

PHILIPS

RECEPTEUR PORTATIF
11 RL 080/ 00Z
00R

Documentation diffusée par

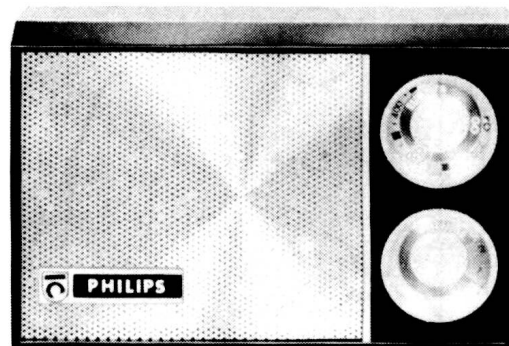
Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Classement : Saison : 1967-1968
Classeur : 11



CARACTERISTIQUES GENERALES

Alimentation : 4,5 V par 3 piles de 1,5 V en série

Consommation : Sans signal, volume mini 11 mA \pm 2 mA

Haut-parleur : \varnothing 50 mm Z = 15 Ω

Raccordements : Prise pour écouteur

Puissance de sortie : 130 mW

Fréquence intermédiaire : 455 KHz

Gammes d'ondes : PO 187 à 572 m (525 à 1605 KHz)

GO 1150 à 1950 m (153 à 261 KHz)

Transistors - Diodes

T1 AF 127 Oscillateur mélangeur

T2 AF 127 Ampli FI

D1 AA 119 Détection

T3 BC 149 C Commande étage de sortie AF

D2 BA 114 Stabilisation

T4 AC 188 }
T5 AC 187 } Etage de sortie AF

Dimensions : 115 x 73 x 35 mm.

INFORMATIONS
SERVICE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager" — Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE - PARIS - VIII^e

— Registre du Commerce Seine 02 B 5173

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite

RA7-28

REGLAGES - CONTRÔLES

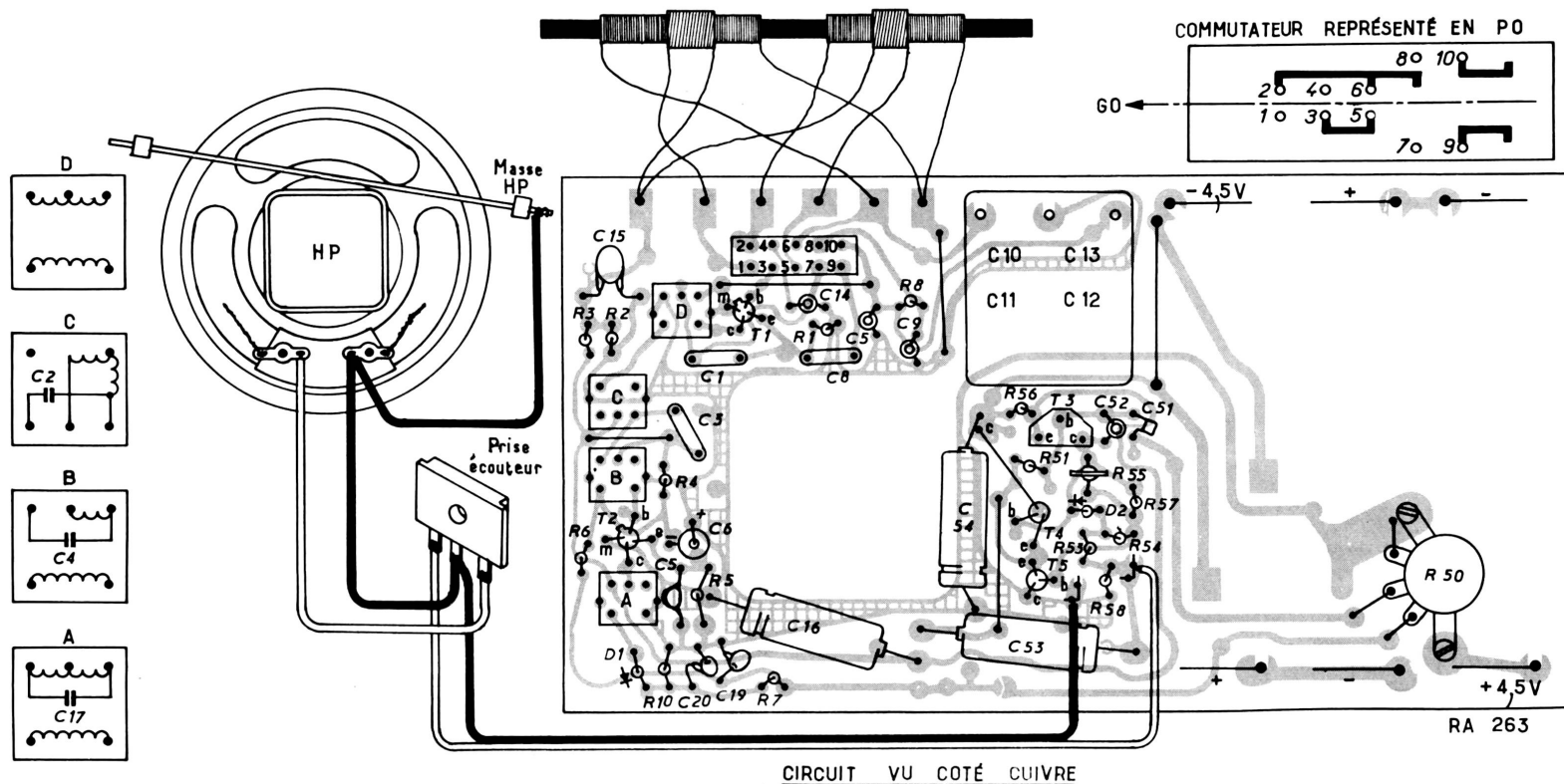
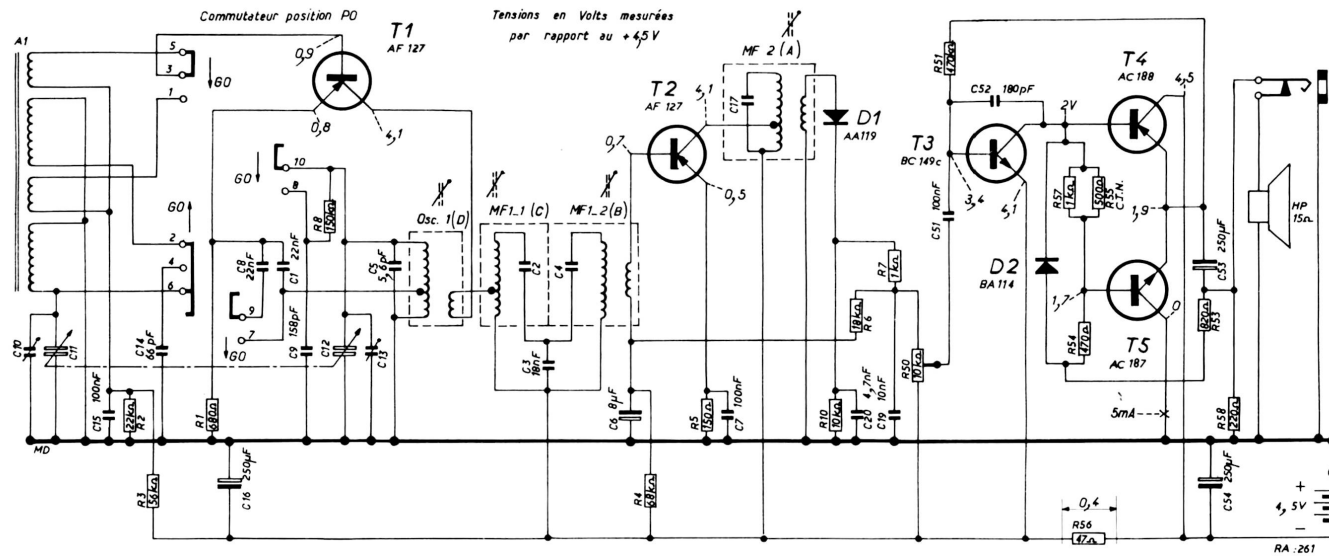
Contrôle du courant de l'étage de sortie : Le courant de repos de l'étage de sortie mesuré dans le collecteur de T5 doit être de 5 mA.

Contrôle de la symétrie de l'étage de sortie : La tension mesurée entre le point commun émetteur T4 - T5 et le + 4,5 V doit être de 1,9 V.

Réglage des circuits FI

- Signal 455 KHz modulé à 30% par 400 Hz appliqué entre base de T1 et masse.
- Amortir T2 par une résistance de 4,7 Ω en série avec un condensateur de 2,2 pF placé entre base de T2 et masse.
- Régler au maximum de tension de sortie, MF2 (A) MF11 (C) puis MF12 (B) après avoir enlevé l'amortissement.

Réglages des circuits accord et oscillateurs ; Appliquer le signal sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.



Gamme	CV	Signal modulé à 30 % par 400 Hz	Régler au max. de tension de sortie
PO	Minimum	1635 KHz	C 13
GO	Maximum	145 KHz	OSC1 (D)
PO	Accorder	550 KHz	Cadre PO
PO	Accorder	1550 KHz	C 10
GO	Accorder	160 KHz	Cadre GO