

DOCUMENTS-RADIO-SERVICE

LA DOCUMENTATION DU REVENDEUR-RADIO

Office d'Éditions Professionnelles : 118, Bd Voltaire. PARIS - 11^e — C. C. P. 2208 - 62

Abonnement, un an : Frs 150.

R. C. S. 696.692

JICKY 4 (Type 384)

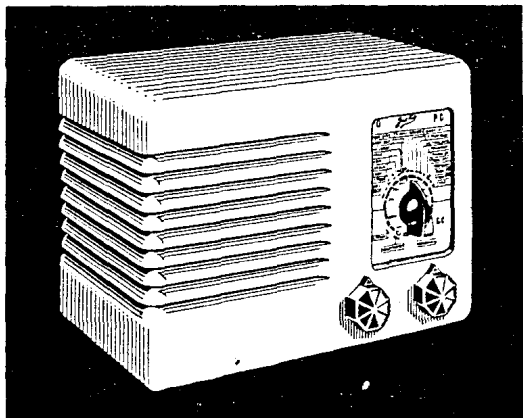
Date de création : Mai 1938

Prix de détail en vigueur au-1-10-38
495 »

45 A

Classer dans l'ordre

STRICTEMENT CONFIDENTIEL. — A l'usage exclusif de MM. les Commerçants et Professionnels Radio-électriciens abonnés aux D.-R.-S. et de leurs employés. Reproduction interdite, même partielle. Ce document ne peut être ni copié, ni prêté, ni vendu sans notre autorisation expresse. Nous déclinons toute responsabilité pour les actions qui pourraient être intentées par les constructeurs en cas d'infraction, sans préjudice des dommages-intérêts que nous pourrions réclamer en raison de nos engagements.



Présentation : Coffret bois laqué, teinte au choix : noir, rouge, vert, ivoire, bleu, gris. Cadran lumineux en noms de stations.

Dimensions : Haut. : 16 cm. Larg. : 22 cm. Prof. : 13 cm.

Poids : 3 kg.

LAMPES

N°	Type	Fonction
1	6K7GT	Préamplificatrice H. F.
2	6J7GT	DéTECTRICE.
3	25L6GT	B. F. de sortie.
4	25Z6GT	Valve de redressement.

Cordon chauffant 195 ohms 300 mA.

Lampe de cadran : 6,5 volts. Intensité : 0,1 A. Nombre : 1.

Alimentation : Secteur alternatif ou continu 110-125 volts. Consommation sous 110 volts 0,45 Amp. Réducteur de tension pour 130/150 volts (50 ohms) ou 220 volts (235 ohms). Prix : 20 francs). Modèle spécial pour 25 périodes (supplément : 25 francs).

Technique générale : Poste 4 lampes, tous courants, à préamplification H. F.

Gammes de réception : 1^{re} de 200 à 550 mètres ; 2^{de} de 1.200 à 2.000 mètres.

H. F. : Nombre de circuits accordés : 2. Bobinages à air.

B. F. : Ampli classe A. Puissance de sortie 1,7 watts. H. P. diamètre 12 cm. Excitation 2.000 ohms. Impédance de sortie 2.500 ohms.

Mesure des tensions : Lampes en place. Poste branché sur secteur 110 volts. A. et T. débranchées. Bouton de puissance au minimum. Tolérance des mesures \pm ou $-$ 10 %. Appareil de mesures 1.000 ohms par volt.

Mesures effectuées directement aux broches des lampes. Pôle négatif du voltmètre relié à la masse.

Lampes N°	Cathode	Ecran	Plaque	Observations
1	6K7	*1,2 à 16 v.	108 v.	108 v.
		*suivant position du potentiomètre de puissance (P)		
2	6J7	1,1 v.	**9 v.	**24 v.
		**valeurs relatives, résistances en circuit.		
3	25L6	6,5 v.	120 v.	100 v.

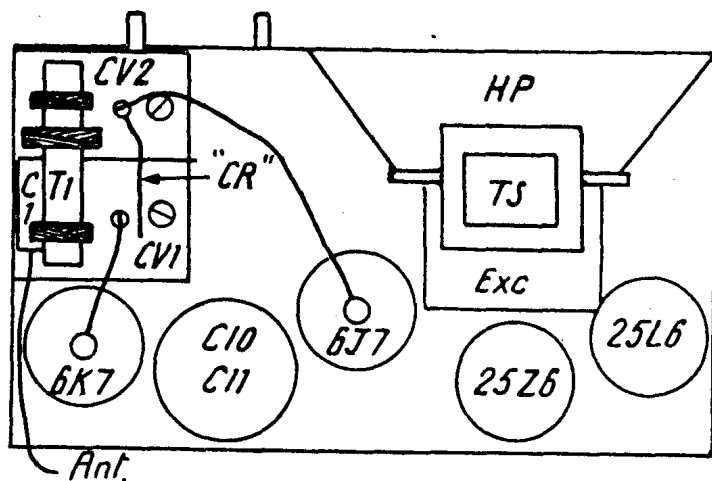
Chauffage de lampes 6K7 et 6J7 : 6,3 volts. 25L6 et 25Z6 : 25 volts.

Ordre de branchement des filaments : secteur, cordon chauffant (R11), 25Z6, 25L6, 6J7, 6K7, R10 et lampe cadran, masse.

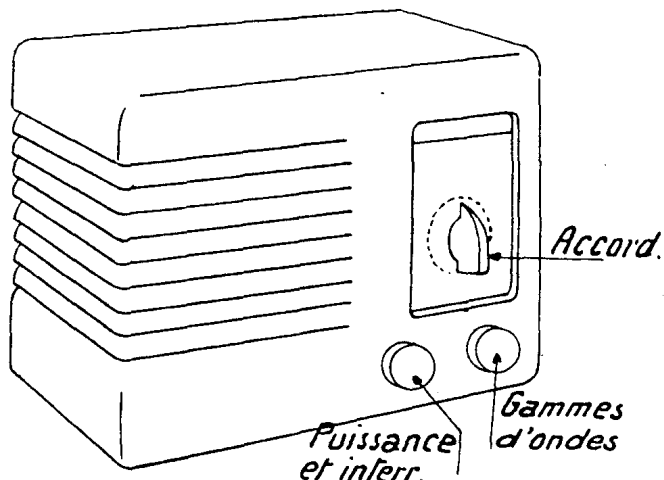
H. T. filtrée (après R9) : 108 volts (entre résistances R9 et R6 et masse).

H. T. avant R9 : 120 volts (entre fil jaune H. P. et masse ou fil bleu H.P.).

— VUE SUPERIEURE —



— VUE AVANT —



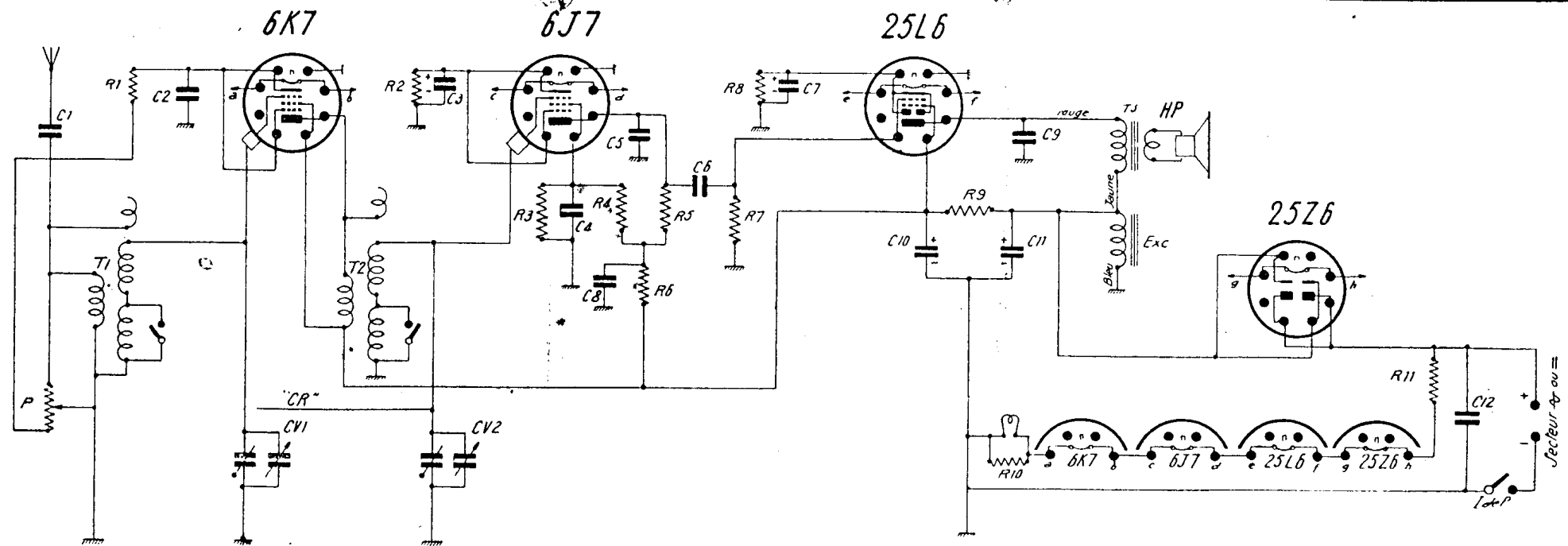
ALIGNEMENT :

P.O. : L'alignement des deux circuits d'accord s'effectue simplement en petites ondes, à l'aide des trimmers du bloc CV.

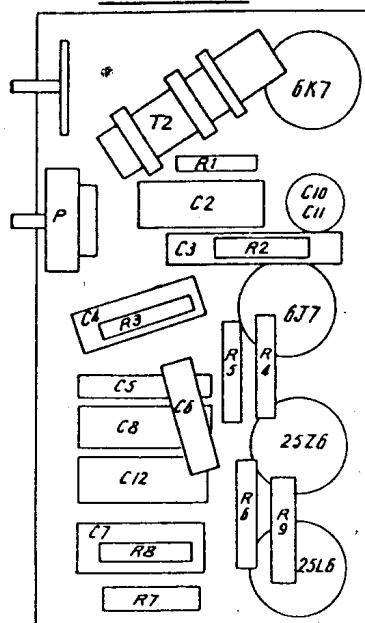
Vérifier en premier lieu le calage correct du bouton d'accord sur son axe.

Accorder CV2 sur 206 mètres, en concordance avec le cadran, puis retoucher CV1.

On peut amener le récepteur à son rendement optimum, en agissant sur le couplage entre grille 6K7 et grille 6J7 (connexion CR au-dessus du bloc CV).



-VUE INTERIEURE-



CONDENSATEURS

Spécification : P papier, non inductif.
E électrolytique, C céramique, M mica,
non inductif. Le nombre qui suit indique,
en volts, la tension d'essai pour P et M,
et de service pour E.

Repère	Valeur	Spécification
CV 1, CV 2	2x460mmf	variable
C 1	5.000cm	P 1.500
C 2	0,1mf	P 1.500
C 3	5mf	E 50
C 4	0,1mf	P 1.500
C 5	150cm	P 1.500
C 6	10.000cm	P 1.500
C 7	25mf	E 25
C 8	0,1mf	P 1.500
C 9	10.000cm	P 1.500
C 10	40mf	bloc E 175
C 11	100mf	bloc E 175
C 12	0,1mf	P 1.500

MATÉRIEL DIVERS

Repère	Désignation
T 1	Bloc d'accord P.O.-G.O.
T 2	Bloc liaison HF P.O.-G.O.
HP	Haut-parleur.
	TS : Transfo de sortie.
	EXC : Excitation 2.000 ohms.

RESISTANCES

Repère	Valeur	Puissance
P	25.000 ohms	pot. inter.
R 1	100 ohms	1/4 watt
R 2	20.000 ohms	1/4 watt
R 3	200.000 ohms	1/2 watt
R 4	1 még.	1 watt
R 5	1 még.	1 watt
R 6	100.000 ohms	1/2 watt
R 7	1 még.	1/4 watt
R 8	150 ohms	1 watt
R 9	800 ohms	1 watt
R 10	30 ohms	souple 200 mA
R 11	cordon chauffant	195 ohms 300 mA