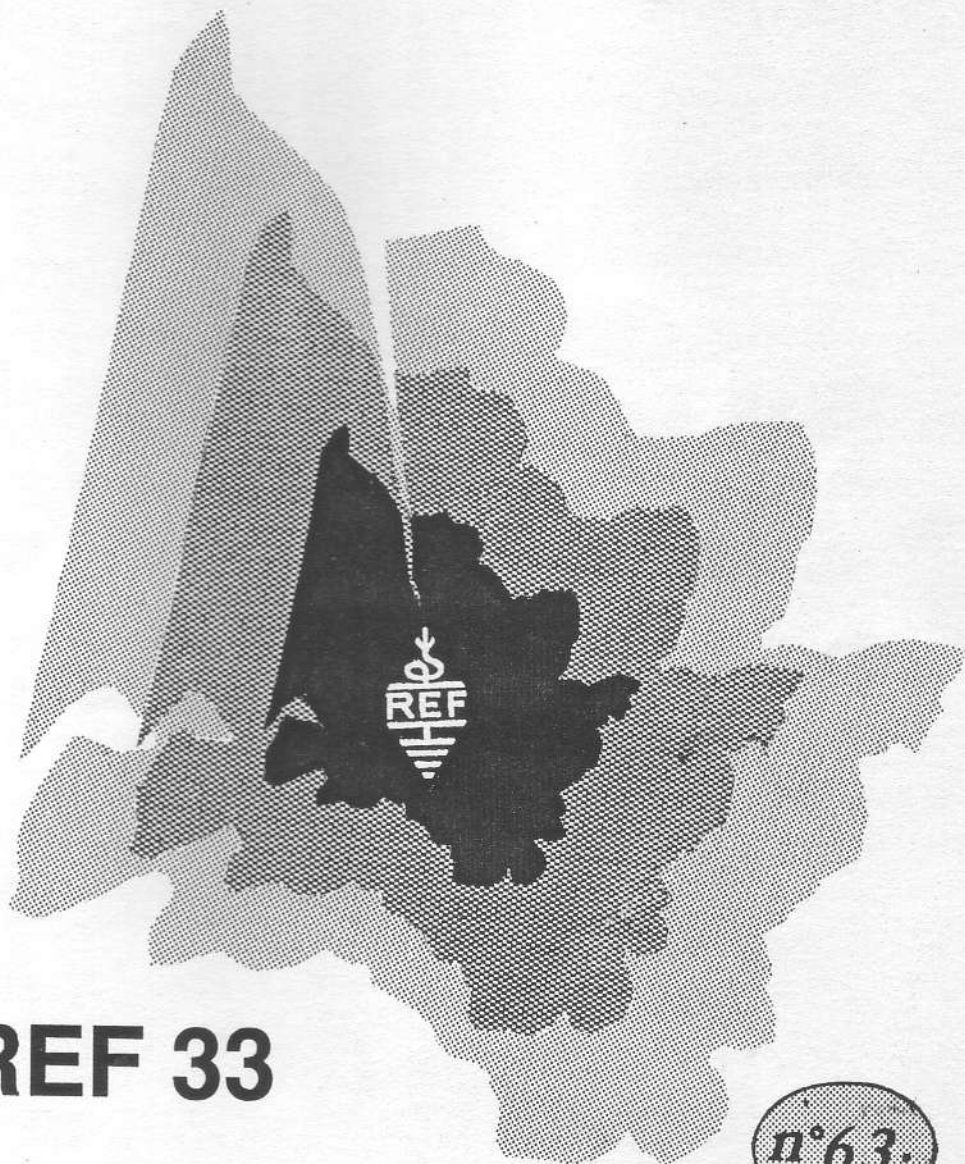


# INFOM 33

BULLETIN DE LIAISON DES OMs DE LA GIRONDE



**REF 33**

n°63.

# ORGANISATION DEPARTEMENTALE

SIEGE SOCIAL

RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS  
CENTRE CULTUREL PALMER - Av. Président V.Auriol  
PARC PALMER - 33150 CENON  
B.P N°16 - CENON LA MORLETTE  
33153 CENON CEDEX

PRESIDENT

GASSIER Jean-Marie (FC 1 DLD)  
La Croix Blanche - 33670 SADIRAC

VICE PRESIDENT

CORDOBA Victor (FD 1 LIA)  
25 Avenue Guynemer - 33138 LANTON

SECRETAIRE PRINCIPAL

REBITEAU Alain (F 6 DHV)  
C/O DUBOS "Petit Goujon" 33550 NEAC

SECRETAIRE ADJOINT

PERE Eric (FD 1 NNN)  
41 Avenue des Eyquems - 33700 MERIGNAC

TRESORIER

DUBOIS Francis (F 6 HWO)  
25 Rue Mondet - 33130 BEGLES

TRESORIER ADJOINT

LAFORGUE Jean-Claude (FC1 ONT)  
67 Rue Amédée Bergue - 33130 BEGLES

MEMBRE

FASOLA Pascal (FE 1 LGB)  
466 Avenue de Verdun - 33700 MERIGNAC

PRESIDENTS D'HONNEUR

BOUCART Jean (F 2 BJ)  
BRAUN Jacques (FC 1 DKW)

MEMBRES D'HONNEUR OM

CHEVALLIER Raymond (F 8 BT)  
GIBERT Pierre (F 8 DW)  
LEGAL Madeleine (YL F 8 UU)  
MENGELLE Jean (F 8 MG)

MEMBRES D'HONNEUR

BONNAC René Maire de Cenon  
BOISSEAU Yves Pdt du Centre Culturel Palmer

RESPONSABLE OFFICIEL  
DU RADIO-CLUB REF 33

LAPLACE Roger (FC 1 HWO)  
12 Bis rue du Pontet - 33440 AMBARES

## NOTE

Les opinions exprimées dans les articles INFOM 33 sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celles de l'ASSOCIATION DEPARTEMENTALE. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par INFOM 33 de préférence à d'autres.

# EDITORIAL

## "L'UNION FAIT LA FORCE"

De ce proverbe galvaudé, les radio-amateurs girondins n'avaient plus depuis longtemps fait la démonstration.

Désormais celà est fait de manière éclatante, l'exposition préparée depuis de longs mois **MERIGNAC SOLEIL** a été (on peut le dire sans fatuité) une grande réussite puisque l'ambition principale : faire connaître l'émission d'amateur de manière attrayante, efficace et diversifiée a été pleinement remplie. Comme je l'ai dit à notre invitée F 6 EPZ, venue représenter le REF National à cette manifestation : "souhaitons que l'image nouvelle que nous avons tenté de donner au grand public, d'autres OM en France aient l'idée de procéder de la même manière, celà pourrait aider notre Président FD 1 FOD dans la défense de nos intérêts".

L'autre but de cette manifestation était de mesurer la capacité de nous rassembler derrière un projet commun, utile ; lui aussi est atteint : la plus grande partie des radio-clubs de Gironde ont participé, dont certains remarquablement. En outre, des groupements ou associations diverses d'OM ont exposé leur activité spécifique offrant, enfin, un panorama réaliste du radio-amateurisme et surtout nombre d'entre nous ont à titre individuel révélés des talents de réalisateurs ou de négociateurs insoupçonnés.

Et puis, pour combler les oublis, erreurs, bévues, aléas ou défections d'OM la déesse Improvisation a été très présente et bien bienveillante ! HI ! Mais le REF 33 qu'a-t-il fait en propre ?

Eh bien, il a subventionné l'opération selon ses petits moyens (1.000 F) utilisé son statut Association LOI 1901 pour se constituer garant moral et financier de celle-ci, rempli le rôle de banquier pour assurer les mouvements de fonds, réalisé et financé un stand commun avec FF 6 KFL, représenté au travers de 2 panneaux le REF National, et sur 1 autre FF 6 KNL et les radio-clubs de GIRONDE.

En outre REF 33 a effectué auprès des OM de GIRONDE et d'AQUITAINE la promotion préalable de la manifestation pendant plusieurs mois durant lesquels peu nombreux étaient ceux qui croyaient à sa réussite.

Depuis cette exposition, nombre de personnes intéressées ont manifesté auprès des radio-clubs leur intention de préparer une licence, d'autres vont suivre celà doit donc inciter certains R-C à refaire rapidement de la formation et ne plus s'en remettre à la seule action de FF 1 LPW dans le Département. Si chaque OM prenait (une fois dans sa vie) la responsabilité de former un novice, nous serions plus nombreux et plus forts de ce fait pour défendre nos fréquences, beaucoup d'entre nous le réalisent bien tardivement.

De même, la difficulté de récolter les cotisations handicape d'autant les associations qui pourraient mener cette défense, car l'on ne fait de nos jours rien sans argent...

D'autre part, tous les indicatifs inscrits sur le listing national du REF représentent-ils encore quelque chose, combien sont inertes, ne sont plus que des lettres et des chiffres et peut être plus rien pour notre Administration de tutelle, faute de paiement de la redevance ?

Il est donc **urgent** de se faire connaître toujours d'avantage et toujours mieux pour remplacer ces défaillants ; merci à ceux qui ont compris le sens de l'effort à fournir, ils pourront désormais être fiers de dire "En 1992, j'ai participé à MERIGNAC SOLEIL".

Cordiales 73 à tous

FC 1 DLD



Certains s'étonneront de la parution tardive du 1er INFOM 33 de l'année 1992, elle est essentiellement due à la campagne de défense du radio-amateurisme qui est tout naturellement prioritaire et a demandé beaucoup de travail. La page technique (même modeste revient dans les rubriques habituelles, la rédaction demande à tous ceux qui sont tant soit peu actifs au fer à souder de nous communiquer matière à article

D'avance merci.

— FC 1 DLD —

## REUNIONS DEPARTEMENTALES MENSUELLES

Toujours maintenues le dernier Jeudi du mois à 21 Heures au CENTRE CULTUREL PALMER à CENON, il est bon de rappeler leurs buts principaux :

- le plaisir de se rencontrer d'abord et les discussions techniques nées de ces rencontres.
- l'information départementale, mais aussi après consultation des présents souvent **la prise en commun de décisions sur l'orientation ou le fonctionnement du REF 33**, soit sur proposition du bureau directeur, soit d'un des OM de l'assemblée.
- la distribution des QSL

Nous vous y attendons prochainement, à bientôt

## MANIFESTATIONS A VENIR

Devant le succès remporté l'an dernier à St Louis de Monferrant, la grande rencontre nationale TV satellite et DX TV est programmée pour les **6 et 7 Juin 1992**. La manifestation bénéficiera grâce à l'intervention de Michel FD 1 MOT de la Salle des Fêtes à CARBON BLANC ; REF 33 y aura un stand (si un nombre suffisant d'OM assure sa présentation durant le Week End concerné.



# BTS ÉLECTRONIQUE

DIPLÔME D'ÉTAT

Admission : Terminales C,D,E,F, Niveau DEUG...

• 3<sup>e</sup> ANNÉE de SPÉCIALISATION •

IMMOTIQUE - DOMOTIQUE - RADIOFRÉQUENCES

Admission : Niv. BTS ou DUT scientifiques, DEUST...

• ANNÉE PRÉPARATOIRE •

au cycle BTS ELECTRONIQUE - au DTS (diplôme EFREI)

Admission : Niv. Terminales Bacs Professionnels, autres sections...

PLUS de 50 ANS



D'EXPÉRIENCE

ÉCOLE FRANÇAISE  
D'ELECTRONIQUE ET D'INFORMATIQUE

Etablissement privé d'Enseignement Supérieur

44, RUE DE LA FAÏENCERIE • 33300 BORDEAUX

Tél. 56 50 11 97



# DEFENSE DES FREQUENCES

Devant l'accumulation (depuis plusieurs mois) des mesures vexatoires jointes à la multiplication et l'augmentation des taxes allant à l'encontre de l'avenir du radio-amateurisme, le REF 33 a décidé de joindre son action à celle du REF National pour assurer la défense de nos droits.

Sur proposition d'un courrier et d'une synthèse établis par FC 1 DLD, le Bureau a préparé en commun 3 textes :

- 1/ 1 lettre sollicitant avis et appui de notre démarche de protestation auprès des élus girondins.
- 2/ Le détail de la situation actuelle du radio-amateurisme français.
- 3/ Un rappel sur la condition de radio-amateur en 1992 et les valeurs principales de notre mouvement.

L'ensemble de ces documents (300 feuilles) ont été envoyés (à titre personnel) à chaque Conseiller Général, Conseiller Régional, Député et Sénateur.

Nous attendons maintenant la réponse de nos élus...

Par ailleurs nos problèmes ont été évoqués publiquement lors de deux inaugurations :

- 1/ - Inauguration des nouveaux locaux du R.C FF 6 KUQ, le 29 Février 1992 son Président Christian DUMARTIN et FC 1 DLD ont informé Monsieur DUCOUT Député-Maire de CESTAS
- 2/ - Inauguration de l'Exposition "LA RADIO DE GRAND PERE" organisée par FF 6 KFL, le 6 Mars dernier, ou FE 1 LIA a informé Monsieur PERUSAT Maire d'ANDERNOS.

Des actions de soutien ont été promises par ces deux élus.

## DIFFUSION F 8 REF

Il est bon de rappeler l'importance en cette période de difficultés que traverse le radio-amateurisme français, des bulletins F 8 REF pour l'information. Cette diffusion a lieu tous les dimanches à partir de 11 H 30 sur le R5 et l'on doit remercier pour l'assiduité à sa lecture Jean Claude FC 1 ONT. C'est aussi le moyen de se tenir au courant des manifestations OM en GIRONDE. Venez donc rejoindre tous ceux qui participent au QSO de section qui suit cette diffusion !

## CHANGEMENT D'INDICATIF

P. Jean LAFAURIE a le plaisir de vous informer que depuis le 2 Mars 1992 il est de nouveau titulaire de l'indicatif FE 6 ACC qui avait déjà été le sien antérieurement.

Seules sont validées sous l'indicatif FD 1 RVL (et début 1992, FE 1 RVL) les liaisons effectuées entre le 4 Octobre 1991 et le 2 Mars 1992.

L'indicatif ne devant pas être réattribué avant 1993, il sera répondu aux cartes QSL au titre de ce dernier indicatif jusqu'au 1<sup>er</sup> Mars 1993.

FC 1 EOT devient FD 1 EOT. Félicitations à l'Ami Michel.

# POUR CEUX QUI N'ONT PU VENIR A MERIGNAC SOLEIL

Comme vous le savez, l'exposition a eu lieu du 3 Février au 8 Février 1992. Les résultats de cette manifestation sont très encourageants. En effet, cela a donné lieu à de nouvelles adhésions dans les clubs. Beaucoup d'OM ont été enchantés de ce salon. Et il nous l'ont fait savoir (livre d'Or), certains d'entre eux m'ont même dit : "il y a longtemps que j'attendais une manifestation de ce type". Il fallait oser, nous l'avons fait et nous avons réussi. C'est à plusieurs titres que nous enregistrons cette réussite. En premier bien sûr, les nouvelles adhésions. Mais il y a aussi les nouveaux certificats d'opérateur passés durant l'exposition. Les nombreuses personnes qui se sont renseignées sur la réglementation. Et surtout l'étonnement du public de constater toutes les possibilités qui nous sont offertes. Et puis nous avons gagné un pari pourtant difficile, c'est à dire celui de la comparaison avec d'autres bandes. En effet, il y a eu très peu de questions à ce sujet, ce qui prouve que le public a bien compris et n'était-ce pas le but à atteindre ? Et puis notre plus grande victoire c'est d'avoir réussi à rassembler un grand nombre d'OM girondins autour de ce projet. Cette expérience prouve et démontre que l'esprit OM, et l'esprit d'équipe ne sont pas de vains mots, ils existent toujours. Bien sûr il a fallu en secouer quelques uns, c'est que l'on a pas l'habitude de se démenier pour la communauté, sans en retirer du bénéfice personnel. Je crois que là beaucoup ont montré qu'il est possible de faire quelque chose pour le bien et le plaisir de tous, simplement avec l'idée que l'on a fait un peu avancer le "schmilblic". Nous avons découvert aussi ce potentiel de forces vives et de capacités, que certains ne se soupçonnaient pas. Si chacun apportait sa pierre à l'édifice, comme cela a été fait, nous pourrions construire encore de belles choses. Finalement, nous avons même convaincu certains réticents, puisqu'ils nous ont rejoints. Nous comprenons un peu (seulement) leur attitude de départ. Il est vrai qu'ils n'ont pas eu l'habitude qu'on leur demande d'oeuvrer pour la communauté. J'espère qu'à l'avenir, ils seront avec nous pour de futures manifestations, projets et réalisations. De peur d'en oublier, je ne citerai pas d'indicatif, mais je remercie au nom de tous, ceux qui ont participé, que ce soit une heure, un jour ou plus, ainsi que ceux qui nous ont soutenu durant l'étude ou le salon.

**Ne restez pas les bras croisés maintenant que l'élan est pris, continuez l'action déjà commencée.**

FE 1 LIA



# HISTOIRE D'UN STAND

Lors d'une des premières réunions de préparation de "MERIGNAC SOLEIL", nous étions à la recherche d'une date commémorative, comme prétexte à la manifestation.

Après des recherches, je proposais nombre de dates, le 1er Janvier 1928 fut retenu puisqu'il s'agissait d'un exploit radio-amateur authentifié et surtout local : 1ère traversée transatlantique 10 m entre ARCACHON et le NEW JERSEY par F 8 CT.

Ayant assez bien connu Pierre F 8 CT et surtout le sujet, je proposais la participation du REF 33 pour faire le stand historique prévu sur ce thème. Mais le nombre de documents afférents à cet exploit étant limité et pour le resituer correctement, il convenait de le présenter dans le contexte de la radio de l'époque, tant sur le plan radio-amateur, que radiodiffusion : radio Sud-Ouest, Radio Lafayette, Tour Eiffel, Croix d'Hins et présenter aussi l'univers nouveau qu'allait susciter l'avènement général de la Radio.

J'ai donc commencé à rassembler les documents afférents à cette époque, puis quelques semaines après Louis (FD 1 RHV) responsable de FF 6 KFL proposait la participation du Radio-Club sous forme de prêt du Musée du R-C d'ANDERNOS. Pour présenter ce Musée de manière efficace (et en sécurité) il fallait une structure particulière, d'où la nécessité de construire un stand approprié, je rassemblais quelques matériaux et moquette (de récup.) et l'ami Alain F 6 DHV me proposait de construire le stand ; une grosse part de la réussite du stand lui est due par le sérieux de sa préparation qui fut très utile au montage.

Six panneaux d'accompagnement métalliques (1) furent construits par François (le frère de FC 1 DLD) garnis par l'OM recto verso (soit 12 panneaux !) textes et photos, et les 2/3 de ces dernières furent prises financièrement en charge par FF 6 KFL.

Cette expo devant être comprise du grand public, (jeunes et moins jeunes) il est apparu qu'une vidéo explicative de l'Histoire de la Radio depuis ses origines s'avèrait nécessaire. La difficulté était considérable : faire simple, concis sans bêtifier et fournir une information de qualité tant dans l'image que dans les commentaires (recherche de l'authenticité des dates et faits) F 9 NO André a su triompher de tous en produisant un vidéogramme de qualité remarquable dont beaucoup d'OM et de radio-clubs ont déjà demandé copie ! Les retombées de ce stand ont été plus importantes que prévu car il a été parmi les stands qui ont le plus retenu l'attention, (plusieurs visiteurs ont tenu à faire des vidéos de l'exposition !) et des contacts ont été établis avec des collectionneurs de matériel radio et vont nous apporter dans les jours qui viennent la mise à disposition de sources de documentation historique importantes.

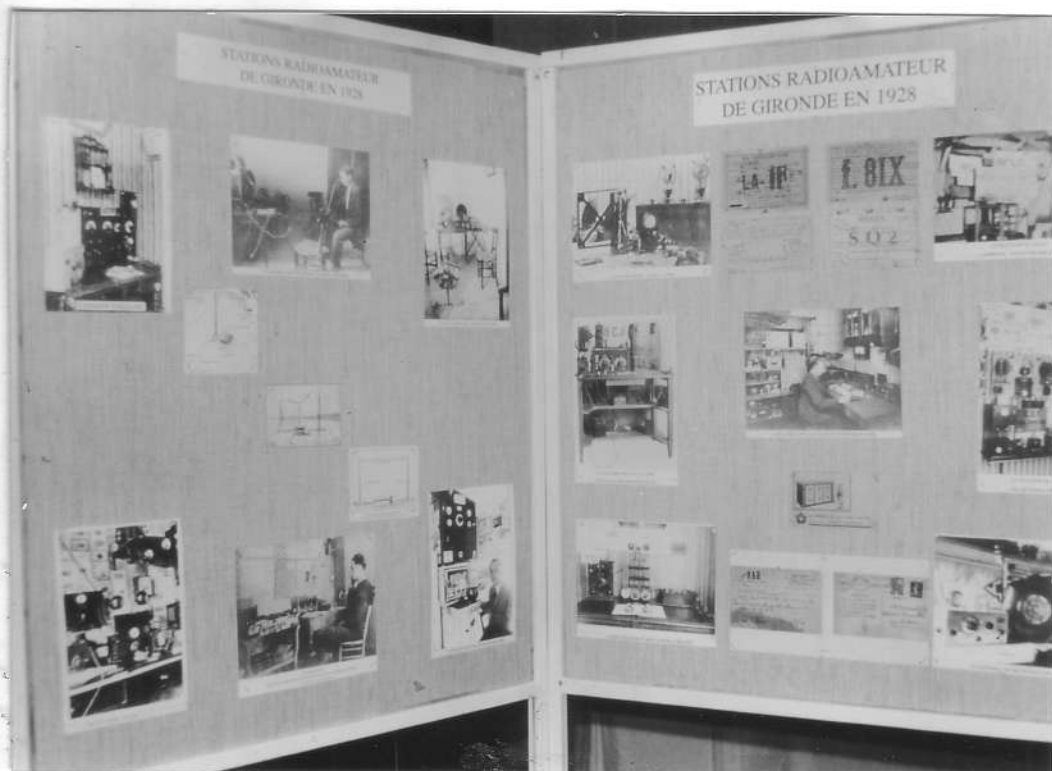


# HISTOIRE D'UN STAND

par FC 1 DLD

## DES REMERCIEMENTS REVIENNENT A :

- Pour le prêt des documents : F 8 BT - FD 1 ALK
- Pour la photographie : FD 1 ONV - FD 1 MOT
- Pour la vidéo : F 9 NO
- Pour la construction du stand : F 6 DHV
- Pour la peinture des panneaux : FC 1 HWO
- Pour le prêt de l'éclairage : FD 1 RED et RADIO-SHOP



L'un des panneaux concernant les Radio-amateurs girondins.



# INTRUDERS (dernière heure)

De nouveau, des intruders ont occupé nos bandes 144-146 Mhz. Il s'agissait d'une manifestation sportive située à BORDEAUX-LAC (21/03/92). Les OM ont dans l'ensemble très bien réagi et plus particulièrement FC 1 ODW et FE 6 ITQ. Que faire en cas d'intrusion dans nos bandes ?

Ceci ne fait pas double emploi avec ce qui a été écrit dans les pages de RADIO-REF mais exprime notre façon de procéder dans le 33. Nous estimons la procédure de la commission intruder trop lourde du fait que nous devrions attendre leur accord pour le dépôt de plainte. Il est dit que l'on ne doit pas parler avec un intruder. Toujours est-il que je n'ai vu cela écrit aucune part de manière très explicite. La lecture d'un avertissement à l'attention de l'intrus est certes nécessaire (cela n'est-il pas une forme de conversation avec l'intrus). Mais je crois que nous devons aller plus loin en lui demandant de s'identifier, c'est à dire demander où il se trouve (celà peut permettre d'aller le rencontrer) qui il est ? et avec quel type d'appareil il émet ? Deux cas peuvent alors se présenter :

- 1) l'intrus est parfaitement au courant de son infraction et dans tous les cas il ne répondra pas aux questions ou de manière fausse. Mais il vous reste la possibilité de lui lire le texte d'avertissement.
- 2) l'intrus est de bonne foi (et c'est la majorité des cas). Il vous donnera tous les renseignements que vous lui demanderez, reste à vous de le persuader de cesser ses émissions (plus difficile car souvent c'est le seul moyen de communication qu'il possède).

Dans tous les cas bien faire comprendre que leur émission brouille un réseau privé, (ne pas dire amateur car le plus souvent c'est assimilé à loisir et CB). L'utilisation du terme Brouillage est importante pour le dépôt de plainte par la suite.

Dès que vous êtes sûr de localiser l'intrus et qu'il s'agit bien d'intrusion frauduleuse dans nos bandes (attention à la transmodulation d'appareil de qualité douteuse) prévenir un des membres du bureau du REF 33 qui me transmettra les données pour action.

FE 1 LIA  
RESPONSABLE "ACTION INTRUDER" DU REF 33

Pour la promotion du  
radio-amateurisme, pour  
la défense de nos droits

**ADHEREZ** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **AU REF !**

# APPEL DES COTISATIONS

Encore beaucoup d'OM n'ont pas envoyé leur cotisation à ce jour, il est donc encore nécessaire de rappeler :

- que l'on ne peut mener d'action efficace sans argent,
- combien il est pénible d'être contraint de relancer les OM en retard et peu agréable pour eux d'être relancés, HI !
- combien il est difficile d'établir des prévisions budgétaires et de fait assurer sérieusement la gestion de l'Association avec des rentrées qui s'échelonnent sur une année !
- qu'il viendra un jour où l'on sera contraint d'appliquer le règlement intérieur de manière draconienne à cause des règlements le jour de l'AG !

De grâce, si vous n'avez pas réglé votre cotisation, faites le dès que vous aurez lu ces lignes, vous aiderez Francis F 6 HWO car son dévouement de Trésorier n'est pas sans limites....

Les chèques sont à libeller à l'ordre de REF 33 et à adresser au Trésorier (voir couverture).

D'avance merci.



257, rue Judaïque 33000 BORDEAUX

☎ 56 24 05 34

~~10.990 F TTC~~

10.500 F avec micro

**KENWOOD**

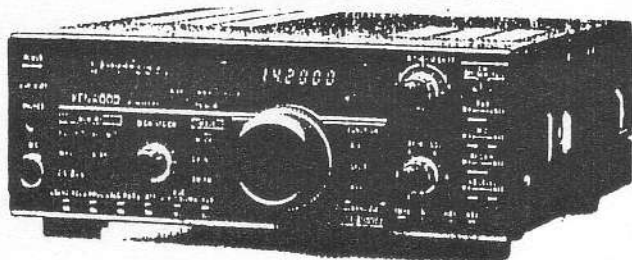
**TS-450S/TS-690S**



**L'ONDE MARITIME UNE REFERENCE AU  
SERVICE DES OM**

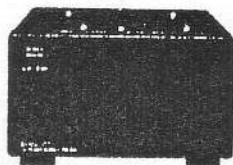
# TS-140S

EMETTEUR/RECEPTEUR DECAMETRIQUE



Le TS-140S et le TS-680S un émetteur/récepteur très performant, conçu pour le trafic sur toutes les bandes radio-amateurs en BLU, CW, AM et FM. Très compact, de faible poids et de haute technologie, il comprend un récepteur à couverture générale (500 kHz à 30 MHz) de grande dynamique

**8200 Fr TTC**



PS-53

Heavy Duty Power Supply(22.5A DC)  
Designed to match the TS 450S/690S  
Supplies regulated 13.8V DC at 20.5 A with  
built-in cooling fan and protection circuits for  
maximum reliability

**2490 Fr TTC**

NOMBREUX APPAREILS D'OCCASION  
CONTROLÉS, DISPONIBLES.

TOUS RENSEIGNEMENTS :

Tél. : 56 96 35 23

Fax. : 56 98 43 45



55, Rue du Tondu

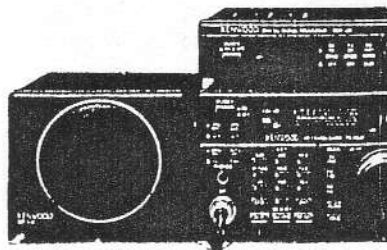
Tél. : 56

*L'accueil vro*

# KENWOOD

EQUIPEMENTS POUR

TS-45



Le TS 450 SAT avec boîte de co





33000 BORDEAUX

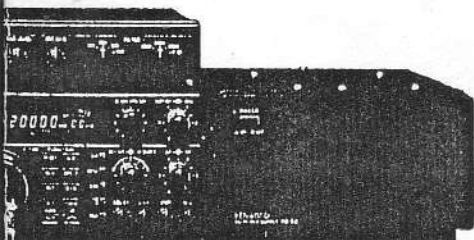
96 35 23

iciment 'OM'

# WOOD

## R RADIO AMATEURS

50S:AT

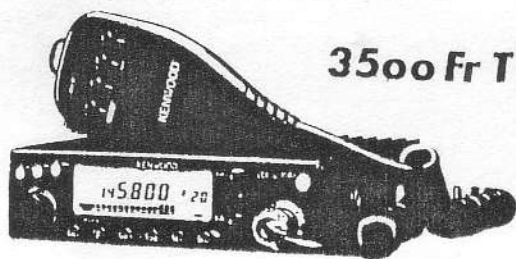


plage incorporée **12500 Fr TTC**

### TM-241E

144 MHz

**EMETTEUR-RECEPTEUR FM MOBILE**



**3500 Fr TTC**

*D'une compacité et d'une légèreté sans pareilles, les Kenwood TM-241E à 144 MHz, TM-441E à 430 MHz et TM-531E à 1200 MHz sont des émetteurs-récepteurs FM mobiles, conçus pour assurer une polyvalence maximale dans une installation automobile.*



**MC-80 (8 pin)**

**Desk-Top Microphone**

With built-in Pre-Amplifier

Omnidirectional electret condenser microphone

**560 Fr TTC**



**MC-60A (8 pin)**

**Deluxe Desk-Top Microphone**

With built-in Pre-Amplifier (50k $\Omega$ /500 $\Omega$ )

Unidirectional dynamic microphone

**920 Fr TTC**

**Le S.A.V. s'est agrandi : maintenant contrôles possibles des appareils à l'analyseur de spectre 500 mhz !**

# DU BON USAGE DES CONNECTEURS PAR FC 1 JEO

## MONTAGE DES CONNECTEURS COAXIAUX

Les liaisons des aériens aux TX imposent des règles rigoureuses de montage afin de conserver une bonne qualité de transmission. L'ensemble connecteur câble est soumis à des contraintes mécaniques et climatiques qui ne peuvent être négligées.

Il est impératif de rappeler que ces composants doivent être adaptés pour l'utilisation qui leur est demandée et si possible choisis en accord avec les normes d'assurance qualité.

La technologie de montage sera limitée à tous types de connecteurs utilisés par les radio-amateurs : PL 259 - KN - KNB.BNC et N Type SERLOCK

| CABLE UTILISABLE |           |      | CONNECTEUR |         |         |
|------------------|-----------|------|------------|---------|---------|
|                  | TYPE      | Ø mm | PL 259     | KN      | KBN.BNC |
| K X 4            | RG 213 U  | 10,3 | *          | UG 21/U | UG 959  |
| K X 13           | RG 214 U  | 10,8 | *          | UG 21/U | UG 959  |
| K X 15           | RG 58 U   | 4,95 | (1)        | (1)     | UG 88/U |
| K X 23           | RG 142 AU | 5,1  | (2)        | (2)     | UG 959  |
| K X 24           | RG 225 U  | 10,8 | *          | UG 21/U | UG 959  |

- (1) avec adaptateur presse étoupe Ø 4,95 mm  
(2) avec adaptateur presse étoupe Ø 5,1 mm

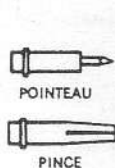
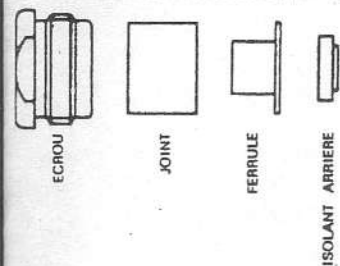
### NOTA :

- a) Le câble H 100 nécessite un connecteur spécifique  
b) Il est bon de rappeler qu'il existe des connecteurs similaires aux PL 259 d'origine de matériels SARAM-BRONZAVIA dont le pas de la vis est de 100.  
c) Les connecteurs PL 259 et prises S0238 tout en étant couramment utilisés par les OMs ne sont pas normalisés, les types KN et KNB.BNC doivent être utilisés en priorité.

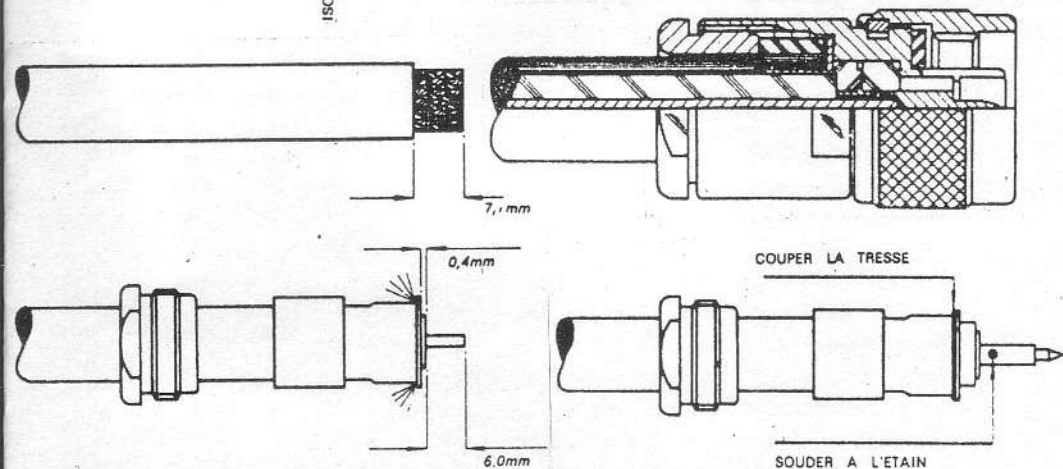
# DU BON USAGE DES CONNECTEURS PAR FC 1 JEO

## CONNECTEUR N Type SERLOCK

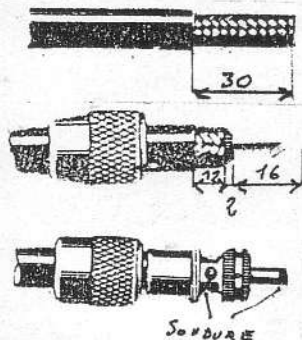
PRESSE ETOUPE SYSTEME SERLOCK



- 1) Engager sur le câble l'écrouette joint
- 2) Dénuder la gaine sur 7 mm
- 3) Engager la ferrule sous la tresse, l'isolant doit dépasser de 0,4 mm.
- 4) Souder le pointeau ou la pince selon le connecteur mâle ou femelle.
- 5) Bloquer à fond l'écran du joint.



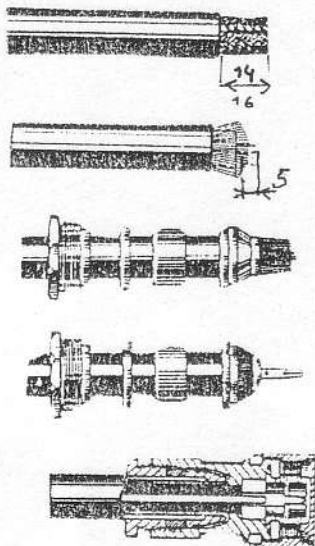
## CONNECTEUR PL - 259



- 1) Engager la douille filetée sur le câble
- 2) Dénuder la tresse sur 30 mm
- 3) Dénuder l'âme centrale sur 16 mm
- 4) Couper la tresse sur 2 mm
- 5) Nettoyer l'intérieur avant soudure
- 6) Visser à fond le connecteur sur le coaxial la gaine extérieure doit assurer la rigidité mécanique.
- 7) Souder sans faire fondre l'isolant.

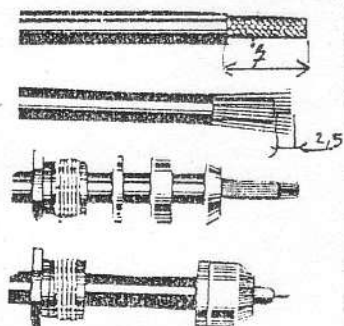
# DU BON USAGE DES CONNECTEURS PAR FC 1 JEO

## CONNECTEUR KN (UG 21/U)



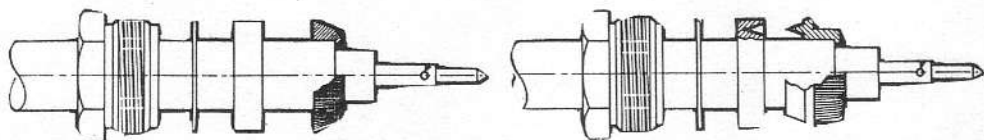
- 1) Engager l'écrou du presse étoupe sur le câble ainsi que la rondelle, le joint,
- 2) Dénuder la tresse sur :
  - a) 14 mm simple tresse
  - b) 16 mm double tresse
- 3) Peigner la tresse
- 4) Engager le serre tresse
- 5) Rabattre les fils de la tresse uniformément sur le serre tresse  
- agrafer les fils de tresse à l'arrière du serre tresse
- 6) Dénuder l'âme du câble sur 5mm, 2 cas peuvent se présenter :
  - a) joint plat
  - b) joint à lèvres
- 7) Souder le contact central
- 8) Engager le corps du connecteur sur le câble
- 9) Bloquer à fond l'écran du presse étoupe.

## CONNECTEUR KNC - BNC



- 1) Engager l'écrou du presse étoupe, la rondelle et le joint.
- 2) Dénuder la tresse sur 7 mm
- 3) Engager le serre tresse
- 4) Peigner la tresse et rabattre les fils de la tresse sur le serre tresse.
- 5) Agrafer les fils de tresse à l'arrière du serre tresse
- 6) Dénuder l'âme du câble sur 2,5 mm, deux cas peuvent se présenter :
  - a) joint plat
  - b) joint à lèvres
- 8) Engager le corps du connecteur sur le câble
- 9) Bloquer à fond l'écrou du presse étoupe

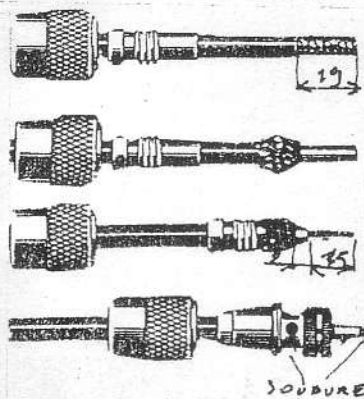
JOINT PLAT





# DU BON USAGE DES CONNECTEURS PAR FC 1 JEO

## CONNECTEUR PL - 259 AVEC ADAPTATEUR



- 1) Engager la douille filetée et réducteur sur le câble.
- 2) Dénuder la tresse sur 19 mm
- 3) Retourner la tresse sur le réducteur à 2 mm du bord de l'isolant.
- 4) Dénuder l'âme du câble sur 16 mm
- 5) Couper la tresse à 10 mm
- 6) Nettoyer l'intérieur avant soudure
- 7) Visser à fond le connecteur sur le réducteur
- 8) Souder sans faire fondre l'isolant

## RECOMMANDATIONS

Les connecteurs utilisés par les OMs proviennent de différentes origines et il y est nécessaire de faire le choix avant leur utilisation.

- Pour l'extérieur, il est souhaitable d'utiliser en priorité les connecteurs KN qui sont étanches avec des matériaux conformes aux spécifications "d'Assurance Qualité".
- Pour l'intérieur, les connecteurs argentés sont préférables car ils assurent de bons contacts radio-électriques, mais par contre ils sont sensibles à la corrosion de surface.
- Avant le montage, il faut s'assurer de la propreté intérieure des connecteurs. En particulier il faut vérifier l'absence des limailles qui risquent de provoquer des courts-circuits.
- Après le montage, il faut vérifier le serrage des contacts ainsi que leur position par rapport à la face du connecteur.

## BIBLIOGRAPHIE

- Antenna BOOK
- Recueil des composants électroniques sous assurance qualité : S.N.Q.
- Documents techniques SOCAPEX et RADIAL



# La Vie Des Radio Clubs

## INAUGURATION DES NOUVEAUX LOCAUX DE FF 6 KUQ .



Les effectifs du RC étant en augmentation, le manque de place se faisant pressant, agrandir nos locaux devenait nécessaire. C'est chose faite grâce à l'effort de la commune et des membres de l'association.

Le samedi 29 février 92, en présence du Président et du V/Président du REF - Département Gironde, de M. P. HOURCADE Radio Maritime Arcachon, des Conseillers Municipaux, de ses adhérents et de nombreuses personnes, M. P. DUCOUT Député-Maire de Cestas inaugure l'aile droite du Château du Parc-de-Choisy, doublant la surface du RC.

C. DUMARTIN F11GHJ Président de FF6 KUQ, évoque dans son discours les problèmes rencontrés par les Radioamateurs, en mettant l'accent sur la multiplication des taxes afférentes à nos activités, suivi de J.M. GASSIER FC1DLI qui demanda des explications à M. le Député-Maire qui promit de se renseigner et de nous aider dans notre démarche.

Cette manifestation se clôtura par un vin d'honneur, offert par la Municipalité.

ONDES ET MICRO-INFORMATIQUE  
RADIO-CLUB FF 6 KUQ  
Château du Parc-de-Choisy  
33610 CESTAS

# EXPOSITION "LA RADIO DE GRAND PERE" DE FF 6 KFL

Depuis 1973 où FF 6 KFL avait commémoré le Cinquantenaire de la Radio, le Musée du Radio-Club n'avait plus vu le jour.

De retour de sa présentation à "MERIGNAC SOLEIL" (incomplète faute de place) avant de revenir dans les cartons, une présentation dans la MAISON DAVID (lieu des Expositions à ANDERNOS) s'imposait.

A titre de réciprocité, le REF 33 a prêté les panneaux du stand F 8 CT, et l'ensemble augmenté d'un complément d'évocation historique de RADIO LAFAYETTE et RADIOLA offrait un panorama valable de la radio des années 1920.

Annoncée seulement par voie d'affichettes, cette exposition "LA RADIO DE GRAND PERE" a reçu un peu plus de 700 visiteurs, ce qui peut être considéré comme un bon résultat pour la petite ville d'ANDERNOS et la vidéo de F 9 NO a fait également recette.

Nos félicitations à Louis FD 1 RHV responsable de FF 6 KFL et à Claude BALAN son dévoué et efficace adjoint, pour cette présentation remarquable qui a



permis de faire connaître les débuts des radio-amateurs et de la radiophonie sous leur vrai jour.



# PETITES ANNONCES

## VENDS

### **F 6 GYV :**

- 1° - TS 520 SE + 2 tubes 6146 B..... 3.000 F  
2° - FT 767 GX2 avec micro MC 15..... 14.000 F  
s'adresser à F 6 GYV - 143 Rue Malbec 33800 BORDEAUX Tél. 56 94 38 07

### **FE 1 LGB**

- ICOM ICR 70 - état neuf..... 3.000 F  
s'adresser à FE 1 LGB (adresse, voir couverture INFOM 33)

### **F 3 HV**

- FTDX 500 marque SOMERKAMPF avec une boîte de couplage  
un TOSWATT Mètre - MICRO - HP le tout..... 1.500 F  
s'adresser à F 3 HV à LANGON - Tél. 56 63 43 23

## CHERCHE

### **F 6 DHV**

- cherche quelques éléments pylône triangulaire de 20 cm (19 cm réels de Ø)  
s'adresser à F 6 DHV (adresse, voir couverture INFOM 33)

### **FE 1 LDW**

- cherche ambase BM1 ou C31 pour antenne déca. mobile  
cherche moto 125 CR type HONDA de préférence > 1983 ..... 2.000 F  
cherche puch type R5 essence 2 portes non commercial > 1981  
vitesse plancher maxi..... 6.000 F  
cherche FIESTA D état FB, maxi..... 20.000 F  
s'adresser à FE 1 LDW 29 Rue Lefol 33800 BORDEAUX - Tél. 56 92 75 22





# FD10LS Christian

(votre ancien partenaire)

VOUS  
DEMANDE

De l'aider à préparer son retour au service des radio-amateurs  
en répondant au questionnaire ci-dessous.

Merci de m'encourager par votre collaboration (une surprise vous attends..!)

A retourner à : **Christian BALOIS**

8 Allée des Hirondelles 33127 MARTIGNAS



56 78 00 88

## OUVERTURE DEBUT AVRIL A MERIGNAC

8 Avenue Roland DORGELES ( Près centre culturel du PIN GALANT )

Tel: 569735 34 .



Classer de 1 à 7 ce que vous attendez d'un  
magasin pour Radio- Amateurs :

CHOIX  CONSEILS  PRIX

S.A.V.  DISPONIBILITE

ACCUEIL  AUTRES : .....

Votre budget radio en 1992 :

< 1000 F

> 1000 et < 5000 F

> 5000 F

AUTRES .....

Avez-vous du matériel à vendre?

TYPE

PRIX

| TYPE  | PRIX  |
|-------|-------|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

Etes-vous d'accord pour me laisser ce matériel en

DEPOT-VENTE ?  OUI  NON

Avez-vous du matériel à réparer?

NON  OUI

TYPE .....

De 1 à 5 , ce que vous souhaitez y trouver :

NEUF  OCCASION DEPOT-VENTE

LIBRAIRIE  COMPOSANTS

AUTRES: .....

Envisagez-vous l'achat de ? :

ANTENNE .....

E/R...HF .....

E/R...VHF .....

AUTRES .....

\*Neuf    XOccasion

Nom .....

Prenom .....

Indicatif .....

Adresse .....

☎.HB .....

☎.HA .....

JOURS et HEURES d'ouverture souhaités ?

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

# RADIO-CLUBS DE GIRONDE

- FF 1 LPW RADIO-CLUB GENDARMERIE D'AQUITAINE**  
BP 904 CASERNE BATTISTI - 59, rue Seguineau - 33063 BORDEAUX CEDEX  
Ouvert tous les vendredis à partir de 20 H.
- FF 1 MDQ RADIO-CLUB LOCAL DES ELECTRICIENS ET GAZIERS**  
5, cité Les Prises - 33820 ETAULIERS  
ouvert à partir de 20 H 30 tous les 2ème et 4ème vendredis du mois (sauf vacances).
- FF 6 KAV CENTRE RADIOAMATEUR DU MEDOC**  
15, rue Pierre Castéja - 33250 PAUILLAC  
ouvert à partir de 20 H tous les vendredis.
- FF 6 KEO RADIO-CLUB JEUNES SCIENCES**  
208, rue Carle Vernet - 33800 BORDEAUX
- FF 6 KFL RADIO-CLUB M.J.C. D'ANDERNOS-LES-BAINS**  
Parc Municipal - 33510 ANDERNOS-LES-BAINS  
ouvert le mardi de 21 H à 24 H,  
le samedi de 15 H à 19 H et de 21 H à 24 H.
- FF 6 KIS RADIO-CLUB LOCAL DES ELECTRICIENS ET GAZIERS DE BORDEAUX**  
Centre Marcel Paul - 251, rue Judaïque - 33000 BORDEAUX  
ouvert les 2ème et 4ème mercredis du mois à partir de 17 H.
- FF 6 KLI RADIO-CLUB DU LIBOURNAIS**  
Ancienne Ecole de Condat - avenue L. Didier - 33500 LIBOURNE  
ouvert tous les vendredis de 21 H à 23 H,  
et le dernier samedi du mois en après-midi.
- FF 6 KNB RADIO-CLUB A.O.M. P.T.T. DE BORDEAUX**  
Rue de Pessac - Central Téléphonique - 33170 GRADIGNAN  
ouvert le mercredi à 20 H 30 - le samedi (quelquefois).
- FF 6 KNL RADIO-CLUB RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS DEPARTEMENT GIRONDE**  
Centre Culturel PALMER - avenue V. AURIOL - 33150 CENON  
ouvert tous les mercredis de 14 H à 16 H,  
tous les samedis de 14 H à 19 H.
- FF 6 KPS RADIO-CLUB DYONISIEN**  
37, route de Paris - 33910 SAINT-DENIS-DE-PILE  
ouvert tous les mardis de 20 H 30 à 22 H 30
- FF 6 KPU RADIO-CLUB MEDOCAIN**  
Aérodrome municipal - 33930 VENDAYS-MONTALIVET  
ouvert les 1er et 3ème vendredis du mois à 20 H 30.
- FF 6 KUQ ONDES ET MICRO-INFORMATIQUE**  
Château de Choisy - 33610 CESTAS - TEL. : 56.21.57.45  
ouvert tous les samedis à partir de 14 H,  
tous les mardis à partir de 20 H 30 (COURS INFORMATIQUE),  
tous les vendredis à partir de 20 H 30 (COURS TECHNIQUES et CW).

**POUR VOTRE STATION ET VOS TRAVAUX  
INFORMATIQUES**

**MIEUX QUE** ~~UN~~

**ET QUE** ~~UN~~

6.500 F T.T.C.



**AVEC LE NOTE BOOK 20 Mega octets  
AVEC DISQUE DUR**

**VICTOR V 86 P**

**DEMONSTRATION PERMANENTE**

---

**Pour vos communications entre OM, le Moddem, LCE COM  
avec logiciel Maître Esclave pour prendre la charge  
d'ordinateur à distance. 1.700 F T.T.C.**

**L'ONDE MARITIME**

FAX 56 24 75 83

est ouvert :

du Lundi au Vendredi : 9 h 30 à 12 h 30 - 14 h à 16 h 30  
le Samedi : 10 h à 12 h 30