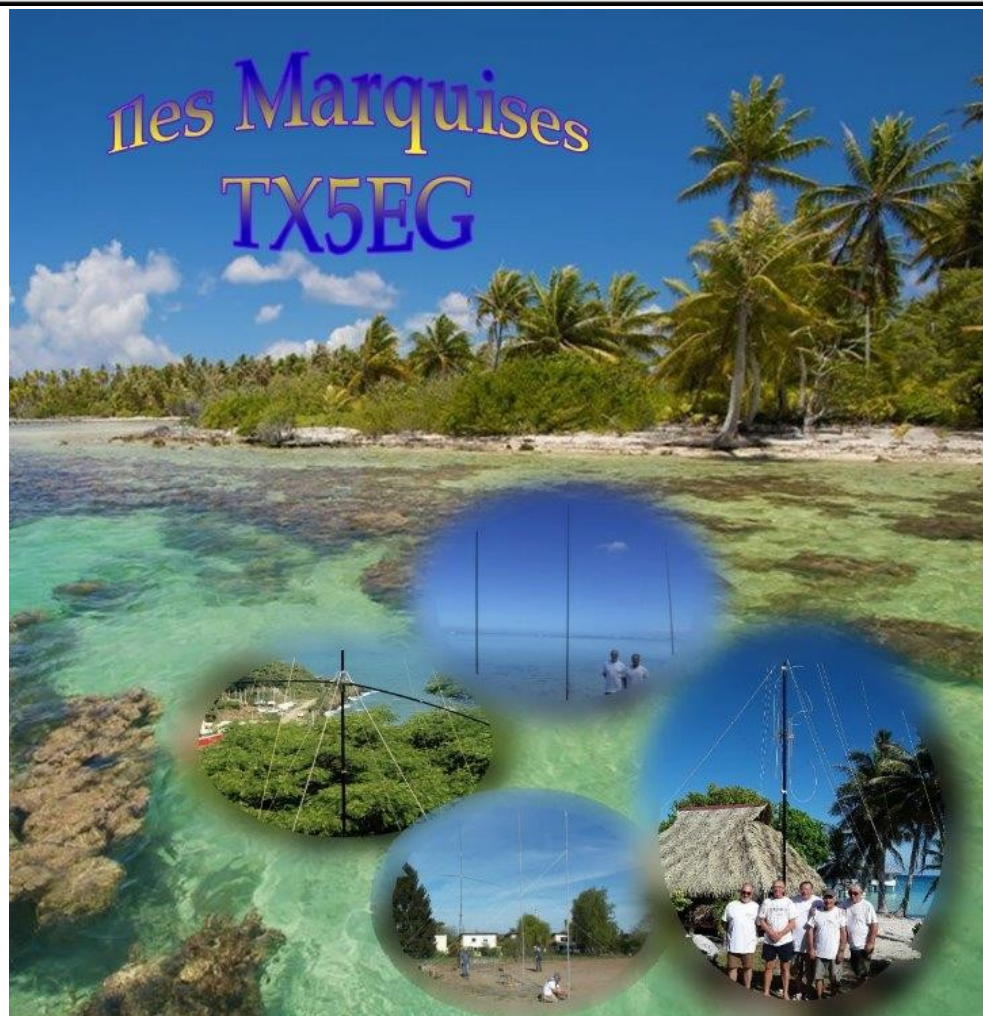




31ème Année - N° 125

04/2017



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, F6ENO,
CT7/F6HBR, F6ICG.

Merci à: F6BCW, F5MQW F5RUJ,
F6FTI, F4EGC, F9WT, F6JOE,
F5INJ pour l'aide apportée à la ré-
alisation 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 : YL F6EEQ.

SOMMAIRE

**Edito pages 3 et 4
Appel à cotisations page 5
Appel à candidatures CA page 6
Infos diverses page 7
TX5EG pages 7 à 13
F5MQW pages 14 à 16
ARAP 87 pages 17 à 19
Manip « survie » pages 20-21**

**Manip imprimable page 22
Manips F5RUJ page 23
Manips P et T pages 24 à 26
Concours QRP 2017 page 27
Challenge F5CED page 28
Palmarès diplômes pages 29 à 32
Infos AG 2018 pages 33 à 35
Salon MONTEUX page 36**

Edito



Permettez moi, en préambule de vous adresser tous mes vœux, à vous et à votre famille, pour la nouvelle année qui arrive à grands pas.

Par contre je n'ai pas l'intention de faire un bilan de l'année écoulée préférant réaliser cet exercice dans le rapport moral avant AG. Norbert a eu la gentillesse de me faire parvenir la maquette de la présente édition de la Pioche. Suite à cette lecture je constate qu'il y a un peu moins d'Histoire, un peu moins de technique mais beaucoup plus de témoignages d'aventures personnelles.

J'ai relevé des comptes rendus de voyages lointains dans des îles de rêve mais aussi de voyages pas si lointains. J'ai relevé également la réalisation personnelle de manipulateurs aussi divers que variés. Par ailleurs des relations de manifestations vers la jeunesse, des résultats de concours ou de challenges montrent également toute la vitalité et la diversité des activités dans l'association.

Au delà de nos affaires internes, ma participation à Hamexpo cette année au Mans dans un environnement de premier choix m'a permis également de rencontrer les autres protagonistes de nos activités radioamateurs. Tout d'abord cela m'a fait constater que mon dernier édito avait été très diversement apprécié, voire peut être pas tellement bien compris. C'est donc à moi de faire effort à ce sujet. Par contre j'ai eu le bonheur de rencontrer les organisateurs de Marennes et nous avons réglé très cordialement le différent qui s'était créé à l'occasion de la dernière édition. Sur un plan plus personnel, j'ai pu présenter une maquette du programme de simulation de QSO sur ordinateur réunissant la lecture au son et la manipulation. Comme suite aux bonnes réactions à propos de cette réalisation, j'ai donc achevé la programmation et le rêve que j'évoquais dans l'éditorial précédent est devenu réalité....

Mais pour le moment le produit n'est pas disponible car en ajoutant la fonction "manipulation" et la fonction "QSO" à Morse'lu, ce programme est devenu une usine à gaz assez difficile à maintenir et donc néces-

site une restructuration digne d'un projet industriel.

Maintenant au delà du souci constant d'assurer la pérennité de l'association en formant de nouveaux télégraphistes que pouvons nous envisager pour cette nouvelle année? Car effectivement c'est le moment des bonnes résolutions.

Je souhaite tout d'abord que tous les responsables désignés ou de fait continuent leurs actions dans leur domaine de prédilection car je pense qu'il y a plusieurs manières de "faire" de la télégraphie.

De la part des membres de l'association, il serait apprécié une présence un peu plus marquée pour des QSO de type parrainage et à cette occasion je rappelle que vous êtes tous conviés à faire apparaître cette mention "parrainage" sur votre QSL lorsque vous jugez que votre correspondant le mérite....

Sur un plan plus global, une présence plus importante en nombre est également souhaitée tant pour nos concours que pour la partie CW de la coupe du REF.

Pour ces raisons, je souhaiterais que la commission "concours" et son responsable étudient l'opportunité de la transformer en commission "concours et trafic" et d'étudier les modalités d'une telle transformation et déterminer des points d'action possibles.

Dans le même ordre d'idée, il me semble souhaitable de constituer une commission technique ainsi qu'une commission formation assurant en première urgence la liaison avec les radios clubs.

En lisant le tableau d'attribution de l'attestation DCW, on constate que le plus grand nombre de nouveaux télégraphistes est issu de radio clubs.....Ce n'est donc pas un rêve de président.....

Merci de votre attention et encore une fois tous mes vœux pour la nouvelle année. En particulier sachons apprécier le climat de sérénité dans nos relations et acceptons les actions de participation attendues de chacun.

Bonne année et vive la télégraphie.

Francis F6ELU

COMMENT REJOINDRE L'UFT ????

Ceci concerne les lecteurs qui ont pris connaissance de notre bulletin de liaison à l'occasion d'un salon, dans un radio-club ou à toute autre occasion.

Règle Générale :

Candidat européen cinq contacts en télégraphie avec des membres de l'UFT.

Candidat DX trois contacts en télégraphie avec des membres de l'UFT

Radio-Club : mêmes conditions d'admission . Ils sont exonérés de cotisation et admis sur demande du responsable du club, qu'ils soient membre de l'UFT ou non.

Non soumis à justification de contacts : Sont également admis des membres dits « Sympathisants », qui font partie de l'association sans devoir présenter des justificatifs de QSO. Ils paient la même cotisation, et bénéficient des mêmes services que les autres membres. Leur numéro d'adhérent est précédé des deux lettres « SY ».
Ils peuvent ensuite devenir membre à part entière, en présentant les justificatifs nécessaires, auquel cas il leur sera remis un nouveau numéro de membre actif.

Les 5 QSL (qui vous seront retournées) accompagnées de la cotisation de 18 € (Payables par chèque, ou Paypal sur UFT.NET) (sauf pour les clubs) sont à faire parvenir à :

fg8ny@hotmail.fr

Ou:

F6JOE - Jean-Claude MERCIER

Gendarmerie

340 avenue du Revermont

01250 CEYZERAT

COTISATION 2018

Afin de faciliter le travail du trésorier :

Découpez, photocopiez ou recopiez le verso de ce coupon.

Indiquez votre adresse **uniquement dans le cas où elle aurait changé.**

Remplissez un chèque de 18 euros (ou plus si vous désirez faire un don) à l'ordre de l'UFT.

Inscrivez votre indicatif au dos de ce chèque.

Mettez le chèque et le coupon dans une enveloppe et envoyez les **uniquement au trésorier** (pas au président !):

F6ICG Gérard TOUSSAINT

Cotisation UFT

35 rue des Druyes

89560 COURSON LES CARRIERES

APPEL A CANDIDATURES

A la date de la prochaine AG les sortants seront :

F5RPB

F6JOE

L'association a certes besoin de vos cotisations mais également de votre participation active. Montrez nous votre intérêt en proposant votre candidature pour faire partie de l'équipe qui se dévoue au profit de tous. Participer à la gestion de l'UFT ne doit pas être l'apanage exclusif des anciens, même si vous êtes membre récent n'hésitez pas à présenter votre candidature.

Courrier postal ou internet à adresser au secrétaire avant le 31 janvier 2017.

fg8ny@hotmail.fr

Ou:

F6JOE - Jean-Claude MERCIER

Gendarmerie

340 avenue du Revermont

01250 CEYZERIAT

COTISATION 2018

NOM.....

Prénom

INDICATIF.....N° UFT.....

ADRESSE (Si Modification):

.....
.....
.....

E-MAIL :.....

Veuillez trouver ci-joint un chèque deEuros

INFORMATIONS DIVERSES

NOUVEAUX MEMBRES

UFT 1359 **F6DXE** Didier 25/09/2017
UFT 1360 **F4GOP** Denis 01/11/2017
UFT 1361 **F4HLY** Jacques 01/11/2017

Bienvenue à l'UFT.

IL NOUS A QUITTES

DL3SZ Adolf UFT 977.

COUPE DU REF CW

Rappel : Comme indiqué dans la Pioche 3/1017 un diplôme est attribué au 1er membre à jour classé dans la catégorie mono-opérateur ainsi qu'au 1er radio-club.

OM UFT TRAFIC

Toujours dans la Pioche 3/2017 page 7 vous trouverez le règlement de cette activité qui a pour but d'encourager les membres UFT à participer aux différents concours organisés par l'association. Encore faut-il envoyer un CR !!!

Tableau à jour sur : UFT.NET rubrique règlements OM UFT TRAFIC =

<http://www.uft.net/articles.php?lng=fr&pg=771&mnuid=105&tconfig=0>

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

F8IL

Notre doyen, vétéran du réseau F9TM, Jean Touzot F8IL a fêté ses 109 ans entouré de sa famille et en présence de l'Adjudant Emmanuel Nesmon du CNMO-TSR, venu spécialement de Favières, ainsi que de Monsieur Dominique Portes F5AXP. 73 de Jean-Pierre F5YG

RESEAU F9TM

Ce réseau a lieu tous les jeudis de 19h30 à 20h15 heure locale. Détails sur le fonctionnement :

[http://www.r-e-f.org/index.php?](http://www.r-e-f.org/index.php?op-)

[op-](#)

[tion=com_content&view=article&id=71](#)

[6:reseau-](#)

[f9tm&catid=93:f9tmfav22&Itemid=445](#)

**VACANCES'PÉDITION TX5EG 2017
UNE AVENTURE À 25233 QSO**

PREAMBULE

Il y a presque 3 ans, l'idée d'organiser une petite expédition radio en Polynésie Française me « titillait » et j'en ai parlé aux copains de F6KJS, le RC de Montceau Les Mines. Très rapidement 3 OM's décidèrent de me faire confiance et de me suivre dans cette aventure (Serge F6IPT, Pascal F1MNQ et Pierre F1TCV). Il ne s'agissait pas de faire que de la radio, mais de marier le DX'P avec des vacances hors du commun. Par la suite, 3 Om's nous ont rejoint, Dominique F6DTZ, Stéphane F5UOW et Dave K3EL.

Le choix s'est porté sur 4 expéditions différentes entrecoupées de périodes de repos afin de pleinement profiter du lagon, de la culture Polynésienne, des magnifiques randonnées et des superbes ballades en mer.

Cette idée a eu 2 avantages :

1. Permettre à chaque OM de participer à une ou plusieurs expéditions radio différentes selon son choix.

2. Ouvrir ce voyage aux épouses, compagnes, famille et amis qui ont pu nous accompagner et profiter de ce périple au Pacifique Sud.

Le choix a été fait de ne pas être sponsorisés et de financer l'intégralité de l'expédition par nos propres deniers.

Le challenge était aussi de ne pas alourdir le bilan kérosène et CO2 dont souffre beaucoup notre belle Terre. Nous avons souhaité ne pas dépasser le poids des bagages en franchise sur le vol Air Tahiti Nui. Nous avons donc construit toutes nos antennes du type léger et efficace.

Il fut décidé d'activer 4 îles et 2 DXCC FO Polynésie Française et les Marquises FO-M. Le choix des îles s'est porté sur l'atoll de AHE OC131 au Nord des Tuamotu, l'île de HUAHINE OC067 aux îles Sous le Vent, HIVA OA OC027 aux Marquises, et MOOREA OC046 aux îles du Vent. Au-delà de ces 4 îles «radio», le principe de « Vacances'Pédition » nous a permis de visiter 10 îles différentes (dont 3 en bateau) au cours de notre périple et de bien profiter de notre aventure.

LA RADIO

Les très mauvaises conditions de propagation se sont confirmées tout au long du trafic radio. Durant les 4 IOTA que nous avons activés, les ouvertures vers l'Europe ont été rares et difficiles. Même le trafic avec l'Amérique est resté compliqué. Nous n'avons pu activer la radio seulement 12h sur 24h car toutes les bandes étaient pratiquement fermées entre 12h00 et 24h00 UTC. En compensation, cela nous a laissé beaucoup de temps libre pour profiter pleinement des atouts de la Polynésie.

2 stations K3 et amplis de 500W, antennes dipôle 80m, 2 él GP 40m, 2 él GP 30m, Quad 20/17/15m, et deux antennes sloper 2 él 40 et 30m. Le tout avec des cannes en fibre de verre télescopiques. Progiciel N1MM.

**Atoll de AHE (Archipel des Tuamotu) - OC131 –
12 au 19 juin. (5 opérateurs)**

Nous étions sans aucun accès Internet avec des conditions de réception extrêmement difficiles, un niveau de QRM local de S7 à S9+ sur toutes les bandes le brouillage avait pour origine 3 sources :

- le système d'énergie 230V panneaux solaires et onduleurs de la pension de famille qui nous logeait
- un relais télécom puissant à 100m de notre site
- autres sources multiples non identifiées.

En conclusion, 5867 QSO dans des conditions très compliquées à la réception.



**F6BCW F6DTZ F6ICP F1TCV
F1MNQ**



Vue depuis la station le soir



La pension depuis le lagon

**Île de HUAHINE (Archipel des Îles Sous le Vent) - OC067 -
30 juin / 17 juillet. (6 opérateurs)**

Bonne écoute sans QRM local, mais toujours aucun d'accès internet, par contre quelques ennuis avec un ampli qui a QRT le 4 juillet. Nous avons alors dû trafiquer avec une seule station jusqu'au 17 juillet au matin, ce qui a ralenti beaucoup le trafic. Nous avons réalisé 8970 QSO.



**De gauche à droite: F6DTZ, F1MNQ, F6BCW, F1TCV,
F5UOW, FO5QS visiteur, F6IPT.**



**GP 2 él en phase 40 et 30m
sur le platier**



Pêche au « saumon des dieux »

**Île de HIVA OA –(Archipel des Marquises) -
OC027 - 30 juillet au 6 août (4 opérateurs)**

Excellentes conditions d'écoute, faible niveau de bruit sur toutes les bandes. La propagation a été très bonne durant 2 jours (suite à une forte et subite activité solaire), faible 2 jours, et mauvaise le reste du temps. Nous avons opéré avec 2 stations complètes grâce à Dave K3EL qui a apporté avec lui son K3S et un ampli. Grâce à l'accès internet, pour la première fois depuis les Marquises, TX5EG a opéré en mode FT8, avec plus de 260 QSO réalisés dans ce mode expérimental et intéressant. Nous avons réalisé 6019 QSO en 6 jours de trafic.



La quad et le port d'Otuona



Sortie sur l'île de Tahuata



La côte Nord Est de Hiva Oa

**Ile de MOOREA (Archipel des Îles du Vent) - OC046 -
17 août au 6 sept. (2 opérateurs)**

Installation réduite, une seule station K3 et ampli 500W, 4 antennes GP sur le lagon (activité de 80 à 15m). Chaque soir, de 03h30 à 06h00 UTC, un QRM électrique empêche tout trafic. Nous avons subi une forte tempête durant 10 jours avec de très fortes pluies et un fort vent. Les rafales de vent à 90 km/h ont cassé nos antennes. Nous avons été obligé d'arrêter le trafic 2 jours avant de remonter 3 antennes, du 40 au 15 m. Impossible de remettre l'antenne 80m. En dehors du QRM électrique, bonne écoute, et grâce à l'accès internet nous avons pu réaliser 1253 QSO en FT8, première activation de Moorea dans ce mode. 4377 QSO réalisés.



**LE MONT Rotu 899m,
à gauche la baie d'Opūnohu,
à droite la baie de Cook.**



Moorea, la côte Est, au fond Tahiti



Préparation d'un mariage Tahitien



Moorea au milieu des baleines

INFORMATIONS GENERALES

TX5EG n'a aucun sponsor, aucun mécène, 100% des frais financiers sont supportés par les participants, tous les matériels sont personnels, les antennes ont été spécialement fabriquées et mises au point par les participants. Nous remercions le CDXC pour le prêt des filtres de bandes, et FO5QS Patrick de Huahine pour son aide et le prêt d'un transceiver, ainsi que FO5QB pour le prêt de 150 mètres de coaxial et d'un mât télescopique de 12m.

Nous remercions la pension **Raita de AHE** pour son accueil, la mise à disposition d'un magnifique faré poté pour la radio, pour leur gentillesse et la qualité du site. Cet endroit n'est malheureusement pas propice à la réception des faibles signaux tant le QRM d'origine électrique y est important.

Nous remercions la pension **Ariitère de Huahine** pour son accueil et pour la location de la maison en bord du platier au nord de l'île. Cette maison est devenue un très bon shack radio avec 5000m² de champ d'antennes directement au bord de l'océan Pacifique. Nous recommandons cette pension pour d'éventuelles DX'PEDITION. Prévoyez de grandes longueurs de coaxial, le platier est à près de 100m du shack.



**Le shack de Hiva Oa aux Marquises,
debout de gauche à droite:
Pierre F1TCV, Dominique F6DTZ, Dave
K3EL, assis Didier F6BCW"**

Nous remercions **Tania propriétaire de la pension KANAHU à Hiva Oa** pour l'exceptionnel accueil qu'elle nous a réservé. Nous avons investi tout son terrain avec des antennes. Cela fait plusieurs DX'PEDITION qu'elle accueille. Nous recommandons tout particulièrement ce site pour vos prochaines expéditions aux Marquises. Attention le terrain n'est pas destiné à de grandes antennes, mais il domine l'océan Pacifique de ses 74 m d'altitude. Aucun bruit parasite local n'a été gênant pour cette expédition. Prévoir un bon ampli wifi pour relayer l'internet jusqu'à la station.

Nous remercions **Bernard et Joëlle de Moorea** qui nous ont loué la petite maison au bord du lagon à l'Ouest de Moorea (Haapiti). Leur accueil et leur gentillesse nous ont aidés à surmonter les grosses difficultés que nous avons eu à cause du mauvais WX. Si ce site est propice à la radio avec le lagon sous nos pieds, le QRM local chaque soir fut vraiment un handicap dans notre trafic. Merci à Bernard, qui nous a emmenés avec son bateau à la rencontre des baleines, nous avons navigué à 100m d'elles une heure durant.

Didier F6BCW

2017 : une année noire pour **F5MQW/p** !

Pour les anciens amis, je ne vous apprend pas qui je suis, vous ne le savez que trop bien depuis toutes ces années au cours desquelles j'ai dû faire face à des situations "abracadabrantes" qui relèveraient dans l'esprit de beaucoup de mes lecteurs du "polar" issu d'une imagination fertile, hi ! J'eusse aimé qu'il en fût ainsi, bien entendu, mais ce n'est pas le cas. La radio d'amateur en mode CW étant ma passion depuis 1994, je ne me déplace qu'à bord de mon S A R (Studio À Roulettes = camping-car



nouvelle version 3,5 t, 7,5 m – expression favorite de mon grand ami **Bengt Öve SM5AGI** – grand reporter suédois devenu mal voyant des suites d'un glaucome et diabète) et jamais sans ma radio ni ma "pioche" alors qu'il m'est possible

"d'oublier l'xyl" en cours de trajet, hi, ! Impénitent "vadrouilleur en c.car" toujours à la recherche d'un site, d'un monument à activer dans le but de faire connaître notre belle France ou un pays de l'Europe. L'an dernier, dimanche des rameaux, victime d'une chute de plus de 20 m dans un talus, en tenant toujours mon chien dans le bras droit, dans la forêt de VINS sur Caramy me valant une fracture de l'épaule gauche et un tendon déchiré, j'ai annulé mon QSY en **LA** prévu pour l'activation des îles **Lofoten et Vesteralen**. Bien qu'handicapé de l'épaule gauche, je suis monté cette année dans le 59 pour activer des **DMF**, des **DCPF** (nouveaux programmes du riche patrimoine Français). N'ayant pas tenu compte des pluies récentes, je me suis retrouvé embourbé là où j'avais installé le "P.C radio/P". Il m'a fallu faire appel à un tractopelle de la commune pour me sortir de cette délicate position. Décidant rendre visite à l'ami Michel, F8GGZ, manager



DMF 59071 Moulin des Alouettes
- DCPF 59 CA 010 Pigeonnier
59116 Houplines



**Photo 3 : Le lac tel que je m'attendais
à le trouver**

DMF, dans le 39, nous fûmes hélas dérouterés pour causes de travaux routiers qui nous menèrent sur l'autoroute vers Lyon. Inutile de vous décrire ma colère (bouchon de plusieurs kms avec passage du fameux tunnel). Septembre arrivant à grands pas, nous allâmes comme chaque année dans les Hautes Pyrénées pour les besoins de l'xyl (invalide

à 80%). Malgré plus de 30 ans de vacances dans ce département, j'arrive à découvrir des sites à activer pour mon plaisir personnel et pour le vôtre également. Remarquant sur une carte routière l'existence d'un grand lac non activé – (la photo ci-dessus montre ce

que nous aurions dû trouver !) près de LASLADES, il était impératif de ma (notre) part (xyl comprise) de rendre visite à mon **ami Roger F6BOL**, habitant ce village, un virtuose de la CW et grand amateur d'antennes qu'il réalisait lui-même. Le choc fût terrible pour nous deux (j'en suis moi-même encore "déboussolé"), mon, notre ami à toutes et à tous, a rendu sa révérence. Repose en Paix, Roger, tu me



**Vue sur la longueur depuis le barrage-
comparer avec la photo 3**

(nous) manqueras longtemps. Ayant trouvé le lac, nous sommes restés, xyl et moi, une journée à ne rien faire, trop perturbés. Puis, le manager du **WLF** ayant référencé cette activité pour F5MQW/p, votre dévoué serviteur, et quelques ami(e)s m'ayant "spoté", j'ai installé la station au plus près du **DOHF 65 BA 152, barrage en terre**, ayant donné naissance audit lac de **l'ARRÊT DARRÉ WLF 163**. Ce fût le deuxième choc !! Le constat de visu d'une "*catastrophe écologique sans précédent*" probablement la conséquence, en partie, du « réchauffe-

ment climatique” mais aussi de l’action des hommes sur Terre qui ne respectent plus rien s’offrit à mes (nos) yeux. L’activation terminée, j’en fis le tour à pied, (10 km) tranquillement, à un rythme modéré à cause de mes 7 stents avec mon “mini” doberman, hi, un “pincher jade”, afin de prendre des clichés de ce désastre sans nom. À la lecture des panneaux, plantés à l’entrée du barrage de terre, on devait y pêcher du sandre, des brochets, des carpes, des écrevisses. La fraîcheur du sous-bois le long du chemin piétonnier, aux centaines de grands arbres était un plaisir pour la marche mais là aussi, quel désastre. Les arbres, très hauts jusqu’à plus de 15 m, aux racines peu enterrées dans un sol gorgé d’eau par les pluies incessantes, étaient déracinés et pourrissaient sur place. Parvenu au bout de ce qu’était **le lac de l’ARRÊT DARRÉ**, c’est une petite rivière presque asséchée qui coule péniblement à travers roseaux et arbustes (oui oui !), une véritable prairie remplace l’eau qui devait être d’une profondeur conséquente quand on voit sur ces 2 photos, la trace de l’ancien niveau de ce lac où quelques courageux pêcheurs (3 le dimanche matin) viennent passer un moment avec l’espoir de remonter un maigre poisson si tant est qu’il en reste encore. Cette activité nous a permis à l’xyl surtout et moi-même de nous reposer. Bien nous en prit car l’xyl s’est retrouvée avec la jambe gauche très enflée, dure comme du roc et rouge vif. Je

pris la décision de démonter la station radio, de revenir d’une traite au QRA afin de consulter un spécialiste. L’affaire est grave mais l’xyl ne risque plus rien ayant été prise à temps et très bien suivie par l’infirmier chaque jour.

Merci à toutes et à tous d’être venus me “faire un coucou” sur la QRG, cela fait plaisir même si je déplore “le vide sidéral” de nos QRG et pour comble



de tristesse la quasi absence d’opérateurs CW. Pour celles et ceux qui aimeraient visionner mon diaporama (12Mo – mais je peux réduire le poids pour beaucoup d’entre vous), je suis à leur disposition pour le leur QSP par internet. Au plaisir de vous retrouver dans des conditions meilleures de propagation et surtout avec des vues moins tristes à regarder.

F5MQW/p Patrick

Fête de la science, Limoges 2017 ARAP 87 – UFT

L'atelier du Morse !

Du 12 au 15 octobre 2017 s'est déroulée la Fête de la science, à l'ENSIL (école d'ingénieurs) de Limoges. Le RC de Panazol, l'ARAP87, avait répondu présent et tous les UFT étaient de la fête pour faire découvrir le Morse aux jeunes venus avec leurs classes. Le résultat a largement dépassé toutes nos espérances et au plus fort de la « bataille » nous n'étions pas trop de quatre pour gérer le flux des écoliers, collégiens ou lycéens qui voulaient tous obtenir leur diplôme d'initiation. A la fin de la semaine nous en avons distribué plus de 200, certains jeunes étant revenus avec leurs parents le week-end pour compléter leur certificat ! Certains d'entre eux ont manipulé – à la pioche - l'alphabet en entier ainsi que tous les chiffres !



De gauche à droite: F5RRZ, F5ROB, F5RNP, F1SQK, F4GSU et F5RUJ au 1er plan. (photo F5AUZ)

On pourrait arrêter ici le compte-rendu de l'évènement d'autant plus que d'autres OM ont relaté des actions semblables dans les colonnes de La Pioche avec autant de succès auprès des jeunes et des adultes dont la première réflexion est systématiquement : « Je croyais que « ça » n'existait plus ». Les enfants ou adolescents ne se posent pas de questions, ils viennent pour jouer. Force est de constater qu'ils aiment ça et qu'ils n'hésitent pas à l'exprimer joyeusement parfois. Cela confirme l'idée que si l'on veut faire perdurer le Morse il faut agir sur le levier « plaisir » car l'être humain agit soit par obligation (ou nécessité) soit parce qu'il trouve dans l'action une gratification personnelle : le principe du bâton ou de la carotte !

Les personnes de mon âge qui ont appris la musique ont dû patienter 2 ans

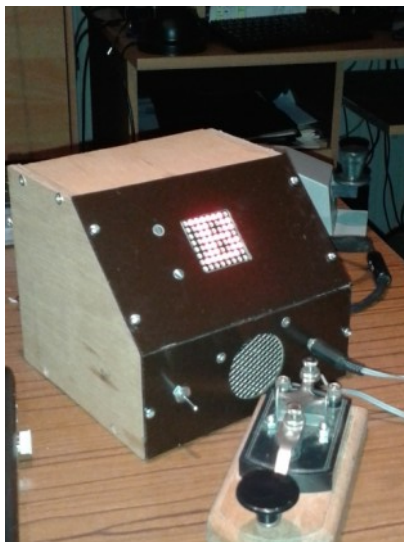
au Conservatoire en solfiant des portées avant de pouvoir utiliser un instrument de musique. Ceux de la génération suivante sont allés dans les écoles municipales de musique où ils ont pratiqué solfège et technique instrumentale en même temps. Résultat : le nombre de musiciens amateurs a largement augmenté.

Jusqu'alors on pensait qu'il fallait être radioamateur avant toute chose puis on apprenait le Morse pour être autorisé à utiliser les bandes décamétriques : c'était le bâton. Est-ce une idée révolutionnaire que de penser **que l'on pourrait apprendre le Morse par plaisir, par jeu**, et ensuite travailler pour devenir radioamateur afin d'élargir le champ des possibles, pour « jouer en réseau » ? Ce serait le principe de la carotte !

Pour revenir à des choses plus terre à terre nous avons pensé à divers éléments qui pourraient améliorer nos prestations lors de manifestations publiques tels que regroupement de radioamateurs ou animations scolaires.

Pour les salons de radioamateurs il faut qu'il y ait du mouvement et du bruit sur le stand de l'UFT si l'on veut attirer le passant. Pour cela nous avons réalisé le « Jeu de Morse » qui s'adresse surtout à ceux qui le pratiquent et qui peuvent en s'amusant tester leur lecture au son jusqu'à des vitesses « supersoniques » (60 mots par minute) ! On pourrait envisager peut-être de faire une compétition avec quelques récompenses... liquides !

Il y a également l'autre machine que l'on utilise avec les jeunes où la lettre bien manipulée à la pioche s'affiche sur une matrice de LEDs. C'est la botte secrète qui peut créer une addiction chez le joueur !



Pour les expositions avec la jeunesse ce que nous avons fait, comme d'autres équipes, est une réussite mais c'est à mon avis insuffisant : il manque évidemment l'aspect « lecture », décodage, mais également « un suivi de la pratique ». Je veux dire par là que lorsque la fête est finie les jeunes repartent chez eux sans avoir la possibilité de continuer à s'amuser, seuls ou en groupe avec d'autres camarades afin de se lancer de sympathiques défis.

J'avance ici quelques idées qui ne sont pas exhaustives et chacun en trouvera d'autres.

Pour la lecture et afin que cela reste ludique il faut que les personnes essaient d'échanger de très courts messages avec le code sous les yeux pour débiter. Cela peut se faire autour d'une table avec des « couineurs », mais pour-

quoi ne pas reproduire une station filaire sur le thème du far-ouest et du « fil qui chante » ? J'ai noté avec une certaine surprise que nos candidats étaient très rassurés lorsqu'ils avaient le code écrit en points et traits à disposition, bien qu'on leur ait fait entendre à plusieurs reprises le son de la lettre. Cela démontre la prépondérance de la vue sur l'audition.

Pour le suivi après la fête je pense distribuer des plans très simples pour fabriquer des couineurs et des manipulateurs de Morse. Nous en avons présenté dans La Pioche à partir de bâtons de glace ou d'abaisse-langues. Si l'on a une imprimante 3D ce sera le modèle « Scout » de Nicolas F4EGX : le grand luxe !

Pas d'électronique pour produire le son mais utiliser des buzzers « asiatiques » à très bas prix fonctionnant avec une simple pile électrique. Nous essaierons de donner à tous les participants un document permettant de fabriquer ce que l'on peut appeler des jouets avec un minimum d'aide familiale.

Si l'on veut que perdure le Morse on ne peut pas se contenter de lancer des imprécations à la cantonade ou de regretter le bon vieux temps. Il n'est pas indispensable non plus de solliciter l'intercession de Saint Gabriel, il faut agir sur le terrain, auprès des gens. Rappelez-vous la morale de la fable de Jean de La Fontaine « Le chartier embourbé » : « Aide toi, le Ciel t'aidera ».

Alain CAUPENE F5RUJ – UFT 1091
Octobre 2017

Union Française des Télégraphistes (U.F.T.)
<http://www.uft.net>

Attestation d'initiation à la télégraphie Morse

Attribuée à : _____

Pour avoir transmis de façon correcte les lettres suivantes:

A _____ le _____

L' Administrateur de l'UFT L' Examinateur

UN MANIPULATEUR DE SURVIE...

Pierre F6FTI UFT 1357

Oublier quelque chose dans les préparatifs d'une expédition s'avère souvent fâcheux, et peut aller jusqu'à compromettre un projet longuement mûri. A la suite d'un malentendu, votre serviteur s'est récemment trouvé dans cette situation, démuní d'un manipulateur double contact.

Passé depuis 25 ans du manip classique au manip électronique, il m'est hélas impossible de revenir en arrière.

Rendant visite à un vieil ami, la surprise fut de taille. Je savais avoir affaire à un « piocheur » endurci, mais pas de clé iambique dans la station et sans possibilité de trouver quoi que ce soit sur place. J'espérais tant trafiquer de cette station, comme il m'avait été proposé de longue date, et tout semblait soudainement compromis..



Passé l'instant de surprise, je suis parti dans l'idée d'improviser la construction de l'engin manquant, avec les moyens du bord, comme on dit pour me mettre sur l'air au plus vite.

Un dessous de bouteille en bois, opportunément fendu a fait office de socle. Les supports de contacts ont été trouvés dans le tiroir de la cuisine (heureusement mon hôte est amateur de vin !) et les contacts (réglables, s'il vous plaît !) ont été réalisés

au moyen de deux simples clous plantés à travers les bouchons tenus par collage. La confisication de la lime à ongles de XYL a complété la réalisation, au demeurant fort simple.



Après une phase de réglage portant sur l'écartement des contacts, j'ai procédé aux essais. Le comportement du manip s'est avéré doux, souple et stable. Les premiers CQ ont fait office de prise en main.

Dans ces conditions, une quarantaine de QSO sur 5 continents ont été réalisés sans problème, avec un IC-7200 et une antenne multi-bande W3HH.

Les quelques photos qui accompagnent cet article illustreront cette réalisation, vraiment improvisée. Ce manip est resté sur place, nous en avons bien ri. Sans doute dans un tiroir ou sur une étagère, j'aurai peut-être l'occasion de le retrouver.

Mais c'est promis, le manip de la station sera le premier dans la valise !



DES REALISATIONS QUI DURENT !!!

F6FTI

Au premier plan, réalisation d'un double contact, d'après une description dans RAD COM il y a environ 30 ans, je m'en suis beaucoup servi, très stable et souple à l'emploi

En arrière un manip pioche, réalisé il y a aussi 30 ans. Il est fortement inspiré tant par sa taille que par sa réalisation du manip Marconi, très utilisé en Angleterre, en particulier dans la marine. Son très fort isolement était prévu pour manipuler la cathode de TX QRO.

Il est monté sur des roulements à billes, et n'a aucun jeu. La course et la tension du ressort sont réglables.



MANIPULATEUR MORSE IMPRIMABLE

Nicolas F4EGX



Ces derniers jours, je me suis encore amusé avec mon imprimante 3D. Là je pense que j'y suis allé un peu fort tout de même, c'est une mini pioche de 7cm x 2,7cm x 2,9cm

Mon objectif était de concevoir un manipulateur morse à imprimer demandant le minimum d'achat de matériel supplémentaire.



C'est donc un manipulateur qui n'a pas besoin de visserie, ni de ressort, et n'a pas de réglage. Cet objet, composé de deux pièces, est imprimé en 45 minutes par couche de 0.3mm. A cela il faut simplement ajouter 3 bouts de fils électrique en cuivre de 1,5mm² de section. L'un est pour le contact de la base, l'autre pour le contact de la barre de manipulation (le fil se glisse dans la barre). Ces deux contacts sont perpendiculaires; Et enfin le troisième bout de fil sert pour l'axe du pivot.



Le ressort de ce manipulateur est en fait une impression très basique et la force nécessaire est juste ce qu'il me faut à mon goût.



Bon en effet il faut avoir une imprimante 3D, ce n'est pas un mince détail. J'utilise une Prusa i3 rework de chez emotion tech;

(<https://www.reprap-france.com/produit/1234568399-prusa-i3-rework-1-5>). Je pense que je suis arrivé à la version la plus simple qu'on puisse faire. D'ailleurs ça sera un kit pour les scouts pour le Jamboree sur les Ondes, tellement c'est simple à monter.

Les fichiers de la pièce sont disponibles ici: <https://www.thingiverse.com/thing:2552670>

73 Nicolas F4EGX

MON DERNIER MANIP

Alain F5RUJ



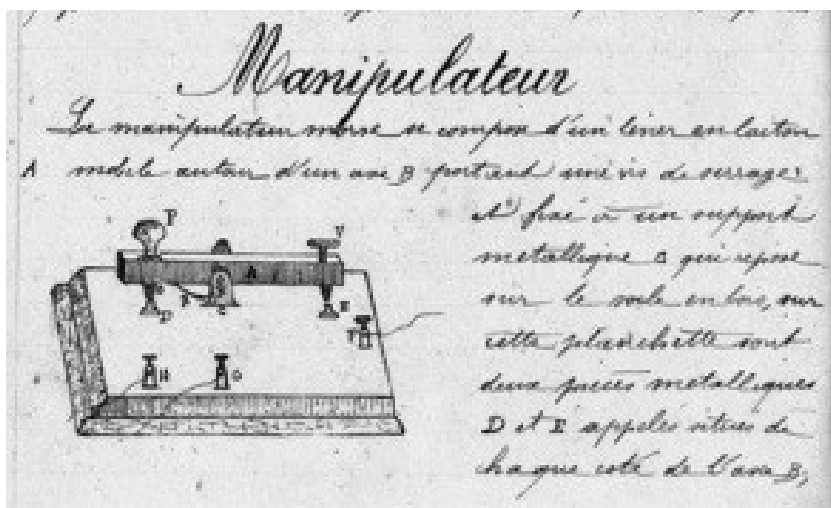
C'est du lourd! (Tout acier, y compris le socle). Ce n'est pas une lame de scie mais une lame de couteau !!! Merci à Christian F5RRZ pour la fabrication et le moletage du gros bouton de réglage



Une autre Pioche made in F5RUJ

Les manipulateurs morse des Postes et Télégraphes.

Christian F9WT



Le manipulateur morse – qui est un simple interrupteur- fut fabriqué pour le télégraphe électrique dont Samuel Morse déposa le brevet en 1838.

En France, en 1853, le service télégraphique formait une direction dépendant du Ministère de l'Intérieur. Ce n'est qu'en 1879 que fût créé le Ministère des Postes et Télégraphes. Les manipulateurs utilisés en France dès la création des premières lignes furent tous montés sur un socle en bois et fabriqués par divers artisans et petites entreprises sans qu'un modèle réglementaire soit défini.

On peut en voir un sur la photo ci-dessous, pré-réglementaire, fabriqué par VINAY à Paris *, datant des années 1870. Le socle est en ébène, d'une seule pièce et les parties métalliques en bronze. Le bouton est en corne. C'est une lame de ressort située sous le levier qui maintient ce dernier levé, sans que l'on puisse changer la dureté. La course du levier se règle par une vis moletée.



Manipulateur VINAY

Peu de temps après la création du Ministère des P&T en 1879, un modèle réglementaire fut défini, comportant des cotes précises. Au cours des années, quelques modifications y furent apportées.

Le premier modèle date de 1882.

Les parties métalliques sont en laiton, fixées sur une base en bois, elle-même vissée sur un socle en bois (15,6 cm x 9,9 cm) par 4 vis. Les dimensions de la base sont : L 13,7 cm x l 8 cm x H 1,7 cm. Elle est percée en deux endroits pour permettre la fixation du manipulateur sur une table. Le bouton est en corne.

L'axe du levier est terminé en pointes qui reposent dans deux vis concaves dont l'une est réglable (écrou moleté). Le ressort



Manipulateur modèle 1882 fabriqué par CA-VALIERI en Haute-Savoie.

est une lame d'acier incurvée. Le réglage de la course se fait par une vis moletée.

Le second modèle date de 1907.

Les modifications apportées sur ce modèle concernent l'axe du levier constitué par un tube en laiton traversé par une tige d'acier vissée dans l'étrier en laiton ainsi que la lame - ressort qui a été remplacée par un ressort à boudin relié à une petite tige traversant le levier pour le réglage de la dureté.



Manipulateur modèle 1907 fabriqué par Louis MORS à Paris.

Le troisième modèle date de 1913.

Les deux modifications portent sur la présence d'une vis moletée pour le réglage de la tension du ressort à boudin et d'une vis à tête fendue pour le réglage de la course.



Manipulateur modèle 1913 fabriqué par René PESTY à Paris

L'axe peut-être similaire à celui du modèle 1907 ou comporter une tige d'acier non vissée dans l'étrier mais bloquée par une vis située sur le dessus du levier comme sur le manipulateur ci-contre.

Ci-dessous de droite à gauche : modèle 1882, modèle 1907, modèle 1913.



Témoins du début des liaisons en morse, ces manipulateurs ont une place de choix dans une collection. Certains portent la marque de fabrique du constructeur.

*Pierre VINAY Sept 1828-Avril 1872 Paris.

Créateur d'une maison de fabrication d'appareils de précision pour la télégraphie et la marine.

Note de l'auteur : les renseignements figurant dans cet article m'ont été communiqués il y a plusieurs années par mon ami Jean Le Galudec (SK), grand collectionneur et connaisseur des manipulateurs morse.

CONCOURS UFT QRP 2017

Ghislain F6CEL

2017 - Concours UFT QRP

INDICATIF	UFT	PWR	QSO	PTS	M	Score
F5UQE	1349	QRP	54	495	35	17325
F6ICG	1033	QRP	52	470	35	16450
F6ACD	113	QRP	38	365	29	10585
F6FTI	NM	QRP	31	295	26	7670
F6JOE	805	QRP	32	305	25	7625
F6KUP	1279	QRO	48	210	35	7350
F8NUH	1308	QRP	49	355	20	7100
F6HKS	95	QRP	29	260	21	5460
F9WT	506	QRP	26	240	22	5280
F5MQW	657	QRP	21	195	17	3315
F5VV	307	QRP	18	165	16	2640
F5IQJ	659	QRP	17	160	16	2560
F5AKL	661	QRP	18	175	14	2450
F8DHA	NM	QRP	17	165	14	2310
F5LGF	NM	QRP	16	145	13	1885
F5RUJ	1091	QRP	14	130	14	1820
F6IGY	203	QRP	14	130	11	1430
F6CEL	12	QRO	20	95	15	1425
F6HZZ	NM	QRP	17	140	10	1400
F5IYJ	1024	QRP	14	130	10	1300
F5JSQ	1282	QRO	18	80	16	1280
F6ABI	768	QRO	17	75	16	1200
F6KEZ	1310	QRP	13	120	10	1200
F6HCC	1137	QRP	11	105	7	735
F6ENO	17	QRP	8	80	8	640
F6GNK	1260	QRP	15	100	6	600
F2AI	5	QRP	8	75	7	525
F8OOI	1294	QRP	8	60	7	420
F4GOU	1348	QRP	6	60	6	360
F5PRU	1095	QRP	7	60	6	360
F6AXX	33	QRP	5	50	5	250
IW1BCO	NM	QRP	5	50	5	250
F5RNP	1315	QRP	6	45	5	225
F4EGX	1344	QRP	4	35	5	175
F8DSI	1203	QRP	4	30	4	120
F5RPB	672	QRP	4	35	3	105

RECOMPENSES

1er Membre UFT à jour : 1 coupe : **F5UQE**

1er Non membre : 1 coupe : **F6FTI**

1er SWL : 1 coupe : -----

1er QRO : 1 coupe : **F6KUP**

STATISTIQUES

124 stations ont passé un report dont 54 UFT
31 CR UFT - 5 CR NM - 2 DXCC = F - I



CHALLENGE D'ÉTÉ F5CED 2017

Jean-Claude F6JOE

Le challenge d'Été F5CED - UFT 792 est maintenant derrière nous.

Légère hausse de la participation cette année, espérons que celle-ci se poursuive en 2018.

Les scores du trio de tête sont très élevés par rapport à 2016, la lutte a été sévère.

Comme en 2016, peu de commentaires concernant la propagation ou la participation au challenge.

Notre ami Ghis F6CEL vainqueur en 2016 n'a pu garder sa place et pire se retrouve au pied du podium, mais il ne démerite pas avec un très beau score.

Le grand vainqueur de cette édition 2017 est notre ami Francis F6HKS avec le score écrasant de 503 points, bravo Francis, tu sais ce qu'il te reste à faire l'année prochaine chauffer l'Hexbeam pour garder la première place et obtenir ta deuxième victoire.....

Pour la deuxième et troisième place la bataille a été rude entre la marine et la coloniale mais les places restent inchangées par rapport à 2016, la marine devance la coloniale. Deuxième donc Jean-Pierre F8NUH et troisième notre ami qui ne lâche rien Joël F5VV, bravo à tous les trois ainsi qu'à tous les participants.

Il est à noter que les six premiers ont été formés à l'armée, comme quoi elle avait du bon.....

Une fois de plus l'édition 2018 sera très ouverte, amusez-vous et que le meilleur gagne.

Pas de problème dans la rédaction des logs ils ont été générés grâce au formidable programme d'Alain F6ENO que je remercie.

Je vais me répéter mais soyez actif en fonction de vos disponibilités, l'essentiel étant de se faire plaisir, DX, Contest ou Ragcheving.

ARVI PA



**1er F6HKS
Francis UFT 95**

**2ème F8NUH
Jean-Pierre UFT1308**

**3ème F5VV
Joël UFT 307**

CLASSEMENT GENERAL 2017

PALMARES

INDICATIFS	N°UFT	QSO	POINTS	CLT
F6HKS	95	202	503	1
F8NUH	1308	205	492	2
F5VV	307	195	459	3
F6CEL	12	176	328	4
F6ICG	1033	142	317	5
F6AXX	33	126	294	6
F8GGO	1229	87	209	7
F9WT	506	73	164	8
F6BFQ	767	104	118	9
F5YG	465	41	96	10
F6KUP	1279	78	96	10
F5NSO	596	37	87	11
F5AKL	661	23	60	12
F6JOE	805	30	56	13
F5KCC	391	24	51	14
F6ENO	17	13	38	15
F6FTI	1357	21	34	16

F5YJ	3 points (2003)
F5ICM	3 points (2004)
F2YT	3 points (2007)
F5IJY	3 points (2010)
F5VV	3 points (2014)
F5CED (+)	2 points
F6GCT	1 point
F5LPY	1 point
F6ICG	1 point
F8GGO	1 point
F8NUH	1 point
F6CEL	1 point
F6HKS	1 point

A très bientôt sur l'air depuis le département de l'Ain.

**73 QRO, bon trafic en CW
F6JOE – UFT 805 Jean-Claude**

LA PIOCHE 04/2017 N° 125

PALMARÈS DU DIPLÔME UFT TOUTES BANDES

Clt	N°	Indicatif	UFT	Score	Dernière MAJ	Clt	N°	Indicatif	UFT	Score	Dernière MAJ	Clt	N°	Indicatif	UFT	Score	Dernière MAJ
1	25	F6CEL	12	773	10/09/2013	36	52	F5PTM	662	272	30/12/1997	71	97	PA0ATG	NM	121	09/03/2009
2	7	F6AXX	33	709	12/09/2017	37	81	F5IPM	866	257	18/01/2001	72	79	DF3SM	1070	120	17/12/2000
3	73	F5QF	42	620	30/04/2000	38	1	F5LDY	502	254	09/08/1993	73	76	F8PFJ	439	119	20/09/2000
4	19	DE0DXM	156+	603	12/02/1997	39	77	F5IPM	866	251	16/10/2000	74	93	DL8UVG	NM	119	08/01/2007
5	41	F6ALV	51	601	30/07/1998	40	80	F5IZH	954	250	24/12/2004	75	50	F5ICM	761	116	19/11/1997
6	11	F5YJ	636	600		41	89	F6ICG	1033	246	16/01/2016	76	65	DJ3PF	432	116	10/10/1998
7	2	F5NVR	408	588	26/10/2000	42	68	DJ3PP	957	232	21/04/1999	77	69	DL4NBE	1025	116	18/08/1999
8	4	F9IQ	4	588	26/10/2000	43	61	F5BA	337	228	30/07/1998	78	87	F5IUZ	1132	116	25/06/2004
9	14	F6GCT	569	511	22/12/1997	44	24	F5PXP	451	220	16/05/1994	79	29	F5TFS	656	111	14/09/1994
10	15	F8EP	527	503	11/01/2001	45	53	F5ROL	554	220	20/01/1998	80	32	F5RET	468	111	25/01/1995
11	67	F5LNO	688	481	02/03/1999	46	20	F5RTH	489	209	25/04/1994	81	47	F5JUD	185+	107	11/03/1997
12	36	F3DM	57+	470	17/02/1995	47	95	ON6ZJ	826	204	21/05/2008	82	55	IK8VRP	786	107	05/03/1998
13	71	9A5I	1035	467	03/02/2003	48	85	W1DMD	1016	203	10/11/2003	83	59	F5PKR	744	107	26/07/1998
14	103	F8DVU	1121	462	13/01/2014	49	58	F8CHL	929	201	26/07/1998	84	74	F5LL	986	107	04/08/2000
15	48	F5JNF	692	450	23/06/1999	50	98	F5SJC	808	201	01/03/2010	85	18	F5TGW	624	106	07/04/1994
16	44	F5PBM	244	427	24/10/1999	51	12	F5LJJ	336	200	07/02/1994	86	83	F/YT1VM	1112	106	02/05/2002
17	70	F5NBX	999	417	12/03/2000	52	13	DL2FCA	NM	200	07/02/1994	87	66	DL4VBB	791	105	17/01/1999
18	22	F5MPS	338	415	22/11/1998	53	23	F6OIE	312	200	21/06/1994	88	26	FM5CW	449	104	05/06/1994
19	33	F5MNV	241	411	26/07/1998	54	31	F6EQV	18	200	12/01/1995	89	45	F5AGB	810	104	17/01/1997
20	109	F6FCZ	190	404	15/01/2016	55	49	G3VQO	882	200	01/10/1988	90	40	F5SJB	553	103	02/10/1995
21	16	F6DRA	548	400	27/01/1998	56	101	F6DKV	15	200	12/12/2013	91	90	F6AGQ	1050	103	30/12/2005
22	35	F6DJV	14+	400	26/03/1995	57	105	F88NY	805	200	30/01/2014	92	91	DL8DZY	NM	102	15/04/2006
23	39	F5NLX	161	400	05/09/1995	58	110	F6AJM	1168	189	30/01/2016	93	10	F5JMS	467	101	31/01/1994
24	46	F6JOE	805	400	28/08/2005	59	78	F8BQQ	947	180	21/10/2000	94	86	F8BMG	1130	101	21/01/2004
25	99	F6HZS	353	396	12/10/2011	60	27	F6AAS	198	156	11/07/1994	95	6	F5LBD	144	100	02/12/1993
26	56	F8MUU	258	388	05/03/1998	61	62	F6UIG	845	145	30/07/1998	96	8	F6HBR	101	100	04/01/1994
27	82	F5AKL	661	364	18/01/2001	62	17	F9WT	506	140	09/03/1993	97	9	F5RTS	557	100	26/01/1994
28	96	F6ABI	768	337	26/01/2009	63	57	H9CRX	442	138	01/04/1998	98	38	F6AXD	581	100	26/06/1995
29	100	F5JER	629	332	10/12/2012	64	43	DF1FB	760	137	30/09/1996	99	51	F8BAP	781	100	28/11/1997
30	108	F8NUH	1308	318	09/10/2015	65	42	DL4FDM	149	136	10/09/1996	100	54	F5NTJ	843	100	02/02/1998
31	3	F5SEE	547	314	28/09/1997	66	92	F5UBH	NM	127	09/11/2006	101	64	F3HV	706	100	10/09/1998
32	102	F5JVP	46	310	13/01/2014	67	21	F5OIU	431	125	28/04/1994	102	72	ON6ZJ	826	100	30/04/2000
33	28	F5MQW	657	301	06/05/1995	68	63	F5POJ	611	122	10/09/1998	103	88	F8BBC	1140	100	01/05/2005
34	4	F5NSO	596	300	21/12/1997	69	75	F8BXS	1018	122	28/08/2000						
35	84	F8DVU	1121	300	03/04/2005	70	94	ON4CAS	NM	122	15/01/2008						

PALMARÈS DU DIPLÔME CENTURIE

CLT	INDICATIF	N°UFT	POINTS	CLT	INDICATIF	N°UFT	POINTS	CLT	INDICATIF	N°UFT	POINTS
1	F6CEL	12	2010	36	F8DVU	1121	300	71	F3MS +	56	112
2	F2YT	127	1900	37	F5NTJ	843	269	72	W8KV	86	112
3	F5YJ	636	1433	38	F5PQX	427	265	73	FB1STZ	618	111
4	F5QF	42	1398	39	F5SJC	808	264	74	F5SJB	553	109
5	F6AXX	33	1327	40	DK9EA	110	250	75	F5MPS	338	108
6	F9IQ	4	1161	41	F8EHI	1173	244	76	F6HKD +	21	107
7	DE0DXM +	156	1113	42	F6AJM		204	77	S53EO	N.M.	107
8	F5PBM	244	1100	43	F5NLX	161	201	78	F5EQR	371	107
9	F5MQW	657	1038	44	F6OIE +	312	201	79	F5JUD	185	107
10	F5NVR	408	1033	45	F6DKV	15	200	80	IK1VRP	786	107
11	F3DM +	54	891	46	F6DRA	548	200	81	F5TGW	624	106
12	F5JNF	692	760	47	DL4NBE	1025	200	82	F5IZH	954	104
13	F6FCZ	190	742	48	F5RTH	480	194	83	F6ENO	17	103
14	F5MNV	241	710	49	F8LP	65	192	84	F6AAS	198	103
15	F5AKL	661	676	50	DL4FDM	149	184	85	DL1EHX	752	102
16	F6HZS	353	662	51	F5FAB	961	163	86	F6EZF	94	101
17	F6ALV	51	600	52	F5POJ	611	147	87	F5LET	214	101
18	F5JVP	46	577	53	F6UIG	845	145	88	F6IGS	154	100
19	F8AHU	853	545	54	F5ORT	429	143	89	F6CZC	36	100
20	F8NUH	1308	525	55	F5UBH	NM	142	90	F9PD	145	100
21	F5SEE	547	517	56	F5PKR	744	139	91	F6EQV	18	100
22	F5JER	629	510	57	J28DE	468	138	92	F5NQL	310	100
23	F5PCH	497	503	58	6W6JX	480	137	93	F2FX	230	100
24	F5JNE	45	500	59	F6ACW	441	128	94	F6HKS	95	100
25	F5LNO	688	481	60	F5MAE	180	126	95	F6DJV	14	100
26	F5PTM	662	430	61	F8BXS	1018	122	96	F5OBK	525	100
27	F6ICG	1033	430	62	F8WA	922	121	97	ON6ZJ	826	100
28	FG8NY	805	429	63	F8DHA	1128	121	98	F8GGO	1229	100
29	F5LDY	502	411	64	F6CMC	130	120	99	FY4EE	237	66
30	F9XN	N.M.	409	65	G3CFG	272	117	100	VR2UW	N.M.	55
31	F5NTT	380	402	66	F5OIU	431	116	101	FM5CW	449	54
32	F8MUU	258	388	67	DJ3PF	432	116	102	FS5PL	N.M.	50
33	F6GCT	569	366	68	IK3JER	NM	115	103	W1DMD	1016	50
34	F5LJJ	336	309	69	F5PXP	451	114				
35	F6JOE	805	300	70	F8BAP	781	114				

PALMARÈS DU DIPLÔME DES PARRAINES DE L'UFT

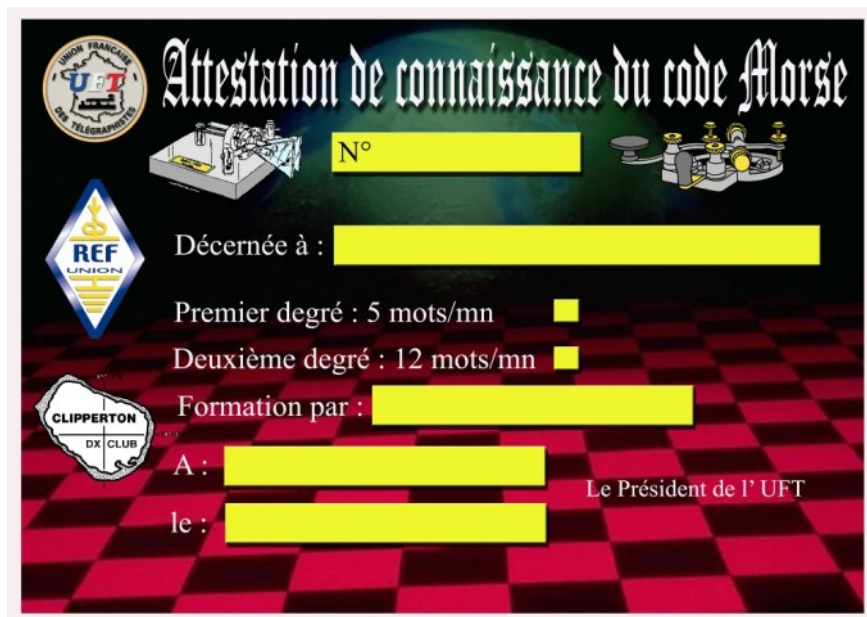
N°UFT	Call	Parrainages	N° UFT	Call	Parrainages
4	F9IQ	228	352	F5MCC	26
33	F6AXX	135	659	F5IQJ	25
12	F6CEL	90	1000	F8UFT	25
42	F5QF	81	41	F6EIV	24
380	F5NTT	80	262	F5MYW	23
45	F5JNE	71	127	F2YT	23
657	F5MQW	66	672	F5RPB	21
62	F6HVA	55	296	F5NII	21
36	F6CZC	50	15	F6DKV	20
258	F8MUU	48	594	F5LPY	20
307	F5VV	48	LES PROCHAINS :		
310	F5NQL	45	136	F8MA	19
17	F6ENO	42	1033	F6ICG	19
76	F6EEZ	40	164	F6DMT	18
94	F6EZF	39	692	F5JNF	18
336	F5LJJ	39	569	F6GCT	17
408	F5NVR	37	244	F5PBM	17
108	F6DTU	37	330	F6BPO	16
110	DK9EA	36	534	F5SPW	16
84	F3JK	36	356	F5NEV	16
107	F6IPW	35	845	F6UIG	16
184	F6GQF	35	113	F6ACD	16
64	F6DUR	35	831	F5AUZ	15
97	F5JDB	33	95	F6HKS	15
31	F5DE	31	805	F6JOE	14
154	F6IGF	26	505	F6BII	14
241	F5MNW	26	465	F5YG	14

Rappel : Ce diplôme est réservé aux membres de l' U.F.T qui, par leur activité, ont participé à la promotion de notre association.

Conditions : Membres Européens : 20 parrainages. Membres- DX " : 10 parrainages.

Pour que le parrainage soit valable, il faut que le correspondant soit devenu membre, la référence étant le registre officiel de l' UFT.

Ce diplôme est offert gracieusement par l'association, le responsable en est le président en activité.



ATTESTATIONS CW DELIVREES

DATE	LIEU	SALON	RESPONSABLE	CANDIDAT	5 MOTS	12 MOTS	DCM N°
25/8/12	MONETEAU	SARAYONNE	F6ELU	F1IQE	OUI	OUI	1
2/3/13		CLERMONT	F6CEL	F6DWG	OUI	OUI	2
2/3/13		CLERMONT	F6CEL	F8GGO	OUI	OUI	3
2/3/13		CLERMONT	F6CEL	F8GRY	OUI	OUI	4
1/11/14		MONTEUX	F6AXX	F4HDF	OUI	OUI	5
8/11/15	PROVINS	AG KOP	F6ELU	F4HKB	OUI	OUI	6
8/11/15	PROVINS	AG KOP	F6ELU	F4GLQ	OUI	OUI	7
8/11/15	PROVINS	AG KOP	F6ELU	F4HRB	OUI	OUI	8
8/11/15	PROVINS	AG KOP	F6ELU	F4FVB	OUI		9
8/11/15	PROVINS	AG KOP	F6ELU	F4GYM	OUI		10
20/2/16	BAR LE DUC	RC F6KUP	F6CEL	F4HCN	OUI	OUI	11
5/3/16		CLERMONT	F6CEL	F4HFF	OUI	OUI	12
5/3/16		CLERMONT	F6CEL	F4GYM		OUI	13
5/3/16		CLERMONT	F6CEL	F5MFV		OUI	Confirmation
11/1/17	Perpignan	RC F6KBR	F5IF	F4GXJ	OUI	OUI	14
11/01/17	Perpignan	RCF6KBR	F5IF	F5OVZ	OUI	OUI	15
14/03/17	Perpignan	RC F6KBR	F5IF	F4HCW	OUI	OUI	16
14/03/17	Perpignan	RC F6KBR	F5IF	F4HLY	OUI	OUI	17
14/03/17	Perpignan	RC F6KBR	F5IF	F4GOP	OUI	OUI	18
21/08/17	Perpignan	RC F6KBR	F5IF	F5NXB	OUI	OUI	19

INFORMATIONS AG 2018

LA BAIE DE SOMME



Notre 33ème assemblée générale se déroulera les 27 et 28 Avril 2018 dans la Somme à RUE. Le responsable de son organisation sera Bernard F5INJ UFT 1010 aidé par les membres du radio-club F6KVJ et ceux du REF 80.



Capitale historique du Marquenterre, RUE fut un port de mer qui, grâce au commerce et au savoir-faire de ses habitants, permit son développement et son rayonnement. D'abord blottie au creux d'un méandre de la rivière, la Maye, et fortifiée par l'octroi d'une charte de commune, la cité fut âprement disputée entre les Français et les Anglo-Bourguignons. Mais à partir du dernier quart du XVème siècle, RUE se constitua avec des bâtiments exceptionnels comme le beffroi, la chapelle de l'hospice et surtout celle du Saint Esprit.

Parallèlement, après cette période difficile, la cité s'étendit plus largement et se protégea d'une nouvelle ceinture défensive. Les fossés et les murailles furent renforcés d'ouvrages militaires. Quatre demi-lunes et six bastions triangulaires ou polygonaux, parfois avancés, assurèrent la protection de la ville jusqu'en 1670. Démantelé sur ordre de Colbert, l'ensemble a néanmoins laissé son empreinte indélébile dans la topographie actuelle.

POUR VENIR A RUE :

Par la route:

- De Paris : 200 km, 2 h. Prendre A 16 direction Calais, sortie 24 RUE.
- De Rouen : 115 km, 1 h15. Prendre A 28 direction Abbeville- sortie 24 RUE
- De Beauvais : 120 km, 1h10. Prendre A16 direction Calais - sortie 24 RUE
- Du Touquet : 40 km, 50 mn. Prendre A16 à Étaples direction Abbeville - sortie 24 RUE
- De Lille : 170 km, 2 h. Prendre A 1, A29/E44 direction de Rouen/Arras puis A16 en direction de Calais - sortie 24 RUE.
- De Bruxelles : 290 km, 3 h. Prendre E19 puis A2, A1, A29/E44 et A16 en direction de D40 à Grand-Laviers - sortie 24-RUE
- De Londres : 270 km, 3 h30. Par l'eurotunnel, prendre A1203, A102, A2 et la M20 - sortie 11A. A la sortie du tunnel, prendre A16 à Calais- sortie 24 RUE

Par le rail :

Rejoignez la Baie de Somme grâce aux grandes lignes ou au TER Picardie qui desservent les gares d'Abbeville, Noyelles-sur-Mer, **RUE** et Le Tréport/Mers-les-Bains+ d'infos sur : www.voyages-sncf.com ou www.ter-sncf.com ou depuis l'Europe, SNCB sur www.b-europe.com

LIEU DE L'AG

L'accueil, les repas et les réunions auront lieu dans la salle des fêtes du Beffroi de Rue, en plein centre ville, place du général Leclerc. Pour entrer dans la salle, il y a un petit escalier de 5 marches et un accès pour les fauteuils roulants. Le traiteur sera le patron du « Restaurant du Beffroi » situé à coté.

Pour l'hébergement, il y a beaucoup de possibilités : des hôtels, des gîtes, des chambres d'hôtes, des campings, et la possibilité de stationner gratuitement les camping-cars sur le parking devant notre radioclub, à 300 m du Beffroi.

QUELQUES HEBERGEMENTS:

Hôtel Caudron, 5 rue de la Barrière, **Rue** (03.22.25.74.18) – 16 chambres de 60 à 125 Euros)

L'Atelier des Frères Caudron, 13 rue Gaston Garry, **Rue** (03.22.25.00.66) - 10 chambres 60 à 95 Euros

Château du Broutel, rue du Marais, **Rue** (03.22.23.31.48) - 7 chambres de 90 à 170 Euros

Auberge de la Dune, rue de la dune, **Saint Firmin les Crotoy** (03.22.25.66.98) – 11 chambres à 89 Euros

Relais de la Maye, rue Doudoux, **St Firmin les Crotoy** (03.22.27.10.84)

Hôtel «Les Saules », 1075 rue Forger, **Favières**. (03.22.27.04.20) -21 chambres de 99 à 155 Euros

Hôtel de la Baie de Somme, 16 Quai Courbet, **Le Crotoy** (03.22.27.80.65 – 29 chambre de 69 à 110 Euros

Hôtel de la Marine, 1 rue Florentin Lefils, **Le Crotoy** (03.22.27.92.44)- 7 chambres 95 à 115 Euros

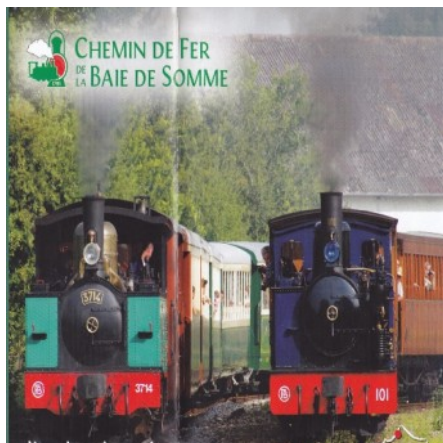
Hôtel « Les tourelles », 2 rue Pierre Guerlain, **Le Crotoy** (03.22.27.16.33) – 35 chambres 80 à 132 €

Hôtel « Les aviateurs », 18 rue Victor Petit, **Le Crotoy** (03.22.27.90.74) -7 chambres 77 Euros

Camping « Les oiseaux », 591 chemin des oiseaux, **Rue** (03.22.25.73.44 -115 emplacements.

Camping de la Maye, 32 rue du moulin, **Rue** (03.22.25.09.55) – 150 emplacements

LES VISITES LES PLUS IMPORTANTES
(Visites libres)



- Le parc ornithologique du Marquenterre à 5 km de Rue
 - La ville et le port du Crotoy (5 km de Rue)
 - Les villes touristiques en bord de mer de Quend-Plage et Fort-Mahon (5 km de Rue)
 - Promenades en calèche
 - Promenades à cheval ou poney
 - Voir les phoques sur les plages environnantes à Saint Valéry, au Hourdel....
 - Le petit train de la Baie de Somme ; Départ 11h , 14h30 ou 16h00 du Crotoy , ==> visite de Saint Valéry à pied ==>Retour 15h30, 17h00 ou 18h00 au Crotoy
- Tarif 10,50 € pour les adultes, 7 € pour les jeunes

PENDANT L'AG POUR LES ACCOMPAGNANTS (TES)
(Précisions dans la prochaine Pioche) :

- Marché de Rue près du Beffroi.
- Visite guidée de Rue par un guide de l'Office de Tourisme -
- Ascension du Beffroi.
- Musée de l'aviation Caudron.
- Chapelles du Saint Esprit et de l'Hospice (tableaux de grands peintres)

Pour plus de renseignements:

Office du Tourisme de Rue, 10 place Gosselin (03.22.25.69.94)

<http://www.ruebaiedesomme.com>

Site internet de la ville de Rue:

http://www.ville-rue.fr/presentation_tourisme.html

Site internet du REF 80:

<http://ref80.r-e-f.org/>



MONTEUX 2018



**De gauche à droite : F9WT, F6EEQ, F6GNK,
F6HIA F8DSI, F6CFZ;
Au premier plan : F6AXX et F6JOU.**

une démonstration de leur connaissance du code morse, il faut croire que c'est dans leurs gènes car leurs pères sont F5LKW et F4AAG.

La station installée par F9WT et F8DSI a permis à F6EEQ, F9WT, F8UPC (absent sur la photo) et à F6AXX de réaliser de nombreux QSO malgré le bruit ambiant et les parasites locaux.

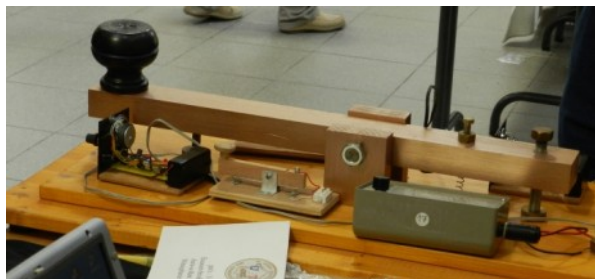
Ce fut une très belle journée que nous renouvellerons l'an prochain évidemment.

Cette année le salon de Monteux fêtait sa 40ème édition. Dès l'ouverture la foule se pressait nombreuse à tel point qu'il était parfois difficile de circuler dans les allées.

Le stand UFT/CDXC était le point de ralliement des membres de la région et a reçu également de nombreux visiteurs attirés par les signaux du buzzer branché sur le manipulateur géant (et en bois) installé sur la table. C'était l'occasion pour deux jeunes particulièrement doués de nous faire



**Max fils de F5LKW
et Victor fils de F4AAG**



Le manip « géant » construit par F6DVC et son petit frère le « manip en bois » œuvre de F5RUJ

Norbert F6AXX