

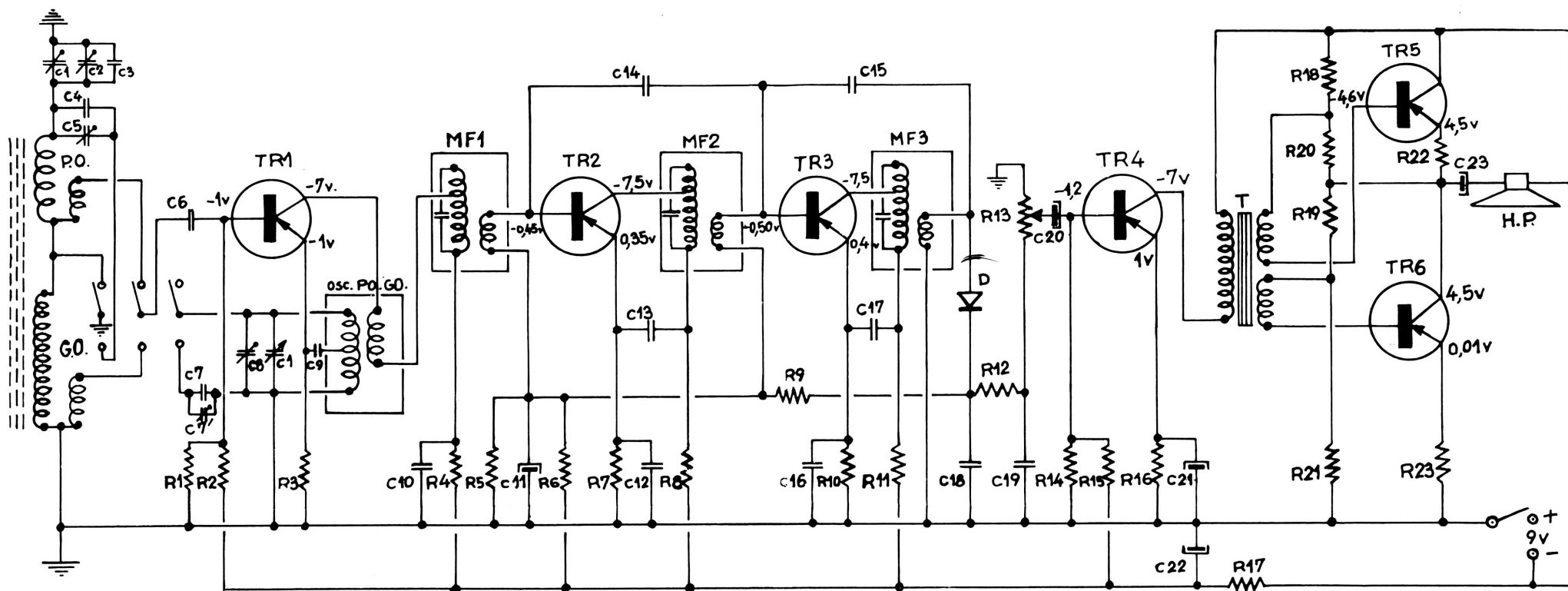
# Schéma et Réglages du Récepteur

## MINISTOR 600



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Récepteur portable superhétérodyne.
- 6 Transistors + 1 Diode.
- 2 gammes d'ondes « P.O. » et « G.O. ».
- « P.O. » : 185 à 581,4 mètres (1.622 à 516 kcs).
- « G.O. » : 1.095 à 2.000 mètres (273,5 à 150 kcs).
- Haut-parleur ticonal 70 mm impédance 25 ohms.
- Alimentation par pile miniature de 9 V.
- Prise pour écouteur individuel.



# ALIGNEMENT

- 1°) M.F. 480 Kc/s  
Générateur sur base OC44 à travers C6. Minimum de signal. Commutateur sur P.O., CV fermé.
- 2° P.O. (520 - 1620 Kc/s)  
Générateur rayonnant au minimum de signal.
  - a) Oscillateur commun PO-GO. Noyau sur 620 Kc/s, CV fermé.  
Trimmer C8 (sur CV) sur 1620 Kc/s, CV ouvert.
  - b) Accord. Bobine sur ferrite, à 560 Kc/s repérés sur CV presque fermé.  
Trimmer C2 (sur CV), à 1.400 Kc/s, repérés sur CV entrouvert.  
Reprendre une deuxième fois les réglages a et b.
- 3° G.O. (154 - 280 Kc/s)
  - a) L'oscillateur étant commun PO-GO, ne pas toucher le noyau.  
Trimmer C7' (n'existe pas sur les premiers modèles) sur 154 Kc/s, CV fermé.
  - b) Accord. Bobine sur ferrite, à 160 Kc/s repérés sur CV presque fermé.  
Trimmer C5 sur Radio-Luxembourg.

# NOMENCLATURE

		Condensateurs		Résistances	
MF1 (vert)	480 Kc	C1 - CV	11228/12A	R2-15	82 K ohms
MF2 (rouge)	—		pF 280 + 120	R6	68 K —
MF3 (jaune)	—	C2-C8	Trimers sur CV	R5-14	15 K —
Osc. PO-GO	1214/8	C5-C7'	Trimers G.O.	R1-13	10 K —
T. driver	TRSS 19	C22	Chim. 100 MF/12	R9	6,8 K —
	TLM 8	C23	— 80 MF/6v	R11	4,7 K —
H.P. - 70 mm, 25 ohms	TA7A25	C21	— 32 MF/3v	R8	3,3 K —
	TRP2735	C11-20	— 10 MF/3v	R3-4	2,2 K —
TR1 - Transistor	OC 44	C6-10-12-13-16-17	—	R18-19	1,5 K —
TR2 - —	OC 45		Céram. 50 K pF	R12	1 K —
TR3 - —	OC 45	C9-18-19	— 10 K —	R7	680 —
TR4 - —	OC 75	C7	— 220 —	R16	560 —
TR5 - —	OC 72	C4	— 68 —	R10	470 —
TR6 - —	OC 72	C14	— 39 —	R17	220 —
D. - Diode	OA 79	C15	— 15 —	R20-21	47 —
		C3	— 4,7 —	R22-23	4,7 —