

TÉLÉVISION GRAMMONT

Société Anonyme au capital de 218.000.000 de Francs

Siège Social : 69, Rue de Monceau - PARIS-8^e

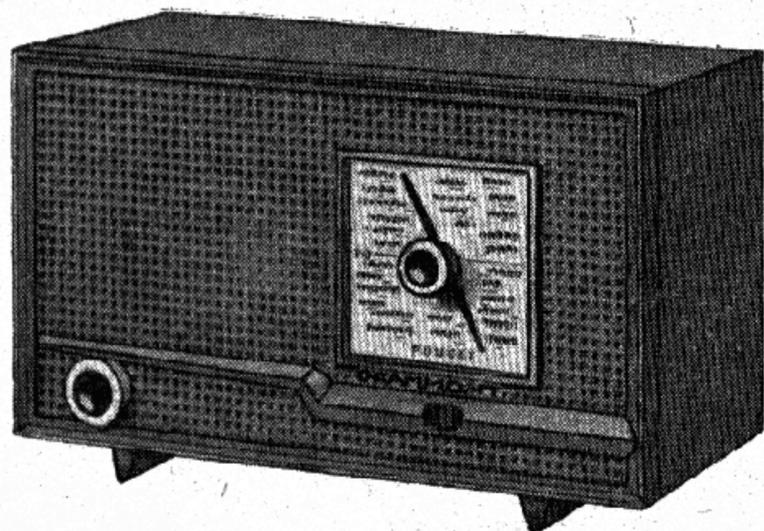
Bureaux et Usines : 103, Bd Gabriel-Péri, MALAKOFF (Seine)

Tél. : ALésia 50-00 (5 lignes) R. C. Seine 54 B 10893 C. C. P. Paris 1043-22

RÉCEPTEUR

POUCET

TYPE : 5845



Présentation : Coffret matière moulée

Dimensions : Hauteur 15 cm; largeur 25 cm; profondeur 12 cm

Poids : 2 kg

I. — DESCRIPTION

SUPERHETERODYNE 5 LAMPES PO-GO pour courant alternatif 115-120 ou 230-240 volts, 50 périodes, comprenant : **ALIMENTATION PAR AUTO-TRANSFORMATEUR.**

COLLECTEUR D'ONDES ANTIPARASITES, INCORPORE. (cadre ferrite de 200 mm).

CONTROLE DE VOLUME AUTOMATIQUE (ANTIFADING).

CADRAN ETALONNE EN NOMS DE STATIONS.

HAUT-PARLEUR AIMANT TICONAL A MEMBRANE SPECIALE DE 127 mm.

2 GAMMES DE LONGUEURS D'ONDES :

PO : 184 m à 575 m

GO : 1.150 m à 1.900 m

LAMPES

12 BE6 - Oscillatrice modulatrice.

12 BA6 - Amplificatrice MF.

12 AV6 - Détectrice préamplificatrice BF.

50 B5 - Amplificatrice BF de puissance.

35 W4 - Valve de redressement.

II. — FONCTIONNEMENT

1° ALIMENTATION. — Ce poste fonctionne sur courant alternatif 115-120 ou 230-240 V.

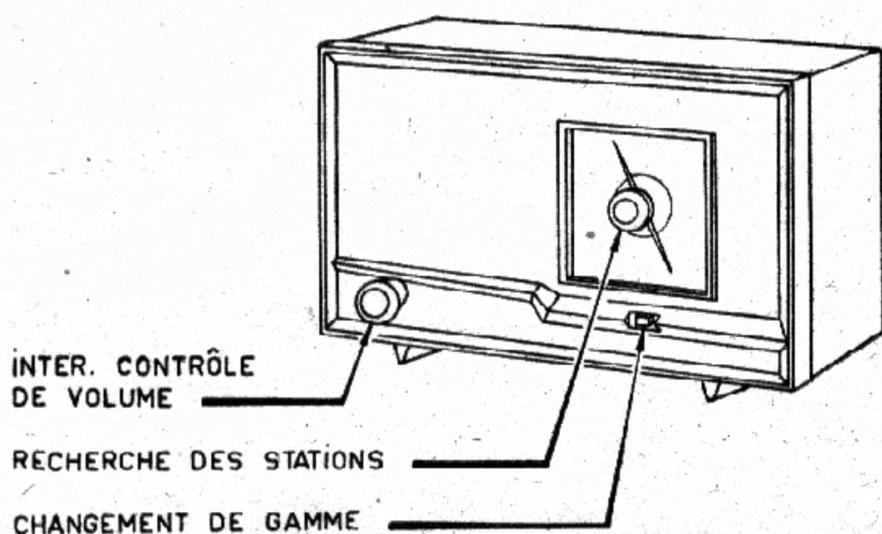
Avant de brancher le poste sur le secteur, s'assurer que le fusible est bien sur la position du distributeur correspondant à la tension du réseau. (Voir indications portées sur le compteur.)

2° ANTENNES. — Ce poste fonctionne normalement sur les gammes PO et GO avec son cadre incorporé (qui éliminera dans la plupart des cas les parasites ou interférences gênants). Toutefois, une antenne intérieure de 5 à 8 m qui sera reliée à la douille marquée antenne, peut, dans certains cas, être utilisée.

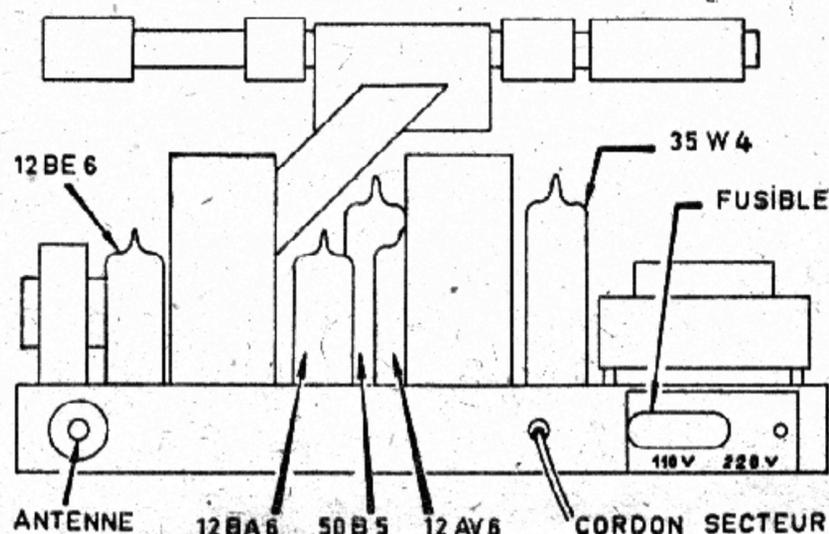
3° EMPLOI ET FONCTIONNEMENT EN RADIO. — Pour allumer le poste, tourner le bouton « Contrôle du volume » vers la

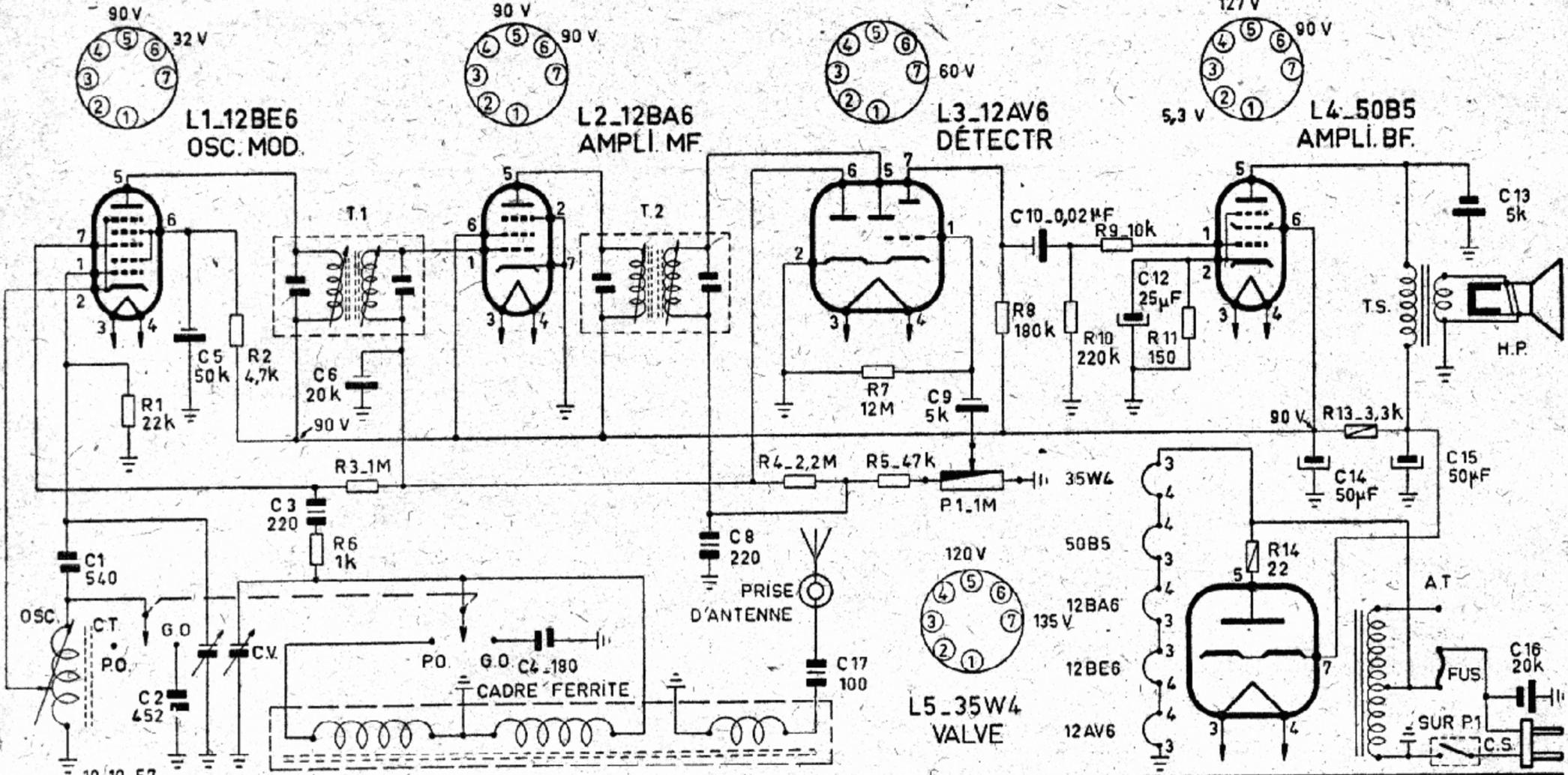
droite (attendre les quelques instants nécessaires au chauffage des lampes). Pousser le bouton de changement de gamme de façon à l'amener vers le repère correspondant à la gamme dans laquelle se trouve la station que l'on désire écouter.

Tourner le bouton « Recherche des stations » pour amener l'aiguille devant le repère de la station recherchée. Agir sur le bouton « Contrôle de volume » pour obtenir le volume sonore désiré. Pour la réception sur cadre en PO ou GO, débrancher l'antenne, placer l'aiguille devant le repère de la station désirée, faire tourner le poste sur lui-même pour obtenir la meilleure orientation du cadre intérieur correspondant à l'audition maximum.



VUE ARRIÈRE DU CHASSIS





| REP | DÉSIGNATION | N° | REP | DÉSIGNATION | N° | REP | DÉSIGNATION | N° |
|-----|-------------------------------|---------------|-----|----------------------------------|---------------|------|----------------------------------|-----------|
| C1 | COND MICA 540 pF 1500V | 2 0 5 3 2 | C16 | COND. PAPIER 20kpF ± 20% 3000 V | 2 0 9 6 0 | R13 | RÉSIST 3,3 kΩ ± 10% 0,5W MINIAT. | 2 1 1 5 |
| C2 | " " 452 pF " | 2 0 5 3 1 | C17 | " CÉRAM. 100pF ± 10% 1500 V | 7 0 8 4 2 | R14 | " 22 Ω " " " | 2 0 2 9 |
| C3 | " CÉRAM. 220 pF ± 10% 1500 V | 2 0 9 7 4 | R1 | RÉSIST 22 kΩ ± 10% 0,25 W MINIAT | 1 6 5 5 | P1 | POTENT. 1MΩ LOG. COURBE "B" INT. | 1 7 0 0 4 |
| C4 | " MICA 180 pF " | 2 0 5 3 0 | R2 | " 4,7kΩ " " " | 1 6 1 7 | T1 | BLOC TESLA | 6 6 5 2 0 |
| C5 | " PAPIER 50k pF ± 10% " | 6 8 2 5 8 | R3 | " 1MΩ " " " | 1 7 3 5 | T2 | " M.F. | 6 6 5 2 1 |
| C6 | " " 20kpF ± 20% " | 6 8 2 5 5 | R4 | " 2,2MΩ " " " | 1 7 3 9 | A.T. | AUTO-TRANSFO. | 6 5 0 2 1 |
| C7 | " " " " " " " | " " " " " " " | R5 | " 47kΩ " " " | 1 6 5 9 | H.P. | HAUT-PARLEUR DE 13cm | 6 1 5 2 4 |
| C8 | COND CÉRAM 220 pF ± 10% 1500V | 2 0 9 7 4 | R6 | " 1kΩ " " " | 1 6 0 9 | T.S. | TRANSFO DE SORTIE | 6 4 5 2 2 |
| C9 | " PAPIER 5kpF ± 20% " | 6 8 2 5 1 | R7 | RÉSIST 12MΩ ± 10% 0,25 W MINIAT | 1 7 7 8 | CF | CADRE FERRITE | 5 7 3 1 6 |
| C10 | " " 20kpF " " " | 6 8 2 5 5 | R8 | " 180kΩ " " " | 1 6 9 6 | CT | CONTACTEUR | 1 7 5 1 2 |
| C11 | " " " " " " " | " " " " " " " | R9 | " 10kΩ " " " | 1 6 5 1 | OSC | OSCILLATEUR | 8 0 1 3 6 |
| C12 | COND CHIMIQ. 25µF 50V | 2 0 2 3 1 | R10 | " 220kΩ " " " | 1 6 9 7 | FUS | FUSIBLE 1A | 1 7 2 7 9 |
| C13 | " PAPIER 5kpF ± 20% 3000V | 2 0 4 8 5 | R11 | " 150Ω " " " | 1 5 6 9 | C.S. | CORDON SECTEUR | 6 1 3 1 7 |
| C14 | " CHIMIQ. 50µF 150V | 7 0 5 7 9 | R12 | " " " " " " " | " " " " " " " | | CADRAN | 5 4 5 2 1 |
| C15 | " " " " " " " | 7 0 5 7 9 | | | | | | |

2° TABLEAU DE RÉGLAGE

| Réglage | Fréquence | Pos. de l'aig. du Cadran | Pos. du comm. | Point d'attaque du générat. H.F. | Réglage à effectuer | REMARQUES |
|---------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------------------|--|---|
| M. F. | 455 kc/s | Milieu | G.O. | Grille 12BA6 | Secondaire Primaire | Régler le secondaire M.F. en attaquant la grille 12BA6 par le signal 455 kc/s après avoir amorti le primaire par une résistance de 0,1 Mégohms en série avec une capacité de 10.000 pF. Régler ensuite le primaire par le même circuit RC l'enroulement secondaire. Opérer ensuite, de la même façon et dans le même ordre pour le TESLA, le signal étant alors appliqué sur la grille 12 BE 6. |
| TESLA | | Milieu | G.O. | Grille 12BE6 | Secondaire Primaire | |
| P. O. | 574 kc/s | Stuttgart | P. O. | Voir note (b) | (Noyau osc. P.O.) (bob. P.O. cadre) | a) Le réglage s'effectue en agissant sur le noyau oscillateur et en déplaçant la bobine correspondante du cadre sur le noyau. Le réglage obtenu, la bobine du cadre sera immobilisée par quelques gouttes de cire. |
| G. O. | 1400 kc/s | France 3 | P. O. | Voir note (b) | Trim. osc. C. V. Trim. acc. C. V. | b) Le couplage entre le récepteur et le générateur H.F. s'effectue au moyen d'une spire de couplage alimentée par le générateur et placée à proximité du cadre. |
| | | Droitwich | G.O. | Voir note (b) | (bob. G.O. cadre) uniquement | |