

# RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

SECTION DE LA GIRONDE

Décembre 1977

Numéro 8

## EDITORIAL

=====

Chers Amis,

Le bureau de la Section vous présente, pour vous et vos familles, ses meilleurs vœux pour 1978.

Je souhaite aussi que cette nouvelle année soit chargée de projets et de succès.

Soyons actifs et occupons toutes nos bandes de fréquences et participons à la Coupe du R E F.

Soyons unis pour préserver l'esprit R E F fait de la plus pure camaraderie.

Soyons unis pour défendre efficacement notre association.

Soyons unis pour assurer notre avenir.

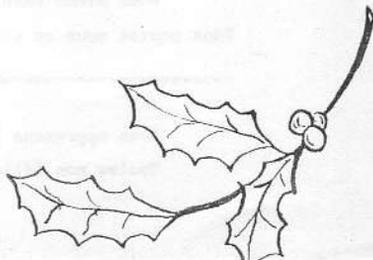
Participons tous à la vie de notre association; chaque contribution même modeste permettra de conserver notre association dans un climat de franche amitié.

Ce sont les vœux que je formule pour 1978.

Bonnes fêtes de fin d'année.

Meilleures 73 . Bon trafic.

F 2 B J



### COTISATION DE SECTION

N'attendez pas pour nous envoyer votre cotisation de section pour 1978.

Celle-ci est de 15,00 Frs. Mais attention, notre N° de C.C.P. a changé.

Adressez votre versement à: RESEAU des EMETTEURS FRANCAIS DEPARTEMENT GIRONDE

3 rue Pierre Benoit VILLENAVE D'ORNON 33140 PONT DE LA MAYE. C.C.P. 307 90 L BORDEAUX

---

### CHAMPIONNAT DE FRANCE

Le championnat de France 1978 débutera le dernier Week-end de janvier pour la partie C.W. et le dernier Week-end de février pour la partie téléphonie.

N'oubliez pas d'envoyer vos comptes-rendu. Le règlement a été revu et corrigé et paraîtra dans le prochain Radio REF.

Dans le classement du Championnat 1977, nous relevons:

3 stations du 33 dans les 10 premiers du classement Mono-opérateur:

6ème F6ANQ , 7ème F9YZ , 10 ème F6BML.

3 stations du 33 dans les 10 premiers du classement Multi-opérateur :

2ème F6BKI , 5ème F9XY , 9ème F6KFL .

Toutes nos félicitations à tous les participants, cela explique en partie les résultats obtenus par la section ; Vous pouvez continuer sur la lancée et les nouveaux autorisés peuvent se référer aux résultats des anciens pour poursuivre les efforts entrepris. Vous pourrez d'ailleurs comparer le nombre des participants de la Gironde avec ceux des autres départements. ( voir Radio REF de novembre ).

---

### INFORMATION IMPORTANTE

A compter de janvier 1978, les réunions de section auront lieu le dernier jeudi de chaque mois à 21 heures à la Maison pour Tous de CENON Parc PALMER.

La première réunion aura lieu le 26 janvier 1978. (pour vous rendre à la Maison pour Tous voir le plan en fin de bulletin). Faites-en part à vos amis et n'hésitez pas à venir nous retrouver. Le Radio-Club est en cours d'installation; nous aurons tout le matériel de la section, et aussi la bibliothèque qui est en réorganisation.

Les bonnes volontés seront les bienvenues, pour nous aider à organiser et installer le local avec tout le matériel nécessaire. Merci à tous.

---

Nous avons besoin d'articles techniques ou autres pour le bulletin.

Vous pouvez nous en adresser pour le prochain bulletin qui est aussi le vôtre.

---

Nous apprenons la naissance de Marie au Q.R.A. de F6ANF.

Toutes nos félicitations aux heureux parents.

- FB8WE Ile CROZET 14114 - 1600 GMT - tous les jours - QSL via F6APG.
- FB8ZL AMSTERDAM 14105 - 1630 GMT - QSL via F8US.
- J3 Nouvel indicatif pour les îles GRENADÉS (mer des CARAIBES) - ancien indicatif VP2G... Actif J3AAG sur 14 MHz et 7 MHz.
- H5 Indicatif du BOPHUTASWANA nouveau pays d'Afrique du Sud depuis le 6 Décembre. Actif H5FXT qsl via F3FXT H5IND 14195 - 21295
- FR7ZS Actif sur 14110 SSB 1700 - passe sur demande sur 40 m (contacté par plusieurs stations bordelaises). QSL via F5DV qui est son indicatif en FRANCE.
- 3C1X Guinée équatoriale - QSL via SM6PF.
- PY7BXC/PYØ Fernando de NORONHA - QSL via PY7AZQ.

RESEAUX DX INTERNATIONAUX :

- 14220 Tous les jours 0730 GMT - dirigé par P29JS; YL F6CYL prend souvent des listes 5 KHz plus haut pour les Européens.
- "PACIFIC DX NET" - les mardis et vendredis 14165 - 0730 GMT - dirigé par VK3PA. Les "non membres" sont appelés en fin de liste.
- 14310 0645 GMT - dirigé par TV2GA ou TV2FH tous les jours.
- Réseau d'informations DX en français 14170 - 1730 GMT - tous les jours dirigé par FV7AM.

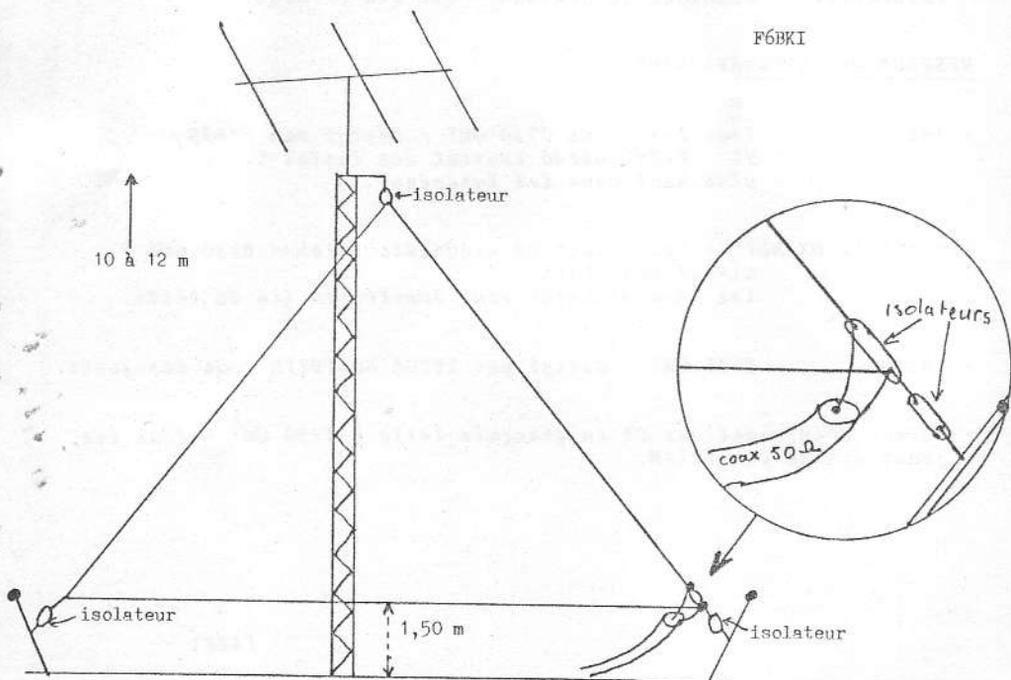
Cette antenne est souvent appelée " Delta Loop "

La longueur totale du fil est :  $L$  (mètres) ==  $\frac{330}{F(\text{Mhz})}$  ; ex : 46 mètres à 7,050 Mhz

Elle peut être constituée par exemple par les haubans isolés d'un pylone, la partie horizontale doit être à un minimum de 1,50 m de hauteur, la forme isocèle ou équilatérale du triangle n'est pas critique. Si on l'alimente dans un angle avec un coaxial de 50 ohms, le ROS à la résonance est souvent acceptable (1,5 chez F6BKI) mais peut varier en fonction de la hauteur de l'antenne par rapport au sol. Une boîte d'accord peut-être utilisée pour réduire le ROS à condition que l'on obtienne bien un minimum de ROS dans la bande, c'est à dire la résonance; les pertes dues au ROS dans le câble resteront faibles , par contre le PA appréciera et les signaux " hors bande " seront réduits en réception.

Le fait d'alimenter l'antenne dans un coin lui donne un angle de rayonnement assez faible donc favorable au DX , la polarisation est à dominante verticale, le diagramme de rayonnement pratiquement omnidirectionnel.

Résultats : A ma station comparée à une Lévy de 2 fois 20 mètres, et 20 mètres de descente, on constate 1 à 2 points de plus avec la " Delta Loop " à longue distance ( plus de 5000 Kms ); par contre pour l'Europe et la France, la Lévy est supérieure voire même indispensable les jours de Coupe du REF .



**NOUVEAU R.C.**

Un dernier né en Gironde, le Radio-Club du C.E.S. d'Arveyres.

C'est F 3 MF qui en est le responsable N° 1, assisté comme second par un opérateur de qualité, ( Capitaine de réserve des Transmissions ) qui n'est autre que le sous directeur de l'établissement !

L'équipement du Club comporte déjà : 1 station DRAKE TR 4, antennes 4 BTW et GP 28 + 1 double dipole 40 et 80 m à 30 m du sol et un "long fil" de 60 mètres.

Si les élèves opérateurs sont encore bien jeunes pour prétendre à la licence, l'ambition ne manque pas à ce jeune club : 1 er but essayer de contacter l'établissement jumelé au C.E.S. en Allemagne du Sud, et qui possède un indicatif.

**F6KFL**

RADIO-CLUB MAISON DES JEUNES D'ANDERNOS (33510)

Heures d'ouverture : Mercredi 21 H à 24 H  
Samedi 15 H à 19 H 21 H à 24 H

Le Radio-Club prépare activement la commémoration de l'exploit effectué en 1928, le 1 janvier par F 8 CT : 1 ère traversée de l'Atlantique en IO m.  
A l'occasion de ce cinquantenaire une exposition de matériel radio ancien aura lieu courant Janvier 1978.

Cette exposition sera itinérante : une étape à Pauillac chez F 6 KAV est prévue, une à Arcachon est également envisagée, grâce à l'aide de F 8 MG.

Divers articles faisant la rétrospective de cet événement paraîtront dans divers journaux régionaux.

Nous serions heureux si nous pouvions obtenir ( à titre de prêt ) tous documents ayant trait à cette époque, en vue de reproduction, et éventuellement du matériel radio antérieur à 1940 pour l'exposer.

Tous les OMs intéressés par cette manifestation pourront de manière générale se mettre en rapport avec F 6 KFL, et ainsi connaître la date définitive de celle-ci qui n'est point encore arrêtée. Tel : 82 05 15.

DERNIERE HEURE : une licence supplémentaire F 6 vient d'être obtenue par Mr Albert DELMAS, excellent opérateur télégraphiste.

**F6KAV**

F6KAV RADIO-CLUB M.J.C. PAUILLAC est revenu sur les ondes. A cette occasion, le samedi

15 octobre, une bien sympathique réunion s'est déroulée à PAUILLAC où les membres du Radio-Club fêtaient leur rentrée à coup de 807 à col doré. De fructueux contacts furent pris ce soir là avec le Secrétariat du R.E.F. 33 en la personne de son Trésorier Mr GASSIER, et avec des OM chevronnés du département. Remercions au passage la bien amicale intervention de F6KFL ANDERNOS qui, à l'occasion de la présentation de la station, s'est mis à la disposition de F6KAV pour des QSO démonstrations. F6KAV fonctionne donc pour l'instant le mardi et le vendredi à partir de 19h45 GMT et éventuellement le samedi et le dimanche après midi. Quatre O.M. licenciés assurent son fonctionnement et la formation de futurs O.M. La première session ( 4 OM ) arrive en fin de cours et passera la licence vers la première quinzaine de décembre. Fréquences de Travail: 80/40/20/15/10 mètres. Pas encore d'équipement en 144. Equipement prévu pour 1978. Conditions de trafic: HW 101 et TX fabrication OM (CW AM). Antennes W3DZZ, 12 AVQ, Ground Plane ( Fabr. OM ) Adresse : F6KAV Radio-Club M.J.C. Boite Postale 16 33250 PAUILLAC. Tél. 59.07.56. Responsable de la station : LAPEYRE Bernard PTT PAUILLAC.

73 QRO à tous les O.M. du 33

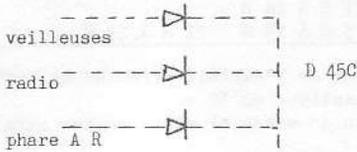
Pour tout ce qui concerne les Radio-Clubs, contacter F1DLJ, Jean-Marie GASSIER  
Cité " Les Bastides " Rue du Recteur Thamin Bat. T Log. 21 33100 BORDEAUX BASTIDE

PETITES ANNONCES

+++++

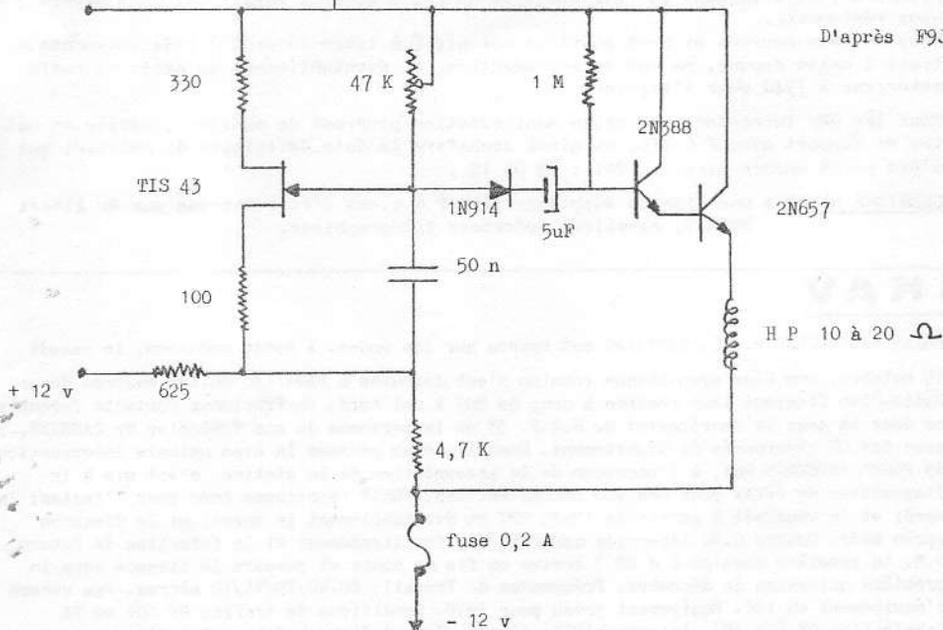
- A vendre ; V.F.O. séparé " F V 277 " SOMMERKAMP ; comme neuf, prix intéressant.  
J. CHANOT F6BRF Lycée Bastide rue R. Dunant 33100 BORDEAUX (tel: 86.12.30 )
- Vends Transceiver DRAKE TR3 + alimentation , 2700 Frs.  
S'adresser à F9VP , adresse nomenclature ( tel: 20.25.33 )
- Alain F6DHV ex FB8XO cherche à louer banlieue de BORDEAUX maison individuelle

" PENSE - BETE " Pour Automobiliste



Construit dans le boîtier et avec le HP d'un pocket, 3 fils suffisent pour son fonctionnement dans la version d'origine; par la suite j'ai ajouté un " OU " qui permet de contrôler le RX de bord et le phare de recul.

D'après F9JO



le - 12 v est naturellement à la masse  
 le + 12 v est pris après la clef de contact  
 la consommation est négligeable  
 le circuit imprimé a été réalisé aux dimensions intérieures du boîtier  
 du " Pocket "

# SO. MA. DEC.

SOCIÉTÉ DE MATÉRIEL DÉCLASSÉ

S.A.R.L. AU CAPITAL DE 40.000 F.

Tél : 50.77.64

Télex 550.984 F Clabéro

308 251 552

R.C. 308 251 552

33300 BORDEAUX  
107, rue Delbos

négoce tous matériaux  
vente - achat -  
neuf et occasion

Bordeaux, le 07 Décembre 1977

ÉTUDIANTS EN ÉLECTRONIQUE, BRICOLEURS,  
TÉLÉCOMMANDISTES, RADIOAMATEURS,  
PARTICULIERS....

.... La SOMADEC a le plaisir de vous informer de l'ouverture de son magasin principal, rue ACHARD, au numéro 73 - ce numéro est de circonstance, pour ceux qui pratiquent la radio amateur - à BORDEAUX et de celle de son magasin auxiliaire, au numéro 107 de la rue DELBOS également à BORDEAUX....

Vous trouverez là tout ce que ceux qui taquinaient dans le domaine radio dans les années 60 trouvaient dans le magasin de Monsieur MORAT, tout en haut du cours d'Albret....

A savoir tous les composants électroniques d'occasion, provenant de matériels de qualité écartés de leurs fonctions originelle pour diverses raisons, telles que réformes, défauts de fabrication, détériorations dues au stockage, invendus, disparition des marques, ect....

Vous trouverez notamment tous les composants en provenance d'ordinateurs, appareils de mesures, de trafic, ect... en attendant du matériel provenant de chaînes stéréo, tuners, TV, récepteurs de Broadcasting en passant par le matériel d'origine militaire, et administratif, et les casques, manipulateurs, galvanomètres divers, radiateurs pour transistors, ventilateurs, petits moteurs pour réaliser des rotors d'antennes, selfs et transfo de tous types, fiches coaxiales professionnelles, câbles coaxiaux (peut-être à faible perte, type militaire, qu'on se le dise!!)... la liste n'est pas limitative!!

Les prix ont été étudiés pour les bourses estudiantines et amateurs!!  
à voir pour l'avenir, matériel de trafic amateur d'occasion, et rayon réservé aux O.M. qui voudraient revendre leurs appareils, pour l'exposition de celui-ci à la clientèle....

LE SAMEDI, POUR COMMENCER, UN O.M. LICENCIÉ

VS VOUS ACCUEILLERA.

LE MAGASIN OUVRE JUSTE.... RENDEZ-NOUS

VISITE, VOUS NE LE REGRETTEREZ PAS...

- OUVERT TOUTS LES JOURS DE 9h à 12h et de 14h à 18h30 -

- le samedi, fermeture du soir à 18h -

pour tous renseignements, demander M<sup>r</sup> JEFFRE au numéro de téléphone 284739  
à 19h30 le soir exclusivement à partir de 20h

