

Radiola

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

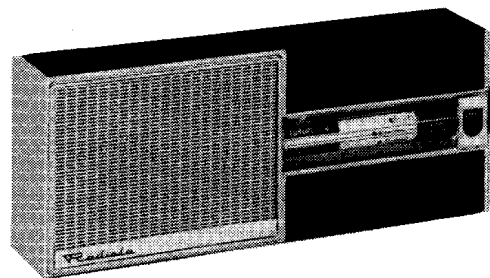
93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Saison : 1968-1969

Classeur : 12

RÉCEPTEUR PORTATIF **RA 148 T/00 R**



Commandes : Commutateur PO-GO
Syntonisation
Commande puissance + interrupteur

Raccordements : Prise pour écouteur AF 9120/10

Dimensions : 224 × 90 × 58

Poids : nu sans piles 700 g.

Alimentation : 7,5 V par 5 piles de 1,5 V en série
+ 1,5 V par une pile de 1,5 V

Consommation : Sans signal environ 14 mA

Haut-parleur : Ø 80 mm Z = 25 Ω

Distorsion : à 1 000 Hz pour 300 mW de puissance
de sortie (2,74 V sur 25 Ω)
D < 10 %

Gammes d'ondes :

| | |
|--------------------|----------------|
| PO 187 m à 572 m | 525 à 1635 kHz |
| GO 1150 m à 1950 m | 154 à 260 kHz |

Fréquence intermédiaire : 455 kHz



S.A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - 92-SURESNES

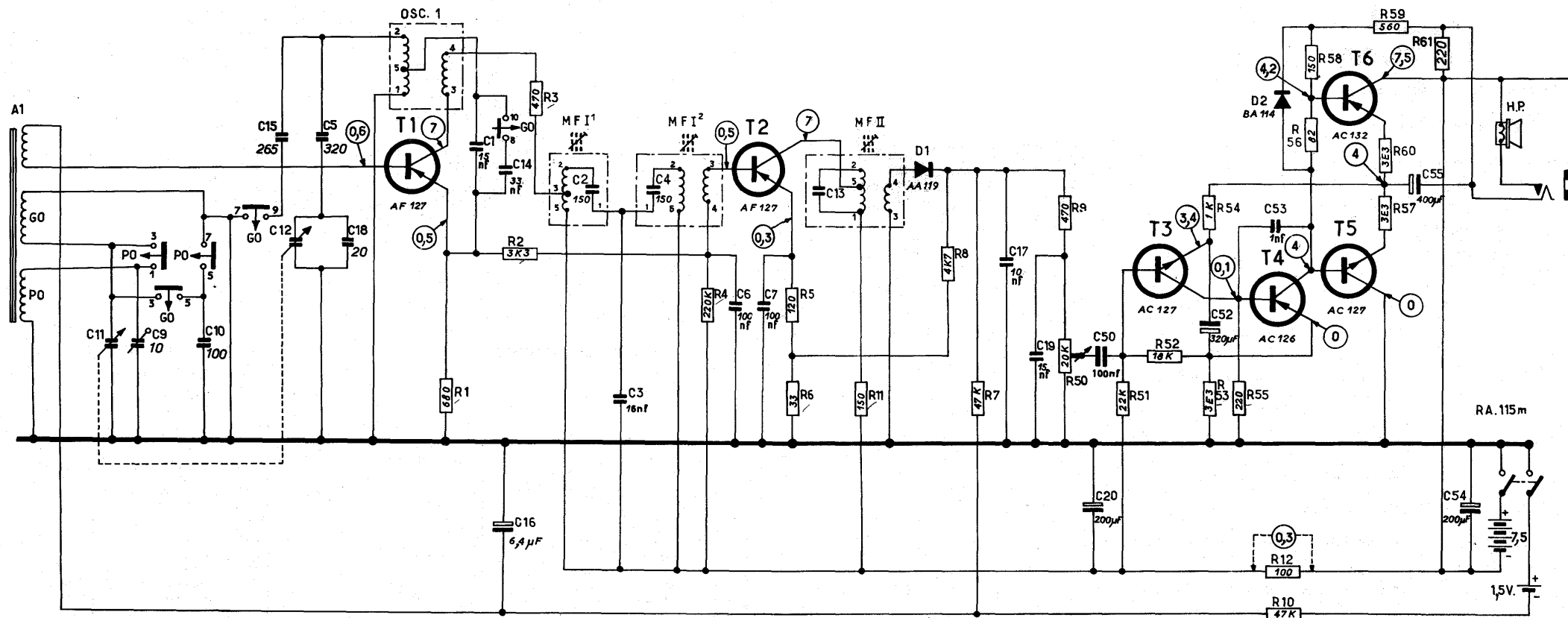
CAPITAL 90 MILLIONS DE F

R. C. Seine 55 B 2793

DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)

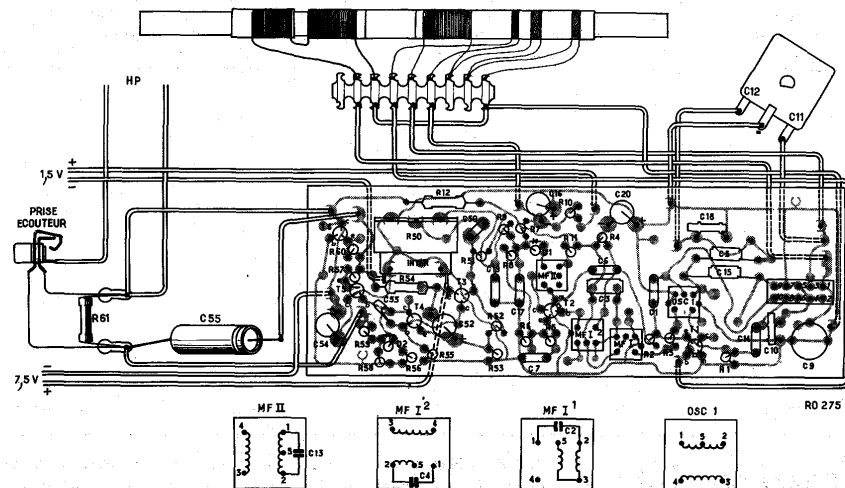
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite

RA8-09



LES TENSIONS INDICÉES ONT ÉTÉ MESURÉES AVEC UN VOLTMÈTRE DE 40 000 Ω/V PAR RAPPORT AU +.

CABLAGE - PLATINE VUE CÔTÉ IMPRIMÉ



RÉGLAGES - CONTRÔLES

Circuits FI : Gamme PO. CV ouvert

- Appliquer un signal de 455 KHz modulé à 30% par 400 Hz sur la base de T1.
- Amortir le circuit MF 1^2 par une résistance de 3 Ω découplée, placée entre base de T2 et masse.
- Régler au maximum de tension de sortie les circuits MF2, MF1 1 , MF1 2 après avoir enlevé l'amortissement.

Circuits RF : Appliquer le signal au cadre FXC au moyen d'une boucle de couplage.

| Gamme | CV | Signal | Régler |
|-------|------|----------|--------|
| GO | Max. | 154 kHz | OSC 1 |
| PO | Min. | 1635 kHz | C 9 |

PIÈCES DE PRÉSENTATION

| Désignation | N° de code |
|------------------------------|------------|
| Ensemble 1/2 coffret AV..... | S 81 900 |
| Ensemble protège-cadran..... | R 18 131 |
| Cadran..... | R 22 045 |
| Signature..... | T 02 300 |
| Bouton de syntonisation..... | O 02 222 |
| Ensemble dos..... | S 81 898 |
| Vis fixation d°..... | K 64 431 |
| Molette potentiomètre..... | O 07 276 |
| Ensemble manette gammes..... | O 05 203 |

PIÈCES MÉCANIQUES

| Désignation | N° de code |
|--|------------|
| Anneau de serrage pour bouton de syntonisation et molette puissance... | O 19 125 |
| Rondelle plastique pour bouton de syntonisation..... | K 69 152 |
| Châssis plastique noir boîte à piles avec contacts..... | Z 12 235 |
| Pignon de commande avec axe bouton syntonisation..... | W 01 051 |
| Engrenage cadran..... | W 03 045 |
| Equerre plastique support cadran.... | R 19 037 |
| Engrenage CV..... | E 17 202 |
| Equerre métallique sur d°..... | E 17 203 |
| Commutateur PO-GO..... | N 29 201 |
| Equerre sur potentiomètre (pour fixation dos)..... | V 06 134 |
| Ecrou pour potentiomètre..... | K 73 113 |
| Ressort (contact-piles)..... | X 02 280 |
| Contact + piles..... | X 02 281 |
| Contact double + et -..... | X 02 282 |
| Prise écouteur..... | L 04 113 |
| Ecrou pour d°..... | K 73 030 |

PIÈCES ÉLECTRIQUES

| Rep. | Désignation | N° de code |
|-------------------|---|----------------|
| A 1 | Cadre FXC..... | F 33 183 |
| OSC 1 | Oscillateur PO-GO | F 07 031 |
| MF 1 ¹ | Primaire FI ¹ | G 01 111 |
| MF 1 ² | Secondaire FI ¹ | G 01 112 |
| MF 2 | Transformateur FI ² | G 07 288 |
| HP | Haut-parl. 25 Ω \varnothing 80 mm | P 40 086 |
| R 50 | Potentiomètre 20 K Ω avec inter..... | A 00 107 |
| C 3 | Cond. styroflex 16 nF \pm 5 % | C 01 806/16 K |
| C 5 | Cond. styroflex 320 pF \pm 1 % | C 01 806/320 E |
| C 9 | Cond. ajustable 10 pF .. | C 05 084 |
| C 11-C 12 | — variable..... | E 01 077 |
| C 15 | Cond. styroflex 265 pF \pm 1 % | C 01 806/265 E |
| C 16 | Cond. chimique 6,4 μ F 40 V..... | D 00 900/G 6,4 |
| C 18 | Cond. céramique 20 pF .. | C 04 265 |
| C 20-C 54 | Cond. chimique 200 μ F 10 V..... | D 00 900/U 200 |
| C 52 | Cond. chimique 320 μ F 6,4 V..... | D 00 900/A 320 |
| C 53 | Cond. chimique 1 nF... | C 04 802/1 K |
| C 55 | Cond. chimique 400 μ F 10 V..... | D 00 900/U 400 |