

COMMENT IDENTIFIER un quartz des surplus

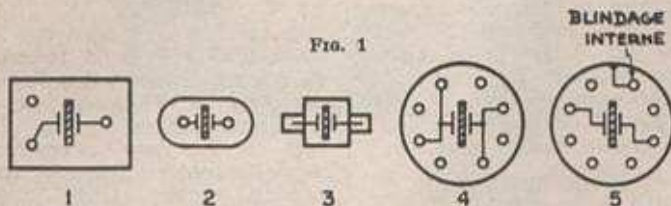
On peut encore se procurer aujourd'hui de nombreux quartz en provenance des surplus, particulièrement sur les appareils américains de la dernière guerre. Si les fréquences ne sont qu'occasionnellement indi-

quées sur ces quartz, d'autres renseignements y sont portés, qui peuvent être intéressants. Le tableau ci-contre réunit les références nécessaires à l'identification de la plupart des quartz utilisés sur les appareils militaires de

1940 à nos jours. Les caractéristiques électriques et les brochages sont également indiqués sur la figure 1.

Notes : a) Overtone 1 indique un quartz oscillant sur fondamentale.

Fig. 1



qués sur ces quartz, d'autres renseignements y sont portés, qui peuvent être intéressants. Le tableau ci-contre réunit les références nécessaires à l'identification de la plupart des quartz utilisés sur les appareils militaires de

- b) Mode de résonance : série
- c) Jusqu'à 50 MHz.
- d) Jusqu'à 70 MHz.
- e) Jusqu'à 25 MHz.
- f) Jusqu'à 52 MHz.
- g) Jusqu'à 75 MHz.

TÉLÉCOMMANDE PROPORTIONNELLE

- ENSEMBLE DIGITAL MULTIPLEX 101, comprenant :
- 1 Émetteur.
 - 1 Récepteur.
 - 1 Servo avec son amplif.
 - 3 Servos avec amplif groupés sur socle.
 - 1 Batterie alimentation émetteur.
 - 1 Batterie alimentation récepteur et servos.
- L'ensemble, en état de marche (nouveau prix) **2.800,00**
 Notice sur demande.
- ENSEMBLE SIMPROP. DIGITAL. - comprenant :
- émetteur, récepteur, batteries, 4 servos, prêts à l'emploi.
 - Valise spéciale pour le transport
- 3.100,00**
65,00
- MANCHE DE COMMANDE DOUBLE PROPORTIONNELLE.
 Permet de commander simultanément 2 servos Bellamatic par découpage mécanique. S'adapte sur tous les émetteurs y compris le GRUNDIG. Décrit dans le « HAUT-PARLEUR » du 1^{er} décembre 1965 **250,00**
- RECEPTEUR SANS RELAIS RD-SR II
 Récepteur ultra-réduit sans relais **56,00**
 En pièces détachées **65,00**
 En état de marche **65,00**
- R.D. JUNIOR I -
 Ensemble mono canal tout transistors, comprend 1 récepteur et 1 émetteur. En état de marche sans pile **200,00**
- R.D. JUNIOR II -
 Appareil identique en 2 canaux. En état de marche. Prix **275,00**
- R.D. JUNIOR IV -
 Ensemble identique en 4 canaux. En état de marche. Prix .. **400,00**
- EMETTEUR R.D. 1-12 -
 Émetteur à transformation pouvant être équipé de 1 à 12 canaux. Décrit dans le numéro 1096 du « HAUT-PARLEUR ». Puissance HF : 250 mW. Émetteur complet en pièces détachées sans oscillateur BF **258,00**
- HO.TG.10
 En état de marche **35,00**
- RECEPTEUR A TRANSFORMATION TE-10 K5.
 Constitué par des modules enfichables comme le Grundig comporte :
- Un élément de base TE-10 K5. Prix en pièces détachées **87,50**
 - Un élément de base TE-10 K5. Prix en état de marche **100,00**
 - Et des éléments BF 2 canaux à relais R.S. 2 K5 ou sans relais TS-2 K5
- Peut être monté jusqu'à 12 canaux.
 Prix du R5 - 2K5 en pièces détachées **95,00**
 Prix du R5 - 2K5 en état de marche **105,00**
 Prix du TS - 2K5 en pièces détachées **108,00**
 Prix du TS - 2K5 en état de marche **120,00**
 Antenne C.L.C. **25,00**
 Filtre BF (21 F. Disponible) **12,00**
 Et tout le matériel miniature et microminiature.
- Nouveau catalogue GEANT : 140 PAGES, 2 100 articles, 215 PHOTOS
 CONTRE **5,00**

R.D. ÉLECTRONIQUE

4, rue Alexandre-Fourtanier
 31-TOULOUSE

ALLO ! 22-44-92

C.C.P. 2.278.27

Type (CR-/U)	Monture (HC-/U)	Brochage	Gamme de fréquences	(Tol.) (%)	Capacité de charge (pF)	Overtone	Puissance de commande (mW)
15	5	1	80-200 kHz	0,01	32	1	2
16	5	1	80-200 kHz	0,01	b	1	2
18	6	2	0,8-1,6 MHz	0,005	32	1	7
19	6	2	0,8-20 MHz	0,005	7	1	7
23	6	2	10-70 MHz	0,005	b	3c	3
						5d	
24	10	3	15-50 MHz	0,005	b	3e	2
						5c	
25	6	2	200-500 kHz	0,01	b	1	2
26	6	2	200-500 kHz	0,002	b	1	2
27	6	2	0,8-15 MHz	0,002	32	1	3
28	6	2	0,8-20 MHz	0,002	b	1	3
29	5	1	80-200 kHz	0,002	32	1	2
30	5	1	80-200 kHz	0,002	b	1	2
32	6	2	10-75 MHz	0,002	b	3f	1
						5g	
33	6	2	10-25 MHz	0,005	3	3	2,5
35	6	2	0,8-20 MHz	0,002	b	1	3
36	6	2	0,8-15 MHz	0,002	32	1	3
37	13	2	90-250 kHz	0,02	20	1	2
38	13	2	16-100 kHz	0,012	20	1	0,1
39	15	4	160-330 kHz	0,003	b	1	0,1
40	15	4	160-330 kHz	0,003	b	1	0,1
42	13	2	90-250 kHz	0,003	32	1	2
43	16	5	70-100 kHz	0,01	45	1	2
44	6	2	15-20 MHz	0,002	32	1	1
45	6	2	455 kHz	0,02	b	1	2
46	6	2	200-500 kHz	0,01	20	1	2
47	6	2	200-500 kHz	0,002	20	1	2
48	6	2	0,8-3 MHz	0,0075	32	1	10
49	6	2	0,8-3 MHz	0,0075	32	1	10
50	13	2	16-100 kHz	0,012	b	1	0,1
51	6	2	10-61 MHz	0,005	b	3	20
52	6	2	10-61 MHz	0,005	b	3	3
53	6	2	50-87 MHz	0,005	b	5	20
54	6	2	50-87 MHz	0,005	b	5	2
55	6	2	17-61 MHz	0,005	b	3	2

pas plus grand qu'un stylo!

LE STETHOSCOPE DU RADIO-ELECTRICIEN

MINITEST 1
 signal sonore

Vérification et contrôle

CIRCUITS BF-MF-HF
 Télécommunications
 Micros-Haut-Parleurs
 Pick-up

MINITEST 2
 signal vidéo

Appareil
 spécialement conçu
 pour le technicien TV



en vente chez votre grossiste
 Documentation n°1, sur demande

S.LORA FORBACH
 (MOSELLE)
 B.P. 41