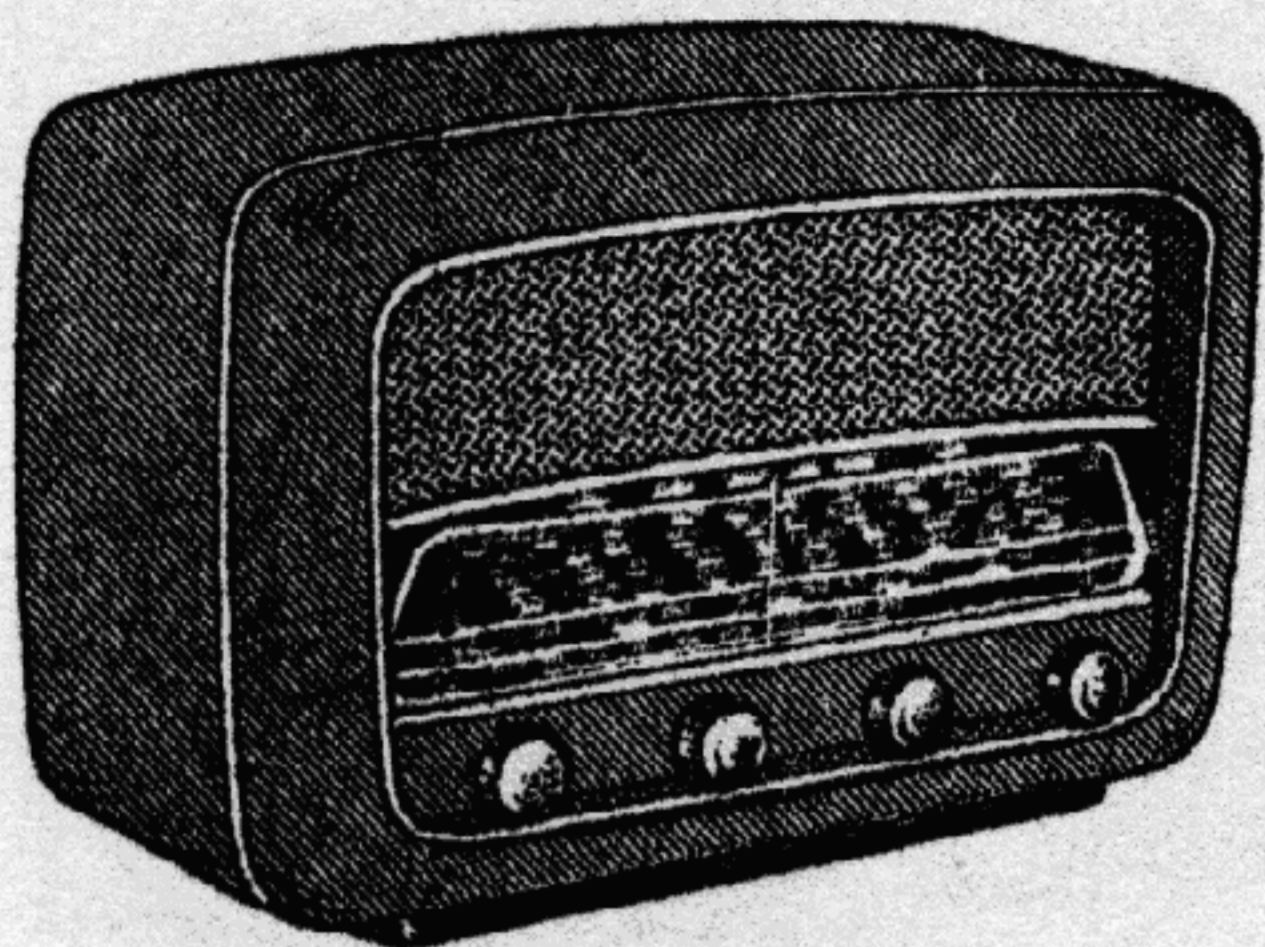


Télévision "GRAMMONT"

Société Anonyme au Capital de 109.000.000 de Francs
Siège Social : 11, RUE RASPAIL, MALAKOFF (Seine)
Bureaux & Usines : 103, BOULEVARD GABRIEL PERI, MALAKOFF (Seine)
-Tél. ALesia 50-00 (5 lig.) R.C. Seine 54B10893-CCP. Paris 1043-22

RECEPTEUR

TYPE : "5515"



Présentation: Coffret bakélite (teintes assorties).
Dimensions : Hauteur, 0m.20 ; Long. 0m.30 ; Profondeur, 0m.14.
Poids : 3 Kgs,800.

I. - DESCRIPTION

SUPERHETERODYNE 5 LAMPES MINIATURES TOUTES ONDES, POUR COURANT ALTERNATIF 110 à 245 VOLTS 50 P/S, comprenant:

- ALIMENTATION PAR TRANSFORMATEUR.
 - CONTROLE DE VOLUME AUTOMATIQUE (ANTIFADING)
 - ETAGE BASSE FREQUENCE A CONTRE REACTION SELECTIVE TRES ETUDIEE.
 - CONTROLE DE TONALITE A VARIATION CONTINUE.
 - PRISE DE P.U.
 - GRAND CADRAN LUMINEUX, étalonné en longueurs d'ondes & noms de stations.
 - HAUT PARLEUR AIMANT TICONAL A MEMBRANE SPECIALE de 127 m/m.
 - 4 GAMMES DE LONGUEURS D'ONDES :
- | | |
|--------------------|------------------------|
| OC : 16,50m à 51 m | GO : 1000 m à 2000 m - |
| PO : 184 m à 575 m | BE : 46,50 m à 50,75 m |

LAMPES

- 6AJ8 - Oscillatrice modulatrice
- 6BA6 - Amplificatrice MF.
- 6AV6 - Détectrice, amplificatrice.
- 6BQ5 - Amplificatrice BF de puissance.
- 6BX4 - Valve de redressement.

II. - FONCTIONNEMENT

1° ALIMENTATION.- Ce poste fonctionne sur courant alternatif 110 à 245 V. 50 périodes. Avant de brancher le poste sur le secteur, retirer la porte arrière et 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° ANTENNE.- 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 gênantes) et sur les gammes OC, et BE avec une antenne intérieure de 5 à 8 mètres qui sera reliée à la douille marquée antenne.

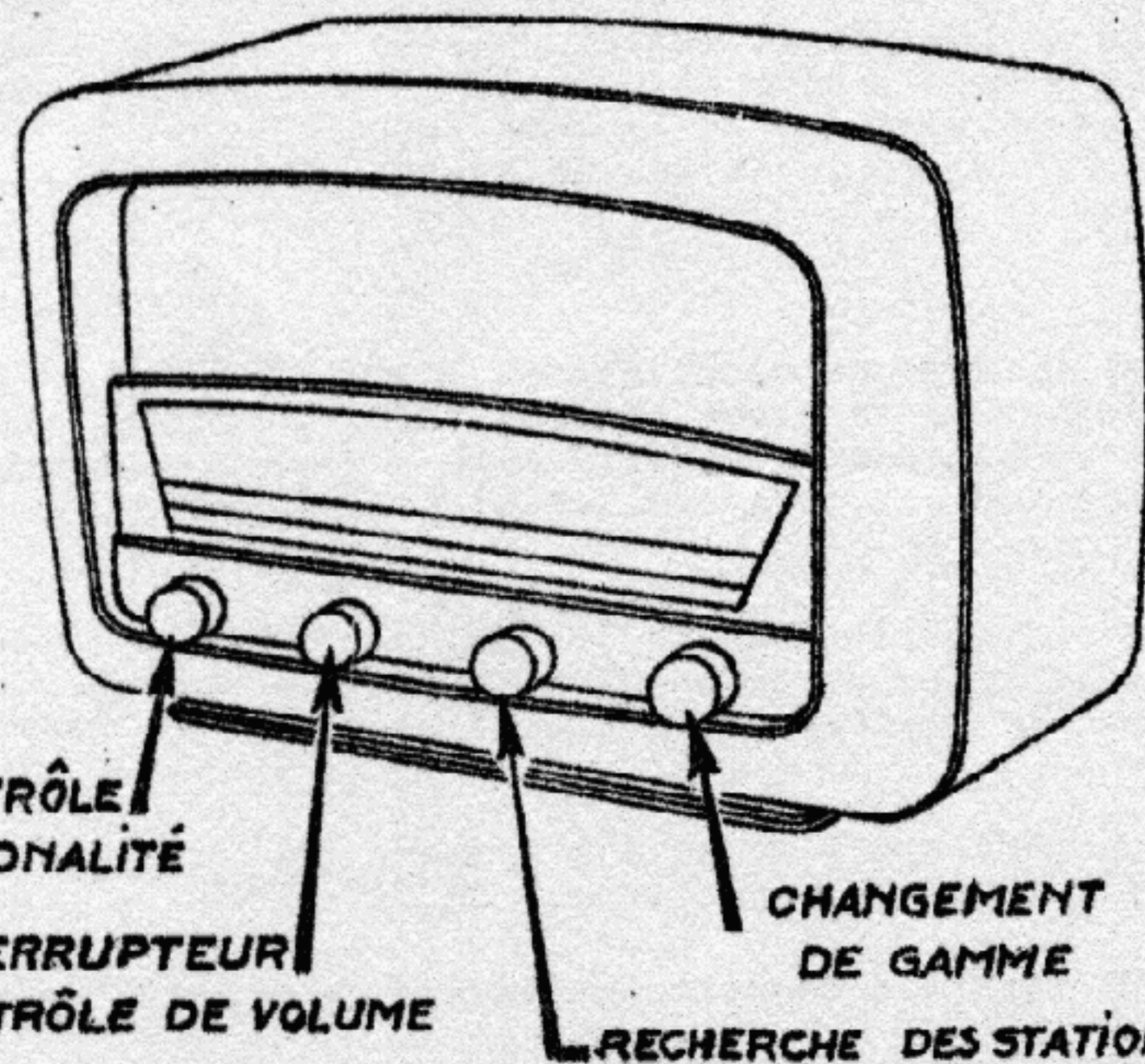
Une prise de terre n'est pas indispensable, mais peut dans certains cas, améliorer l'audition, une mauvaise terre peut être nuisible.

3° EMPLOI ET FONCTIONNEMENT EN RADIO.- Pour allumer le poste, tourner le bouton "Contrôle de volume" vers la droite (attendre quelques instants nécessaires au chauffage des lampes). Tourner le bouton "Changement de gamme" de façon à amener son repère dans la position indiquée sur le cadran, correspondant à la gamme dans laquelle se trouve la station que l'on désire écouter.

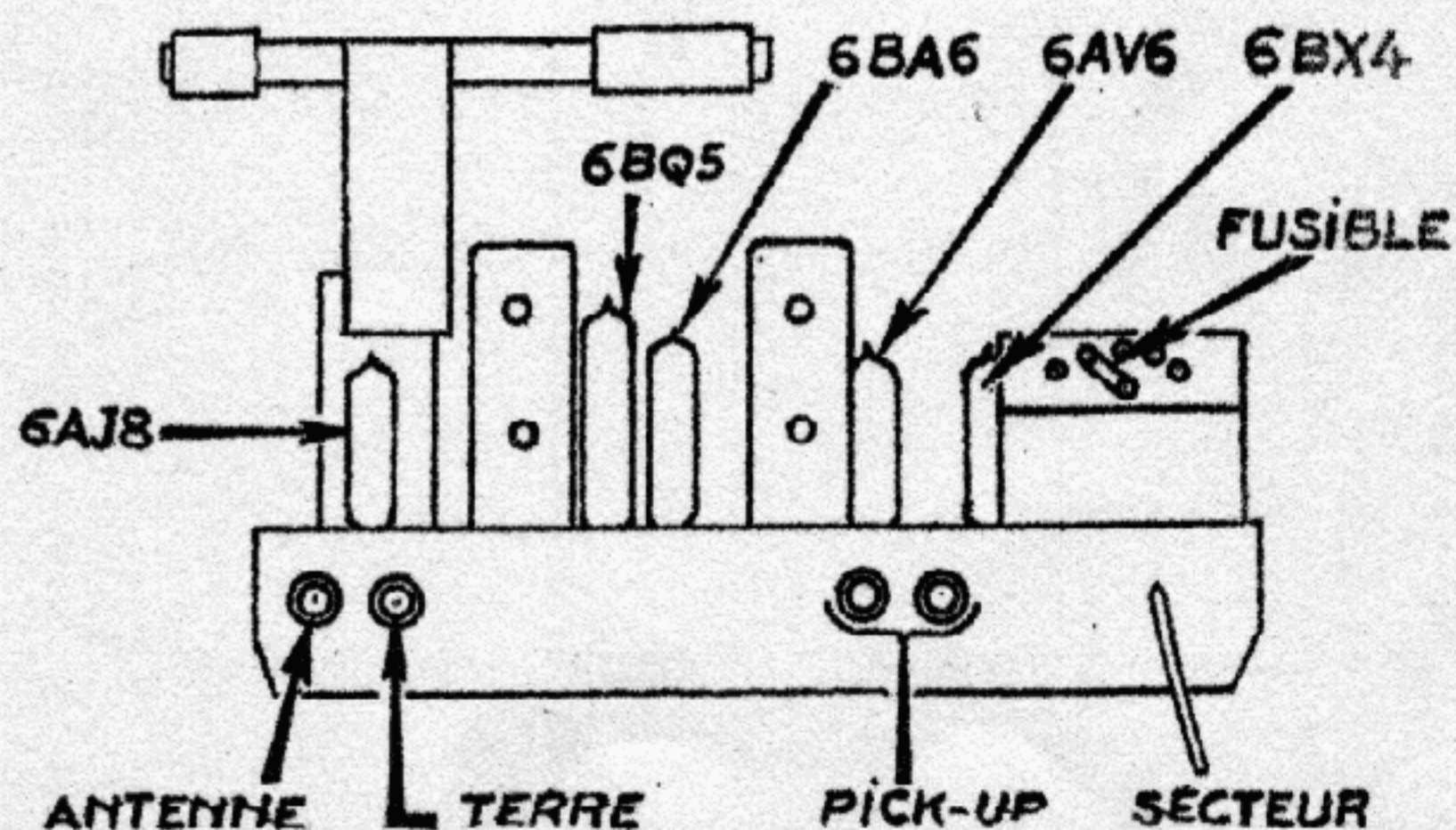
Tourner le bouton "Recherche des Stations" pour amener l'aiguille devant le repère de la station recherchée. Agir sur le bouton "Contrôle de volume" pour obtenir le volume sonore désiré. Agir sur le bouton "Contrôle de Tonalité" pour obtenir la tonalité la plus agréable, la variation du grave à l'aigu s'effectuant d'une manière continue en tournant le bouton de gauche à droite. Pour la réception sur cadre en PO. et 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.

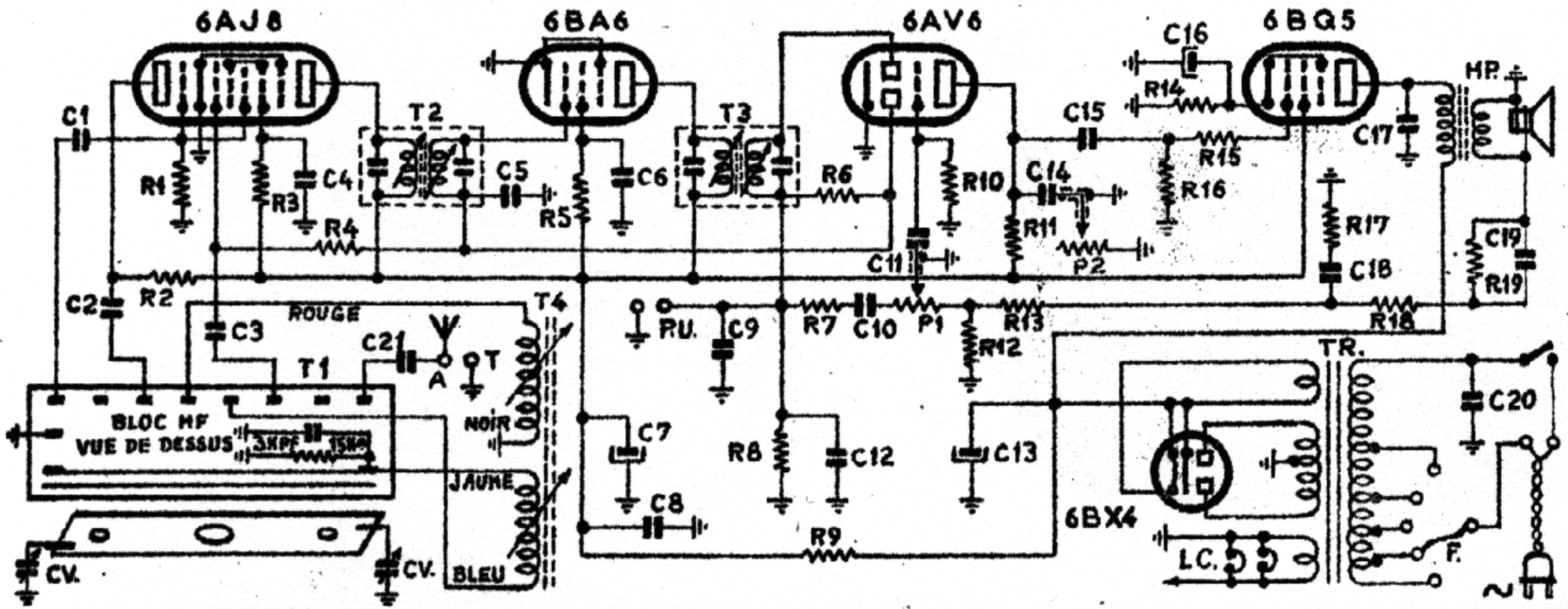
4° PICK-UP.- REPRODUCTION PHONOGRAPHIQUE.- Insérer les fiches du pick-up dans les douilles prévues à l'arrière du poste (en cas de ronflement inverser les fiches), amener le bouton de changement de gammes sur PU, et agir sur les boutons contrôle de volume et contrôle de tonalité pour obtenir le volume et la tonalité désirés.

—oO—



VUE ARRIÈRE DU CHASSIS





REP.	DÉSIGNATION	REP.	DÉSIGNATION	REP.	DÉSIGNATION	REP.	DÉSIGNATION
C1	COND. MICA 50 PF 1500V	C17	COND. PAPIER 5 KPF 3000V	R10	RESIST. MINIAT. 12 MΩ 1/2 W	TR.	TRANSFO. ALIMENT. 50 P/S
C2	" " 500 PF 1500V	C18	" " 10 KPF 1500V	R11	" " 220 KΩ 1/2 W		
C3	" " 200 PF 1500V	C19	" " 0,1 MF 1500V	R12	" " 330 Ω 1/2 W		
C4	" PAPIER 50 KPF 1500V	C20	" " 20 KPF 1500V	R13	" " 5 KΩ 1/2 W	T1	BLOC HF
C5	" " 50 KPF 1500V	C21	" " 1 KPF 1500V	R14	" " 150 Ω 1/2 W	T2	BLOC TESLA
C6	" " 50 KPF 1500V			R15	" " 100 KΩ 1/2 W	T3	BLOC MF
C7	" CHIMIQUE 16 MF 350-400V			R16	" " 470 KΩ 1/2 W	T4	CADRE ANTIPARASITES
C8	" PAPIER 50 KPF 1500V	R1	RESIST. MINIAT. 47 KΩ 1/2 W	R17	" " 2 KΩ 1/2 W		
C9	" MICA 100 PF 1500V	R2	" " 33 KΩ 1 W	R18	" " 5 KΩ 1/2 W	HP	HAUT PARLEUR 12 cm
C10	" PAPIER 2,5 KPF 1500V	R3	" " 33 KΩ 1 W	R19	" " 10 KΩ 1/2 W		
C11	" " 5 KPF 1500V	R4	" " 1 MΩ 1/2 W			CV.	CONDENSATEUR VARIABLE
C12	" MICA 100 PF 1500V	R5	" " 0,1 MΩ 1/2 W				
C13	" CHIMIQUE 32 MF 350-400V	R6	" " 1 MΩ 1/2 W				
C14	" PAPIER 10 KPF 1500V	R7	" " 100 KΩ 1/2 W	P1	POTENT. LOG 1MΩ AVEC INTER.	F	FUSIBLE 750 mA
C15	" " 20 KPF 1500V	R8	" " 330 KΩ 1/2 W	P2	" " 500 KΩ	LC.	LAMPE CADRAN 6,5V 100mA
C16	" CHIMIQUE 25 MF 30V	R9	" CARBONE 5 KΩ 2 W				

5515

2° TABLEAU DE REGLAGE

Réglage	Fréquence	Pos. de l'alg du cadran	Pos. du comm.	Point d'attaque du générat. H.F	Réglage à effectuer	REMARQUES
M.F. TESLA	455 Kc.	Milieu	G.O.	Grille 6BA6	Secondaire Primaire	Régler le secondaire M.F. en attaquant la grille 12BA6 par le signal 455 Kc. après avoir amorti l. primaire par une résistance de 0,1 MΩ en série avec une capacité de 10.000 pF. Régler ensuite le primaire en amortissant par le même circuit RC l'enroulement secondaire. Opérer ensuite, de la même façon et dans le même ordre pour régler le TESLA, le signal étant alors appliqué sur la grille 12BE6.
		Milieu	G.O.	Grille 6AJ8	Secondaire Primaire	
P.O.	574 Kc.	Repère (a)	P.O.	Voir note (b)	Noyau osc. P.O. bobine P.O. Cadre	a) Le réglage s'obtient en agissant sur le noyau oscillateur de la gamme considérée et en déplaçant la bobine correspondante du cadre sur le noyau. Le réglage obtenu, les bobines du cadre seront immobilisées par quelques gouttes de cire.
	1400 Kc.	Repère (a)	P.O.	Voir note (b)	Trim. osc. C.V. Trim. acc. C.V.	
G.O.	205 Kc.	Repère	G.O.	Voir note (b)	Noyau osc. G.O. bobine G.O. Cadre	b) Le couplage entre le récepteur et le générateur H.F. s'effectue au moyen d'une spire de couplage alimentée par le générateur, placée à proximité du cadre.
BE	6 Mc.	50 m.	BE	Antenne-Terre	Noyau osc. O.C. Noyau acc. O.C.	Le générateur attaque à travers une antenne fictive constituée par une résistance de 200 ohms. Utiliser le deuxième battement de l'oscillateur.