La PIOCHE

Bulletin de liaison de l'Union Française des Télégraphistes

F6KJS
Fier d'être RADIO AMATEUR
RADIO CLUB Montceau Les Mines

montceau les-mines

Assemblée Générale 2019

33ème Année - N° 131 02/2019

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 : 20 Euros à adresser **à:**

F6ICG Gérard TOUSSAINT
8 rue du chemin de Ronde
89190 COURGENAY

Impression :
Ets HOYON
3 rue Léon Vallier
26300 PIZANCON

Routage :
F6EEQ et YL Martine.

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

Rédaction et mise en pages :

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

Comité de lecture:
CT7/F6HBR, F6ICG.

Merci à: F9WT, F6FTI, F5RUJ, F6CEL, F5IYJ, F6CFS pour l'aide apportée à la réalisation de ce numéro.

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.

Couverture: YL F6EEQ

SOMMAIRE

Edito pages 3 et 4
Infos diverses page 5
Les vieux manips page 6
Valisette QRP pages 7 et 8
Coupleur antennes pages 9 à 11
Manips de 4 sous pages 12 à 16
Résultats concours pages 17 à 20
L'UFT dans les salons pages 21 à 23
Radioamateurs responsables pages 24 à 26
CR AG pages 27 à 34
Les à côtés de l'AG page 35
Photos AG page 36

Edito

Maintenant que les festivités de notre réunion à Montceau les Mines sont achevées je vous propose dans cet éditorial les enseignements que j'ai pu tirer de l'événement. Avant de poursuivre, je voudrais une nouvelle fois adresser tous mes remerciements à Didier, F6BCW pour la qualité de son organisation et de son accueil en Bourgogne.

Mais revenons à mon propos. Les AG, c'est bien connu, répondent aux obligations administratives des associations type loi 1901, et les sociétaires présents reçoivent les différents comptes-rendus de ce qui s'est écoulé l'année précédente. Or cette fois à l'occasion de discussions diverses, dans le meilleur esprit de participation, l'avenir de notre association a pu être abordé loin de toutes querelles de personnes. Effectivement ce qui est important c'est l'avenir.
Deux nouveaux administrateurs ont été élus et à la lecture de leur profession de foi, chacun a pu constater leur volonté d'action sur un domaine dont ils ont parfaitement identifié les composantes ainsi que leur bonne maîtrise des moyens de communication actuels.

Cela veut donc dire que nous arrivons à la fin d'un cycle et qu'un nouveau va lui succéder. Pour illustrer cette affirmation on peut dire que le cycle écoulé avait comme souci principal la formation et l'arrivée de nouveaux télégraphistes tout simplement pour assurer la survie de l'UFT. Rappelons-nous que la suppression de l'épreuve de télégraphie pour obtenir le certificat d'opérateur date d'une dizaine d'années. Et ce qui a été entrepris c'était pour combler les différents manques dus à l'évolution des techniques tout en essayant également d'utiliser les nouvelles possibilités. Ainsi pour remplacer les magnétophones disparus, les disquettes 5 pouces sans lecteur et dans un environnement logiciel obsolète un nouvel outil d'apprentissage a donc été imaginé et conçu. De même une attestation de connaissance du code morse a été mise en place. Seulement, nous sommes restés dans le même environnement, le même état d'esprit de ce qui se faisait avant. Or le public qui correspondait à notre offre avait lui aussi changé à la mesure de l'évolution technique. Notre projet ne répondait donc pas forcément à nos ambitions. Mais il conviendra, à l'avenir, de

poursuivre nos efforts pour soutenir l'apprentissage du code en s'adaptant au public visé donc en faisant autrement.
Dans le même ordre d'idées, pour nos sociétaires cela ne répondait pas non plus à leur attente, eux qui connaissent le code !!!

Effectivement dix ans selon l'évolution galopante des techniques et des mentalités c'est presque la préhistoire. Il faut donc s'adapter et donc changer. Et à un certain âge, il est utile de passer la main.
Je ne vais pas vous décrire le cycle nouveau ; les animateurs qui seront élus le feront en temps utile. En quelques mots, uniquement pour une meilleure compréhension, d'autres impératifs se présentent à l'attention de l'UFT. C'est non seulement la poussée du trafic en mode digital qui met en cause les limites de sous-bandes de notre mode de transmission préféré. Mais c'est aussi adopter un mode relationnel de notre temps.

L'année qui arrive va donc être une année de transition pour faciliter le passage d'une équipe à l'autre. Un besoin important de renouvellement des responsables de l'association va trouver des solutions et certaines sont d'ailleurs, déjà actées. Cela concerne le site, le bulletin, la trésorerie…
D'autre part des travaux sont effectués par la commission concours pour affiner quelques données.
Voici ce que je voulais vous dire en toute sérénité et pour votre plus grande tranquillité. En ce moment, à l'UFT, pas de révolution de palais mais un passage de relais.

Maintenant quel est mon devenir ?
Après avoir « rendu les clefs » à la nouvelle équipe (à l'issue de la prochaine AG) je quitterai le conseil d'administration mais je serai disponible pour tout ce qui entre dans mes possibilités et qu'on voudra bien me confier, et ceci en remerciement du soutien que vous avez bien voulu m'apporter toutes ces années.

Bonne télégraphie
Vive l'UFT.

INFORMATIONS DIVERSES

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

BILAN TM34UFT

QSO : 4965
WAZ : 31
DXCC : 87
STATIONS F : 194
STATIONS UFT : 98

Opérateurs :
F5JVP, F6IPT, F1MNQ, F6BCW, F5AKL, F6CEL, F6EZF, F6ENO, F5PJG, F6IJU.

NOUVEAUX MEMBRES

F6IJU	1366	Claude	03/03/2019
F4IEQ	SY-107	Joël-Henri	03/03/2019
F6DJL	1367	Robert	06/03/2019
F5PJG	1368	Alain	20/03/2019
F6IPT	1369	Serge	20/03/2019
F2YG	1370	Yves	10/04/2019
F-62110	SY-108	Lucien	17/04/2019
F8ATM	SY-109	Laurent	17/04/2019

Bienvenue à l'UFT.

F5VM Alain UFT 713 nous a quittés

Samedi 23 Juin. Concours UFT QRP

Règlement sur UFT.net
La Pioche 2/2017

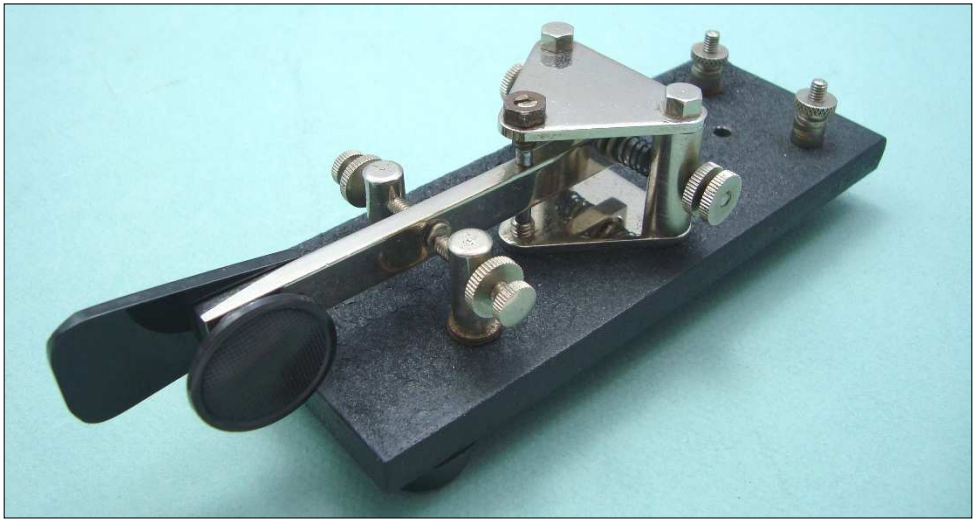
Juillet et Août Challenge F5CED

Règlement sur UFT.NET

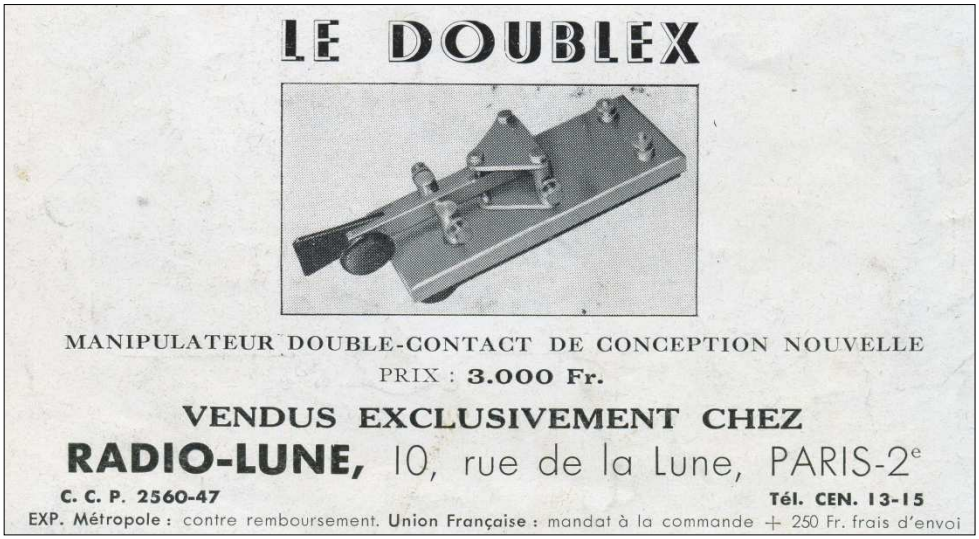
N'oubliez pas d'envoyer vos compte-rendus

LE COIN DES VIEUX MANIPS

Christian F9WT



Manipulateur DOUBLEX commercialisé par Radio Lune à PARIS au début des années 50. Il était proposé avec le socle givré noir ou chromé.
Il a été construit à peu d'exemplaires par rapport au semi-automatique VIBROMORS commercialisé par ce magasin à la même époque.



Valisette radio QRP CW

Christian F9WT

L'idée d'une valisette radio, facile à transporter et légère, toujours prête, me trottait dans la tête depuis quelque temps. Je suis passé à sa réalisation récemment, en utilisant une petite mallette porte-documents (40 x 25 x 10 cm) et de la mousse prédécoupée en petits cubes faciles à détacher pour les emplacements des trois éléments radio :

- -Un mini transceiver CW Youkits HB-1B couvrant les bandes 80, 40, 30 et 20 mètres et délivrant 4 watts. Batterie interne lithium 12v re-chargeable.
- -Un mini antenna tuner MFJ 9201.
- -Un mini ROS mètre MFJ 9213 (le HB1B en est dépourvu).

Ces deux accessoires MFJ ont l'avantage d'avoir les fiches de connexion et les boutons sur le dessus du boîtier .

Il y a la place de loger aussi dans cette mallette un petit manipulateur, pioche ou double palette (un keyer est incorporé dans le HB-1B) , un petit haut- parleur amplifié et le petit chargeur 12v. Pour ma part, j'utilise une mini pioche Jardillier M 1955 que l'on peut fixer sur la cuisse par une sangle. Cette clé avait été conçue pour l'armée (Forces spéciales) dans les années 50.

Cet ensemble me donne toute satisfaction, de nombreux QSO ayant été réalisés en /P avec diverses antennes, dont une antenne loop magnétique intérieure.

La CW en QRP procure de grands plaisirs, vous verrez !

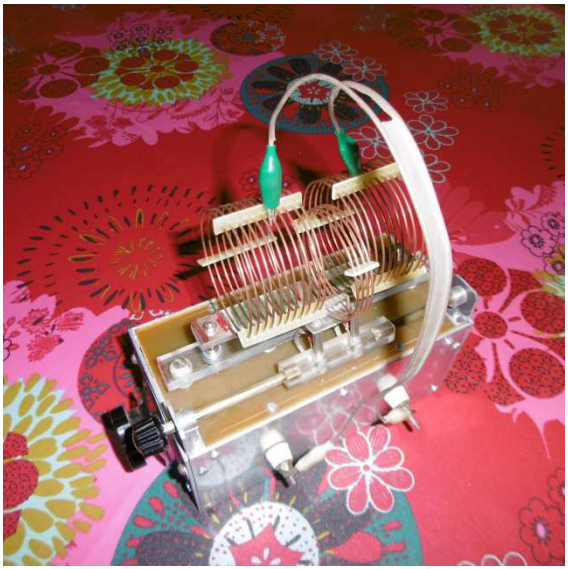
COUPLEUR POUR ANTENNES FEEDERS SYMETRIQUES

Pierre Etienne F6FTI

Le coupleur ci dessous décrit a été réalisé pour tester le fonctionnement du couplage de la source d'alimentation par variomètre.

D'autre part, il a été construit dans un souci de simplicité et de fiabilité à l'attention de personnes qui seraient tentés par cette réalisation, en particuliers les débutants, et avec un outillage minimum.

On pourra se reporter aux photos jointes à cet article, qui pourront aider à la réalisation.



Le hasard veut que cet article constitue un clin d' œil à F6CFZ et à son excellente réalisation publiée récemment dans la Pioche.

Ce coupleur est donc destiné à alimenter des antennes du type Lévy, Zeppelin, G5RV, au autres doublets, alimentés en lignes accordées, de longueur quelconque, souvent appelées « center fed »

Ces aériens présentent, selon leur dimension et leur fréquence d'utilisation, une impédance variant de quelques dizaines d'ohms à 2500 ohms environ à leur point de raccordement.

Il faut préciser que de multiples coupleurs de réalisation commerciale, généralement de structure en « T » , auxquels on adjoint un balun s'accommodent assez mal des antennes dont l'impédance est élevée au point d'alimentation.
Il s'en suit des réglages pointus , instables, voire impossibles. Un coupleur classique permet de surmonter facilement ces problèmes.

Le coupleur est donc constitué:

- D'un boitier portant le CV d'accord, le support des selfs interchangeables et le variomètre par lui-même
- D'un jeu de bobines interchangeables.
- Le boitier mesure environ 20cm X 10 de large et 9 de haut. Réalisé en

contre plaqué, sa face supérieure reçoit une plaque de plexi, ou de fibre de verre sous laquelle sera fixé le CV avec , les fiches de fixation bobine.

- Le CV de 150 pf environ sera avantageusement muni d'un flector pour éviter les effets de main lors de sa manœuvre. (Un simple bout de tuyau à gaz fait l'affaire)
- Le variomètre est composé de la self de couplage montée sur un support libre en rotation, avec cependant un frein qui maintient la self dans la position requise. Cet effet de frein est obtenu en forçant légèrement les équerres portant l'axe de commande. Deux petites bagues, solidaires de l'axe, vissées, ou collées derrière ces équerres maintiendront le variomètre bien au centre de la self principale
- La self du variomètre est constituée par 4 tours de fil électricien de 1,5 au pas de 3mm dénudé diamètre 60mm (à rouler sur cylindre diamètre 50). Le coax d'alimentation est relié au vario par deux petits morceaux de tresse souple.
- Les selfs principales relatives à chaque bande toutes d'un diamètre de 65 mm (environ) elles sont constituées de 2 enroulements symétriques. Au centre, entre ces selfs, un espace de 20mm de largeur permet l'engagement de la self de couplage.

TABLEAU DES DIMENSIONS DES SELFS

160 m	2 x 20 spires	fil de 1,5 mm	pas de 3
80 m	2 x 11 spires	fil de 1,5 mm	pas de 4
40 m	2 x 7 spires	fil de 2,5 mm	pas de 6
30 m	2 x 5 spires	fil de 3 mm	pas de 9
20 m	2 x 3 spires	fil de 3 mm	pas de11
10 m	2 x 2 spires	fil de 3 mm	pas de 14

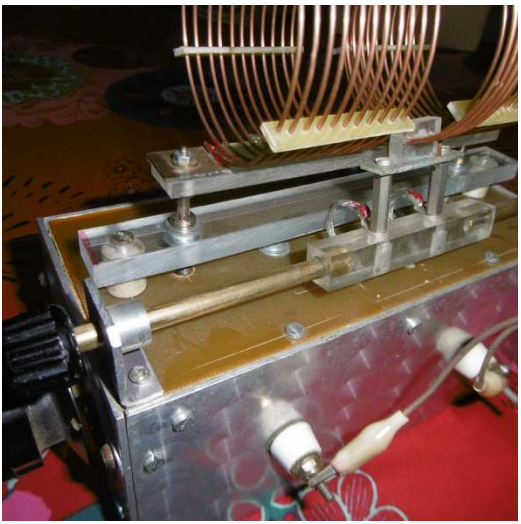
NB les fils de 1,5 et 2,5 ci dessus mentionnés sont des fils électricien dénudés de 1,5 et 2,5 « carré », alors que pour le fil de 3 il faut comprendre diamètre 3mm

Toutes les selfs font donc un diamètre de 65mm environ. En raison de l'effet ressort du fil bobiné il faudra rouler les selfs sur un cylindre de 55 mm environ. Il faudra prévoir quelques tours de plus On veillera, naturellement à enrouler tou-

tes les selfs dans le même sens .

Ensuite ces selfs seront roulées sur des entretoises isolantes, confectionnées selon le nombre de spires et la longueur de chacune d'elles. Il en faut 6 par bobine complète. Ce n'est qu'après la mise en place et l'alignement correct des bobines que l'on pourra immobiliser les barrettes avec quelques gouttes de colle.

Le socle de ces selfs est réalisé au moyen d'une plaque de plexi, recouverte d'une pièce découpée dans de l'époxy simple face et évidé partiellement de son revêtement de cuivre. La dimension de ces plaques est de 140x 20mm. l'entre-axe des fiches de raccordement des bobines au coupleur est de 127mm. C'est sur cette partie que seront soudées (bien positionnées) les demi selfs (voir photo)



Les fiches de contact, enfin, à réaliser avec les moyens disponibles. On peut utiliser de la tige de 4mm en laiton, soudée ou fixée par écrous sur le support des selfs

A ce sujet, on trouvait chez des vendeurs de composants électroniques des fiches bananes surmontées d'une tige filetée de 3 ou 4 mm de diamètre. Ces pièces étaient idéales pour ce type de réalisation. Malheureusement de multiples magasins de ce type ont disparu, rendant ces fournitures quasi introuvables.

Ne reste plus qu'à choisir une bande de trafic, mettre en place la self correspondant. Chercher par tâtonnement sur la self les spires symétriques sur laquelle le raccordement donnera la meilleure adaptation. Affiner les 2 réglages, CV et vario, qui bien sur réagissent l'un sur l'autre.

Bon trafic.

Les « manips » de 4 sous

Alain Caupène (F5RUJ)
Photos de Gilbert BENOT (F5AUZ)

Rien à voir avec Bertold Brecht et son célèbre opéra ! Non il va être question de manipulateurs de morse, pioches, lames de scie ou doubles contacts iambiques à tout petit prix. Pas forcément beaux, pas forcément faits pour durer 100 ans mais qui « font le job » comme on le dit de nos jours, de quoi en changer souvent comme les meubles suédois (alors que les « pioches » suédoises sont renommées) ou de les diffuser après des jeunes gens qui viennent participer à nos démonstrations et obtenir un diplôme d'initiation. Par la suite certains parents viennent (poussés par leurs petits) nous demander où l'on peut acheter ce matériel et il nous est difficile de leur conseiller d'acquérir des appareils de prix pour les confier à des enfants qui peut-être les délaisseront au bout d'une semaine. Avec les « manips de 4 sous » et un vibreur chinois « tout fait » alimenté par une pile, une barrette de dominos pour effectuer des connexions sans soudure, il y a largement de quoi offrir à des gamins le moyen de casser les oreilles à des adultes consentants… ou non !

Vous avez compris : ce sont des manipulateurs en plastique créés par impression 3D

L'impression 3D ?

Si l'on a des talents de dessinateur projeteur 3D il est bien entendu possible de créer des manipulateurs de toutes sortes mais il y en a déjà un bon stock sur « thingiverse.com », le site dédié à l'impression 3D dans tous les genres, de la vis sans fin à maître Yoda ! Le nom de « thingiverse » est un raccourci de « thing » (chose) et « universe ». Peut-être y-a-t-il parmi les lecteurs des personnes n'ayant aucune information sur l'impression en trois dimensions ? Voici ce qu'il en est :

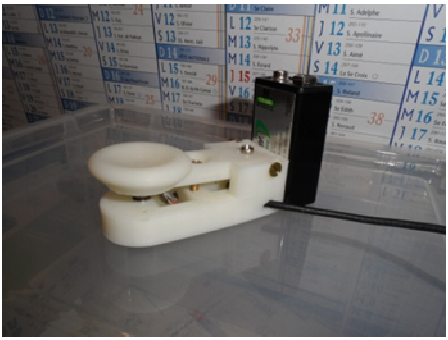
- Un objet virtuel est créé grâce à un ordinateur équipé d'un logiciel dédié. Ces logiciels peuvent être gratuits ou valoir des millions ! Je préfère les gratuits…
- Le fichier informatique du dessin réalisé est interprété par un autre logiciel, un « slicer » qui découpe l'objet en tranches fines de carpaccio (slices).
- Enfin, le nouveau fichier résultant de ces opérations est lu par une « imprimante 3D » qui va déposer sur une plaque un très fin filament de plastique fondu et reconstituer l'objet par couches successives. Ce fichier est en grande partie constitué par des coordonnées en X, Y et Z pour guider la tête d'impression. Plus les couches sont fines et plus les dimensions sont précises mais plus le temps d'impression est long. La nature du fil plastique joue également pour le fini de la réalisation, les plus courants étant le PLA (acide polylactique) et l'ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène). Le PLA est biodégradable, l'ABS est plus solide.

Les essais de « making » (Les personnes utilisant les imprimantes 3D pour fabriquer des objets sont appelés « makers »)

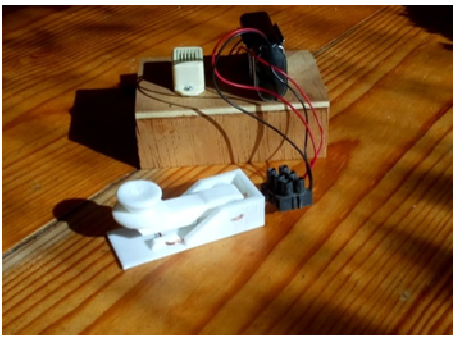
J'ai donc imprimé plusieurs modèles de divers types, pioches, iambique et lames de scie. Tous fonctionnent correctement si l'on ne veut pas faire un championnat de QRQ et peuvent être facilement utilisés en portable par exemple.

Techniquement, tous les contacts électriques de ces manipulateurs sont constitués par des têtes de vis. Autant y passer un petit coup de toile émeri histoire d'ôter les bavures et d'arrondir les arêtes, ce n'en sera que mieux. Avec les postes modernes il ne passe qu'un très faible courant à basse tension dans les manipulateurs et il n'est donc pas indispensable d'avoir de larges surfaces de contact revêtues de métal précieux.

Voici les divers modèles pris sur INTERNET et que j'ai fabriqués, sachant qu'il y en a d'autres :

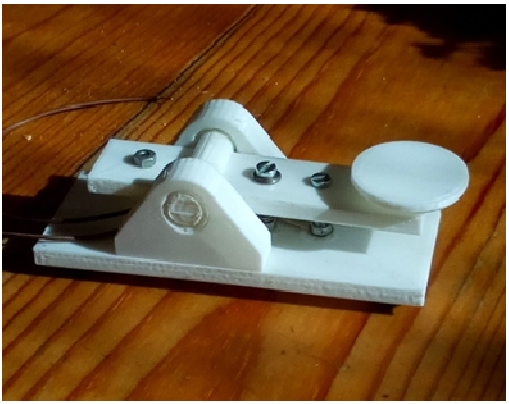


Lo tot pitit (En Limousin on dit : « lou toupiti »). Malgré sa petite taille qui peut conduire à le fixer sur un socle (par exemple en bois avec des aimants encastrés par-dessous pour le faire adhérer à un poste QRP) comme tous les autres il fonctionne très bien. Pour le connecter il faut trouver un câble double de tout petit diamètre. Cela ne manque pas à partir d'écouteurs intra-auriculaires de récupération. Il possède un ressort de rappel (stylo à bille) et un réglage d'écartement des contacts : il a tout d'un grand et loge dans la paume de la main.

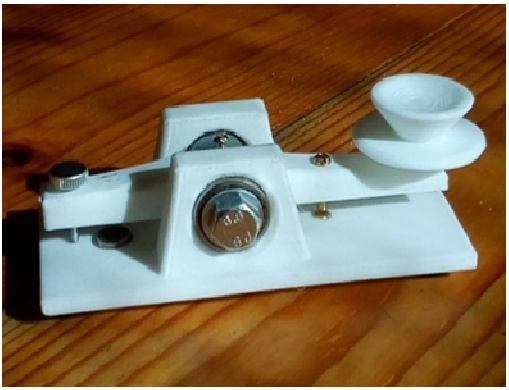


Le **Kerguelen** est l'œuvre de notre ami Nicolas F4EGX (UFT 1344) qui, s'il ne m'a pas implanté un de ses microémetteurs dont il équipe les manchots et autres oiseaux des Terres Australes, m'a inoculé le virus de l'impression 3D ! Il est également l'un des animateurs du Radioscoutisme, co-auteur des logiciels équipant nos boîtes de démonstration Morse et créateur de matériel CW à destination des jeunes gens, matériel devant pouvoir se loger dans un sac à dos ! Il a amélioré nos boîtes d'apprentissage de la télégraphie de façon à ce qu'elles puissent communiquer entre elles (par un fil, comme au bon vieux temps des télégraphes) pour transmettre des messages entre patrouilles scoutes. Il n'a certes pas mis la mode au pays de Baden-Powell mais il a adapté les systèmes au goût des jeunes.

Bref, son manipulateur ne nécessite que 3 morceaux de fil de cuivre rigide de 1,5 mm² et de 5 cm de long pour être opérationnel et un enfant de 10 ans est capable de le monter en quelques minutes. Quand on sait que le prix de revient est d'environ 36 centimes, il me semble que l'on pourrait réfléchir à sa diffusion.



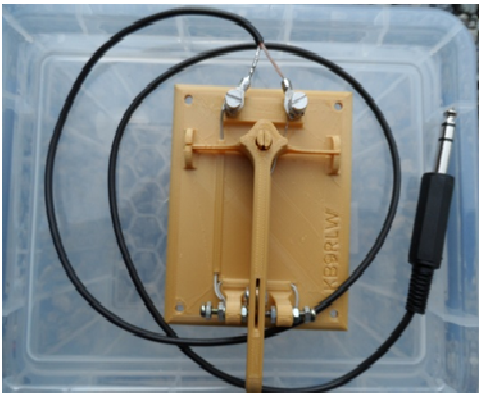
Le « neufsurvingt ». C'est la note que je donne à cette pioche car elle mal finie. J'ai passé plusieurs heures à la mettre au point. Alors que l'axe de rotation du levier est la pièce la plus délicate, le concepteur l'a fait imprimer en suivant une génératrice (en long) si bien qu'il présente des cannelures ! Les supports latéraux ne sont pas solidaires de la platine et le trou d'axe est trop petit, il faut l'aléser. Pour arranger le tout, la position des vis à bois devant fixer ces supports n'est pas indiquée sur la platine si bien que l'on travaille « a visto de naz » et le résultat n'est pas garanti ! A part çà il fonctionne…



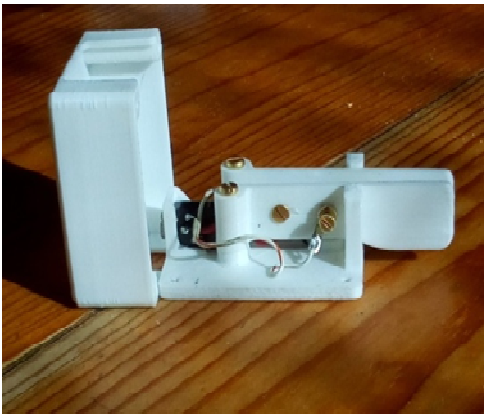
Le grand prétentieux. Il est doté des derniers perfectionnements comme un manipulateur de bon faiseur mais n'en a pas le look ! Pas de ressort mais des aimants qui s'attirent (moi je préfère quand ils se repoussent, ils ne risquent pas de se décoller) et des roulements à billes de 22 x 8 mm qui iraient bien pour équiper des rollers ! Quand on pense que la rotation ne dépasse guère les 5° d'angle… Bon, fabriqués en énorme série dans le sud-est asiatique, ces roulements ne sont pas chers surtout si on les achète par 50 !

A part ces considérations tendancieuses de ma part, il fonctionne parfaitement et il n'est pas difficile à monter… si l'on a une fraise de 22mm ! Sinon du papier de verre et de « l'huile de doigt » vont bien aussi. (Le coude ne logerait pas dans le trou). La précision est suffisante car les roulements munis de la vis à métaux de 8mm qui sert d'axe s'alignent bien et l'on pioche droit.

Les « sideswipers », plus ou moins lames de scie car l'un des deux n'en a pas : à part les contacts et les fils de liaison tout est en plastique ! Cherchez « To swipe » dans un dico et vous ne serez pas déçus : frapper à toute volée, fouetter l'air, balayer mais aussi piquer, chouraver etc. Une carte magnétique « swipe » elle aussi dans le lecteur : elle s'en va et elle revient… dans le meilleur des cas! Tout le monde sait qu'il s'agit là d'une pioche



double à déplacement latéral, un coup à gauche, un coup à droite (ou l'inverse, c'est également possible) mais l'opérateur doit fabriquer lui-même les points et les traits, pas un iota d'électronique. Pour « swiper » efficacement une base lourde et stable est indispensable, ce qui n'est pas le cas de manipulateurs imprimés qui ne pèsent que quelques grammes. Alors on peut les tenir d'une main et balayer de l'autre ou les fixer sur quelque chose de lourd (Une enclume ? Non j'exagère !). En tout cas ils fonctionnent mais pour combien de temps ? On est dans la logique du « jetable » comme certains rasoirs qui ne servent qu'une fois.



Le iambique. Il se connecte comme il se doit sur l'entrée adéquate, une « Sheila » si l'on en croit le regretté Coluche (Sheila, « elle a des couattes ») ! Certes ce n'est pas l'un de ces manipulateurs italiens hors de prix, dilapidateurs des économies des vieux opérateurs, les « Rolex » du radioamateur. Il y a longtemps que j'ai dépassé les 50 ans et je n'ai ni l'un, ni l'autre : pauvre de moi ! Comme je suis un « piocheur » invétéré peu à l'aise avec les engins à deux oreilles mobiles je l'ai donné pour être testé à un maître HQS, mon ami Claude F5ROB. D'après lui, « ça va »… Bien entendu même remarque sur la base légère que pour le latéral.

En conclusion tous ces objets ne sont ni très bons, ni très mauvais, mais tous utilisables. Ils ne sont pas très jolis ou du moins ne sont pas taillés dans des matières dites « nobles », laiton, acier inoxydable chêne ou acajou mais en plastique dont on fait les poubelles, « PLA » voire « ABS ». De plus ils ne sont pas très solides, mais je ne peux parler que de ceux imprimés par mes soins et qui ont peut-être des défauts de conception. Il y a plusieurs possibilités de choix de matériau mais également de paramètres d'impression. Par exemple, le plus souvent, les volumes ne sont pas pleins pour économiser du filament et gagner en vitesse d'impression. On peut alors choisir un taux de remplissage allant de 20 à 100% mais également l'épaisseur de la « peau », je veux dire celle de la couche externe. Il faut également bien choisir la température de fusion et si l'on connait les valeurs types (200° pour le PLA, 240° pour l'ABS) on s'aperçoit à l'usage qu'en fonction de la couleur du fil fusible il est préférable de la modifier de quelques degrés.

Nicolas F4EGX (UFT 1344)
créateur du « Kerguelen »

En revanche, ils ont un avantage énorme : ils ne coûtent presque rien, 18€ la bobine de 1 kg (prix de détail PLA ou ABS) soit 1,8 Cent le gramme! Le « Kerguelen » pèse environ 20 grammes ce qui représente une dépense de 36 Cents pour le matériau comme nous l'avons indiqué. Chez un professionnel, en fournissant le fichier d'impression et si l'on commande 100 pièces pour les distribuer dans des salons il coûte 1,60€ la pièce. En ajoutant le petit matériel décrit dans la présentation de l'article et en photo d'illustration, il y a de quoi faire s'amuser les enfants à bon compte! Je parle d'expérience : dans ma collection il y a deux appareils « historiques » dont le fameux « buzzer Dyna » au son particulièrement désagréable et mes petits-enfants en vérifient le bon fonctionnement à chaque fois qu'ils viennent à la maison…

INFORMATION

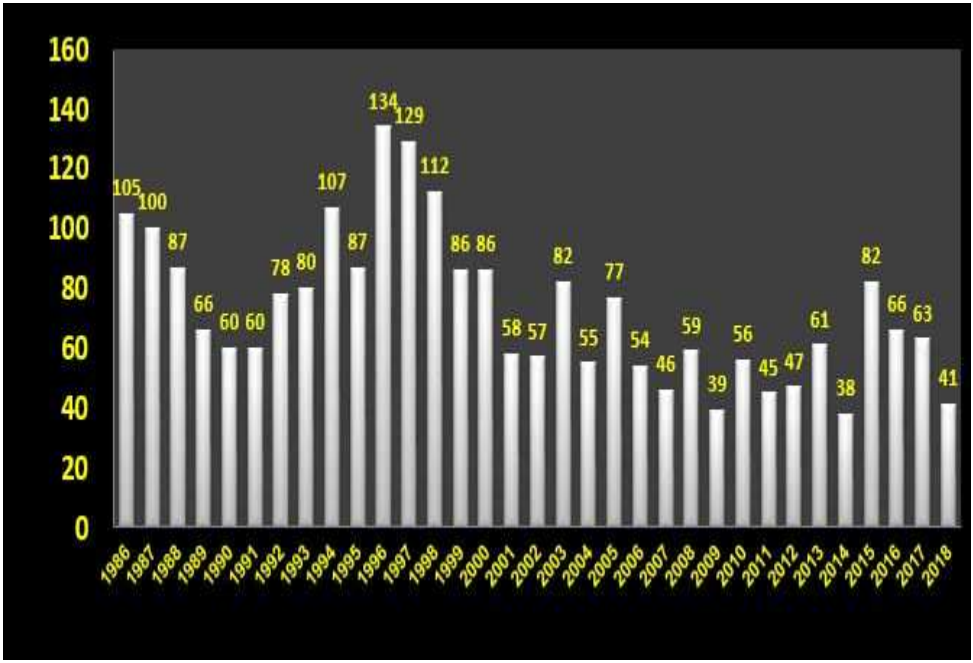
Lors du conseil d'administration qui a suivi l'AG de l'UFT à Monceau les Mines j'ai fait remarquer que l'ARACCMA, le CORMA et l'UFT constituaient trois volets de la mémoire vivante de la radio ancienne, recouvrant à la fois les matériels et les modes de communication. On m'a chargé de faire la liaison, c'est à dire de communiquer à tous les informations de chacun pouvant intéresser la communauté des radios. Le défilé de Canet avec la participation de F6KBR, la "Nuit de l'AM" ou les contests de l' UFT en sont des exemples.
Ensuite la participation restera au gré des radioamateurs, mais ils auront été avertis.

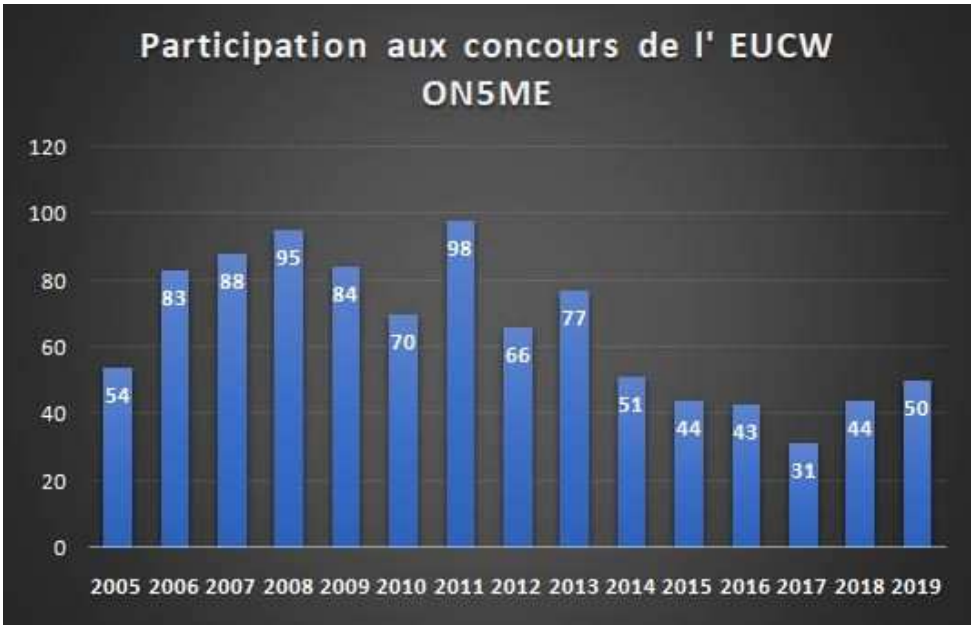
Je dis bien "la mémoire vivante de la radio ancienne" car il ne s'agit pas de constituer un "mémorial" qui trop souvent s'apparente à un cimetière, mais bien de faire vivre ou revivre un patrimoine matériel ou immatériel et de le faire découvrir par l'exemple et la pratique.

Grâce à Ghislain F6CEL le site de l'UFT donne maintenant l'information sur le défilé et l'animation radio à Canet (66). Voir www.uft.net

Alain F5RUJ

PARTICIPATION AUX CONCOURS UFT TOUTES BANDES





EUCW - ON5ME - 2019

F8UFT - Activé par F6HKS Francis UFT 95

6072	HB9HC	HTC	200	B	115	1B
5640	HB9HTC	HTC	250	B	97	2B
4767	F5NQL	AGCW	3633	A	96	1A
4641	EU4E	NM	NM	D	87	1D
4182	GX0IPX	FISTS	17002	A	101	2A
4165	RA0LQ/MM	NM	NM	D	43	2D
3800	F6ACD	UFT	113	B	79	3B
3587	F5LPY	UFT	594	B	92	4B
2793	OZ0B	NM	NM	D	52	3D
2786	G4BWP	FOC	1746	A	84	3A
2556	F5YG	UFT	465	B	56	5B
2544	DL2OM	AGCW	818	A	92	4A
2465	CT1JGA	UQRQC	94	A	55	5A
2282	OK1GSB/QRP	OKQRP	535	C	58	1C
2130	F5MOG-QRP	UFT	539	C	57	2C
2000	G4RCG	FOC	1899	A	50	6A
1918	F8UFT	UFT	1000	B	64	6B
1760	PA3AAV	NM	NM	D	31	4D
1736	YO2GL	NM	NM	D	47	5D
1680	Z33C	MCWG	98	B	41	7B
1661	F6CEL	UFT	12	B	63	8B
1428	DL4ME	HSC	1935	A	42	7A
1404	OK1-11861	NM	NM	E	51	1E
1250	RL4R	NM	NM	D	43	6D
1210	F5ROB	UFT	1296	B	42	9B
1089	F5NSO	UFT	596	B	33	10B
1023	F6GCT	UFT	569	B	34	11B
1010	HB9HQX	HTC	120	B	26	12B
750	F6KUP	UFT	1279	B	27	13B
684	DL2SWR	NM	NM	D	26	7D
560	DK0SU	NM	NM	D	28	8D
427	R7RF	NM	NM	D	20	9D
425	DL7JOM	AGCW	3259	A	37	8A
378	OH5JJL	AGCW	4015	A	19	9A
336	DL6SRD	AGCW	3934	A	17	10A
336	SQ7OXU	NM	NM	D	21	10D
330	F2NY	UFT	598	B	20	14B
287	F4GOU	UFT	1348	B	15	15B
210	DJ9SN	NM	NM	D	10	11D
196	DL1DWR	NM	NM	D	11	12D
190	UA9LDD	NM	NM	D	11	13D
189	PA1BX	NM	NM	D	10	14D
160	DL2ZA	NM	NM	D	9	15D
160	LZ3PZ	LZCWC	7	B	15	16B
112	F6FII	UFT	92	B	10	17B
60	SE4E	NM	NM	D	6	18B
60	HB9DEO	HTC	49	B	50	19B
20	MM3AWD	NM	NM	D	5	17D
9	EU6AA	NM	NM	D	5	18D
0	DL6ZB	AGCW	3179	check log		
0	YO6FGZ	NM	NM	check log		

OM UFT de l'année 2019

CALL	nr UFT	TST QRP	Challenge	TST YL	TST UFT	TST EUCW	Bulletin	Points	Classement
F6KUP	1279	4	10	10	2	1	7	34	1
F5YG	465		6	11	12	5	6	58	2
F5ROB	1296		7		6	7	1	60	3
F8UFT	1000	2			1	2		76	4
F5NSO	596		9	12	23	7	11	80	5
F6CEL	12		3		5	4		83	6
F4GOU	1348				1	13	16	87	7
F6FII	92		11		17	1		100	8
F6HKS	95		1		10		8	108	9
F9WT	506	5	6		25		4	111	10
F5AKL	661		16		8		1	114	11
F6EEQ	270				7		3	117	12
F6ACD	113				21	11		121	13
F6AXX	33	17	5		18		10	121	13 ex
F2NY	598				20	15		124	15
F5LLN	925	1			3			125	16
F6FTI	1357	9	13		13		21	127	17
F6HFI	498	7			19		14	129	18
F5RPB	672	14		6			1	132	19
F5NQL	310					1		133	20
F5LPY	594					4		136	21
F6KUF	1224				1			140	22
F4AJQ	SY065				2			141	23
F6FTB	753				2			141	23 ex
F5NBX	999				4			143	25
F6GCT	569					11		143	25 ex
F5OUO	1364				9			148	27
F6JOE	805	10	14		22			149	28
F5RRZ	1236				11			150	29
F5IYJ	1024				24		20	151	30
F8BNV	933						1	151	30 ex
F5ROL	554						1	151	30 ex
F4GLJ	1319						2	152	33
F6HBR	101				14			153	34
F6BFQ	767		15				6	153	34 ex
F5VV	307	3	4					153	34 ex
F5AUZ	831				15			154	37
F5PBM	244				16			155	38
F6ELU	730						5	155	38 ex
F5HTR	578		8				17	157	40
F6BVV	1314						9	159	41
F6HSH	256						12	162	42
F8KKH	801						13	163	43
F6FSF	1301				26			165	44
F6GRR	1256						15	165	44 ex
F5JER	629			5				166	46
F5UQE	1349	8	12					166	46 ex
F8NUH	1308		2					166	46 ex
F5IYU	852				29			168	49
F5RUJ	1091				30			169	50
F5FAB	961	6						170	51
ON3ND	282			17	35			170	51 ex
F5NLX	161				31			170	51 ex
F8FLK	1213				33			172	54
F6ICG	1033						22	172	54 ex
F5OEV	678			14				175	56
F8EHJ	1154						25	175	56 ex
F5LKW	570	13						177	58
F8FKK	UP013	15						179	59
F4DBD	1083	16						180	60

Par tirage au sort en AG 2019 trophée attribué à F5ROL Emmanuel UFT-554

Bulletin UFT BANDE DES 80 mètres 2018/2019

Bull N°	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	PTS
QSL	15	16	15	15	14	8	12	17	13	18	23	***
F5ROB	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	276
F5ROL	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	276
F5RPB	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	276
F8BNV	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	276
F5AKL	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	258
F6EEQ		10	10	10	10		10	10	10	10	10	233
F4GLJ	10	10	10	10	10	10	10	10	10			215
F9WT		10	10	10		10	10		10	10	10	200
F6ELU		10	10	10				10	10	10	10	187
F5YG	10	10	10	10	10	Merci JP pour la diffusion pendant mon indisponibilité				10	10	186
F6BFQ	10	10	10	10	10					10	10	186
F6KUP	10	10	10	10	10					10	10	186
F6BVV		10			10			10	10	10	10	161
F5NSO			10					10	10	10	10	136
F6HKS	10		10		10			10			10	134
F6HFI						10		10	10	10	10	129
F6AXX			10	10		10	10				10	123
F4GOU								10	10	10	10	111
F6HSH	10	10			10						10	108
F8KKH/P	10	10			10						10	108
F6ICG	10									10	10	86
F5HTR				10			10				10	80
F5IYJ				10						10		53
F6GRR	10	10										40
DH4NWG								10				27
F6EKR								10				27
F8EHJ								10				27
F6FTI	10											25
DK1RT							10					22
OK1JRU							10					22
F6HRC											10	20
G4PVM								10				20
OS0S										10		20
SP3DGV											10	20

DE F6CEL :
Le bulletin sera diffusé maintenant soit par : F5YG F6EEQ ou F6HKS.
Depuis ma 1ère diffusion en 1986 il est temps de passer la main, merci à tous pour votre fidélité d'écoute et présence aux QSL de fin.
Je recherche également un successeur pour les corrections de nos concours et challenges. Vos candidatures à f6cel@orange.fr . 73 88

L'UFT DANS LES SALONS

CHENOVE

L'UFT était présente pour la première fois au Salon de Chenôve, salon que le radio-club F6KQL organisait ce 9 mars 2019 pour la 37ème année consécutive.
Parmi les 400 visiteurs venus du centre-est de la France, de nombreux radioamateurs se sont arrêtés sur notre stand. Membres de l'UFT de longue date ou depuis seulement 6 jours, passionnés venant se renseigner ou simples curieux, la journée fut l'occasion de belles rencontres : opérateur revenant de la dernière expédition française en Sierra Leone, novices en cours d'apprentissage de lecture

au son, collectionneurs de manipulateurs, radiotélégraphistes de tous âges et pour finir une partie de l'équipe du radio-club de Montceaux les Mines, qui nous accueillera dans un peu plus d'un mois à l'occasion de notre assemblée générale.
Il fut question de concours, de protection des bandes, de réglages d'antennes et de manipulateurs, de construction amateur (en particulier l'intérêt de l'impression 3D des pièces anciennes maintenant introuvables) et des récentes entités DX contactées.
Cette année, l'accent avait été donné sur les émetteurs de faible puissance (QRP) et la construction personnelle. La station F8UFT était sur l'air grâce à un émetteur réalisé par son opérateur. On pouvait également voir une reproduction d'un poste clandestin de la seconde guerre mondiale (Paraset) qui fonctionne sur les bandes amateurs 80 et 40m, des transceivers QRP de la série des « Mountain Topper Radio » et Elecraft et toute une collection de manipulateurs divers et variés.

Démonstrations ont été faites à la presse locale et à Radio France en fin de salon, démontrant s'il était nécessaire l'excellence technique et opératoire des radiotélégraphistes dans leur capacité à concevoir, réaliser et opérer leurs équipements de radiocommunication.
La satisfaction de transmettre et copier un code le plus parfait possible, fruit de longues années d'entrainement et de pratique, fut également débattue. C'est aujourd'hui un attrait certain pour les jeunes ayant le goût de l'effort.
Rendez-vous est donné pour le 38ème salon de Chenôve, le 7 mars 2020 et en attendant, j'aurai le plaisir de vous contacter sur nos bandes, en CW bien sûr.

73 de Phil – F5IYJ UFT 1024

SALON OND'EXPO

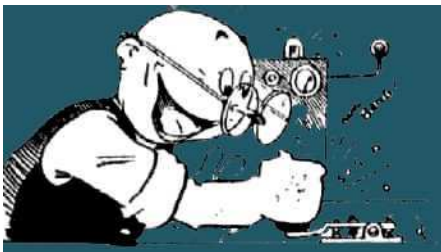
L'UFT était à Ond'expo ce 23 Mars 2019. Le stand était sous le contrôle de F8CFS UFT 1038
Les visiteurs ont apprécié le salon et été satisfaits de voir que nous étions présents. Le public non averti a été surpris de constater que la télégraphie était une technique ancienne toujours vivante !!
13 télégraphistes ont pointé (en plus des curieux (accompagnants d'oms).
Désolé pour le CDXC, il n'est pas sur les photos en ma possession.
Une belle journée télégraphique. Merci à tous. 73.

F8CFS-Jean Louis- UFT 1038

f8cfs@free.fr

De gauche à droite (rang bas puis rang haut) :
F6BNL – F6ESQ – F4HMX – F5MPO – F1AJL
F1HGI – F6HFB - F4HTF – F4GSP - F6CWA notre coach – F6HXV - F8CFS

Ce groupe représente les Oms de la Fidésienne de télégraphie qui animaient un stand à l'occasion du salon . Ils ont permis à F8CFS de se libérer pour tenir le stand UFT . Merci à eux.



“Les radioamateurs sont des personnes responsables”

Philippe Givet, F5IYJ

Après une dure journée de labeur vous voici enfin à votre station, confortablement assis devant votre émetteur. Une douce lumière irise le panneau avant de votre récepteur. Vous commutez l’interrupteur sur la position « Marche » et en quelques millisecondes la magie opère : votre haut-parleur retransmet les signaux d’une station allemande en contact avec une station irlandaise. Cette station n’est pas syntonisée et la tonalité est un peu trop aigue mais vous décodez néanmoins facilement le message qui est en train d’être transmis. Le bruit de bande est tout juste perceptible et donne à la bande ce sentiment d’être habitée. Ce sentiment de paix et de confort est ce que vous préférez le plus et ce qui vous fait venir à votre station tous les soirs, ou presque, malgré les soucis et tracas quotidiens. C’est votre havre de paix, un moment particulier avant d’aller prendre un repos bien mérité.

Tels les badauds qui par un beau dimanche ensoleillé se promènent en regardant les vitrines des magasins du centre-ville, vous tournez lentement le bouton du VFO et remontez la bande, saisissant au hasard les indicatifs d’appel des stations en trafic. Tiens SV2.. est de nouveau sur l’air, il est rentré de son expédition en Asie. Il faudra que je pense à lui envoyer ma QSL. Je suis bien content d’avoir confirmé cette entité DX sur 80 et 160m, les deux dernières bandes qui manquaient à mon DXCC. Plus loin, SM0… est là lui aussi. Quel bon QSO nous avons eu le jour de Noël, tôt le matin ; alors que nos maisons respectives étaient encore endormies. DJ1.. lance appel comme à son habitude sur « sa » fréquence. On pourrait presque régler son VFO sur son émission tant sa régularité est légendaire. Encore quelques kilohertz à égrener et vous voilà sur une fréquence qui semble libre. Vous écoutez encore un peu mais il n’y a que le faible grésillement de décharges statiques dans la haute atmosphère qui peuple toute la bande ce soir.

- QRL ? de F5… +

Pas de réponse.

Une nouvelle fois « QRL ? de F5… F5… + » ne permet pas de déceler la moindre présence d’une activité. A gestes maintes fois répétés, vous affinez le réglage de votre émetteur et vous lancez un appel général. Au troisième appel, une station anglaise vous répond. Il s’agit d’une station utilisant une faible puissance comme vous.

Après quelques échanges standardisés (le prénom de l’opérateur, la ville où est

installée cette station, vous commencez une discussion relative au réglage d'une antenne delta-loop verticale. Cette antenne vous intéresse depuis longtemps et vous pensez qu'elle vous permettrait d'améliorer vos conditions de réception sur les bandes basses. L'opérateur en trafic avec vous semble avoir accumulé une bonne expérience concernant cette antenne. Quelle chance ! Vous allez pouvoir en savoir plus.

Soudain un signal inintelligible vient interrompre votre contact. Il semble émis par un ordinateur et la force du signal reçu couvre complètement votre correspondant. Lui aussi semble ne plus vous entendre. Vous essayez de vous manifester dans les « blancs » entre les messages de cette station mais peine perdue, soit son opérateur ne vous entend pas, soit il a décidé de vous ignorer.

Pourtant la fréquence que vous utilisiez est strictement réservée aux émissions en télégraphie et ce signal n'a donc rien à faire ici. Il devrait être une bonne poignée de kilohertz plus haut, dans la sous-bande IARU des modes digitaux.

Le week-end dernier déjà, vous avez pesté contre les opérateurs du concours international qui, même s'ils pratiquaient d'autres modes que la CW, lançaient leurs appels dans la sous-bande réservée à la radiotélégraphie. Et que dire également de ce télégraphiste qui active une station spéciale en lançant appel pile sur la fréquence réservée au trafic en faible puissance. Pourtant, compte-tenu de la force de son signal et de la largeur de la bande occupée, non seulement il doit opérer avec plusieurs centaines de watts, mais en plus son amplificateur est particulièrement mal réglé et perturbe les fréquences largement autour de sa fréquence d'émission.

C'est bien connu, les gens ne respectent plus rien ! Aujourd'hui, il n'y a plus que l'individualisme. Tout le monde se moque de l'impact de son activité sur les autres. Tiens, je m'écouterais, je revendrais tout mon équipement à la prochaine bourse organisée par le radio-club local. Et puis, que font nos associations ? Je viens encore de lire un article sur la prochaine réunion de l'IARU. Je me demande bien à quoi tout cela peut servir !

Combien d'entre nous peuvent se reconnaître ici ?

Combien de fois râlons-nous contre les décisions des sociétés membres de l'IARU alors que nous n'avons jamais donné notre avis sur les questions publiées par nos représentants. C'est sans doute très facile de critiquer les bénévoles qui nous représentent mais comment peuvent-ils nous représenter si nous ne leur donnons pas notre avis sur les questions soumises au vote ?

Combien de fois râlons-nous auprès d'une station dont l'amplificateur ou l'étage final n'est pas bien réglé ou qui n'est pas sur la bonne fréquence, mais combien de fois avons-nous aussi poliment indiqué à cet opérateur que ces conditions de trafic ne respectaient pas les recommandations ou la législation et que nous apprécierions s'il pouvait éviter d'utiliser une fréquence dédiée aux stations à faible puissance ou d'éviter d'opérer dans un mode non autorisé sur une sous-bande donnée ?

Cela ne sert à rien pensons-nous. Mais est-ce vraiment la réalité ?

Cette année, le Réseau des Emetteurs Français, société membre de l'IARU pour la France a soumis une proposition pour la prochaine réunion de l'IARU Région 1, issue d'une initiative individuelle. C'est la seule proposition française pour le Comité HF.

Depuis janvier 2019, 12 stations en expédition DX ont été notifiées via leurs pilotes que leurs opérateurs utilisaient une fréquence réservée à la radiotélégraphie alors qu'ils opéraient dans un mode numérique. Ces 12 stations ont modifié la fréquence de leur trafic numérique pour le rendre conforme aux recommandations de l'IARU dans leur région d'émission.

Depuis janvier 2019, 3 comités de concours ont été notifiés d'opérations hors sous-bande IARU avec copie des enregistrements des bandes concernées issues de récepteurs à large spectre. Ces 3 comités ont répondu que le respect des recommandations de l'IARU était un sujet majeur pour eux et que ces rapports donneraient lieu à investigation de leur part.

Depuis janvier 2019, 7 opérateurs utilisant une station de forte puissance sur les fréquences réservées aux stations QRP ont été notifiés de la gêne occasionnée aux opérateurs de stations de faibles puissances. Tous ces opérateurs ont répondu qu'ils étaient désolés et qu'ils seraient à l'avenir plus vigilants à ne pas perturber les opérateurs de stations QRP.

Les radioamateurs sont-ils alors vraiment des « barbares » individualistes et non respectueux d'autrui ? Non, ce sont comme vous et moi des personnes responsables.

Certes, il est facile de râler contre nos représentants plutôt que de leur apporter notre soutien. Certes il est parfois tentant de « déborder » un peu de la sous-bande pour échapper au QRM en plein contest. D'ailleurs beaucoup le font, alors pourquoi pas moi ? Certes, il est facile de se poser sur une fréquence libre sans réfléchir si elle est prédestinée à une autre utilisation. Mais au fond de nous-même nous savons que ce n'est pas correct, alors quand un autre opérateur nous contacte poliment pour nous demander d'agir en personne responsable que nous sommes, nous corrigeons cette démarche et nous engageons à être plus respectueux à l'avenir des règles qui permettent à tous les opérateurs d'émission d'amateur de pratiquer leur passion et se respecter les uns les autres. Pourquoi préjuger que les opérateurs seraient différents ?

Ensuite, certes, il y a sans doute quelques « récalcitrants », des personnes qui agissent en êtres irresponsables, mais celles-ci ne sont pas légion et il serait dommage de considérer toutes les incivilités comme le fruit de ces personnes.

Dans ma station, au-dessus de mon émetteur, il y a épinglé au mur la carte d'un Official Observer de l'ARRL qui avait reporté, il y a maintenant longtemps, la mauvaise suppression de la fréquence image de mon émetteur réalisé par mes soins. Je la garde ainsi, toujours honteux, comme rappel que nul n'est à l'abri d'une défaillance. Je suis convaincu que les quelques messages envoyés aux stations indiquées plus haut ont pu avoir le même effet. Il est de notre responsabilité de, tous ensemble, nous aider à nous améliorer.

COMPTE RENDU 34ème ASSEMBLEE GENERALE

1 Accueil
Le président souhaite la bienvenue à tous et précise le déroulement de notre Assemblée Générale.

F6BCW Didier remercie les membres présents au nom des organisateurs et du radio-club F6KJS tout en précisant qu'il espérait accueillir plus de monde. Puis il passe la parole au président qui remercie l'équipe d'organisation pour le travail effectué et le bon accueil reçu.

Ensuite le président précise qu'il a envoyé, début Janvier, une invitation au Président du REF en même temps que les vœux pour la nouvelle année. **Gérard F2VX représente donc le Président du REF.**

F6ELU ne manque pas de remarquer également la fidélité d'anciens présidents de l'UFT présents ou excusés (F6AXX, F6CEL, F9IQ, F6BQV) les deux derniers F9IQ, F6BQV ne pouvant être parmi nous pour des raisons de santé, pour eux ou leurs conjoints et les remercie très chaleureusement pour leur soutien. Par ailleurs il note également la présence de F5RAB président du CDXC et d'une forte représentation de F6KOP.
Enfin il annonce qu'il sera présent à l'AG du REF à St Malo.

2 A 9H20 le Président déclare ouverte la 34eme Assemblée Générale de l'UFT

3 In memoriam
Une minute de silence est observée à la mémoire des OM anciens UFT qui nous ont quittés cette année.

F5TM	**MARCEL**	**UFT 216**	
F6ISS	**MAURICE**	**UFT 22**	**MEMBRE FONDATEUR**
F6FCZ	**HENRI**	**UFT 935**	

4 Désignation du secrétaire de séance
En l'absence de Jean Claude F6JOE c'est Norbert F6AXX qui sera secrétaire de séance.

5 Désignation des scrutateurs pour dépouiller les votes pour le renouvellement partiel du CA. F9WT, Christian est le responsable du bureau, F6CEL et F6FTI assesseurs

6 Accord pour le vote des délibérations à mains levées
Le président demande l'accord de l'assemblée pour que les différents votes qui doivent être effectués afin de valider les différents rapports le soient à mains levées.
Vote pour à l'unanimité.
L'assemblée générale décide donc que les différents votes qui doivent être effectués concernant tout particulièrement les questions matérielles le soient à mains levées.

7 Distribution des pouvoirs et émargement de la feuille de présence.
31 pouvoirs ont été distribués, 35 membres étaient présents

8 Maintenant le mot du Président :
Je ne vais pas respecter la tradition en relisant les trois pages du rapport moral que je vous ai présenté dans la dernière Pioche.
Mais j'ai pris le temps de relire le compte rendu de l'AG précédente et le rapport moral pour l'exercice qui vient de s'écouler.
Le constat est que d'une année sur l'autre, on s'aperçoit que c'est une continuité des mêmes problèmes tant au plan de la relève des chargés de mission, que des modes de trafic dérivant vers l'automatisme, que du non investissement fâcheux dans la formation des télégraphistes.

Par contre cette année la confection et la diffusion de la Pioche a subi un gros bouleversement et si une solution provisoire a été imaginée, il convient que l'assemblée générale se prononce sur une solution définitive. Cela touche essentiellement aux coûts.

Comme le demande Alain F6ENO nous allons donc pour cette AG changer de méthode et discuter les questions diverses en gardant à l'esprit de mentionner une décision au compte rendu de l'Assemblée Générale après chaque discussion. Pour un meilleur déroulement de l'AG, certaines questions diverses seront traitées et prendront place dans le déroulé habituel de notre assemblée au lieu d'être confinées dans la rubrique ''questions diverses'' mais conserveront leur caractère statutaire.

Premier point.
Alors allons y sans détours et commençons par les question n° 2 de F6ENO et question n° 2 de Gérard F6EEQ en vue d'avoir des explications pour une meilleure compréhension de la préparation de la réunion intermédiaire IARU R1 et du différent qui semble apparu.

Voici les explications:
Préparation de la réunion intermédiaire IARU R1 :

Tout d'abord je n'ai pas reçu d'avis particulier de la part du HF-MANAGER et j'ai lu comme tout le monde le communiqué dans Radio-REF.

Ce qui a été fait :

Prise de contact avec F6BEE pour savoir s'il y avait des dispositions particulières à respecter pour la contribution.

Confection d'un document de travail soumis au CA de l'UFT et attente de 15 jours pour avoir les réponses des administrateurs.

Prise en compte des réponses et rédaction du document final.
Envoi à F6BEE et publication de ce document dans la Pioche pour informer les sociétaires.
Envoi par F6BEE, à titre d'information, du document qu'il avait rédigé pour l'IARU R1 en fonction de la participation de l'UFT et à ce moment-là, en l'absence de toute autre contribution.

La suite :

Puis est arrivé l'intervention de F5IYJ et son sondage dynamique.
Ce projet venait donc naturellement en soutien de l'avis de l'UFT déjà déposé et permettait à F6BEE d'affiner son document IARU.

Donc notre conduite consistait à ne rien faire de particulier sinon à laisser se dérouler librement la consultation. Rejoindre la démarche à ce stade du déroulement n'était pas cohérent même si celle-ci était reçue avec sympathie. Dans le cadre de l'association il aurait fallu la proposer aux administrateurs élus pour qu'ils votent la participation de l'UFT à la démarche de F5IYJ et donner quitus à un avis à ce moment-là qui n'était pas connu.
Cette dernière décision « donner quitus à un document inconnu » aurait pu m'être reprochée en AG suivante tout comme l'absence de la contribution UFT.

Au total :

La position du HF-MANAGER français, pour les modifications éventuelles des sous-bandes digi est la synthèse de la contribution UFT et la contribution F5IYJ.
A la lecture du document final de F6BEE, qui avait beaucoup repris la contribution de F5IYJ, j'ai fait parvenir un message à ce dernier pour le féliciter sur le caractère un peu plus diplomatique de sa contribution qui allait d'ailleurs dans le même sens que la nôtre.

Remarque :

Le contenu de la participation UFT était volontairement synthétisée et peut être un peu ''sèche'' pour un meilleur passage à l'international au travers des différentes traductions. A ce titre, en résumé, nous disions « Comme aucune de nos activités CW n'a été abandonnée, ce n'est pas le moment de changer les limites de nos sous-bandes » et quelle n'a pas été la surprise de voir l'avis du président de l'EUCW qui disait qu'il était d'accord et pour lui « le digi n'était pas en mesure de justifier de besoins nouveaux pour la modification des sous-bandes » et même cela au travers de la poésie de la traduction automatique.

Conclusion : le rapprochement avec F5IYJ aurait été possible et souhaité si une meilleure synchronisation dans le temps avait existé.
Donc il n'y a aucun différent avec F5IYJ et qu'il soit remercié pour son action.

Deuxième point
La relève des chargés de missions et de responsables.
Ce qui a été fait ou est en cours. Cela concerne la Pioche et la comptabilité.
Gerard F6EEQ est devenu le rédacteur et le diffuseur de la pioche avec F6AXX qui lui passe progressivement le relais. C'est la même chose pour la comptabilité où l'exercice 2019 sera effectué par F6ICG et l'exercice 2020 sera démarré par F6EEQ avec les outils qui lui conviennent. A ce moment il y aura un changement entre le trésorier et le trésorier adjoint, l'un permutant de fonction avec l'autre.

Les relèves prévisibles.
Le président ne se représentera pas aux élections du CA 2020 et prévoit qu'il puisse être remplacé dès l'AG 2019 mais accepte de prolonger pour une année éventuelle de transition. Pour préparer cette transmission, il a demandé au Vice-Président de bien vouloir démarcher les membres du CA pour qu'ils prennent position sur le sujet. Les résultats seront entérinés lors de la délibération du CA en fin d'AG et les décisions du CA seront communiquées dès que possible.

Questions n° 2 et n° 3 de F6CEL

Le chargé de mission pour la diffusion du bulletin F6CEL demande également son remplacement. De même il souhaite trouver un successeur comme chargé de mission comme responsable du site. Enfin il souhaite trouver également un successeur pour la correction des concours. Pour lui l'horizon souhaité est 2020 sans toutefois que ce soit un impératif.
F5IYJ signale qu'il avait déjà présenté sa candidature pour la gestion du site, candidature restée sans réponse.
Les volontaires pour assurer son remplacement prendront contact directement avec F6CEL.

Troisième point
Modes de Trafic dérivant vers l'emploi de machines automatiques.
Rappel 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.

Ratifiée par la France c'est donc une loi française et même si ce n'est pas notre volonté des poursuites pourrait être envisagées.

La question de la connaissance du code morse est exprimée par F6ENO (question n° 3) et par Ghislain de F6CEL (question n° 1) ;
En ce qui concerne les concours UFT (HF, QRP etc) F6ENO rappelle qu'à l'origine ces concours étaient destinés à provoquer des rencontres entre membres UFT. Au fil des années ce principe a été dévoyé car l'esprit de compétition l'a emporté. Les formules de politesse de base (bjr xxx, merci, 73 …) ont disparu au profit du rapide 5NN 123 et éventuellement TU générés par une machine.
Par ailleurs il a été remarqué un abus de QSO effectués sur les bandes hautes avec des stations étrangères ne participant pas au concours ce qui augmente artificiellement le nombre de points.
F5JVP présente un projet de nouveau règlement du concours UFT de fin d'année intégrant les remarques ci-dessus.

Mis aux voix ce projet est adopté à l'unanimité moins une abstention, et paraîtra sur le site et dans La Pioche.

Pour finir l'apprentissage de la télégraphie.
F6ELU : Comme vous avez pu le remarquer c'est un sujet qui me tient à cœur. En effet quelques mois après mon élection la décision de l'administration tombait ''plus de contrôle des connaissances en télégraphie''. De nombreux pays européens ayant déjà adopté la mesure tout combat d'arrière-garde était voué à l'échec. Le côté positif c'est que cela permettait de sortir de la pantalonnade représentée par le duo télégraphie automatique-télégraphie manuelle. Mais hélas le mot automatique a laissé quelque part de fâcheuses réminiscences .
Mais mon souci principal c'est pour les effectifs mais aussi pour que le trafic CW reste ce qu'il doit être: convivial avec un code suffisamment maitrisé. Maintenant avec la pression des modes digitaux cela devient une mission primordiale car les combats pour la préservation des limites des sous bandes ne se suffiront pas à eux-mêmes.
Or ce souci de formation n'est pas dans la tradition de l'association puisque la connaissance du code était contrôlée à l'examen de l'administration. Il faut donc nous y mettre.
De mon côté, j'ai consommé une bonne partie de mes loisirs radioamateurs dans la conception, la réalisation, les tests d'un logiciel d'apprentissage qui en plus de la lecture au son rend possible la manipulation avec une souris spécifiquement câblée en guise d'interface. Ces deux possibilités permettent même de réaliser des QSO types.
D'un autre côté j'ai fait paraître dans Radio-REF quelques articles présentant aux non-télégraphistes ce logiciel et appelant à l'apprentissage de la CW.
Si je ne reçois pas une aide de votre part on n'y arrivera pas… Souvent je pense

qu'en toute théorie et avec le décalage dans le temps, si chaque membre actuel de l'association cherchait un élève et s'impliquait dans sa formation on pourrait garder pour le moins les effectifs actuels.

9 Vote du rapport moral.
Il est maintenant demandé à l'assemblée de bien vouloir se prononcer sur le rapport moral.
Contre : 3, abstention : 2, le rapport moral 2019 est adopté

10 Présentation du rapport financier
Présentation par le trésorier et commentaires

11 Compte rendu des vérificateurs aux comptes
Lecture des comptes rendus de F5IYU et de F5ROB.

12 Vote du rapport financier

L'assemblée générale adopte donc le rapport financier 2019

13 Devenir de La Pioche
F6EEQ présente un bilan du prix de revient de notre bulletin trimestriel. Il en résulte que les frais de port pour l'envoi de la version papier grèvent notre budget et il encourage les membres à adopter la version numérique en téléchargement sur le site ou sur la liste de diffusion de F6AXX. Il évoque également la possibilité de demander une participation pour les frais d'envoi qui augmentent tous les ans.

14 Adoption du budget prévisionnel
Même remarque que l'année dernière. Merci de présenter vos projets et leurs composantes financières avant fin décembre.
Le budget prévisionnel est adopté à l'unanimité.

15 Appel aux vérificateurs aux comptes pour 2018
Comme tous les ans il nous faut trouver deux vérificateurs aux comptes pour l'exercice comptable 2019. F5ROB et F5IYU se représentent.
Leurs candidatures sont adoptées à l'unanimité.

16 Lieu de l'AG 2020
F6AXX présente le dossier établi par Maurice F5IF pour une AG à Rivesaltes dans la région de Perpignan.
Ce projet est adopté à l'unanimité.

17 Questions diverses

Question n° 1 de Gérard F6EEQ concernant les réunions du CA.

Réponse du président :
Le CA se réunit une fois par an en fin d'AG ainsi que le stipule les statuts.
Mais en dehors de cela et pour le moment le CA ne se réunit pas vraiment mais est consulté par mail, cependant il est vrai qu'on peut faire autrement en utilisant Skype par exemple.

Question de F8CFS.
Que doit faire le groupe « Fidésienne de télégraphie » pour être un partenaire reconnu de l'UFT ?

Son groupement pourra être partenaire de l'UFT en s'inscrivant comme un radio club (numéro UFT et pas de cotisation) démarche à faire auprès du secrétaire.

18 Résultats des élections
Rappel le tiers sortant : F6ICG, F5RUJ
Candidats 2019 : F6ICG, F5RUJ, F5NZY, F5IYJ

Suffrages exprimés : 56
Voix recueillies :
F6ICG 55
F5RUJ 54
F5NZY 50
F5IYJ 54
Le nouveau CA est donc composé de F6ELU, F6ICG, F5JER, F5RPB, F6JOE, F9WT, F6EEQ, F5RUJ, F5MYL, F6GNK, F5NZY, F5IYJ ;

19 Clôture de l'AG
Le président remercie l'assemblée pour son attention et déclare la clôture de la 34ème AG de l'UFT.

20 Réunion du nouveau CA :
Election du nouveau bureau de l'UFT pour l'exercice 2019

Président **F6ELU**
1 er Vice-Président **F9WT**
2eme Vice-Président **F5IYJ**
Trésorier **F6ICG**
Secrétaire **F6JOE**

Les à-côtés de l'AG

Vendredi après-midi nous avons été accueillis à l'Hôtel Nota Bene par F6BCW et F1MNQ. Vers 19 heures tous les congressistes se sont retrouvés dans la salle de réception de la mairie pour une information sur Monceau les Mines et une présentation des activités culturelles et touristiques de cette ville. Un vin d'honneur nous a été offert par la municipalité.

La soirée s'est terminée tardivement après ce premier repas de retrouvailles.

Après l'Assemblée Générale nous avons fait une excursion qui nous a permis de découvrir les trésors d'un collectionneur qui a rassemblé des centaines de récepteurs radio, de magnétophones de tous types, téléphones, appareils de mesures etc… tous en état de fonctionnement.

Ensuite ce fut la visite d'une ancienne briquetterie où nous avons découvert la pénibilité du travail dans la première partie du siècle dernier.

Enfin la journée s'est terminée par le repas de gala au cours duquel ont été remises les récompenses aux différents concours ainsi que la médaille de l'UFT à F6ELU pour ses travaux sur le logiciel d'apprentissage du code morse, d'apprentissage de la manipulation et de l'entrainement au trafic. Cette médaille à été également décernée à F6BCW et à F1MNQ pour l'organisation de notre AG.

Le Radio-Club du Bassin Minier F6KJS a reçu le diplôme d'honneur de l'UFT pour son implication dans l'organisation de l'AG.

Au cours du repas le tirage de la « tombola » a permis de distribuer de nombreux lots, merci à tous les donateurs.

Pour terminer nous adressons nos remerciements et nos félicitations à tous ceux qui ont contribué à ce que cette AG une parfaite réussite sans oublier l'hôtel Nota Bene pour la qualité de ses prestations et de ses repas.

SEVERIN

EUCW ON5ME 2019
F5NQL 1re classe A