

MEGAHERTZ

M A G A Z I N E

BANCS D'ESSAIS

- Amplis BEKO
- Kenwood TR-751E

TECHNIQUE

- Transceiver CW 10 MHz
- Fréquencemètre en Kit

TRAFIC

- Le Maroc
- Le WAEDC

M 2135 - 79 - 23,00 F




Mensuel de communication amateur n° 79 - Septembre 89



SOMMAIRE

Editorial	5
Entre-Nous	7
Le mois de communication	8
Nouvelles de l'espace	14
TR-751	18
Amplificateurs VHF/UHF BEKO	22
Samatan 89	24
Minitel 12	26
Sporadiques à l'usage du débutant	30
Licences aux USA	33
Le Maroc	36
Chronique du trafic	40
Guernesey : WAE 89	49
Transceiver 10 MHz (1)	52
Fréquence-mètre 190 MHz	56
Rôle du coaxial	60
Des QSL sur Amstrad	62
Liste des relais et balises (France)	64
Ephémérides	68
Propagation	70
Manuel du packetteur (2)	72
Petites annonces	81
L'index des Annonceurs se trouve page	59



Couverture : L'Expédition F-DX-F à Guernesey pour le WAE 1989.

Des QSL sur AMSTRAD

Pour les possesseurs d'un CPC 6128 AMSTRAD, équipé d'une imprimante, voici un petit programme qui intéressera particulièrement les radioamateurs, surtout lorsqu'il s'agira de remplir les cartes QSL. Il va sans dire que le listing étiquettes est de rigueur. Ce programme est développé sur imprimante 80 colonnes.

Cfm QSO: **F6HZF**

Date	Tu	Band	Mode	RST
12.02.88	1202	14M	CW	599

Tnx for QSO OLIVIER GL and 73

Cfm QSO: **REF 28013**

Date	Tu	Band	Mode	RST
21.01.88	1545	21	CW	599

Tnx for QSO SWL:PAUL GL and 73

Cfm QSO: **UA6GD**

Date	Tu	Band	Mode	RST
12.10.87	1619	14	CW	599

Tnx for QSO VICTOR GL and 73

Cfm QSO: **UN1.088.738**

Date	Tu	Band	Mode	RST
12.12.87	1153	14	CW	569

Tnx for QSO SWL: IGOR GL and 73

Cfm QSO: **PY1BLP**

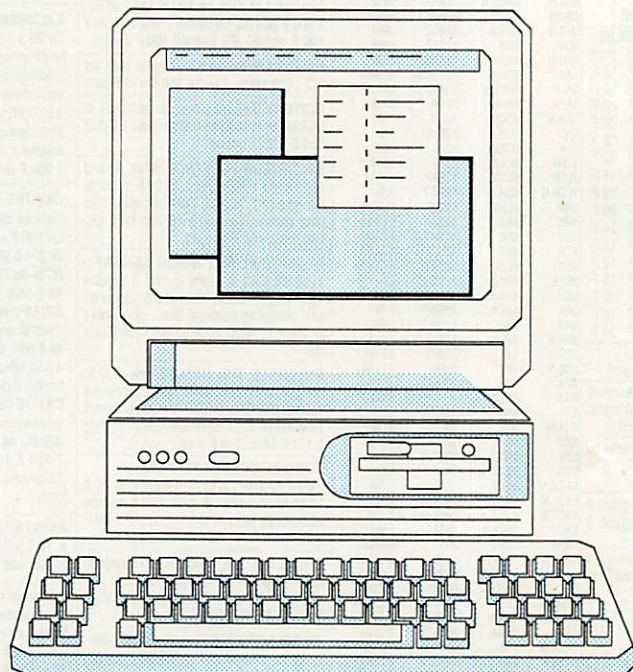
Date	Tu	Band	Mode	RST
17.07.87	1720	21	CW	559

Tnx for QSO Joao.P GL and 73

Cfm QSO: **F5BL**

Date	Tu	Band	Mode	RST
11.03.88	1800	144	FM	59

Tnx for QSO BERNARD GL and 73



Olivier BARBIEUX - F6HZF


```

10 '
20 REM TWO
30 REM
40 REM Programme d'edition d'etiquette      pour QSL.
50 REM *** AMSTRAD CPC 6128 ***
60 REM OLIVIER BARBIEUX.F6HFZ
70 REM CRETEIL/94. LE 20 MARS 1988
80 REM
90 CLS:MODE 1
100 INPUT"edition de QSL...ENTER.":Z2$
110 PRINT:PRINT:PRINT
120 INPUT "CALL";C$:IF LEN (C$)=15 THEN GOTO 120
130 INPUT "DATE";D$:IF LEN (D$)=9 THEN 130
140 INPUT"UTC";TU$:IF LEN (TU$)=5 THEN 140
150 INPUT"BAND";B$:IF LEN (B$)=4 THEN 150
160 INPUT"MODE";M$:IF LEN (M$)=4 THEN 160
170 INPUT"REPORT";R$:IF LEN (R$)=4 THEN 170
180 INPUT"Nom de l'operateur";NM$
190 PRINT:PRINT:PRINT
200 INPUT "CALL";CC$:IF LEN (CC$)=15 THEN 200
210 INPUT "DATE";DD$:IF LEN (DD$)=9 THEN 210
220 INPUT "UTC ";TT$:IF LEN (TT$)=5 THEN 220
230 INPUT "BAND";BB$:IF LEN (BB$)=4 THEN 230
240 INPUT "MODE";MM$:IF LEN (MM$)=4 THEN 240
250 INPUT "REPORT";RR$:IF LEN (RR$)=4 THEN 250
260 INPUT "Nom de l'operateur";NN$
270 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT

280 REM PROGRAMME IMPRESSION
290 REM
300 '
310 PRINT#8,"Cfm QSO: "CHR$(27)"!*CHR$(248+2);USING"\          \";C$;
320 PRINT#8, CHR$(27)"!*CHR$(0) "          Cfm QSO: ";
330 PRINT#8, CHR$(27)"!*CHR$(248+2);USING"\          \";CC$
340 PRINT#8,CHR$(27)"!*CHR$(0)
350 PRINT#8,"Date Tu Band Mode RST          Date Tu Band Mod
e RST"
360 '
370 '
380 PRINT#8,USING"\          \";D$;
390 PRINT#8,USING"\          \";TU$;
400 PRINT#8,USING"\          \";B$;
410 PRINT#8,USING"\          \";M$;
420 PRINT#8,USING"\          \";R$;
430 PRINT#8,"          ";
440 PRINT#8,USING"\          \";DD$;
450 PRINT#8,USING"\          \";TT$;
460 PRINT#8,USING"\          \";BB$;
470 PRINT#8,USING"\          \";MM$;
480 PRINT#8,USING"\          \";RR$
490 PRINT#8
500 PRINT#8,"Txn for QSO ",USING"\          \";NM$;
510 PRINT#8," GL and 73          Txn for QSO ";NN$;" GL and 73".
520 PRINT#8:PRINT#8:PRINT#8
530 GOTO 120
    
```



**JOIGNEZ L'AGREABLE
A L'AGREABLE...**
**VISITEZ
STRASBOURG,
CARREFOUR
DE L'EUROPE,
ET NOTRE HALL
D'EXPOSITION...**

en stock



Les grandes marques allemandes :
**ANDES - DIERKING - DRESSLER - EME Electronic -
HOFI/HOSCHA - REIS - SCHUBERT**
LES PREAMPLIS DE BATIMA - SSB ELECTRONIQUE
144/432/1296 et plus...

RENSEIGNEZ-VOUS : téléphone de 10 h à 12 h et de
17 h à 18 h. **OUVERT** de 9 h à 12 h et de 16 h à
18 h. Fermé samedi A.M. et lundi matin.



F8ZW
Tél. 88.78.00.12. QUALITE
ET PRIX
Télécopie 88 76 17 97
Télex 890 020 F 274
118, rue du Maréchal Foch
67380 LINGOLSHEIM

**43, rue Victor Hugo
92240 MALAKOFF
Tél. : 46.57.68.33
Métro : Porte de Vanves**

ACTUALITÉS DE TOUT UN PEU

ALIMENTATIONS

- ALD 21 ALIM A DECOUP 120 Wt : + 5 V/+ 12 V/- 12 V **250F**
- ALD 31 ALIM A DECOUP 165 Wt :
+ 5 V 11 A/+ 12 V 2 A/+ 12 V 6 A
- 5 V 1 A/6 VAC 0,05 A **400F**
- ALD 4 ALIM 100 Wt : 5 V 12 A/+ 12 V 2 A-Port SNCF **350F**

KIT

- Emetteur T.V. 1 GHz ; cet ensemble permettra de transmettre de la vidéo et des données "sans fil à la patte" et sans traverser les émissions T.V. de la bande UHF R.P. N° 499 **593F**
- En préparation Ampli 2 Wt pour émetteur T.V. **N.C.**

MODULE

- Récepteur-satellite complet de l'entrée 950-1750 MHz à la sortie bande de base 50 Hz-8,5 MHz, F.I. 479,5 MHz **890F**

INITIATION

- Ensemble de 100 C.I. divers neufs, marqués dans les séries TTL standard, LS, S, F, C.MOS... Idéal pour introduction à la technique digitale, le tout : **100F**

COMPOSANT

- LH 21256-12 RAM-DYN SHARP (Equi. 41256-12) Remise par 25 - 10 %, par 50 - 20 %, par 100 - 30 % **50F**

BOITIER

- Coffret tôle percé face avant trou Ø 9 mm, face arrière découpe 3 prises DB 25. Dim. : L : 15 cm, P : 12 cm, H : 5 cm **20F**

SANS SUITE - JUSQU'A ÉPUISEMENT DU STOCK

Règlement à la commande • Port PTT et assurance : 30 F forfaitaires • Expéditions SNCF : facturées suivant port réel • Commande minimum : 100 F (- port) • BP 4 MALAKOFF • Fermé dimanche et lundi - Heures d'ouverture : 9 h-12 h 30 - 14 h-19 h sauf samedi 8 h-12 h 30 - 14 h-17 h 30 • Tous nos prix s'entendent TTC mais port en sus. Expédition rapide. En C.R., majoration 20 F • CCP Paris 16578.99