



BULLETIN des OM de LOT- et - GARONNE

RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS - UNION FRANCAISE DES RADIOAMATEURS

REF-UNION 47

Union des radioamateurs de Lot-et-Garonne

Présidents d'honneur : Aimé F6CNN - Pierre F6CEU

Président : F2FZ - Trésorier : F5OAM - Secrétaire : F5HNP



N° 38 Juin 2007

Expéditeur :

Philippe GABET – Perricote – 47390 - LAYRAC

DESTINATAIRE :



Les OM sont en Assemblée Générale à LAPLUME, les XYL en promenade à AGEN

SOMMAIRE

3	Le mot du Président
4	Compte-rendu de l'Assemblée Générale du REF 47
5	Réunion du 1 ^{er} Conseil d'Administration
6 et 7	Photos de l'Assemblée Générale REF 47 du 15 avril 2007
9	Réunion du Conseil d'Administration du 28 avril 2007
10 et 11	Réunion des Présidents départementaux et Assemblée Générale du REF UNION à Nevers les 26 et 27 mai 2007
12	Calendrier des prochains Concours français
13	Guinée Bissau
14 et 15	WX d'Agen sud
16 et 17	Qualité des contacts en HF

Le mot du Président

Chers amis YL, OM, SWL et XYL du Lot-et-Garonne,

Lors de l'Assemblée Générale du 15 avril 2007 le Conseil d'Administration que vous avez élu m'a demandé d'assurer la tâche de Président, lourde tâche que je n'avais pas briguée mais que je vais m'efforcer de remplir sans vous décevoir. Mais, vous le savez, cette tâche je ne peux l'assurer seul et je compte sur vous tous pour m'aider : notre Association n'est pas une Société de services, c'est une auberge espagnole.

Je voudrais tout d'abord remercier Jean-Pierre F8AYU qui a mené à bien le bateau mais qui a souvent été seul pour ce faire. En tant que voisin et l'ayant parfois assisté je peux vous assurer qu'il a beaucoup donné de son temps et de son argent pour votre cause, merci mille fois Jean-Pierre et merci aussi à André F5GFA toujours souriant et discret mais efficace. Dans ces remerciements je ne voudrais pas oublier notre fidèle QSL manager Pierre F6CXJ, les OM qui animent les QSO départementaux ainsi que tous ceux qui participent activement à la vie de notre Association.

Je voudrais également remercier nos XYL qui « supportent » notre passion tout au long de l'année et particulièrement Michèle pour les délicieuses galettes autour desquelles nous aimons nous retrouver en début d'année ainsi que pour les cadeaux destinés à remercier nos XYL de leur patience. Merci aussi à celles qui ont accepté d'emmener en voiture leurs consoeurs pour la visite de la vieille ville d'Agen pendant que vous participiez à l'Assemblée Générale.

Au risque de vous décevoir, le programme que nous vous proposons n'a probablement pas une grande originalité mais, d'une part si nous le menons à bien je serai satisfait, d'autre part si vous avez de nouvelles idées elles seront toujours bienvenues, voici donc ce programme :

- continuer à organiser des rassemblements nous permettant de nous rencontrer et échanger des idées dans un cadre convivial : pour commencer journée champêtre dimanche 24 juin au lac de Guitard, puis un repas en principe le 28 octobre, après la Coupe du Monde de rugby,
- contribuer à faire connaître notre Association et nos activités aux futurs OM,
- au-delà de nos divergences et parfois nos rancoeurs rallier l'Association,
- activer nos bandes (participation aux concours, et diverses activités telles que châteaux, moulins, ...),
- rassembler nos connaissances individuelles et les mettre à disposition des autres OM en proposant des articles si possible pratiques : réalisations, tours de mains,
- trouver des supports matériels extérieurs permettant de développer nos activités,
- aider les jeunes (et les moins jeunes) par nos conseils, fruits de notre expérience et en leur apportant un soutien financier pour le passage de l'examen,
- aider et travailler en étroite collaboration avec les radio clubs qui sont le creuset où seront le plus souvent formés les nouveaux radioamateurs car c'est là qu'est notre avenir.

Il est clair que votre président appuyé par les membres du Conseil d'Administration ne pourra pas réaliser ce programme sans l'aide et la participation active de chacun d'entre vous en fonction de ses possibilités et ses compétences et vous remercie par avance de votre coopération, ce n'est qu'ensemble que nous pourrons avancer.

Deux remarques pour terminer :

- je ne dispose pas des qualités littéraires de mon prédécesseur - il n'est pas donné à tout le monde d'avoir la plume facile – c'est pourquoi je sollicite votre indulgence pour la piètre qualité de ma prose !

- j'ai accepté de prendre la présidence de l'Association mais je vous précise que c'est pour une année, avis aux amateurs pour préparer la suite.

A tous ceux qui ne pourront pas participer à la journée du 24 juin je souhaite d'excellentes vacances, revenez-nous bronzés, en pleine forme et avec une foule d'idées pour l'Association.

Bon trafic, 73 et 88 de Philippe F2FZ

ASSEMBLEE GENERALE

REF-47

Etablissement départemental du
REF-UNION

L'Assemblée Générale du REF-47 s'est tenue le 15 avril 2007 à LAPLUME à partir de 10 heures .
Le Président demande d'abord une minute de silence en mémoire de trois Radio-amateurs du 47
décédés au cours de l'année écoulée : F6CEU, F5MTY, F6AQX .

Il commente ensuite le rapport moral paru dans le dernier bulletin.

Rapport moral :

- 1.- Réunions du CA : 4 réunions ordinaires (une par trimestre) et 2 réunions restreintes (consacrées à la mise en place du site internet).
- 2- Rassemblements et manifestations : Assemblée générale du 17.4.06 à MONFLANQUIN, Rassemblement du 19.11.06 à MONTPEZAT, Galette des rois le 13.01.07 à TONNEINS.
- 3- Actions diverses : Aide au radio-clubs du département, achat d'un logiciel et mise en place du site internet de notre association.
- 4.- Représentation : le Président s'est rendu à la réunion du CCPD à TOURS en décembre et à l'AG du département 40.
- 5.- Information : le bulletin est paru une fois par trimestre en version "papier" et en version "internet".
Le site internet du 47 assure une information en continu.
- 6.- Concours : bonne participation,
Châteaux, moulins : pas de nouvelle activité.
- 7.- QSL : fonctionnement dans d'excellentes conditions grâce au travail de F6CXJ.
- 8.- Prochain CA : F8AYU et F5GFA ne souhaitent pas se représenter.

Rapport financier

présenté par le Trésorier F5GFA : Le détail du rapport a été publié dans le dernier bulletin .
A ce jour : 68 adhérents

Solde en caisse : 2963,17 €

Vote :

Rapport moral 29 oui : unanimité des adhérents du REF-47
Rapport financier 29 oui : unanimité des adhérents du REF-47
27 présents et 2 procurations.

Modification des statuts du REF-UNION

Le Président du REF-UNION demande notre avis sur le principe de l'introduction de la proportionnelle dans les votes des principaux textes soumis à l'AG

Pour 19
Contre 4 (adhérents du REF-UNION)

Président d'honneur

Le regretté F6CEU devient Président d'honneur du 47 . Unanimité des présents moins une abstention.

Site internet

Le site est présenté par F5OAM qui insiste sur la nécessaire participation de tous à son fonctionnement.

Distribution des coupes et diplômes

F5VHY, F5OAM, F5PCQ, F8DVC, F5LTU, F5KJZ

Nouveau CA

Réélus F6CXJ, F5HNP, F5OAM, F5GFA, F6IPQ

Elus : F2FZ

La séance est levée à 11 h 45.

Première réunion du nouveau CA

Bureau :

Président :	F2FZ
Vice Président	F6IPQ
Trésorier :	F5OAM
Trésorier adjoint :	F5GFA
Secrétaire :	F5HNP

Commissions :

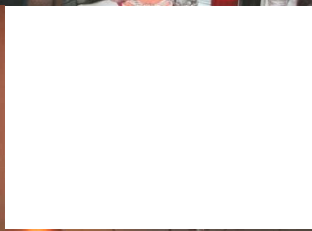
Site internet :	F5OAM
QSL, diplômes :	F6CXJ
Concours :	F6CXJ
QSO départemental	F6IPQ, F2FZ, F6CXJ, F5OAM
Moulins	F2FZ
Châteaux :	F6CXJ
Bulletin :	F5HNP, F5GFA

Prochaine réunion : samedi 28.04.07 à 15 h
chez F2FZ

Le secrétaire
F5HNP



F8AGS



REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

REF-47

Le Conseil d'administration du REF-47 s'est réuni le 28 avril 2007 à LAYRAC chez le Président, F2FZ, Philippe.

Présents membres du CA : F5GFA, André, F5OAM, Gérard, F5HNP, Jean
F2FZ, Philippe, F6CXJ, Pierre, F6IPQ, Manuel

Invité : F6BKD, Bernard

La réunion commence à 15 h .

Préparation du prochain bulletin :

Editorial du Président, Compte-rendu de l'Assemblée générale 2007, Photos de l'AG, Page annonce de la journée champêtre du 24 juin, compte-rendus des réunions du CA.

Diffusion : par internet ou bulletin papier par la poste selon les vœux de chacun.

Journée "détente champêtre" du 24 juin 2007

Présentation du document décrivant les activités de cette journée

Promotion : page dans le bulletin

QSO du dimanche

Bulletin internet hebdomadaire du REF-UNION

Courrier adressé individuellement à chaque radio-amateur du 47, qu'il soit adhérent

ou pas .

L'apéritif (sangria) sera offert aux participants par les membres du CA

Calendrier fixe

Galette : 2^{ème} samedi de janvier

Assemblée générale : dernier dimanche d'avril

Journée champêtre : dernier dimanche de juin

Repas de cohésion : dernier dimanche d'octobre

sauf pour celui de cette année qui aura lieu **le 7 octobre dans un restaurant au LEDAT** (F6IPQ).

Note hors réunion : *Après investigation, Manu F6IPQ nous informe que le restaurant envisagé est trop petit et trop cher. En conséquence nous cherchons un autre lieu et la date est fixée au 28 octobre.*

Statuts :

Le Président demande s'il est nécessaire d'apporter des modifications aux statuts de notre association et de mettre en place un règlement intérieur. Cela sera vu au cours d'une prochaine réunion .

La réunion se termine par la traditionnelle dégustation de gâteaux préparés par l'XYL de Philippe et accompagnés de cidre, bière, Champagne .

Le secrétaire F5NNP

Jean

Réunion des présidents départementaux et Assemblée Générale du REF UNION

Nevers les 26 et 27 mai 2007

Fraîchement nommé président du REF 47 je me suis rendu à Nevers pour vous représenter et revenir avec des informations intéressantes. Un compte rendu de l'Assemblée Générale sera publié dans un prochain Radio REF mais je vous voudrais déjà vous apporter quelques éléments d'information.

Tout d'abord je suis heureux et désolé d'avoir pu remettre à notre trésorier, Gérard F5OAM, le chèque de rétrocession du REF UNION pour 2007 : heureux car c'est une tâche agréable à remplir et désolé en raison du faible montant de ce chèque dont le calcul est basé sur le nombre d'adhérents du Lot-et-Garonne au REF UNION à savoir 44 seulement pour un nombre total d'environ 150 OM recensés dans le département.

Certes d'aucuns diront que c'est une bonne proportion si l'on compare à d'autres départements et il ne faut pas non plus s'attendre à avoir 100% d'adhérents, mais j'estime que nous pouvons mieux faire.

Alors j'entends la question : à quoi me sert le REF UNION ? ...si c'est uniquement pour les QSL cela fait un peu cher et pour le reste avec les moyens modernes je peux disposer des informations sans même me déplacer. Je vous invite à lire attentivement ce qui suit et que j'ai relevé lors de ces 2 réunions à Nevers vous y trouverez certainement de bonnes raisons d'adhérer au REF UNION.

Régime déclaratif : dans le cadre de la révision du Code de l'Urbanisme qui devrait entrer en vigueur en octobre 2007 il était fortement question que les radioamateurs soient soumis au régime déclaratif (quelque soit leur équipement) selon lequel il faudrait déclarer à l'Administration la totalité et les caractéristiques des équipements utilisés tant lors leur installation ou mise en place que lors des modifications qui pourraient y être apportées !

Par son action le REF UNION a obtenu que nous ne soyons pas soumis à ce régime déclaratif en argumentant sur le statut de « librement établi des stations du Service radioamateurs ».

Si vous avez des amis belges, qui sont soumis à ce régime demandez leur « à quelle sauce ils sont mangés ».

Il a également obtenu auprès du Ministère de l'Équipement que ne soit pas remis en cause notre droit à l'antenne. Il est rappelé à cette occasion que le Service juridique du REF UNION est à la disposition de ses adhérents pour mener à bien toute démarche de demande d'installation d'antennes ou vous aider si vous êtes attaqués en Justice. Bien entendu il vaut mieux traiter les dossiers en amont au lieu d'attendre qu'une situation s'envenime.

Indicatifs courts : une certaine confusion règne lors de l'utilisation d'indicatifs spéciaux du type TO...car l'indicatif ne fournit pas d'indication sur la situation géographique des opérateurs qui peuvent aussi bien être en Martinique qu'en Guadeloupe par exemple. Une demande du REF UNION est en cours pour obtenir de l'Administration l'adjonction au préfixe TO d'un chiffre qui dépendrait de la situation géographique. Affaire à suivre.

11

Licences novices : devant les disparités entre pays européens un projet CEPT (Conférence européenne de Administrations des Postes et Télécommunications) est en cours pour uniformiser les conditions d'obtention de ces licences. Le REF UNION participe à ces travaux.

La bonne nouvelle : élargissement du 7 MHz et du 50 MHz : rien n'est encore définitif mais le verrou qui bloquait ce dossier a fini par céder et l'ACERP a adressé une lettre au Président du REF UNION pour lui indiquer qu'elle donne son accord pour l'extension de ces bandes de 7100 à 7200 kHz et de 50,0 à 50,200 MHz avec statut secondaire et qu'elle demande au CSA de faire inscrire ceci au tableau national de répartition des bandes de fréquences (TNRBF). Toutefois le CSA pourra éventuellement formuler préciser des restrictions. Le Comité des fréquences se réunit tous les 3 mois, il nous faudra donc patienter encore un peu avant de voir la fumée blanche.

La moins bonne nouvelle : l'élargissement du 160 mètres de 1850 à 2000 kHz est pour l'instant refusé ainsi que la partie 3,4 à 3,5 GHz. Ici il faudra attendre le 31 décembre 2008.

Installations provisoires : si vous disposez par exemple d'une résidence secondaire il n'est pas nécessaire de faire une déclaration pour l'installation d'un pylône télescopique utilisé moins de 3 mois puis « rentré » puisque c'est alors considéré comme une installation provisoire (ceci donnera peut-être des idées à certains !!).

Compatibilité électromagnétique : le REF UNION a obtenu que nos acquis soient préservés au niveau du nouveau décret d'octobre 2006 qui remplace celui de 1992 : sont exclus du champ d'application les équipements utilisés par les radioamateurs lorsqu'ils ne sont pas disponibles dans le commerce. En particulier, les ensembles de composants destinés à être assemblés par les radioamateurs (entendez par là les kits par exemple) et les équipements commerciaux modifiés à leur intention ne sont pas considérés comme étant disponibles dans le commerce.

Décret sur les matériels militaires : une relance a été faite auprès du Ministère des Armées, une relance sera faite auprès du nouveau Ministère.

Examens : le REF UNION a obtenu que le Minitel soit abandonné pour les examens, laissant la place aux ordinateurs qui permettront une meilleure lisibilité notamment au niveau des schémas. L'ANFR a reçu les crédits nécessaires à ces équipements qui seront opérationnels dès janvier 2008. En outre les Services concernés se sont rapproché de la Commission Formation du REF UNION dans le but de compléter ou renouveler les questions des examens.

Hamexpo : AuxerreExpo a demandé au REF UNION de déplacer les dates initialement prévues en octobre aux 15 et 16 septembre 2007. Ces nouvelles dates ne sont probablement les plus opportunes mais en échange le REF UNION a obtenu une ristourne appréciable alors ne tirons pas sur le pianiste...

J'ai essayé de vous informer des points essentiels, si vous avez des questions je suis à votre disposition pour tenter d'y répondre, et si vous doutez encore de l'utilité du REF UNION je vous invite à lire l'article « 50 ans de REF » par F9VP en pages 36 et 37 de Radio REF de mai 2007, sinon adhérez au REF UNION, il est encore temps !

Philippe F2FZ

Concours	Date début heure UTC	Date fin heure UTC	Bandes	Correcteur
Rallye des points hauts	07/07/2007 14:00	08/07/2007 14:00	de 144MHz à 47GHz	F5FLN
Concours HF d'été	14/07/2007 12:00	15/07/2007 12:00	1,8 3,5 7 14 21 et 28 MHz	F6IRF
Bol d'or des QRP - Trophée F8BO	21/07/2007 14:00	22/07/2007 14:00	de 144MHz à 47GHz	F5LBL
Concours d'été	04/08/2007 14:00	05/08/2007 14:00	de 144MHz à 47GHz	F6FWO
Trophée F8TD	19/08/2007 04:00	19/08/2007 11:00	de 1296MHz à 47GHz	F5LEN
IARU R1 VHF	01/09/2007 14:00	02/09/2007 14:00	144MHZ	F6HYE
IARU R1 TVA	08/09/2007 18:00	09/09/2007 12:00	Portions TVA des bandes 438MHz et plus	F5AGO
IARU UHF	06/10/2007 14:00	07/10/2007 14:00	de 1296MHz à 47GHz	F4CIB
Concours de courte durée (Octobre)	21/10/2007 05:00	21/10/2007 11:00	432, 1296 et 2320MHz	F5FLN
IARU R1 VHF CW - Mémorial Marconi	03/11/2007 14:00	04/11/2007 14:00	144MHZ	F6GIF
REF 160 mètre - Trophée F8EX	17/11/2007 17:00	18/11/2007 07:00	1,8MHz	F5LBL
Concours de courte durée (Novembre)	18/11/2007 05:00	18/11/2007 11:00	144MHZ	F6FWO
Concours de courte durée SSB (Décembre)	02/12/2007 05:00	02/12/2007 11:00	144MHZ	F5AGO
National TVA (Décembre)	08/12/2007 18:00	09/12/2007 12:00	Portions TVA des bandes 438MHz et plus	F5AGO
Concours de courte durée CW (Décembre)	16/12/2007 05:00	16/12/2007 11:00	144MHZ	F6GIF

Vous pouvez consulter les règlements sur le site du REF UNION : <http://www.ref-union.org/> suivre les liens Trafic, puis Commission Concours.

Guinée-Bissau

Imaginez une civilisation dite « primitive » aux abords de l'Europe !
A environ 5500 km au sudvous direz : impensable ! Eh bien non, elle existe
aux îles de :

l'Archipel BIJAGOS

- composé d'une cinquantaine d'îles et peuplé d'environ 25000 personnes, les « Bijagos » vivent en régime « matriarcal » ! mais les femmes effectuent tous les travaux, sauf celui des champs ! Lorsqu'elles ne sont pas satisfaites du comportement de l'homme, celui-ci trouve ses « affaires » devant la case...il n'a plus qu'à partir ! Les « coutumes » sont strictes et respectées, les initiations sévères, et lors de celles-ci, mieux vaut ne pas s'aventurer sur les îles servants à ces rites ! en particulier l'initiation des femmes.....
- Les femmes ne sont pas excisées, les garçons non circoncis !
- La « civilisation » leur attribue des religions « catholiques » ou « musulmane », mais leur vrai rite est : l'Animisme
- Chaque île a son attribution rituelle, et il est plus prudent de savoir où vous vous rendez ! car bien qu'accueillants...il faut respecter les « traditions ».
- Les femmes portent encore le « pagne » traditionnel, confectionné avec des écorces d'arbres, véritable artisanat local, bouilli, teint.....
- Ils cultivent principalement le « Riz », un riz typique de leur contrée, le reste de leur nourriture étant largement pourvue par dame nature. L'eau douce se trouve partout à environ 12/13m !
- Ils « refusent » le soit disant progrès, électricité entre autre, qui les asservirait (comme je les comprends) et vivent en « symbiose » complète avec la nature. (nous avons vu et constaté la destruction de ligne électrique !) Cependant à Barbaque il y a un semblant de civilisation...et le gouvernement en profite pour « taxer »...par exemple pour déclarer « son » enfant il faut payer 7000cfa (11€uros) alors que les salaires sont insignifiants.....
- Ces îles possèdent une végétation luxuriante, riche, des « mangroves » poissonneusesmais aussi des « moustiques », attention au paludisme, et l'eau recèle des « filaires »...Bilharziose !
- Pour Eux, un véritable « paradis » (si il existe ?) mais pour nous difficile d'y vivre ! (nos habitudes et notre satané confort !) car ils dorment sur des nattes à même le sol et dans des « cases » sans aucun confort
- Rassurez vous, ce ne fut pas notre mode de vie ! bien au contraire ; Nous étions logé dans un endroit où beaucoup de « touristes » souhaiteraient séjourner.
- on nous appelle les « Blanco », terme non péjoratif et tout le monde vous salue soit en Portugais, soit en Français !
- J'aurai souhaité que les Radioamateurs se comportent comme les « Bijagos », mais le manque de politesse, de courtoisie prouvent une fois de plus que n'est pas le plus « primitif » celui auquel on pense !
- Découverte vraiment surprenante et agréable d'un archipel attrayant, dû aussi à la parfaite connaissance de notre hôte .Merci Gilles.
Vous pouvez découvrir les photos et autres commentaires sur mon site :
- <http://www.f6bum.net>.

WX d'Agen Sud

Station Amateur "Météo -Moirax"

Altitude : 151,6m - 0°40' de longitude Est - 44°10' de latitude Nord
Locator Radio Amateur: JN04HD

Ces relevés météorologiques restent
entièrement du domaine amateur. En aucun cas
ils n'engagent la responsabilité de l'auteur.
L'objectif étant de satisfaire votre curiosité.

Janvier 2007

Mois/Année	Températures en C°				Humidité %		Vents Km/h		Pluviométrie mm			P. Baro.
	T/H	EXT	T° Vent	Ecart	Hum.%	P.R. C°	Vit.	J. vent	Temps	Qte/mm	J. Pluie	
janv-07												
Moyenne	7,0	7,0	6,0	5,1	93%	5,9	5,5	Mois	Moy/J.	1,0	Mois	1025,0
Maxi/J		13,8		21,6	99%		19,2	1 Jour	Maxi/J.	8,4	20 Jours	1036,0
Mini/J		-3,2	-7,2	2,1	80%	-5,6		Année	Mois	30,0	Année	1005,1
Maxi atteint		15,9					61,2	1 Jour	Année	30,0	20 Jours	
Mini atteint		-8,7	-13,8									
Direction des Vents	N	10%	E	23%	S	0%	W	3%	Vents dominants : Est 12 Vents différents ce qui n'est pas fréquent OBS:			
	NNE	3%	ESE	6%	SSW	3%	WNW	3%				
	NE	0%	SE	13%	SW	6%	NW	10%				
	ENE	0%	SSE	0%	WSW	10%	NNW	10%				

Février 2007

Mois/Année	Températures en C°				Humidité %		Vents Km/h		Pluviométrie mm			P. Baro.
	T/H	EXT	T° Vent	Ecart	Hum.%	P.R. C°	Vit.	J. vent	Temps	Qte/mm	J. Pluie	
févr-07												
Moyenne	8,3	8,3	6,8	6,3	91%	6,9	7,5	Mois	Moy/J.	3,3	Mois	1014,6
Maxi/J		11,8		13,1	99%		18,0	7 Jours	Maxi/J.	27,2	22 Jours	1028,8
Mini/J		2,3	1,9	2,2	71%	1,9		Année	Mois	93,3	Année	1002,2
Maxi atteint		16,8					67,6	8 Jours	Année	123,3	42 Jours	
Mini atteint		0,1	-2									
Direction des Vents	N	4%	E	24%	S	0%	W	0%	Vents dominants : Est 9 directions de vents Obs:			
	NNE	4%	ESE	21%	SSW	0%	WNW	0%				
	NE	0%	SE	14%	SW	11%	NW	4%				
	ENE	0%	SSE	0%	WSW	14%	NNW	4%				

Mars 2007

Mois/Année	Températures en C°				Humidité %		Vents Km/h		Pluviométrie mm			P. Baro.
	T/H	EXT	T° Vent	Ecart	Hum.%	P.R. C°	Vit.	J. vent	Temps	Qte/mm	J. Pluie	
mars-07												
Moyenne	9,3	9,3	7,7	8,1	83%	6,3	6,7	Mois	Moy/J.	1,9	Mois	1018,1
Maxi/J		15,0		21,2	95%		16,5	6 Jours	Maxi/J.	8,6	15 Jours	1036,7
Mini/J		3,4	-3,1	2,2	64%	0,6		Année	Mois	57,4	Année	1003,9
Maxi atteint		22,3					61,1	14 Jours	Année	180,4	57 Jours	
Mini atteint		0,3	-6,4									
Direction des Vents	N	23%	E	10%	S	0%	W	0%	Vents dominants : NNW et N - 8 Vents différents Obs:			
	NNE	0%	ESE	13%	SSW	0%	WNW	0%				
	NE	0%	SE	6%	SW	3%	NW	6%				
	ENE	0%	SSE	0%	WSW	13%	NNW	26%				

Avril 2007

Mois/Année	Températures en C°				Humidité %		Vents Km/h		Pluviométrie mm			P. Baro. hp.
	T/H	EXT	T° Vent	Ecart	Hum.%	P.R. C°	Vit.	J. vent	Temps	Qte/mm	J. Pluie	
avr-07	16,0	16,0	15,5	9,7	78%	11,8	4,2	Mois	Moy/J.	1,1	Mois	1016,4
Moyenne	16,0	22,4		13,9	96%		22,3	1 Jour	Maxi/J.	10,4	10 Jours	1021,5
Maxi/J		22,4							Année	33,3	Année	1009,3
Mini/J		7,5	5,3	2,9	60%	5,1		Année	Mois	33,3	Année	1009,3
Maxi atteint		28,3					66,0	15 Jours	Année		67 Jours	
Mini atteint		1,6	0									
Direction des Vents	N	27%	E	30%	S	0%	W	3%	Vents dominants :			
	NNE	0%	ESE	13%	SSW	0%	WNW	3%	EST et Nord - 9 Vents différents			
	NE	0%	SE	7%	SW	0%	NW	7%	Obs:			
	ENE	0%	SSE	0%	WSW	7%	NNW	3%				

Mai 2007

Mois/Année	Températures en C°				Humidité %		Vents Km/h		Pluviométrie mm			P. Baro. hp.
	T/H	EXT	T° Vent	Ecart	Hum.%	P.R. C°	Vit.	J. vent	Temps	Qte/mm	J. Pluie	
mai-07	16,6	16,4	15,7	7,7	85%	13,6	5,7	Mois	Moy/J.	3,5	Mois	1014,7
Moyenne	16,6	24,3		15,7	98%		14,4	4 Jours	Maxi/J.	33,2	21 Jours	1026,9
Maxi/J		24,3							Année	108,2	Année	1004,6
Mini/J		11,0	7,6	2,9	66%	9,3		Année	Mois	108,2	Année	1004,6
Maxi atteint		29,2					56,3	19 Jours	Année	321,3	88 Jours	
Mini atteint		8,3	5									
Direction des Vents	N	27%	E	6%	S		W		Vents dominants :			
	NNE		ESE		SSW		WNW		Nord et WSW - 7 types de vent			
	NE		SE	19%	SW	3%	NW	3%	Obs: 61 mm de pluie de plus que 2006.			
	ENE		SSE		WSW	23%	NNW	19%				

Les saisons de 2007

Hiver : 22 Décembre 2006 à 6h07 au 21 Mars 2007 à 0 h 07		
Moyenne des T° ext	7,5	C°
T° la plus basse	-8,7	C°
T° la plus haute	22,3	C°
Humidité Moy.	90,0	%
Vit. Moy. Des vents	6,3	Km/h
Vit. Maxi des vents	67,6	Km/h
Total pluviométrie:	151,5	mm

Printemps : 21 Mars à 0 h 07 au 21 Juin à 18 h 06		
Moyenne des T° ext	14,9	C°
T° la plus basse	0,8	C°
T° la plus haute	29,2	C°
Humidité Moy.	82,0	%
Vit. Moy. Des vents	5,1	Km/h
Vit. Maxi des vents	66,0	Km/h
Total pluviométrie:	171,8	mm
(Au 31 mai 2007)		

Type de journée	Nb de jours Moy.en 24 h	en HIVER			au Printemps		
		JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
excess. froide	-10 à -4,9°						
très froide	-5 à -0,9°	5					
froide	0° à 4,9°	4	5	3			
très fraîche	5° à 9,9°	9	16	15	3		
fraîche	10° à 14,9°	13	7	12	9	14	
agréables	15° à 19,9°			1	14	12	
chaude	20° à 24,9°				4	5	
très chaude	25° à 29,9°						
canicula	30° et +						

Les notions de chaud et de froid sont ici très subjectives, en effet elles sont sujettes à chaque individu, de plus le tableau ne tient pas compte des facteurs d'humidité et de vent.

Merci de votre lecture

F8AYU

Qualité des contacts en HF (par F6BKD)

Nouvellement arrivé et en cours d'installation, voici que je visite pas mal de stations et force m'est de constater qu'il y a sujet à amélioration du côté des contacts HF, donc de limiter les pertes, voire la casse lorsque des linéaires sont insuffisamment protégés.

Contacts via fiche banane



Le modèle suffisant pour le 12VDC d'un véhicule ne saurait convenir pour la HF et l'on choisira obligatoirement une fiche à contacts multiples.

En effet, dans l'absolu, la simple fiche banane ne procure que 2 points de contact (tangente des deux différents Ø). Bien évidemment, on soude le câble.

Contacts via fiche PL259

Là aussi, on voit de tout et à tous les prix. Les fiches nickel qui protègent l'investissement sont un mauvais choix et pour se les procurer à des prix convenables, on peut se grouper pour faire des commandes collectives et, bien que chez Shuner ce ne soit pas aisé (hors CEE), le plus simple est une commande chez Radio Works (USA) <http://www.radioworks.com>

La vraie PL -259ST argentée, isolation téflon est à \$25/20pièces.

Alors une PL-259, cela se soude (sauf modèle à presse-étoupe) à l'aide d'un fer à souder ad-hoc, c'est à dire d'environ 200W. En effet, le blindage doit-être soudé ! Qu'on se le dise. Et on ne le répètera jamais assez, avant de souder il faut étamer les deux parties....

Parfois, on nous vend des rallonges avec la masse sertie....c....(sur du PTFE, tiens donc !) car au bout d'un certain temps, relâchement de la contrainte avec le vieillissement du coaxial et mauvais contacts garantis.

Pour la procédure de montage, voir le Manuel du Radioamateur de F5ZV (ch7-13&14).

Ce manuel, qui devrait-être disponible à mon avis dans tout RC est même disponible sur le site : <http://perso.orange.fr/f5zv/RADIO/RM/RM07/RM07e/RM07e05.html>.

On prendra bien garde d'éliminer toute sur-épaisseur de soudure (goutte) sur la broche centrale (cutter ou couteau Suisse, bien qu'un Laguillole fasse aussi l'affaire) car la broche



centrale écarterait la tulipe de la SO-239. Au bout d'un laps de temps, la soudure sous contrainte se désagrège...et il n'y a plus contact ! (c'est une panne vicieuse !)

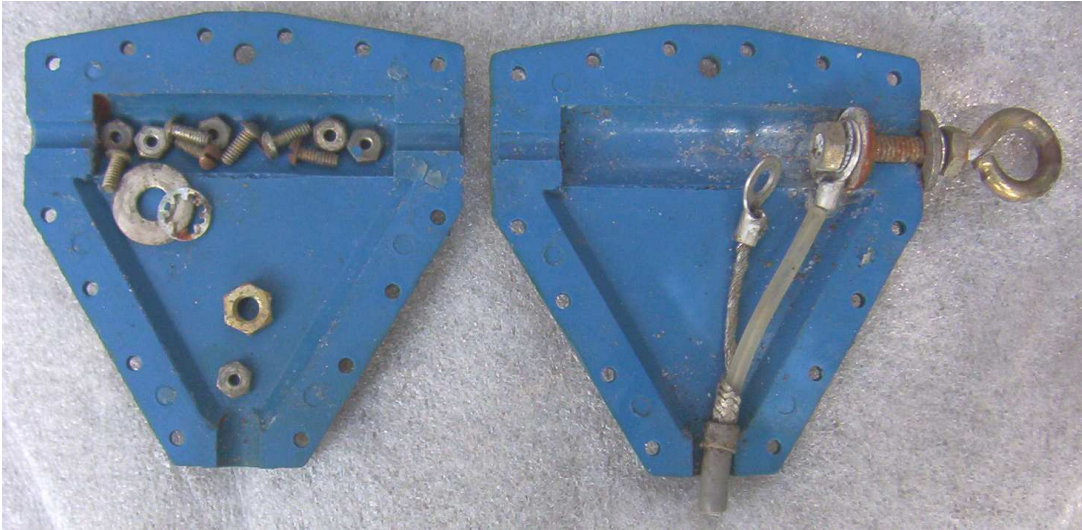
Ce qui est malheureusement passé sous silence est la protection aux infiltrations (Mme la PL à presse étoupe n'est pas étanche !). Dès lors, « Peau de Chat » obligatoire !

Personnellement, je l'utilise en combinaison avec le ruban téflon au contact de la fiche, et le tout est recouvert de « Peau de Chat ». (approvisionnement en grandes surfaces spécialisées)

L'avantage est que pour un démontage, on entaille la surface au cutter et les prises viennent comme sorties d'une coquille - sinon, ça adhère !-

Contact via Isolateur central

Ce n'est pas parce que l'on nous vend des produits manufacturés qu'ils sont fiables.
Imaginez la résistance de contact que représentait la corrosion due à l'infiltration d'eau !



De plus, il faut absolument éviter de faire des connexions au travers de PTFE, le produit n'est pas stable dans le temps.
Donc même si c'est du Hy-Gain, on y préférera le Delta, car même en inondant la cavité d'Acrylique, on ne peut rien contre la façon dont est transmise l'énergie HF.

Commentaires

Tout cela est bien pernicieux car l'usage des boîtes d'accord (on y reviendra) étant assez généralisé dans la région, on trouve toujours un accord...même si cela sert aussi à faire mûrir les cerises.

Bonne continuation et 73
Bernard - F6BKD