

# LA PIOCHE

BULLETIN DE LIAISON DE L'UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



STATION OFFICIELLE : F8UFT



MEMBRE DE L'EUCW ET DU REF-UNION

21ème année • n° 79

02 / 2006



## Union Française des Télégraphistes

21 rue des Coquelicots

28410 BOUTIGNY

Tél : 02 37 65 18 26

<http://www.uft.net>

e-mail : [f6bqv@aol.com](mailto:f6bqv@aol.com)

Packet : F6BKO.FBRE.FRA.EU

Cotisation annuelle: 18€

## SOMMAIRE

Edito	Page 2
CR AG	Pages 3 à 5
EUCW 160m	Pages 6 et 7
Concours UFT HF	Page 8
Marathon 20	Page 9
CCD VHF	Page 10
Diplômes de l'UFT	Pages 11 et 12
Challenge 40 et 80m	Page 13
Constructions QRP	Pages 14 à 16
Doublet 7/14/21/28	Pages 17 à 19
HW 101	Page 20
Ond'Expo 2006	Pages 21 et 22
Infos diverses	Page 23
Photos AG	Page 24

Rédaction et mise en pages : F6AXX

E mail : [F6axx@aol.com](mailto:F6axx@aol.com)

Impression : Imprimerie MARIM –  
1 rue Mansard – 83100 TOULON

Routage : F6JOE

Comité de lecture : F5YJ, F5NQL, F6ICG,  
F5PLG.F6EQV

Merci à F6BQV, F6ENO, F5NQL, F8LDX,  
F6BCU, F6CEL, F6CPI, F6DZS, F8CFS,  
F5NEV, F6EZF pour l'aide apportée à la  
réalisation de ce numéro.

Photos AG : F5LPG, F6FXS, F5NQL

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.

## EDITO

*L'AG 2006 n'aura pas failli à la tradition, celle de se retrouver entre membres UFT, le plaisir d'être ensemble, d'évoquer bien des souvenirs, de faire connaissance, de partager des moments d'amitiés. Au-delà de ces moments conviviaux nous avons comme chaque année rendu compte de nos actions, de nos projets, voté les différents rapports que toutes associations se doivent de faire, l'AG souveraine cette année encore a conforté l'équipe dirigeante en se prononçant à l'unanimité sur les bilans que celle-ci a présentés.*

*Est-ce pour autant satisfaisant ? Dans la forme certes, et qui pourrait s'en plaindre, quant au fond il y a à redire. J'ai souvent évoqué le rôle que devrait tenir l'AG réunie en séance plénière, c'est par elle que les projets devraient arriver et être débattus, qu'elle se prononce sur le devenir qu'elle souhaite pour notre association au lieu de déléguer au CA qu'elle désigne le soin de conduire les destinées de l'UFT selon l'humeur et la volonté de l'équipe en place. L'UFT ne sait pas débattre, ses membres proposer des projets, l'assemblée réunie une fois par an n'est qu'une chambre d'enregistrement qui donne son quitus à la gestion de l'association, tous les UFT semblent se contenter de ce statut quo qui ne date pas d'hier et tous les responsables d'associations en font l'amer constatation. Propos souvent tenus, adhérer à une association c'est y trouver quelque chose mais c'est aussi donner en retour de son temps, de ses idées de son dévouement au but commun qui nous a fait en être membre.*

*J'ai déjà dit que je comprenais que nos anciens étaient à l'UFT par amitié, qu'ils ont donné de leur temps et qu'ils aspirent à la tranquillité, mais parmi nous il en est beaucoup qui pourraient faire l'effort de s'impliquer d'avantage, communiquer au CA les idées qu'ils ont, participer concrètement à la vie de l'association, être disponible et ne pas attendre que d'autres à leur place le fassent. Toujours plus ou moins les mêmes sur la brèche qui ne peuvent tout gérer, tout prévoir, tout proposer pour que notre UFT rayonne et être en osmose avec l'ensemble des membres de notre association. Chacun dans ses compétences peut agir, un petit article pour la Pioche, un compte rendu d'activité, des tours de mains des astuces pour notre mode favori, demander l'indicatif F8UFT pour une manifestation RA, assurer représenter l'UFT lors de salons, les moyens matériels sont là notre fameuse « cantine » reste dans vos régions ou ont lieu ces manifestations à vous proposer.*

*Soyez conscient que l'équipe en place, élue en 2003 n'est pas éternelle, que certains de ceux qui la composent souhaitent transmettre le flambeau, l'échéance est proche et comme vous le savez à l'AG 2007 votre Président rentrera dans le rang, je serai bien sur attentif à la vie de l'UFT. Mon énergie sera pour ce dernier mandat de transmettre à mon successeur une UFT dynamique et sereine et il aura, s'il le souhaite, mon concours. Cela dépend de vous tous, que les plus jeunes s'activent, qu'ils se bougent un peu pour l'UFT, qu'ils proposent, qu'ils se proposent aux responsabilités, qu'ils portent et préservent notre mode en le pratiquant souvent sur nos bandes en Français et en clair, qu'ils soient UFT dans l'âme.*

*J'espère toujours de celles et de ceux que mes propos auront touchés, qu'ils se manifestent et qu'ensemble chacun dans son domaine œuvre pour le bien de notre chère association.*

*L'UFT est , et sera ce que ses membres en feront, souhaitons-nous bonne chance, que l'esprit même de l'UFT nous accompagne quel que soit notre engagement pour elle.*

73/88 de Ray F6BQV

## COMPTE RENDU DE LA 21<sup>ÈME</sup> ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Notre assemblée générale s'est tenue à Six Fours les Plages dans le VAR à l'Auberge St Vincent. Après 2005 où nous avons fêté en Champagne (et au champagne) le vingtième anniversaire de notre association, c'est donc le Sud-Est qui a accueilli de nombreux membres, le plus souvent accompagnés de leur YL et même QRP. Pour certains c'était la première AG UFT et la joie de mettre un visage sur un indicatif



L'après midi du samedi était consacrée aux retrouvailles. Pendant que le CA se réunissait, un groupe de membres et d'YL allait visiter le petit village médiéval du Castelet, situé d'ailleurs assez près du circuit du même nom. Ce village fortifié dont les origines remontent au Haut-Moyen Age est tout à fait typique avec ses rues étroites. De nombreux artistes et artisans de toutes sortes s'y sont installés ce qui permet aux visiteurs d'y trouver leur bonheur.

La soirée, animée par Patoche, à la fois chanteur, musicien, magicien, conteur, a réuni près de 80 convives qui se sont régalés d'une cuisine méditerranéenne. Pour faire le compte Robert F6EJN nous a fait déguster sa mirabelle. L'équipe du Clipperton, parti



culièrement joyeuse, a démontré qu'elle était aussi bonne sur scène que dans les pile-up. Nous nous sommes séparés vers minuit la salle devant être préparée pour notre AG.

Le dimanche matin à 9h30 le Président F6BQV laisse à Bernard F5HEW le soin de lire son discours d'accueil aux participants dont voici le principal :



Il me revient, au nom de l'équipe en charge actuellement de notre association de vous dire que vous êtes plus que les bienvenus à notre Assemblée Générale.

Je me dois donc d'apporter témoignage de l'immense plaisir que nous avons d'accueillir, en priorité : Michel MOUTTE F5PVX, Président du REF 83 et Frank POUCHIN F4AJQ, Président du Clipperton DX CLUB qui nous ont fait l'honneur de répondre favorablement à notre invitation. A noter que notre Président a reçu un courrier du Président du REF-UNION Jean F5GZJ nous souhaitant une bonne AG et qu'il est désolé de ne pas être des nôtres aujourd'hui.



Mes souhaits les plus amicaux de bienvenue, s'adressent également aux membres de notre association. Il s'agit bien entendu, de ceux qui sont présent, mais nous n'oublions pas ceux qui le sont par la pensée. A cet effet nous vous communiquons ces quelques messages de :

F6BPO et HB9DBP qui ne peuvent se rendre à notre Assemblée.

F5MJV/MM Vincent (qui, sur un grand "voilier" gris avec un numéro et soixante camarades, fait mouvement pour récupération d'une "vieille coque").

F6HBR/HS0...Alain Brugnon, se trouve près de Bangkok (Thaïlande). F6GPA Hugues et Annette (raisons de santé). F3AT Ivan (92 ans licencié depuis 1930)

Les liens d'amitiés et permettez moi de le dire, d'affection qui relie entre eux les membres de notre association, sont basés sur la pratique du même violon d'Ingres : LE MORSE.

D'aucuns diront qu'il s'agit d'un mode de communication désuet devenu archaïque. Je préférerai dire que nous avons reçu en héritage la charge de maintenir vivante une tradition technique qui a eu ses heures de gloire et qui mérite que l'on observe à son égard un devoir de mémoire.

Je n'ai pas, dans des propos liminaires, à entrer dans le domaine réservé aux discussions relevant de l'ordre du jour. Je me contenterai donc d'évoquer brièvement un souci qui fera l'objet de plus amples considérations lors de notre Assemblée Générale : celui du remplacement des seniors par des éléments plus jeunes œuvrant dans le sillage de leurs aînés, mais

avec tout ce que la jeunesse et la plénitude de l'âge mûr sont supposés apporter de dynamisme, d'enthousiasme, d'allégresse et d'optimisme pérenne.

Le facteur limitant de recrutement de nouveaux membres est bien connu : le changement apporté aux technologies nouvelles de communication au cours des dernières décennies.

Il est certainement peu habituel d'adhérer à des mouvements associatifs perpétuant des activités hors de la modernité et qui ont



# UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



pratiquement disparu des actuels comportements. Alors que l'on constate qu'il y a encore des fervents de la navigation à voile, ou du tir à l'arc, pour ne citer que ces deux sports, la pratique du morse, avec son impact sur la promptitude cérébrale et la gymnastique neuronale, ne mérite aucun désaveu !...

Pour convenir à des impératifs de brièveté, je terminerai mon propos en mentionnant un échange que j'ai eu récemment avec une de mes connaissances, qui goguenard, m'a demandé :

*"La télégraphie, mais pourquoi donc faire ?"*

Sur un mode tout aussi ironique, je lui ai simplement répondu :

*" Vous semblez ignorer le slogan qui veut que :*

*Si vous voulez garder un cerveau alerte,*

*Si vous voulez connaître les profondes joies de la communication et de l'amitié,*

*Pratiquez cette thérapie LA RADIOTELEGRAPHIE !"*

J'attends encore les commentaires additionnels de mon interlocuteur !  
Merci de votre attention.

Et que notre Assemblée connaisse les pleins succès qu'elle va mériter !...

Sur ces fortes paroles Raymond F6BQV déclare ouverte la 21<sup>ème</sup> Assemblée Générale de l'UFT

Une minute de silence est demandée à la mémoire de nos camarades disparus en cours d'année dont Pol F6DCH qui nous a quitté il y a quelques jours.

L'assemblée donne son accord pour que les décisions soient prises à main levée puis 3 volontaires se mettent au travail pour effectuer le dépouillement du scrutin.

Lecture est faite des 34 pouvoirs donnés aux membres présents.

## **Point n° 1 : rapport moral.**

Raymond nous rappelle les points du rapport moral paru dans la Pioche 1/2006 et donne quelques explications. Il nous évoque la participation de l'UFT, en tant que membre, aux travaux de la commission HF/IARU DU REF UNION. Il se rendra à Tours le 13 mai à la réunion présidée par Mauricette F8BPN.

**Le rapport moral est voté à l'unanimité.**

## **Point n° 2 : rapport financier.**

Pierre F6FXS nous détaille quelques points de nos finances, en particulier le coût du paiement sécurité sur Internet. En effet chaque cotisation nous coûte 2 € prélevés pour la gestion de notre compte et nous ne sommes crédités que 30 jours plus tard. Il est donc demandé aux membres français de régler de préférence par chèque. Le prélèvement des cotisations n'a pas été retenu en raison du peu de demandes.

Richard F6FFX, contrôleur aux comptes ne fait pas de remarques particulières et approuve les comptes ainsi que Christian F6HVA qui n'a pu faire le déplacement.

**Le rapport financier est voté à l'unanimité.**

## **Point n° 3 : appel des deux contrôleurs aux comptes.**

L'AG devant statuer sur les deux contrôleurs aux comptes pour le prochain exercice, F6FFX nous fait savoir qu'il désire être relevé de cette charge. Un appel est lancé et notre ami Louis F6ERZ est volontaire pour prendre la suite. Il en est remercié.

**L'assemblée vote favorablement pour F6ERZ et F6HVA.**

## **Point n° 4 : lieu de l'AG 2007 .**

Vincent F5MJV nous a transmis un dossier pour organiser l'AG 2007 à CAMARET dans le Finistère le week end du 1<sup>er</sup> Mai. Cette proposition est votée à l'unanimité et Vincent et ses amis nous accueilleront donc en Bretagne l'an prochain. Signalons au passage que des projets sont déjà en vue pour les années suivantes.

## **Point n°5 : La Pioche et l'Annuaire .**

Comme de coutume F6AXX réclame des articles pour la Pioche et pour CW infos. Il remercie les membres présents dont la signature se retrouve régulièrement dans notre bulletin et encourage les autres à faire connaître leurs expériences, activités, tours de main etc...L'annuaire des membres qui paraît tous les 2 ans sera envoyé en même temps que la Pioche. F6AXX lance également un appel pour trouver un remplaçant au plus tard à l'AG 2007 afin de partager avec d'autres le plaisir d'être « rédac'chef » !

## **Point n° 6 : actions communes avec le CDXC**

F6BQV nous fait part du projet de rapprochement entre l'UFT et le CDXC. Il s'agit d'unir nos efforts en particulier pour la tenue des stands aux différents salons. Ces stands pourront être tenus en commun, sinon une des deux associations pourra représenter l'autre en cas d'empêchement. Des aides mutuelles en ce qui concerne le trafic, les expéditions, la promotion du trafic sont aussi envisagées. Frank F4AJQ, Président du CDXC intervient sur demande de F6BQV pour nous faire part de ses idées sur ces différentes activités.

Il a été précisé à l'intention de ceux qui auraient à s'étonner d'un tel rapprochement, que la survie du radio amateurisme se trouve plus dans la coopération entre radio amateurs que dans des disputes stériles basées sur la défense d'un mode de trafic particulier.

**Texte de la convention signée entre l'UFT et le CDXC :**

### ***CONVENTION ENTRE LE CDXC ET L'UFT***

***Cette convention entre nos deux associations établit un partenariat entre le CDXC et l'UFT, elle peut être dénoncée à tout moment par délibération des bureaux exécutifs de chaque association.***

***Ce partenariat prévoit, lors de salons, manifestations radioamateur, la tenue en commun de stand.***

***Les frais engagés sont répartis à 50/50 lors d'une présence commune.***

***Chaque association reste libre de participer ou non à ce que l'autre lui propose dans ce genre d'activité.***

***Chaque association s'engage à représenter l'autre quand l'une est absente d'une manifestation ou d'un salon et d'en faire la promotion.***



# UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



Cette convention, adoptée à l'unanimité, est signée par les deux Présidents.

## Point n° 8 : présence de l'UFT dans les salons :

Plusieurs demandes sont en cours, la « valise » de nos amis Rémois a donc



du succès, elle sera améliorée et complétée lors de ses passages dans les différents salons. F8CFS nous relate son expérience à OND'EXPO où il a présenté le stand de l'UFT. Il nous a aussi parlé de ses interventions auprès des scolaires qui sont toujours suivies avec un grand intérêt. Voir par ailleurs l'article sur le dernier Ond'Expo.



## Point n° 9 : les diplômes de l'UFT :

Les diplômes de l'UFT sont gérés par F5HEW. Ils ont été créés non pas pour gagner de l'argent car ils sont gratuits, seuls 2 timbres au tarif lettre sont demandés, mais pour encourager le trafic sur les différentes bandes et y faire entendre l'UFT. Un classement des scores paraît périodiquement dans la Pioche et F6ENO a créé un logiciel pour faciliter la récapitulation des stations contactées et la rédaction des demandes. Ces diplômes sont ouverts à tous y compris les non membres.

## Point n° 10 : résultats des concours :

Vous trouverez dans les pages suivantes le détail des résultats obtenus lors des différents concours, challenges et autres marathons. F2YT n'a pas fait le déplacement pour rien

puisqu'il repart avec les premiers prix du concours HF, du challenge d'été F5CED et du marathon du 20<sup>ème</sup> anniversaire

Le manque de participation est fort regretté au sujet des activités VHF, du challenge d'été et du marathon.

## Point n° 11 : résultats des élections :

Sur 62 bulletins : exprimés 61, nul 1, F6FXS est réélu.

## Point n° 12 : questions diverses :

### *Prélèvement automatique des cotisations*

Il y a peu de demande dans ce sens, cela a déjà été fait dans le passé. Actuellement deux modes sont disponibles : paiement par Internet, et par chèque adressé au trésorier ou au siège social. Les deux responsables des comptes de l'UFT sont le Président et le Trésorier. A chaque changement de l'un ou de l'autre les démarches administratives sont à refaire.

### *De F9WP*

### *Débordement lors des certains contest de stations SSB dans la sous-bande CW la réciproque étant également vraie.*

Cette question est à l'ordre du jour de la prochaine réunion de la commission HF/IARU organisée par le REF-UNION. L'UFT y est convoquée. Le CA de l'UFT consulté ne peut que constater les faits. Nos courriers adressés aux organisateurs n'ont pas d'effets. Faut-il rappeler qu'à l'intérieur de nos bandes c'est la communauté RA qui s'organise elle même, il y aura hélas toujours des contrevenants qui s'abstiendront de la règle commune.

### *Stations non amateur (pêcheurs) en USB sur 80 m dans la sous bande CW*

Notre statut sur cette bande est secondaire, et il est attribué des fréquences pour des communications de bord à bord entre navires en pêche, à celles officielles nous devons constater que d'autres sont employées dans les mêmes buts. C'est par des CR d'écoutes que nous pouvons intervenir en rapportant précisément ces émissions heures, fréquences, nature du trafic qui seraient hors les attributions officielles.

### *De F5TVL*

### *1- Fédérer par région les UFT volontaires qui participent à des manifestations amateurs*

L'idée doit faire son chemin, elle peut être productive si les UFT dans leur région se font connaître auprès du CA de l'UFT, celui-ci en retour mettra en oeuvre les moyens nécessaires pour assurer la réalisation de ce genre de manifestation. Là comme ailleurs les bonnes volontés sont sollicitées.

### *2- Diffusion du bulletin sur le site en CW*

Le bulletin de l'UFT est mis sur le site sous forme écrite, les webmaster nous diront s'il est possible de créer après diffusion un fichier son permettant l'entraînement à la lecture, peut être avec différentes vitesses. Il est possible actuellement en téléchargeant le logiciel d'apprentissage CW Player de réaliser ce projet individuellement. Celui-ci pouvant lire et traduire en code morse un fichier texte. Quelques manipulations informatiques pour avec CW Player lire tous les fichiers textes du site UFT.

## Composition du bureau :

- Président : F6BQV
- Vice Président : F6AXX
- Trésorier : F6FXS
- Secrétaire : F5HEW

Vers 12 heures Raymond clôt l'AG et donne rendez-vous à CAMARET pour tous ceux qui le pourront. Après le vin d'honneur nous nous retrouvons tous autour d'une bonne table, toujours dans la bonne humeur ! Les derniers participants se séparent à regret vers 17 heures.

L'équipe organisatrice F5HEW, F6AXX, F6FXS sans oublier F6DKV pour les relations publiques et ses conseils, remercie tous les amis venus parfois de très loin pour participer à notre réunion annuelle. Claude HB9CRX était toujours fidèle et nous avons eu le plaisir de faire la connaissance de Thomas, DF7TV. Merci également à nos épouses qui ont partagé nos soucis et ont grandement contribué au succès de notre assemblée générale.

Rendez-vous est pris pour l'an prochain à CAMARET.

**Ma gwellañ sonjoù d'an oll, hag ken ma vi gwelet, ar bloaz azeu, e Kamelet**

F6AXX

LA PIOCHE 2/2006



# UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



## SCORES EUCW 160M 2006

Ghislain F6CEL

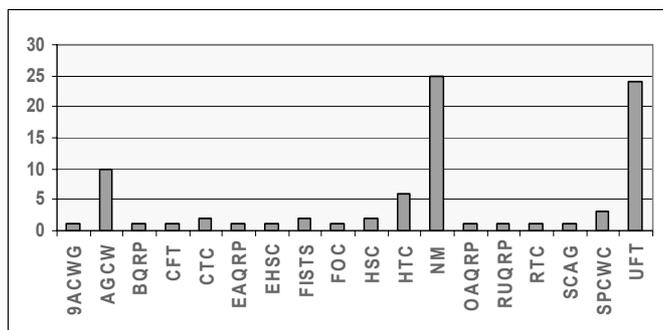
Score	Indicatif	Club	N°club	QSO	Pts	Multis	Cl.	Clf	Score	Indicatif	Club	N°club	QSO	Pts	Multis	Cl.	Clf
9666	9A1AA	9ACWG	24	159	358	27	A	1	990	F6IFY	EHSC	18	47	99	10	B	44
9100	YL2PQ	NM		135	325	28	D	2	968	SP9KRT	SPCWC	125	33	88	11	B	45
8294	M0IPX	NM		124	286	29	D	3	946	SQ9CAQ	SPCWC	227	32	86	11	B	46
8050	HB9HC	HTC	200	165	350	23	A	4	935	DL7VAF	AGCW	2465	32	85	11	B	47
7140	DK0HSC	HSC	1550	121	255	28	B	5	930	UT8IM	NM		31	62	15	D	48
7112	HA0LP	NM		108	254	28	D	6	858	DK3UZ	AGCW	408	26	66	13	C	49
6984	OM4JD	CTC	394	126	291	24	B	7	840	OH5PT	NM		23	70	12	D	50
6816	OK1WF	OKQRP	512	118	284	24	B	8	837	RA3ZC	NM		34	93	9	D	51
6615	DJ4EY	HSC	1039	109	245	27	B	9	770	F5NEV	UFT	356	35	77	10	A	52
6526	OK1HX	AGCW	2933	110	251	26	B	10	754	OK1KZ	NM		21	58	13	D	53
6351	YL2CV	NM		82	219	29	D	11	748	DL5SVB	NM		24	68	11	D	54
6350	DL2OM	NM		122	254	25	D	12	639	F6ABI	UFT	768	29	71	9	B	55
6120	F6GCT	UFT	569	124	255	24	A	13	624	F5TRC	UFT	758	27	78	8	B	56
5850	PA3AFF	FISTS	445	112	234	25	B	14	624	PA0DIN	BQRP	329	28	78	8	C	56
5424	DL4JYT	RTC	48	102	226	24	B	15	621	DL7DO/p	EAQRP	155	26	69	9	C	58
4761	HB9ABO	HTC	106	79	207	23	B	16	584	F5AUZ	UFT	831	35	73	8	B	59
4738	HB9QA	HTC	97	91	206	23	B	17	550	OM3BA	NM		25	55	10	D	60
4554	F6ACD	UFT	113	108	207	22	B	18	495	F6AXX	UFT	33	23	55	9	B	61
4313	F6EJN	CFT	92	107	227	19	B	19	455	F5LBG	UFT	196	26	65	7	C	62
4275	F6HKA	UFT	1076	120	225	19	B	20	427	HB9BSH	HTC	133	21	61	7	B	63
4053	F6CEL	UFT	12	100	193	21	B	21	396	RU2FM	RUQRP	53	18	44	9	C	64
3906	F8UFT	UFT	1000	118	217	18	B	22	396	SC0AG	SCAG	??	18	44	9	B	64
3894	LY2MM	CTC	386	78	177	22	B	23	363	DL2AXM	AGCW	2011	14	33	11	C	66
3608	F5NQL	UFT	310	74	164	22	B	24	336	SM5QU	NM		16	48	7	D	67
3507	F5YJ/P	UFT	636	76	167	21	A	25	294	F8DEZ	UFT	1098	19	49	6	B	68
3390	DL0DA	AGCW	1809	111	226	15	A	26	288	HA5AZC	AGCW	2647	10	36	8	B	69
3344	F6CEA	UFT	906	71	152	22	B	27	287	DL7JOM	NM		15	41	7	D	70
3009	F5KCC	UFT	391	88	177	17	B	28	234	HB9SVT	HTC	177	27	26	9	B	71
2814	SP7FGA	SPCWC	281	48	134	21	B	29	228	F5MN	UFT	170	16	38	6	B	72
2499	F3AT	UFT	600	66	147	17	A	30	205	F5FMI	NM		11	41	5	D	73
2002	OH5NE	NM		78	154	13	D	31	182	SM7EH	NM		13	26	7	D	74
1840	RW3SK	NM		39	115	16	D	32	180	F8BNV	UFT	933	16	36	5	B	75
1836	OL6M	NM		45	108	17	D	33	160	YO4MM	NM		12	32	5	D	76
1690	HB9AFH	HTC	56	59	130	13	B	34	150	DL5KUD	NM		9	25	6	D	77
1464	HB9DEO	HTC	49	44	122	12	B	35	140	YL3DX	AGCW	3209	11	28	5	C	78
1326	PA0INA	FOC	1366	40	13	102	A	36	128	F6GPA	UFT	289	12	32	4	C	79
1288	HB9HQX	NM		31	92	14	B	37	126	DL1DTF	AGCW	3203	7	21	6	B	80
1221	RZ1OK	NM		45	111	11	D	38	110	IK2RMZ	AGCW	897	7	22	5	B	81
1177	F5QF	UFT	42	49	107	11	B	39	105	DL5SE	FISTS	3464	7	21	5	B	82
1170	F5IJY	UFT	667	52	90	13	B	40	92	F5ICM	UFT	761	10	23	4	B	83
1170	OK2-9329	NM		37	78	15	E	40	54	OE1TKW	AGCW	221	5	18	3	B	84
1080	F5UKL	UFT	861	30	90	12	B	42	10	RA6XB	NM		7	11	0	D	85
1056	DL3SZ	UFT	977	38	96	11	B	43									



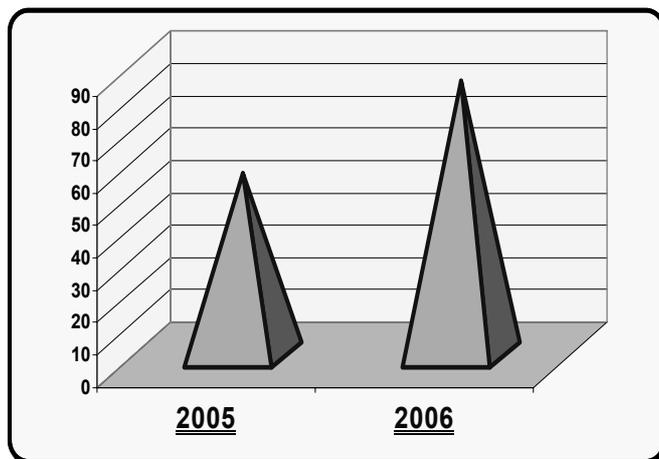
# UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



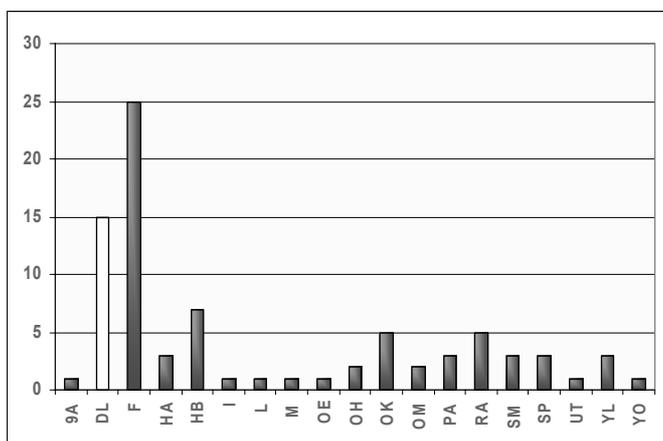
## Clubs participants



## Progression 2006



## Indicatifs



## Récompenses

### Coupes :

- 1er classe A : 9A1AA
- 1er classe B : DK0HSC
- 1er classe C : DK3UZ

### Diplômes :

- 1er classe D : YL2PQ
- 1er classe E : OK260329

### Certificats de participation :

25 certificats pour les 1ers de chaque contrée par classe.

## SUITE DES INFOS DIVERSES

changement de bandes automatique, alimentation 50 ohms et faible SWR sur large bande avec SWR inférieur à 1.2 à la résonance. Requier un bon système de terre.

En vente 349.95 dollars aux USA - bientôt en Europe certainement. Photo et autres explications sur le site : [www.hy-gain.com](http://www.hy-gain.com)

De 3A2LF :

### Nouvelles attributions de fréquences au service amateur en Principauté de Monaco

A compter du 26 janvier 2006

Pour information et diffusion à toutes les sociétés IARU Region 1 et concernés

For information IARU Region I societies and concerned  
**1,850 – 2,000 Mhz (160m)**

- 1,810 – 1,850 Mhz (Primaire, exclusif)
- 1,850 – 2,000 Mhz (Secondaire, partagé)

### 50,000 - 52,000 Mhz (6 m)

- 50,000 – 51,200 Mhz
- 51,200 – 52,000 Mhz (Secondaire, partagé)

**70,000 – 70,500 Mhz (4 m) : Statut secondaire, partagé**

### Nota bene :

le segment 135,7 – 137,8 Mhz a été attribué au service amateur il y a plusieurs années à Monaco (Statut secondaire, partagé).

**Site à voir :** Celui de Jean-Pierre SY 064 : <http://www.swlradiostation.org>

### Liens :

<http://www.csgnetwork.com/communicateconverters.html>  
(calculateurs/convertisseurs pour le monde des communications)

<http://www.csgnetwork.com/electronicconverters.html>  
(calculateurs/convertisseurs pour le monde de l'électronique)

### "Information Sociétés EUCW: (F5NQL)

Les membres du FISTS ont choisi leur fréquence VHF de rendez vous : 145 058."

**CONCOURS UFT HF 2005**

Alain F6ENO

*Le concours 2005 a connu un succès plus important que les années précédentes. 77 comptes rendus ont été reçus, la plupart accompagnés d'un petit mot d'encouragement toujours apprécié. Merci à tous.*

Classt.	CALL	Cat.	UFT	Score	Classt.	CALL	Cat.	UFT	Score
1	F2YT		127	215404	40	F6ETS		210	31590
2	F5NBX		999	157752	41	F3AT		600	31434
3	F5IN		67	144744	42	F6FLF		91	30675
4	F5QF		42	142299	43	F5MQW		657	30400
5	F6ENO		17	126588	44	DF7TV	QRP	1170	28368
6	F5ICM		761	110345	45	F5IYU		852	27936
7	F5PBM		244	101320	46	IT9RZU		1151	27886
8	F5VV		307	96660	47	F6KVN		1135	25392
9	F5AKL		661	91700	48	F5TER	QRP	590	25364
10	F6EJN		1136	89997	49	HB9CRX	QRP	442	20740
11	F6AXX		33	89310	50	F5JNT		168	20646
12	F6CEL		12	88900	51	F8EEQ		1167	20398
13	F5OZC		750	88752	52	F5IQJ		659	18920
14	F5NQL		310	85852	53	F5TRC		758	17955
15	F8UFT		1000	85527	54	F6BQV		487	16254
16	F5IJY		667	75565	55	G3VQO		882	14999
17	F8AKC		855	74061	56	F8DVU	QRP	1121	14872
18	F6FII		92	69608	57	F8EHJ	QRP	1154	14688
19	F6EZF		94	66156	58	F6DXB		54	14300
20	F6ISB		271	65712	59	F5UMP		898	11664
21	F5ROX		1124	65124	60	F5LBG	QRP	196	11655
22	F5JER		629	57928	61	F/YO9FWO	NM		11475
23	F5YJ		636	53833	62	F6JOE		805	11044
24	F6DKV		15	50065	63	F6AOD	QRP	937	10845
25	F5NTT		380	49536	64	F5CQ	NM		9450
26	F5UBH	NM		48500	65	FM5CW		449	7075
27	F8DGF		1158	47310	66	F5SGI		828	6845
28	YT1VM		1112	46644	67	F6FXS		494	6080
29	F5IZH		954	46276	68	F5OEV		678	5973
30	F2NY		598	45816	69	F8ADJ		1006	5780
31	F5LVL		327	45540	70	F6FTB	QRP	753	4898
32	F5MPS	QRP	338	43830	71	F5HEW		413	3013
33	F8DFK	QRP	1085	40630	72	F6CFB		878	2750
34	F5IOG		703	40629	73	F5MN		170	2240
35	F5ODX		350	37740	74	F8BTR		1139	1218
36	F6ABI		768	36207	75	F5LTH		984	1125
37	F5NEV		356	34640	76	F5UKL		861	871
38	YU1YO		1161	34602	77	F5MJV		1032	500
39	F5TDB		774	32838					

**F8UFT** : opéré au RC F6KJX par F5MFL et F5LMJ

Les CR informatiques ont été très nombreux, ce qui facilite la correction. Les Oms non équipés sont toujours les bienvenus, et les CR papier sont acceptés et ressaisi, bien entendu.

La propagation n'était pas au rendez-vous, mais tout le monde a pu prendre plaisir à contacter les amis, toujours dans une ambiance amicale malgré la compétition. C'est bien là le but de notre concours.



# UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



Si le score final ne correspond pas à votre score annoncé, la raison est souvent la même : un QSO de votre log n'apparaît pas dans le log du correspondant. Une autre erreur a souvent été rencontrée : deux ou trois Oms, membres UFT, ont passé volontairement 'NM' dans leur report (que faisaient-ils dans le concours UFT ... !) Ceux qui ont noté leur numéro UFT se sont vus pénalisés de quelques points, mais cela n'a pas eu d'incidence sur le classement final.

Pour les utilisateurs de TESTUFT, pensez à remettre à jour la base de donnée des membres : 'uft\_mini.dbf' qui est actualisée mensuellement par André, F5AKL, et disponible sur le site UFT. Vérifiez bien également que vous disposez de la dernière version du logiciel, et faites-vous un peu la main quelques jours avant le concours... Il n'est pas évident de découvrir un logiciel quelques minutes avant le coup d'envoi...!

**Cette année, c'est Paul, F2YT, qui remporte la palme (ou plutôt la clé...)  
Le premier non membre est F5UBH, et le premier QRP est F5MPS.**

Bravo à tous.

L'an prochain, c'est Ghislain F6CEL qui corrigera le concours UFT HF. Les comptes rendus informatiques seront envoyés toujours à la même adresse. Les CR papier à l'adresse postale de Ghislain.

## MARATHON 20 ANS D'UFT

Maurice F5NQL

	Indicatif	N° UFT	NB de QSO	Points /QSO	TOTAL	Coupe	Bouteilles	Diplômes	Certificat participation
1	F2YT	127	905	4850	4389250	X	6 CHAMPAGNE		
2	F5ICM	761	366	2110	772260	X	3 CHABLIS + 3 IRANCY		
3	F6AXX	33	305	1785	544425	X	3 CHAMPAGNE		
4	F6ENO	14	282	1600	451200		3 CHAMPAGNE	X	
5	F5AKL	661	220	1280	281600		3 CHABLIS	X	
6	F5MQW	657	226	1195	270070		3 IRANCY	X	
7	F5YJ	636	212	1210	256520			X	
8	F6DKV	17	199	1150	228850			X	
9	F6ABI	768	195	1015	197925			X	
10	F5NQL	310	190	1040	197600			X	
11	F6AOD*	937	165	965	159225	X	3 CHAMPAGNE		
12	F8DVU	1121	125	780	97500			X	
13	F6ICG	1033	121	775	93775			X	
14	F6JOE	805	117	645	75465				X
15	F5LMB	1108	102	650	66300				X
16	HB9CRX	442	68	380	25840				X
17	F8BBC**	1140	40	355	14200			X	
18	ON4MIC	1142	43	245	10535				X
19	F6HSH	256	36	180	6480				X
20	F5TVL	1148	28	135	3780				X
21	F5HEW	413	12	110	1320				X

\*1er QRP

\*\*1ère YL

### PARTICIPATION ?

Sur une idée de Maurice F5NQL, Gérard F6ICG et Michel F5LBR, le principe du « Marathon 20 » a été adopté à l'unanimité. C'était, semble-t-il, une bonne occasion pour animer les bandes et encourager les UFT à se montrer un peu plus actifs pour le 20<sup>ème</sup> anniversaire de notre association.

Beaucoup d'heures ont été nécessaires pour rédiger le règlement, déterminer les récompenses etc... Alain F6ENO a passé une partie de ses loisirs à créer un logiciel et a le tester, aidé de quelques Oms (plus particulièrement F5AKL) afin de faciliter la tâche des membres, espérés nombreux, qui allaient participer à cette manifestation.

Une somme conséquente a été attribuée pour l'achat des récompenses.

**Tout cela pour quoi ? 21 CR seulement ont été reçus dont 7 du bureau (au moins la correction aura été rapide !)**



## UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



C'est décourageant pour tous ceux qui ont donné de leur temps pendant que d'autres faisaient leurs petits QSO pépère. Même pour ces derniers un petit récapitulatif aurait remonté le moral des organisateurs.

C'est dévalorisant pour ceux qui ont participé sérieusement à ce marathon en recherchant les QSO et en envoyant leur CR même modeste. Cela n'enlève rien à leurs mérites, grâce à eux l'UFT a été entendue sur de nombreuses bandes.

Pour le challenge d'été F5CED c'est pire : 15 CR seulement.

Faut-il persévérer ou abandonner ?

Est-ce qu'être à l'UFT consiste uniquement à régler sa cotisation et trafiquer discrètement dans son coin ?

D'autres associations, comme l'AGCW notre homologue DL, organisent avec succès de nombreuses rencontres tout au long de l'année. L'absence de stations françaises y est également remarquable.

Avez-vous des idées ? Devons-nous continuer à ronronner chacun dans notre coin en attendant que la race des télégraphistes s'éteigne d'elle-même ? C'est ce qui nous attend si nous ne sortons pas de notre léthargie.

Norbert F6AXX

### CONTEST COURTE DUREE 2005 VHF CW

Roger F5NEV

Classement	Classe	Indicatif	N° UFT	Points
1 <sup>er</sup>	B	F5DE/16	031	91956
2 <sup>eme</sup>	B	F6GCT/77	569	73248
3 <sup>eme</sup>	B	F8ALX/36	NM	35019
4 <sup>eme</sup>	B	F8UFT/47	1000	32470
5 <sup>eme</sup>	B	F5JSD/P/78	NM	27670
6 <sup>eme</sup>	B	F5NQL/89	310	13020
7 <sup>eme</sup>	B	F8DBF/29	NM	11010
8 <sup>eme</sup>	B	F5UKL/64	861	4174
9 <sup>eme</sup>	B	F8DRA/81	548	3601
10 <sup>eme</sup>	B	F5MLJ/41	1082	1123
11 <sup>eme</sup>	B	F5AGA/77	NM	761

**F5DE classé premier gagne une coupe  
F5NEV/47 a été non classé à sa demande**

### UNE HISTOIRE DE F8UFT

Vendredi 27 janvier un coup de téléphone, une chape de plomb me tombe sur les épaules et le ciel sur la tête : le président me propose notre indicatif F8UFT pour la coupe du REF du week-end. Oui ? étonnement de ma part : je le croyais retenu depuis longtemps pour ce genre de chose et je m'en pensais bien indigne.

Vous imaginez ma joie, mais un peu ma pétouche aussi, mon courage à deux mains je file tout préparer pour le lendemain, je ne veux pas trop décevoir. Les mémoires du kp200 sont modifiées (oui oui ça aide, en mono mono il faut tenir le choc) F8UFT lancera les appels et certains éléments de réponse, moi je me charge du reste, avec mes grandes zoreilles je peux ! non pas des oreilles de baudet, trop petites, des oreilles d'éléphant...d'Afrique bien sur. Certains vont sourire.

Dès le départ je suis étonné par le taux de réponse. Il est beau, il est attirant, il sonne bien notre indicatif, un vrai Don Juan, ah non le mien n'aurait pas eu tant de succès, cela fait plaisir, c'est un vrai plaisir, j'en use et j'en abuse, les QSO s'empilent, un régal ! C'est un bon compagnon il m'aide beaucoup.

Bien sur les copains de l'UFT sont présents en nombre, merci à vous tous, certains m'ont reconnu, pas tous, je me cache bien derrière ce call. Pour une fois je suis anonyme...ou presque.

Tout ceci amis de l'UFT pour vous inciter à le réclamer pour vos manifestations, pourquoi pas pour les tests, la coupe du REF entre autre, mon score est honnête (838 QSO) mais une petite équipe avec lui devrait faire...un miracle.

Un conseil pourtant : ne l'approchez pas d'un micro, il devient hérisson, que dis-je : porc-épic, il se met en boule et devient im...pro...non...çable.

73 UFT QRO F6EZF



# LES DIPLOMES UFT

Alain F6ENO

Rien n'est plus fastidieux que de remplir des feuilles de listing de QSO dans le but de faire la demande d'un diplôme. Personnellement, je n'ai fait que très peu de demandes, uniquement parce que suis un peu fainéant comme tout le monde (ou presque).

C'est pourquoi je me suis attelé à l'écriture d'un programme qui vous facilitera la tâche.

Une seule condition pour bénéficier des ses avantages : avoir entré ses contacts dans un log informatique, ou dans le logiciel proposé par Ghislain, F6CEL. Si vous êtes dans ce cas, DIPLOME UFT est fait pour vous.... Dans le cas contraire, le logiciel vous aidera à trier vos contacts au

moment de la saisie manuelle des QSOs, puis rédigera à votre places les logs nécessaires.

Le logiciel se présente sous la forme de deux pages principales. La première s'ouvre au lancement du programme et permet la saisie des caractéristiques de votre station. Il suffit de taper votre indicatif, et le logiciel vous reconnaît dans la base de données des membres UFT. Je rappelle ici que cette base de données (UFT\_mini.dbf) est disponible sur le site UFT ; elle est mise à jour mensuellement par André F5AKL ; enfin elle respecte totalement la loi informatique et libertés.

La deuxième page du logiciel est fractionnée en deux zones principales

### La zone de saisie des QSO :

Vous pouvez, si vous le souhaitez, saisir les QSOs. Là encore, dès que le call est saisi, si l'OM est membre UFT (c'est obligatoire pour les diplômes UFT...), son n° UFT et son nom sont affichés automatiquement.

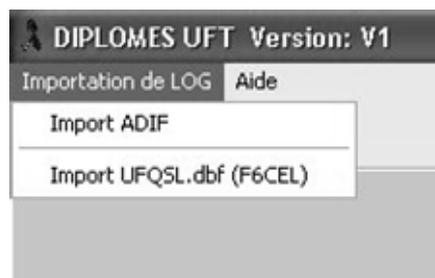
Indicatif	Date	Heure
F5AKL		
UFT 661	Bande 160m	
Nom , prénom		
CANTENER André		
	Effacer	Enregistrer

Une grille vous indique immédiatement sur quelle bande vous avez déjà contacté l'OM et la date des contacts.

Contacts avec F5AKL													
160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	6m	2m	70cm	23cm	Sat
	25/01/03	19/12/98		27/03/95		18/12/99							

Une autre méthode vous évite la saisie des QSO : l'importation d'un fichier ADIF ou l'importation du fichier créé par le logiciel de F6CEL.

Tout bon log informatique doit vous offrir la possibilité d'exporter vos QSO au format ADIF. Ce format a été mis au point spécialement pour les radios amateurs (Amateur Data Exchange File).



L'importation effectuée, vous obtenez la liste de vos QSO valides pour les diplômes CENTURIE et UFT , ainsi que votre score .

Diplôme Centurie : 599							Diplôme UFT : 363					
Nr	DATE	Heure	INDICATIF	BDE	UFT	Nom	Nr	DATE	Heure	INDICATIF	BDE	UFT
1	05/04/1985	17:00	F6GLA +	40m	99	LEBRUN Guy	1	05/04/1985	17:00	F6GLA +	40m	99
2	26/06/1986	16:05	F3BC +	20m	79	BLANC Yvan	2	26/06/1986	16:05	F3BC +	20m	79
3	11/11/1986	10:15	F6HSV	40m	59	THIETARD Jean-François	3	11/11/1986	10:15	F6HSV	40m	59
4	27/12/1986	21:15	F6EQV	80m	18	BOURRIER Alain	4	27/12/1986	21:15	F6EQV	80m	18
5	27/12/1986	21:20	F3MS +	80m	56	VAUTHIER Marc	5	27/12/1986	21:20	F3MS +	80m	56
6	27/12/1986	21:42	F5QF	80m	42	BRETON Francis	6	27/12/1986	21:42	F5QF	80m	42
7	27/12/1986	21:47	F3DM +	80m	57	MERCADER Antoine	7	27/12/1986	21:47	F3DM +	80m	57
8	27/12/1986	21:57	F8MA	80m	136	SAINT MARC René	8	27/12/1986	21:57	F8MA	80m	136
9	27/12/1986	21:59	F6HWM	80m	114	DE LEPERVANCHE Guy	9	27/12/1986	21:59	F6HWM	80m	114
10	27/12/1986	22:01	F6FCZ	80m	190	RUFET Henri	10	27/12/1986	22:01	F6FCZ	80m	190
11	27/12/1986	22:16	F6ERZ	80m	34	GRENIER Louis	11	27/12/1986	22:16	F6ERZ	80m	34
12	27/12/1986	22:20	F6ACD	80m	113	PATTE Roger	12	27/12/1986	22:20	F6ACD	80m	113

Il est possible de consulter le score du diplôme UFT soit toutes bandes, soit par bande.



# UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



Vos contacts peuvent être triés par date ou par indicatif

Les listings obtenus sont enregistrés sur votre disque dur sans aucune intervention de votre part.

Enfin, la création des comptes rendus à envoyer au diplôme manager (F5HEW, Bernard actuellement) est automatique.

Et c'est tout !

Voilà bien un outil qui va vous faciliter la tâche et donner du boulot à Bernard...car vous allez maintenant pouvoir l'inonder de demandes de diplômes UFT.

Bonne CW à tous !

## CLASSEMENT ET SCORES DES DIPLOMES UFT

Clt	N°	Indicatif	N° UFT	Score	Dernière MAJ	Clt	N°	Indicatif	N° UFT	Score	Dernière MAJ
1	73	F5QF	42	620	30/04/2000	45	23	F6OIE	312	200	21/06/1994
2	19	DE0DXM	156+	603	12/02/1997	46	31	F6EQV	18	200	12/01/1995
3	41	F6ALV	51	601	30/07/1998	47	49	G3VQO	882	200	01/10/1988
4	11	F5YJ	636	600		48	78	F8BQQ	947	180	21/10/2000
5	2	F5NVR	408	588	26/10/2000	49	27	F6AAS	198	156	11/07/1994
6	4	F9IQ	4	588	26/10/2000	50	62	F6UIG	845	145	30/07/1998
7	14	F6GCT	569	511	22/12/1997	51	17	F9WT	506	140	09/03/1993
8	15	F8EP	527	503	11/01/2001	52	57	HB9CRX	442	138	01/04/1998
9	7	F6AXX	33	500	12/01/2004	53	43	DF1FB	760	137	30/09/1996
10	67	F5LNO	688	481	02/03/1999	54	42	DL4FDM	149	136	10/09/1996
11	36	F3DM	57+	470	17/02/1995	55	21	F5OIU	431	125	28/04/1994
12	71	9A5I	1035	467	03/02/2003	56	63	F5POJ	611	122	10/09/1998
13	48	F5JNF	692	450	23/06/1999	57	75	F8BXS	1018	122	28/08/2000
14	44	F5PBM	244	427	24/10/1999	58	79	DF3SM	1070	120	17/12/2000
15	70	F5NBX	999	417	12/03/2000	59	76	F8PFJ	439	119	20/09/2000
16	22	F5MPS	338	415	22/11/1998	60	50	F5ICM	761	116	19/11/1997
17	33	F5MNW	241	411	26/07/1998	61	65	DJ3PF	432	116	10/10/1998
18	16	F6DRA	548	400	27/01/1998	62	69	DL4NBE	1025	116	18/08/1999
19	35	F6DJV	14+	400	26/03/1995	63	87	F5IUZ	1132	116	25/06/2004
20	39	F5NLX	161	400	05/09/1995	64	29	F5TFS	656	111	14/09/1994
21	46	F6JOE	805	400	28/08/2005	65	32	F5RET	468	111	25/01/1995
22	56	F8MUU	258	388	05/03/1998	66	47	F5JUD	185+	107	11/03/1997
23	82	F5AKL	661	364	18/01/2001	67	55	IK8VRP	786	107	05/03/1998
24	89	F6ICG	1033	333	28/10/2005	68	59	F5PKR	744	107	26/07/1998
25	3	F5SEE	547	314	28/09/1997	69	74	F5LL	986	107	04/08/2000
26	28	F5MQW	657	301	06/05/1995	70	18	F5TGW	624	106	07/04/1994
27	4	F5NSO	596	300	21/12/1997	71	83	F/YT1VM	1112	106	02/05/2002
28	84	F8DVU	1121	300	03/04/2005	72	66	DL4VBB	791	105	17/01/1999
29	52	F5PTM	662	272	30/12/1997	73	26	FM5CW	449	104	05/06/1994
30	81	F5IPM	866	257	18/01/2001	74	45	F5AGB	810	104	17/01/1997
31	1	F5LDY	502	254	09/08/1993	75	40	F5SJB	553	103	02/10/1995
32	77	F5IPM	866	251	16/10/2000	76	90	F6AGQ	1050	103	30/12/2005
33	80	F5IZH	954	250	24/12/2004	77	91	DL8DZV	NM	102	15/04/2006
34	68	DJ3PP	957	232	21/04/1999	78	10	F5JMS	467	101	31/01/1994
35	61	F5BA	337	228	30/07/1998	79	86	F8BMG	1130	101	21/01/2004
36	24	F5PXP	451	220	16/05/1994	80	6	F5LBD	144	100	02/12/1993
37	53	F5ROL	554	220	20/01/1998	81	8	F6HBR	101	100	04/01/1994
38	25	F6CEL	12	210	05/06/1994	82	9	F5RTS	557	100	26/01/1994
39	20	F5RTH	489	209	25/04/1994	83	38	F6AXD	581	100	26/06/1995
40	85	W1DMD	1016	203	10/11/2003	84	51	F8BAP	781	100	28/11/1997
41	58	F8CHL	929	201	26/07/1998	85	54	F5NTJ	843	100	02/02/1998
42	5	F5TNI	525	200	21/06/1994	86	64	F3HV	706	100	10/09/1998
43	12	F5LJJ	336	200	07/02/1994	87	72	0N6ZJ	826	100	30/04/2000
44	13	DL2FCA	NM	200	07/02/1994	88	88	F8BBC	1140	100	01/05/2005

En cas d'oubli ou d'erreur prière de nous le signaler



# UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



## CHALLENGE 40 ET 80 M 2005/2006

Ghislain F6CEL

Après tirage au sort les gagnants de la coupe sont :

Bande 40 m : F8DVU

Bande 80 m : F5NQL

### Bulletin UFT bande des 40 mètres 05/06

Bull N°	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	PTS
QSL	7	8	9	8	10	8	12	8	10	12	7	***
DL3SZ	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	209
F8DVU	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	209
F5SHE	10	10	10	10	10	10	10		10	10		174
F5MQW	10		10	10	10	10	10		10	10		156
F5IJY	10	10	10		10		10		10	10	10	155
F6FZW		10	10	10			10	10	10	10	10	154
F6ERZ	10	10	10	10				10	10	10	10	149
HB9CRX			10	10	10	10	10	10	10			135
F5LMB		10	10			10			10		10	92
F8BNV				10				10	10	10		78
F6CZC	10	10			10		10					77
F9PD							10	10		10		62
F6GQF					10	10		10				56
F5MN										10	10	39
F5SGI							10					22
F6FLF							10					22
F6IIE							10					22
F5JNT										10		22
F5LKU										10		22
F5HEW					10							20
F6ETS					10							20
DF7TV						10						18
Bull N°	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	***
QSL	7	8	9	8	10	8	12	8	10	12	7	***

### Bulletin UFT BANDE DES 80 mètres 05/06

Bull N°	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	PTS
QSL	19	16	18	15	19	16	17	21	21	18	19	***
F5AKL	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	309
F5IJY	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	309
F5NQL	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	309
F5SHE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	309
F6ABI	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	309
F6AXX	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	309
F8BNV	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	283
HB9CRX	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	282
F8DVU	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	281
F6ALV	10	10	10	10			10	10	10	10	10	254
DL3SZ	10	10	10	10	10		10	10		10	10	252
F6DXB	10	10	10	10	10	10	10		10	10		249
F9PD			10	10	10	10	10	10		10	10	223
F5TDJ	10	10	10	10	10	10	10					190
F5OBX			10				10	10	10	10	10	174
F5LBD					10	10	10	10	10		10	173
F6EJN					10	10	10	10	10		10	173
F6HSH					10			10	10	10	10	148
F1EUS	10	10	10				10	10				141
F6ICG	10	10	10	10	10							137
F5BTT						10		10	10		10	117
F6BDM			10		10				10	10		116
F6ERZ	10	10							10	10		114
F5LMB	10								10		10	89
F6ICG								10		10		59
F5EBU								10				31
F5MPS								10				31
F5MYW									10			31
F6ENO									10			31
DL4NBE	10											29
F2YT					10							29
F5SQA	10											29
F5QF											10	29
F5JQG										10		28
F6FII		10										26
F6ISB						10						26
Bull N°	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	***
QSL	19	16	18	15	19	16	17	21	21	18	19	***

## LES CONSTRUCTIONS QRP

par F5HD et F6BCU, animateurs de radio clubs,  
en collaboration avec F6BAZ

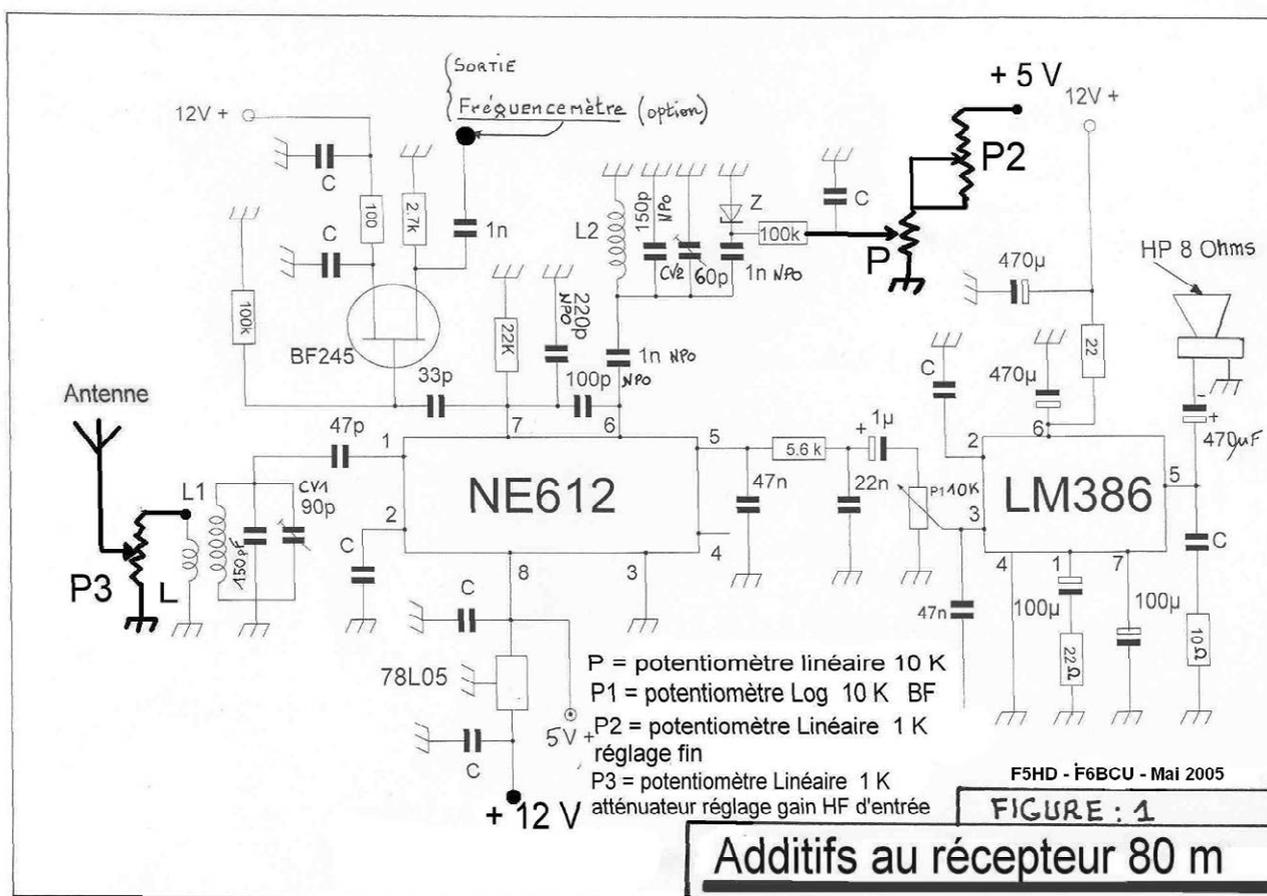
Article N°4

### Récepteur à conversion directe bande 80 m

#### Avertissement :

Nous arrivons à la phase finale de l'implantation de tous les composants, mais nous tenons à apporter une précision concernant la sortie fréquencemètre proposée en option : nous n'avons implanté sur notre maquette aucun des composants relatifs à cette option. La liaison entre la broche 7 du NE612 et la grille du transistor séparateur FET BF245, permettant la sortie vers le fréquencemètre, est un condensateur de 33 pF. Cela est visible sur le schéma de la figure N°1 ci-dessous et intitulé « Additifs au récepteur 80 m ». La description du fonctionnement de cet étage est omise.

#### ADDITIFS AU RECEPTEUR 80m (fig 1)



#### Atténuateur d'antenne :

Dans un but de simplification, ce type de récepteur ne possède aucun Contrôle Automatique de Gain (CAG). La manière la plus simple de limiter toute saturation par les

signaux forts est de placer un atténuateur, commandé en façade, dans le circuit d'antenne. Il s'agit d'un potentiomètre de 1 kΩ branché directement en parallèle sur le primaire L de la bobine L1 et dont le curseur se déplace du point chaud (Côté antenne) au point froid (côté masse). Tard en soirée les signaux reçus sont très puissants ; il faut donc les atténuer

comme des stations de radio diffusion, afin que le phénomène de détection d'enveloppe, pourtant très rarement rencontré avec le NE612, ne se manifeste.

**Réglage fin de la fréquence :**

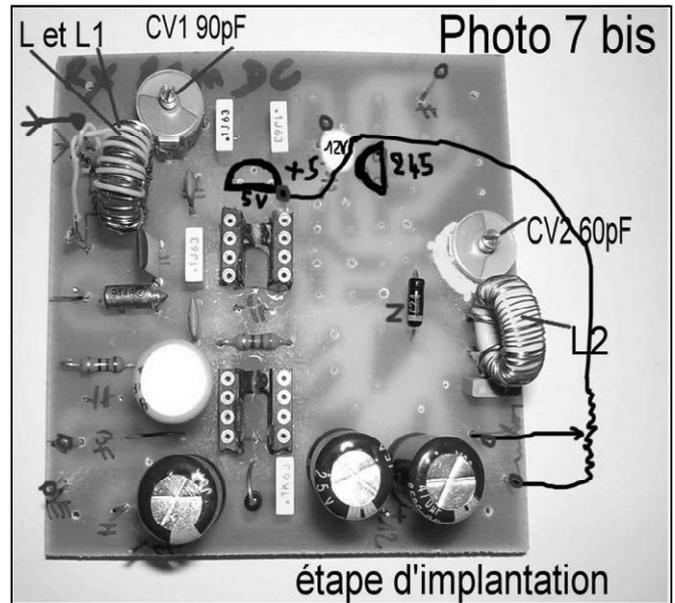
Sur proposition de F5HD nous avons placé en série avec le potentiomètre P linéaire de 10 kΩ commandant la variation de fréquence, un autre potentiomètre P2 linéaire de 1 kΩ, qui, fonctionnant en résistance variable, permet un réglage précis sur une station avec une variation moyenne de quelques kHz pour une rotation complète. Il reste cependant évident que la solution "de luxe" est le potentiomètre 10 tours associé au fréquencemètre.

**Remarque de l'auteur F6BCU:**

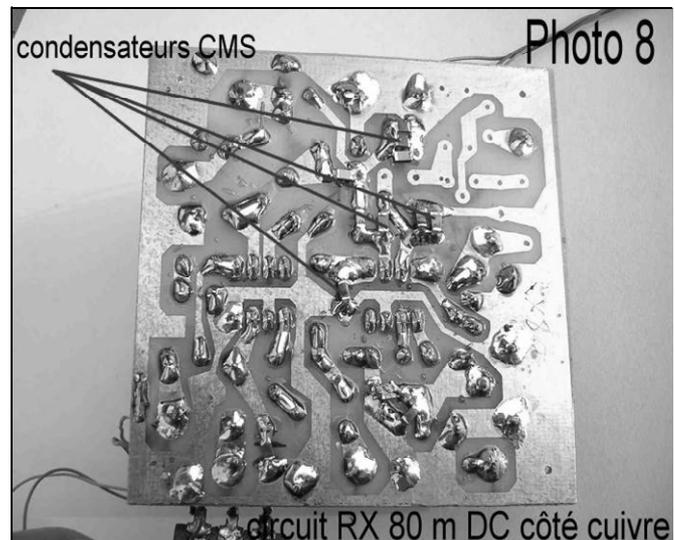
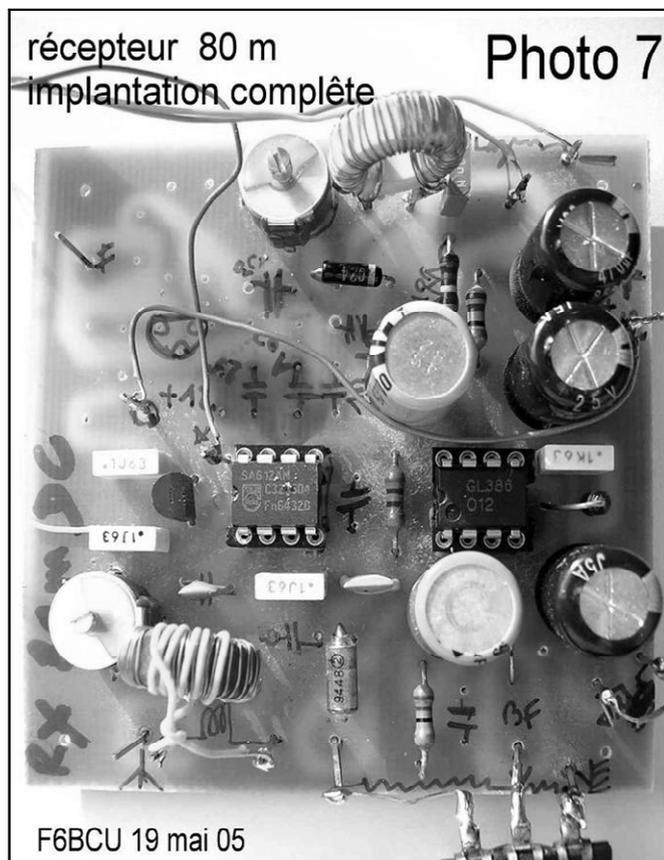
Vous pouvez réduire à 150, voire 100 kHz, la bande couverte en insérant entre P et la masse une résistance ajustable de 10 kΩ, servant de talon. Le calage des extrémités de bande sera obtenu en réglant le condensateur CV2 de l'oscillateur. Cette résistance ajustable n'est pas représentée sur la fig. 1.

**PHASE FINALE DE L'IMPLANTATION ET CONSTRUCTION.**

Les photographies 7, 7bis et 8 montrent l'implantation finale. La photo 8 présente le circuit imprimé avec l'utilisation de condensateurs CMS NPO de 47pF montés dans le circuit oscillateur ; par exemple, les trois condensateurs placés en parallèle présentent une valeur de :  $47 \times 3 = 141 \text{ pF}$  ; sur le schéma, ce condensateur, repéré 150 pF, se trouve aux bornes de CV2.



Nous insistons avant tout sur les soudures car plus de 50 % des échecs à la construction sont dus à de mauvaises soudures. Même les plus avertis ne sont pas exempts d'une soudure mal prise, dont le mauvais état est invisible à la loupe. En cas d'échec la seule solution est de refaire toutes les soudures, de reprendre tous les composants en les vérifiant et en identifiant bien leurs valeurs.



**Remarque de l'auteur F6BCU**

Dans la construction et l'expérimentation radioamateur, on apprend vite à trouver les limites d'application de certains composants. Un article complet serait nécessaire pour tout vous expliquer.

Mais déjà, savoir que pour un découplage HF entre 1 et 30 MHz une valeur de 47 nF est "passe partout" et qu'en BF il faut de 33 à 100 µF, permet, à coup sûr d'obtenir un bon fonctionnement. Un accrochage BF, par exemple, provient le plus souvent d'une cellule de découplage inopérante. Il faut alors généralement renforcer ce découplage en doublant ou en triplant la valeur des condensateurs chimiques ; passer de 100 µF à 220 ou 470 µF pour que tout rentre dans l'ordre.

## TESTS, MESURES ET REGLAGES HF DIVERS

En considérant que toutes les connexions sont effectuées et que le montage est identique à celui présenté sur la photographie « **maquette du récepteur 80 m assemblée** » illustrant l'article N°2, brancher P, P1 et le HP.

### Tests et mesures :

- Introduire seulement le C.I. LM386 dans son support, dans le bon sens. Brancher un ohmmètre entre le + et - et vérifier qu'il n'y a pas de court-circuit.
- Brancher la source de 12 volts. Un souffle doit se faire entendre dans le haut-parleur. Poser son doigt ou un objet métallique (pointe d'un tournevis) sur la broche 3 du LM386, un ronflement doit se manifester. On peut en conclure que l'étage BF fonctionne.
- En mesurant la consommation du LM386 nous devons trouver environ 10 mA au repos (souffle) et jusqu'à 100 mA avec un signal d'entrée (ronflement). Sur un fort signal on peut obtenir jusqu'à 150 mA.
- Mettre le NE 612 en place sur son support. Il doit consommer environ 2,5 mA sous 5 V.

### Réglages HF :

- Avec CV2 ouvert au maximum, et CV1 engagé au  $\frac{3}{4}$  de sa capacité, placer environ 50 cm de fil dans la prise d'antenne du récepteur.
- Allumer le transceiver de la station et émettre quelques Watts de porteuse HF sur 3750 kHz, tourner P, vous devez entendre la porteuse, c'est-à-dire un fort sifflement.
- Vérifier la plage de fréquence couverte par P, émettre un signal sur 3500 kHz, régler CV2 afin d'obtenir une couverture correcte jusque 3750 kHz pour une rotation complète de P.
- Générer un très faible signal sur 3680 kHz et ajuster CV1 pour obtenir un niveau maximum.
- Pour contrôler la présence de la HF générée par l'étage oscillateur du NE612, il existe la solution du grid dip couplé à L2. Pour ceux qui ne possèdent pas cet appareil, il suffit de souder verticalement 15 cm de fil rigide sur la broche 6 du NE612. Cela va vous permettre d'entendre la HF de l'oscillateur dans le récepteur de votre station connectée à une antenne. Le signal sera relativement faible mais identifiable (S6 à S9).
- La plage de réglage de l'oscillateur contrôlée par CV2 va de 3400 à 3900 kHz environ.

## ASSEMBLAGE FINAL

Dans le commerce, les petits coffrets ne manquent pas. Cependant, nous avons toujours eu la nostalgie du passé et nous préférons une réalisation simple et aérée : un panneau avant et un socle à l'équerre. Nous conservons ainsi la possibilité de faire évoluer le montage de base en ajoutant par exemple un filtre actif spécial SSB ou CW, en incluant un petit préamplificateur BF pour avoir un peu de réserve de volume, en expérimentant la construction d'un étage HF en réception qui va permettre de découvrir le gain important généré. Ce renforcement, spectaculaire durant la journée pour les très faibles signaux est inutile la nuit (forts signaux).

## CONCLUSION

Ce petit montage, dans sa version simplifiée, est un véritable récepteur radioamateur. Son prix de revient est faible, mais sa mise en œuvre demande une véritable fabrication OM avec, à la clé, la fierté de la "construction maison". Avec quelques options périphériques (filtre actif SSB) il devient un récepteur "de course", largement suffisant pour écouter tout le trafic radioamateur, sa sensibilité est alors est équivalente à celle d'une station OM traditionnelle. C'est le compagnon idéal d'une station CW QRP, lorsqu'il est équipé du super filtre CW de F5HD (en préparation).

*Nous tenions tout particulièrement à réhabiliter la construction personnelle en HF et nous souhaitons que ce petit montage puisse servir aux radios clubs à dispenser un peu de technique OM.*

### Parenthèse :

Pour l'approvisionnement en composants, notamment des « Tores Amidon », nous avons relevé en France plusieurs firmes distributrices de composants électroniques : FIBBU, DAHMS,

GO Electronic, Sélectronic, Electronique Diffusion, cette liste n'est pas exhaustive... ces informations sont communiquées sans aucune prétention publicitaire, mais à titre purement indicatif.

**Prochainement, la Version CW du récepteur à conversion directe bande 80 m**

**Article écrit par F6BCU Bernard MOUROT  
Radio-Club de la Ligne Bleue des Vosges- « le savoir-  
faire radioamateur »  
9, rue des Sources  
REMOMEIX-VOSGES-- 88100  
23 mai 2005**



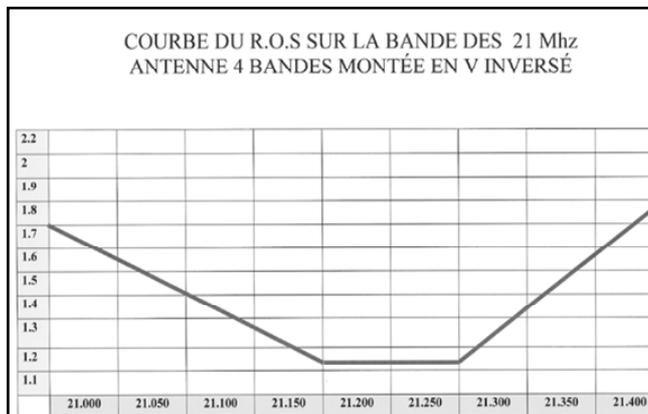
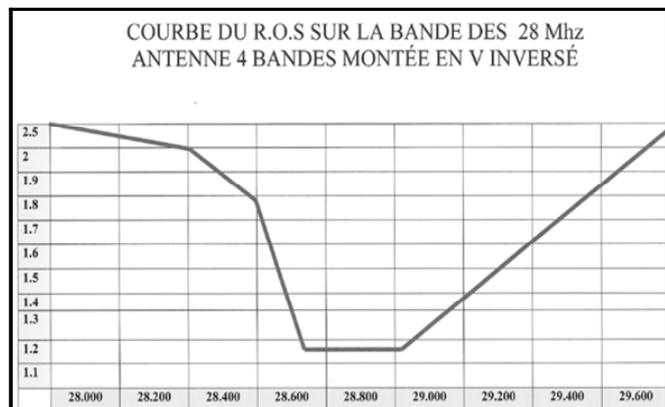
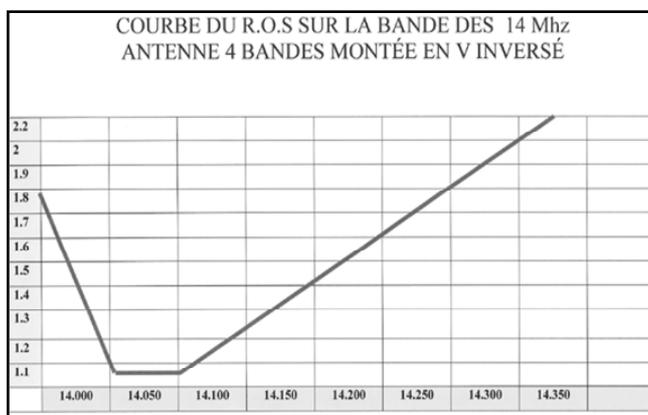
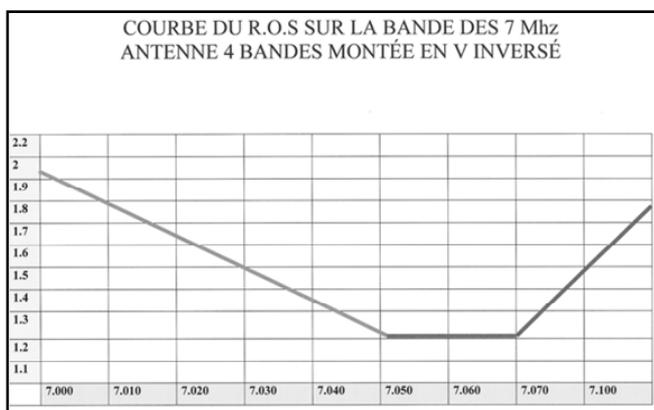


## DOUBLET 7/14/21/28 POUR ESPACE TRÈS RESTREINT LA « CPI ».

Jean F6CPI UFT 991

# C e n'est P as I mpossible !

*Ce n'est pas une antenne « miracle », mais tout simplement un doublet à trappes qui vous permettra de trafiquer sur ces 4 bandes avec un ROS acceptable et de 1/1 sur certaines bandes suivant l'environnement, la configuration du terrain, le mode de montage de l'antenne et la portion de bande pour laquelle vous l'avez taillée. (Phone ou CW voir courbes ci-dessous).*



Si vous faites une folie et que vous lui adjoignez une boîte d'accord, il est bien évident que vous la ferez fonctionner sur ces 4 bandes mais sans ROS.

Mais là non plus rien de miraculeux, puisque avec une boîte d'accord bien conçue de construction commerciale ou OM type **F3ZZ** (pour n'en citer qu'une voir RADIO-REF de juillet 1997 page 35), vous pouvez accorder votre sommier métallique et trafiquer sans risque pour votre transceiver! Quand au « rendement » non pas du sommier, mais de l'antenne, c'est en l'essayant que vous pourrez porter un jugement!

**Alors me direz-vous quels sont les avantages de la CPI puisqu'elle n'est pas miraculeuse ?**

Son encombrement deux fois **531 cm**, environ, que vous pourrez également monter en V inversé, ce qui bien évidemment réduira l'encombrement au sol. Et avec une boîte d'accord (**ce que je vous conseille**), vous aurez des réglages francs avec une bande passante plus que correcte sur les 4 bandes sans avoir à retoucher sans arrêt l'accord de votre boîte. Bien qu'il ne faille pas rêver non plus, car si vous passez de la bande phone à la CW il faudra quand même retoucher un peu l'accord de la boîte si vous voulez toujours avoir 1/1 de ROS. Faire du 40 mètre avec un doublet de 2 fois 5,31 m oblige quand même à quelques nécessités.

Elle se compose de 6 trappes pouvant supporter 100 watts maxi:

- 2 trappes qui résonnent sur le 28 MHz
- 2 trappes qui résonnent sur le 21 MHz
- 2 trappes qui résonnent sur le 14 MHz

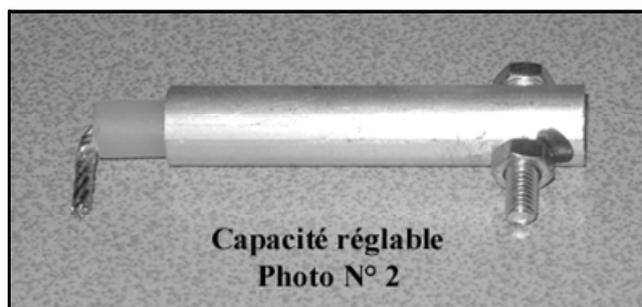
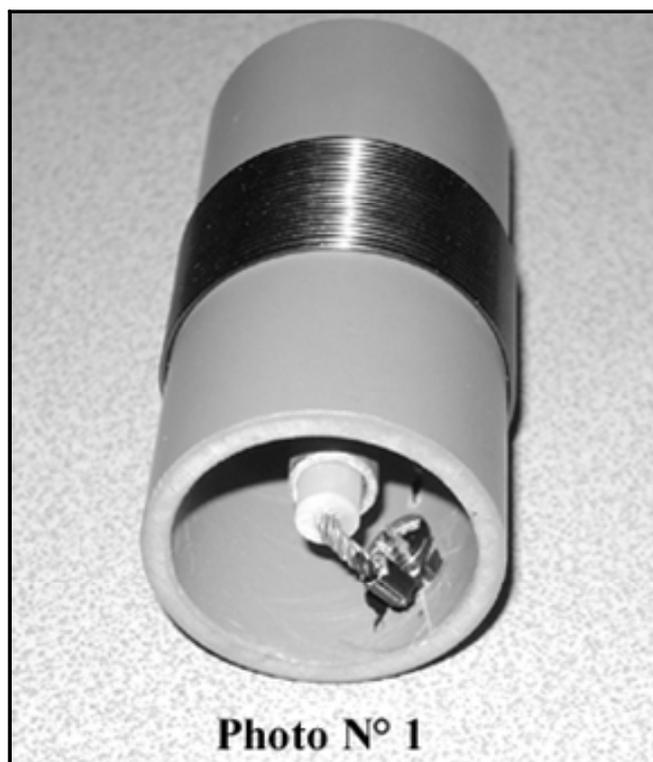
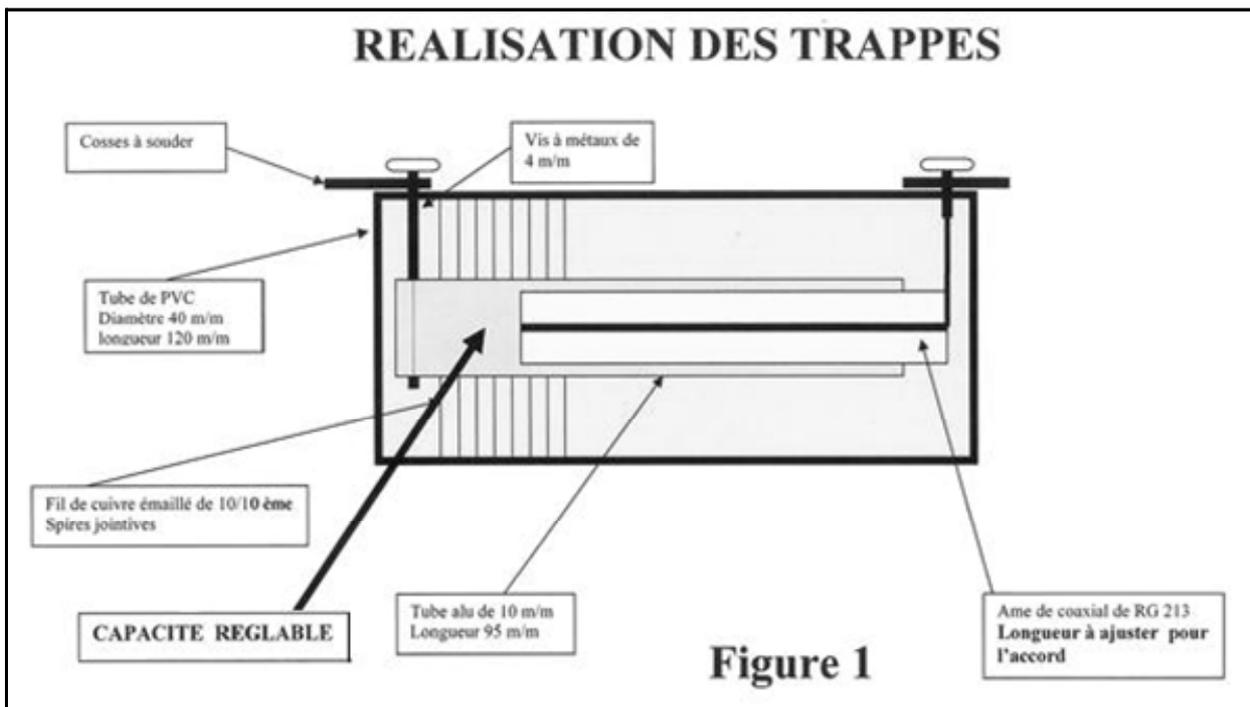
Pour réaliser ces trappes, il vous faut :

- du tube de PVC de diamètre 40 m/m
- du tube alu de diamètre 10m/m
- du fil de cuivre enrobé (âme de coaxial RG 213)
- du fil de cuivre émaillé 10/10ème

Réalisation des trappes voir schéma Figure 1, avec photos 1-2et 3

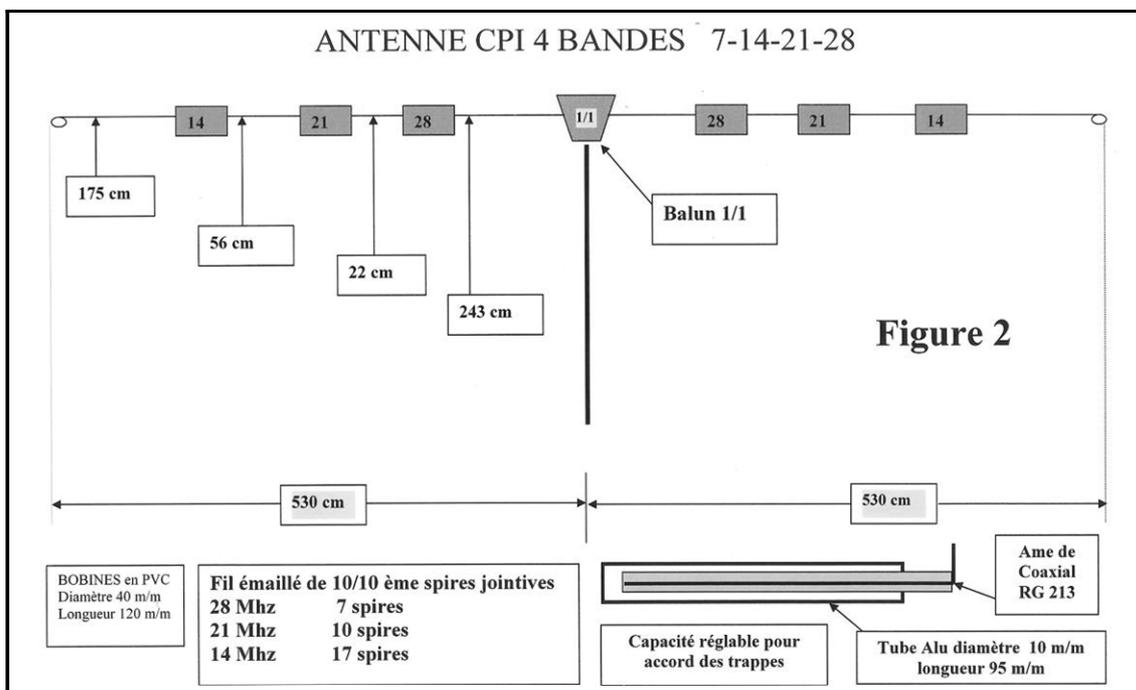
Fil émaillé 10/10 ème spires jointives bobiné sur PVC longueur 120m/m  $\varnothing = 40\text{m/m}$

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 28 MHz | 9 spires  |
| 2. 21 MHz | 13 spires |
| 3. 14 MHz | 20 spires |



Le tube d'aluminium de diamètre 10mm (que vous trouverez dans tous les magasins de bricolage) étant taillé définitivement à la longueur de 95 m/m, l'accord se fait en recoupant l'âme du RG 213 de manière à faire varier la capacité et trouver un accord sur la bande choisie. (Attention les réglages sont pointus). Il vous faut bien évidemment un grip-dip (ou appareil similaire) pour effectuer cette opération. Reste ensuite à raccorder les trappes entres-elles avec du fil de cuivre souple de 2.5 alimentées en son centre avec un

balun de rapport 1/1. (Voir dimensions antenne taillée pour un compromis CW et phone **Figure 2**). **Mais rien ne plus ne s'oppose à raccorder les trappes entres-elles avec du tube alu rigide et la « CPI » peu devenir un doublet rotatif !** (Les dimensions indiquées dans la Figure 2 sont à titre indicatif et peuvent varier suivant les matériaux utilisés. Il est vivement conseillé d'effectuer ces réglages avec un MFJ 259 (ou appareil similaire), avec l'antenne positionnée à l'endroit où elle doit fonctionner.



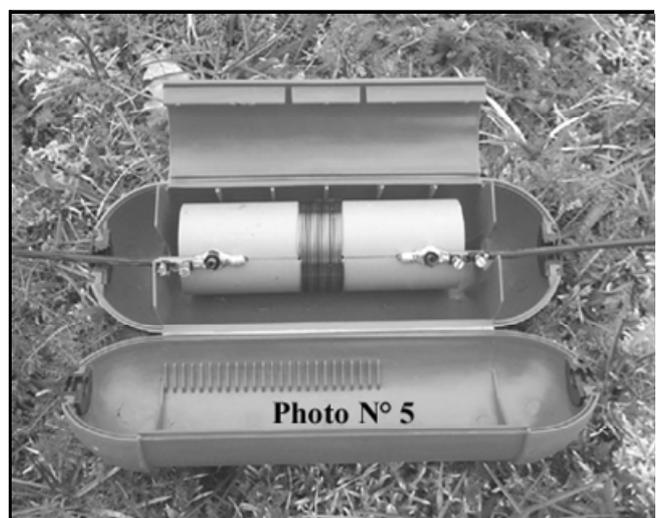
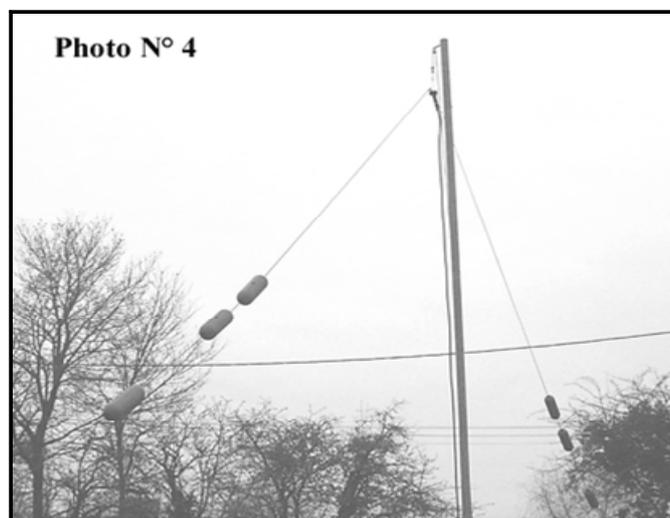
Vous remarquerez que je ne vous est pas abrevé de formules scientifiques pour la bonne et unique raison que je ne suis pas un scientifique mais un amateur de radio et radioamateur. Et que cette antenne fonctionne tout simplement sur le principe des « circuits bouchons » et du rallongement électrique d'un brin d'antenne par une self.

être réalisée avec du tube alu et une âme de coaxial d'un diamètre supérieur pour éviter des amorçages.

Ce qui a motivé la réalisation de cette antenne c'est le manque d'espace d'un QRA vacances. Vous pouvez lui adjoindre comme je l'ai fait une trappe qui résonne sur le 7 MHz pour pouvoir trafiquer sur le 3,5 MHz l'antenne passe alors à 2 fois 7,20 m environ . Cette dernière trappe devra

Pensez à assurer l'étanchéité des trappes par tous les moyens à votre convenance si vous voulez avoir des réglages stables. Pour ma part, les trappes sont protégées par des cylindres en PVC qui s'ouvrent en deux que vous trouverez dans les magasins de bricolages et qui servent à la protection des prises électriques. (Voir photos 4 et 5).

**Bon bricolage, et avec votre indulgence, car à l'impossible nul n'est tenu.**



# RETOUR SUR LE TRANSCEIVER HEATHKIT HW 101

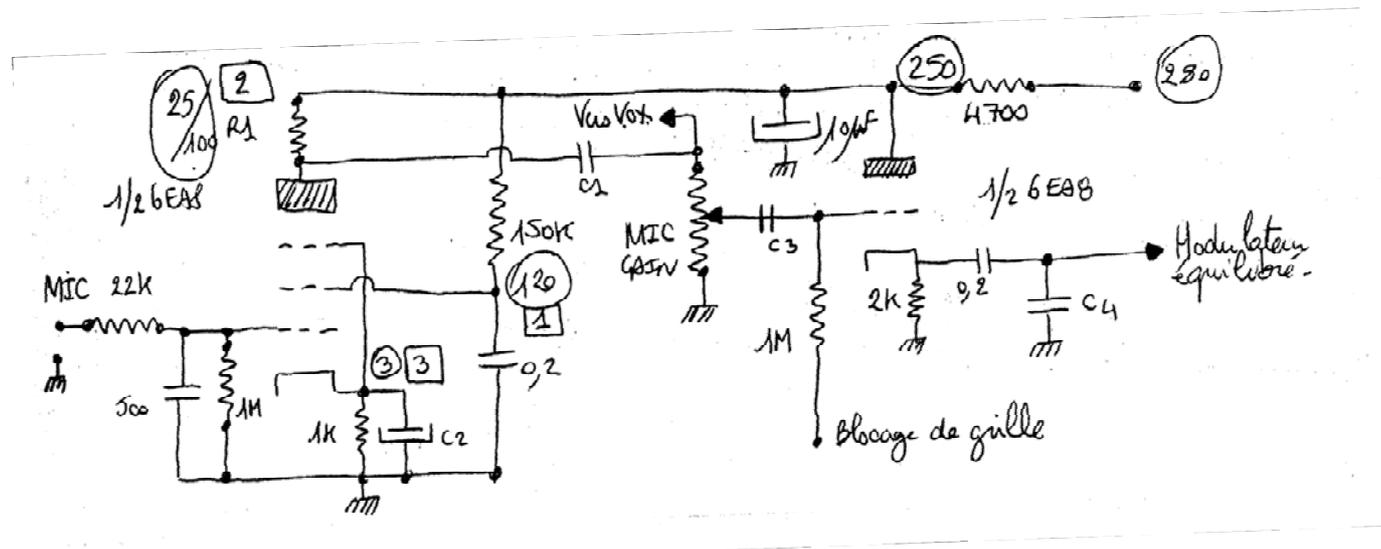
Serge F6DZS UFT 016

*Collectionneurs ou pas vous êtes encore un certain nombre à posséder un HW 101 dans votre station. Les colonnes de la Pioche vous sont ouvertes pour nous faire part de vos remarques ainsi que des éventuelles modifications que vous avez peut-être réalisées sur cet appareil qui a permis à beaucoup d'entre nous de démarrer.*

J'ai constaté que la modulation du HW 101 à l'émission n'était pas très énergique. De plus elle ne laisse guère passer les fréquences basses. En connectant un générateur BF à l'entrée, le relevé de la bande passante du modulateur (6EA8) n'excède pas 1 KHz et centré sur les médium-

médium aigus. Il en résulte un taux de remplissage faible de modulation auquel on peut remédier en utilisant un préamplificateur externe avec tous les risques de saturation et d'accrochages liés à son usage !

SCHEMA DU MODULATEUR (TUBE 6EA8)



Examen du montage existant

**Côté grille** de la pentode 6EA8 : sans changement

**Côté cathode**, le découplage C2 (10µF) reste faible pour passer 300/3400 Hz

**Côté grille écran**, reste en l'état pour conserver la classe d'amplification du tube. Sans changement.

**Côté plaque**, la tension anodique active mesurée n'excède pas 25 Volts pour 100 kΩ de charge et un débit de 2 mA. En réduisant la charge R1 = 47 KΩ, le gain augmente. Capacité de liaison plaque de la pentode (C1) d'origine à 0,01 µF passée à 0,1 µF voire 0,2 µF, la capacitance dans la bande passante considérée diminue.

**Capacité de découplage cathode** (C2) d'origine à 10 µF, doit être amenée à 100 µF pour améliorer la réponse dans les basses fréquences (C2 est un condensateur électrochimique)

**Capacité de liaison grille de la triode 6EA8.** Bien que la grille soit montée en très haute impédance, les fréquences graves sont quand même atténuées avec les 0,001 µF d'origine. Cette capacité doit (ou peut) être amenée à 0,01 µF (10nF) = C3.

**Capacité de la liaison de sortie cathode de la triode 6EA8** : pas de changement.

**Capacité de découplage sortie cathode** (C4) 0,01 µF (10 nF) va favoriser la dérivation à la masse des fréquences basses. Aux mesures 1200 pF suffisent pour un bon compromis entre bande passante et découplage d'entrée du portier à diodes (modulateur équilibré)

Tableau récapitulatif des valeurs

	ORIGINE	VALEUR MODIFIEE
R1	100 k	47 K ou 2x 100K en //
C1	10 nF	100 ou 200 nF/400V
C2	10 µF	100 µF/25V
C3	1 nF	10 nF/100V
C4	10 nF	1 nF ou 1,2 nF/100V

Les valeurs encadrées donnent les tensions aux points considérés. Seule la valeur de tension au voisinage de R1 change avec le changement de la valeur de R1. Les valeurs encadrées donnent les intensités en mA.



## OND'EXPO 2006

F6BQV – F8CFS

Long voyage pour seulement quelques heures passées sur le site de ce salon. Ma première impression, un salon purement RA, bien organisé, un peu confidentiel. La traditionnelle foire à tout, surplus, composants, matériels d'occasion et quelques revendeurs officiels que nous connaissons. L'accent est d'avantage mis sur les différentes associations qui, dans le domaine technique touchant à la radio et à l'électronique, montrent des réalisations. Il y avait du modélisme, de la TVA, liaisons laser, robotique, des stands rétros BCL, du matériel kaki et la « gégène » avec siège pour celui qui s'y colle, du 137 kHz et télégraphie QRSS sur écran. Egalement les nouveaux venus par PC interposés, de la radio logicielle (SDR) qui faisaient quelques démonstrations. Aussi et sur la scène un grand écran et des explications sur le trafic EME par diaporama. Les stations « Big one » dans ce mode étaient montrées ce qui ne manque pas d'impressionner tant au point de vue des antennes à mettre en œuvre que des puissances relatives à mettre en service. Quelques stations clubs HF faisaient confidentiellement des contacts à cette occasion.

La place étant limitée, notre cantine était sous la table, en fin de compte Jean-Louis n'a pas sorti tout le matériel didactique et d'animation disponible. Pas vraiment d'effort à faire, les visiteurs de notre stand étaient pour la grande majorité des OM's qui connaissent l'UFT et qui pour certains usent de ce mode. Rencontres toujours surprenantes et agréables en face à face avec un télégraphiste que l'on a déjà QSO et la phrase d'usage venait de suite : « Je ne te voyais pas comme cela » et de se souvenir dans l'instant suivant à quand remonte le dernier QSO, d'évoquer notre famille



Jean-Louis F8CFS

Je devais rapidement rencontrer Jean-Louis F8CFS et avec lui être derrière le stand de l'UFT. Trois tables nous étaient attribuées, sur le devant notre calicot juste à la taille, Jean Louis avait disposé des photos de manips, un ensemble buzzer et manip en libre service, le code morse bien visible, nos Pioches surnuméraires, un lecteur papier du dit code avec mécanisme entièrement élaboré OM et qui marchait.



F8CFS – F6BQV – F5TVL

d'accros à ce mode rencontre au hasard des bandes et des fréquences. Alors défilent des indicatifs, des prénoms, des anecdotes, des skeds dans ce mode que nous perpétons tous. S'il n'y avait qu'une justification pour ces salons se serait bien celle là : se retrouver et mettre un visage sur des points et des traits échangés un jour sur nos bandes, rencontrer la famille en quelque sorte ... enfin !



Jean Marc F5TVL

A quelques pas de nous sur un autre stand, le RCNEG était représenté par F5TVL Jean-Marc également membre de notre association. Il m'avait assuré de sa présence sur le stand de l'UFT et nous avons passé en compagnie de Jean

Louis F8CFS en revue les questions du moment concernant notre mode, la prochaine AG de l'UFT, l'association.

Des idées, des suggestions ont été émises afin que rayonne l'UFT au travers de nos membres là où ils sont. Il existe, et le CA l'ignore, un peu partout en France des UFT qui s'impliquent dans ce genre de manifestation, pour leur club local ou leur appartenance à des sociétés formatrices de la jeunesse. La radio, la CW, ne sont qu'un des aspects de ce qu'ils sont susceptibles d'apporter, un prétexte à intéresser nos jeunes et s'ils deviennent télégraphistes tant mieux, mais ce n'est pas le but premier, nous ne faisons que semer les graines de notre futur. J'adhère à cette démarche, nous n'avons pas à grossir nos rangs de pratiquants coûte que coûte. Celui ou celle qui est motivé trouvera aisément notre adresse, ce qu'il nous faut c'est assurer la relève, sensibiliser ces jeunes esprits confrontés aux technologies modernes, leur dire qu'il y a aussi d'autres procédés qui ont fait leurs preuves mêmes s'ils sont historiques et jugés par certains comme désuets. Il n'empêche que ce mode conserve tout son mystère et intrigue les plus jeunes, alors sachons profiter de ce capital de sympathie.

## QUELQUES PHOTOS EN VRAC



**Journées scolaires**



**Oui ! l'oscillateur fonctionne !**

Les éditos, les lettres, les mots ne remplacent pas vis-à-vis de ces volontaires un contact physique. Ils l'attendent, ils le souhaitent pour être investis d'une mission et représenter notre association à toutes occasions, ils y sont prêts, donnons leur les moyens et notre aval. Cela dit, ils ne seront pas légion à se précipiter, l'altruisme, le don de soi pour une cause commune n'est pas dans nos sociétés un fait probant. Je retiens de ces rencontres enrichissantes, si nous souhaitons transmettre quelque chose de notre passion, qu'ils nous faut, nous CA actuel et futur, aller à la rencontre de nos membres, au moins pour ceux qui s'investissent et avec eux construire notre avenir au nom de l'UFT.

Même si la route était longue, je ne regrette aucunement ce week-end passé à Ecully, j'en garde un excellent souvenir. Merci à F8CFS-F5TVL-F6CUD qui m'ont accueilli.

Ah ! Si tous les UFT de France pouvaient se tendre la main .... et agir ensemble !



**Le lecteur papier**



**Que de Pioches !**



# INFORMATIONS DIVERSES

## RAPPELS

### Bulletin F8UFT et Challenge UFT

Diffusion le premier jeudi de chaque mois sur 3545 khz à 21 heures locales puis le dimanche suivant sur 7013 khz à 10h30 locales

### F8REF

Diffusion du bulletin du REF tous les samedis à 11 heures locales sur 7020 khz. Possibilité de donner QSL en fin de bulletin.

### F9TM

Tous les jeudis à 19h30 locales sur 3536 khz. Attendez le CQ après la liste d'appel pour vous manifester.

## NOUVEAUX MEMBRES

13/02/06 N° 1173 **F8EHI** Jean-Claude  
13/02/06 N° 1174 **F6KOP** RC de PROVINS  
03/04/06 SY 064 **F 20685** Jean-Pierre  
30/04/06 SY 065 **F4AJQ** Frank Pdt du CDXC

## UTILISATION DE F8UFT

Si vous désirez activer notre indicatif pour n'importe quelle occasion (salons, concours, manifestation particulière, pour vous faire un petit plaisir etc...) vous pouvez en faire la demande au Président F6BQV. Le but est d'entendre au maximum F8UFT. Bien entendu les QSL seront fournies par l'association.

## CARNET

Nous avons appris le décès de nos amis suivants :

F6EEP Jean-Pierre UFT 1093  
F8CRC Marc UFT 1114  
F6DCH Pol UFT 390  
F6CTK Jean-François UFT 175

Geo, G3ZQS, fondateur du FISTS,

Nancy, secrétaire de la branche américaine du FISTS (Association EUCW) a envoyé ce qui suit

Il y a tant de difficultés pour moi d'écrire "G3ZQS" et "Silent Key" dans la même phrase.  
Le fils de Geo nous a annoncé son décès à six heures GMT le 25 avril.  
Geo avait été victime d'une attaque cardiaque le samedi 22. Il était dans le coma depuis.  
La mort de Geo laisse un grand vide dans le monde de la télégraphie MORSE, mais nous laisse son merveilleux héritage qu'est le FISTS.  
Il avait créé le FISTS, pour conserver et entretenir amitié, bonne pratique de la télégraphie et

encouragement aux nouveaux venus, à pratiquer pour progresser et s'insérer dans ce monde .  
Je sais que vous partagez cette philosophie et que vous serez tous d'accord pour perpétuer les vues de Geo sur notre passion.

73 88Nancy WZ8C

Les quelques membres UFT affiliés au FISTS, savent également quel fut l'engagement de Geo, dans la bataille menée par nos amis Britanniques pour la conservation de la télégraphie et le maintien de sa reconnaissance en tant que mode de communication "radio-amateur". Geo mena cette bataille avec les membres du FOC, duquel il était aussi membre.

Le décès d'un fils d'abord et de son YL, l'avaient cruellement affaibli ces trois dernières années, mais jusqu'au bout à défaut de l'entendre directement, il s'est fait entendre par amis interposés.

F5NQL

## FREQUENCES DE RENCONTRE UFT

Pour répondre à la demande d'adeptes des autres bandes, pour augmenter les chances de retrouver nos copains DX, et pour permettre aussi d'avancer les scores des chasseurs de diplômes UFT, les fréquences suivantes sont proposées :

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

## CARTES QSL UFT

A ce jour plus de 70000 QSL ont été imprimées. L'attente pour atteindre les 9000 exemplaires nécessaires pour passer une commande étant de plus en plus longue il n'y aura plus d'autre tirage pour l'instant sauf si la demande le justifie.

## DIVERS

CDF 2005 classement OM complet : N° 39 F8DYD UFT 1159 .

De F8LDX :

La société HY-GAIN a sorti une nouvelle antenne verticale multi-bandes : le modèle Hy-Gain HyTower-Jr TM 80/40/20/15/10M AV-18HT-Jr verticalantenna (ouf c'est fini!!) il s'agit d'un mât/tube rayonnant de 12 m supportant jusqu'à 5 kW. Découplage par stub permettant le fonctionnement en quart d'onde réel sur 40, 20, 15, 10 m avec effet " cage loading " sur 80 m.

(Suite page 7)

## QUELQUES PHOTOS DE L'AG



F8BBC 1<sup>ère</sup> YL du marathon



Bizarre ce vin !



F2YT a fait plusieurs voyages



Le CR du contrôleur aux comptes



Bonnes vacances Jean



Evelyne fait aussi de la phonie



F4AJQ pdt du CDXC et SY 065



Le vin d'honneur



Et ils s'aiment toujours



F5TVL J. Marc, Armelle et Catherine



Le gagnant de la clé



A l'année prochaine Doris !