

Radiola SERVICE

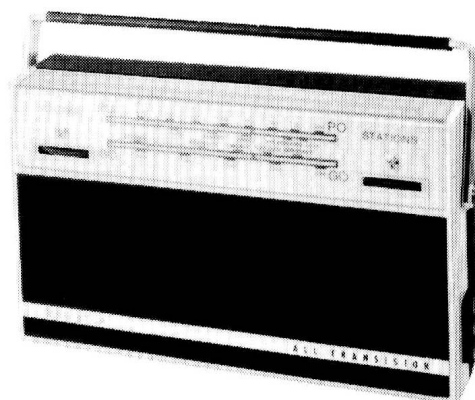
DÉPARTEMENT
SERVICE

19, rue Léon-Giraud
PARIS-19°

Classement { Saison 1966 - 1967
 { Classeur 10

INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RÉCEPTEUR PORTATIF

M 43 T/R



CARACTÉRISTIQUES

Radio récepteur portatif " Tout transistors ".
Deux gammes d'ondes.
Clavier à 3 touches.
Prise coaxiale pour antenne voiture, commutée.
Cadre ferrocapteur fixe 3D3 de 175 mm.
Fréquence intermédiaire : 455 kHz.
Haut-parleur de 104 mm - Z = 25 Ω.

COMMANDES

A gauche :

- molette d'interrupteur et de réglage de puissance,
- douille d'antenne voiture.

A droite :

- molette de recherche des stations,
- touches poussoirs du commutateur de gammes,
de haut en bas : PO - GO - ANT.

DIMENSIONS

		Nu	Emballé
Longueur	mm	250	290
Hauteur	mm	150	230
Profondeur	mm	70	115
Poids	kg	1,350	1,600

GAMMES

- PO : 184 à 577 m (1630 à 520 kHz).
- GO : 1130 à 2000 m (265 à 150 kHz).

EQUIPEMENT

- T1 - AF 117 oscillateur mélangeur.
- T2 - AF 117 amplificateur FI.
- T3 - AF 117 amplificateur FI.
- T4 - AC 126 amplificateur AF.
- T5) - 2 x AC 128 amplificateur de sortie.
- T6)
- D1 - OA 79 détection.

ALIMENTATION

9 V : 2 piles plates de 4,5 V avec coupleur Wonder
type JUMEL.

CONSOMMATION

courant moyen : 18 mA.
(sans signal et réglage de puissance au minimum).



S. A. LA RADIOTECHNIQUE — SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT — SURESNES (Seine)
CAPITAL 90 MILLIONS DE F. R. C. Seine 55 B 2793

DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA : 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8°)

Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola. — Reproduction interdite.

RA6-26

R É G L A G E S

Remplacer le haut-parleur par une résistance de 25 Ω
Réglage de puissance au maximum

Circuit	Gamme	Point de réglage	Signal modulé	Régler	
FI	PO	vers 200 m	455 kHz sur base T1	FI.3 - FI.2 FI 1	
1) 2) RF 3)	PO cadre	butée début de gamme butée fin de gamme pour recevoir le signal	1 630 kHz 520 kHz 1 435 kHz	C2' (C6) S8 C1'	Tension de sortie maximale
	GO cadre	butée début de gamme pour recevoir le signal	265 kHz 240 kHz	C9 C12	
	PO antenne	pour recevoir le signal pour recevoir le signal	1 435 kHz 574 kHz	C3 - (C4) S3	
	GO antenne	pour recevoir le signal pour recevoir le signal	240 kHz 160 kHz	C7 S6	
	Répéter				

- 1) 2) Utiliser une boucle de couplage générateur-cadre - Touche antenne relevée.
3) Antenne fictive 15 + 80 pF - Touche antenne enfoncée.

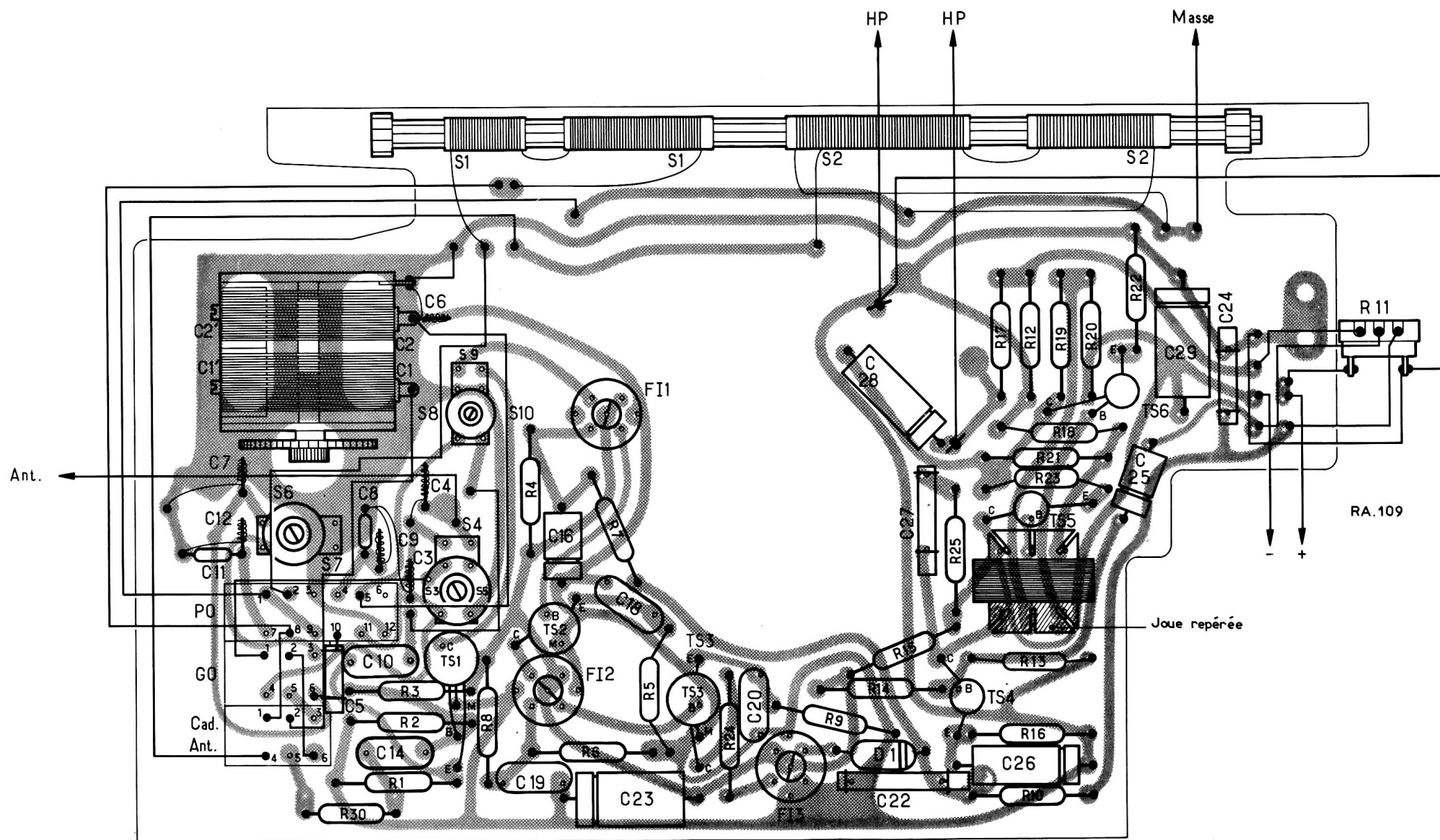
N.-B. : Les tensions indiquées sur le schéma ont été mesurées par rapport au pôle positif de la batterie, avec un appareil ayant une résistance de 20000 Ω par volt.

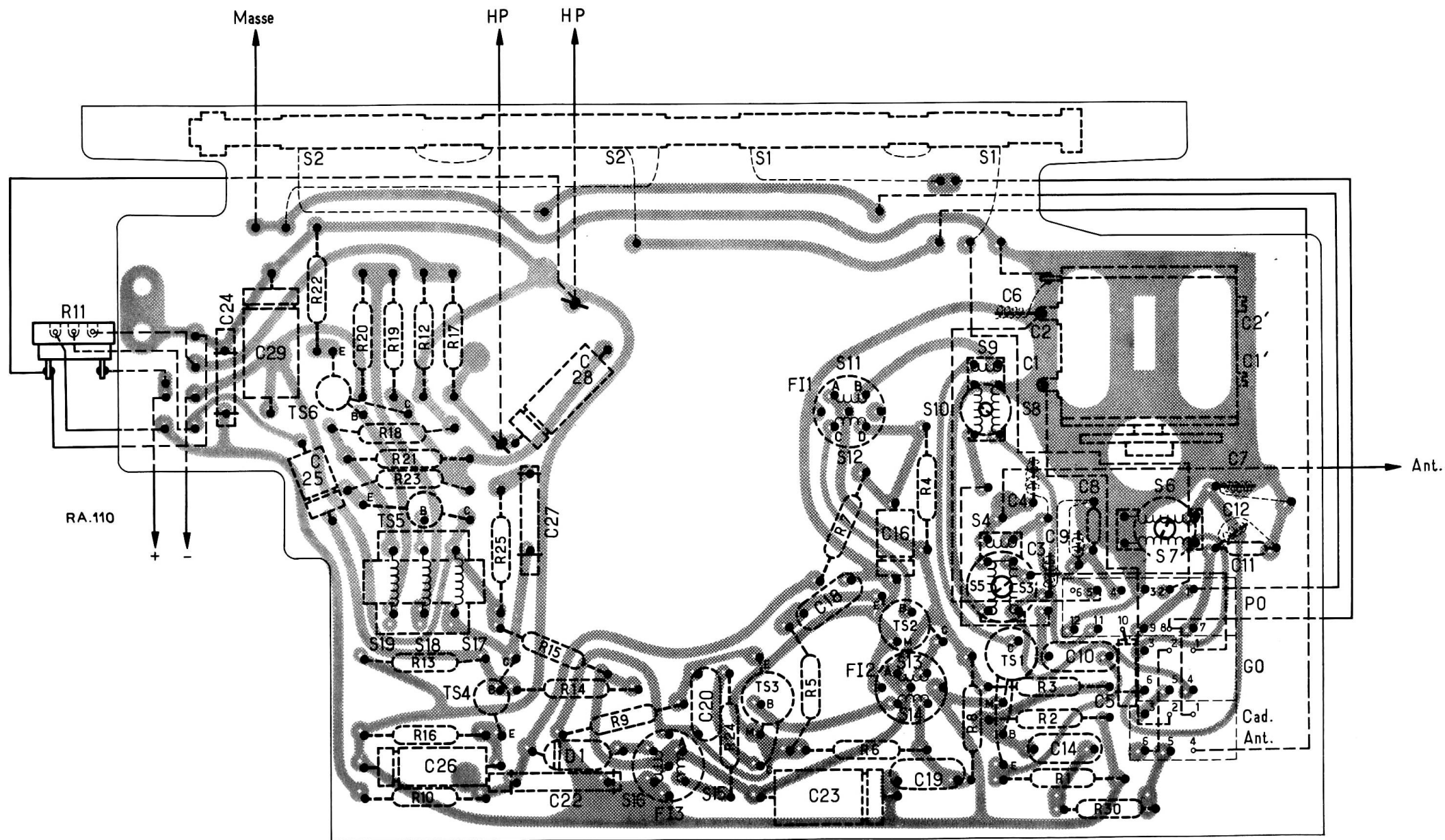
Tolérances des mesures : $\pm 20 \%$.

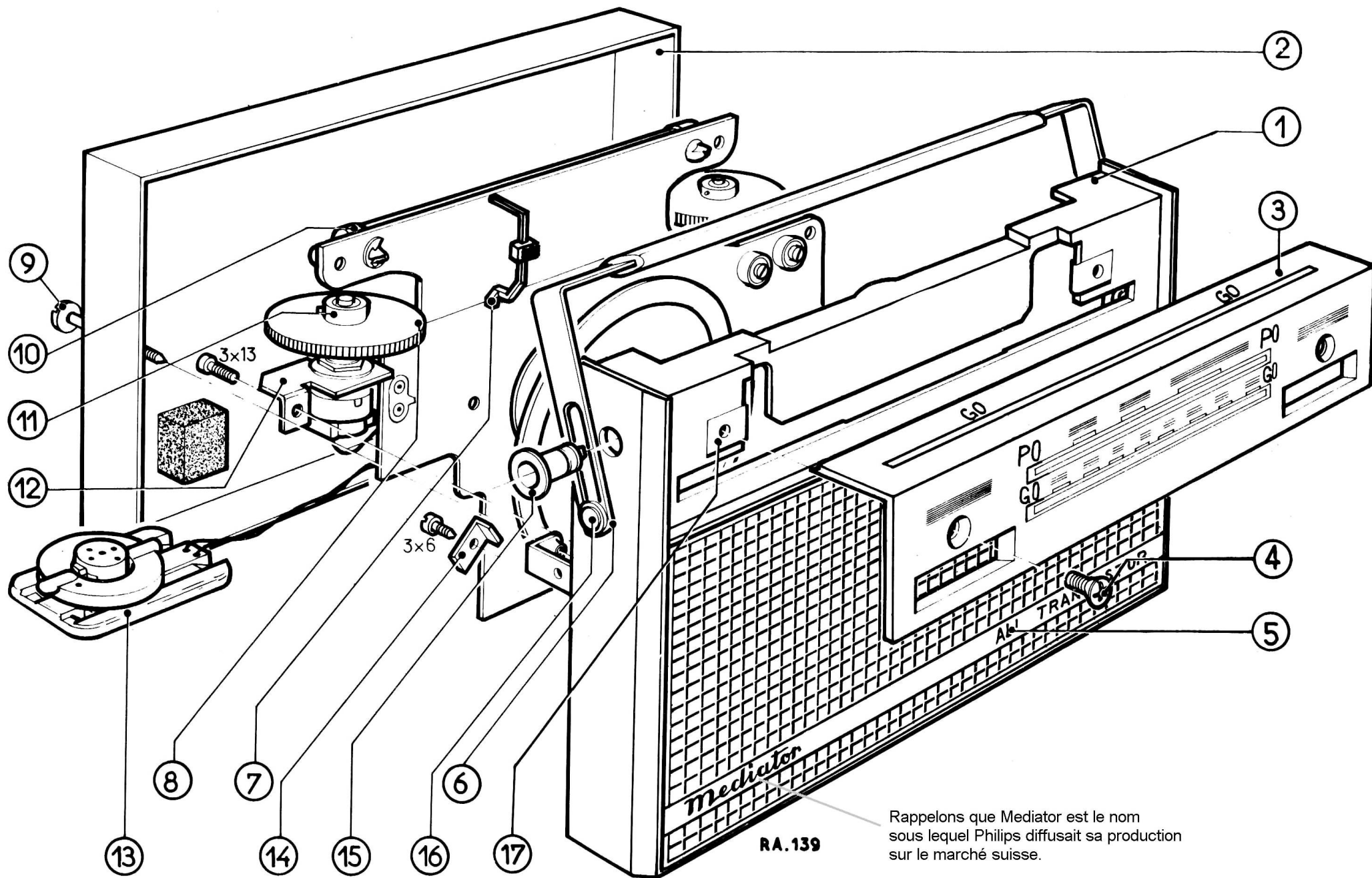


C.V. Fermé

Longueur du fil nylon : 670 mm. max.

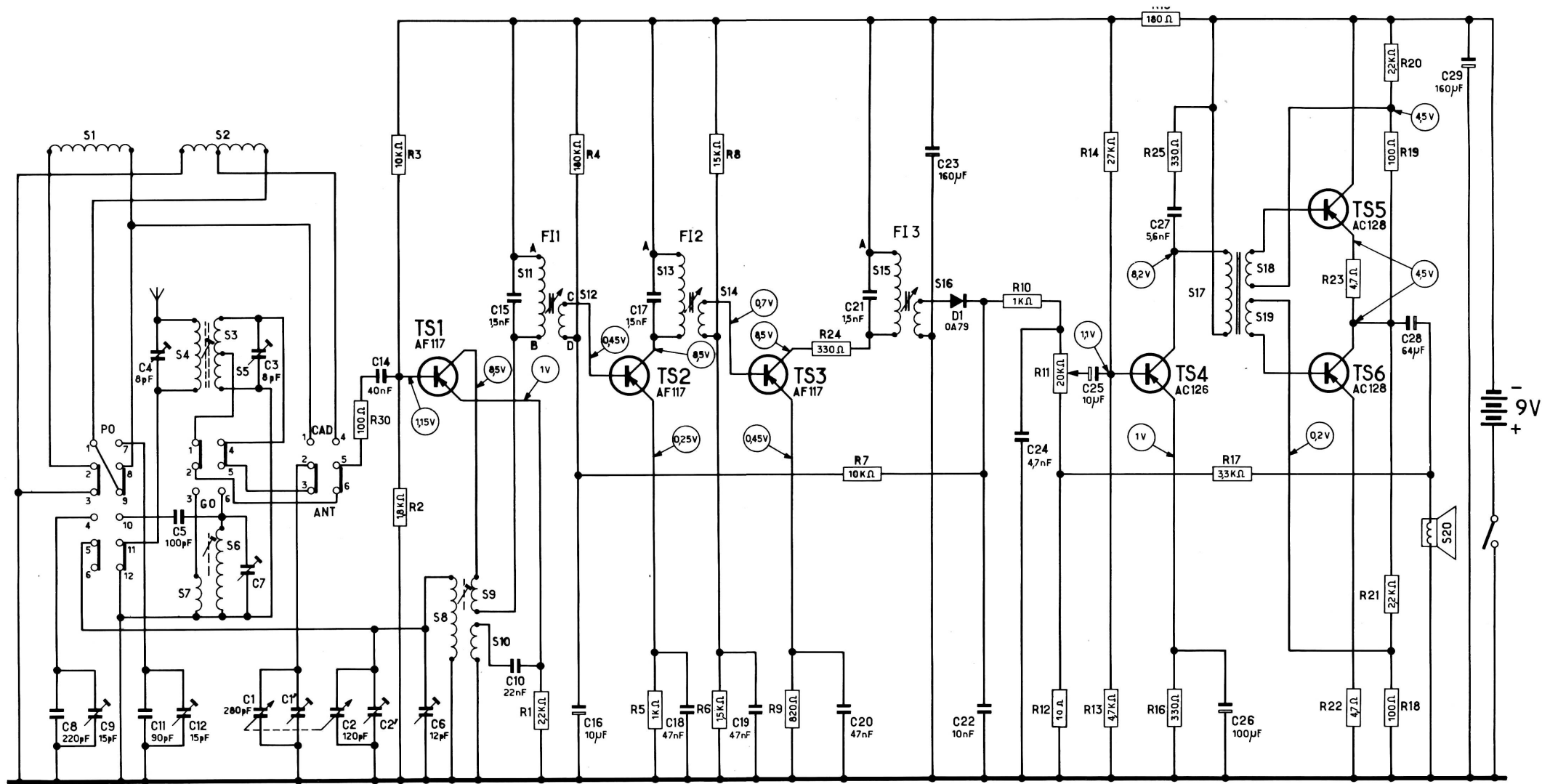






RA.139

Rappelons que Mediator est le nom
sous lequel Philips diffusait sa production
sur le marché suisse.



COMMUTATION FIGURÉE : PO _ ANT

RA.108 M