

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

UNIC 800/I

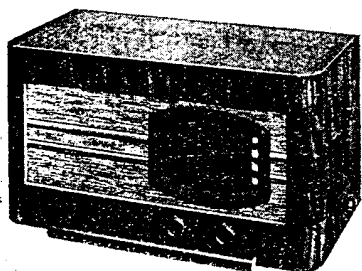
Date de création :

Octobre 1936

935 C

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 : Ebénisterie noyer verni, forme basse. Cadran glace lumineux. Voyants indicateurs de gammes d'ondes.

Dimensions : Haut. : 28 cm. Larg. 52 cm. Prof. : 23 cm.

LAMPES

N°	Type	Fonction
1	6A7	Changeuse de fréquence.
2	6D6	Moyenne fréquence.
3	75	Diode détect. A. F., triode préampl.
4	42	B. F. de sortie.
5	80	Valve de redressement.

Fusible à broches 3 mm. Écartement 19 mm. 1,5 Amp.
Lampes de cadran : 7 volts. Intensité : 0,3 A. Nombre : 6.

Alimentation : Secteur alternatif 50 périodes. Consommation sous 110 volts 0,5 ampère. Prises pour 110, 130, 220, 240 volts (fusible à 4 positions).
Modèle spécial pour 25 périodes.

Technique générale : Superhétérodyne.

Gammes de réception : 1^o de 18 à 52 mètres ; 2^o de 190 à 550 mètres ; 3^o de 1.000 à 2.000 mètres. **Pick-up :** Position pick-up au commutateur d'ondes.

H. F. : Nombre de circuits accordés : 2. Bobinages blindés à fer.

M. F. : Accord 472 kcs. Nombre de circuits accordés : 4. Bobinages à fer, blindés. Anti-fading agissant sur lampes Ch. de fr. et M. F.

B. F. : Ampli classe A. Puissance de sortie 2,6 watts. H. P. diamètre 19 mm. Excitation 1.800 ohms. Impédance de sortie 7.000 ohms.

Mesures des tensions : Lampes en place. Poste branché sur secteur 110 volts. A. et T. débranchées. Bouton de puissance au minimum. Tolérance des mesures + 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.

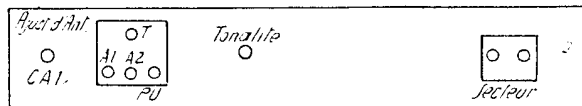
Lampes N°s	Cathode	Ecran	Plaque	Observations
1 6A7	3,5 v.	100 v.	240 v.	v. gr. 2 oscill. : 140
2 6D6	4 v.	100 v.	240 v.	
3 75	1,5 v.		170 v.	
4 42	18 v.	240 v.	230 v.	
5 80	entre chaque plaque et masse v. 325 altern.			

H. T. totale : 240 volts (entre fil noir H. P. et masse).

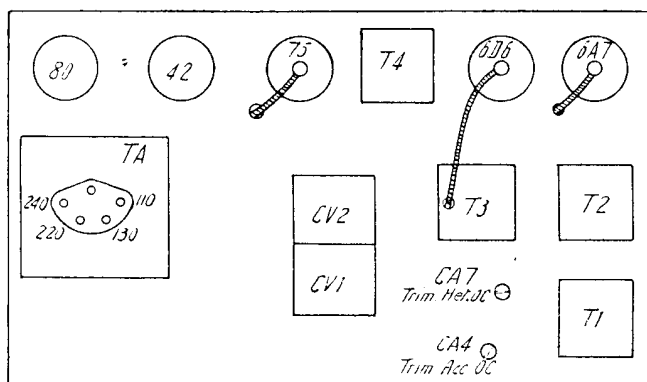
H. T. avant filtrage : 365 volts (entre fil bleu H. P. et masse).

Courant H. T. total : 60 mA. (appareil de mesures en série dans l'excit.).

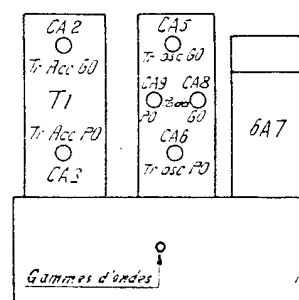
- VUE ARRIERE -



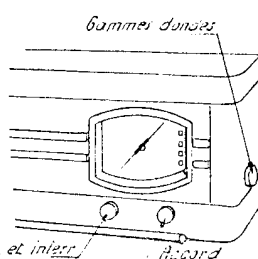
- VUE SUPERIEURE -



- VUE de COTE -



- VUE AVANT -



ALIGNEMENT :

1^o **Vérification de l'accord des transfo moyenne fréquence T3 et T4.** — Commutateur d'ondes sur P. O. Récepteur réglé entre 500 et 600 mètres. Relier l'oscillateur modulé de mesures (accordé sur 472 kcs) à la grille de la lampe 6D6 et régler le transformateur T4. Brancher ensuite l'oscillateur à la grille de la lampe 6A7, et accorder le transfo T3.

2^o **Alignement des circuits haute-fréquence.** — Vérifier l'étalonnage en bas de la gamme en agissant sur les trimmers CA2 à CA7 :

O. C. : Sur 20 mètres, aligner le trimmer d'hétérodyne CA7 situé sur le châssis et parfaire ensuite le réglage du trimmer d'accord CA4.

P. O. : Sur 220 mètres, accorder CA6 (boîtier T2), trimmer du circuit d'hétérodyne. Continuer le réglage par le trimmer CA3 (boîtier T1).

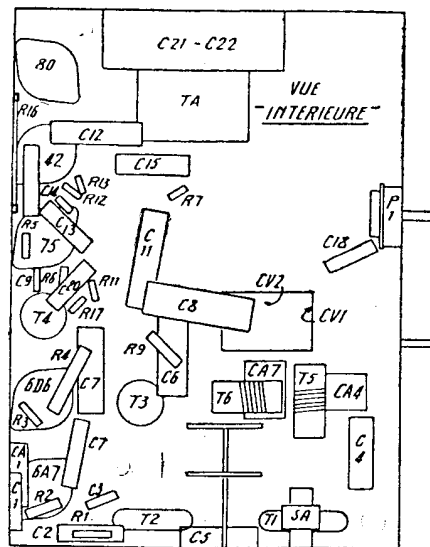
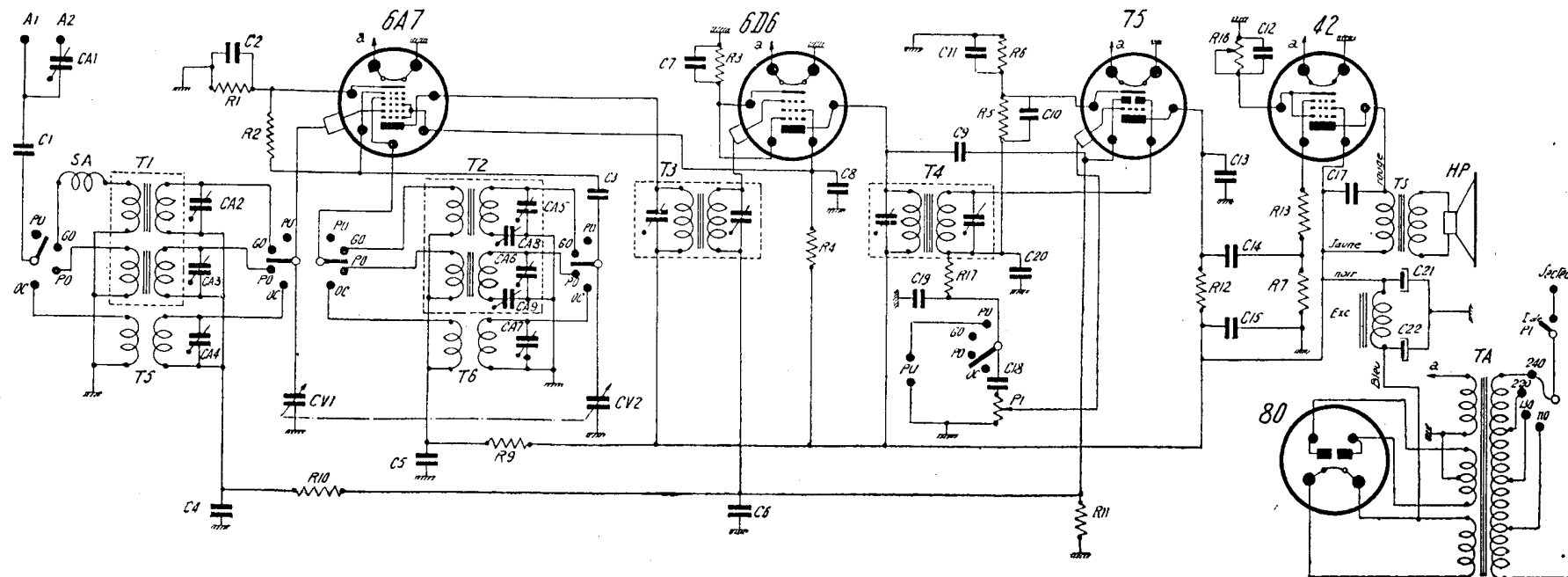
G. O. : Sur 1.200 mètres. Procéder comme pour P. O., en réglant d'abord le trimmer CA5 (boîtier T2), trimmer du circuit d'hétérodyne.

Agir ensuite sur CA2.

L'alignement en haut des gammes P. O. et G. O. est réalisé à l'aide des paddings placés sur le côté du boîtier T2 :

P. O. : 530 mètres par le padding CA9.

G. O. : 1.800 mètres par le padding CA8.



CONDENSATEURS

Spécification : P papier, non inductif ; 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	Spécif.	N° Code
CV1,2	2x450mmf	variable	1711
CA 1	cond. d'ant.	ajustable	1720
CA 2	trim. acc. G.O.	(boîtier T1).	
CA 3	trim. acc. P.O.	(boîtier T1).	
CA 4	trim. acc. O.C.	(fixé châssis).	
CA 5	trim. hét. G.O.	(boîtier T2).	
CA 6	trim. hét. P.O.	(boîtier T2).	
CA 7	trim. hét. O.C.	(fixé châssis).	
CA 8	padding G.O.	(boîtier T2).	
CA 9	padding P.O.	(boîtier T2).	
C 1	5.000cm	P 1.500	
C 2	0,1mf	P 700	
C 3	50cm	M 1.500	
C 4	0,1mf	P 700	
C 5	0,02mf	P 1.500	
C 6	0,1mf	P 700	
C 7	0,1mf	P 700	
C 8	0,1mf	P 1.500	
C 9	100cm	M 1.500	
C 10	200cm	M 1.500	
C 11	2mf	E 50	
C 12	30mf	E 50	
C 13	500cm	P 1.500	
C 14	0,01mf	P 1.500	
C 15	0,5mf	P 1.500	
C 17	3.000cm	P 1.500	
C 18	5.000cm	P 700	

Repère	Valeur	Spécif.	N° Code
C 19	100cm	P 1.500	
C 20	100cm	P 1.500	
C 21	8mf	E 500	
C 22	8mf	E 500	

RESISTANCES

Repère	Valeur	Spécif.	N° Code
P 1	0,5 még.	pot à int. axe 48 mm.	
R 1	300 ohms	1/4 watt	
R 2	50.000 ohms	1/4 watt	
R 3	500 ohms	1/4 watt	
R 4	30.000 ohms	2 watts	
R 5	0,5 még.	1/4 watt	
R 6	3.000 ohms	1/4 watt	
R 7	0,5 még.	1/4 watt	
R 9	20.000 ohms	1 watt	
R 10	500.000 ohms	1/4 watt	
R 11	1 még.	1/4 watt	
R 12	100.000 ohms	1/4 watt	
R 13	5.000 ohms	1/4 watt	
R 16	850 ohms	ajustable	
R 17	50.000 ohms	1/4 watt	

MATÉRIEL DIVERS

Repère	Valeur	Spécif.	N° Code
T 1	Transfo accord P.O., G.O.		740
T 2	Oscillateur P.O., G.O.		742
T 3	Tesla M. F.		778
T 4	Transfo M.F.		779
T 5	Accord ondes courtes		750
T 6	Oscil. ondes courtes		752
TA	Transfo. d'alimentation	1610PF	

HP	Haut-parleur.	6630
SA	Self blocage G.O.	746
	Comm. axe 48 mm.	432-40x40

Nota : La plupart des récepteurs sont munis d'un contrôle de tonalité, accessible à l'arrière et non représenté sur le schéma ci-dessus. C17 est généralement connecté entre plaque et cathode de la 42.