

infom33

de la Gironde - Bulletin de liaison des OM

Bulletin de liaison des radio-amateurs

N° 44

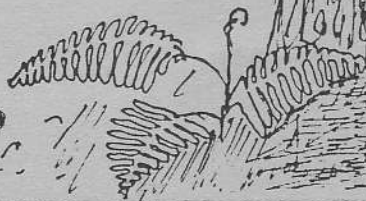
RESEAU des EMETTEURS FRANÇAIS

Section de la Gironde

3 rue PIERRE BENOIT

Pont de la Maye

33140 VILLENAVE D'ORNON



LE BUREAU 33

PRESIDENTS D'HONNEUR: F2BJ FIDKW

Siège Social

RESEAU des EMETTEURS FRANCAIS
Département de la Gironde
3, rue PIERRE BENOIT
Villenave d'Ornon
33140 PONT de la HAYE

Président

F1AHI Claude FRANCASTEL
37, imp. 4 Septembre
33130 BEGLES (tel : 85 80 54)

V/Président

F1HWO Roger LAPLACE
Domaine de Parabelle
12 bis rue du Pontet
33440 AMBARES (tel : 38 93 94)

Secrétaire

F2VX Gérard DEBELLE
4 lot Hauts d'Yvrac
33370 TRESSES (tel : 06 77 12)

Secrétaire adj.

F6BLP Francis PINSON
92, cours du MEDOC
33000 BORDEAUX (tel : 39 29 50)

Trésorier

F2BJ Jean BOUCART
3, rue Pierre BENOIT
Villenave d'Ornon (tel : 87 11 98)
33140 PONT de la HAYE

Trésorier adj.

SWL Henri BOUCHE
23, rue François MAURIAC
3372 PODENSAC

Membres

F8CG Georges CACHEUX
38, rue de Preignac
33800 BORDEAUX

F1HAH Guy LACOSTE
Domaine du BRAOU
33830 BELIN

F2HE Alain CLAVIERIE
42, rue de RIGOLET
33000 BORDEAUX

EDITORIAL

Chers Amis,

L'an dernier pour notre A.G. départementale, je faisais appel aux bonnes volontés pour que la section ne tombe pas dans l'oubli. Une équipe s'est formée et la continuité a été assurée, mais pas comme nous l'aurions tous souhaité, car pour une bonne efficacité il faut fractionner les tâches, aider l'équipe en place et lui faire confiance, car les responsables n'arrivent à rien s'ils sont désespérément seuls. Cette année il faudra encore des bonnes volontés.

Pour ma part depuis 1971 j'ai occupé diverses fonctions au bureau de la section et au Conseil d'Administration du REF. Malgré plusieurs sollicitations et pour des raisons strictement personnelles, j'ai décidé de ne pas me représenter à l'A.G. du 20 avril ainsi que je l'avais précisé l'an dernier.

Je suis favorable au changement des équipes qui dirigent, car à la longue on se lasse et puis il faut des idées nouvelles et aussi que les nouveaux et les jeunes puissent montrer leurs capacités, leur enthousiasme pour notre passe temps favori.

Ne perdez pas de vue que notre association doit être puissante et représentative, regroupez-vous, faites abstraction des affaires de personnes qui ne peuvent que nuire au renom et à l'avenir de l'émission d'amateur.

C'est le vœux que je formule en attendant le plaisir de vous retrouver nombreux à notre A.G. pour que la section progresse et retrouve l'allant qu'elle avait il y a quelques années.

Meilleures 73

F 2 B J



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

RAPPORT MORAL



Voici venu le temps des bilans ...

A part le fait que le bureau élu lors de notre dernière Assemblée Générale n'est pas assez étoffé pour fournir un travail aussi important que celui qui est demandé à une section comme la notre, nous ne pensons pas que les quelques actions entreprises soient totalement négatives.

Ainsi donc, sachant parfaitement que le travail entrepris par l'équipe serait dur, nous avons tenté de mener 2 actions directrices.

La première, donner un souffle de vie à notre Radio Club car il est en définitive la vitrine de notre section et un des rares moyens pour peut-être retrouver les subventions perdues.

La deuxième, regrouper les OM's au sein de la section, car il est inconcevable que 400 OM's soient indicativés et que seulement 130 ou 140 soient inscrits au REF 33.

Mais il est certain qu'un an pour arriver au but fixé ne suffit certainement pas. Beaucoup attendent de voir ... pour revenir dans la section, et puis il y a aussi les querelles entre OM's qu'il faut tenter d'apaiser.

C'est donc pour celà que nous avons expédié un Infom 33 à tous, qu'ils soient REF ou pas. Mais pas n'importe quel Infom, un bulletin complet, rénové vous avez sans doute trouvé des renseignements, des idées il a été fait dans ce but. Il ne faut pas oublier que c'est aussi le lien entre OM's et que pour certains qui ne peuvent venir aux réunions pour des raisons personnelles, il informe et ainsi montre bien que la section REF 33 n'est certes pas un fantôme.

Par contre nous avons abandonné la manifestation du CLIA pour deux raisons : le nouvel emplacement mais aussi le prix du stand sachant fort bien qu'elle ne sert à rien.

Nous avons espéré l'aide et la compréhension des Radio Clubs de la Gironde, rares sont ceux qui nous ont aidé et trop nombreux ceux qui n'ont pas bougé pour ne pas dire ignoré.

Nous avons appris à nos dépends que nous ne pouvions compter que sur quelques membres pour nous aider. Il est bien évident que dans ce genre de situation des erreurs sont commises et nous avons tenté de les réparer avec plus ou moins de bonheur.

Par nos actions nous avons aussi essayé d'informer le plus possible afin de faire partager la vie du REF qu'il soit national ou départemental surtout en cette année assez mouvementée. C'est le moins que l'on en dise !



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



Nous passerons sous silence les heures passées au téléphone et celles à faire des courriers afin de répondre aux questions posées. Mais croyez bien que si l'on en faisait le total il serait ahurissant !

Bien que le temps a travaillé contre nous, nous espérons avoir fait le maximum, mais beaucoup de travail reste à faire.

Nous avons aussi tenté grâce à des petits riens de vous aider tout en restant dans la stricte ligne REF. Vous trouverez ci-dessous une liste succincte de ces petites "choses" qui font tourner normalement une association. et la rendent attractive.

Achat massif de fournitures.

Distribution de cartes QSL.

Mise en travaux du relais 432 Mhz.

Entretien du R5 y compris les modifications.

Fabrication des transceivers 432 MHZ.

Manifestations de St Médard et de Bègles.

Super manif. de Palmer (rétrospective)

Nouvelle salle de réunions (Grand Parc)

Achat de matériel (terminaux informatique)

Bulletin F8 REF le dimanche à midi.

Réception avec gastro des OM's de passage.

Continuité des QSO de section avec en plus le 80 M.

Soutien financier au REF national.

Fournitures de cassettes avec le corrigé pour lecture au son.

Ouverture à tous des réunions de bureau.

Excellentes relations avec la DTRE (Paris ou Bordeaux)

Visite d'entreprise (Sud Ouest) dans les jours prochains .

Fourniture de cartes d'invitation au salon ELECTRON.

Envoi de l'INFOM à tous REF ou pas.

Effort tout particulier pour le contenu de l'INFOM.

Radio Club F6 KNL (il suffit d'y aller voir c'est éloquent !)

Cartes d'écouteurs.

Bien d'autres petites choses ...

Ainsi donc voila ce bilan terminé. Alors pour notre assemblée nous espérons que vos questions seront pertinentes et nous ferons en sorte de vous répondre le plus franchement possible. Nous espérons aussi que vous srez tres nombreux à venir épauler la nouvelle équipe pour continuer le travail ou s'il ne vous convient pas de tenter autre chose. Pourquoi pas ?



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

RAPPORT FINANCIER



COMPTE D'EXPLOITATION 1985

CHARGES		PRODUITS	
Frais Postaux	425,10	Cotisations	8140,00
Frais Bulletin	3992,29	Dons	680,00
Frais Administratifs	350,15	Fournitures REF	2541,50
Missions, Réceptions	2470,50	Tombola	1178,00
Matériel Technique	1939,00	Relais	830,00
Bibliothèque Technique	105,00	Divers	200,00
Fonctionnement Radio Club	140,00		
Assurances	1273,00		
Achats Fournitures	706,80		
Relais	1960,93		
Divers	1073,50		
	14436,27		
Résultat de l'exploitation (déficitaire)	866,77		
	13569,50		13569,50

B I L A N 1 9 8 5

A C T I F		P A S S I F	
<u>TRESORERIE :</u>			
Livret Bleu :	11036,49	Situation nette	13128,79
Banque :	316,64		
Caisse :	1775,66		
	13128,79		13128,79



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



ORDRE DU JOUR

9 H. à 12 H.

- Accueil
 - Rapport moral
 - Rapport financier
- } V O T E S
- Augmentation de la cotisation (70 Francs)
 - Election du bureau par tiers sortant
 - Double signature sur les chèques REF 33
 - Adresse du siège REF 33
- } V O T E S
- Boite postale
 - Infos sur les fréq. télécommande
 - Loi sur les permis de construire (antennes)
 - 50 Mhz
 - Questions diverses sur le plan local
 - Autres questions d'ordre général aux quelles notre Président National F9IV pourra répondre.

LE MIDI...

MENUS

LE SOIR...

Apéritifs au choix
Galantine au foie gras
Saumon grillé sur sarments
Pintadeau farci
Haricots verts
Salade
Fromages
Parfait au café
Café

100 Francs

*Pour ceux qui voudront profiter
de la soirée dansante et qui
auront un petit "creux"*

Soupe de poissons
*Roti de bœuf froid et
salade mayonnaise*
Pâtisseries
Café

60 Francs

Vins blancs et rouges, cuvée de l'hôtel

N'oubliez pas de réserver avant le 15 avril

DERNIERE MINUTE... DERNIERE MINUTE... DERNIERE MINUTE... DERNIERE MINUTE...

INCROYABLE !

DERNIERE MINUTE... DERNIERE MINUTE... DERNIERE MINUTE... DERNIERE MINUTE...

Encore une fois, il va falloir se battre. La bagarre sera rude mais il est vital pour nous de gagner la bataille.

Nous apprenons que notre administration de tutelle a décidé d'offrir aux Radio-Commandistes nos bandes des 144 et 432 Mhz.

Oui les portions 144 à 145 et 436 à 437 Mhz. sont déjà ouvertes à la Télécommande...!

Autrefois, ces bandes étaient effectivement ouvertes à la Télécommande mais il y a eu depuis la conférence de GENEVE.

La loi étant la même pour tous, du moins nous l'espérons, la seule référence que nous ayons est le JOURNAL OFFICIEL.

D'après celui-ci, la bande 144 à 146 est exclusivement réservée au service Radio-Amateur, sous réserve des besoins intermittents des FORCES ARMEES, mais avec une puissance n'excédant pas 12 dBW.

Pour le 432 Mhz, il y est dit que cette bande est partagée avec d'autres services et biensûr... SYLEDIS.

D'autre part, et c'est très grave, rien dans les textes n'interdit aux Radio-Commandistes d'embarquer un T.X. à bord d'un avion modèle réduit. Quand on sait que la puissance max est limitée à 5 W, je vous laisse deviner la suite....! De plus, il est fort possible que cela nous arrive à BORDEAUX. (une demande dans ce sens est en cours et en plus, par la même firme qui a lancé ... SYLEDIS !!!)

Trouvez vous normal qu'il nous soit interdit de trafiquer depuis n'importe quel engin volant et que dans le même temps, dans la même bande, même fréquence, certains aient ce droit ? Qu'en penser lorsque nous entendrons sur un QSO, une porteuse avec des tonalités bizarres, le tout sans indicatif alors qu'il nous faut passer le notre le plus souvent possible et surtout au début et à la fin de chaque message et qu'il nous faut éviter les interférences et les messages.

Nous pensions, confiants, que la loi était la même pour tous ...
Erreur grossière...! Là, il s'agit d'un abus de pouvoir caractérisé contre lequel il faut se mobiliser, se battre si nous ne voulons pas nous faire écraser par une administration soit disant là pour nous défendre (entendu à CHATEAUROUX), et qui sournoisement, tente à chaque instant de nous poignarder dans le dos !

Pour les CITOYENS que nous sommes, notre référence est exclusivement le JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE FRANCAISE. Rien d'autre !

Que certains fonctionnaires zélés fassent des circulaires, c'est leur droit, mais que le service TELECOMMANDE de NOISEAU réponde au téléphone que la bande Radio-Amateur ne commence qu'à 145 Mhz, c'est sans doute de l'ignorance à moins que ce soit de la pure malveillance !

Ainsi donc, nous nous battons, d'une part pour garder nos bandes de fréquences, pour en rejeter tous les intrus, mais aussi pour bien montrer que nous pouvons faire bloc contre une administration outrepassant ses droits et devoirs en dépit des accords conclus avec les associations représentatives des Radio-Amateurs et qui sait, lorsque cela l'arrange, s'en remettre à la conférence de GENEVE pour ne pas donner suite (28 Mhz aux F1), mais qui par contre sait aussi l'oublier pour faire sa petite cuisine, allant même jusqu'à en "oublier" les textes qu'elle a fait voter et qu'elle a inscrit dans le CARNET du RADIO-AMATEUR, y compris dans les GUIDES 85 et même le tout nouveau 86 du dit RADIO-AMATEUR. Pensez vous que tout cela soit sérieux quand dans un même temps on lit dans le dernier GUIDE DU RADIO-AMATEUR 86 :

EXCLUSIVITE AU SERVICE AMATEUR POUR LA BANDE 144 Mhz...

et que l'on peut recevoir sur simple demande un formulaire qui autorise cette bande à un autre service? Je vous en laisse juge... !

Nous allons aussi nous battre pour défendre nos acquis, et bien montrer une bonne fois qu'il faut nous prendre pour ce que nous sommes et non pour des enfants que l'on peut manœuvrer et tyranniser sans sans même se soucier du qu'en dira-t-on au mépris du droit international. Nous allons donc réagir dans un premier temps en alertant tous

élus, comme cela avait été fait lorsque le danger CIBISTE menaçait nos bandes, nous verrons alors par la suite et tous ensemble comment poursuivre, si les résultats escomptés ne sont pas probants.

Déjà, notre Président F9IV est prévenu et compte s'entretenir de cette affaire avec les autorités, ce qui n'empêche pas, comme il me l'a dit, d'agir de notre côté.

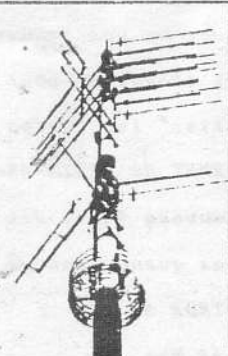
Il n'en reste pas moins vrai que les circulaires envoyées à tous les demandeurs de la licence de télécommande, datent déjà du mois d'OCTOBRE 1985.

Dire que nous n'en savions rien ...!

De quoi en rester perplexe ...!

F L A H I

ATTENTION !



EN ENCART au milieu de l'INFOM
une pétition que vous voudrez bien
nous retourner signée.
Faites le pour défendre nos bandes !

Sonetel

1, Rue Beauducheu
33800 BORDEAUX

TEL : 56 91 89 47



PROTECTION Foudre
PARATONNERRE - SURTENSION

TÉLÉCOMMUNICATIONS
MATS - PYLONES HAUBANÉS
et AUTO PORTANTS
ANTENNES Émission - Réception

ANNEXE I-I

Tableau des bandes de fréquences ouvertes au service d'amateur à compter du 1^{er} janvier 1982.

REGION 1		REGION 2	
Bandes autorisées en France métropolitaine et département de la Réunion. (En MHz.)	NOTES (Le texte des notes figure en annexe.)	Bandes autorisées dans les départements de Guadeloupe, Guyane, Martinique, Saint-Pierre-et-Miquelon. (En MHz.)	NOTES (Le texte des notes figure en annexe.)
1,810 à 1,830.....	(16)	1,800 à 1,850.....	(1)
1,830 à 1,850.....	(17)	1,850 à 2,000.....	(2 bis)
3,500 à 3,800.....	(2 bis) (5)	3,500 à 3,750.....	(1) (5)
7,000 à 7,100.....	(1) (4) (5)	3,750 à 4,000.....	(2 bis)
10,100 à 10,150.....	(3) (5)	7,000 à 7,100.....	(1) (4) (5)
14,000 à 14,250.....	(1) (4) (5)	7,100 à 7,300.....	(1) (5)
14,250 à 14,350.....	(1) (5)	10,100 à 10,150.....	(3) (5)
18,068 à 18,168.....	(5) (18)	14,000 à 14,250.....	(1) (4) (5)
21,000 à 21,450.....	(1) (4) (5)	14,250 à 14,350.....	(1) (5)
24,890 à 24,990.....	(5) (18)	18,068 à 18,168.....	(5) (18)
28,000 à 29,700.....	(1) (4) (5) (6)	21,000 à 21,450.....	(1) (4) (5)
144 à 146.....	(1) (4) (5) (7)	24,890 à 24,990.....	(5) (18)
430 à 434.....	(3) (19)	28,000 à 29,700.....	(1) (4) (6)
434 à 440.....	(2 bis) (8) (19)	50 à 54.....	(1)
1,240 à 1,260.....	(3)	144 à 146.....	(1) (4) (5) (7)
1,260 à 1,300.....	(3) (10)	146 à 148.....	(1)
2,300 à 2,310.....	(3) (20)	220 à 225.....	(2 bis)
2,310 à 2,450.....	(3) (11) (12)	430 à 435.....	(3)
5,650 à 5,725.....	(3) (14)	435 à 440.....	(3) (8) (19)
5,725 à 5,850.....	(3) (15)	1,240 à 1,260.....	(3)
10,000 à 10,450.....	(3)	1,260 à 1,300.....	(3) (10)
10,450 à 10,500.....	(2) (4)	2,300 à 2,450.....	(3) (12)
24,000 à 24,050.....	(1) (4)	3,300 à 3,400.....	(3)
24,050 à 24,250.....	(3)	3,400 à 3,500.....	(3) (13)
47,000 à 47,200.....	(1) (4)	5,650 à 5,725.....	(3) (14)
75,500 à 76,000.....	(1) (4)	5,725 à 5,850.....	(3) (15)
76,000 à 81,000.....	(3) (4)	5,850 à 5,925.....	(3)
119,980 à 120,020.....	(3)	10,000 à 10,450.....	(3)
142,000 à 144,000.....	(1) (4)	10,450 à 10,500.....	(2) (4)
144,000 à 149,000.....	(3) (4)	24,000 à 24,050.....	(1) (4)
241,000 à 248,000.....	(3) (4)	24,050 à 24,250.....	(3)
248,000 à 250,000.....	(1) (4)	47,000 à 47,200.....	(1) (4)
		75,500 à 76,000.....	(1)
		76,000 à 81,000.....	(3) (4)
		119,980 à 120,020.....	(3)
		142,000 à 144,000.....	(1) (4)
		144,000 à 149,000.....	(3) (4)
		241,000 à 248,000.....	(3) (4)
		248,000 à 250,000.....	(1) (4)

Textes des notes du tableau des bandes de fréquences du service d'amateur.

- (1) Bande attribuée en exclusivité au service d'amateur.
- (2) Bande partagée avec d'autres services de radiocommunication : amateur statut primaire.
- (2 bis) Bande partagée avec d'autres services de radiocommunication : amateur à égalité de droits.
- (3) Bande partagée avec d'autres services de radiocommunication : amateur statut secondaire.
- (4) Bande également attribuée au service d'amateur par satellite.
- (5) Utilisation des fréquences de cette bande par d'autres services seulement en cas de catastrophes naturelles (application du numéro RR 510).
- (6) Besoins intermittents des forces armées en mobiles : puissance de crête inférieure ou égale à 12 dBW.
- (7) Faibles besoins intermittents des forces armées : puissance maximale 12 dBW.
- (8) Amateur par satellite, sens terre vers espace, autorisé dans la bande 435-438 MHz (application du numéro RR 664).
- (9) Sous réserve de ne pas causer de brouillage préjudiciable au système Loran (application du numéro RR 489).
- (10) Amateur par satellite, sens terre vers espace, autorisé dans la bande 1260-1270 MHz (application du numéro RR 664).
- (11) Sous réserve d'autorisation préalable et révocable des forces armées.
- (12) Amateur par satellite autorisé dans la bande 2445-2450 MHz (application du numéro RR 664) ; de plus, pour amateur par satel-

lite, sens espace vers terre, autorisation de n'utiliser qu'une bande de 100 kHz après accord des forces armées et en respectant la densité surfacique de puissance figurant au numéro RR 2667.

- (13) Amateur par satellite autorisé dans la bande 3400-3410 MHz.
- (14) Amateur par satellite, sens terre vers espace, autorisé dans la bande 5650-5670 MHz (application du numéro RR 664).
- (15) Amateur par satellite, sens espace vers terre, autorisé dans la bande 5830-5850 MHz (application du numéro RR 808).
- (16) Bande attribuée au service d'amateur uniquement dans le département de la Réunion.
- (17) Application du numéro RR 492 : cette bande ne sera ouverte en exclusivité au service d'amateur qu'après que des assignations de remplacement satisfaisantes auront été trouvées et mises en œuvre pour les fréquences de toutes les stations existantes des autres services fonctionnant dans cette bande.
- (18) Application des numéros RR 537 et RR 543 : bande ouverte au service d'amateur et d'amateur par satellite sous réserve de protection des fréquences des autres services fonctionnant encore dans la bande, notamment 18,103-18,116 MHz, 18,129 MHz, 18,135 MHz, 18,165 MHz (décision de la C.M.F. du 29 janvier 1982).
- (19) Plan Syledis sur 436-440 MHz transféré sur 430-434 MHz 1^{er} janvier 1984.
- (20) Nécessité de coordination préalable avec les services de P.T.T.

N.B. — Les bandes attribuées au service d'amateur peuvent être utilisées par les administrations pour répondre aux besoins de communications internationales en cas de catastrophe, dans les conditions prévues par la résolution 640 du règlement des radiocommunications.

LIBERTE ... CHERIE ...

COMMUNIQUE EXTRAIT DU BULLETIN F8REF DU 25/03/1986

Nous apprenons qu'une grave atteinte au droit à l'antenne vient d'être portée par une loi particulièrement scélérate N° 86-13 du 06-01-86, suivie du décret 86-72 du 15-01-86 publié au JOURNAL OFFICIEL du 16-01-1986.

Nous ne citerons pas dans ce bulletin le texte précis qui ne nous est pas parvenu.

Il faut que l'on sache que, ne sont pas soumis à PERMIS-DE-CONSTRUIRE :

Les POTEAUX, PYLONES, CANDELABRES, EOLIENNES d'une hauteur inférieure ou égale à 12 mètres au dessus du sol; ainsi que les antennes d'émission ou de réception de signaux radio-électriques dont aucune dimensions, n'excède 4mètres.

Ce qui signifie qu'il faut désormais un permis pour établir un petit dipole de 2 X 2,5 M. ou une BEVERAGE pour le 160 mètres montés à 1 mètre du sol ! Quand aux TH6 et autres "T" il faudra un permis quelle que soit la hauteur au dessus du sol.

Des contacts ont été établis avec les principaux groupes Radio-Amateurs utilisant l'espace Hertzien, les constructeurs d'antennes, la presse spécialisée et l'administration des Télécom., qui en supposant qu'elle n'ait pas été avisée en temps opportun, sera elle aussi une victime.

Affaire à suivre avec attention...

B.P.A.

Toutes ces importantes informations sont arrivées à la dernière minute alors que l'INFOM était terminé. Il a fallu tout modifier c'est une des raisons qui en font un bulletin un peu "brouillon"

Le rédacteur en est navré...

EXAMENS

- Mon premier examen de Radio-Amateur -

Vendredi 15 Novembre à 7H30, par une matinée glacée, nous nous sommes rendus, mon mari et moi, à Arcachon, au Centre de Radio-Maritime. Nous avons rendez-vous pour passer l'épreuve d'examen.. FA.

Le Centre de Radio Amateur se trouve dans un coquet village privé aménagé pour les employés des PTT.

Au fond du village nous abordions la station des Radio Amateurs Maritime. Après une poignée de main chaleureuse et rassurante, les responsables allumèrent les radiateurs pour chauffer la salle glaciale.

On nous explique le maniement du Minitel sur lequel nous devons passer l'examen. Je n'étais pas très habile mais le responsable pouvait me venir en aide pour l'utilisation de l'appareil. J'avais étudié les bases de la radio électricité avec mon mari, sur Minitel et avec les documents envoyés par les PTT. Ce n'était pas très facile pour moi qui ne m'étais jamais intéressée à ces questions d'électricité, mais j'avais décidé d'obtenir cet examen.

L'épreuve ne m'apparue pas simple mais je tachais de me concentrer sur chacune des questions, tachant d'appliquer les formules mathématiques que j'avais étudiées.

Au bout d'un certain moment, le brouillon griffonné à la main, j'attendis le verdict.

" B O N "

Je n'avais fait que deux fautes dans tout l'ensemble, administration et technique.

J'étais rayonnante et tous les témoins aussi ..

Dominique FA 1 LCS

ECRESSO

— 125 rue de kater BORDEAUX —

Tel : 96 05 04

ELECTRONIC

DISTRIBUTION

4500 F.

VHF

25 W

FM/BLU



IC 290D

— sous réserve de variation monétaire —



TRANSCIVER 432 MHZ

Depuis quelques temps on en parle, le voici enfin...!

Ce transceiver synthétisé au pas de 25 KHz est uniquement FM ou plus exactement en modulation de phase.

Chacun des OM's qui entreprend ce montage est sûr d'avoir un appareil en parfait état et bien sûr sans surprises désagréables, comme il en arrive parfois avec certains Kits.

Encore une fois, cette réalisation est entreprise pour aider les amateurs à fabriquer leur matériel et non pour faire un quelconque bénéfice pour la caisse de la section. Par contre, tous serons bénéficiaires et nous serons alors capables de dire enfin, comment fonctionne tel ou tel circuit de notre transceiver.

Sans oublier le plaisir que nous pourrons alors avoir de pouvoir trafiquer avec un TX fait de ses mains !

Il nous semble logique de commencer par le début, la partie qui réclame beaucoup de soins et qui s'il faut refaire n'est pas très onéreuse est la réception.

C'est pourquoi seul le circuit imprimé de la réception est gravé et disponible au Radio Club. Il n'est pas percé mais le R.C. a une très bonne perceuse miniature spécialement faite pour cela.

La fourniture de ce circuit est accompagnée du dossier technique complet.

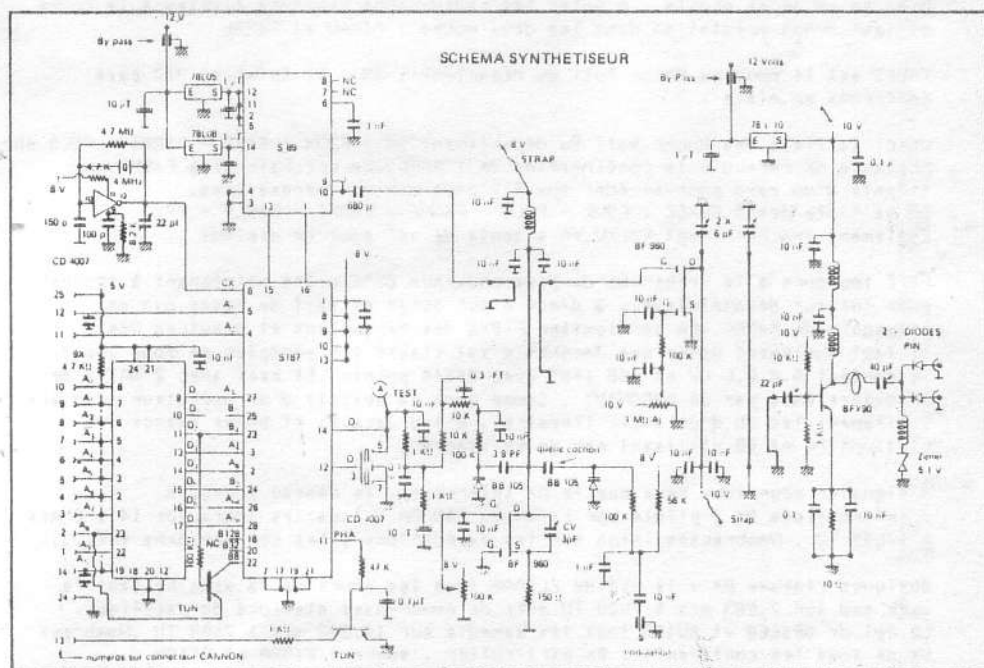
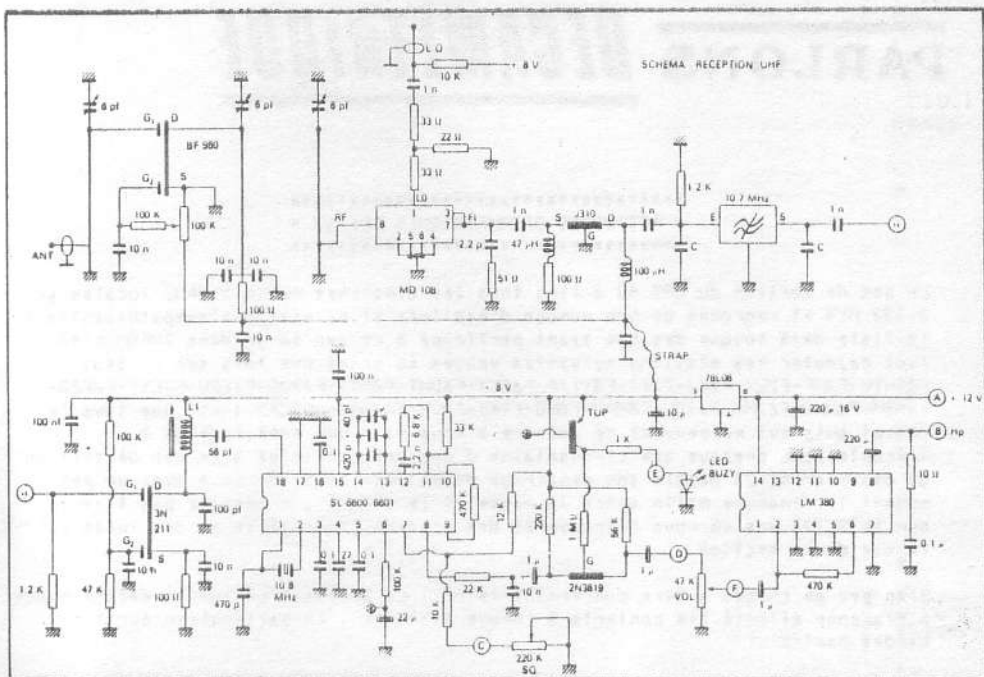
Pour les intéressés, nous ferons des cours de réglages, description et fonctionnement au sein du Radio Club F6 KNL. Nous aurons pour cela tous les appareils de mesures professionnels nécessaires.

Nous allons ainsi pouvoir mener à moindre frais ces réalisations car déjà nous fournirons gratuitement les filtres à XAL et les mémoires 2716 toutes gravées.

Pour ces mémoires il reste à choisir le type de commandes : roues codeuses, encodeur optique (nous reparlerons de ce dernier), scanning et autres systèmes. Chacun est libre de ce choix, cela n'entraînant aucune modification des circuits imprimés du synthétiseur.

La partie synthétiseur sera décrite et offerte un peu plus tard et ainsi nous aurons le temps de bien penser à ce que nous désirerons adopter comme système de commande. Quand au P.A. à circuit hybride c'est si simple ... !

Il est possible de faire ces réalisations au Radio Club et à votre disposition ... y compris les conseils.



Ni le P.A. ni la logique de commande ne figurent sur ces schémas. Ce genre de montage a déjà fait ses preuves car il a été décrit dans beaucoup de revues.

PARLONS *DECAMETRIQUE*

* ACTIVITES DECAMETRIQUES DPT 33 *

Le qso de section du DPT 33 a lieu tous les dimanches matin à 9h30 locales sur 3,733 Mcs et regroupe un bon nombre d'habitues et de stations sympathisantes. A la liste déjà longue des oms ayant participé à ce qso parue dans INFOM n°43, il faut rajouter les stations suivantes venues au moins une fois sur ce qso : FD1HTV-F2MF-F2UX-F2XJ-F2YT-F3YT/P-F6BCX-F6DMT-F6DOT-F6DUD-F6ERU-F6EXY-F6FZQ-F6HBM-F6HWD-F6IMH-F6IQL-F6KAV-F6MG-F9KY-F9VK-EA4BAS-HB9CXX ainsi que tous les oms et swls qui ne peuvent se joindre à nous mais qui sont fidèles à l'écoute. Donc presque une cinquantaine d'oms ont participé à ce qso de section du département 33 depuis son démarrage début juin 1985. Si vous avez un petit moment le dimanche matin entre la messe et le tiercé, n'hésitez pas à venir sur le 3,733 mcs où vous retrouverez des stations familières et des infos sur la vie de la section.

Bien peu de choses à dire concernant le DX. La propagation sur le décamétrique a beaucoup affecté les contacts à longue distance, en particulier sur les bandes hautes.

La coupe de France 1986 a vu une participation très moyenne des girondins aussi bien en cw qu'en phonie. A noter les radio-clubs toujours fidèles à la coupe et leur bonne prestation dans les deux modes : F6KAV et F6KFL.

F6BKI est le nouveau Honor Roll du département 33. Il totalise 317 pays confirmés en mixte.

Voici la liste des Honor Roll du département 33 : F2UX - F9YZ - F6BKI - F5LQ en instance de recevoir la confirmation de l'ARRL. Le prochain sera F6EXV en attente d'un pays pour accéder aux 310 pays minimum nécessaires. Et la liste des 5 BDXXC : F2UX - F5LQ - F6ANF - F6BKI - F6BLP - F9YZ. Egalement prochainement F6EXV en attente de qsl pour ce diplôme.

F9YZ toujours à la recherche de pays nouveaux difficiles maintenant à trouver pour lui sur décamétrique, a démarré sur oscar et fait de beaux qso en compagnie de F6CBC. En particulier FTBXB des Kerguelens et d'autres DXs. Il faut également noter que Jacques s'est classé 1er européen en mode grp dans le contest A.R.R.L CW et SSB 1985 avec 86664 points. Et ceci avec 2 WATTS de puissance émis par un ARGONAUT. Comme quoi la qualité d'un opérateur remplace facilement les db d'un ampli linéaire. Bravo Jacques et bonne chance aux stations FA et FB utilisant peu de puissance.

A signaler pour tous ceux que le DX intéresse, le réseau français d'informations DX, piloté par FY7AN ou EA8ARA, tous les jours sur 14,170 mcs à 17h00 TU. Nombreuses infos sur les expéditions, les qsl managers ect....

Quelques réseaux DX : le net de ZL2AAG tous les jours de la semaine sauf le week end sur 7,085 mcs à 7h00 TU avec de nombreuses stations du pacifique. Le net de OE6EEG et SVIDO tous les samedis sur 14,243 mcs à 7h00 TU. Nombreux DX de tous les continents. En particulier, souvent BY5RA et BY1QH.

A bientôt, Ux 73 es DX

F 6 B L P

Nouveautés

REUNIONS

Nouvelle salle de réunions au GRAND PARC en plus de PALMER.

Le 10 Mai à 14 H 30, nouvelle réunion mensuelle pouvant grouper tout le monde y compris ceux qui ne peuvent se déplacer le soir à Palmer. Espérons que ces nouvelles réunions permettront un meilleur contact entre tous.

QSL

Notre QSL manager F2HE est à votre disposition pour tous vos problèmes de cartes QSL.

Toutes les QSL sont distribuées par lui, mais elles sont également disponibles à chaque réunion.

Si vous ne pouvez vous déplacer, essayez de vous les faire apporter par un OM présent, ce qui déchargera d'autant le manager.

DISPONIBLE

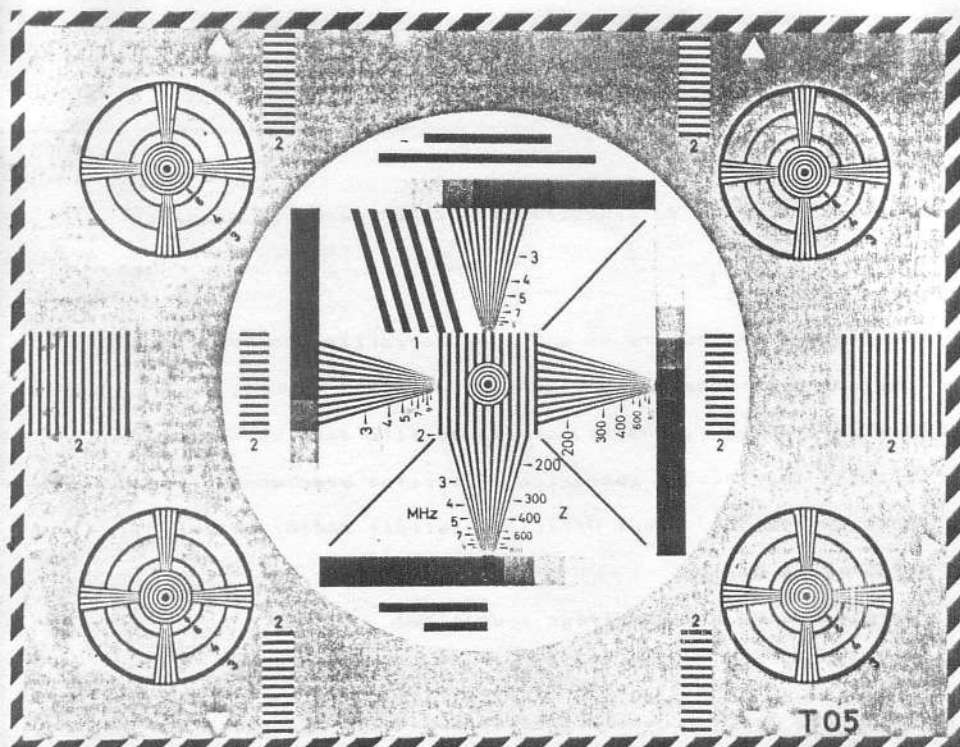
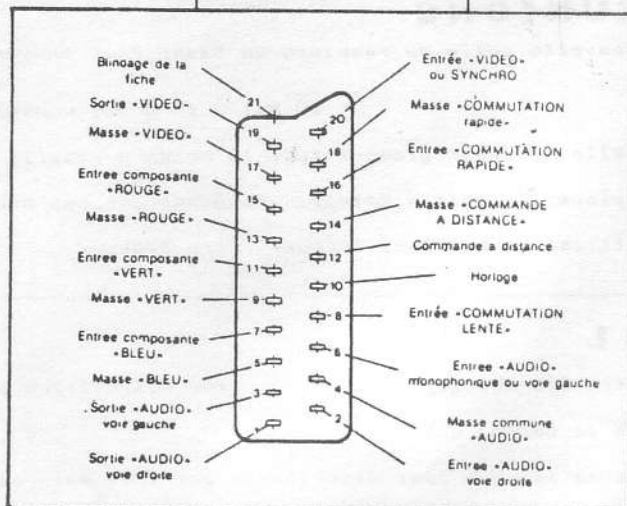
- Circuits Imprimés du transceiver 432 Mhz. avec le dossier technique.
- Carte azimutale.
- Cassettes pour lecture au son avec correctif (F6HWU)
- Dossiers avec schémas sur les transmissions PAQUET.
- Mire télévision (grandeur normale décrite dans cet Infom)
- Circuits imprimés du convertisseur télévision avec dossier technique.
- Photo-copies du Journal Officiel (arrêté Radio-Amateur)
- Formulaires divers.
- Fournitures du REF (arrivage pour l'AG)
- Dossier sur les examens "MINITEL" (en préparation)

Et bien sûr, tous les autres services normaux dans la mesure des possibilités

LA PRISE PERITELEVISION APPLICATIONS

OUF... LA VOILA !
SON BROCHAGE EST SI
RECHERCHE.

LA MIRE TELEVISION
REDUITE QU'IL EST
POSSIBLE D'OBTENIR
A LA SECTION OU AU
RADIO CLUB F 6 KNL



LA SSTV

Vous n'êtes pas sans savoir qu'un voyage autour du Monde est en préparation. Le départ devrait avoir lieu depuis l'Aquitaine. Nous en avons déjà parlé à nos réunions de sections et de plus vous avez certainement lu l'article dans le journal Sud-Ouest du 21 Mars. Ce bateau bourré d'électronique transmettra aussi en SSTV depuis la haute mer. Que de belles images en perspectives...!

Ci-dessous, une image SSTV décodée sur un ordinateur avec une imprimante, pour vous donner un avant goût de ce que nous pourrions recevoir sur nos récepteurs décimétriques.

IMAGE S S T V

reçue sur 14 Mhz
décodée sur un ATOM
avec imprimante SEIKOSHA

(documents F1DKW)
(tout comme la mire
télévision)



Le bateau est construit en Aquitaine où se font aujourd'hui les technologies de demain. L'électronique prend une grande part dans la conception du voilier et elle l'accompagnera durant toute la course

Le centre nerveux va s'articuler autour d'un émetteur BLD de forte puissance. Sur cet émetteur viendront se greffer outre le micro qui reste le moyen traditionnel de communication, un système Telex, un Télécopieur, un Ordinateur et un transmetteur d'images en balayage lent.

CALCUL D'UN DIPOLE RACCOURCI

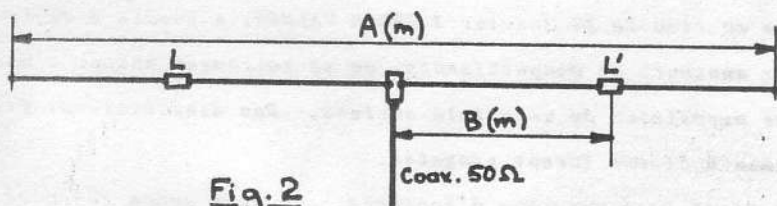
Cet article est centré sur l'utilisation de l'abaque Présenté en fig.1 (extrait de l'Antenna Handbook de l'ARRL) et il comprend deux Parties:

— Une Partie théorique décrivant l'utilisation de l'abaque.

— Une Partie Pratique décrivant la réalisation, Par l'auteur, d'un dipôle raccourci Pour le 160m.

1/ Calcul d'un dipôle raccourci.

Soit le dipôle représenté fig.2 Pour lequel on a $A < \lambda_0/2$.



— L et L' sont deux bobinages identiques destinés à compenser le raccourcissement électrique.

— A est la longueur totale de l'antenne.

— B est la Position de L (et L') Par rapport au Point d'alimentation de l'aérien.

L'abaque Permet de déterminer L (et L') quand on connaît A, B et la fréquence d'accord f_0 mais aussi de choisir L, A et B; f_0 étant donnée. Nous Prenons le cas où on se fixe, au départ, A (encombrement de l'aérien qui est souvent un Paramètre important...) et f_0 , représentative de la bande choisie.

On commence Par exprimer A en Pourcentage de la demi-onde à la résonance:

$$\lambda_0 = 300 / f_0 \quad (\text{m, MHz})$$

$$A\% = 2 * A * f_0 / 3 \quad (f_0 \text{ en MHz})$$

Sur l'abaque on se Place sur la courbe représentative du A% calculé (A% variant de 5 à 98%).

Puis on choisit une valeur de B% (entre 0 et 90%) représentative de la Position des selfs sur les brins de l'antenne (Par exemple si L et L' sont au milieu des brins, on aura B=50%).

En face du Point d'intersection de la courbe A% avec la verticale Passant Par B%, on lit l'impédance XL (en ohms) des selfs L et L'. Il ne reste Plus qu'à calculer:

$$L = L' = XL / (2 * \pi * f_0) \quad (\text{mH, ohms, MHz})$$

Remarques:

— Pour une f_0 et une dimension A% données, il existe une infinité de couples B%-XL qui permettent l'accord.

— Toutefois on remarquera que si B% est grand, (L et L' vers les extrémités), L et L' seront fortes et donc comporteront un grand nombre de spires et/ou un diamètre important.

— Si B% est faible (à la limite 0) on minimise L et L' mais on se Place en un Point de l'antenne où le courant est maximal (attention aux Pertes...).

Bien entendu, si on Possède des selfs connues, à partir de XL et de A%, on détermine B%, c'est à dire la Position des selfs Pour un fonctionnement correct.

Dans un Prochain article nous appliquerons ces Principes au calcul d'une antenne Pour le 160m.

F6HAY.

ABaque DE CALCUL

(D'après ARRL Antenna Handbook)

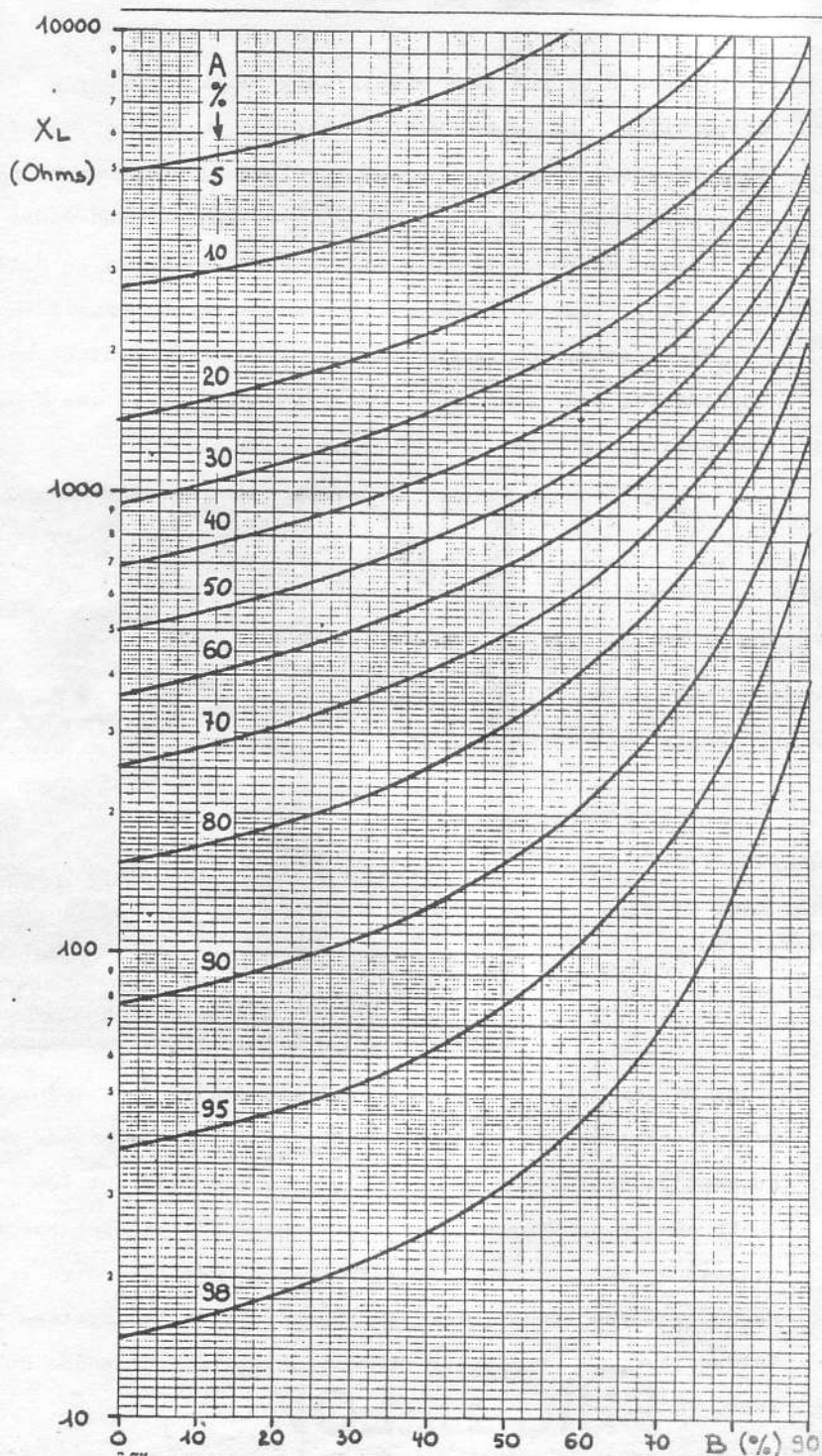
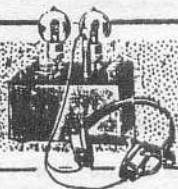


Fig. 1



Radio



Souvenir

La rétrospective du Radio-Amateurisme mais aussi de la Radio qui a eu lieu le 11 Janvier à CENON PALMER, a permis à de très nombreux amateurs et sympathisants, de se retrouver autour d'une magnifique exposition de matériels anciens. Des diapositives, films et documents divers furent projetés.

C'est avec beaucoup d'émotions, que nous avons retrouvé les visages de nos anciens camarades aujourd'hui disparus.

Le buffet ainsi que la Sangria eurent les honneurs de la foule !

Il était prévu au programme, une soirée dansante, elle a bien eu lieu, mais un peu tard car nous avons préféré, à la demande quasi générale, repasser le film, ce qui nous a un peu désorganisé.

C'était la première fois que nous organisions une telle manifestation et il faut bien dire que nous avons été agréablement surpris de voir tant de visiteurs. Il y a bien eu quelques imperfections, mais la prochaine fois, nous serons "rodés" et tacherons de parfaire certains points afin que tout le monde en soit parfaitement satisfait.

La tombola qui suivit le film n'a pas apportée beaucoup de gagnants la totalité des billets tirés au sort avaient été distribués gratuitement avec l'Infom.

Un grand merci à tous ceux qui nous ont aidé, et tout particulièrement à YL et Marcel F6IKT venus depuis le 47 pour participer à cette exposition. Merci aussi à tous les visiteurs.

Voici la liste des billets gagnants. Les lots sont à retirer à la section avant le 15 Avril sans quoi ils approvisionneront la tombola de l'A.G.

304 : une QQE 03-20, 407 une 9 éléments croisée, 413 une antenne pour le 432 Mhz., 733 : une alim 12 V. 6 Amp., 738 : une soufflerie

indigeste mais important

Vous avez sans doute remarqué que le rédacteur-maquettiste tient compte de vos demandes et remarques. Malgré les difficultés que cela représente, le numéro de cet INFOM est imprimé sur la couverture. Il faut donc maintenant refaire à chaque fois une impression spéciale pour chaque bulletin. Plus question non plus d'en avoir d'avance. Mais c'était votre désir, alors...

Cet INFOM 33 sort avec beaucoup de retard, surtout en ce qui concerne l'A.G. Il est bien évident que certains, peut-être trouveront à redire.. Mais qu'auriez vous pensé si l'on ne vous avez pas dit exactement ce qu'il se passait avec toutes ces dernières informations d'une extrême gravité. Il a fallu pourtant presque tout refaire tailler dans les articles déjà faits et qui seront périmés pour le prochain bulletin.

Ainsi, vous ne trouverez pas

certaines rubriques habituelles, d'autres, comme le reportage photo sur la rétrospec-



LE MOT DE LA
REACTION...

tive de la section passeront dans le prochain bulletin. Comment faire autrement car le poids et l'affranchissement vont de pair ?

Il est à espérer que vous ne nous tiendrez pas rigueur de ce retard et que nous n'assisterons pas à notre A.G. à la même chose qu'il s'était passé à PARIS pour l'A.G. Extraordinaire.

A notre A.G. il est impératif de trouver des rédacteurs, car il n'est plus possible à l'actuel de continuer seul à cause de tout le travail que lui demande sa fonction au sein de l'association. Il ne peut pas tout faire ! Il aspire lui aussi à avoir des soirées, des dimanches pour trafiquer, mais aussi à faire cesser cet esclavage qui le retient bien souvent toute la nuit (pour terminer un Infom par exemple !). Alors qu'à plusieurs ...

C'est son souhait afin de ne pas voir disparaître notre INFOM 33. L'esclavage est abolit depuis bien longtemps.

C'est un trop gros travail surtout si l'on essaie d'innover afin de ne pas sombrer dans la monotonie.

Et puis... la section c'est aussi l'affaire de tous !

ECHECS

Nous devions avoir une nouvelle salle de réunions le samedi 5 AVRIL, c'était d'accord avec la Mairie de BORDEAUX. Par courrier de dernière minute cela devient impossible pour cette date ...! Par contre, toutes les assurances sont données pour le 10 MAI. à suivre..

Nous devions visiter avec à la sortie un petit cadeau l'usine SIEMENS de CENON. Là aussi un contre-temps rend ce projet caduque ! La "crise" semble être à l'origine de ce refus... Plus tard ...!

Egalement SUD-OUEST fait savoir qu'on ne peut nous recevoir qu'au début JUIN. Nous irons donc à cette date ...

ESPOIRS

Si tout va bien, nous espérons équiper le Radio-Club FF6KNL d'un ordinateur de grande marque et sans bourse délier ... Un peu de culot et quelques espoirs ...! Il n'y a pas de raisons que l'on en offre à certaines associations qui en ont fait la demande et pas à nous !

Le matériel demandé : 1 micro-ordinateur 264 K octets avec écran, imprimante et disquettes .

RELAIS R5

C'est décidé, ce seront 4 antennes 4 éléments qui seront placées tout autour du pylône. Avec sa toute nouvelle alimentation notre R5 retrouvera toute sa puissance et aura sans nul doute grâce aux antennes une plus grande portée. Nous reparlerons une autre fois de ces dons... CAR TOUT CELA NOUS EST OFFERT PAS DES OM's DE NOTRE SECTION... merci !

A.G.

Le 13 AVRIL, A.G. du 24, le 20 AVRIL, la notre et le 27 AVRIL celle du 47 avec en plus une réunion interdépartementale des bureaux de sections. Participation de notre délégué régional F8DZ.

Pour notre A.G. du 20 AVRIL, le bureau recherche un OM photographe. Le film et les agrandissements seront à la charge de la section...! Souhaitons que cela ne se passe pas comme l'année dernière où "il" était...absent !

Pensons à notre INFOM mais aussi aux archives de notre section.

AVEZ-VOUS PENSE A REGLER VOTRE
COTISATION A LA SECTION 33 ?

ADRESSES DES QSL MANAGERS DEPARTEMENTAUX

(Mise à jour le 1er Mars 1986)

-----000000-----

- 01 -
- 02 - F1HEH - STIENNE Paul - 40 rue de Calais - 02100 SAINT QUENTIN
- 03 - F5AT JEANNET Gilbert - 89 Route de Paris - 03300 CUSSET
- 04 - F6FRA BONSOIR Henri - Route de St Jurson - 04620 LE CHAFAUT St JURSON
- 05 - F6HYI THIERRY Claude - 3 rue Pia Foura - 05500 St BONNET EN CHAMPSAUR
- 06 - F5IK REF ALPES MARITIMES - B.P. 191 - 06004 NICE CEDEX
- 07 -
- 08 -
- 09 - F2WP VALLEE Pierre - 28 Avenue des Pyrénées - 09330 MONTGAILLARD
- 10 - F3GJ NADOT Albert - Cormost - 10800 St JULIEN les VILLAS
- 11 - F6GPQ CARLES Jean - 55 rue Félix Aldy - 11100 NARBONNE
- 12 - F6AVV - MAZARD Emile - Moulin du Faula - 12420 SAINTE GENEVIEVE
- 13 - F6FKT - TOURNAYRE Gustave - 38 rue Jean Cristofol - 13003 MARSEILLE
- 14 - F2FX - ANDRE Georges - Gendarmerie - Avenue Père Charles de Foucauld - 14000 CAEN
- 15 - Service assuré par QSL Manager du 63 : F6AXP .
- 16 - F5DE - DELAGE Bernard - Lotissement Beauregard - Tournv - 16600 RUELLE
- 17 - F6HWQ - FOLMER Jean-Claude - L.E.P. - 17700 SURGERES
- 18 - F01JFE - GUILLOU Renaud - 14 rue des Pinsons - Fussy - 18110 ST MARTIN D'AUXIGNY
- 19 - F6CQU - OBRY Daniel - 14 rue Cdt R.Desvignes - 19100 BRIVE LA GAILLARDE
- 20 - REF CORSE - B.P. 223 - 20179 AJACCIO CEDEX
- 21 - F6HJM - LEFEBVRE Jean-Marie - 1 rue des prairies - 21800 QUETIGNY
- 22 - FBUD - DEPAGE Guy - 3 rue des Villas - MELIGUEN - 22370 PLENEUF VAL ANDRE
- 23 -
- 24 - F6FVS - BERNARD Martial - La Galibe - LE LARDIN ST LAZARE - 24750 CONDAT LE LARDIN
- 25 -
- 26 - F1AEE - ZARETTI Gérard - 42 Chemin du Bois de Murat - 26000 VALENCE
- 27 - F6GMU - SOTER Raphaël - Rue du Parc - LE BREUIL - 27930 EYREUX
- 28 - F6HEQ - BELLAY Dominique - 29 rue de la Mairie - 28030 CHARTRES
- 29 - F01LCN - DUPUY Marcel - PTT - 29233 CLEDER
- 30 - F01JNT - DUMAS Alain - 30 Rue de Montauray - 30000 NIMES
- 31 - F01GNY - VALETTE Michel - 1 rue des Mimosas - BEAUPUY - 31130 BALMA
- 32 - F9NG - DEJUS Robert - Cité Bellevue - Route d'Auch - 32100 CONDOM
- 33 - F2HE - CLAVERIE Alain - B.P. 13 - BORDEAUX CEDEX
- 34 - F01HAA - TARRAL Patrick - 16 rue de Metz - 34000 MONTPELLIER
- 35 - F1AKN - GREFF Noël - La Bouée - 35690 ACIGNE
- 36 - F1BOM - DOISY Marc - 17 Avenue St Pierre - 36000 CHATEAURoux
- 37 - F6GGM - MASSIER René - 131 Rue de Boisdénier - 37000 TOURS
- 38 - F6HBP - WEBER Vincent - 8 rue Normandie Niemen - 38130 ECHIROLLES
- 39 - F01AII - LANDHE Robert - 16 rue des Rochettes - 39000 LAON LE SAUNIER
- 40 - F6DZU - LOUBERE Hubert - Escadron Mobile 3/11 - 40600 BISCAROSSE BOURG
- 41 - F6GPA - DE LAISTRE BANTING Hugues - Place de la Mairie - CHAON - 41600 LAMOTTE BEUVRON
- 42 -
- 43 - Radio-Club du VELAY - Centre Pierre Cardinal - Rue Jules Vallée - 43000 LE PUY
- 44 - F61PG - LORET Christophe - 5 Rue des Troènes, Appt 61 - 44600 SAINT NAZAIRE
- 45 - F01JTL - THOMIN-Laurent - 52 Allée d'Ivoy - 45160 OLIVET
- 46 - F01JNA - THOMAS Jean-Bernard - Chemin de la Fontaine - LABASTIDE MARNHAC - 46090 CAHORS
- 47 - F6CEU - MINOT Pierre - Le Bourg - LA SAUVETRAI sous LEDE - 47150 MONTFLANQUIN
- 48 - Service assuré par QSL Manager du 12 - F6AVV .
- 49 - FF6KTJ - Radio Club CE THOMSON CSF - 77 Boulevard Ferrié - 49300 CHOLET
- 50 - FF6KQG - Arts et Loisirs - Radio Club - B.P. 242 - 50402 GRANVILLE CEDEX
- 51 -
- 52 - F6FHB - REBNEISIER Marc - Rue Champ Mourot - SAINTS GEOSNES - 52200 LANGRES
- 53 - F6KSU - Radio-Club des Fourches - 4 Rue Frédéric Chaplet - 53000 LAVAL
- 54 - Mr HEY Marcel - 1 rue de Madon - 54320 MAXVILLE
- 55 -
- 56 - F6EWV - ROSSI Jean - 54 rue Albert Premier - 56000 VANNES

F12ARR Laurent BLIN
BP 124 - 28113 LUN

- 57 - FDIHSF - ANDRIEU Bernard - 20 Rue d'Alsace - 57140 WOIPPY
 58 - - RAVENET Patrick - 2 rue du Gué - 58000 NEVERS
 59 - REF 41 229 - THEBAULT Sylvie - 110 Avenue Foch - 59700 MARCO EN BARBEUL
 60 - FCINSM - GAUCHY Jeanl - B.P. 8 -CLAIROIX - 60207 COMPIEGNE CEDEX
 61 - F11AJX - GAULIER Jean Claude - Les Basses Foltières - 61100 FLERS
 62 - F11BEX - HANCZAR Bernard - 14 rue Pasteur - COURCELLES LE COMTE - 62121 ACHIET LE GRAND
 63 - F6AXP - POMEL Max - Appt 134 - HLM les Gergallies - 63370 LEMPOES
 64 - F3TE - VIGNAU Félix - Villa Pierlix - 7 rue Maurice Ravel- BIDOS - 64400 OLORON SAINTE MARIE
 65 - F18UT - DESPAUX Gilbert - Centre de Recherches Atmosphériques - CIDEX 347 - 65300 LANNEMEZAN
 66 - F6IOS - BAGGIONI Ange - Villa Kalliste - Lotissement Bigorre 2 - LLUPIA -66300 THUIR
 67 - Service QSL REF 67 - B.P. 2 - 67810 HOLTZEIM
 68 - F1FJL - FOINI Alphonse - 30 rue des Trois Lys - 68300 SAINT LOUIS
 69 - F61HW - DESPRES Marcel - 32 rue Jean-Marc Bernard - 69003 LYON
 70 -
 71 - F6FTE - TARTARA Emile - 192 rue maréchal Foch - 71200 LE CREUSOT
 72 - F6KFI - Radio Club du Département de la Sarthe - B.P. 88 - 72000 LE MANS
 73 -
 74 -
 75 -
 76 - F01XI - Président SHTSF - PRANI Charles - 43 rue Maurice Ravel - 76620 LE HAVRE
 77 - F60JB - BONNE Claude - 20 rue du Bois St Maur - SAMOREAU - 77210 AVON
 78 -
 79 - F6AUS - Serge SOULET - BP 54 - 79402 SAINT MAIXENT L'ECOLE
 80 - F6WA - COUSTENOBLE Maurice - 25 Route de Cautereine - 80120 RUE
 81 - F6FWG - PUECH Daniel - Route de Montplaisir - 81000 ALBI
 82 -
 83 - F6AFJ - POMA Jean - 26 L'Hermitage - 83170 BRIGNOLLES
 84 - F61JE - ERLECKE Jean - Chemin des Buisses - 26130 ST RESTITUT
 85 - Mr BOUYER René - La Grangimare - 85310 LA CHAIZE LE VICOMTE
 86 - F2OP - Radio Club MCL de Poitiers - B.P. 228 - 86006 POITIERS CEDEX
 87 - F6HKA - BAULIER Bertrand - 7 Impasse de Sologne - Lotissement Hautes Bayles - 87170 ISLE
 88 -
 89 - F5SM - MICHEL Christiane - Les Pillés - PARLY - 89240 POURRAIN
 90 - F6GKC - BARDET Christian - 5 Ter Rue Sergent Lérias - ESSERT - 90000 BELFORT
 91 - REF 91 Service QSL - Centre AGORA - 110 Grande Place - 91000 EVRY - F6EDF
 92 -
 93 - F11ACZ - KOCH Gérard - BP 185 - 93404 SAINT OVEN CEDEX
 94 - F6HKO - DANIS Jacques - 52 Bis Rue Garibaldi - 94100 ST MAUR LES FOSSES
 95 - F61XI - BERNARD Jean-Claude - 2 Chemin d'une ruelle à l'autre - 95300 PONTOTISE
 FFA - DA4BR - BRUNELLE Jean-Pierre - SP69262

REF QSL

B P 273

81209 MAZAMET

NE PLUS ENVOYER DES
 QSL A PARIS. ENCORE
 MOINS FORMULER DES
 DEMANDES POUR DES
 FOURNITURES.

BIENSUR I
 OUI, MAIS CERTAINS
 LE FONT ENCORE,
 DONC, ACTE I

ET LES FOURNITURES
 EXCLUSIVEMENT

REF

13, Rue des TONNELIERS
 81200 MAZAMET

POURQUOI SOMMES-NOUS RADIO-AMATEURS ?

...SUITE...

Continuant la chronologie des événements, nous arrivons en :

1786 LUIGI GALVANI, physicien et médecin de Bologne, effectue des observations sur l'irritabilité du système nerveux des grenouilles dépouillées. Pendant qu'un de ses assistants fait des expériences avec une machine électrostatique, il pose par hasard une des grenouilles sur la table de la machine et observe que chaque fois que l'on tire une étincelle et qu'il touche avec son scalpel les nerfs cruraux (1) internes de l'animal, les pattes se contractent.

Il renouvelle ses expériences avec le même succès avec un fil de cuivre attaché à un balcon métallique pour observer l'action de l'électricité atmosphérique.

1790 Il observe le même résultat en tenant dans les mains une tige de cuivre et une de zinc et en touchant les nerfs d'une grenouille.

A ce moment une grande discussion s'engage sur le phénomène entre le physicien VOLTA et GALVANI. Pour GALVANI, l'arc excitateur ne sert qu'à mettre en rapport les 2 charges électriques. Pour VOLTA, le contact des 2 métaux engendre de l'électricité.

1799 Il le prouva en empilant, d'où le nom de Pile Electrique, successivement une rondelle de zinc, une rondelle de drap imbibée d'eau acidulée une rondelle de cuivre. Il empile ainsi une douzaine d'éléments, et les effets sur les grenouilles se manifestent beaucoup plus violemment. Ce dispositif a un grave défaut, l'eau acidulée coule le long de la pile qui perd de ce fait son efficacité.

CRUIKSHANK construit une pile à auge mais le nom de "PILE" va subsister. Avec la facilité de produire de l'électricité, les recherches se développent et conduisent dans un premier temps à l'électrocinétique (2) puis à l'électromagnétisme.

1801 THENARD observe l'effet calorifique du courant électrique en portant à l'incandescence un fil métallique.

1805 GROTTUS découvre et donne la théorie de l'électrolyse.

1807 DAVY isole les métaux alcalins par électrolyse et en ...

1811 découvre l'arc électrique.

1821 SEEBECK découvre une autre façon de produire de l'électricité, c'est la thermoélectricité, obtenue en chauffant la soudure de 2 métaux soudés bout à bout (bismuth et antimoine) et en 1834 PELLETIER découvre l'effet inverse.

Cependant on constate un autre défaut des piles, l'énergie diminue lorsqu'elles débitent, phénomène constaté pour la première fois en

1802.

un peu d'HISTOIRE

SUITE...

- 1826 BECQUEREL explique la diminution d'énergie par la formation sur l'électrode positive de bulles d'hydrogène, la pile se polarise, il conçoit une pile impolarisable à 2 liquides puis viennent en :
- 1836 La pile de DANIELL sur un principe analogue,
- 1842 La pile de POGGENDORFF qui utilise le bichromate de potassium comme dépolarisant, elle est perfectionnée par GRENET, DUCRETET et TROUVE.
- La pile de BUNSEN à l'acide azotique,
- 1893 La pile de WESTON au sulfate de cadmium qui sert de représentation légale (loi du 2 Avril 1919) du volt international représenté par les 1/1,0183 de sa F.E.M. à 20 degrés Centigrades.

Après cet aparté sur les piles, reprenons la chronologie des événements.

- 1833 FARADAY donne les lois quantitatives de la décomposition électrolytique.
- 1841 JOULE détermine la loi des effets calorifiques du courant, ce qui permet en :
- 1852 à CLAUSIUS de mesurer l'équivalent mécanique de la calorie.

La découverte de l'électrolyse conduit en :

- 1837 à l'invention de la galvanoplastie,
- 1841 à la fabrication électrochimique de l'hydrogène, du chlore et de la soude,
- 1859 à l'accumulateur par GASTON PLANTE.
- 1878 EDISON, bien qu'il y eut des tentatives antérieures, réalise la 1ère lampe électrique à incandescence industrielle à filament de carbone. Invention d'importance capitale pour nous comme on le verra par la suite, elle va conduire à la découverte de l'effet EDISON ou effet thermoionique; mais avant, découvrons l'électromagnétisme.

(1) relatif aux membres inférieurs.

(2) l'électrocinétique traite des phénomènes de l'électricité en mouvement, abstraction faite des phénomènes magnétiques qui en résultent.

===== FIN DU 2 eme EPISODE =====

LA SUITE DANS LE PROCHAIN INFOM 33
SI VOUS ETES A JOUR DE VOTRE COTISATION.



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



LE RESTAURATEUR PRÉCISE QU'IL LUI FAUT LE NOMBRE EXACT DE REPAS À SERVIR UNE SEMAINE À L'AVANCE. IL SERA DONC IMPOSSIBLE DE SERVIR CEUX QUI N'AURONT PAS RÉSERVÉ.
N'oubliez pas de nous renvoyer le bon de participation au repas. merci d'avance ...

A RETOURNER IMPÉRATIVEMENT AVANT LE 15 AVRIL A :

R.E.F. 33, 3, Rue Pierre Benoît
Pont de la Maye.
33140 VILLENAVE D'ORNON

AG 1986
GASTRO

NOM PRÉNOM

INDICATIF ADRESSE
.....

NOMBRE DE PERSONNES ADULTES ENFANT - 10 ans

MIDI ☐ MIDI et SOIR ☐

Soit la somme de F. CHEQUE ☐ LIQUIDE ☐

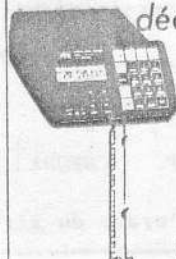
Tous les chèques libellés à l'ordre du REF 33

DU PLUS PETIT AU PLUS GRAND

GES Nord vous habille des pieds à la tête

Pylones autoportantes type
léger, normal ou lourd.
cables coaxiaux,
connecteurs, rotors,
alimentations, casques,
micros, manipulateurs, etc.
Matériels UHF, VHF,
décamétriques, avec ou
sans options.

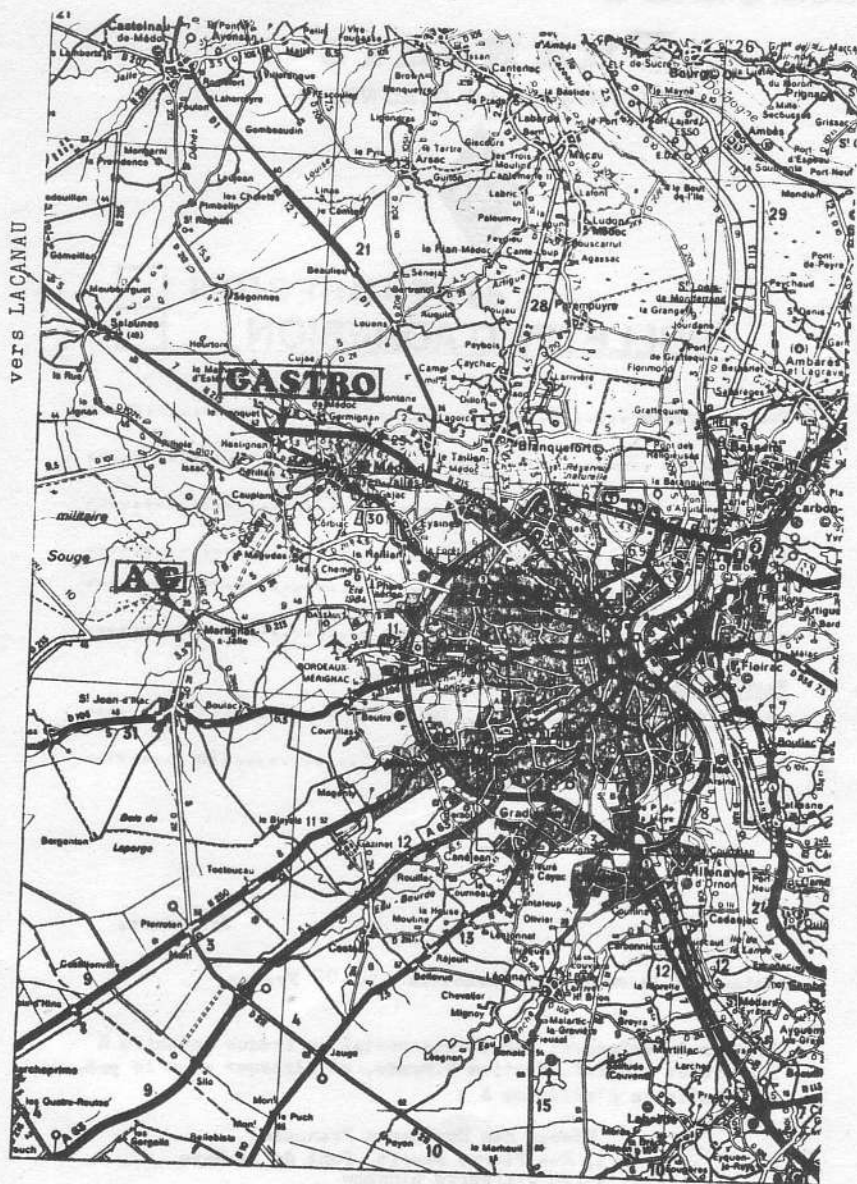
Devis de
stations complètes
livrées "clés en
main" réalisées
suivant vos



(F2YT) à votre service.



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



FAC-SIMILE DE LA CARTE "MICHELIN" N° 71

A.G. Salle des fêtes de MARTIGNAS (dans le bourg)

GASTRO restaurant LA CHAUMIERE à St MEDARD/JALLES route de LACANAU

RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS

(SECTION DE LA GIRONDE.)



de RÉADHESION BULLETIN D'ADHESION

Nom et Prénom

Nationalité

Né le à

Adresse

.....

Téléphone Profession

Facultatif :

N° R.E.F. Indicatif

A.....le

Signature.

Montant de la cotisation annuelle 50,00 Francs.

Rédiger le versement par chèque postal ou chèque bancaire à l'ordre de : R.E.F. Section Gironde, et adresser avec le présent bulletin d'adhésion à :

Réseau des Émetteurs Français
3, Rue Pierre Benoit Pont de la Maye
33140 VILLENAVE D'ORNON

Le montant de cette cotisation permet de bénéficier des avantages offerts par l'association, (bulletin de liaison, cours d'initiation gratuits à la radio, etc....).

LEGISLATION

Afin de rectifier une "coquille" qui s'est glissée dans le GUIDE DU RADIOAMATEUR, Voici ci-dessous la photo-copie du JOURNAL OFFICIEL traitant de ce sujet.

ANNEXE 12

Classes d'émission autorisées en fonction des groupes et des bandes de fréquences.

GRUPE	BANDES DE FREQUENCES AUTORISEES (en MHz)	CLASSES D'EMISSION AUTORISEES (voir règlement des radiocommunications, art. 4).	RENVOIS (le texte des renvois figure en annexe)
A	144,325 à 144,375 144,525, 144,575, 144,625, 144,675 145,500, 145,525, 145,550, 145,575 (cf. annexe I-1).	J3E et R3E exclusivement. A3E, R3E, J3E, F3E, G3E F3E et G3E exclusivement.	
B	7,020 à 7,040, 14,050 à 14,100, 21,050 à 21,150, 28,000 à 28,100, 144,050 à 144,090 28,400 à 29,000, 144,525, 144,575, 144,625, 144,675. 144,325 à 144,375 145,500, 145,525, 145,550, 145,575 (cf. annexe I-1).	A1A. A3E, R3E, J3E, F3E, G3E J3E et R3E exclusivement. F3E et G3E exclusivement.	
C	Bandes autorisées supérieures à 30 MHz (4)...	A1A, A1B, J1D. A2A, A2B. A1D, A3C. A3E. A3F. R3C, R3D. R3E. J3C. J3E. C3F. F1A, F2A, F1B, F1D. F3C, G3C. F3E, G3E. F3F, G3F. G1D.	(4) (1) (2) (5) (1) (2) (5) (1) (2) (5)
D ou E	Toutes bandes autorisées (cf. annexe I-1).....	Mêmes classes d'émission que pour le groupe C. J7B.	Mêmes renvois que pour le groupe et (3) pour A3C, R3C, J3C F3C.

Renvois du tableau des classes d'émission autorisées.

(1) Télévision monochrome et systèmes compatibles de télévision en couleur : les amateurs utilisant ces systèmes doivent en informer l'administration et lui fournir les caractéristiques particulières de leur installation d'émission ; la bande occupée par l'émission ne doit en aucun cas sortir des limites de la bande autorisée.

(2) Télévision monochrome et systèmes compatibles de télévision en couleur dans la bande 1240 à 1260 MHz, classe d'émission à 625 lignes ; la bande occupée par l'émission ne doit en aucun cas sortir des limites de la bande autorisée.

(3) L'utilisation de cette classe d'émission n'est pas autorisée dans les bandes 3,500 à 3,800 MHz en région 1 ; 1,850 à 2,000 MHz et 3, à 4,000 en région 2.

(4) Modulation par impulsion autorisée dans les bandes supérieures à 5 650 MHz.

(5) Ce mode de fonctionnement (télévision) est autorisé uniquement dans les bandes :

- 430 à 434 MHz (statut secondaire) ;
- 434 à 440 MHz (statut primaire à égalité de droits) ;
- 1240 à 1260 MHz (statut secondaire).

De nouvelles bandes de fréquences pourront être autorisées ultérieurement par instruction.

récupération

Christian LARRE

FER - METAUX - ELECTRONIQUE

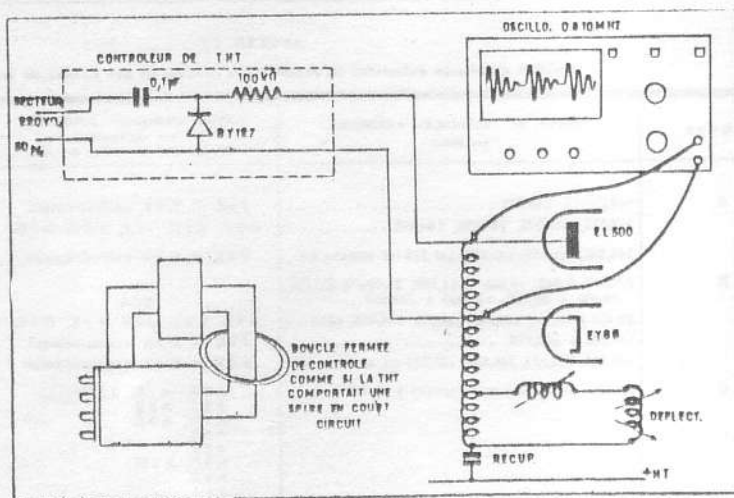
lieu-dit VALENTIN

33140 CADAUJAC

56.30.71.62

TV amateur

LE CONTROLE DES TRANSFOS THT



Beaucoup d'amateurs se lancent dans la télévision d'amateur en récupérant un vieux téléviseur très souvent en panne. La panne la plus classique vient de la THT.

Voici un petit montage fort simple qui associé à un oscillo permet efficacement de tester n'importe quel THT. (spires en court-circuits et autre malaises de celui-ci.)

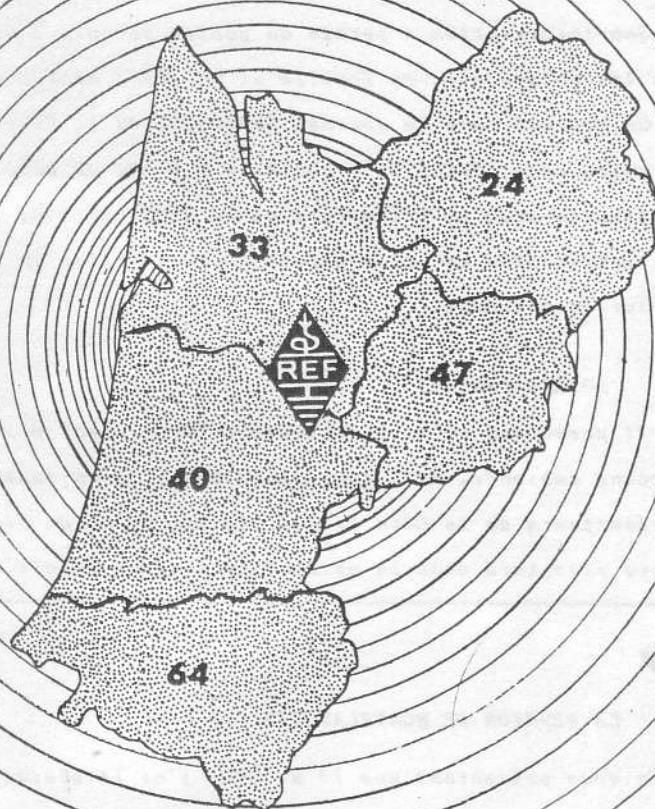
Le principe de fonctionnement est de faire résonner le THT à l'aide d'un courant pulsé sensiblement rectangulaire. L'injection de ce courant se fait sur l'enroulement primaire et l'on relèvera le résultat de l'opération en branchant l'oscillo également sur ce primaire (sensibilité max 10 mV/cm et si possible fréquence frame.) Si le transfo est bon, nous verrons apparaître l'oscillation désirée, par contre si le transfo comporte une ou plusieurs spires en court-circuit, nous ne verrons rien ! (sur l'écran ...)

La mesure peut se faire sans rien débrancher du télé mais l'oscillation sera moins nette. (amortissement)

SURTOUT, PLACEZ UN TRANSEO D'ISOLEMENT DANS LA CONNEXION SECTEUR SOUS PEINE DE TRANSFORMER LE MONTAGE EN CHAISE ELECTRIQUE...!

CO AQUITAINE.

BULLETIN DE LIAISON DES O.M. D'AQUITAINE



EDITE PAR :

RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS D^T/GIRONDE

Nouvelles d'AguiBacque

64

Lors des derniers grands froids qui ont sévi dans les Pyrénées Orientales, un appel d'urgence a été entendu par LOUISETTE F 5 LD.

Son intervention a permis de porter secours à un éleveur perdu dans les neiges avec sa famille et un grand nombre de têtes de bétail.

Un article dans le journal SUD-OUEST du 11 Février, fait ressortir que notre amie LOUISETTE a contacté F 6 GMI de LIMOGES, qui en liaison directe avec la préfecture de la HAUTE VIENNE, proposa de servir d'intermédiaire, ce qui a permis de ravitailler in extrémis cet agriculteur en détresse.

SOIREE DANSANTE

21 personnes se sont retrouvées "Chez Jean" à JURANÇON, bon repas et bonne ambiance, mais trop peu d'OM's. D'un commun accord avec les représentants de la Côte Basque, il est prévu de décaler cette soirée un peu plus tard dans la saison, la mi-mars serait mieux choisie.

47

LA REUNION DE MONTFLANQUIN

En vous présentant mes 73's QRO, j'ai le plaisir de vous remercier d'avoir participé nombreux à notre réunion de MONTFLANQUIN. Un merci particulier à Monsieur le Maire et à son Conseil Municipal sans oublier le syndicat d'initiative et sa dévouée et charmante hotesse. Merci aussi à nos amis du Radio Club de VILLENEUVE, ANDRE F 6 HSB, DOMINIQUE F 6 FRK, son Président FD 1 FAL et notre Vice-Président SWL "JOJO" dont le dévouement permit la réussite de cette manifestation.

manifestation. Merci aussi aux OM's des départements voisins (64, 40, 33, 24) qui après une réunion des bureaux aquitains ou fut élu Délégué Adjoint HENRI F 6 CXG du département 64. Nous l'en félicitons. Tous assistèrent ensuite à notre réunion sous la Présidence de notre amis CHARLES F 9 IV qui nous exposa la situation de R E F encore très difficile, mais que grace à l'effort de tous, permettra la survie du R E F, la première et la plus ancienne association de Radio Amateurs. Cette réunion se termina dans un restaurant déniché par notre ami F 6 HSB, où la bonne humeur et les plaisirs des QSO confirmés par un visu, ainsi que le repas, furent appréciés. Je me fais un plaisir de publier le texte du poème lu par son auteur qui n'est autre que YL F 6 HXJ. Il fut applaudi par l'assistance.

" LE CHOIX DU PRESIDENT "

De Bastide en Bastide
Le Président se décide...
Car, aujourd'hui elles sont à la mode
et les touristes s'en accommodent,
c'est pourquoi leur pittoresque
en fait une belle fresque
qui justifie donc le choix, ce matin
de notre présence à MONTFLANQUIN.
Inspirés par leurs Antennes,
les Radios suivent leurs chaînes
espérant que leur propre message,
par les ondes soit un des plus sage.

Très attentif au Q S O
qui franchit l'air le ciel et l'eau
l'opérateur suit avec intérêt
ce qui se passe de loin ou de près.
L'amitié se met en chemin
sans avoir peur du lendemain
c'est la joie d'en savoir d'avantage
car les pionniers en font un partage
Dans ce Chef Lieu si bien choisi
où le décor est un ami,
souhaitons que tous les nouveaux
Radios,
puissent prêter serment bien assez
tôt.

Merci au LOT et GARONNE
de son ambiance Gasconne
vrai témoin vivant et original
qui plaît à nos rendez-vous jovial.

SIMONE VIDEAU DE CHARTRAN

Cette journée se termina par une tombola qui fit de nombreux gagnants. Merci aux généreux donateurs.

Le samedi 4 Janvier 1986, dans le cadre de son émission à caractère culturel "PILOU-PHONIE" qui se déroule tous les samedis de 10 H 15 à 11 H 15, RADIO-FRANCE LANDES dont les studios sont implantés au chef lieu, avait cordialement invité les RADIOAMATEURS du département, afin de faire connaître à ses auditeurs cette activité scientifique, vraisemblablement assez méconnue du public.

Etaient présents à l'interview, mené par la gracieuse YL PILOU, responsable de l'émission, CHRISTIAN LAFFARGUE FIFFE Président du R E F 40, JACQUES KOROZIAN F6HRC Vice Président et ANDRE CAZAURANG F5X0, Secrétaire de la section.

L'entretien a porté essentiellement sur les points suivants :

- Qu'est-ce qu'un Radioamateur (ou OM) (Personne ayant reçu l'autorisation officielle de communiquer au moyen de la radio, avec d'autres personnes elles aussi légalement autorisées).
- Comment peut-on devenir radioamateur (en passant un examen, soigneusement préparé à l'avance, pour obtenir une licence, délivrée par l'administration des PTT (DTRE) (contrôle des connaissances en électricité et électronique, ainsi que la réglementation à respecter pour trafiquer correctement).
- Les diverses techniques utilisées par les Radioamateurs,
- Les possibilités de contacts (liaisons décamétriques, VHF, UHF, téléimprimeurs, TV amateur, ect...)
- Les possibilités de réalisations techniques à l'échelon Radio-amateur subordonnées à une bonne connaissance de la radio-électricité et des techniques de pointes de plus en plus poussées.

- L'utilité des Radioamateurs dans les cas de secours urgents (plan ORSEC notamment) aide apportée aux autorités civiles (Préfecture et Protection Civile), établissement d'un R.U. (réseau d'urgence)

- Enfin, de l'amitié légendaire qui unit les Radioamateurs du Monde entier.

L'émission s'est terminée avec l'invitation aux auditeurs intéressés de venir grossir les rangs de la section REF 40, en leur précisant que toutes les informations utiles pourront leur être données en s'adressant aux deux Radio-Clubs du département :

FF6KNK à MORCENS (40) et MUGRON en instance d'indicatif, ainsi qu'auprès d'ANDRE F5XO 6, rue Sainte GENEVIEVE à MONT de MARSAN.

Une liaison démonstration sur 144 Mhz a été également réalisée pour les auditeurs, entre F5XO au studio de RADIO-FRANCE LANDES et CHRISTIAN F5WN de ROQUEFORT (40) via le relais FZ4THF de la PIERRE St MARTIN, et à cette occasion nous en profitons pour remercier les éventuels utilisateurs du relais, d'avoir bien voulu faire silence pendant cette liaison.

La section du REF 40 remercie chaleureusement la direction et le personnel de RADIO-FRANCE LANDES de lui avoir permis de mieux faire connaître à ses auditeurs, le monde des Radioamateurs en général et celui du département des LANDES en particulier.

F1FFE & F5XO

F1FFE et F5XO

Le responsable du Radio-Club de MUGRON, Maurice F1GTP, nous signale que depuis, le Radio-Club est devenu FF1LBS.

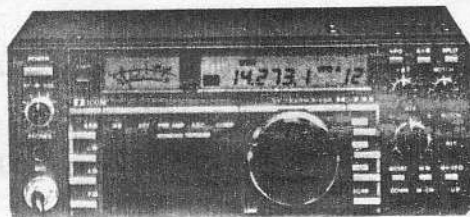
ECRESSO

— 125 rue de kater BORDEAUX —

ELECTRONIC

DISTRIBUTION

— Tel : 56 96 05 04



ICOM 735 F

en baisse 9500 F.

— sous réserve de variation monétaire —

Nouvelles d'Aquitaine

24

CHERES YL's, CHERS OM's, CHERS AMIS,

C'est avec une grande joie que je me permets de vous inviter à notre prochaine ASSEMBLEE GENERALE le 13 AVRIL à PERIGUEUX à 10 Heures précises. Rendez-vous à la caserne BUGGEAUD (direction de la cité administrative, c'est juste à coté) et un radio guidage sur 145,500 Mhz sera effectué à partir de 9 Heures.

CONTENU DE LA REUNION :

- Accueil du Délégué Régional F8DZ, mot de bienvenue du Président et compte-rendu Moral.
- Informations sur les réunions REF National du 18 Janvier et du 1er Février.
- Compléments d'informations et réponses à vos questions par F8DZ.
- Mise au point sur le service QSL par F6FVS.
- Compte-rendu Financier et réflexions sur le service Fournitures par F1FOO.
- Licences d'écoute.
- Après appel à la candidature pour le bureau, 2 réponses seraient favorables F1CWM et F1GBJ pour éventuellement remplacer le tiers renouvelable. Les membres à jour de leur cotisation départementale et nationale voteront pour renouveler le tiers sortant volontaire ou désigné par le sort, selon l'article 9 du règlement. Un bulletin a été établi pour vous permettre de voter. Cependant vous avez la faculté de rayer un ou des noms qui ne vous conviendrait pas et éventuellement de les remplacer par d'autres noms. Toutefois, en application de notre article 10 du règlement intérieur, votre bulletin ne doit pas comporter plus de noms que de sièges à pourvoir (6 pour le présent vote.)

Après la réunion, nous nous rendrons, pour y être à 12 h 45 (horaire militaire) à la caserne du 5ème Chasseur ou notre ami MICHEL F6FPL nous propose un excellent menu pour 80 Francs. Une tombola "NEW STYLE" fera bon nombre d'heureux.

COMMUNIQUE DE FF6KSK

FF6KSK n'aime pas se faire remarquer de manière tapageuse ou intempestive; il préfère la silencieuse fébrilité de l'étude dans laquelle se replonge, chaque vendredi soir, une vingtaine d'OM's assidus se préparant à la licence. Pour ce faire, le club FF20Y nous accueille dans ses locaux du 5ème Chasseur parfaitement bien équipés et adaptés au but poursuivi.

Nos 2 Clubs ont ensemble participé aux contests CW et phone de fin Janvier et Février.

Notez bien que le Radio-Club FF6KSK, dont la dénomination première était RADIO-CLUB DE COURSAC a déposé ses statuts et est désormais agréé (décl. du 15/01/86 du J.O. du 19/02/86) sous le sigle :

===== RADIO-CLUB DU PERIGOR =====

Pour terminer, je vous signale la naissance d'un Radio-Club :

===== RADIO-CLUB DE LAUVEZERE ===== dont le responsable est PAUL F9JC et est situé à GENIS.

A bientôt, 88 aux YL's et ... 73's aux OM's

F I B F X

PETITES ANNONCES

A VENDRE

Machine à écrire électronique à mémoire BROTHER EP 44 équipée d'une interface série connecteur CANNON 25 pts. Vendue avec support de papier en rouleau. Paier thermique ou normal. Neuve prix 2600 Fr.

F1FFE LAFARGUE Christian 13 Cité des Chènes 40110 MORCENX.

micro-ordinateurs

AMSTRAD

apple
à l'Ordinateur Personnel

ONDE

BORDEAUX

Tel :
56 24 05 34

MARITIME 257 rue JUDAÏQUE

KENWOOD



YAESU

ICOM

ANTENNES TONNA F9F7

PETITES ANNONCES

- A VENDRE : Antenne 4BTV 28/21/14/7 Mhz (avec notice) T.B.E. 550 F.
Magétophone à bandes PHILIPS MONO 2 Vitesses 4 pistes STEREO
parfait état avec micro 550 F.
Antenne Mobile NEW-TRONICS HUSTLER 5 bandes déca avec embase
et attache rapide excel. état 700 F.
Monsieur HENRI VILLARD F8ZX tel : 56 98 29 00
-
- A VENDRE : FT101 + FV 77 (VFO séparé) + DGS 1 (fréq digit)
Le tout : 6000 F. F6CIL (nomenclature)
-
- A VENDRE : Motobineuse électrique 1 Kw ALCO neuve 2000 F.
Scie circulaire élect. montée sur bâti 2 sorties pour acces.
+ 2 lames neuves Fab. OM. 500 F.
SWL BERNARD tel 58 57 13 65
-
- A VENDRE : Décodeur RTTY-CW TONO 350 état neuf 2000 F.
Casque ICOM HP1 200 F. Imprimante SEIKOSHA GP 100 avec
cordon pour ORIC ou TONO 1500 F.
F6BLP Francis PINSON tel 56 39 29 50 ou 56 54 83 14
-
- A VENDRE : SONY ICF 2001 : 1500 F. LEVEQUE 1 passage TRESPOEY,
64000 PAU tel 59 02 45 64
-
- A VENDRE : station F5UP, achetée NOV 84. Comme neuf. FT 757 GX,
Micro MHB 158, alim FT 777 GX, tuner ant CNW 419, charge
fictive. valeur 12725 Frs, vendu 9000 Frs tel 59 21 51 15
-
- RECHERCHE : Schéma détaillé oscillo TEXTRONIC 551 (prêt ou photo copie)
Une épave IC201, un décodeur CW/TTY genre TELEREADER ou
TONO.
-
- A VENDRE ou ECHANGER un VFO 700S KENWOOD avec aff. digit.
-
- ACHETE : bon prix un HAUT PARLEUR a PAVILLON pour poste 1922 à 1926
ou plus tard s'il est à pavillon. F6IKT (nomenc1)
-
- A VENDRE : OSCILLO DOUBLE TRACE TELEQUIPMENT 10 Hz/ 15 Mhz. 2000 Fr.
FREQUENCEMETRE HEATKIT IM 4100 800 Fr.
TRANSCEIVER FT DX 505 3,5-7-14-21-28 Mhz. 1000 Fr.
Tel 56 47 45 77
-
- Recherche : SCHEMAS ET NOTICE OSCILLO TECTRONIX 454 A pour photocop.
F1AHI Tel 56 85 80 54 merci ...
-
- RECHERCHE PETIT PRIX CAGE pour ROTOR BALMET. faire offre au R.CLUB
F6KNL ou à F1AHI.
-

Un an déjà...

Il a fallu tout apprendre pour maintenir la section dans la ligne REF. On ne remplace pas facilement un Président, surtout quand il a l'envergure d'un OM comme Jacques FIDKW. Cela a été dur au début car ce fut en partie dans l'indifférence; il est vrai que certains m'avaient prédit un échec retentissant à courte échéance, et donc ne m'accordaient aucune confiance, allant même jusqu'à m'ignorer.

Je me souviendrai longtemps de l'AG de Chateauroux, où je devais être le seul Président départemental représentant ... seulement lui-même ! Il est vrai que beaucoup redoutaient mon caractère soit disant explosif et surtout mon franc parler. Auriez vous préféré un Président timide et hésitant ? Avec mon franc parler, je n'ai rien caché, même pas les échecs, je me suis fait un devoir de vous faire des rapports détaillés, de vous donner toutes les informations dès que je les avais et ce du mieux possible et par toutes les voies possibles. En accord avec le bureau, je suis allé jusqu'à ouvrir les réunions de bureau à tous. Que pouvais-je faire d'autre sans tout bouleverser ?

Dans cette tâche j'ai été sérieusement aidé par quelques amis qui m'ont fait confiance, aidé aussi par les OM's du bureau qui ont compris qu'il fallait faire bouger cette section REF 33, qu'il était temps de resserrer les liens entre nous et de terminer cette guerre des clans. Alors et seulement quand tous aurons compris que notre intérêt est à ce prix nous pourrons aller de l'avant.

Rassurez vous la section REF 33 n'est pas la seule dans ce cas elle n'est que le reflet du REF tout entier et cela depuis des années.

L'année dernière le REF tout entier était au bord du précipice, il s'en est sorti de justesse grâce à l'action conjuguée de certains bénévoles et des sections départementales.

Ne jouons plus avec le feu..., évitons de pareilles expériences car nous devons bien savoir que si notre association s'effondre, nos privilèges s'envoleront.

Alors je vous dirai simplement : PARTICIPEZ et venez rejoindre l'équipe qui gère votre section. Elle a besoin de vous tous. Et si vous pensez qu'elle ne fait pas l'affaire ou qu'elle ne remplit pas son contrat, alors... changez-la !

F I A H I

