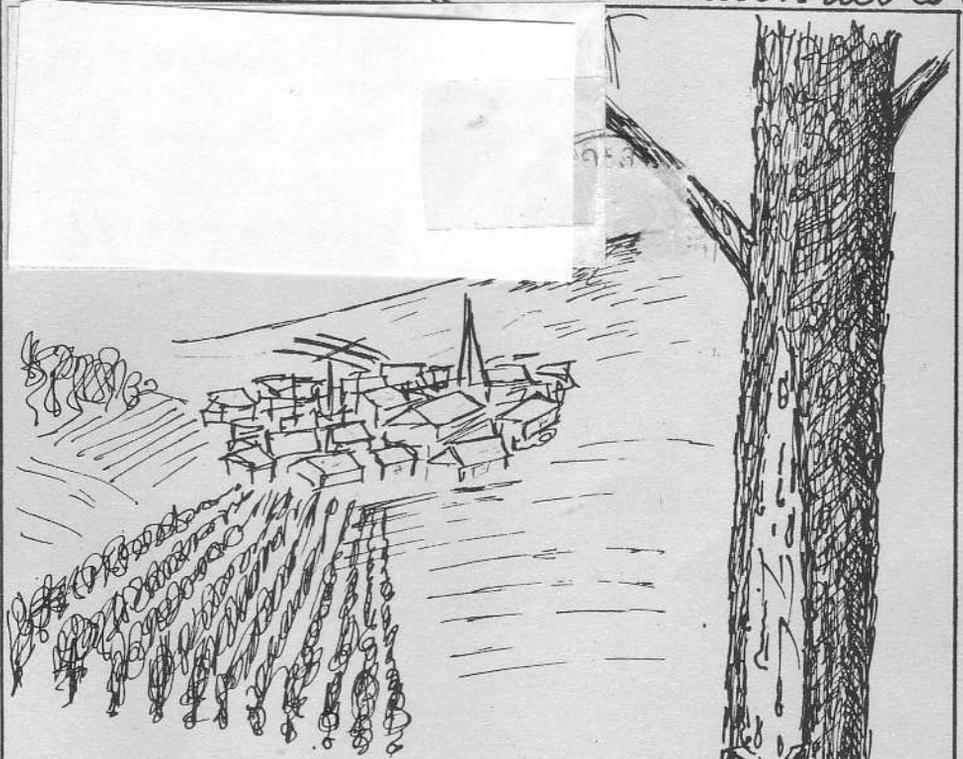


7.1.86

infom 33

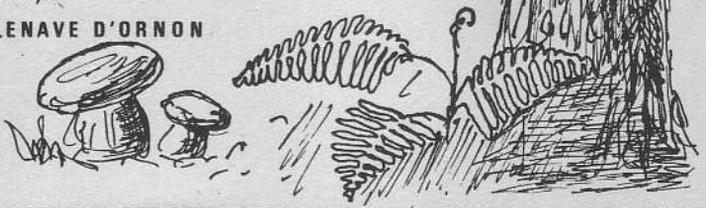
de la Gironde - Bulletin de liaison des OM

Bulletin de liaison des radio-amateurs



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 MAYE
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 NEDOC 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 MAYE
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 CLAVERIE 42, rue de RIGOULET 33000 BORDEAUX

EDITORIAL

Clubs, Sociétés, Associations, Fédérations, regroupent ceux qui ont un goût commun pour certaines choses auxquelles ils se consacrent particulièrement. Pour nous, passionnés de " Radio ", la vie associative a pris rapidement une dimension internationale, rassemblant un nombre important de Radioamateurs.

Dans chaque pays, dans chaque ville se sont créés des groupes organisant notre activité. Celle-ci est d'autant plus développée qu'elle concerne beaucoup de membres.

L'organisation, l'animation et la participation sont l'affaire de tous.

Nous sommes solidaires, à nous de le prouver ...

Seuls dans notre coin, que ferions-nous ? Il nous faut communiquer, faire connaître nos besoins, nos idées, nos réalisations, nos trouvailles !.

Les Q S O, les réunions, les visites entre OM, sont des occasions de mieux se connaître, et de constater que l'esprit OM existe partout ou se retrouvent des Radioamateurs; nous ferons moins attention alors aux petites imperfections que nous constatons parfois à la lecture de tel ou tel article ou à l'écoute de tel QSO si nous participons à ceux-ci, en apportant notre pierre à l'édifice qui nous abrite afin de le rendre plus confortable et à notre goût.

Le Radioamateurisme n'est pas le privilège de quelques uns mais il nous concerne tous également.

Regroupons-nous, oublions ce qui nous a éloigné et allons ensemble sur la voie que nous ont tracé nos aînés, sans qui nous ne serions pas. Il reste tout à faire ...

Bien amicalement

HONNEURS et RECEPTIONS

La section R E F 33 a eu l'honneur de recevoir pendant les vacances, Monsieur le Directeur des Postes de DJIBOUTI, plus connu sous l'indicatif J 28 AA. Cet OM, vient très souvent en France et plus particulièrement en Gironde où il a fait l'acquisition d'un QRA. La D T R E Lui a donné l'indicatif FE 1 JVR.

Nous avons convié l'ami HASSAN à un petit gastro au restaurant " LE BUCHER ". Ambiance très chaleureuse et de nombreux amateurs que nous avons prévenus étaient présents.

Pendant l'apéritif, offert par la section eut lieu l'échange de cadeaux, et J28AA sortit son stylo pour apposer sa signature sur le Livre d'Or de la section.

Puis, nous sommes passés à table. Gastro très simple et superbement servi. Les discussions allaient bon train et notre Hôte eut fort à faire pour répondre à tout le monde. Il s'acquittait parfaitement de cette tâche, quand l'heure tardive nous surprit.

Nous nous sommes séparés en espérant bien nous retrouver tant l'OM était sympa.

Espoir aussi de l'entendre en VHF, car il est QRV, à condition qu'un nouveau "Gendarme" ne le prie pas d'aller faire de la radio sur d'autres fréquences, avec un indicatif comme ça ! Hé oui FE1JVR existe bel et bien, et tant mieux car il est super !

A BIENTOT HASSAN ...

LE CARNET

En quelques jours, nous avons eu la tristesse de voir disparaître trois de nos amis. Chaque fois, dans la mesure où nous le savions, nous leur avons rendu un dernier témoignage d'amitié en les accompagnant à leur dernière demeure.

HUET Maurice F 6 A X M

BOURG Yves F 8 H V

FOULON Pierre F 9 O P

Que les familles de nos disparus trouvent ici le témoignage de sympathie que nous avons pour eux.

Puisse, leur souvenir, ne jamais nous quitter.

A.G. EXTRAORDINAIRE

COMPTE - RENDU

RESUME D'UNE ASSEMBLEE GENERALE DECADENTE

Peu après notre arrivée , à la surprise générale , F9UP distribuait des tracts . Vous savez , comme c'est la coutume chez certains syndicats .

Mais où va t'on ?

Puis plus tard , alors qu'ils croyaient la séance ouverte , emportés par leur empressement , F9UP et F3PJ ont tenté vainement de nous imposer leur point de vue . Malgré sa voix de stentor , F9UP n'a pu que se réasseoir sous les huées de l'assistance . Quant à F3PJ , n'ayant pas l'organe vocal de son associé , ne pouvait en définitive que gesticuler brandissant un manuel intitulé "La Loi" . Le troisième larron , F3JS ex Président , se contentait , comme un " Saint Homme " , de dispenser à tous ceux qui voulaient l'écouter , " La Bonne Parole " ! Ce spectacle , sous des huées , que tout un quartier parisien a dû entendre , était d'un comique absurde et surtout déshonorant pour la race des OMs que nous sommes .

Puis la séance fut déclarée ouverte par notre Président F9IV . Il s'empressa de passer la parole aux contestataires . Malgré les appels au calme du Président , l'assemblée refusait de les écouter , donnant là encore de la voix . Imaginez 300 personnes vociférant !!! Nous étions là pour sauver le REF, pas pour l'enterrer !!! Je vous fait grace des petites phrases et des joyeux qualificatifs entendus au milieu de ces vociférations . Devant cela , un vote unanime , considérant comme valable le bureau en place , demandait , pour ne pas dire ordonnait à nos trois compères de ne pas poursuivre dans le dépôt de plainte envisagé . Ils ont accepté , peut-être la peur de se faire lyncher , qui sait ? J'ai bien sur voté OUI .

Nous avons , par la suite , abordé l'ordre du jour mais il était déjà 10h30 !!! Augmentation de la cotisation , j'étais contre , mais j'ai écouté sagement le Président commenter cette proposition . En fait , l'augmentation de 20 frs demandée n'est autre qu'une assurance défense recours . Souvenez vous de l'affaire des scanners ! Puis l'augmentation du prix de la revue , sachant que la perte est de 1,70 frs par numéro , il est bien évident que cela ne peut continuer . Elle passera donc à 150 frs par an . Les petites annonces du type immobilier , vente de véhiculeect..seront payantes à 25 frs la ligne . Un vote , là encore unanime , autorise le bureau à concrétiser ces propositions . Evidemment , après ces explications , j'ai voté OUI .

Et on en vint à la décentralisation du siège !!! Là , la bataille fit rage !!! On pourrait l'intituler : "La région parisienne contre le reste de la France" !!! Sacrilège !!! Toucher au siège parisien !!! Après bien des palabres idiotes ayant entendu dire entre autres qu'en province il n'y a rien , ces pauvres parisiens devront faire le voyage à TOULOUSE , pour se rendre au nouveau siège . A TOULOUSE , la municipalité nous offre gratuitement TOUT !!! Alors pourquoi serions nous allés à ARGENTON/CREUSE où l'on aurait du payer 3000 frs par mois de charges , quand à LYON , c'est autre chose . Alors , OK là aussi , adieu PARIS , PARIS le centre du MONDE !!!

Le cout du licenciement des employés , s'ils ne suivent pas la décentralisation du siège (Loi AUROUX) , s'élèvera au maximum à 50000 frs . Bien sur , et pour cause , j'ai voté OUI !

Puis on vint à la formation d'une commission d'étude pour voir comment l'on pourrait passer au système fédératif . Il a fallu bien faire comprendre que ce n'était qu'une étude , voir simplement comment l'on pourrait faire et si cela valait le coup . Vote positif . Bien sur , j'ai voté OUI !

Enfin , on en vint a parler finances et déficiences ...

Sur ce sujet je serai bref , car un INFOM tout entier ne suffirait pas!

Grace à un tout Jeune OM , connaissant parfaitement la finance , et ayant passé une partie de ses vacances à revoir toute la comptabilité de 1984 , sachez par exemple qu'il nous manque ou disparaissent dans la nature 15000 R.REF par an . Il nous a imaginé son propos en annonçant que cela représente une pile de Radio-Ref qui atteindrait le premier étage de la tour Eiffel !!! Ahurissant !!!

Et puis aussi , à ce qu'il paraît , une certaine société d'éditions distribuant une revue traitant d'électronique et de radio amateurisme bien connue de tous , devait une coquette somme à notre R E F . Difficultés financières , peut être , le remboursement de cette dette assez ancienne se ferait avec des traites très très ...élastiques . A telle enseigne que le bureau et le Président , par lettre recommandée avec A.R , lui a demandé de nous payer dorénavant par chèques .

Le rédacteur-gérant de la dite société se faisait oublier dans son coin ; sentait il venir l'orage ? Notre Président , lui ,l'avait vu ...! et bien sur lui demandait alors de nous fournir quelques explications Mais voilà , le très virulent éditorialiste avait perdu de sa verve habituelle . Il nous a simplement répondu qu'il n'était là qu'au titre de membre du REF ! et donc ne pouvait répondre . Après une espèce de "Vive le REF" , il se tut . Il est vrai qu'à ce moment là , il n'était pas caché derrière son stylo ! Espérons qu'à l'avenir , notre créancier s'écrase , sinon nous pourrions lui rafraichir la mémoire .

Bref , notre jeune expert financier nous a vraiment disséqué d'une manière compréhensible toute la gestion 1984 . Il en ressort une montagne d'anomalies et de pertes . Il reste des manques , et l'OM nous a bien promis de poursuivre ses vacances au siège !!! Super ce jeune Radio Amateur !!!

Autrement dit , tous nos votes donnent en définitive les pleins pouvoirs à notre Président pour redresser la barre , mais après tout ce que j'ai vu et entendu , bien que je fasse confiance au Président , croyez moi , nous avons intérêt à rester très vigilants ! Une erreur est si vite faite ! Meme si dorénavant il faille la double signature sur les chèques (Président / Trésorier) .

Essayons d'éviter , entre -autres , un rendez vous dans cinq ans !!!

Nous avons pris des mesures pour sauver le REF , j'espère que nous réussirons , mais il nous reste toujours une certaine amertume !!!

NON ! LE R E F NE MERITAIT PAS CELA .

F I A H I

**RAJEUNIR
SANS DEMOLIR**

AIDEZ - NOUS A CONTINUER

CODE DES COULEURS RESISTANCES

Couche carbone

1ère BANDE		2ème BANDE		3ème BANDE		4ème BANDE	
1er CHIFFRE		2ème CHIFFRE		MULTIPLICATEUR		TOLERANCE	
NOIR	0	—	0	NOIR	Ω	ROUGE	$\pm 2\% (G)$
MARON	1	—	1	MARON	0Ω		
ROUGE	2	—	2	ROUGE	00Ω	OR	$\pm 5\% (J)$
ORANGE	3	—	3	ORANGE	$K\Omega$		
JAUNE	4	—	4	JAUNE	$0K\Omega$		
VERT	5	—	5	VERT	$00K\Omega$		
BLEU	6	—	6	BLEU	$M\Omega$		
VIOLET	7	—	7	VIOLET	$0M\Omega$		
GRIS	8	—	8	GRIS	$00M\Omega$		
BLANC	9	—	9	BLANC	$000M\Omega$		
				OR	$\frac{1}{10}\Omega$		
				ARGENT	$\frac{1}{100}\Omega$		

Couche métal

1ère BANDE		2ème BANDE		3ème BANDE		4ème BANDE		5ème BANDE	
1er CHIFFRE		2ème CHIFFRE		3ème CHIFFRE		MULTIPLICATEUR		TOLERANCE	
NOIR	0	—	0	—	0	NOIR	Ω	VIOLET	$\pm 0.1\% (B)$
MARON	1	—	1	—	1	MARON	0Ω	BLEU	$\pm 0.25\% (C)$
ROUGE	2	—	2	—	2	ROUGE	00Ω	VERT	$\pm 0.5\% (D)$
ORANGE	3	—	3	—	3	ORANGE	$K\Omega$	MARON	$\pm 1\% (F)$
JAUNE	4	—	4	—	4	JAUNE	$0K\Omega$	ROUGE	$\pm 2\% (G)$
VERT	5	—	5	—	5	VERT	$00K\Omega$	OR	$\pm 5\% (J)$
BLEU	6	—	6	—	6	BLEU	$M\Omega$		
VIOLET	7	—	7	—	7	VIOLET	$0M\Omega$	ARGENT	$\pm 10\% (K)$
GRIS	8	—	8	—	8	GRIS	$00M\Omega$		
BLANC	9	—	9	—	9	BLANC	$000M\Omega$		
						OR	$\frac{1}{10}\Omega$		
						ARGENT	$\frac{1}{100}\Omega$		

AVANT PREMIERE

GRANDE MATINEE DANSANTE LE SAMEDI 11 JANVIER 1986 A CENON PALMER ...

Dans le cadre d'une rétrospective de la section R E F 33, le Radio-Club F 6 KNL organise à partir de 14 H. 30, dans la grande salle du rez de chaussée de la Maison Pour Tous, une après-midi récréative, au cours de laquelle nous seront proposés :

des films, des diapositives, des documents photographiés, relatifs à notre section depuis ses débuts.

Vous pourrez danser avec vos YLs et QRPs qui sont cordialement invités à vous accompagner ce jour là.

Un buffet sera à votre disposition pour contribuer à vous faire passer un moment agréable.

VENEZ NOMBREUX ET AMENEZ AUSSI VOS AMIS ET AMIES ...

Pour la bonne réussite de cette manifestation nous souhaiterions pouvoir compter sur la collaboration d'YLs et d'OMs pour la confection et l'approvisionnement en denrées (gateaux, crêpes, sandwiches, jus de fruits, vins ... ect... Un grand merci d'avance pour les bonnes volontés qui se manifesteront avant cette date.

SVP, prendre contact avec F8CG Tel : 56 91 76 56

Pourquoi vous ne profiteriez pas de cette manif. pour porter votre matériel à vendre, à échanger, vos plus belles photos de stations d'époque, vos plus belles réalisations, y compris tous les documents s'y rapportant ...ect...

QUE CETTE APRES-MIDI SOIT UNE FETE, NOTRE FETE BIEN REUSSIE !

ERESSO

— 125 rue de Kater BORDEAUX —

— Tel : 56 96 05 04

**ELECTRONIC
DISTRIBUTION**

10 250 F

IC 745



— sous réserve de variation monétaire —

manifestations

St. MEDARD

Cette manifestation que nous avons le plaisir d'assurer depuis plusieurs années est toujours une réussite due au grand nombre de visiteurs présents sur le stade. Elle s'inscrit dans le cadre de la kermesse des écoles de Saint Médard en Jalles, ce qui fait de ce jour, une occasion de démontrer à ces jeunes OM's en herbe, ce qu'est le Radio-Amateurisme.

M'étant rendu sur les lieux vers 17 H., j'ai trouvé nos amis F1CCZ et F6FUV qui réceptionnaient notre stand. Abris mémorable, qui nous a attiré bien des curieux, car il s'agissait en fait d'un magnifique autobus anglais et d'époque ! Ayant déballé et installé le matériel composé de décimétriques, V.H.F., R.T.T.Y, imprimante, console de visualisation, micro-ordinateur, la démonstration se déroulait comme prévu. Notre ami F1IM a eu beaucoup de courage, car il s'est installé son propre stand tout à côté. Une simple table de camping, un siège, des prospectus et tout son matériel, IC 2E avec l'antenne fabrication maison, posée sur le toit d'un véhicule en stationnement. Bon nombre de Q S O ont ainsi été réalisés, vraiment en direct ! Dans le car, tout se passait bien. La place manquait bien un peu, mais les visiteurs étaient plus près des opérateurs !

Je tiens à remercier tous les OM's qui ont participé de près ou de loin à cette manifestation : F1CCZ, F6FUV, F1IM, F8CG, F1HWO et notre Président, mais aussi ceux présents sur les ondes. Je remercie également le Radio-Club de Pauillac, pour les essais et contacts qu'ils ont eu la gentillesse de faire avec nous, ainsi que les personnes et OM's nous ayant rendu visite et qui nous ont apporté leur soutien. Nous avons terminé le démontage du stand vers minuit, dans une ambiance très cordiale.

F I H A H

Bulletin F8REF sur **FZ4VHB**

est diffusé tous les samedis à 14 heures.
sur le relais.

Egalement le dimanche à midi sur ce même relais.

Des nouvelles concernant la section sont aussi passées.

QSO de section

Tous les vendredis soirs à 21 heures sur
le relais. "opérateur F8CG"

Tous les dimanches matins à 9 H 30, sur 3733 Khz, mais aussi sur
28,480 Mhz à Le "capitaine" est aussi à l'écoute du relais.

QSL

A chaque réunions de section, une distribution est faite.

Il existe aussi d'autres moyens pour vous les faire parve-
nir. Adressez vous à notre responsable F2HE. ce n'est que tempore-
re, mais impérativement il lui faut votre accord .

Réunions de Section

ont lieu tous les derniers jeudis de chaque mois
sauf en période de fête. 21H. à PALMER

Carnet du Radio-Amateur

Pensez y mais faites vite
si vous ne l'avez pas renvoyé. N'oubliez pas que les photos vont
servir à faire votre prochaine licence.

SI LA D.T.R.E. N'A PAS DE PHOTOS ?

Radio-club

F6KNL

est très actif tous les samedis après-midi de
14 H. à 19 H. Des cours, des manips, des bi-
douilles, du trafic DECA et VHF sont à l'ordre du jour. Allez y
pour voir, même si vous avez un indicatif, vous serez surpris de
voir tant de monde. Pourquoi pas venir discuter ?

Radio Antiquité

Déjà quelques belles pièces détachées pour la
fabrication du TX. Mais il nous en manque encore.
Peut-être avez cela dans votre grenier, faites-en profiter tout le
monde. Le TX en construction servira pendant les manifestations
pour montrer à tous ce qu'était le travail des amateurs aux temps
héroïque des débuts de la radio. Des photos et un film serviront
également. Prêtez nous vos documents anciens pour que nous fassions
des fac-similés. Voyez l'équipe du radio-club.

à savoir...

Infos EN VRAC

Le 17 Novembre, A.G. du département 47. A cette occasion, réunion des Présidents départementaux. ——— Election d'un DR suppléant : F 6 C X G de PAU élu à l'unanimité.

INTRUDERS. Notre plainte suit bien son cours. Le centre de recherches de Toulouse a demandé d'autres renseignements. (à suivre).

FZ4VHB Pendant l'été une grosse panne ...! Une dizaine de circuits intégrés ont été changés. L'antenne sera très prochainement remplacée par 4 HB9CV.

FUTUR FZ4UHF (432) Le récepteur est OK. Les circuits imprimés pourront être cédés aux demandeurs. Reste à faire l'oscillateur et la logique. Nous avons aussi 3 cavités mais il en faut 3 autres là aussi nous recherchons de l'aide.

LICENCE SWL La DTRE 1'a de nouveau instituée. Faites en la demande auprès des associations seules Habilitées. La DTRE n'acceptant pas les demandes directes. COUT : 50 Francs.

RADIO-CLUBS Les nouveaux indicatifs des radio-clubs sont arrivés. Ils comportent désormais 2 lettres F , soit pour le notre FF6KNL.

RELAIS Le nouveau responsable suppléant du relais de Bordeaux est l'ami Hubert F6FZQ. Il travaille aussi beaucoup sur le futur relais 432 Mhz. Bravo et bon courage !

Bientôt une nouvelle salle de réunions dans le centre de Bordeaux Nous pourrons alors accueillir tous les OMs ne pouvant se déplacer le soir à Palmer. (à suivre)

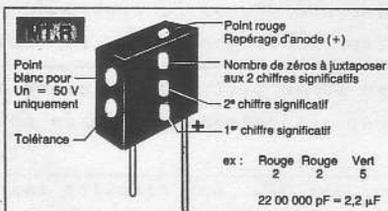
Si vous avez écouté le relais depuis quelques temps, vous vous êtes rendus compte que la mentalité a changé, que le trafic est devenu meilleur. Certains irréductibles se sont lassés d'étaler leur mauvais caractère. Tant mieux !

La section REF 33 va essayer de tenir en stock quelques fournitures Elles seront vendues pendant les réunions, mais aussi pendant les heures d'ouverture de radio-club.

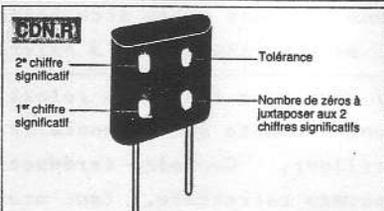
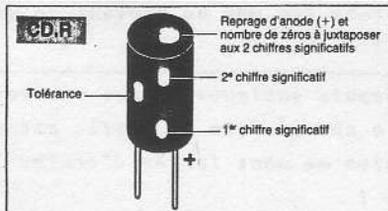
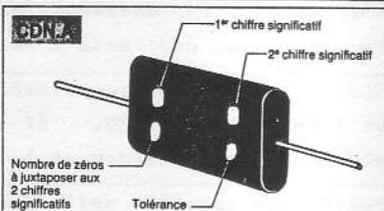
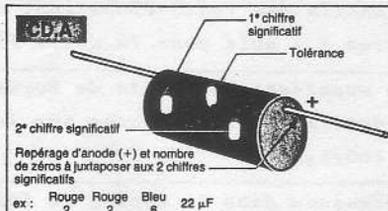
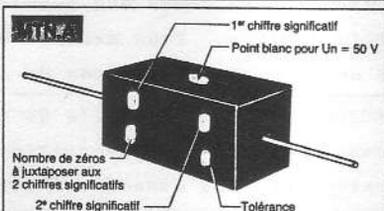
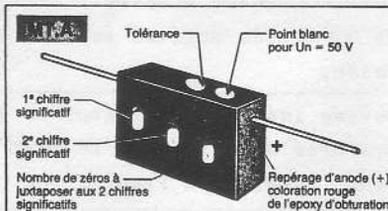
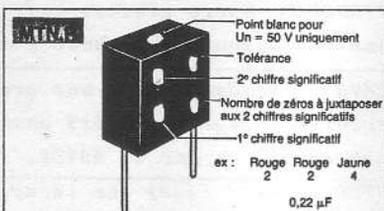
Tous les mardis soir, à 21 heures sur le relais, soirée spéciale signaux spéciaux. RTTY, FAX, et aussi maintenant SSTV.

CODE DES COULEURS CONDENSATEURS AU TANTALE

Condensateurs polarisés



Condensateurs non polarisés



Capacité

Couleur	Noir	Brun	Rouge	Orange	Jaune	Vert	Bleu	Violet	Gris	Blanc
Valeur	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tolérance

Tolérance	Pas de point	Argent	Or
MT0, CDO	- 20, + 40 %	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$
Autres tailles	$\pm 20\%$	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$

NOTA : Le 3^e point représente le nombre de zéros à juxtaposer derrière les 2 premiers chiffres significatifs pour obtenir la valeur de capacité en pF. Absence de point : couleur noire.

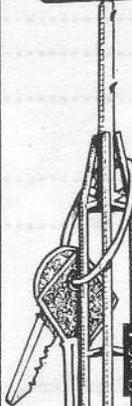
DU PLUS PETIT AU PLUS GRAND

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
aspirations.

Pour les classes
A et B, nous
disposons de
matériels.



GES-NORD : 9, rue de l'Alouette - 62690
ESTRÉE CAUCHY
CCP Lille 7644.75W



Un appui sûr

48.09.30
(2)22.05.82



Josiane et Paul (F2YT) à votre service.

POUR VOS ACHATS

DONNEZ LA PRÉFÉRENCE A NOS ANNONCEURS

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 Emetteurs 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....).

manifestations

BEGLES

UNE SUPER MANIF...

Le 16 Novembre, au CENTRE JEAN LURCAT de BEGLES, le REF 33 à organisé une démonstration de matériel radio-amateur, mais aussi et surtout à cette époque ou l'on parle de la comète de HALLEY, a invité une association astronomique : l'A B E R A. La section REF 33 a obtenu grâce à F8KJ de l'observatoire de FLOIRAC des magnifiques panneaux photographiques représentant toutes les planètes de notre système solaire. Ces photos étaient disposées dans un couloir et formaient une galerie ... interplanétaire ! Juste à côté, un radio-astronome, le Docteur BOTTON, donnait toutes les explications sur son passe-temps et bon nombre d'entre nous avons été surpris de l'entendre dire que toutes ses réceptions de la planète JUPITER se faisaient dans la bande des 20 Mhz.

À côté, dans une autre salle, les radio-amateurs avaient installé une incroyable diversité de matériels... Il faut cependant souligner que notre ami F6EJB avait de son côté, oeuvré, pour faire venir dans le bordelais le radio-club F6KNK avec le Président du 40 FIFFE et la fameuse station de réception du satellite météorologique METEOSAT. Que de belles images ! et toute la journée ! Le radio-club F6KIS était donc aussi de la fête avec bon nombre de micro-ordinateurs, tous en fonction. Le REF 33 avait bien sûr lui aussi mobilisé quelques OM's avec leur matériel : DECA, VHF, ORDINATEUR, FAX, RTTY...ect

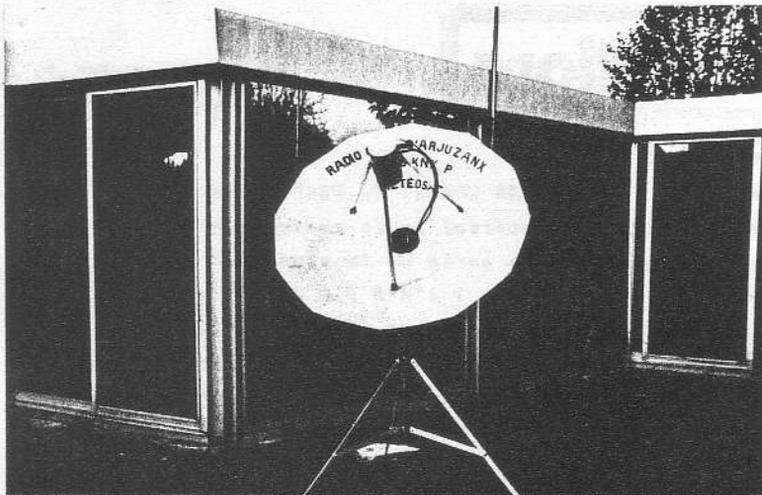
Autrement dit beaucoup d'OM's ont participé à la réussite de cette démonstration. Le seul point à déplorer c'est que le journal SUD-OUEST ait perdu entre la rédaction et les rotatives notre annonce qui pourtant avait été donné à l'avance ! Par contre le reportage est bien passé avec les photos ...!

Il était déjà midi lorsque nous avons terminé l'installation, et nous nous sommes retrouvés devant un apéritif offert par la section REF 33.

Tout l'après midi, il y eut beaucoup de visiteurs et tous furent très intéressés.

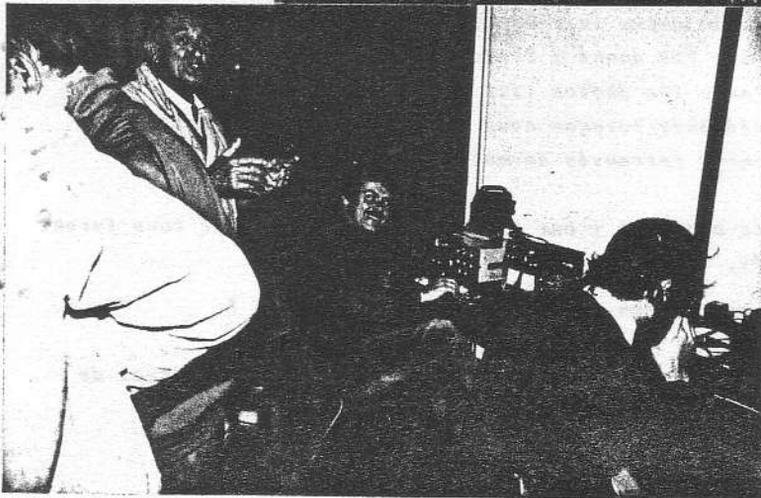
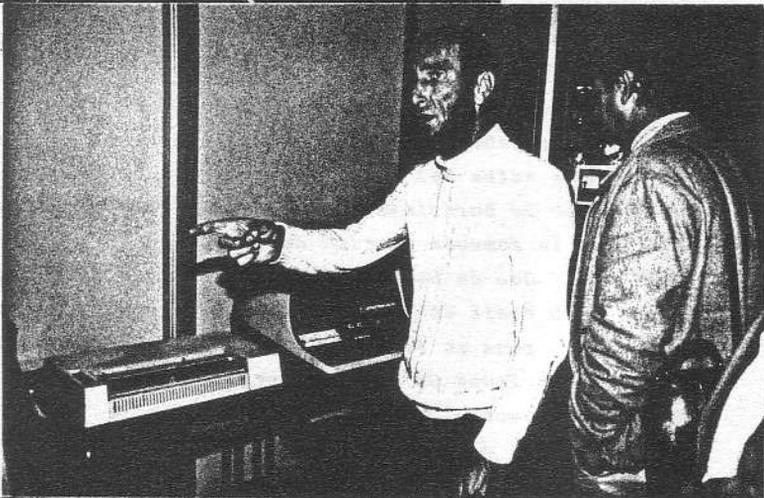
Un grand merci à tous, participants et visiteurs !

Les photos parues dans SUD-OUEST étaient de F6EVU et celles-ci de FLIM. (un merci tout spécial pour eux)



L'antenne de réception de la station METEOSAT

FIAHI ..
mais que dit-il ?
au second plan
le FAX et le
terminal RTTY

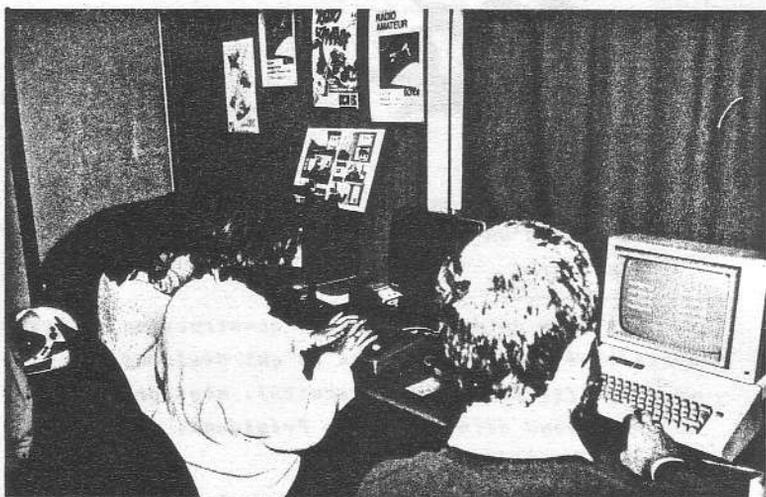


FC1GMU et F6HWO
tandis que de dos
FIAHAH trafique...

BEGLES

F6EJB à la recherche d'une étoile sur APPLE ... !

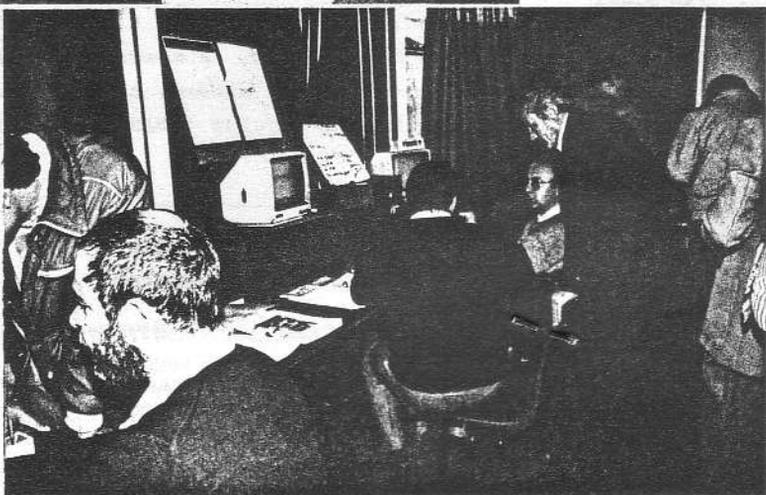
au second plan
tous les ordinateurs
en service



FIFFE surveille
le réglage de la
station METEOSAT

Au second plan
Jean-Marc affine
la réception

F6EJB et au
second plan
Jean-Marc et
FIFFE devant la
station METEOSAT





La section REF 33 ne participera pas au FORUM des ASSOCIATIONS pour deux raisons :

- 1/ La manifestation se déroulera sur le site de la foire de Bx.
- 2/ Le prix d'un stand est beaucoup trop élevé 600 F pour un stand miniature.

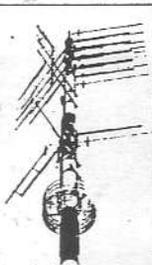
Les OM's intéressés par la construction du transceiver 432 Mhz synthétisé au pas de 25 Khz et qui désirent les circuits imprimés avec les filtres à XAL (gratuits), sont priés de se faire connaître. Adressez vous directement au Président, mais n'oubliez pas l'enveloppe self adressée.

Dans le département, déjà de nouveaux indicatifs FA... Dans le prochain Infom vous aurez le compte-rendu de cet examen par un tout jeune indicatif. Cet indicatif ne permet pas de venir sur les relais, alors essayons de les contacter sur d'autres fréquences de la bande 144 Mhz. Merci pour eux !

Lors de la rétrospective de la section, le 11 Janvier, une tombola avec un super prix sera tirée (équipement professionnel pour amateur) ... ce sera une surprise ! Chaque billet est vendu 10 Francs. Mais pour vous être agréable, le bureau REF 33 a décidé de vous offrir celui-ci, et souhaite qu'il soit gagnant ! Pour la dernière fois, même si vous n'etes pas adhérent ce billet est valable et vous pouvez même en commander d'autres. Là encore, adressez vous directement au Président, mais n'oubliez pas l'enveloppe self adressée ! Faites vite !!

A la rigueur et dans la mesure du possible vous pouvez même demander vos numéros préférés ...

VOTRE PRESENCE N'EST PAS INDISPENSABLE MAIS SOUHAITEE



Sonetel

1, Rue Beauducheu

33800 BORDEAUX

TEL: 56 91 89 47

PROTECTION Foudre
PARATONNERRE - SURTENSION

TÉLÉCOMMUNICATIONS

MATS - PYLONES HAUBANES
et AUTO PORTANTS
ANTENNES Émission - Réception



LE MOT DE LA REDACTION...

Comment trouvez vous ce bulletin ? Que d'articles ! C'est super, non ? OK !, vous espérez que ça dure, alors aidez nous, participez, envoyez vos articles, photos, illustrations ...ect.

Vous avez peut-être des idées mais ne savez comment faire pour les coucher sur une feuille, qu'à celà ne tienne, c'est déjà formidable, nous pouvons alors vous aider ! Mais pour celà, faites signe idem pour les photos ! Quand aux dessins d'articles techniques, pas de problèmes.

De grace, aidez nous a continuer. Savez vous qu'après chaque parution il ne reste rien en réserve, et qu'en général tout ou presque arrive au dernier moment ?

Nous serions très heureux de créer d'autres rubriques !

ALORS, AIDEZ NOUS !

FAUT-IL VOUS SUPPLIER A GENOUX ?

Le K.O. du redacteur

cet été ...

Sur une plage de sable fin ..., entre deux "trempettes", le pauvre rédacteur usait son crayon pour esquisser quelques articles.

De retour au Q R A, cherchant les touches de la machine à écrire (de la section), les mots s'alignaient.

Plus tard, tout fier de son "oeuvre", enfin terminée, il la classait dans le dossier " INFOM à paraître ".

Le temps s'écoula, et un beau jour, il reçut Radio-REF.

Quelle ne fut pas sa surprise de découvrir en couverture "sa" photo de Clipperton et plus loin, "son" article sur le R.A.C.E.

Il en resta sans ... propos ! dur .. dur pour un rédacteur !

LISEZ

RADIO
REVUE DES ONDES COURTES

IDEES & ASTUCES

ANTENNE 40 et 80 M.

par ex T R 8 G M

Voici pour ceux qui sont intéressés, une suggestion pour permettre la réalisation d'un dipole racourci.

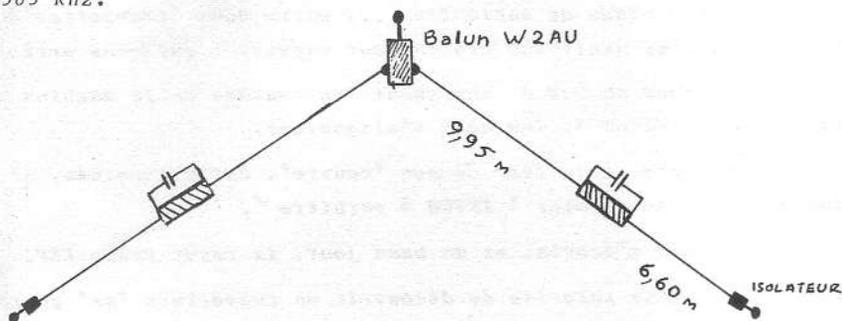
Prendre sur un ancien TX, un mandrin de stéatite de 5,5 cm. de diamètre et de 16 cm de longueur; 8 cm sont nécessaires, mais la stéatite se travaille difficilement, c'est une matière très cassante et très dure.

Le pas de la spirale est de 4 mm par tour, le diamètre du fil est de 1,5 mm. Le fil est bobiné sur 13 tours 1/4. La gorge de la spirale a 3 mm de profondeur.

Placer en parallèle, un condensateur de 100 Pf isolé à 7500 V. efficaces.

Confectionner un dipole d'environ 9,95 M. placer la self, ajouter 6,60 M. de fil.

Augmenter ou racourcir la longueur du fil du dipole suivant l'accord. Pour moi, la fréquence où le TOS est nul est 7060 et 3585 KHz.



BONNE REALISATION - BON TRAFIC - BON D.X., et venez sur le QSO de SECTION DU 33 (freq : 3733 KHz le dimanche matin)

L'auteur se tient à disposition pour tous renseignements complémentaires.

MESSAGE

Le Président de la section R.E.F 33, Claude F1AHI, remercie tous les OM's qui lui ont fait confiance en lui donnant leurs pouvoirs pour l' A.G. extraordinaire du 27 Octobre à PARIS.

Pourquoi sommes-nous Radio-Amateurs ? Il ne s'agit pas ici de considérations administratives, ni de considérations philosophiques sur le fait de s'adonner à cette distraction favorite plutôt qu'à une autre; il s'agit de rechercher les événements qui ont permis au génie créateur de l'homme, de découvertes en inventions, d'inventions en applications d'en arriver à la Radio-Électricité.

- Radio électricité : dans ce terme il y a Radio qui vient du latin Radius : rayon et électricité du grec Elektron qui désigne l'ambre jaune ou succin.

La Radio électricité est donc un " rayon d'élektron " ou mieux un Rayonnement électrique.

- Mais que vient faire l'ambre jaune dans cette histoire ?

C'est THALES de MILET vers 624 avant J-C. qui révèle que l'Elektron (l'ambre jaune) une fois frotté sur du tissu était capable d'attirer des corps très légers comme des brins de paille, des petites plumes ou de minces feuilles d'argent ou d'or.

Provoqué par l'Elektron ce phénomène est nommé "électrique" et "électricité" cette forme d'énergie.

- Pendant des siècles cette notion n'évolue pas. Il faut attendre plus de 20 siècles pour que les événements s'accélèrent.
- 1600. Le physicien GILBERT reconnaît les propriétés de l'ambre jaune à d'autres corps : la résine, le verre, le soufre. Il travaille sur le magnétisme connu depuis 2000 ans grâce à une pierre découverte en MAGNESIE que les grecs appellent " Magnétite " et qui attire le fer. Il décrit une méthode pour aimenter le fer par contact avec la magnétite.

Il fait la distinction entre les métaux qui ne développent pas d'électricité : anélectriques (conducteurs) et les autres : idioélectriques (isolants).

un peu d'HISTOIRE

suite ...

Il semble que ce soit lui qui utilisa pour la première fois le terme " électricité " .

- Jusque là, on se contente d'attirer des corps légers mais dans certaines conditions on produit des petites étincelles d'ou l'idée d'en provoquer des plus fortes.
- 1650. OTTE VON GUERICKE fabrique une machine produisant de l'électricité en faisant tourner une boule de soufre frottée avec un tissu. La boule de est remplacée par une de verre, puis par un disque de verre.
- 1727. STEPHEN GRAY découvre la conductabilité de l'électricité. Il démontre que les conducteurs peuvent être électrisés s'ils sont isolés.
- 1733. FRANCOIS DU FAY remarque qu'une feuille d'or est attirée par une baguette de verre et repoussée par une baguette de résine, c'est l'électricité vitreuse et résineuse. Il démontre la transmission de l'électricité par les conducteurs.
- 1745. A LEYDE (Hollande), VAN MUSSCHENBROCK met un fil métallique dans une bouteille d'eau et le connecte à une machine de GUERICKE, fait tourner le plateau, puis sépare la bouteille de la machine, il la reprend quelques temps après mais touchant malencontreusement le fil, il reçoit une décharge électrique de même nature que celle reçue par la machine.
Son assistant CUENUS remplace l'eau par des feuilles de clinquant dans lesquels plonge une tige métallique, il entoure l'extérieur de la bouteille avec une feuille d'étain.
C'est le premier condensateur connu sous le nom de :
BOUTEILLE de LEYDE.
- 1752. FRANKLIN reconnaît la nature électrique de la foudre, il invente le paratonnerre .
Il appelle l'électricité vitrée " positive " et la résineuse " négative " .

un peu d'HISTOIRE

suite...

- 1768. *JESSE RAMSDEN* fabrique une machine à disque de verre, elle sera utilisée pendant plus d'un siècle. Viendront ensuite les machines de *WIMSHURST*, *HOLTZ* et *BONETTI*.
- 1785. C'est *COULOMB* qui fait les premières mesures sur l'électricité qui jusqu'à présent n'étaient qu'empiriques. Il invente la balance de torsion pouvant mesurer l'attraction et la répulsion électrique mettant en évidence que ces actions sont inversement proportionnelles au carré de la distance.

A cette date, l'électricité produite est qualifiée d'électrostatique, peu utilisable et peu maniable à cause des tensions très élevées et des faibles intensités générées par les machines à disque de verre. A part les étincelles, l'attraction et la répulsion, la seule manifestation mécanique est de faire fondre des fils de très faible section. C'est la foudre en miniature, du reste en ce temps là on s'amuse dangereusement à capter l'électricité atmosphérique avec des cerfs-volants pour se faire électriser ou tuer comme *RICKMANN* et *SOKOLOV* à St. *PETERSBOURG* en 1753.

- A partir de 1790 et à la suite des expériences de *GALVANI* les choses vont évoluer vers l'électrocinétique et l'électromagnétisme.

Une nouvelle aventure commence qui va déboucher en 1855 sur la théorie de *MAXWELL* prévoyant par le calcul l'existence des ondes électromagnétiques.

Mais avant que d'expériences et de théories énoncées avant d'en arriver à la radioélectricité.

===== FIN DU PREMIER EPISODE =====

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



NOUVELLES DU DX

CONVENTION 1985 DU CLIPPERTON DX CLUB AU RAINCY

Le samedi 21 Septembre 1985 se retrouvaient au RAINCY (93), une centaine de DX men français et étrangers pour la convention 1985 de ce club regroupant les oms s'intéressant au trafic DX en général.

La délégation bordelaise comprenait F2VX, F9Y2, F6EXV, F6BLP. Après une assemblée générale dont le rapport moral et le rapport financier ont été adoptés à l'unanimité, le président F9JS exprimait son intention de ne pas se représenter à ce poste et l'élection des nouveaux membres du bureau du CDXC se déroulait. Le nouveau bureau est composé de la façon suivante : Président; F6EYS Secrétaire; F6FYD Secrétaire adjoint; F9DK Trésorier; F6HIX Relations publiques et publicité; F9JS-F6A00 Audio visuel, contests, trafic; F6BEE Dom-Tom, diplôme manager; FY7AN Radio-Club F6K02; F5IN.

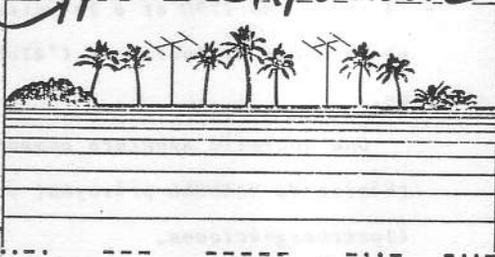
L'assemblée générale était suivie par des projections très intéressantes : 2K1XC/2K1XD à Rorotonga (Cook Sud) par PA3BFM et PA3DHM, F6HIX/3A et F6EYS/3A, 9U5JB à Bujumbura (Burundi) par ON5NT, un exposé technique de Jean ON4UN, premier 5BNAZ mondial et spécialiste incontesté du 80 m (plus de 300 pays confirmés sur cette bande) sur les antennes "Beverages". Suivaient enfin les diapositives tant attendues de F9LX, opérateur de F00XX, sur CLIPPERTON 1985. A signaler dans la salle la présence de DJ9ZB autre opérateur européen de l'expédition.

Cette convention se terminait tard dans la nuit après un excellent gastro où tous les oms réunis discutaient de quoi ? de DXs bien sur !!!

A noter que cette année encore, la convention aura réunis des oms F, HB9, PAD, ON, W, I, DJ, DE, FM7, FY7, G, FO, FKO.

A Clipperton 1986, F6BLP

Clipperton DX Expedition '85



FOØXX

John W6OAT

Chris W6STN

GREG N6GJ

Bob W6RLG

Alvin XE1RZ1

D. J. De

John K6GK
Richard FØBHC
Wayne N7NG

Frank DJ9ZB
Willow FØBGW

Nancy F6GX8
Ray J93LZG

Ray F3LX

Pat WATW

To "F2BJ" R.E.F. Département 33 Section Gironde
with deep appreciation for your help in making
the Clipperton DX expedition possible merci

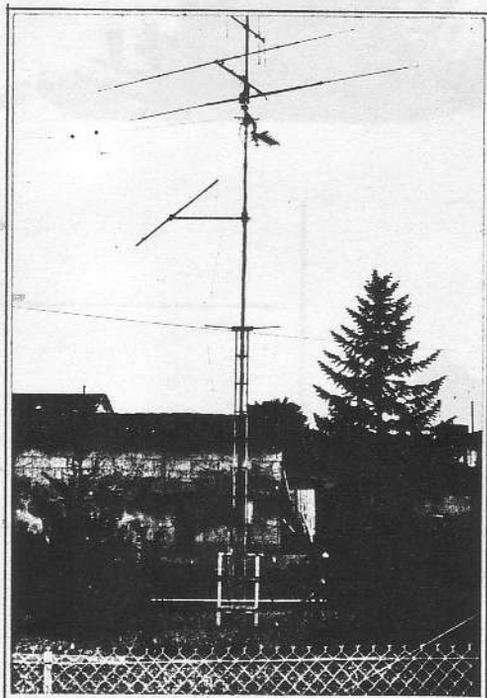
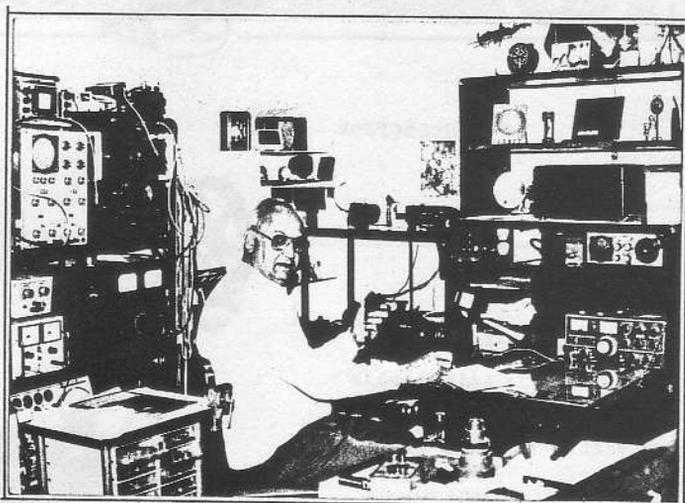
F3LX

STATIONS & OM's

A gauche une petite
partie du LABO.

Au centre ... l' OM.

A droite,
la station.



Au retraitage, le photographe a préféré
montrer la pelouse que le petit drapeau ... !

Qui n'a pas contacté une fois
l'ami JEAN F 9 C Y ...!

Une grande partie de l'équipement
est de fabrication OM.

Admirez le coin " LABO ". Il y a
de quoi faire quelques mesures et
mises au point.

Le schack est bourré de petites
astuces qui permettent de pouvoir
bidouiller tranquillement et sûre-
ment.

Que d'anciens TX transformés ou
remis au goût du jour !

Faudra lui demander un de ces
jours combien de Kg. de soudure il
a fait fondre !

Et les antennes... toutes faites
de ses mains avec des tubes de ré-
cupération.

Une 5 éléments 144 Mhz.

Une 9 éléments 144 Mhz.

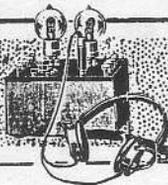
Des verticales et la toute
dernière, une magnifique HB9CV,
pour le trafic 28 Mhz.

Sans oublier le petit drapeau
tout en haut du pylone basculant,
lui aussi tout droit sorti des
chantiers ... de l'OM !

BRAVO JEAN !



Radio



Souvenir

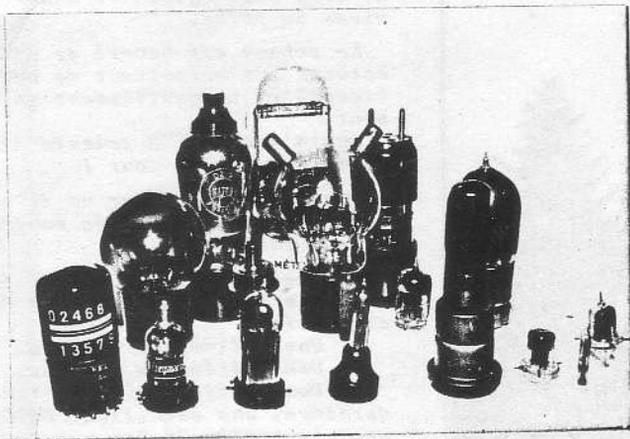
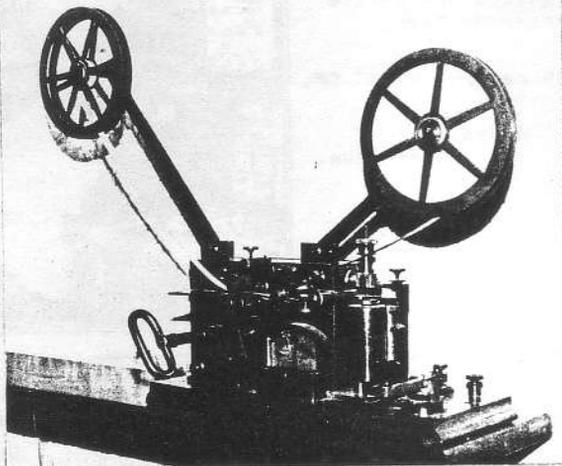
COLLECTION F 9 C Y

*Machine a decoder la
télégraphie*

CHARLES MILDE & CO

TELEGRAPHIE MILITAIRE

1914 / 1918



Une belle vitrine !

*Une partie de cette collection sera visible le 11 Janvier
à Cenon Palmer.*

ARRETONS LE MASSACRE !

Dans ce siècle d'abondance, ou la destruction est reine, essayons de sauvegarder notre patrimoine. Sauvons tout ce qui à un moment donné, nous a procuré tant de joie.

Ne suivons pas l'exemple de ceux qui, juste après la fin de la dernière guerre, ont ferrailé sans scrupules nos plus belles réalisations (avions, bateaux ... ect.) Que reste-t-il à présent, que nous pouvons voir sinon que quelques photographies. Pourtant, tout n'a pas été détruit par l'ennemi, même les plus belles prises de guerre ont disparues. Alors qu'en penser ?

Pour nous Radio Amateurs, c'est pareil ! Que sont devenues les fameuses "Valises de la résistance", entre autres. Bien que je soit né à la fin de la guerre, je n'en ait jamais vu, entendu parler oui, mais c'est tout !

Alors, pensons aux générations futures, essayons de garder soigneusement tout ce qui faisait notre bonheur il y a 10, 20, 30 ou 40 ans.

Pourquoi ne pas récupérer dans nos Radio Clubs ce matériel, afin que nous-mêmes et nos jeunes puissions l'admirer et en parler, de quoi faire revivre un tas de souvenirs !

Au Radio Club de la section 33 nous avons déjà commencé à récupérer quelques bricoles que les OMs nous ont apportées. Nous allons essayer de faire un petit musée. Le musée de la section REF des radio amateurs de la Gironde ! Pourquoi pas ?

Ne jetez plus toutes ces petites choses que sont les lampes, condensateurs variables, supports ... et vieilles réalisations, mais apportez nous les, nous ferons le tri a votre place ! Nous essayerons de les faire revivre !

PENSEZ AUX GENERATIONS SUIVANTES ! MERCI POUR ELLES !

ANNIVERSAIRE

Le QSO de section hebdomadaire du vendredi soir à 21 H. locale marche bien. Il a débuté le 26/10/84 sur le relais R5 et regroupe une dizaine de participants en moyenne tout au long de l'année, auxquels se joignent régulièrement des stations des départements voisins : F5TP du 47, F2XJ du 24, F1BPK du 40 ... ect. Que tous soient remerciés. Les nouvelles de la section sont diffusées vers 22 Heures.

à travers le monde...



En bordure du lac de Constance, par un temps magnifique, s'est tenue la 10ème exposition internationale Radio-Amateur, les 28-30 Juin 1985 à FRIEDRICHSHAFEN (R.F.A.)



Cette réunion internationale, organisée par le D A R C, arrive à regrouper 14000 visiteurs et 100 stands d'expositions de toutes nationalités.

Une organisation sans mesure avec ce que nous avons l'habitude de voir en France, due non seulement à la puissance du DARC, mais également à la participation de nombreux OMs.

Des conférences, présentations de films tout au long de ces trois jours, une vente libre de matériels d'occasion où chacun peut trouver la pièce rare, le tube antique qui lui manque à sa collection ou à son installation; des chasses au renard sur 2 m. et sur 80 m; des stands où l'on peut trouver des composants de toutes sortes; tout le matériel du mât à l'antenne avec toutes les pièces mécaniques imaginables; de la parabole, de l'antenne

Friedrichshafen

hamradio '85

Internationale Amateur-
Funkausstellung mit
Bodenseetreffen des DARC
28. - 30. Juni 1985

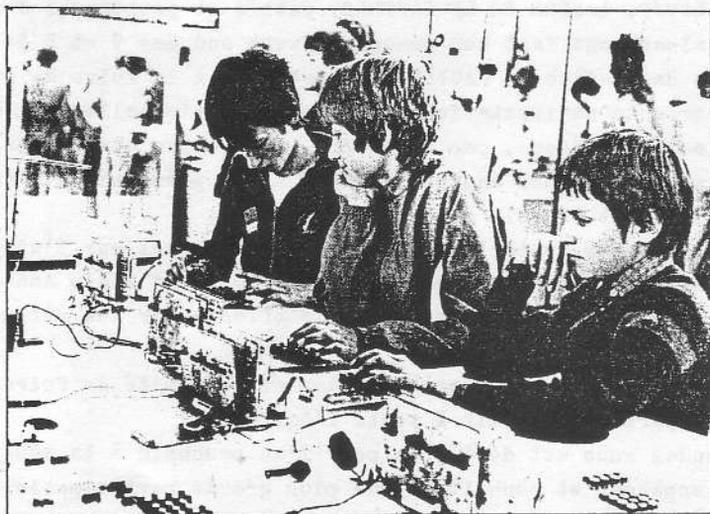
héliçoïdale, et il y a le choix.

*On ne peut pas imaginer l'ampleur d'un tel
étalage OM.*

*Outre le matériel commercial, on peut se faire réaliser sur
place des plaques adhésives (ventouses) ou magnétiques avec inscrip-
tion de l'indicatif pour les voitures, se faire réaliser son badge
gravé. On est particulièrement étonné de la quantité de livres,
rédigés ou traduits en langue allemande sur toutes les techniques
OM, sur les livres de formation édités par le DARC.*

*Le plus malade après une telle visite, ce peut être le porte-
feuille, car à chaque pas on est tenté devant cet étalage de produits
inhabituels pour un OM français.*

*Un souvenir inoubliable, une réunion à laquelle il vaut mieux
ne pas aller, on est sûr autrement d'y retourner l'année suivante.*



*Les activités du Service des Jeunes, forment toujours un point
particulier d'attraction de l'exposition. Les jeunes, à partir de
10 ans, peuvent ici, essayer leur première réalisation en bénéficiant
de conseils et de directives.*

F1DKW

La Vie Des Radio Clubs



C'est avec plaisir que nous apprenons le démarrage d'un nouveau Radio-Club dans notre département.



FF 6 K N B

Responsable F1GGL Jean Louis ZABALZA

adresse : CENTRAL TELEPHONIQUE DE GRADIGNAN
 ROUTE DE PESSAC

Souhaitons lui bonne chance et qu'il soit très actif.

F 6 K A V

F6KAV/P, à EIRE DE LA CAPELLE, patois et procédures des transmissions, ont fait bon ménage ce week end des 7 et 8 Septembre 1985. Le Radio-Club de PAUILLAC a participé à la foire de St. ESTEPHE, importante manifestation médocaine traditionnelle de l'été, sous un soleil radieux, par une douce température avoisinant les 35 degrés. La joyeuse équipe de F6KAV a été présentée à l'animation particulièrement réussie de cette fête.

De nombreux contacts ont été pris de visu et sur l'air, on notera les nombreuses visites de jeunes, au stand Radio Amateur.

La Q S L spéciale nous avait été offerte par les viticulteurs de St ESTEPHE.

Il nous faut remercier spécialement le comité de foire pour l'accueil particulier fait à toute l'équipe.

Rendez vous est déjà pris pour l'an prochain à la même époque ou nous espérons et souhaitons une plus grande participation des OMs du département.

Ont participé à cette manifestation sous la houlette de F6KAV / P. :

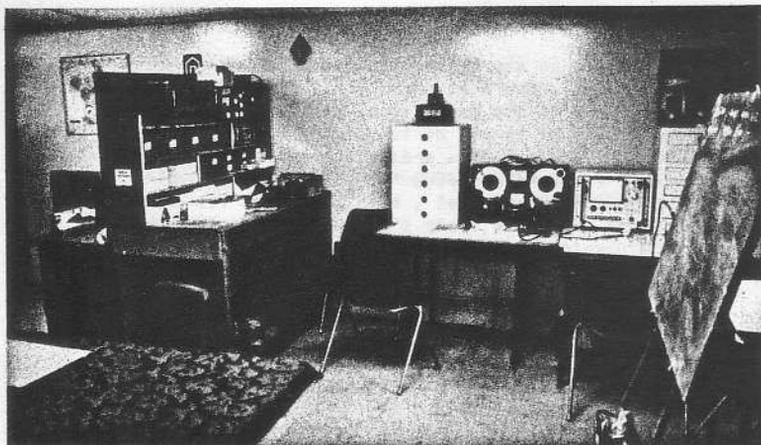
F6FZB, F6FZH, F6ITQ, FD1HIJ, F5HB, F6HWO, J28EB et les jeunes OMs de F6KAV..... et notre amis Maurice F6AXM décédé brutalement quelques jours après.

De F 6 K A V meilleures 73s à tous.

La Vie Des Radio Clubs



F6KNL



Avant quelques transformations

Le Radio-Club de la section REF 33, après un nouveau départ se porte à merveille.

Tous les samedis après-midi, une grande animation règne dans le local qui commence à devenir petit. Beaucoup de monde vient voir apprendre et discuter dans une très bonne ambiance.

Les cours de télégraphie se passent dans une autre salle plus ... calme ! Les cours techniques sont agrémentés de cours pratiques.

Du bidouillage, des QSO's DECA, VHF et bientôt UHF et RTTY avec une SAGEM pour l'instant, mais le terminal informatique est là. Au début de l'année des cours de logique TTL et C MOS seront dispensés afin que tous puissent contribuer à faire du RTTY en silence !

En projet immédiat ... la micro-informatique, la télévision d'amateur et aussi du fax. Ne pas oublier que c'est au Radio-Club que sont vendus les circuits imprimés du transceiver 432 Mhz et que c'est là qu'ils seront réglés pour être sûr d'avoir un appareil en parfait état de marche en sachant au moins ce qu'il y a dedans !

C'est aussi au Radio-Club que se réunit l'équipe " RETRO ".

Le musée de la section est aussi dans ce local, déjà quelques belles pièces !

Voilà présenté en quelques lignes, le Radio-Club de la section.

Alors, à quand votre visite ?

PARLONS DECAMETRIQUE

ACTIVITES DECAMETRIQUES DPT 33

Depuis début juin il existe un qso de section décimétrique se déroulant tous les dimanches matin sur 80 m . Heure et qrg : 9 h 30 locales sur 3,733 mcs. Soyez nombreux a participer à ce qso dans lequel de nombreuses infos concernant le trafic décimétrique et la vie de la section sont échangées. Voici la liste des stations qui se sont déjà présentées sur la fréquence: FD1HIJ-F2BJ-F6BLP-F6CZK-F6DOT-F6EJB-F6FUV-F6GQB-F6HAY-F6HWF-F6HWM-F6HWU-F6HWZ-F6HXJ-F6IGS-F6CG-F9CY-F9OP-F9VP-F9YZ et , bien sur, tous les oms et swls qui écoutent ce qso . Espérant que cette liste s'allongera dans les semaines prochaines , je vous dit "A bientôt sur le qso 80 m du dpt 33".

ACTIVITES DX :F5LQ , Pierre de La Teste a envoyé courant Mai une grosse enveloppe à l'ARRL concernant son admission à l'Honor Roll avec une soixantaine de QSLs toutes plus rares les unes que les autres pour se placer à 313/329 pays confirmés au DXCC.Mais mi-octobre il n'a toujours rien reçu de la part des USA .Imaginez son émoi !!!

Un DX man graphiste a quitté le 33 pour le dpt 87 .C'est Hervé F6CZL toujours très actif sur les bandes basses avec de petits moyens :100 W et une levy 2X15 M. Mais l'opérateur n'a t'il pas contacté Clipperton 1985 avec cette station sur 40 m et sur 20 m !!!
Il paraît que certains OMs mieux équipés n'ont rien entendu de F00XX !!!

Grosse activite de la part des F6HW. girondins sur les bandes basses profitant ainsi de la bonne propagation sur 40 m et 80 m cette fin d'été.A qui le prochain 5BDXCC ? F6HWU ou F6HWM ???

Jacques F6BKI 1er DXCC 160 m français ne se rassasie pas de sa bande préférée. Toujours de très beaux DX pour lui sur cette bande.Pourquoi ne profiteriez vous pas de l'hiver pour connaître le 160 m .

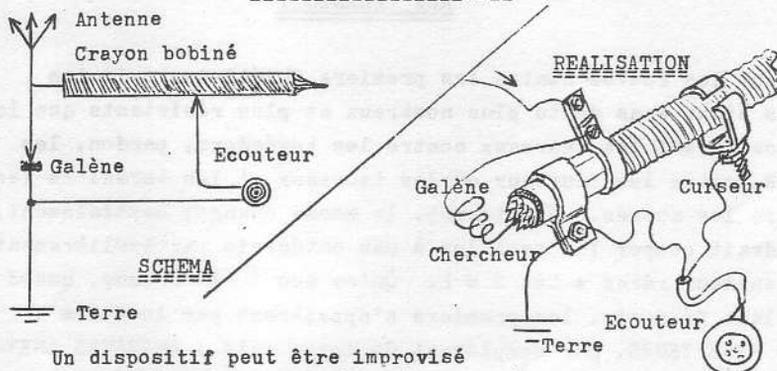
Gérard F2VX après son expédition en CRETE : F2VX/SV9 n'a pas pu etre actif depuis 4S7 , le SRI LANKA , ni depuis 8Q7 , les MALDIVES , où il séjournait au mois d'aout. Dommage pour les pile-up !!!

Pour ceux qui n'ont pu venir à la réunion de la grande cote au mois d'aout à ROYAN , il faut signaler à cette réunion très sympa la présence de nombreux DX habituels de nos bandes : F6GXB alias F00XX, alias TTBCW.F6IGS alias J28EB de retour en france.FY7AN animateur du réseau d'infos DX français.TZ6FIC de BAMAKO, TL8GE de BANGUI.

Espérant que cette rubrique aura plu , à bientôt : 73 es DX de F6BLP

LES SWL

MON PREMIER RECEPTEUR



Un dispositif peut être improvisé au moyen d'un crayon sur lequel on a enroulé des spires de fil très fin.

Cette disposition est donnée à titre d'exemple des réalisations rudimentaires qu'on peut exécuter pour recevoir, à petite distance d'un émetteur (10 Km env.) des signaux de moyenne puissance; Mais on ne peut considérer cette réalisation que comme un jouet; L'antenne sera la plus longue possible.

DE 7 A 77 ANS ... TOUS A VOS CRAYONS !

-FE 1595-



Le but des dessins humoristiques est seulement de faire sourire le lecteur, tout en bouchant un "trou", mais ne sont en aucuns cas dirigés contre quelqu'un.

La rédaction

LIBRE EXPRESSION

AUX ARENES !

Il y eut les fauves contre les premiers Chrétiens, puis les Chrétiens étant sans doute plus nombreux et plus résistants que les fauves, ce furent les taureaux contre les toréadors, pardon, les toréadors contre les taureaux ou les taureaux et les toréadors les uns contre les autres. Maintenant, le monde change; bestialement, "On" voudrait couper les oreilles à une catégorie particulièrement bête, d'animaux rares : Les S W L. Qu'es aco ? En France, quand "On" parlait français, les premiers s'appelèrent par leur nom : AMATEURS RECEPTEURS, par complément de leurs amis : AMATEURS EMETTEURS. Les Récepteurs dont le premier indicatif fut R001, aidaient, par leurs observations, les Emetteurs à améliorer la qualité de leurs émissions radioélectriques. Quand tous les pays se mirent à la radio des indicatifs en "F" comme France, furent attribués. Les "R" se transformèrent en "FE" avec F pour la France et E pour Ecoute. Or, voilà qu'aujourd'hui après avoir malignement gratifié de la lettre E des amateurs-émetteurs qui l'ont intercalée au stylo à bille sur leurs cartes QSL, "On" décide de supprimer (afin d'éviter la confusion) l'indicatif "FE", pour le remplacer par F11 suivi de trois lettres, à la place du numéro de série habituel. Comment, "On" baptisera les animaux rares qui ne voudront point se faire couper les oreilles, en payant pour cela cinquante Francs ? "A.B.C." ou "L.E.V." ? "P.T.T." ou "Q.R.M." ? "D.C.D." ou "S.O.S." ? "BUT" ou "RUT" ? Ou bien, tout simplement ... "CON" ?

Excusez du "PEU" de la "FIN".

FE 1595

récupération

Christian LARRE

FER - METAUX - ELECTRONIQUE

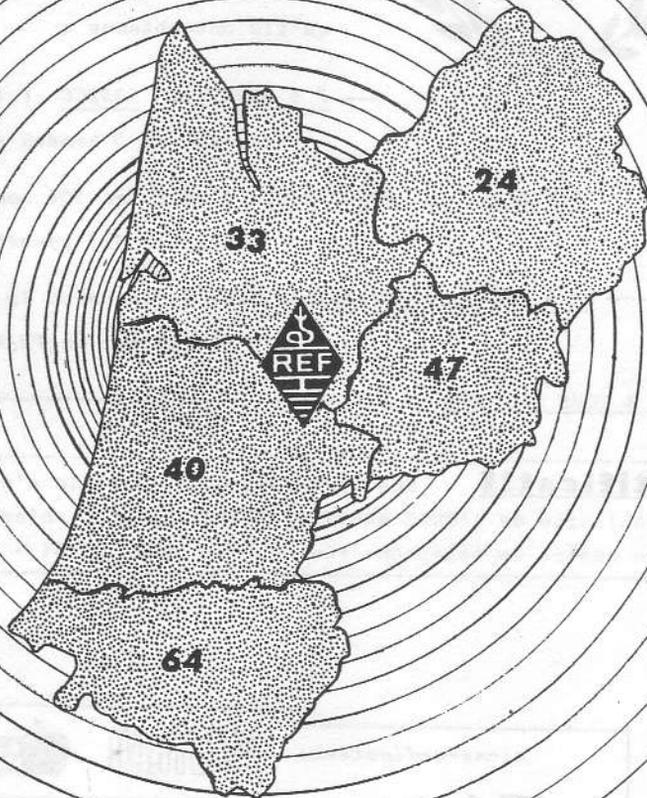
lieu-dit VALENTIN

33140 CADAUJAC

56.30.71.62

GO AQUITAINE.

BULLETIN DE LIAISON DES O.M. D'AQUITAINE



EDITE PAR:

RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS D^{TT}/GIRONDE

CONCOURS

F 9 Y Z



La section R E F 33 est heureuse de féliciter les OM's de la GIRONDE qui se sont particulièrement distingués par leur trafic et les excellents diplomes qu'ils ont obtenus :

— F 6 BLP 5BDXCC (100 contrées sur chacune des 5 bandes décamétriques)

— F 6 BKI HONOR ROLL (au moins 306 contrées confirmées sur les 315 possibles) .

— F 6 BKI L'exploit de l'année, avec le 1er DXCC 160 M. obtenu par un FRANCAIS.

BRAVO A TOUS LES DEUX !

Rectificatif

Une malencontreuse coquille s'est glissée dans la publicité de l'ONDE MARITIME BORDEAUX. (dernier INFOM et CQ.)
Le numéro de téléphone réel est : 56 24 05 34 -

micro-ordinateurs

AMSTRAD

 **apple**
Ordinateur Personnel

L'ONDE BORDEAUX

Tel : 56 24 05 34

MARITIME 257 rue JUDAÏQUE

KENWOOD

 **YAESU**

 **ICOM**

ANTENNES TONNA F9PT

PETITES ANNONCES

A VENDRE

Matériel provenance F1EXB suite décès.

ALIM. LTI de labo en rack, Galva avec miroirs, réglable disj. à dépass. ou C.circuit 0/52 V. 0/2 Amp.
300 Francs Val. beaucoup plus.

MILLIVOLTMETRE HF. & CONT. SCHEIDER + prime 1 autre H.S.
250 Francs avec les schèmes

CAVITE a HELICE 144 Mhz pour 4CX. 200 Francs

TRIPLEUR 144/432 à Varactor Entrée 0/10 W 150 Francs

RADIO TELEPHONE BELCOM 3cx. équip. R4, R5, 145,550 Mhz.
12 W./15 V. 500 Francs (prix des 6 XAL = 432 F. !!!)

SUPP. VEHICUL. + HP. incorp. + combiné et documents.
Eventuellement 2 XAL neufs R2. 100 F. (val. 144 F.)

ANTENNE 5/8 MAGNETIQUE Fibr. verre 145 Mhz 180 Francs

TELE DX N/B (Germany) 31cm avec ANT. 2éléments
bande I prix 400 Francs.

ANTENNE 438,5 Mhz neuve dans emball origine. Jam. montée
prix 260 Francs (val. port compris 360 F)

TOS METRE SWR 3 champ-mètre 0/150 Mhz 100 Francs

PROJECTEUR CINEMA "super 200 automatic" super 8 de
marque NORRIS (Germany) March AV/AR + Arret image.
prix 300 Francs

Pour tout ce matériel, contacter F1EWN J.C. LEGAL
Tel : 56 82 47 59 après 17 H 30.

RECHERCHE

DETECTEUR à GALENE pour reconstruc. RX ancien. Faire
offre à F6BBW (nomenclature)

RECHERCHE

DIODES GUNN toutes puissances - CXY11C également. Faire
offres à F8CG 56 91 76 56

RECHERCHE

NOTICES avec schèmes ou photocop. du GENE UHF TS419U
Frais remboursés F8CG 56 91 76 56

A VENDRE

COMPRESSEUR triphasé 60 litres 10 Kg. pour peinture
ou garage. Complét avec mano. Bon état de fonct. mais
à nettoyer. S'adresser F9CY Tel 56 20 72 22
Prix 500 F. à débattre.

PETITES ANNONCES

A VENDRE 2 H.P. PHILIPS LBC 3360/00 sans cône
1 H.P. avec cône pour publicité
1 Boite 110/220 : Cautère + lampe. réglable.
1 Moteur LEROY mach. à laver. 2 vit. 2800 T. 1/3 Hp. et
440 T. 1/10 Hp. - 110 V.
1 Groupe frigo 220 V. 88 W. complèt en état de marche.
1 Rx BC342 T.B. état + jeu lamp. neuves + casque.
1 GENE G. Elect. compl. Entr. 28 V. sort. 1000 V. 0,35 Amp.
1 Commut. Allemande TORNADO. Entr 28V. sort 1000V 0,35 Amp.
1 Tube 5ADP1 neuf en emballage d'origine.
1 Ens. E/R 2300 Mhz avec cavités argentées + tubes pour cav.
1 Géné Impulsions 9000 Mhz complèt en état de marche
(cavités en INVAR)
1 IFF BC966A + quelques tubes et commut.
1 Convertter RF27 avec tubes.
1 Transf. neuf Prim. 110V. \pm 5 & 10 % Sec. 2 X 2000 V.
0,32 Amp. - coffret étanche.
Pour tout ce matériel contacter F 9 J 0 nomenclature.

A VENDRE Transceiver 144 Mhz ICOM 211 E complet - 10 Watts SSB/FM/CW
relais ICRM3 (Computerized remote controler pour trafic
également en DECA avec IC 701) notices améric. & francaises
des 2 appareils. Alim. secteur incorp. Prise Ext pour 12 V.
PRIX : 3500 Francs
Antenne HY-GAIN 2BDQ (40 & 80) + notices W. & françaises.
PRIX : 500 Francs
F9VP Pierre CLAVERIE B.P. 112 - 33321 BEGLES CEDEX

A VENDRE KENWOOD TS 530 équipé filtre BLU CW 500 Hz NOTCH avec micro
MC35 Prix 5500 F.
ANTENNE ACTIVE DATONG modèle AD 170 fréq. 100 Khz à 70 Mhz
composée de 2 brins d'antenne de 1,5 M. boitier préampli com-
mutable alimentée 12V. DC. Prix 300 F. Contacter F6HWO

A VENDRE HW 32 Transceiver 14 Mhz monobande 200 W PEP. avec alim sec-
teur et micro (complèt) Prix 1000 F. Contacter F6ABN
Tel : 56 40 98 40.

SUITE AU VOLUME IMPORTANT DES PETITES ANNONCES, LE COMPTE-RENDU DE
LA REUNION DE MONFLANQUIN EST REPORTE AU PROCHAIN CQ AQUITAINE QUI
PARAITRA AU MOIS DE FEVRIER. UNE PHOTO DE CETTE REUNION SERAIT LA
BIENVENUE - MERCI D'AVANCE.

PETITES ANNONCES

A VENDRE MILLIVOLTMETRE THF type AB201A avec sondes pour mesures sur
432 ou 1296 Mhz Prix 700 F.
GROUPE ELECTROGENE de l'armée 1 Kw service permanent
Prix 1600 F.
ALIMENTATION 40 V. 10 A. + autres tensions modifiables.
Prix 200 F.
FICHES ANTENNES pour cable KX 14 Ø 22 mm Prix 100 F.
PLATINE 100 mW / 3 W 150 Mhz Prix 150 F.
PLATINE F.I. avec filtres FM à débattre
EMETTEUR 438,5 Mhz F3YX 20 W. avec alim, sondes HF, entrée
caméra couleur en 1 seul Rack Prix 1700 F.
S'adresser F 1 A H R Tel 56 62 83 15 après 20 H.

A.G. EXTRAORDINAIRE

INDISCRETIONS

La représentativité des départements d' AQUITAINE n'était pas massive lors de l' A.G.

Nous nous sommes retrouvés entre autres :

Du 24 ? du 33 F6EJB F2BJ F1AHI du 40 ? du 47 F6IKT
et enfin du 64 F3TE et YL F8DZ ???

TELECOMMUNICATIONS



REGIONALISATION DE LA GESTION DES RADIOAMATEURS

à compter du 2 Septembre 1985

CENTRE DE GESTION :

ZONE 5 Centre des radiocommunications du VERNET
31810 VENERQUE Tel: 61 08 60 53

CENTRE D'EXAMEN :

Centre Radiomaritime 33311 ARCACHON CEDEX
Tel : 56 83 40 50

Dernière minute en provenance du département 47.

A notre réunion de bureau du 10 Septembre, nous avons eu le plaisir de saluer F6IEO qui repartait en INDONESIE. Il est QRV décimétrique avec l'indicatif YBIAS et espère des contacts.

Son adresse : M. René MARTIN P.O.B. 139 CILESON WEST JAVA

- INDONESIE -

Nouvelles d'AguiBacine

ASSEMBLEE GENERALE du 13.10.85 à MAULEON

L'AG 1985 du département 64 s'est tenue à MAULEON dans la salle de la Mairie, sous un soleil éclatant et avec une participation importante. Nous avons eu le plaisir d'accueillir 3 Présidents départementaux : FIBUT du 65, FIFFE du 40, et F6IKT du 47. En outre ont fait le déplacement : F3DJ du 17, F2BJ, FIEWN, F6HXJ du 33, notre ami F9YM et YL du 22 ainsi que quelques autres amis des départements voisins. Après les souhaits de bienvenue de M. LOUGAROT Maire de MAULEON, F3TE remercie tous ceux qui sont venus de loin et demande une minute de silence à la mémoire de ceux qui nous ont quittés au cours de l'année : F3WJ, et F9EM. A 11 heures F3TE déclare la séance ouverte. F3TE présente le rapport moral, soulignant la représentation du département 64 aux différentes réunions départementales, nationales et locales. Il félicite les nombreux participants au championnat de France (2ème en CW) et annonce qu'il a porté réclamation auprès des responsables du championnat. Le 64 pourrait alors prendre la 2ème place si celà aboutit. En VHF le 64 est 3ème. Il remercie F6HXY et F6DUV pour leur collaboration aux cours techniques. Le rapport moral est approuvé, le rapport financier fait apparaître une situation saine et un excédent de 10000 F. Il est également approuvé. F6HGB, propose d'inviter à la prochaine AG un responsable de la DTRE. F8BC demande des explications sur l'état des finances du R E F, la réponse lui sera donnée par le DR F8DZ. La séance est levée à midi et un vin d'honneur est offert par la Mairie de MAULEON. Le gastro réunissait 110 convives dans une ambiance très chaleureuse. Puis la tombola a été tirée, des lots offerts par les commerçants locaux, les OMs de la section et GES ont fait de nombreux heureux. Après la réunion du bureau où l'on savait que F3TE ne se représenterait pas, F6CXG proposé par l'assemblée accepte de se porter candidat.

COMPOSITION DU BUREAU R E F 64

PRESIDENT F 6 C X G

Vice Président Cote BASQUE FD1HFP

Trésoriere A. MONTALIBET

Trésorier adj. Mr P. CAYREFOURCQ

Secrétaire F6ITR

VICE PRESIDENT F3TE

Secrétaire adj. F6HRH

Membres du bureau :

F8DZ, F6EVN, F2GN, F1HUA,

F8BC et M. R. JANER

Nouvelles d'AguiBacine

REUNION DU 29 SEPTEMBRE à GENIS

Nous notons, avec satisfaction la participation d'une centaine de personnes, la présence de F8DZ qui nous a transmis le dernier bilan de santé du REF national.

La critique plus ou moins objective des évènements récents, où des personnes responsables ne pouvant qu'apporter amertume et désillusion, il est de notre devoir à tous d'apporter notre soutien au nouveau bureau directeur. Nous saluons en particulier le courage de notre Président F9IV qui manifestement est décidé à saisir le taureau par les cornes, même si la bête a certaines raisons d'être enragée ! La situation est loin d'être perdue et il est de notre intérêt vital de sauvegarder celle qui demeure la seule association représentative du radio amateurisme français vis-à-vis de l'administration, des Ministères et de l'Union Internationale des Radio Amateurs. La dispersion est une erreur. Il est temps d'oublier les querelles de clocher et de proposer à l'association ses compétences, sa disponibilité ou plus simplement sa bonne volonté, même au risque d'essuyer des critiques et vexations. La décentralisation du REF permettra peut-être des possibilités insoupçonnées chez les OMs de province, c'est en tous cas une carte à jouer.

- Le R.C. de COURSAC et le R.C. Militaire du 5ème Chasseur de PERIGUEUX ont en quelque sorte fusionné et offrent ainsi de très sérieuses chances de former des opérateurs compétants.
- Foudroyé, le relais R2 de LIMOGES est muet depuis plusieurs semaines. Une collecte a permis de constituer un petit pécule qui servira à participer aux frais de reconstruction de ce répéteur.
- La cotisation départementale est portée à 50 Francs.
- F6HRV continue à diffuser ses cours de CW tous les soirs sur 144,060 Mhz.
- Prochaine réunion fixée au 15 décembre à MONBAZILLAC. Le choix du restaurant est de l'initiative de F1HAO.
- Pour les prochaines réunions, à la demande générale, il est demandé à ceux qui le souhaitent de proposer un débat sur un thème technique ou de présenter des réalisations originales. Il est souhaitable de développer une bourse d'échange de matériel et de constituer un fichier du matériel de mesure ou de notices techniques détenus par les OMs.

F5ZN

(extraits du compte rendu du département 24)

Nouvelles d'Aquitaine

Peu d'infos, et pour la seule CQ Aquitaine arrive trop tard !
ASSEMBLEE GENERALE le 17 Novembre à la Mairie de **MONFLANQUIN**.
 Réunion des Présidents départementaux pour l'élection d'un D.R.
 suppléant. (juste avant l'A.G. 47) F 6 C X G élu à l'unanimité



F 6 K N K

EXTENSION MEMOIRE SPECTRUM 16 K
 A 48 K octets

Communiqué de FIFFE

Placez les :

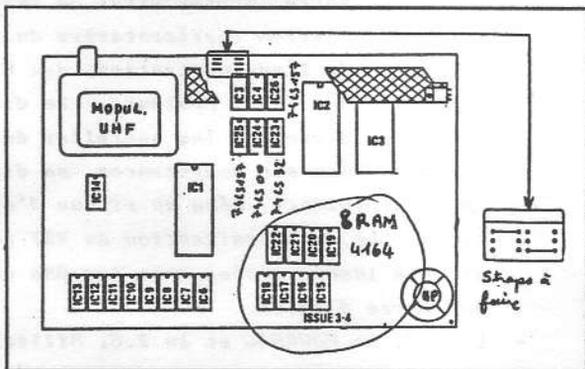
- 8 4532 Ram
- 2 74 LS 157
- 1 74 LS 00
- 1 74 LS 32

Mettre en place les 2
 sraps comme indiqué
 sur le croquis.

Les 4532 sont introuva-
 bles, les remplacer sim-
 plement par des 4164 à 15 F. Elles sont parfaitement compatibles.

Faire le test : PRINT PEEK 23732+256*PEEK 23733 Ondoit lire 65535

D'après une PUB de Radio Plans (Electronique diffusion FIGQY)



EERESO — 125 rue de Lator BORDEAUX —
ELECTRONIQUE
DISTRIBUTION

Tel : 56 96 05 04



ICOM 735 F

10 000 FRANCS

— sous réserve de variation monétaire —

Une fois encore, dans cette rubrique, le bureau de la section REF 33 vient donner quelques explications sur ce 43^{ème} INFOM 33.

Nous avons décidé d'expédier les deux premiers bulletins à tous les OM's du département qu'ils soient ou non adhérents au REF 33. Il se peut que certains d'entre vous soient oubliés, si vous avez connaissance de tels faits, n'hésitez pas à nous le faire savoir, pour que nous fassions le nécessaire.

Nous avons essayé, grace à ce bulletin, de vous faire partager la vie de la section et de vous informer du mieux possible sur la continuité de notre REF. Cela afin de vous montrer notre façon d'agir et de faire. Si, lors de nos réunions, nous vous demandons toujours votre point de vue, si nous vous avons ouvert les réunions de bureau, c'est encore une fois pour mieux vous faire partager la vie de notre section. Une association est un groupement de personnes et le bureau en n'est que le représentant et il est tout à fait normal que tous participent. Seulement dans ce cas nous pourrions changer ce qui ne va pas. Pour que vous puissiez juger nos efforts, voici en résumé les progrès et projets immédiats :

- Ouverture de nouvelles rubriques dans l'Infom.
- Accès permanent à une troisième salle pour le R.Club. Entièrement équipée. Electricité, lavabo, eau courante.
- Manifestations extérieures plus ... (voyez le reportage...!)
- Une nouvelle salle pour les réunions des anciens ... et les autres
- Prochainement, rétrospective de la section REF 33.
- Bientôt, premier trimestre, visite d'entreprise avec à sortie un petit cadeau à chacun.
- Relais 432 Mhz en cours, sans oublier la fabrication des transceivers pour y trafiquer.

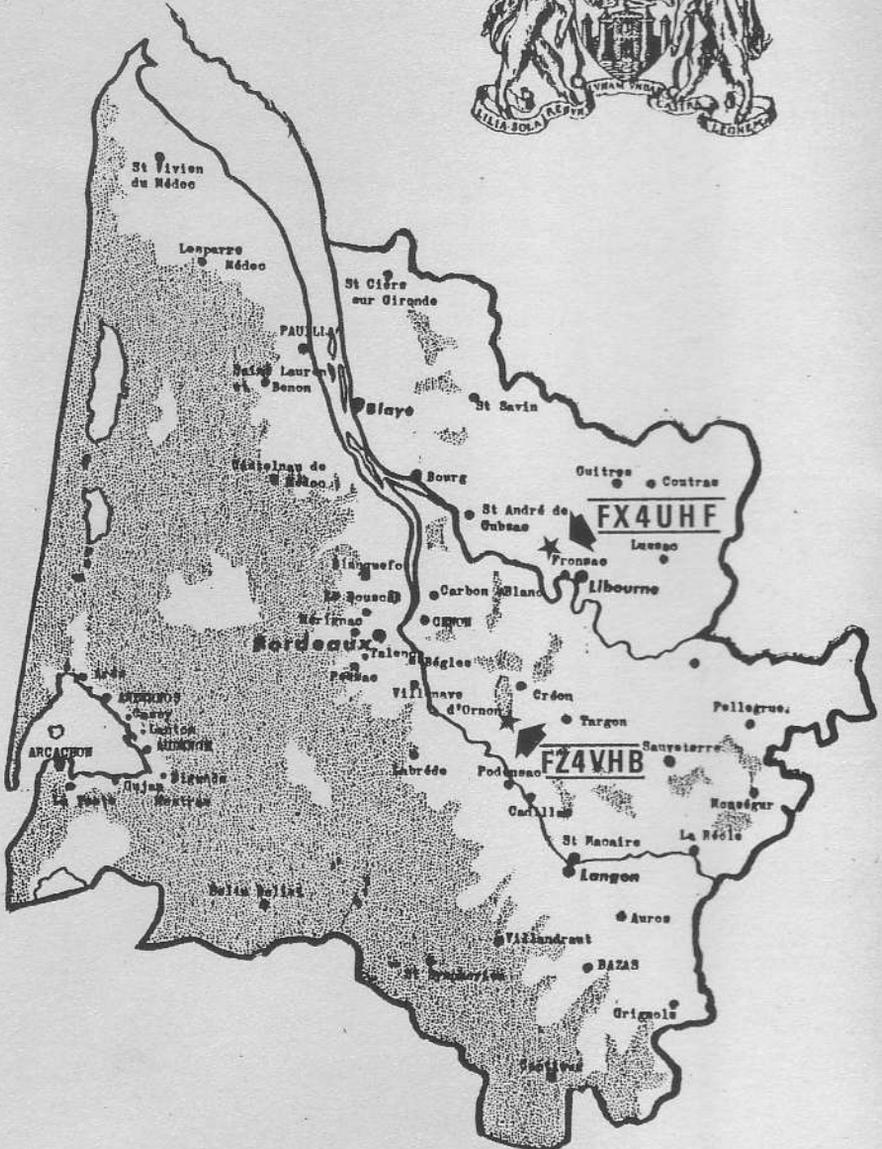
STOP... IL NE FAUT PAS TOUT DIVULGUER !

ALORS, POURQUOI NE PAS VENIR NOUS REJOINDRE ET NOUS AIDER PAR VOS COTISATIONS ?

Le prochain Infom 33 ne sera envoyé qu'aux seuls membres de la section à jours de leurs cotisations, car il ne nous est pas possible financièrement de continuer toutes ces expéditions. Croyez bien que nous le regrettons !

LE BUREAU REF 33

ET BONNE ANNEE A TOUS



Responsable de la publication :

C. FRANCASTEL 37 imp. 4 Septembre
33130 BEGLÉS