

# " 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 - B I LECLANCHE - R.G.T. CIPEL-MAZDA - U 2 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

