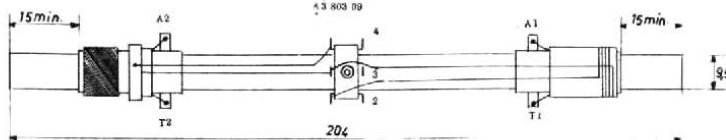


# RÉCEPTEUR AUTONOME

## TOUT-TRANSISTORS

### SUPERHÉTÉRODYNE PO-GO



PI3	GO	TUN	A-M
SK1	SK2	SK3	SK4
10	70	130	200
20	80	140	210
30	90	150	220
40	100	160	230
50	110	170	240
60	120	180	250

#### NUMÉROS DE RÉFÉRENCE

Trimmer de 50 pF = 82754/50E

Trimmer de 60 pF = AC 2011/80

Condensateur 0,1 µF = C 206 AA/A100K

Condensateur 47 nF = C 206 AA/A47K

Potentiomètre 15k = AR 9130/DL4K+16K

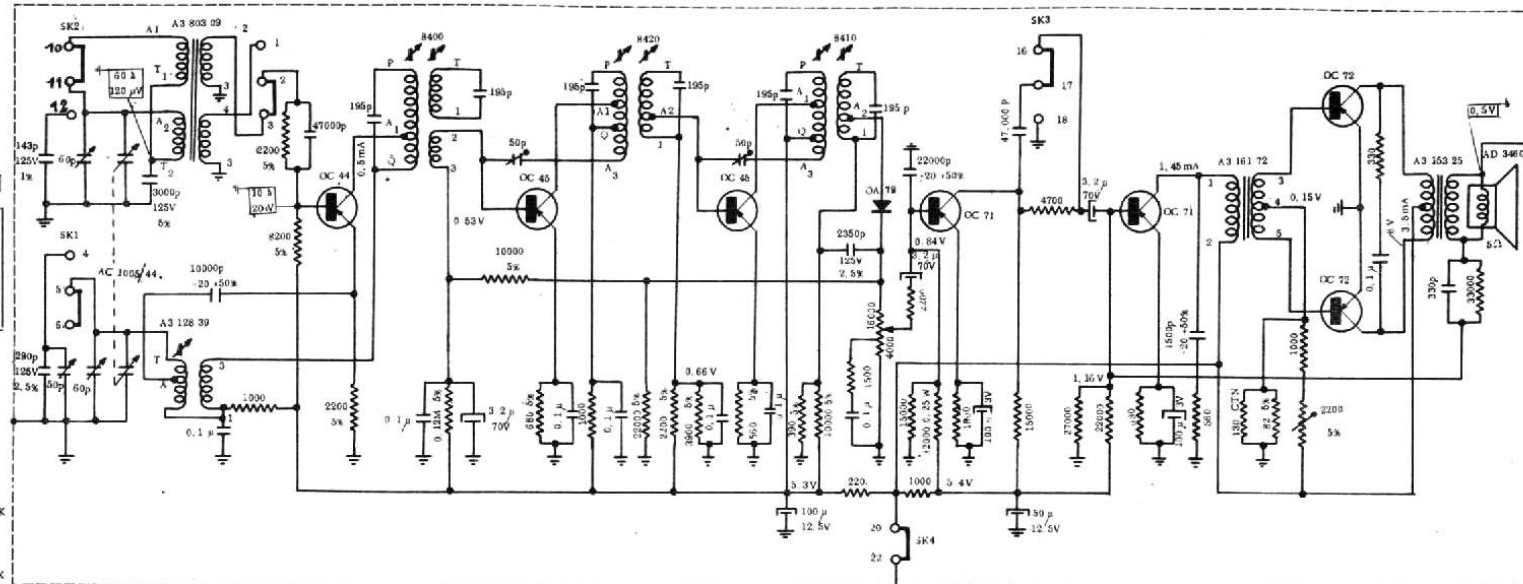
Résistance bobinée à coller = BR 300 438/2K3

Résistance CTN = BR 320 01A/130E

Condensateurs électrolytiques :

- a) 100 µF/3V : AC 3710/100
- b) 100 µF/12.5V : AC 5713/100
- c) 50 µF/12.5V : AC 5713/50
- d) 3.2 µF/70V : AC 5717/3.2

les condensateurs d'accord des filtres MF (195p) sont incorporés dans les bobines



Grandes-Ondes : 160 - 265 KHz  
(2000 - 1132 m)

Petites - Ondes : 517 - 1630 KHz  
(580 - 184 m)

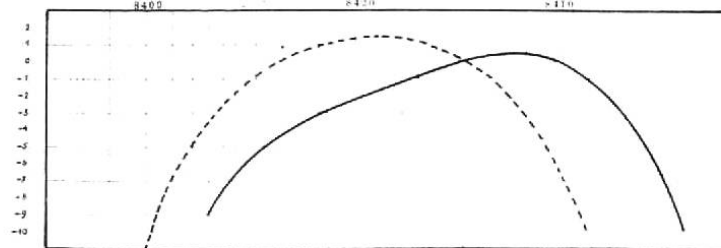
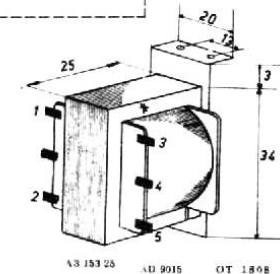
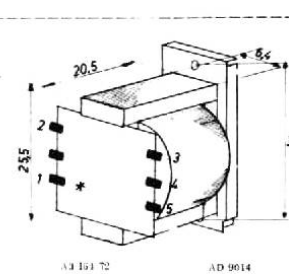
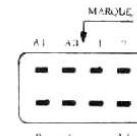
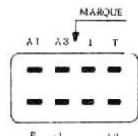
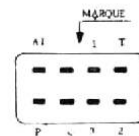
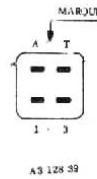
Moyenne-Fréquence : 450 KHz

Batterie : pile de 6 V.

Consommation :  
(sans signal) 12 mA  
(pour 50 mW de sortie) 39 mA

Sauf indications contraires

Toutes les résistances = 1/2 W } tol. : 10%  
Tous les condensateurs = 50 V }



Sensibilité B.F. : un signal de 15 mV à 2.400 Hz, injecté aux bornes du potentiomètre de 20 kΩ impédance d'entrée = 4 kΩ et le correcteur de tonalité SK3 étant dans la position figurée sur le schéma. L'appareil reçoit une puissance de 200 mW aux bornes d'une résistance de 15 Ω branchée aux bornes du transformateur de sortie.

# M.B.L.E

#### Errata :

- 1) Le point 1 du 1er transformateur M.F. (8400) doit être mis à la masse.
- 2) La résistance du 2200Ω 5% qui relie le point 1 du 2e transformateur M.F. (8420) au -6 V doit être remplacée par une résistance de 22 KΩ.
- 3) La base du 1er OC 71 ne doit pas être découplée directement à la masse par un 22000 pF. Ce découplage doit être fait dans la ligne d'alimentation de la base au point commun au condensateur de 3,2 µF et à la résistance de 2200Ω.
- 4) La résistance de 15 KΩ alimentant le collecteur du 1er OC 71 doit être remplacée par une résistance de 6K8.