

Radiola

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Classement { Saison 1967-68
Classeur 11

RÉCEPTEUR PORTATIF

RA 428 / 00Z / 00R

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation : 6 V par 4 piles de 1,5 V en série.

Consommation : sans singal 18 mA.

Haut-parleur : elliptique 155 × 103 mm Z = 4 Ω

Puissance de sortie : pour D = 10 % 800 mW.

Gammes d'ondes :

GO = 145 à 262 KHz.

PO = 517 à 1635 KHz.

OC = 5,8 à 16 MHz.

Fréquence intermédiaire : 455 KHz.

Commandes :

- 1 Commutateur gammes.
- 2 Syntonisation.
- 3 Tonalité.
- 4 Interrupteur + puissance.

Raccordements :

- 5 Prise antenne auto (pour la réception des GO uniquement).
- 6 Prise magnétophone.
- 7 Prise pour écouteur AF 9120/10.
- 8 Prise pour alimentation extérieure EG 7035.

Dimensions : 300 × 175 × 78 (sans poignée).



S.A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - 92-SURESNES
CAPITAL 90 MILLIONS DE F R. C. Seine 55 B 2793
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - **Reprod. interdite**

RA8-18

DÉMONTAGE : Pour démonter le dos, enlever le protège cadran, puis retirer les deux vis de fixation du dos.
 Pour enlever la façade : — dévisser la vis se trouvant en haut de la façade (sous le protège cadran).
 — dévisser la vis se trouvant à droite du H. P. (sur la ceinture).
 — dévisser la vis se trouvant à côté du support prise antenne.

Contrôle du courant de repos de l'étage de sortie : Sans signal, le courant mesuré dans le collecteur de T6 doit être de 5 mA.

Réglage de la symétrie de l'étage de sortie : La tension mesurée entre émetteur et collecteur de T6 doit être ≥ 3 V si elle est < 3 V, couper R67.

Réglage des circuits FI : Amortir les circuits MF1 et MF2². Appliquer le signal 455 KHz sur la base de T1.
 Régler au max. de Tension de sortie : MF3 - MF2¹ - MF2² (après avoir enlevé l'amortissement) MF1 (après avoir enlevé l'amortissement).

Réglage des circuits accords et oscillateurs.

1. PO-GO Position cadre Le signal est appliqué sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.

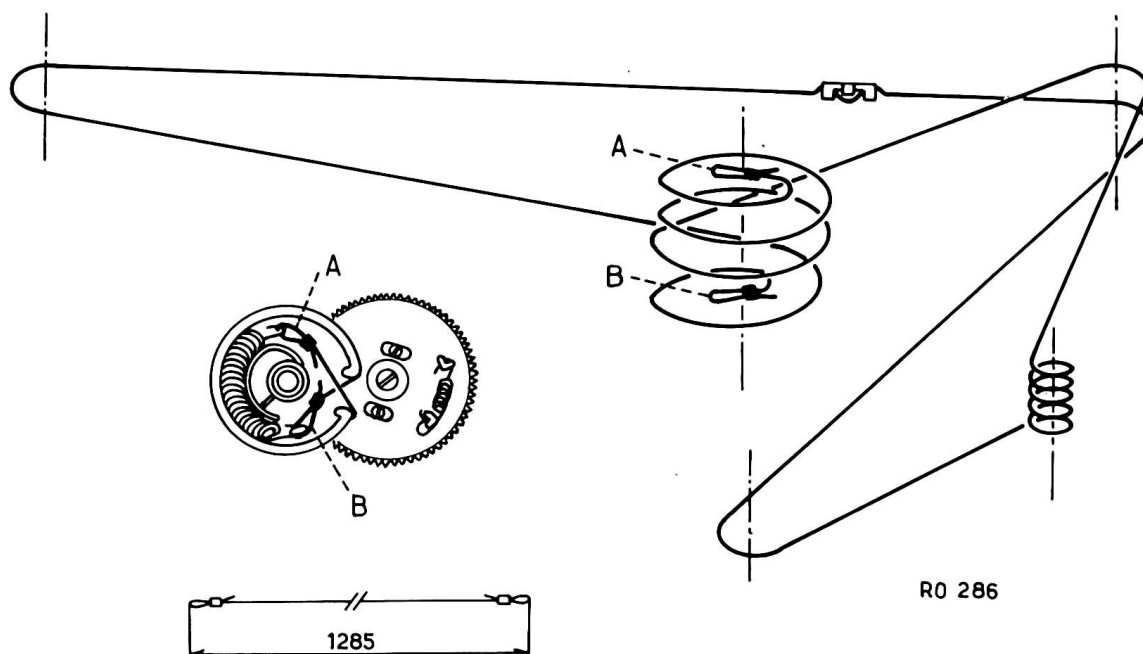
| Gamme | Signal | CV | Régler au max. de tension de sortie |
|----------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
| PO | 1635 KHz 517 KHz | ouvert Fermé | C 20 - C 2 OSC 2 |
| GO cadre | 262 KHz | ouvert | C 5 - C 3 |

2. GO Position antenne Appliquer le signal sur la prise antenne via une antenne fictive.

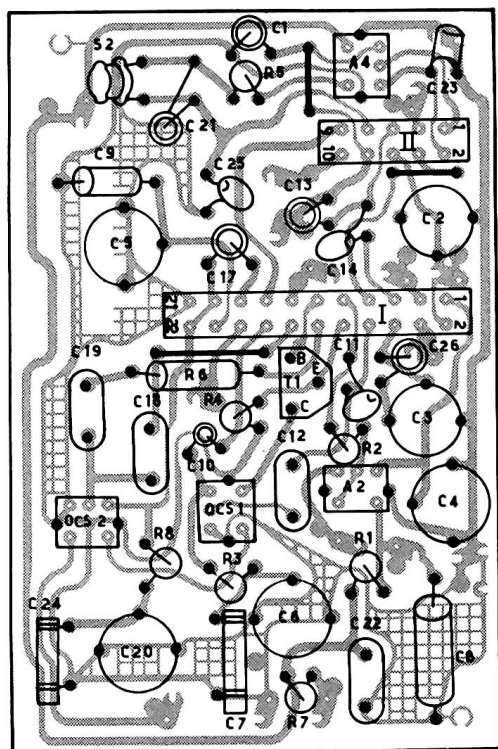
| Gamme | Signal | CV | Régler au max. de tension de sortie |
|------------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
| GO antenne | 160 KHz | pour recevoir le signal | A 4 |

3. OC Appliquer le signal

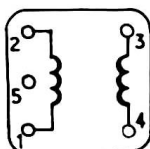
| Gamme | Signal | CV | Régler au max. de tension de sortie |
|-------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|
| OC | 16 MHz 5,8 MHz | ouvert Fermé | C 6 - C 4 OSC 1 - A 2 |



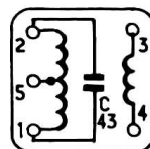
PLATINE HF COTÉ CUIVRE



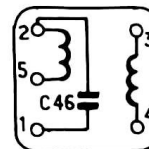
MF 1



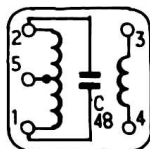
MF 2_1



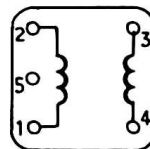
MF 2_2



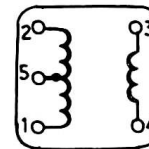
MF 3



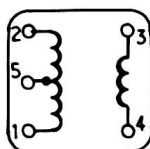
A 2



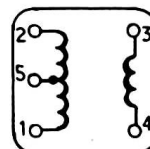
A 4



OSC 1



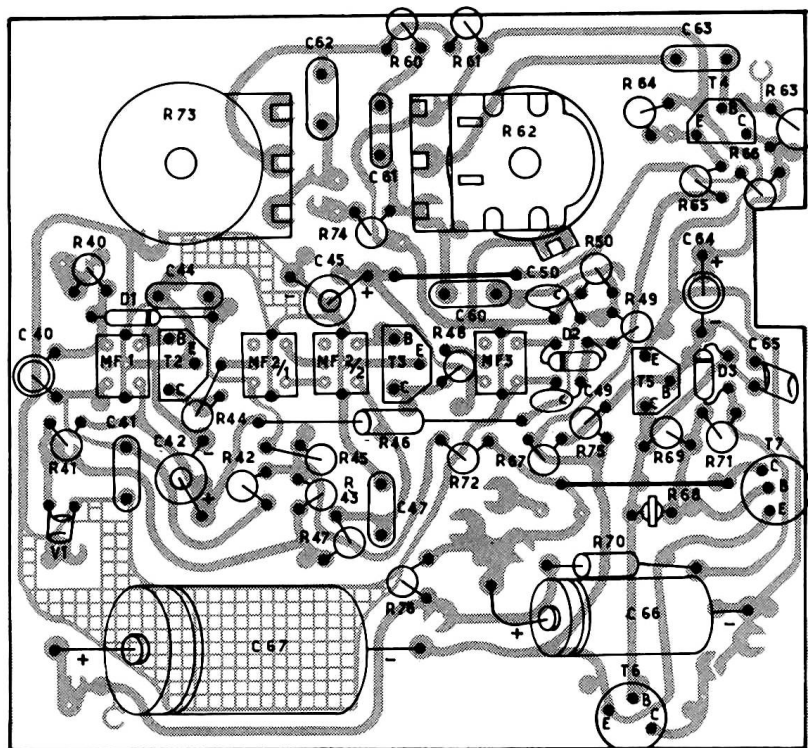
OSC 2



RO.289

RO 282

PLATINE FI BF COTÉ CUIVRE



RO 281

COMMUTEUR I - OC - P0 - G0 -

