABI	UFT	768	B	19	50	11	44
549	HB9CMI	HTC	230	B	24	61	9	45
480	DL2SWW	NM	NM	D	23	32	15	46
468	RW3AI/QRP	RUQRP	101	C	24	52	9	47
450	F5UBH	UFT	1180	B	20	50	9	48
400	DL2VC	AGCW	3322	B	25	40	10	49
400	RW3XN/QRP	RUQRP	98	C	23	50	8	50
396	RA3BQ	NM	NM	D	18	44	9	51
390	YO2CJX/QRP	EACW	244	C	18	39	10	52
368	RA3QH	NM	NM	D	19	46	8	53
336	OM3BA	NM	NM	D	16	48	7	54
304	UU7JF/QRP	RUQRP	181	C	15	38	8	55
270	ON3ND	UFT	282	B	11	30	9	56
231	DO1UZ	AGCW	3390	C	17	33	7	57
185	F5NQL	UFT	310	B	14	37	5	58
180	PA0DIN	BQC	329	B	11	30	6	59
180	UA6HFI	NM	NM	D	12	30	6	60
175	DH0DK/QRP	RTC	206	C	11	25	7	61
132	F5ROL	UFT	554	B	11	22	6	62
84	F8ENY/QRP	UFT	1165	C	8	21	4	63
64	OE1TKW	OECWG	37	B	4	16	4	64
60	HA5CQZ	NM	NM	D	8	15	4	65
36	UA1CEC/QRP	AGCW	2935	C	5	18	2	66
24	US-Q-73	NM	NM	E	5	8	3	67
10	F5IJY	UFT	1024	B	3	5	2	68
0	DL0DA	AGCW	Checklog					69

***F8UFT : opéré par F6ICG**

LA PIOCHE 2/2010

CHALLENGE UFT BANDE DES 80 mètres 2009/2010												
Bull N°	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	SCORE
QSL	15	15	12	15	13	13	11	11	11	12	14	*****
F6ALV	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	252
F5AKL	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	230
F6ABI	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	229
F8BNV	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	229
F5NQL	10	10	10	10	10	10	10			10	10	210
F5SHE	10	10	10	10	10	10	10			10	10	210
DL3SZ		10	10	10	10	10	10	10	10		10	205
F6ICG		10		10	10	10	10	10	10	10	10	205
F9PD		10		10	10	10	10		10	10	10	184
F6AXX	10	10	10		10			10	10	10		159
F5LMB	10	10	10		10	10				10		140
F5LBG/QRP		10	10	10		10		10			10	140
F5RPB					10	10		10	10	10	10	134
F5LBD	10	10	10	10								97
DJ3PP	10	10			10	10						96
F5AOX	10			10	10							73
F5JY	10	10	10									72
F5QF	10		10	10								72
F6HSH	10									10	10	71
F5OBX							10	10				42
F5ROL								10	10			42
DL1AWC				10								25
F1CNT				10								25
HB9CRX	10											25
F5BTT											10	24
F6ARL											10	24
F5OZC					10							23
F6ENO							10					21
F9WT									10			21
Bull N°	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	*****
QSL	15	15	12	15	13	13	11	11	11	12	14	*****

LA PIOCHE 2/2010

CHALLENGE UFT bande des 40 mètres 2009/2010												
Bull N°	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	SCORE
QSL	7	7	9	6	9	6	9	9	10	12	0	*****
DL3SZ	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	X	184
F5IJY	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	X	184
F5LMB	10	10	10		10	10	10		10	10	X	149
F8BNV	10	10	10	10	10			10	10	10	X	149
F5SHE					10	10	10	10	10	10	X	115
F9PD					10	10		10	10	10	X	96
F8DVU		10		10			10		10	10	X	94
F5MQW				10	10		10	10	10		X	93
F6ERZ	10		10	10	10		10				X	90
F9WT							10	10	10	10	X	80
F6ICG		10	10							10	X	58
DJ3PP	10		10		10						X	55
F5MN	10						10	10			X	55
F5LBG/QRP		10	10			10					X	52
F8MRU								10	10		X	39
F6ENO										10	X	22
F6ARL										10	X	22
F5MYW										10	X	22
F6DJB			10								X	19
												0
Bull N°	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	*****
QSL	7	7	9	6	9	6	9	9	10	12	0	*****

Les gagnants du trophée :

Bande 80m : F6ALV

Bande 40m : F5IJY (après tirage au sort)

Félicitations à tous pour votre participation et votre fidélité à l'écoute de F8UFT.

Rappel : Pour se faire intégrer dans le réseau :

1/ Ecouter la liste d'appel avant la diffusion du bulletin.

2/ Une fois le bulletin terminé, F8UFT appelle les stations une à une.

3/ Lorsque la liste est épuisée F8UFT lance « CQ de F8UFT »

4/ C'est seulement à ce moment là que vous pouvez faire votre appel

TM7CC, Expédition F6KOP sur l'île d'Ouessant

Alain F6ENO

Cette année, nous devions partir sur l'île de Musha au large de Djibouti. Mais des conditions indépendantes de notre volonté ont fait capoter le projet. Dès le mois de janvier, les recherches pour une destination de remplacement nous ont fait espérer un pays d'Afrique, mais là encore, l'affaire n'a pu aboutir. Enfin, 2010 sera l'année de deux expéditions du radio club de Provins, F6KOP : Ouessant en mars et la Sardaigne en mai.



Une expédition à Ouessant ??? nous qui nous étions habitués à des horizons plus exotiques et lointains ! Et bien croyez-moi, nous n'avons rien regretté ! Tout d'abord, ce type d'expé à coût réduit permet d'emmener des jeunes (ou des moins jeunes) dont le budget ne supporterait pas un voyage lointain. Ensuite, si on fait une bonne publicité, si on emporte un matériel bien adapté et si les opérateurs sont motivés, le

résultat sera là. Et puis, il y l'ambiance si particulière créée par cette équipe de copains dont le « Team Leader » F4AJQ n'a pas d'égal pour dynamiser le groupe. Qui aurait pu imaginer au départ que nous aurions réalisé presque 26000 QSO en une semaine depuis un modeste IOTA, EU-065 ?

Nous sommes le 12 mars, il est 6 heures du

LA PIOCHE 2/2010

matin au port du Conquet. F4AJQ, F6BJI, F6CEL, F4DLM et F6ENO, après avoir chargé tout le matériel dans le mini bus, sont partis la veille de Provins et ont roulé toute la nuit. Pas très frais les gaillards... Les membres de l'équipe arrivent les uns après les autres. F1AFW, F1HRE, F2JD, F2VX, F4EAT, F4FLF, F4UKP, F5EOT et même nos étrangers habituels I2VGW et N6OX (Bob est venu de Californie), sont de la partie. F5HTR, grand SOTAïste devant l'éternel nous rejoindra dans 2 jours. Seize opérateurs prêts à en découdre avec les pileups, prêts à attaquer... l'océan pour commencer !

Vers 9 heures, le bateau en provenance de Brest est à quai. Nous embarquons le matériel, antennes, stations, amplis, nos effets personnels, et même quelques éléments liquides censés nous soutenir le moral sur l'île. Quelques copains Bretons sont venus nous saluer et nous souhaiter « bon vent ». La traversée dure un peu plus d'une heure avec une rapide escale à Molène. Philippe, F4EAT, passe l'essentiel de son temps dans les toilettes, d'où il ressort blanc comme un lavabo... Partis sous la grisaille, nous arrivons à destination sous un beau soleil. Un mini bus nous attend pour nous transporter à l'autre bout de l'île, où se trouve le QTH.

Nous nous installons au CEMO (Centre d'Étude du Milieu d'Ouessant) ; nous disposons de chambres confortables, d'une grande salle de réunion destinée au trafic, d'une cuisine dotée d'un équipement collectif, d'un accès Internet, bref, les conditions idéales pour un séjour agréable. Après avoir investi les lieux, nous casse croûtons rapidement, car il y a du pain sur la planche. L'après-midi sera consacré au montage des antennes et des stations. Nous utilisons 4 transceivers identiques (FT450), munis d'amplificateurs ACOM 1010 qui délivrent entre 600 et 800 watts. Chaque station se

compose également de PC en réseau, équipés du logiciel Wintest, et de divers éléments nécessaires au mode utilisé. Nous utiliserons 8 antennes différentes : des verticales pour le 160m, le 80m et le 40m, 3 spiderbeams pour les bandes WARC et les bandes hautes, une K9AY pour l'écoute. Nous ajouterons par la suite un dipôle 30m, installé avec les moyens du bord par Martin F4UKP et Bob F5HTR. Des tiges de bambous, reliées les unes aux autres, ont servi de support central... et après quelques déboires lors de l'installation (Bob a failli tout prendre sur la tête), le dipôle a parfaitement rempli sa fonction ; il a même supporté le mauvais temps, alors que les autres antennes ont beaucoup souffert.



Les quatre stations démarrent quasi simultanément dans la soirée. Les pile-ups sont relativement importants et nous sommes surpris de voir l'intérêt porté à notre expédition. EU-065 ce n'est tout de même pas une contrée très rare !

Les rotations d'opérateurs ont été préparées à l'avance. Pour chaque mode, CW, digi et phone, des plannings sont affichés ; nous trafiquons par séquences de 2 heures la journée et 3 heures la nuit. Chaque opérateur est repéré par une couleur ; ces tableaux sont bien pratiques car tout le monde est logé à la même enseigne. Une qua-

LA PIOCHE 2/2010

en permanence selon les nécessités de bande ou de mode ; les opérateurs se portent volontaires sur cette station. Le trafic est intense la journée et plus calme la nuit. De belles ouvertures sur 160m en CW et en phone ont dû faire des heureux. Bien entendu, les bandes hautes ne sont pas encore terribles, mais nous tentons de les utiliser au mieux.

Quelques opérateurs sont débutants, mais ... il faut bien commencer un jour ; l'expédition était aussi faite pour eux, et je crois qu'ils en ont profité pleinement et sont prêts maintenant à se lancer dans des aventures plus QRO.



Ouessant est « l'île du bout du monde » car elle se situe à l'extrême ouest de la France. Sa longueur est de 8 km, sa largeur de 4 km. Elle est peuplée de 900 habitants et les enfants bénéficient d'une école primaire et d'un collège. Ils ne sont donc obligés de se rendre sur le continent pour leurs études qu'à partir de la seconde. Notre QTH se situait près du phare du Créac'h qui guide les bateaux sur le fameux rail d'Ouessant. C'est le phare le plus puissant d'Europe, le deuxième au monde.

Un magnifique musée des phares et bali-

ses met en valeur les optiques et sources lumineuses utilisées aux cours des années.



Balayée par les vents, la végétation d'Ouessant est rase ; des buissons mais pratiquement pas d'arbres. La côte est rocheuse ; il y a très peu de plages. Pendant notre séjour, le WX a été agréable les quatre premiers jours, puis, à cause des goélands victimes de démangeaisons (selon un célèbre proverbe Breton), il a fait mauvais temps. Une spiderbeam a été endommagée ; heureusement, nous étions proches de la fin de l'expé. Il a également fallu consolider l'amarrage des verticales, car le vent soufflait en tempête.

Nous devions réaliser nos repas nous même. Chacun y est allé de sa spécialité, pâtes par Gabriele notre italien de service, purée mousseline par notre champion du monde Frank, tartes maison par Henri, etc. Tout le monde a mis la main à la pâte, que ce soit à la cuisine ou à la plonge. Les repas étaient l'occasion de faire le bilan du trafic et de prendre du bon temps tous ensemble (vous imaginez de quelle façon), mis à part les 4 opérateurs de service car les radios ont fonctionné

LA PIOCHE 2/2010

24h sur 24.

Quelques copains Bretons sont venus nous rendre visite le dimanche et nous avons partagé le repas (et le verre) de l'amitié. Notre président Vincent F5MJV faisait partie des visiteurs.

Nous avons réalisé 25816 QSO dont une majorité en CW....normal, il y avait 3 UFT à bord, F5HTR, F6CEL et F6ENO. Pour ceux que les statistiques intéressent, vous pouvez obtenir du détail sur le site ClubLog (cherchez l'expédition TM7CC). Le site de l'expédition se trouve à l'adresse <http://www.tm7cc.com/fr>

La vidéo est disponible sur Dailymotion ; comme le lien est un peu compliqué, vous le trouverez sur le site de l'UFT.

Merci à tous ceux qui nous ont contactés

Bande	Phone	CW	PSK	RTTY	MFSK	Total
160	544	746	43	160	0	1493
80	1981	1320	179	272	0	3752
40	2393	2560	359	477	13	5802
30	0	3323	381	686	0	4390
20	2444	1602	90	662	0	4798
17	748	1605	67	396	0	2816
15	713	1137	74	173	0	2097
12	229	231	14	40	0	514
10	82	59	3	7	0	151
2	3	0	0	0	0	3
Totaux	9137	12583	1210	2873	13	25816

ou supportés, merci à nos sponsors, dont l'UFT fait partie, et à F9IE (QSL manager) ainsi qu'à Micheline son XYL qui a réalisé la QSL.

A bientôt pour de nouvelles aventures CW/UFT (IS0R en mai, E4X en juin etc.) !



ASSEMBLEE GENERALE : LES PARTICIPANTS



25ème ASSEMBLEE GENERALE



F5HEW, F6ELU, F6ICG, F6AXX



Une partie de l'assemblée



Evelyne F5RPG accueille F8IL



Les récompenses pour les concours



Jean F8IL pour une fois au micro !



F6ACD reçoit la clé du concours UFT



Quelques « pioches » de F9WT



Francis F6HSK 1er du concours UFT