

# PHILIPS

RECEPTEUR PORTATIF  
**11 RL 080/** 00Z  
00R

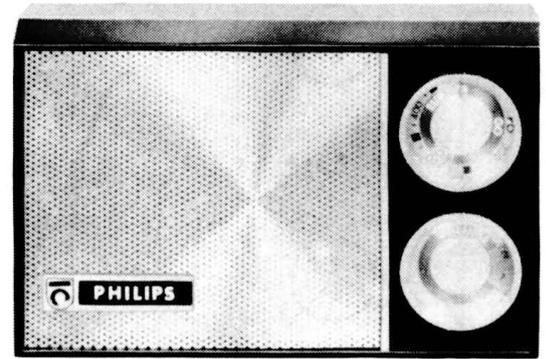
Documentation diffusée par  
*Service S.A.*

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 ±  
2 mA

**Haut-parleur** : Ø 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<sup>e</sup> — Registre du Commerce Seine 02 B 5173

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

RA7-28

## REGLAGES - CONTROLES

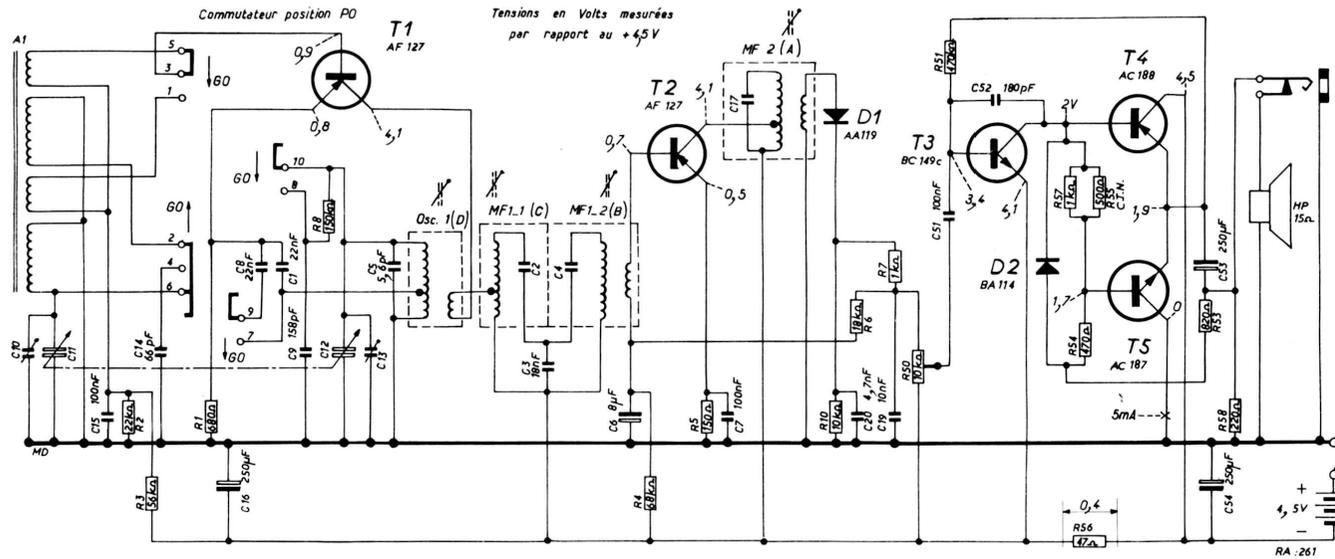
**Contrôle du courant de l'étage de sortie :** Le courant de repos de l'étage de sortie mesuré dans le collecteur de T5 doit être de 5 mA.

**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  $\Omega$  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) MF1<sup>1</sup> (C) puis MF1<sup>2</sup> (B) après avoir enlevé l'amortissement.

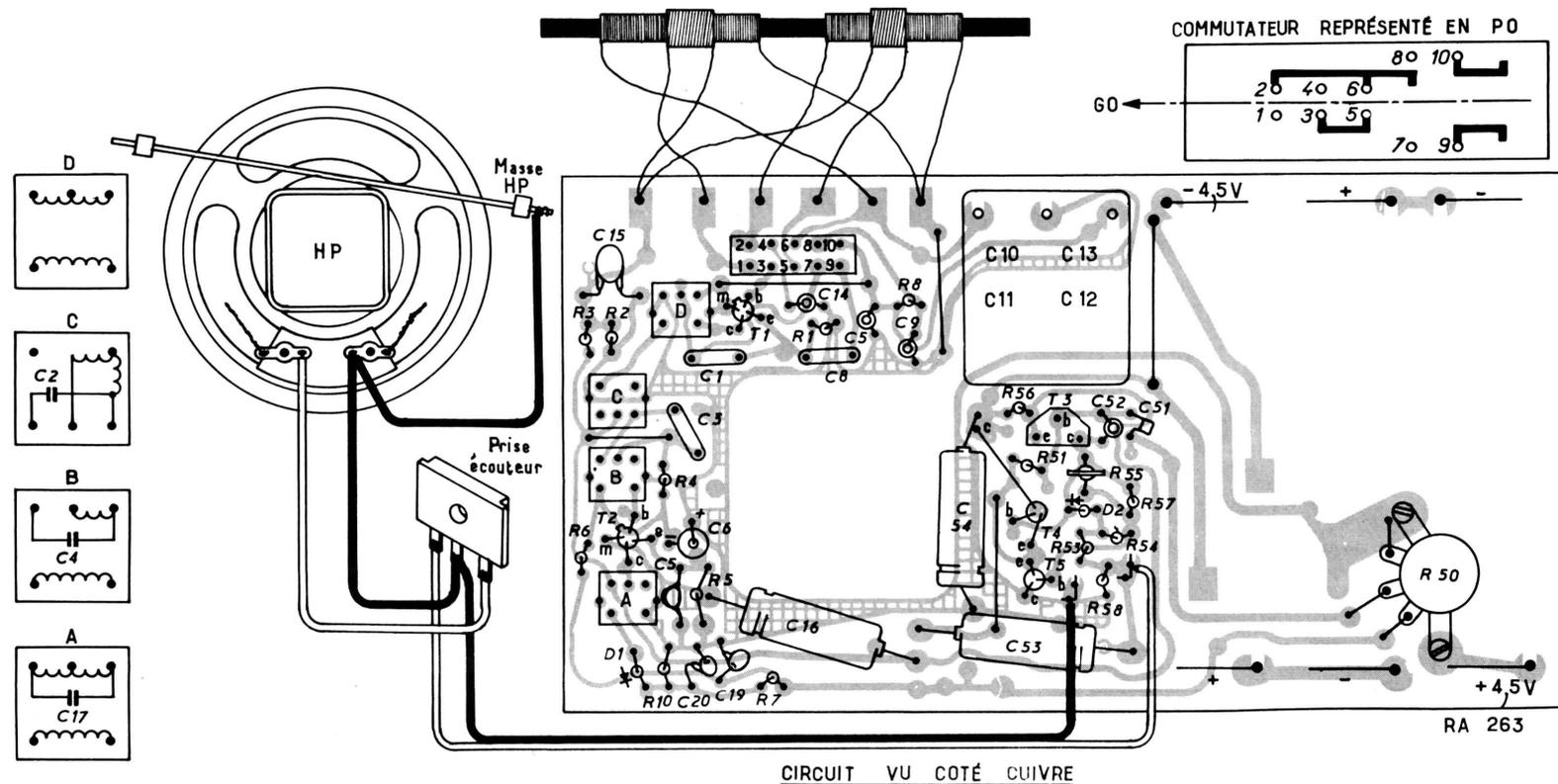
**Réglages des circuits accord et oscillateurs ;** Appliquer le signal sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.



Tensions en Volts mesurées par rapport au +4.5V

Commutateur position PO

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



CIRCUIT VU COTÉ CUIVRE