



A.G. U.F.T. 2018



32ème Année - N° 127

02/2018



**UNION FRANÇAISE DES
TÉLÉGRAPHISTES**

<http://www.uft.net>

Président : F6ELU

e-mail F6ELU : presi@uft.net

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

Cotisation : 18 Euros à adresser à :

**F6ICG Gérard TOUSSAINT
35 rue des Druyes
89560 COURSON LES CARRIERES**

**Impression : Imprimerie MARIM –
1 rue Mansard – 83100 TOULON**

**Routage :
Atout Mailing Services
94 avenue de la Sarriette
ZI ATHELIA II
13704 LA CIOTAT CEDEX**

**PRÉSIDENTS D'HONNEUR:
F9IQ-F6CEL-F6AXX-F6BQV**

Rédaction et mise en pages :

F6AXX f6axx@neuf.fr
F6EEQ f6eeq@wanadoo.fr

Comité de lecture:

F5NQL, F5PLG,
CT7/F6HBR, F6ICG.

Merci à : F5NTZ, F6EEQ, F6HKS,
F6FTI, F6HSH, F4EEF, F5RUJ,
F6CEL, F5JVP pour l'aide appor-
tée à la réalisation de ce numéro.

*Les articles n'engagent que leurs auteurs.
Les photos et documents originaux peu-
vent 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 pu-
blication.*

**Couverture et montages photos:
Martine YL F6EEQ.**

SOMMAIRE

**Edito Page 3
Infos diverses Page 4
Attestation CW Page 5
Apprentissage CW Pages 6 à 7
Le « Têtedur » Pages 8 à 11
Concours EUCW Page 12
Challenge 80m Page 13
UFT toutes bandes Page 14**

**L'UFT de l'année Pages 15 et 16
TM33UFT Page 17
Récompenses concours Page 18
CR 33ème AG Pages 19 à 25
Les à côtés de l'AG Page 26
L'UFT dans les salons Pages 27-28
TY7C Pages 29 à 35
Photos AG Page 36**

Edito



J'espère que tout le monde est bien rentré de RUE, les plus chanceux sans pluie et les autres malheureusement avec...Encore une fois je pense que nous avons été très contents de nous retrouver.

Cependant suite à l'AG, la présente Pioche déborde d'informations et le rédac-chef ne m'a donné qu'une seule page pour cet éditto. Alors faisons avec.....

Je vais donc vous faire partager, avec toute la mauvaise foi dont je suis capable, un petit billet d'humeur sur la valeur montante du radio-amateurisme : le FT8.

Non ce n'est pas un nouveau TRX de chez YAESU ! Il s'agit en fait du dernier mode numérique à la mode. Alors pourquoi parler d'un mode numérique dans la Pioche ? Cela peut toujours servir dans les discussions mondaines pour démontrer qu'un télégraphiste n'est pas forcément "largué". HI.

Ce digimode récent est défini comme une transmission lente mais à propagation rapide. Allez comprendre...mais il est certain que ce mode de transmission lancé en 2017, se propage très rapidement vu la croissance exponentielle des contacts....

En fait ces modes numériques récents ont montré leurs capacités à réaliser des contacts radio à longue distance sur les bandes HF et dans des conditions de trafic QRP. Le mode FT-8 permet même de boucler un contact en une minute.

Comme il n'y a pas dans mon propos que du négatif, je pense que cet outil semble bien adapté pour étudier la propagation et apparaît bien comme un ersatz de mode de transmission en cette période de propagation difficile.

Alors comment faire du FT-8.

Si vous avez une interface capable de faire du RTTY ou du PSK, un PC avec le logiciel WSJT-X que vous avez pris soin de paramétrer, la liste des fréquences FT-8 (une par bande et avec 47 Hz de bande passante vous n'avez pas de risque de saturation) vous pouvez vous lancer.

Pour ce faire vous vous calez sur la fréquence FT-8 de la bande concernée. A ce moment la un simili cluster apparaît avec les stations lançant appel dans ce mode et que vous n'entendez pas. Vous cliquez sur une ligne désignant une station. Si le poisson mord vous avez une réponse et assez souvent la machine se débrouille toute seule pour conclure le contact même en envoyant la formule de politesse et en renseignant le log.

C'est techniquement magnifique mais humainement déprimant...

Nous au moins on s'entend, on se décode même des fois avec difficulté et on renseigne le log pas forcément à la plume d'oie....Alors vive la télégraphie.

Francis F6ELU

INFORMATIONS DIVERSES

NOUVEAUX MEMBRES

SY 103 F2YG Yves 21/03/2018
SY 104 SWL Micheline 16/04/2018
UFT 1362 F1MNP Pascal 30/04/2018
SY 105 F5EMR François 09/05/2018

ILS NOUS ONT QUITTES

F5AHO Jean-Pierre SY044
F5CQ Rafik UFT 1328

FREQUENCES DE RENCONTRE UFT

160 : 1835	15 : 21045
80 : 3545	12 : 24903
40 : 7013	10 : 28045
30 : 10135	50 : 50085
20 : 14045	144 : 144045
17 : 18083	

COURS DE LECTURE AU SON FAV 22

Fréquences : 3 881 et 6 825 kHz simultanément
Semaine de 10h30 à 11h00 et de 13h30 à 14h00.

Vitesses

Lundi 420 groupes/h (7 mots/mn)
Mardi 600 groupes/h (10 mots/mn)
Mercredi 720 groupes/h (12 mots/mn)
Jeudi 840 groupes/h (14 mots/mn)
Vendredi 900 groupes/h (15 mots/mn)
Dimanche:

9h - 9h30: 420 groupes/h
10h20 - 10h40 : 600 groupes/h
10h40-10h55:1200 groupes/h (20 mots/mn)

Corrigés sur le site du REF

Samedi 23 Juin.
Concours UFT QRP
Règlement sur UFT.net
La Pioche 2/2017

Juillet et Août
Challenge F5CED
Règlement sur UFT.NET

Participer c'est bien mais envoyer un CR même pour une faible activité ça l'est autant! Pour chaque concours vous trouverez un programme de gestion mis au point par F6ENO.

SARAYONNE 2018

Samedi 01 Septembre
09h00

SALON RADIO AMATEUR

« VENTE MATERIEL NEUF et OCCASION »

Information complémentaire sur: www.sarayonne-89.sitew.com



BUVETTE - CASSE-CROUTE

ENTREE LIBRE

Adresse et localisation GPS :

SORTIE AUTOROUTE : AUXERRE
NORD

7 ROUTE D'AUXERRE
89470 MONETEAU
Proche de la mairie et gare SNCF

GPS 47° 50 52.92 N - 3° 34 48.72 E
Organisation : F5KCC / USCM

CONTACTS:

f4gdr@orange.fr (F4GDR)
fperdriat@orange.fr (F4GLQ)

RESERVANTS EXPOSANTS

Michel (Pierre) NOGUERO - F4GDR
8 rue de la Potence
89110 SAINT MAURICE LE VIEIL
03 86 80 29 07 ou 06 62 21 47 47
(F4GLQ)

N° au plan sur le site publicitaire: 0905

Attestation CW en poche pour F4EEF SY 096



Intéressé par la radio dès le plus jeune âge (premier poste à galène assemblé vers 10 ans), j'ai découvert l'émission d'amateur dans les années 1970 et effectué à l'époque pas mal d'écoute avec l'indicatif SWL FE5100 que l'administration délivrait alors. Les études, puis le travail et la famille m'ont tenu écarté de ce hobby jusqu'en 2002 où j'ai décidé de renouer avec l'écoute, et très rapidement j'ai décidé de passer la licence en effec-

tuant ma préparation en solo grâce aux nombreuses informations et supports accessibles sur internet.

J'ai passé le certificat classe 2 en mai 2003 et obtenu l'indicatif F4EEF, mais malgré deux tentatives, je n'ai pas réussi à l'époque à maîtriser la CW pour obtenir le certificat de classe 1.

Après une nouvelle période de pause dans mon activité OM, l'heure de la retraite a sonné en avril 2016 et j'ai décidé de me remettre à travailler sérieusement la lecture au son.

Mais cet exercice reste assez ingrat lorsqu'on veut le réussir en solitaire.

Heureusement un message publié sur un forum radioamateur bien connu a attiré l'attention d'un certain Maurice F5IF, et j'ai pu rejoindre ce groupe fort sympathique qu'il anime sur Skype.

Et c'est ainsi que je suis enfin arrivé à me familiariser avec ces DIDIDI DA restés longtemps bien mystérieux pour moi.

Je suis heureux d'avoir pu relever le défi que je m'étais donné et d'avoir obtenu l'attestation de connaissance du code Morse de l'UFT, ayant toujours regretté que l'épreuve de morse ait été supprimée par l'administration avant que je ne tente de la passer à nouveau.

Désormais j'ai le sentiment d'être un peu plus OM à part entière et de pouvoir profiter d'un mode de communication à la fois simple mais tellement plus performant sur l'air.

Alain, F4EEF

Source: F6KBR

COMMENT RECRUTER ET AIDER UTILEMENT UN OM À L'APPRENTISSAGE DE LA CW

F6FTI

Ces quelques propos s'adressent à ceux qui connaîtraient dans leur entourage Radioamateur un ou des OM désireux d'apprendre la télégraphie.

L'apprentissage de la CW représente un investissement en temps. C'est aussi une démarche qui nécessite de la méthode et qui fait appel au mental.

Cette formation est à la portée de tout être montrant un peu de patience et de détermination, tant pour le formateur que pour son élève.

Pour acquérir cette formation, de nombreux OM ont utilisé des cours individuels disponibles sur cassettes. Ainsi furent créés les cours du REF vers le début des années 70. Virent ensuite les cours de l'UFT, de nature assez semblable, sous forme de CD, et plus récemment de multiples cours de formation sont apparus sur internet.

Il y a aussi la formation par groupes, dans les radio clubs, basés sur des progressions analogues, mais qui nécessitent de se déplacer à horaires réguliers. Si cette seconde méthode d'apprentissage permet une certaine émulation de groupe, elle n'est pas toujours compatible avec la disponibilité de chacun.

Tout d'abord, il faut se dire que l'élève, (que nous avons tous été) a besoin d'un parrain qui le conseillera tout d'abord sur la méthode à choisir. Selon que l'élève se trouve géographiquement isolé ou non, selon le temps disponible à consacrer à cet apprentissage, la façon d'aborder le problème sera un peu différente.

Ce parrain donnera également toute sa mesure en restant à la proche écoute de son élève, pour identifier et gérer avec lui les difficultés qui ne manqueront pas de surgir sur le parcours de formation.

Souvenons nous modestement de nôtre propre apprentissage..

Afin de s'engager efficacement dans cette aventure, il convient, tant pour l'élève que pour son parrain de prendre quelques bonnes dispositions qui assureront une progression optimum, et de s'y tenir..

D'une méthode à l'autre, la formation commence par l'acquisition de l'alphabet, des chiffres et des quelques signes de ponctuation en usage chez les radioamateurs.

Une seconde phase, ensuite habitue l'élève à décoder de plus longs messages, en clair ou non, jusqu'à atteindre une vitesse largement compatible avec le trafic amateur. De nos jours, on ne parle même plus d'examen.

Pour débiter correctement, il vous faudra suggérer de disposer d'un lieu où l'élève pourra suivre les cours tranquillement, écouteurs sur la tête et crayon en main. Les cours seront pris sur un cahier, ce qui permettra de conserver les travaux et de voir l'évolution. A notre sens, cette méthode à l'exclusion de toute autre s'impose pour assurer l'attention et la concentration nécessaires à cet apprentissage.

Dans la mesure du possible, il faudra inciter l'élève à ménager au moins deux périodes quotidiennes, par exemple le matin et le soir, à horaire aussi régulier que possible, de 20 à 30 minutes chacune.

Cette régularité s'impose tout au moins dans la phase d'acquisition de l'alphabet, chiffres, signes de ponctuation.

Ces séances régulières seront beaucoup plus profitables que de longues séances uniquement de week end..Toutefois, rien n'empêche de profiter d'éventuel temps libre pendant ces périodes pour intensifier l'apprentissage.

La première leçon fait apprendre un groupe de 3 ou 4 lettres, il faudra y rester scrupuleusement jusqu'à assimilation complète. La deuxième leçon est du même type.

Ensuite vient la compilation des deux premiers groupes de lettres acquis. Ce sera probablement le premier point dur, sur lequel il faudra inciter l'élève à persévérer avec patience, jusqu'à lecture sans faute. Je serais tenté d'affirmer que c'est à ce niveau que la partie se gagne, car l'automatisme du cerveau commence à prendre le relais de la mémoire. Il faut inciter et encourager sans relâche l'élève à persévérer, à surmonter ses doutes, même si les effets ne sont pas immédiatement perceptibles.

Les leçons d'acquisition des signes vont se poursuivre. Des effets de « saturation » du même type surviendront encore. C'est dans cette phase que le rôle du parrain sera primordial. Il lui faudra convaincre que ces difficultés sont naturelles, elles mettent en action un mécanisme cérébral de développement de réflexes qui consistent à faire passer la lecture au son d'une première approche mémoire à une seconde faisant appel à l'automatisme. Cette assimilation demande de la pratique, du temps et de la ténacité. De plus pour tout le monde, cette progression n'est pas linéaire, mais le plus souvent en marches d'escalier irrégulières.

Après avoir vaincu ces quelques moments un peu crispants, l'élève va nettement percevoir ses progrès. Cette phase sera très motivante constituant même un appel d'air pour la continuation de l'entraînement. A ce niveau, soyez conscient que si la partie n'est pas finie, la portion la plus ingrate est achevée.

Puis viendra la seconde phase, évoquée plus haut. Ce sera un entraînement à l'endurance, avec acquisition de vitesse qui viendra toute seule, sans même y penser.

A ce stade, et à ce stade seulement, l'élève participera éventuellement et en plus à des cours collectifs, dans la mesure du possible, tels que ceux dispensés par certains radio club, ou même sur l'air.

Il pourra également s'essayer à l'écoute du trafic. Les QSO se déroulant le plus souvent sur une procédure à peu près immuable, indicatif, report, prénom, QTH, vous aurez rapidement fait d'assimiler le processus une fois pour toutes. Quel plaisir à commencer à prendre un call ou nom de ville.....

N'abordez l'aspect manipulateur qu'avec des élèves à l'aise à l'écoute. N'hésitez pas à faire démarrer directement au manipulateur automatique, au moyen duquel une manipulation correcte sera rapidement atteinte.

Enfin, quand le nouvel opérateur se lancera lui même sur l'air, il goûtera pleinement aux joies de la CW. De sa formation, il ne gardera , rassurez vous, que les bons moments passés avec vous.

Bonne chance !!!!

73 de F6FTI

LE « TÊTEDUR »

Alain F5RUJ

Un disque dur. Une tête de lecture.

Qui a-t-il à l'intérieur d'un disque dur ? Ceci est juste pour paraphraser la chanson de Charles Trenet : « Une noix » ! Tout le monde sait que l'on y trouve un disque en métal dur au poli miroir percé en son centre et monté sur roulement à billes ! D'ailleurs, si l'on démonte l'appareil (hors d'usage de préférence) on peut récupérer des aimants très puissants et un disque qui peut servir au bricoleur : pour positionner un outil bien droit on place le trou central autour de l'endroit à percer et lorsqu'on approche le foret on voit immédiatement dans le miroir s'il est bien perpendiculaire !

Bon, tout ceci est bien utile mais n'a pas beaucoup de rapport avec la télégraphie. C'est parce que j'ai oublié de dire qu'il y a aussi une tête de lecture en forme de triangle isocèle curviligne munie d'un roulement à billes monté sur un axe vertical, le tout étant de grande qualité. Quand je vois ça je pense immédiatement à un manipulateur horizontal à double contact ! C'est la déformation d'esprit « UFT » sans doute !

Alors je vais à l'atelier et je me mets au travail. Ce n'est pas que je manque de manipulateurs, mais je ne peux pas m'empêcher d'essayer une nouveauté. Au final, cela ressemble à la photo. Le socle en bois mesure 65 x 85 mm.

Il y a de nombreuses façons de monter ce système mais voici la mienne :

Base en aluminium épais, 5mm environ ;

Les supports des contacts latéraux sont des entretoises filetées du commerce. Rondelles isolantes et

traversées de vis ont été tournées dans un rondin de plastique ;

Les contacts sont des vis en laiton. Il a fallu percer et fileter pour les loger. Des vis pointeaux sur le dessus de l'entretoise les bloquent après réglage.

Je n'insiste pas là-dessus, tout bricoleur comprend ce qu'il y a à faire de même qu'il faudra fraiser le socle en bois pour le passage des fils et des écrous.

Passons aux choses sérieuses. L'axe de rotation ne peut se faire qu'au tour car



le trou central du roulement est aux mesures américaines : avec une vis de 4mm ça « branle dans le manche » et avec du 5, ça ne passe pas !

Bref, j'ai pris un rondin d'acier (ou de laiton si vous avez) de 6mm de diamètre ; Fileter sur 8-10 mm à une extrémité, selon l'épaisseur de la plaque qui sera taraudée. Un contre-écrou situé en-dessous permettra d'ajuster exactement la hauteur de la partie mobile ;

Réduire le rondin à 4,75 mm (environ, prenez la mesure) pour enfiler le roulement à billes qui vient se caler sur la partie de diamètre 6mm et d'environ 15mm de long. Faites une marque sur la tige de l'autre côté (épaisseur du roulement) ; Réduire le reste du rondin à 4mm en allant jusqu'à la marque + 0,5 à 1 mm (pour pouvoir serrer le roulement) ;

Filetez le rondin de 4mm ;

Enfilez le tout et serrez la partie mobile avec un écrou borgne après avoir coupé la tige filetée à la bonne taille. Pour cela j'ai placé un écrou ordinaire et coupé ce qui dépassait avec un disque de mini-perceuse ;

Et les ressorts de rappel me direz-vous ? Il n'y en a pas ! Sur la photo vous remarquez une troisième entretoise filetée tout à l'extrémité avec une vis traversante. En fait j'ai tourné un morceau de laiton pour faire une tête creuse dans laquelle j'ai logé un aimant de 5mm de diamètre collé à la colle forte.

J'ai posé un autre aimant fortement attiré par le premier et j'ai vissé jusqu'à ce qu'il touche l'extrémité arrondie du levier. Je l'ai alors collé à la super glue. Après séchage, on recule la vis de réglage en laissant suffisamment d'espace pour que le levier puisse bouger de droite à gauche. En le relâchant les aimants le positionnent automatiquement. On règle la force d'attraction en les écartant plus ou moins.

Le « manche » ici est en bois peint (pas très bien !) mais chacun fera à sa guise, tout comme le « design » de l'ensemble, le but de l'article étant de vous donner une idée générale : utiliser la tête de lecture d'un vieux disque dur (grand modèle) pour fabriquer un manipulateur.

Je ne vais pas vous faire l'affront de vous indiquer le câblage d'un double contact à levier simple ! Le fil de masse est relié à la platine et au levier, chaque contact est connecté soit aux « points » soit aux « traits ». On pourrait même relier les deux contacts isolés pour faire un sideswiper, « lame de scie », mais ce serait dommage d'utiliser tant de technicité pour fabriquer une chose beaucoup plus simple !

73 UFT.

Alain CAUPENE (F5RUJ)

P.S. : J'oubliais un détail. J'ai fraisé le socle en bois par-dessous pour loger 4 aimants de 10 x 3 mm. Je recouvre le tout avec une plaque de bakélite de la taille du socle et si je pose le manipulateur sur une tôle d'acier, le boîtier d'un TX par exemple, il ne bouge plus.

Le même manipulateur sans outils, ou presque !

En relisant le précédent article je me suis dit que je faisais le malin avec mes machines-outils. Qu'aurais-je fait sans cela ? Je serais allé voir Christian (30 mn en voiture depuis qu'il y a une « 4 voies ») ou Jaqui (5 mn à pied) ! Dans les deux cas on aurait discuté tout l'après-midi, ils m'auraient fait la pièce en 15 minutes et on aurait bu du café à nouveau. A nouveau en effet car on aurait commencé par ça. Si vous n'avez pas de Christian ou de Jaqui près de chez vous il y a moyen de s'arranger avec une perceuse et des outils à main.

Démonter le disque dur : si je n'ai pas de mini tournevis TORX je perce sans ménagement les têtes de vis et je me sers d'un tournevis pour soulever le couvercle. Moi, je garde précieusement des vis minuscules que je n'utiliserai jamais d'autant plus que c'est un pas en fraction de pouce !

Je n'ai pas de plaque d'aluminium épais : je prends du contreplaqué. J'en serai quitte à faire des connexions par-dessous mais je n'aurai pas besoin de tourner les rondelles et des passages de vis isolants.

Oui, mais je n'ai pas de fraiseuse pour loger mes connexions dans le socle. Pas besoin puisque tu as pris du contreplaqué. Pour avoir de l'épaisseur fixe en-dessous et sur les bords un tasseau de 10 x 10 (ou celui que tu as) avec de la colle et des pointes. Cela fait une boîte renversée sans couvercle. A la fin rien n'empêche de mettre un fond.

Mais comment tourner cet axe si compliqué ? Il va falloir accepter des « cotes mal taillées » ! Le bras est solidaire de son roulement à billes et c'est l'essentiel.

Trouve des entretoises filetéées intérieur à 4mm appelées aussi « manchons ». En cherchant dans les magasins de bricolage ou sur INTERNET choisis si possible des modèles à profil octogonal. Cela fait « art déco » mais c'est surtout plus facile à percer en travers pour la vis qui fait contact. Sur les cylindriques fais un petit méplat à la lime (en utilisant la tranche, ce doit être étroit) et mets un coup de pointeau. Ensuite il vaut mieux une perceuse à colonne. Youtube est plein de « tutos » pour en fabriquer ! Pour être sûr de percer en suivant le diamètre, pose un réglet en travers de ton cylindre et approche le foret. Si le réglet penche d'un côté ou de l'autre, ce n'est pas centré. Déplace-le de façon à ce que le réglet demeure bien horizontal (à l'œil car on ne peut pas mettre de niveau mais cela se voit aisément). Evidemment avant de percer ôte le réglet ! (Je rigole).

Pour l'axe de rotation, fixe une entretoise recoupée à 15 mm (à ton choix) et fixe-là sur la platine avec une vis par-dessous, pas trop longue. Place des ron-

delles larges.

Ensuite met un peu de pâte à 2 composants (un micro chouïa) ou de colle dans le trou du roulement, enfiler une vis de 4mm (avec rondelles) et visse le tout fermement. Même si tu n'es pas tout à fait dans l'axe, le bras pivotera parfaitement autour de son roulement.

Il faut que les 2 vis soient assez courtes pour ne pas se rencontrer, débrouille toi !

Pour les aimants ? On trouve tout ce que l'on veut sur INTERNET à des prix dérisoires. Tu n'es pas obligé de tourner un support comme je l'ai fait juste pour m'amuser ! Une vis à tête plate et de la colle forte est bien suffisant !

Je n'ai pas de vis pointeaux pour bloquer les réglages. Visse un contre écrou ! De nombreux modèles de manipulateurs sont conçus de cette façon. Il existe des écrous moletés mais un écrou ordinaire peut faire l'affaire sans problème !

Comme le dit Coluche dans un sketch : « Dites-nous ce qu'il vous manque et nous vous dirons comment vous en passer » !

73, Alain (F5RUJ)



Au premier plan les pioches "ATF" c'est une marque que j'ai déposée : A Tout Faire!

C'est destiné aux démonstrations et initiations avec des enfants qui "pourraient casser une enclume avec un marteau en caoutchouc"! Le levier en ferraille est un carré de 12mm: ça ira!

En arrière c'est le "TETEDUR" fabriqué à partir de la tête d'un disque dur et enfin un "vrai" JUNKER allemand.

CONCOURS EUCW 160M 2018

Score	Indicatif	Club	N°-Club	Classe	QSO	Classement
<i>F8UFT - Activé par F8BMG Christian UFT 1130</i>						
6102	9A3XV	AGCW	3991	A	95	1A
3933	F5LPY	UFT	594	B	83	1B
3420	HG5C	NM	NM	D	68	1D
2091	HB9HTC	HTC	250	B	50	2B
1935	OK1GSB	OKQRP	535	C	41	1C
1885	F6CEL	UFT	12	B	55	3B
1716	DL0CWG	YLCWG	FM	B	50	4B
1404	F6HKS	UFT	95	B	38	5B
1209	OK1ARO	CTC	532	B	28	6B
1177	F8UFT	UFT	1000	B	38	7B
1092	SP6JOE	FISTS	764	B	33	8B
1001	F5YG	UFT	465	B	36	9B
946	HB9CGA	HTC	116	A	22	2A
864	F5NEV	UFT	356	B	23	10B
830	HB9HC	HTC	200	A	34	3A
810	RY9C	NM	NM	D	17	2D
804	DL8IBK	SHSC	158	B	33	11B
704	ON6FC	NM	NM	D	27	3D
690	HB9ABO	HTC	106	B	20	12B
648	DL4ME	HSC	1935	B	29	13B
638	DL7UGN	AGCW	2266	B	24	14B
476	LY7M	AGCW	3553	A	23	4A
432	DJ9SN	NM	NM	D	25	4D
400	DL4KCA	HSC	1926	B	20	15B
320	DF7TV	UFT	1170	A	17	5A
304	UT3EK	URQRP	125	C	15	2C
241	OE1CIW	NM	NM	D	12	5D
230	YO2GL	NM	NM	D	15	6D
216	DL2ZA	NM	NM	D	12	7D
162	HA7JQK	NM	NM	D	10	8D
128	F6AXX	UFT	33	B	9	16B
120	I4JEE	UFT	1271	B	10	17B
120	DL6SRD	AGCW	3934	A	10	6A
95	F5NSO	UFT	596	B	8	18B
81	F5AUZ	UFT	831	B	12	19B
63	F6HFI	UFT	498	B	11	20B
24	DK1LRS	NM	NM	D	2	9D
21	EW8RR	NM	NM	D	7	10D
20	EA1FA	NM	NM	D	5	11D
2	SP4-208	SPCWC	SWL	E	2	1E
0	HA5LQ	NM	NM			CHECKLOG
0	OK2SG	NM	NM			CHECKLOG
0	DL1BUG	FOC	1799			CHECKLOG
0	DL0DA	AGCW	1500			CHECKLOG

LA PIOCHE 02/2018 N° 127

Bulletin UFT BANDE DES 80 mètres 2017/2018 (423 annulé orages)												
Bull N°	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	Score
QSL	17	18	0	13	16	16	15	12	13	16	13	***
F5AKL	10	10	X	10	10	10	10	10	10	10	10	249
F6ELU	10	10	X	10	10	10	10	10	10	10	10	249
F5YG	10	10	X	10	10	10	10	10	10	10		226
F5ROB	10	10	X		10	10	10	10	10	10	10	226
F5RPB	10	10	X		10	10	10	10	10	10	10	226
F6EEQ		10	X	10	10	10	10	10	10	10	10	222
F9WT	10	10	X	10		10	10		10	10	10	201
F5ROL	10		X	10	10		10	10	10	10	10	195
F6BFQ	10	10	X	10	10	10				10	10	179
F6KJP	10	10	X	10	10	10				10	10	179
F8BNV	10	10	X	10	10	10			10		10	176
F6ICG		10	X		10	10		10	10	10	10	174
F6HKS			X	10	10	10	10		10	10	10	172
F6HSH	10	10	X	10			10	10		10		151
F8KKH/P	10	10	X	10			10	10		10		151
F4GLJ	10		X		10	10		10	10	10		150
F6ABI	10	10	X	10	10				10			127
F6BVV			X		10	10	10	10			10	122
F5IVJ		10	X		10	10	10					105
F6GRR		10	X				10					53
F5LMB		10	X									28
G3HCO		10	X									28
DL3SZ	10		X									27
F6AXX	10		X									20
F5AUZ			X			10						26
F5HTR			X							10		26
F5JVP			X				10					25
F6ALV	10		X									27
F5LBG/QRP			X									0
ON3ND			X									0

LA PIOCHE 02/2018 N° 127

<i>UFT toutes bandes 2017 - Classement par score</i>					
<i>2017 - F8UFT-UFT 1000 par F5NQL au RC F6KOP</i>					
<i>Indicatifs</i>	<i>UFT ou NM</i>	<i>Score</i>	<i>QSO</i>	<i>Catégorie</i>	<i>Classement dans sa catégorie</i>
F8UFT	1000	88690	178	RC/Multi-op	1
F5JVP	46	82620	150	Mono-op	1
F5UQE	1349	66445	126	Mono-op	2
F6CEL	12	63080	135	Mono-op	3
F6GCT	569	55770	131	Mono-op	4
F6HKS	95	55055	114	Mono-op	5
F4KJP-P	1333	54560	115	RC/Multi-op	2
F5UOW	817	47200	111	Mono-op	6
F5AUZ	831	42660	98	Mono-op	7
F6DCQ	1351	40330	100	Mono-op	8
F6KUF	1224	36050	96	RC/Multi-op	3
F6ICG	1033	31620	87	Mono-op	9
F5OUO	NM	30690	87	Mono-op	10
F6FTI	1357	29160	77	Mono-op	11
F5VV	307	27950	80	Mono-op	12
F6FII	92	26760	75	Mono-op	13
F5ICC	NM	25460	77	Mono-op	14
F6AEW	255	24795	51	Mono-op	15
F5RPB	672	23700	74	Mono-op	16
F6ACD	113	22125	69	Mono-op	17
F5ROB	1296	21750	66	Mono-op	18
F6ENO	17	21725	76	Mono-op	19
F6JOE	805	20880	69	Mono-op	20
F6AXX	33	19170	65	Mono-op	21
F6AUS	NM	18620	73	Mono-op	22
F5OGJ	1221	17680	62	Mono-op	23
F5YG	465	16695	60	Mono-op	24
F5IQJ	659	16660	62	QRP	1
F5LLN	925	15750	57	Mono-op	25
F6KUP	1279	15180	60	RC/Multi-op	4
F5QF	42	14175	54	Mono-op	26
F6EEQ	270	13395	51	Mono-op	27
OK2BOB	NM	13275	53	Mono-op	28
F6FTB	753	11130	51	Mono-op	29
F5RRZ	1236	10965	51	Mono-op	30
F5NLX	161	10780	51	SWL	1
CT7-F6HBR	101	10175	44	Mono-op	31
ON3ND	282	7650	42	Mono-op	32
F8BMG	1130	7260	39	Mono-op	33
F4GOU-P	1348	7175	38	QRP	2
SQ9S	NM	6665	10	Mono-op	34
F4DBD	1083	6270	35	Mono-op	35
SP4AWE	NM	5365	32	Mono-op	36
F5JSQ	1282	4800	32	Mono-op	37
F6HFI	498	4760	32	Mono-op	38
SF6W	NM	3875	25	Mono-op	39
F9WT	506	3625	29	Mono-op	40
F5NSO	596	3450	24	Mono-op	41
F8NUH	1308	3060	32	QRP	3
F5RAB	1232	2970	24	Mono-op	42
F5PRU	1095	2185	20	Mono-op	43
DL4FDM	149	2070	20	Mono-op	44
SP4-208	NM-SWL	1800	22	SWL	2
F8OOI	1294	1260	18	Mono-op	45
F5NEV	356	1170	15	Mono-op	46
F5IOG	703	750	12	Mono-op	47
F8DVU	1121	605	12	Mono-op	48
F6GNK	1260	550	11	Mono-op	49
M5M	NM	500	50	Mono-op	50

LA PIOCHE 02/2018 N° 127

UFT de l'année 2017/2018

CALL	nr UFT	TST QRP	Challenge	TST YL	TST UFT	TST EUCW	Bulletin	Points	Cassement
F6HKS	95	6	1	13	5	5	13	43	1
F6CEL	12	2	4	30	3	3	1	43	1 ex
F6ICG	1033	1	5	1	9	41	12	69	3
F8NUH	1308	5	2	7	3	41	32	90	4
F6KUP	1279	1	10	30	4	41	10	96	5
F6AXX	33	26	6	6	21	16	24	99	6
F5YG	465	36	10	30	24	9	3	112	7
F5IQJ	659	10	18	11	1	41	32	113	8
F5RPB	672	31	18	3	16	41	5	114	9
F9WT	506	7	8	13	40	41	7	116	10
F8UFT	1000	36	18	30	1	7	32	124	11
F5VV	307	9	3	30	12	41	32	127	12
F6FTI	1357	3	16	30	11	41	32	133	13
F5AUZ	831	36	18	30	7	19	25	135	14
F6ACD	113	2	18	30	17	41	32	140	15
F6JOE	805	4	13	30	20	41	32	140	15 ex
F5ROB	1296	36	18	30	18	41	4	147	17
F4GOU	1348	24	18	30	2	41	32	147	17 ex
F5NSO	596	36	11	12	41	18	32	150	19
F5JVP	46	36	18	30	1	41	27	153	20
F6ENO	17	20	15	30	19	41	32	157	21
F5AKL	661	11	12	30	62	41	1	157	21 ex
F6EEQ	270	36	18	30	27	41	6	158	23
F5UQE	1349	36	18	30	2	41	32	159	24
F4KJP	1333	36	18	30	2	41	32	159	24 ex
F6KUF	1224	36	18	30	3	41	32	160	26
F5JSQ	1282	3	18	30	37	41	32	161	27
F6GCT	569	36	18	30	4	41	32	161	27 ex
F5UOW	817	36	18	30	6	41	32	163	29
F6DCQ	1351	36	18	30	8	41	32	165	30
F6FII	92	36	18	30	13	41	32	170	31
F6ABI	768	4	18	30	62	41	17	172	32
F6AEW	255	36	18	30	15	41	32	172	32 ex
F5NEV	356	36	18	30	46	10	32	172	32 ex
F6HFI	498	36	18	30	38	20	32	174	35
F5LPY	594	36	18	30	62	1	32	179	36
F5OGJ	1221	36	18	30	23	41	32	180	37
F5LLN	925	36	18	30	25	41	32	182	38
F5QF	42	36	18	30	26	41	32	183	39
DF7TV	1170	36	18	30	62	5	32	183	39 ex
F6FTB	753	36	18	30	29	41	32	186	41
ON3ND	282	36	18	30	32	41	30	187	42
F5IYJ	1024	17	18	30	62	41	19	187	42 ex

LA PIOCHE 02/2018 N° 127

CALL	nr UFT	TST QRP	Challenge	TST YL	TST UFT	TST EUCW	Bulletin	Points	Classement
F6BFQ	767	36	9	30	62	41	9	187	42 ex
F5RRZ	1236	36	18	30	30	41	32	187	42 ex
F6HBR	101	36	18	30	31	41	32	188	46
F5PRU	1095	25	18	30	43	41	32	189	47
F8OOI	1294	23	18	30	45	41	32	189	47 ex
F6ELU	730	36	18	30	62	41	2	189	47 ex
F8BMG	1130	36	18	30	33	41	32	190	50
F5MQW	657	8	18	30	62	41	32	191	51
F6GNK	1260	21	18	30	49	41	32	191	51 ex
F4DBD	1083	36	18	30	35	41	32	192	53
F5JER	629	36	18	6	62	41	32	195	54
I4JEE	1271	36	18	30	62	17	32	195	54 ex
F8DHA	1128	12	18	30	62	41	32	195	54 ex
F5ROL	554	36	18	30	62	41	8	195	54 ex
F5LGF	ZZZ10	13	18	30	62	41	32	196	58
F5RUJ	1091	14	18	30	62	41	32	197	59
F6IGY	203	15	18	30	62	41	32	198	60
F8BNV	933	36	18	30	62	41	11	198	60 ex
F6GMQ	909	36	18	10	62	41	32	199	62
F5RAB	1232	36	18	30	42	41	32	199	62 ex
F6KEZ	1310	18	18	30	62	41	32	201	64
DL4FDM	149	36	18	30	44	41	32	201	64 ex
F6HSH	256	36	18	30	62	41	14	201	64 ex
F6HCC	1137	19	18	30	62	41	32	202	67
F8KKH	801	36	18	30	62	41	15	202	67 ex
F4GLJ	1319	36	18	30	62	41	16	203	69
F5IOG	703	36	18	30	47	41	32	204	70
F2AI	5	22	18	30	62	41	32	205	71
F8DVU	1121	36	18	30	48	41	32	205	71 ex
F6BVU	1314	36	18	30	62	41	18	205	71 ex
F6GRR	1256	36	18	30	62	41	20	207	74
F8GGO	1229	36	7	30	62	41	32	208	75
F6AJM	1168	36	18	30	51	41	32	208	75 ex
F5LMB	1108	36	18	30	62	41	21	208	75 ex
F5NTZ	1194	36	18	30	52	41	32	209	78
G3HCO	492	36	18	30	62	41	22	209	78 ex
F5RNP	1315	28	18	30	62	41	32	211	80
F4EGX	1344	29	18	30	62	41	32	212	81
F8DSI	1203	30	18	30	62	41	32	213	82
F5HTR	578	36	18	30	62	41	26	213	82 ex
F5KCC	391	36	14	30	62	41	32	215	84
F5LBG	196	36	18	30	62	41	29	216	85

TM33UFT du 14 au 28 - Avril 2018

Par nombre de QSO		Par indicatif			
Opérateurs	QSO	Opérateurs	QSO		
F2YT	2500	F2YT	2500	TM27UFT	7979
F5PBM	546	F5AKL	172	TM28UFT	8530
F6CEL	532	F5JVP	205	TM29UFT	8990
F5NQL	400	F5NQL	400	TM30UFT	7121
F5RPB	372	F5PBM	546	TM31UFT	7926
F5UQE	241	F5RPB	372	TM32UFT	3769
F5JVP	205	F5TGW	109	TM33UFT	5355
F6ICG	178	F5UQE	241	WAZ	28
F5AKL	172	F5YG	100	DXCC	85
F5TGW	109	F6CEL	532		
F5YG	100	F6ICG	178	F - unique	236
				UFT - unique	108
TOTAL	5355	TOTAL	5355		



LISTE DES RECOMPENSES ATTRIBUEES LORS DES CONCOURS ET CHALLENGES

Didier F5JVP

UFT TOUTES BANDES

1er membre :	F5JVP Didier	Coupe remise à l'AG
1er membre :	F5UQE Pascal	Absent à l'AG a été contacté par mail N'ayant jamais gagné il reçoit la clé.
1er NON membre :	F5OJU Gérard	Absent à l'AG a été contacté par mail
1er QRP	F5IQJ/QRP Daniel	Absent à l'AG a été contacté par mail
1er Radio Club :	F4KJP/P	Coupe remise à l'AG
1er SWL	SP4-208	Absent à l'AG a été contacté par mail

EUCW

1 ^{er} Classe A :	9A3XV	Absent à l'AG a été contacté par mail
1 ^{er} Classe B :	F5LPY	Absent à l'AG a été contacté par mail
1 ^{er} Classe C :	OK1GSB	Absent à l'AG a été contacté par mail

CHALLENGE F5CED

1 ^{er} :	F6HKS Francis	Absent à l'AG a été contacté par mail
-------------------	----------------------	---------------------------------------

CHALLENGE 80m

1 ^{er} : (tiré au sort)	F6AKL André	Remise de la coupe à l'AG
----------------------------------	--------------------	---------------------------

UFT QRP

1 ^{er} membre :	F5UQE Pascal	Coupe déjà envoyée
1 ^{er} NON membre :	F6FTI Pierre	Coupe déjà envoyée
1 ^{er} SWL :	personne	
1 ^{er} QRO :	F6KUP	Coupe déjà envoyée

UFT DE L'ANNEE

1 ^{er} ex aequo :	F6CEL Ghislain	Coupe remise à l'AG
1 ^{er} ex aequo :	F6HKS Francis	Absent à l'AG a été contacté par mail

CHALLENGE FORMATEUR CW

1 ^{er} :	F5IF Maurice	Absent à l'AG a été contacté par mail
-------------------	---------------------	---------------------------------------

COMPTE RENDU DE LA 33ÈME ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'UFT

Rapporteur : F6AXX

A 9H30 le Président salue les congressistes et les remercie d'être venus participer à notre assemblée générale. Il remercie également l'équipe d'organisation, dont le porte parole et la cheville ouvrière est Bernard F5INJ aidé par son YL Françoise F4DHK, pour le travail effectué et le bon accueil reçu.

Puis il présente rapidement le programme de la matinée : remerciements d'usage, AG proprement dite, réunion du CA qui décidera de la composition du BE, remises des récompenses, photo de groupe et en récompense pour tous les agapes tant attendues.

La parole est donnée à F5INJ qui remercie à son tour les membres présents ainsi que l'équipe d'organisation.

Pour cette AG F6ELU précise qu'il n'a pas envoyé d'invitation particulière. Ensuite il ne manque pas de remarquer la fidélité d'anciens Présidents de l'UFT présents ou excusés (F9IQ, F6CEL, F6AXX, F6BQV) et les remercie très chaleureusement pour leur soutien. Enfin il signale que sa présence à l'AG du REF sera assurée sur le stand commun UFT/CDXC

Après ces préliminaires le Président déclare ouverte la 33ème assemblée générale de l'Union Française des Télégraphistes.

Puis il demande d'observer une minute de silence à la mémoire des OM UFT qui nous ont quittés cette année :

F5CE	GIULO	UFT 448	DL3SZ	ADOLF	UFT 977
F6BOL	ROGER	UFT 683	F5LP	PIERRE	UFT 751
F3JL	JEAN JACQUES	UFT 176	F6HZS	LOUIS	UFT 353
F6ALV	JACQUES	UFT 51	F8IL	JEAN	UFT 143
F6ICW	BERNARD	UFT 841	F5MPS	MICHEL	UFT 338

Nous aurons également une pensée pour F5CQ Rafik, UFT 1328, télégraphiste émérite qui nous a quittés dans la nuit du 18 au 19 Avril.

Merci de signaler tout oubli bien indépendant de notre volonté et avec nos excuses

Secrétaire de séance

En l'absence de Jean Claude F6JOE c'est Norbert F6AXX qui est désigné comme secrétaire de séance.

Scrutateurs

Comme à l'accoutumée F9WT est le responsable du dépouillement. F6GNK et F5OEV se portent volontaires pour être scrutateurs.

Accord pour le vote des délibérations à mains levées

Le président demande l'accord des congressistes pour que les différents votes qui doivent être effectués le soient à mains levées. Cette procédure est acceptée à l'unanimité.

Distribution des pouvoirs et émargement de la feuille de présence.

25 pouvoirs sont distribués et nous relevons la présence de 46 membres

Toutes les opérations préliminaires d'organisation pour le bon déroulement de cette assemblée étant effectuées nous allons entrer dans le vif du sujet !

Le mot du Président :

Je ne vais pas respecter la tradition en relisant les cinq pages du rapport moral que je vous ai présenté dans la dernière Pioche. Vous savez tous ce qui a été fait et par qui car les dévoués sont toujours là mais il faut envisager de recruter quelques volontaires en plus pour remplacer ceux qui sont aux manettes quasiment depuis la création de l'association.

Je voudrais simplement attirer votre attention sur les points importants qui correspondent à une ou des réponses à la question suivante: que voulons-nous faire de notre association ?

Au premier abord cela peut paraître une drôle de question. Peut-être pas si drôle que cela.

Voilà ce que je disais dans mon rapport moral de la 32eme AG :

"On retrouve parmi nous deux grandes familles de sociétaires :

Les uns, plutôt en défenseurs de la tradition, souhaitent continuer ce qui a présidé à la création de notre regroupement c'est à dire à pratiquer le code de façon pure et dure surtout non entaché de numérique et de machineries automatiques.

Les autres au contraire seraient prêts à faire quelques renoncements à la tradition et à accepter des nouveautés pour que la télégraphie perdure.

D'entrée, à mon avis, les deux approches sont non seulement honorables mais également totalement compatibles dans le groupe si aucune condamnation de principe des uns par les autres n'est émise.

Chaque partie connaît les risques. D'un côté c'est la disparition annoncée de l'association et de l'autre la barbarisation 'numérique' de notre pratique.

En voyant des associations d'anciens combattants se doter de tout jeunes portedrapeaux qui n'ont jamais guerroyé, je pense que c'est le moment pour nous de penser qu'on peut faire quand même quelque chose. "

Et je poursuivais par :

"Il faut en ce qui nous concerne bien identifier le public qui est en mesure d'être intéressé par le code. Sans hésitation, immédiatement on peut affirmer que ce sont les radioamateurs qui sont ce public. Donc on peut prévoir dans Radio REF une suite d'articles présentant une méthode et son outil support (pédagogique, facile, utile, ludique). Cela implique une sacrée préparation."

Eh bien ce que j'ai dit, je l'ai fait (Je sais que cette affirmation est à la mode en ce moment si vous voulez bien suivre mon regard...)

Je voudrais néanmoins compléter en vous suggérant les réflexions qui suivent :

Tout d'abord vous avez pu voir tant dans Radio REF que dans la Pioche que j'ai essayé de présenter la pratique de la télégraphie selon une certaine "hiérarchie" -ne nous cachons par derrière notre petit doigt- de télégraphistes selon la connaissance du code nécessaire à l'utilisation qu'ils veulent en faire. Ce qui permet de donner la première règle : On pratique les activités de graphie en fonction de son niveau de connaissance du code.

Ensuite il n'est pas du tout interdit d'utiliser les facilités apportées par les techniques actuelles. Qui le ferait et qui refuserait d'utiliser nos VFO actuels particulièrement stables ou

nos filtres très efficaces? Et je peux même accepter l'idée de l'utilisation d'un décodeur CW à partir du moment où son utilisateur est capable de superviser les erreurs de la machine. (position en toute conformité avec la réflexion précédente).

En ce qui concerne la manipulation c'est un peu pareil. Arrêtons-nous quelques instants sur le démon "clavier". Il est des moments où son utilisation se conçoit tant au niveau de l'activité que par la maîtrise de l'utilisateur. Mais les transmissions avec, émis à grande vitesse, sans aucune faute de manipulation et avec des caractères bien espacés me laissent un doute quant à la bonne réception de mes messages. Cela sent trop le clavier.... Il est vrai que pour notre génération "il est interdit d'interdire...." mais quand même restons logiques, il n'est pas si difficile que cela d'apprendre à manipuler à sa vitesse de lecture même en faisant des maladroites....

Nous échangerons sur le sujet tout à l'heure au moment des questions diverses.

Vote du rapport moral.

Il est maintenant demandé à l'assemblée de bien vouloir se prononcer sur le rapport moral ;

L'assemblée générale adopte le rapport moral 2017 à l'unanimité.

Présentation du rapport financier

Présentation par le trésorier F6ICG qui nous renvoie au rapport financier paru dans la dernière Pioche.

Le dernier exercice fait apparaître un montant de 11.313€, le montant des dépenses s'élève à 11.232,81€, le solde bénéficiaire est de 81,19€.

Compte rendu des vérificateurs aux comptes

Lecture des comptes rendus de F5IYU et de F5ROB lesquels ne remarquent aucune irrégularité et proposent de donner quitus au trésorier pour l'exercice écoulé.

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

Vote du rapport financier

L'assemblée générale adopte le rapport financier 2017 à l'unanimité.

Adoption du budget prévisionnel

Même remarque que l'année dernière. Merci de présenter vos projets et leurs composantes financières avant fin décembre.

Le rapport financier est adopté à l'unanimité.

Appel aux vérificateurs aux comptes pour 2018

Comme tous les ans il nous faut trouver deux vérificateurs aux comptes pour l'exercice comptable 2018.

F5ROB, F5IYU sont candidats.

Le président remercie encore Louis F6ERZ pour les services rendus dans ce domaine.

Les candidatures de F5ROB et de F5IYU sont acceptées à l'unanimité.

Ayant mené rondement la quasi-totalité des opérations obligatoires et habituelles d'une assemblée générale nous allons maintenant répondre aux questions pendantes comme disent les juristes avant de terminer avec les questions diverses.

Pertinence d'augmentation de la cotisation

Ce n'est pas a priori une demande d'augmentation de la cotisation. C'est avant tout constater en séance que la cotisation en 2000 était de 120 francs. En 2002 elle a été conver-

tie en euros soit 17, 91 euros arrondie à 18 euros. Cela fait donc 15 années que l'association demande la même cotisation à ses membres. Pour ce qui est de l'exécution d'un exercice pas de problèmes particuliers puisque tout a été optimisé. Ce qu'il pourrait arriver c'est que nous soyons justes en trésorerie comme par exemple à l'occasion des commandes d'articles de la boutique, articles à vocation pluriannuelle. Compte tenu de la forte augmentation des prix sur la période considérée, vos responsables doivent vous signaler ce fait.

Après discussion la cotisation est portée à 20€ à partir de la prise de cotisation 2019. à l'unanimité moins 1 contre et 1 abstention.

Lieu de l'AG 2019

F6BCW présente son projet pour Montceau les Mines (71)

Vendredi 26 avril

Mise en place du Radioguidage sur le relais du Mont St Vincent à partir de 13h00, QRG : 145.750;

Accueil des participants à partir de 14h jusque 18h sur le parking de l'Hôtel NotaBene 18h30 - Apéritif offert par la mairie, discours de Mme Le Maire et du Président de l'UFT, Dîner au Notabene, exemple de repas :

Salade de chèvre chaud. Suprême de volaille, légumes de saison
Café gourmand (tiramisu, framboisier, tarte citron). ¼ de vin

Nuitée au Notabene à 50€ pour une ou deux personnes

Emplacement camping-car à 300 mètres

Samedi 27 avril

09H00-11H00 Déroulement de l'AG au Notabene

12H30 Déjeuner, exemple de menu :

Feuilleté d'escargot de Bourgogne à la crème d'ail; Joue de bœuf à la Bourguignonne-
Crème brûlée. ¼ de vin

14H30 : Proposition de visite au choix : Musée de la mine.Château de Digoine

Exposition privée de radio

18H30 Dégustation de vins de Bourgogne

20h00 Dîner de gala, exemple de menu :Saumon Gravlax et sa crème fouettée, citron et aneth . Filet de bœuf cuisson basse température et ses légumes.Tarte Tatin.¼ de vin

Nuitée au Notabene à 50€ pour une ou deux personnes

L'assemblée donne son accord à l'unanimité.

Questions diverses

Premier point : F6ELU inaugure cette année une nouvelle manière d'aborder les questions diverses en reprenant celles de l'année précédente pour voir si quelque chose a été fait ou insuffisamment ou pas.

Ainsi l'année dernière, question de F6CEL :

Manque d'information pour animer la page d'accueil du site.

La Vigie du site pratiquement jamais employée ; où sont nos UFT et nos stations F ?

Que faire pour relancer le trafic ?

J'ai demandé plusieurs fois que la page F8UFT sur QRZ.COM soit en Français (F5NQL, F6AXX, F6ELU) vous étiez en copie à ce jour rien de changé pourquoi ??

Merci de m'en donner l'explication. Qu'un petit texte soit donné à la suite de la présentation française soit mais respectons notre objectif de promouvoir la langue Française.

Alors comme j'ai été saisi lors des salons de l'année des mêmes demandes, je pense que l'AG doit se pencher à nouveau sur la question pour éventuellement modifier sa

résolution de l'an passé..

Intervention de Maurice F5NQL qui précise qu'à la suite de l'AG 2017 la modification avait bien été effectuée avec le renvoi en fin de texte sur le site UFT.net. Intervention enregistrée et validée.

Retour sur la question du site :

F6ELU tient à préciser que Ghislain commence à en avoir "ras le bol", c'est trivial mais il doit assurer à la fois le support technique du site (c'est à dire les tuyaux) mais également ce qu'on met dans ces tuyaux. **Le président précise donc que l'UFT est à la recherche d'un suppléant pour le support technique du site et d'un "rédac chef" pour la gestion des informations à paraître sur le site.** Donc deux offres d'emploi (bénévoles bien évidemment) seront rédigées et seront à paraître tant sur le site que sur la Pioche. Je demande à Ghislain de nous aider à définir ces postes.

Le deuxième point la relance du trafic.

Si on revient une trentaine d'années en arrière il faut bien reconnaître que les choses ont bien changé dans le petit monde des radio-amateurs en général et des télégraphistes en particulier.

Quelques exemples :

Il y a trente ans :

- Pas de téléphones portables
- Pas de Skype
- Pas de cluster.

Maintenant, en plus de ces 3 médias :

- Propagation « pourrie » surtout au niveau de l'hexagone
- QSO ultra courts, on a l'impression que le correspondant veut se débarrasser de nous le plus vite possible.
- Cluster : on regarde, on passe 599 et on s'en va.
- Une partie de ce qu'on disait avant dans les QSO passe maintenant sur Skype dans le meilleur des cas.

Ce qu'il pourrait être fait

- Ecouter 7013 ou d'autres fréquences de rencontre UFT c'est bien mais si personne n'appelle ça ne sert à rien.
- Faire des QSO moins standards que les échanges habituels.
- Participer aux réseaux existants, en créer.
- Encourager les débutants (ou pas) qui lancent appel en QRS.
- Utiliser la « vigie » pour signaler son activité.

Liste non exhaustive...

Il serait utile de trouver un « trafic manager », avis aux amateurs.

Le troisième point : la page F8UFT sur QRZ.COM. L'an dernier on en était arrivé à constater que cette page étant destinée au monde radioamateur en général, il n'était pas surprenant qu'elle soit rédigée en anglais. On peut penser différemment et que cette page s'adresse surtout à la francophonie (globale ou individuelle). Dans ce cas le support n'est plus forcément adapté. F6ELU, suite aux questions libres reçues sur des salons souhaite que l'AG modifie éventuellement sur ce point et se rapproche plus d'une adresse à la francophonie. Pas d'opposition de l'AG ? Il est donc décidé que sur QRZ.COM la page F8UFT sera rédigée en français avec quelques lignes en anglais à la fin et **il est demandé à F5NQL qui avait bien effectué les changements suite à la résolution de l'année dernière, d'effectuer les nouvelles modifications.**

Les questions de cette année :

F51YJ : Je voudrais connaître la position de l'UFT quant à l'assimilation de la CW à un mode numérique (position du DARC) et les actions éventuelles pour lutter contre l'autorisation de l'utilisation de la sous bande CW par les modes numériques (cas aux USA).

Réponse de F6ELU: Sauf avis contraire de l'AG pour la 1ère partie de la question, je pense que la CW n'est pas dans sa mise en œuvre un mode numérique parce que cela présuppose une connaissance du code correspondant à ses activités. La seconde partie amène le constat suivant : la gestion des sous bandes est du ressort des radioamateurs donc aucun recours juridique ne peut être envisagé. Et je rappelle que faire du QRM est dans le RR condamnable.

F50EV: Serait-il possible d'être prévenu de la parution de la Pioche par un courriel ?

Réponse de F6AXX: La Pioche est diffusée de 3 manières : par courrier, en téléchargement sur le site et par la liste de diffusion de F6AXX pour ceux qui ne désirent pas bénéficier des deux premiers types de diffusion. Pour ceux qui préfèrent le téléchargement l'annonce est faite sur le site dès que la Pioche est en ligne.

F5NQL : Devenir du trafic CW par rapport aux positions du président de l'IARU.

Réponse globale. Le représentant de l'IARU en France est le REF. Nous avons de bonnes relations avec l'association historique qui jusqu'à présent pour les questions de CW nous a demandé notre avis. Cependant il peut arriver que notre position ne soit pas majoritaire....

F6ELU constate qu'il y a des intégrismes qui se développent d'un côté comme de l'autre. Si on peut opposer la modernité au vintage, il faut comprendre que le vintage d'il y a trente ans ne correspond pas au vintage d'hier. Et si l'on veut conserver une certaine place à la télégraphie, il nous faut des jeunes donc accepter une certaine modernité tout en ne renonçant pas à nos fondamentaux.

Le président a souhaité que le message de F6ENO qui suit soit ajouté aux questions diverses. Contrairement à ce qu'il dit dans son message initial, il a repris une cotisation pour expliquer son départ devant l'AG. Je le remercie de sa démarche....

Cela devrait permettre non seulement de l'entendre mais également de préciser le cap à mener pour l'association.

Avec son accord, voici ce texte :"

Bonjour à tous,

Il y a 33 ans que je suis membre de l'UFT; il y a 33 ans que je participe activement à son fonctionnement.

Depuis quelques mois, voire quelques années, je ne me reconnais plus dans cette association.

Tout change avec le temps, c'est normal, mais l'évolution ayant amené à l'UFT actuelle ne correspond plus à l'idée que je m'en faisais à l'époque où nous l'avons fondée.

C'est pourquoi je préfère faire une pause et laisser ma place aux jeunes.

Comme je l'ai écrit à Norbert dans un précédent email, je ne veux pas faire de vagues, et je tiens à me retirer sur la pointe des pieds.

Je n'ai pas renouvelé ma cotisation cette année; ce n'est pas un oubli.

J'arrête donc ma participation au comité de lecture de LA PIOCHE, ainsi que mes activités au sein de la commission des concours.

73 de F6ENO Alain

A la suite de cette lecture, F6ENO a pu s'expliquer surtout par rapport au trafic et les considérations précédentes contribuent à valider et à prendre en compte ses inquiétudes.

Échanges divers et rédaction d'une éventuelle résolution.

Il est précisé que la commission concours de l'UFT gère les concours de l'UFT et entre en rapport avec la commission concours du REF pour que nos concours soient intégrés dans le calendrier annuel.

C'est l'organisateur de l'AG qui a en charge l'organisation de TM..UFT, il pourra s'en décharger vers la commission concours.

Il est demandé à F5NQL de continuer comme par le passé à rechercher des radio-clubs pour utiliser F8UFT lors des 3 parties du championnat de France ainsi que des candidatures pour organiser les AG.

Pour finir un petit message d'espoir :

Tout d'abord un retour au règlement qui nous concerne c'est à dire le RR (la loi IUT). Si dans ce règlement il est prescrit que les administrations nationales peuvent contrôler ou pas la connaissance du code morse pour les opérateurs amateurs afin qu'ils puissent accéder aux bandes décamétriques, il n'a jamais été dit dans ce même règlement que l'usage de la télégraphie pouvait se faire sans rien comprendre au code bien au contraire. Ensuite un petit rappel concernant l'attestation CW créée en 2012 et dénigrée sur les forums par une désignation condescendante de "diplôme de pacotille". La première session de l'attestation a été faite le 25/08/2012 avec deux candidats à SARAYONNE. F1I-QE, Philippe (SK) a été reçu avec un bon niveau et F4GLQ, François a été invité à poursuivre sa formation et a se présenter à une nouvelle session. C'est ce qu'il a fait avec succès le 08/11/2015 à Provins. Et il s'est même vu décerner cette année un ARRL DX CONTEST CW 2017 en "Single Operator" 20 m, 1er Français.....

Pour finir, le Président constate que même si le code n'est plus obligatoire un certain nombre d'OM font l'effort de l'apprendre. Et même si les modes numériques, auxquels on prête un grand avenir, permettent de faire des QSO, ce n'est quand même pas comparable avec le plaisir de vivre un QSO en CW.

En un mot on n'est pas morts !

Résultats des élections

Rappel le tiers sortant : F6JOE, F5RPB

Candidats 2018: F6JOE, F5RPB

Suffrages exprimés= 48.Voix recueillies. F5RPB =47. F6JOE=48

Le nouveau CA est donc composé de F6ELU, F6ICG, F5JER, F5RPB, F6JOE, F9WT, F6EEQ , F5RUJ, F5MYL, F6GNK.

Clôture de l'AG

Le Président remercie l'assemblée pour son attention et déclare la clôture de la 33eme AG de l'UFT à Rue.

Réunion du nouveau CA : élection du nouveau bureau

Voici le nouveau bureau de l'UFT pour l'exercice 2018 :

Président : F6ELU.

Vice-Président : F9WT

Trésorier : F6ICG

Secrétaire : F6JOE

LES À-CÔTÉS DE L'AG

Le vendredi après midi, 27 Avril, dès 16 heures, les participants à l'assemblée générale de l'UFT étaient accueillis par F5INJ, organisateur de cette réunion.

Après une sympathique collation offerte aux arrivants, le président de l'UFT ouvre la séance prévue de présentation du nouveau logiciel de formation à la CW sur clé USB:

L' ancienne version du logiciel reposait essentiellement sur un éditeur auquel on avait rajouter aux commandes de base Fichier et édition, un certain nombre de commandes supplémentaires. Or à l'usage, ces dispositions ont montré qu'elles désorientaient quelque peu les utilisateurs.

Je me suis donc lancé dans une complète refondation de Morselu en cherchant à mettre en valeur la démarche d'apprentissage et en abandonnant le support unique et centralisé.

La mouture actuelle donne donc d'entrée le choix à six dossiers sur un écran qui en plus présente succinctement le contenu de chacun d'eux.

Vous avez donc les dossiers suivants

SIGNAL pour modifier la vitesse, la tonalité et l'espacement du signal qui sera utilisé

EDITEUR pour préparer ses textes ou exercices pour la lecture au son en plus de ceux qui sont proposés dans le cours LAS proprement dit (c'est une grosse partie de l'ancien morselu).

APPRENTISSAGE Cours LAS de 19 leçons plus quelques exercices divers avec les sons à base de claviers virtuels renseignés ou muets.

ENTRAINEMENT essentiellement pour monter en vitesse avec en plus la liste des codes Q et les abréviations de trafic les plus couramment employés.

AIDE pour mieux se servir du logiciel à partir de conseils divers

ROBOT CW réalisation de QSO interactifs personnalisés en manipulation et en réception.

Attribution de la médaille du mérite d'honneur de l'UFT

Cette année nous avons décerné cette médaille aux membres qui font partie de l'association sans discontinuer depuis 1985 et qui ne l'ont pas encore reçue à d'autres occasions :

N° 34 F6EQV Alain UFT 18

N° 35 F5DE Bernard UFT 31

N° 36 F6HUU Daniel UFT 38

N° 37 F5QF Francis UFT 42

N° 38 F5JNE François UFT 45

N° 39 IK2RMZ Martin UFT 47

N° 40 F5INJ Bernard pour l'organisation de la 33ème AG

Ensuite Didier F5JVP a remis les différentes coupes et récompenses pour les concours, challenges etc de la saison 2017/2018, voir la liste page 18,

Comme de coutume la « tombola » a remporté et franc succès faisant de nombreux heureux dans l'assistance.

Encore un grand merci à Bernard F5INJ, à son YL Françoise F4DHK et à toute leur équipe pour cette belle AG, pluvieuse, mais sympa quand même.

L'UFT DANS LES SALONS

SARANORD

René F6HSH

Le dimanche 11 mars 2018 s'est déroulée la 17ème exposition-bourse de matériel radio, CB et électronique à Croix, près de Roubaix (59).

Ce salon était organisé par F8KKH, le radio-club du Nord de la France, membre de l'Union Française des Télégraphistes.

Environ 200 personnes sont venues voir les nombreux matériels présentés. L'UFT y avait un stand, que je tenais, destiné à la promotion du Morse en se servant du «JEU DE MORSE» qui a été élaboré par Jean F5CUD du radio-club F8KLY de Lyon.

Ce jeu, simple, est très bien conçu pour l'initiation au code Morse à l'occasion d'un salon. Les 26 lettres de l'alphabet et les 10 chiffres de 0 à 9 sont imprimés en 10 cm / 7 cm sur papier bristol en 5 exemplaires avec leur code Morse au-dessous. La personne intéressée écrit son prénom en utilisant ces lettres, et ensuite le manipule au moyen d'une pioche J47.

Enfin, je lui passe son prénom avec mon manipulateur électronique.

Le bulletin de l'UFT « La Pioche » était à la disposition des visiteurs du stand, qui pouvaient aussi se procurer la clé USB MORSELU pour l'apprentissage.



A droite F6HSH

ISERAMAT 2018

Gérard F6EEQ, UFT 270



Comme tous les ans, l'UFT était présente au salon ISERAMAT à Tullins (38) le 12 Mai dernier.

F6EEQ et F8NUH ont assuré la permanence de cette journée bien réussie.

Cette semaine riche en jour fériés n'avait pas découragé la nombreuse assistance venue de toute la région.

Même si à l'ouverture il n'y avait pas la cohue habituelle, la salle s'est rapidement remplie, et les nombreux stands de brocante et d'exposants professionnels ont été pris d'assaut.

La fréquentation du stand de l'UFT a été très satisfaisante, et nous avons pu retrouver les OM souvent contactés, ainsi que les amis perdus de vue.

De nombreuses questions nous ont été posées sur l'apprentissage et le trafic, et nous pouvons espérer avoir convaincu quelques nouveaux adeptes.

Rendez-vous pris pour l'année prochaine!



SARATECH F5PU 2018



F6EEQ, F6HDH, F6HLQ, F6HKS

Le Saratech F5PU s'est déroulé le 14 avril 2018 à Castres (81).

Cette année encore et plusieurs comptendu en ont fait état, ce fût une excellente année de rencontres, de découvertes et de discussions.

Le stand UFT réalisé et tenu par Francis F6HKS, était l'un de ces points de rencontre. Les Graphistes de la région se sont retrouvés et la discussion, toujours autour de la CW.

Les participants au RA9 (Réseau de l'amitié de 09h, voir site f6hks-francis.e-monsieur.com rubrique RA9) on pu débattre sur l'année de formation et les nouvelles orientations.

A l'initiative de Riri F6EEZ les candidats ont effectué une formation de prise des cours au clavier. Excellente progression permettant aux débutants de se perfectionner à la lecture au son et aux initiés de retranscrire les cours au clavier. Merci Riri, beau travail. Nous progressons dans ce sens. La discussion s'est également orientée sur le QRQ. Plusieurs membres du RA9 ayant franchi ce cap. Les derniers chanceux récompensés : Claude F5ROB et Gérard F6EEQ.

Sur ce stand UFT, trois PC présentant des logiciels de formation tels que CWPLAYER et Morse runner pour le perfectionnement. Le PC du centre de la photo présentait un diaporama de clés, historiques ou de fabrication récente pouvant s'apparenter à des œuvres d'art !! HI.

La journée passe vite et chacun devait retourner chez soi. Un rendez-vous fût pris soit sur les ondes soit l'année suivante.



Encore merci aux organisateurs pour la mise en place de ce salon Saratech F5PU, je pense à Didier F6GXY, Alain F5AUB et Barnard F5XX. A l'équipe de bénévoles pour la mise en place.

Merci à tous les OM's télégraphistes qui spontanément sont venus saluer le stand UFT.

A l'année prochaine

73UFT Francis F6HKS

Expédition F6KOP 2018 : TY7C – Bénin

Xavier F5NTZ, UFT 1194



Après avoir envisagé plusieurs destinations, l'équipe de F6KOP a décidé cette année d'organiser une expédition au Bénin. Une équipe d'opérateurs se constitue autour de Jean-Luc F1ULQ et Damien F4AZF qui sont co-leaders de cette nouvelle expédition.

Les démarches auprès des autorités béninoises sont entamées bien en amont. Malgré cela, le call sera confirmé seulement quelques dizaines de jours avant l'opération. Nicolas TY2AC, résidant au Bénin, nous a aidés à faire avancer le dossier, à obtenir notre indicatif TY7C et à décrocher, enfin, notre autorisation officielle écrite

et dûment tamponnée pour notre expédition. Nous obtiendrons ce document de 70 pages, seulement sur place.

Les opérateurs sont Jean-Luc F1ULQ, Damien F4AZF, Jo DJ3CQ, Arno DL1CW, Christian DL2MDU, Andreas DL3GA, Henri F1HRE, Raymond F5MFV, Philipp OE7PGI et moi-même, Xavier F5NTZ.

Nous nous retrouvons tous, impatients, le mercredi 7 mars à l'aéroport Charles de Gaulle pour voler vers Cotonou, la capitale économique du Bénin. La « vraie » capitale est Porto Novo.

Nous avons pour consigne de ne prendre qu'une seule valise avec nos affaires personnelles, afin que nous puissions prendre en charge à l'aéroport, une deuxième valise Pelicase comprenant, un amplificateur ainsi qu'un bagage à main, un ordinateur portable ou du matériel.

Devant l'ensemble de nos bagages Air France a voulu nous faire payer un supplément de 600 €. Il a fallu que nous repesions nous-mêmes méticuleusement chacun des bagages. Nous avons transvasé certains câbles ou matériel, d'un bagage à l'autre afin que finalement ceux-ci soient bien acceptés sans supplément de prix à bord. Même le sac à antenne, plus long que la taille réglementaire, passera sans encombre. Air France était prévenu à l'avance et avait donné son accord pour ce sac à rallonge.



Pesage des bagages à Roissy

Notre avion est en retard. Nous décollons deux heures après l'horaire prévu, ce qui fait que nous arriverons à Cotonou, en pleine nuit noire à notre hôtel. Le vol est agréable.

A notre arrivée, nous sommes immédiatement dans l'ambiance africaine faite de chaleur, d'humidité et de bonne humeur. Les personnels en charge de vérifier nos carnets de vaccination demandent le document sans conviction, la douanière qui contrôle nos passeports est charmante, un officier de sécurité contrôle nos valises dans son scanner à rayon X. Nous passons ces contrôles facilement et nous sortons dans la fournaise de la nuit.



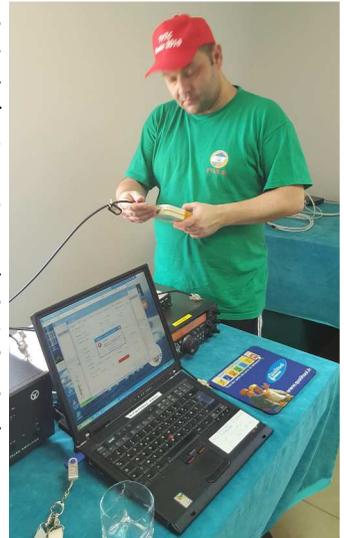
Là, nous attendent deux employés de notre hôtel avec un mini bus. Après le chargement de nos bagages sur le toit, nous montons tous à bord et roulons vers Ouidah, qui est la ville la plus proche de notre camp. La route est excellente au début. C'est une espèce d'autoroute qui traverse les villes. Les « vétérans » de TU7C, nous disent que nous avons de la chance. Eux, les « anciens », ont été obligés de prendre des pistes et même de pousser leur véhicule qui s'était enlisé.

Montage des antennes fabrication F4AZF

Nous arrivons à un péage comme nous en trouvons en Europe, sauf que toutes les barrières sont cassées. Nous nous arrêtons devant la guitoune, l'employé est profondément endormi. Notre chauffeur éclaire le visage de l'employé de sa lampe de poche, mais rien n'y fera, il devra descendre de son véhicule et payer dans la guitoune d'à côté. Pas de doute, nous sommes en Afrique.

Nous reprenons notre chemin puis nous quittons la route pour nous retrouver sur une piste. Les paris vont bon train dans le véhicule. Devrons-nous pousser notre véhicule comme l'a fait l'équipe de TU7C ? Et bien finalement non, malgré le sable mou, les trous, les branches, les embûches, nous arrivons à bon port et sans encombre.

Jean-Luc vérifie l'accord d'une antenne



Le personnel de l'hôtel nous attend. Ils sont très attentionnés. Nous récupérons nos clés et nous allons tous nous coucher. Il est tard dans la nuit et nous nous donnons rendez-vous le lendemain pour le montage des antennes.

Cette première nuit, un très gros orage nous réveillera, nous entendrons la pluie et les éclairs. C'est un déluge. Le lendemain matin pourtant, curieusement aucune trace de ce déluge. L'air est certes, un peu humide, mais tout semble sec, comme s'il n'avait pas plu.

Nous nous retrouvons pour notre premier petit déjeuner, au restaurant de l'hôtel,



qui est en fait un immense et élégant toit de paille sans mur, ouvert à tous les vents. D'ailleurs, le vent ne cessera jamais de souffler en rafale. Heureusement le terrain pour nos antennes est coté mangrove et en contre bas. Le vent y est beaucoup moins violent.

Après une fructueuse collation, nous commençons à monter les antennes. La chaleur se fait sentir. Nous transpirons vraiment et nous sommes obligés de stopper régulièrement et de nous rafraichir. Il fait vraiment très chaud pour travailler.

Nous ne finirons pas le montage de toutes les antennes le premier jour, mais le deuxième, nous souffrons de la chaleur. Les antennes 10 et 12 mètres attendront le lendemain, nous n'en avons pas besoin de toute façon pour la nuit.

Le trafic radio commence donc en fin d'après-midi et dès le départ, nous avons de grands pile-up.

Les modes SSB, CW et numériques sont activés dès le début et c'est de suite le carton plein. Jean-Luc a préparé en avance les plannings des opérateurs ainsi que les plans de bande afin de ne pas perdre de temps. Trois opérateurs sont nécessaires pour faire tourner les stations, quatre parfois quand la propagation le permet. Nous faisons donc des vacations de trois heures sauf la nuit ou nous faisons quatre heures d'affilée afin de permettre à une des équipes d'avoir une nuit à peu près normale.



Andreas et Arno à la station



Jo et Raymond à la station

que deux beverages, mais malheureusement, malgré trois réinstallations et modifications des beverages, nous ne parviendrons pas à améliorer significativement notre réception par rapport à notre antenne verticale et il nous sera très difficile de trafiquer sur cette bande. Je suis personnellement descendu jusqu'à 18 mots/minute et j'ai parfois fait répéter les calls des stations appelantes pendant dix minutes pour certaines (merci de leur patience) mais les conditions étaient vraiment très mauvaises.

Parfois nous avons quand même des périodes plus ou moins longues, où la réception était meilleure et où nous arrivions à enchaîner des contacts, mais ces périodes sur 160 mètres ne duraient guère plus d'une heure.

Le trafic de jour, sur les bandes hautes était quant à lui très agréable et très fluide.

Nous avons particulièrement bien trafiqué sur la bande des 17 mètres.

En SSB également, les opérateurs ont enchaîné les pile-up avec frénésie durant les journées. Une station était réservée pour les modes numériques RTTY ou bien FT8.

TY7C a en effet été l'une des premières expéditions à utiliser le FT8. Nous avons averti sur notre site, qu'il fallait utiliser le logiciel JT65-version expédition, pour nous contacter. Nous avons eu, malheureusement pour eux, des opérateurs qui nous ont longuement appelés en « mode normal ». On les voyait bien appeler sur notre écran, mais malheureusement nous ne pouvions leur répondre.

Nous avons utilisé ce mode de manière expérimentale. Cela nous a permis de réaliser quelques QSO sur le 160 mètre alors que la CW ne passait pas. Mais

Pour ce qui me concerne, je suis opérateur CW et c'est avec beaucoup de plaisir que je trafique. La journée, c'est facile. Les signaux sont clairs, rapides, précis. Le split permet un trafic aisé. J'essaie de rester le maximum sur ma fréquence de réception, je ne change que quand c'est vraiment trop encombré et indiscipliné. Par contre, les nuits sont difficiles.

Nous avons bien sûr monté une antenne en L pour le 160 mètres ainsi



Jean-Luc distribue les matériels

aussi de savoir quand s'ouvraient certaines bandes et dès que nous voyions que les bandes fonctionnaient, nous passions en SBB ou CW.

Le trafic a été animé principalement par les nord-américains, les européens et les japonais. Nous avons eu des heures « magiques » sur toutes les bandes pendant lesquelles le Japon arrivait fort et nous avons ainsi réalisé des pile-up JA très agréables.

On le sait tous désormais, certains opérateurs sont parfois peu respectueux des règles de trafic et leurs appels incessants, alors que l'on tente d'entendre une autre station, ralentissent considérablement les QSO. J'ai eu le cas aussi, où seules deux stations répondaient, mais en même temps et aucune des deux ne voulait « lâcher le morceau ».



Raymond à la station digimodes

Il ne faut pas oublier que nous sommes en Afrique et que donc l'électricité est instable. L'hôtel est équipé de groupes électrogènes qui ont pris le relais lors des nombreuses coupures de courant. Toutefois, ces coupures entraînaient à chaque fois l'arrêt des stations et nécessitaient du temps pour chauffer de nouveau les amplificateurs.

Lors de nos temps de repos, nous avons pu, pour certains, nous rendre « en ville » à une dizaine de kilomètres. Un employé de l'hôtel nous a transportés avec sa mobylette sur les chemins de sable. Nous avons pu ainsi, entre autres, voir le monument érigé à la mémoire des esclaves qui ont été embarqués pour les Amériques et avoir une pensée pour ces malheureux. Plus loin, c'est la ville de Ouidah que nous avons visitée.

Nous avons aussi pleinement profité de la bière béninoise, indispensable vu la chaleur, des superbes piscines de l'hôtel et de la cuisine du chef que nous avons demandé à rencontrer tellement nous avons apprécié ses mets. (Et moi qui pensais maigrir en Afrique...).

Le paysage est une carte postale, les habitants sont sympathiques et avenants, malgré des conditions de vie difficiles pour certains qui habitent dans des cabanes faites de simples branchages, sans électricité et sans eau courante.

Nous avons réalisé plus de 40 000 QSO avec seulement quatre stations. Tous les QSO ont été chargés sur LOTW. Seuls certains QSO en FT8 sont en attente

de correction. Parce que nous n'avions pas un internet très fiable et beaucoup de coupure de courant, les horloges de nos PC n'étaient pas toujours synchrones. Les logs FT8 sont en cours de vérification.

Après quelques dix jours de trafic intense, nous arrivons au terme de notre expédition. Nous démontons dès le matin du 18 mars les antennes. J'ai le plaisir de trafiquer avec la dernière station en CW sur 17 mètre. Les QSO sont rendus difficiles du fait de la présence de radar fort sur toute la bande, mais entre les creux je fais de beaux QSO.



Philipp en plein pile up SSB

imperturbable, il fonce.

Nous finissons par arriver à l'aéroport. Nous remercions Dieu et notre chauffeur et passons les différents contrôles pour l'embarquement. Nous sommes plus « fouillés » qu'à notre arrivée. Un douanier souhaite également les justificatifs du matériel que nous transportons. Mais il se ravise vite lorsqu'il voit les 70 pages de notre autorisation officielle écrite et dûment tamponnée. Il nous laisse passer sans problème. Un dernier contrôle au pied de l'avion est effectué avec une nouvelle fouille de nos bagages à main. L'aéroport n'est pas étanche, nous dit-on, et ils effectuent donc systématiquement ce contrôle.

Après six heures de vol, nous arrivons à Roissy, il fait -2° C. Nous nous enferrons dans nos manteaux que nous avons oubliés durant notre séjour et buvons un bon café avec Franck F4AJQ et Bruno F5AGB qui sont venus nous chercher de bon matin.

L'expédition a été extraordinaire et il nous tarde de repartir.

Nous remercions nos sponsors, dont l'UFT pour son soutien.

