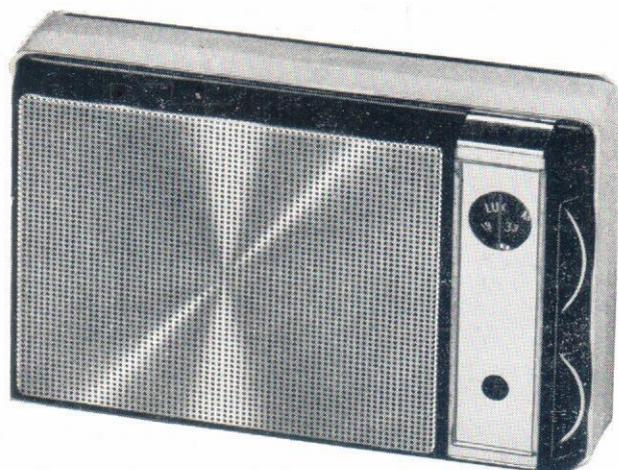


DOCUMENTATION TECHNIQUE
DES

RÉCEPTEURS
RADIO
A TRANSISTORS

TR 1282 - TR 2282



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

NOMBRE DE TRANSISTORS

3 + 1 Circuit intégré.

NOMBRE DE DIODES

1

GAMMES D'ONDES

2: PO - 525 KHz à 1.620 KHz.

GO - 150 KHz à 265 KHz.

SELECTION DES GAMMES

Par commutateur situé à l'arrière du coffret

COLLECTEUR D'ONDES

Cadre ferrite 100 mm.

FREQUENCE FI

480 KHz.

ETAGE BF

Par circuit intégré.

PUISSANCE

200 mW.

COURANT DE REPOS

12 mA.

HAUT-PARLEUR

$\varnothing = 57 \text{ mm} - Z = 27 \Omega$.

BRANCHEMENT EXTERIEUR

Prise écouteur avec coupure du HP incorporé.

ALIMENTATION

9 V - par pile miniature à pressions.

DIMENSIONS

Longueur : 113 mm.

Hauteur : 72 mm.

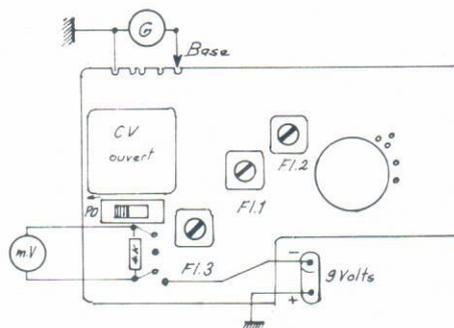
Profondeur : 37 mm.

POIDS

200 g sans pile.

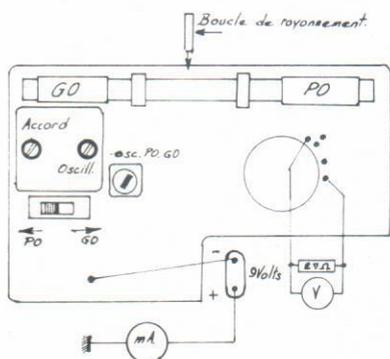
SERVICE APRÈS-VENTE - 7, rue Ampère, 91302 MASSY - Tél. 920.84.72

Réglage FI



Au générateur 480 KHz, modulé à 400 Hz à 30 % :
 Régler FI 1 - FI 2 - FI 3 pour le maximum de tension de sortie.
 Sensibilité 3,8 μ V pour 10 mV/4 K Ω (limites 2 et 5 μ V).
 Bande passante à 6 dB comprise entre 4 et 6 KHz.
 Atténuation minimum à \pm 9 KHz = 20 dB.

SENSIBILITE GLOBALE FI + BF pour 50 mW/27 Ω , comprise entre 2 et 5 μ V.



Réglage HF

PO - Régler la bobine oscillatrice à 574 KHz (cadre amorti).
 Régler le trimmer oscillateur à 1.400 KHz (cadre amorti).
 Revenir sur ces réglages.
 Régler la bobine cadre PO à 574 KHz.
 Régler le trimmer accord PO à 1.400 KHz.
 Revenir sur ces réglages.

NOTA - En l'absence de points de repère, régler l'oscillateur à CV fermé 525 KHz et le trimmer oscillateur à CV ouvert 1.620 KHz.

GO - Le cadre étant amorti, amener le CV sur 160 KHz.
 Désamortir le cadre et régler l'accord.
 Vérifier la position et la sensibilité à 239 KHz.
 Revenir en PO, vérifier le réglage à 574 KHz et éventuellement à 1.400 KHz.

VERIFICATION DE LA CONSOMMATION

Au repos, sans signal à l'entrée, ne doit pas dépasser 12 mA.
 Circuit intégré seul : I max. 8 mA.

NOMENCLATURE

721 9053	BARREAU CADRE FERRITE
740 9441	BOBINE CADRE GO
740 9440	BOBINE CADRE PO
740 9442	BOBINE OSCILLATRICE PO/GO
591 9730	BOUCHON PRISE PILE
660 2010	COND. CHIM. 4,7 μ F - 25 V (C 5)
660 9439	— — 22 μ F - 6 V (C 13)
660 1024	— — 47 μ F - 10 V (C 10 - C 16)
660 9440	— — 330 μ F - 10 V (C 8)
690 9084	— VARIABLE
690 9085	— —
613 8006	DIODE 40 P 1
760 9623	HAUT-PARLEUR Z 25 Ω
593 9367	INVERSEUR PO/GO
780 9516	PLATINE FI BF
650 9358	POTENTIOMETRE 10 K AVEC INTERRUPTEUR
593 9330	PRISE JACK HP
742 9526	TRANSFO FI 1-2 (2)
742 9528	— —
742 9527	TRANSFO FI 3
614 9319	TRANSISTOR BF 233 C3 (T 1 - T 3)
614 9436	— BF 233 C4 (T 2)
780 9517	CIRCUIT INTEGRE TAA 611 B (T 4)

581 9697	CADRAN TR 1282 CE
581 9698	CADRAN TR 2282 RD
584 9757	CEINTURE CHROME ET GRIS CLAIR
584 9758	COQUILLE AV - NOIRE
584 9759	— AR - —
760 9517	ECOUTEUR 15
580 9234	GRILLE AV - CHROME/NOIR
585 9060	HOUSSE NOIRE POUR ECOUTEUR
585 9062	— — — RECEPTEUR
583 9320	MOLETTE PUISSANCE - NOIRE
583 9323	— STATIONS - NOIRE
951 9729	PORTE DE BOITIER A PILE - NOIRE