

" RADIO-PHONOCAPTE "

4 GAMMES - EUROPE

G.O. 1 070 - 2 000 m
 P.O. 185 - 577 m
 O.C.2 ... 27 - 65 m
 O.C.1 ... 13 - 31 m

4 GAMMES - EXPORT

P.O. 185 - 577 m
 O.C.3 62,50 - 151 m
 O.C.2 27 - 65 m
 O.C.1 13 - 31 m



DESCRIPTION

RADIOPHONOCAPTE est présenté dans une splendide mallette en "FIBRIT" (fibre de bois comprimée), gainé en tissus plastiques lavables 2 tons - Il constitue un ensemble de grand luxe d'une robustesse à toute épreuve, inaltérable et indéformable à la chaleur et à l'humidité.

Equipé de 8 Transistors montés sur circuits imprimés, cet appareil a été étudié pour recevoir la Radio, comme pour permettre d'auditionner les meilleurs enregistrements sur disques 16, 33, 45, 78 tours. La musicalité est remarquable par la nature acoustique du coffret.

Partie Radio

Les commandes sont disposées à l'avant. Elles permettent l'autonomie complète, c'est-à-dire que l'on peut entendre la radio, mallette fermée, comme avec un poste portable. 4 ou 5 boutons-poussoirs permettent de sélectionner les positions P.U. et les gammes. La lecture est faite sur un cadran horizontal gradué. Un bouton démultiplié entraîne l'aiguille de positionnement. A gauche, un bouton permet la mise en marche de l'appareil comme la graduation de puissance. Deux boutons, également disposés à l'avant de part et d'autre du cadran, permettent un réglage séparé des tonalités graves et aiguës.

RADIOPHONOCAPTE comporte :

- Un cadre ferrite incorporé en PO et GO ;
- Une prise d'antenne pour les OC ;
- Une prise coaxiale d'antenne auto.

Partie Electrophone

Muni d'une platine d'entraînement 4 vitesses dont le moteur est actionné par les piles du poste - Pour la mise en service, il suffit d'ouvrir la mallette, appuyer sur le bouton-poussoir PU du poste et utiliser l'ensemble comme un Electrophone ordinaire - Les boutons de puissance et de tonalité (grave - aiguë) sont communs à la partie Radio.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Transistors : 8 + 1 diode au Germanium (Voir références dans la nomenclature).

Sensibilité : Utilisable avec antenne fictive pour une puissance de sortie de 50 milliwatts et un rapport S/B de — 26 dB :

G.O. - 40 à 80 microvolts.
 P.O. - 20 à 50 microvolts.
 O.C.3 - 4 à 8 microvolts.
 O.C.2 - 5 à 10 microvolts.
 O.C.1 - 6 à 12 microvolts.

Haute Fréquence : Blocs à 5 poussoirs ISOSTAT - 4 Gammes d'Ondes - avec coupure du cadre pour utilisation sur antenne auto. Changement de fréquence par Transistor Drift.

Moyenne Fréquence : 2 étages sur 480 Khz, le premier étage à double circuit accordé donnant une réjection d'image supérieure à 40 dB en P.O. et G.O., 14 à 20 dB en O.C. - Gain des 2 étages supérieur à 65 dB avec 2 Transistors Drift.

Sensibilité : 1 microvolt pour une puissance de sortie de 50 milliwatts.

Basse Fréquence : Push-Pull cl. B - puissance maximale 1 Watt avec 5 % de distorsion.

Haut-parleur : Elliptique de 120 x 190 mm - 11 000 Gauss - 3,5 ohms.

Alimentation : Elle est totalement autonome, y compris le moteur de l'Electrophone : 9 Volts avec 6 piles torches 1,5 Volt du standard international 33 x 61 mm (types : "Marin" WONDER - B1 LECLANCHE - R.G.T. CIPEL-MAZDA - U2 BEREI), en boîtier plastique.

Consommation : 25 à 200 milliampères suivant puissance de sortie.

Dimensions : Hauteur 29 cm - Largeur 35 cm - Profondeur 15 cm.

Poids : 6 200 grammes avec les piles.

NOMENCLATURE RADIO-PHONOCAPTE

R 35	Résistance min. 1/2 W.	220 K	ohms
R 17-18	»	120 K	»
R 5	»	82 K	»
R 27	»	68 K	»
R 1-32-34	»	33 K	»
R 14-16	»	27 K	»
R 19-20	»	22 K	»
R 15-24-30-31	»	10 K	»
R 28	»	8,2 K	»
R 2-7-13-23	»	4,7 K	»
R 10-22	»	3,3 K	»
R 4	»	2,2 K	»
R 3	»	1,5 K	»
R 12	»	1 K	»
R 6-11	»	680	»
R 9-21	»	470	»
R 26	»	270	»
R 25	»	150	»
R 36	»	10	»
R 33	»	4,7	»
R 8	Résistance ajustable ..	10 K	»
R 29	Thermistance	47	»
P 1-P 2	Potentiomètres	100 K	»
P 3	Potentiomètre interrupt.	10 K	»

C 26	Condensateur céramique	100 K	pF
C 8-11-17	»	50 K	»
C 3-6-9	»	47 K	»
C 16-18-20	»	25 K	»
C 2-13-14-25	»	10 K	»
C 28	»	10 K	»
C 7	»	39	»
C 10	»	15	»
C 4	»	33	»
C 15-27	Condensateurs chim.	12 V.	1000 MF
C 12-23-24	»	30 V.	100 MF
C 19-21	»	16 V.	100 MF
C 22	»	6,4 V.	80 MF
C 5	»	6,4 V.	64 MF
MF 1-MF 2	Transfo M.F. ISOSTAT,	480 Khz	Vert
MF 3	»	»	Rouge
MF 4	»	»	Jaune
T 1	Transfo driver B.F. VEGA -	TLP 19	
T 2	Transfo sortie B.F. VEGA -	TS 2 - 60	
H.P.	Haut-parleur 12X19 VEGA -	2,5 ohms	
TR 1	Transistor	OC 170	ou SFT 117
TR 2-TR 3	»	OC 45	ou SFT 119
TR 4-TR 5-TR 6	»	OC 71	ou SFT 122
TR 7-TR 8	»	OC 74	ou SFT 125
D	Diode	OA 90	ou SFD 107

