

# DOCUMENTS - RADIO - SERVICE

## LA DOCUMENTATION DU REVENDEUR-RADIO

Office d'Éditions Professionnelles : 118, Bd Voltaire. PARIS - 11<sup>e</sup> - C. C. P. 2208 62

Abonnement, Un an : Frs 150.

R. C. S. 696.692

# UNIC 805

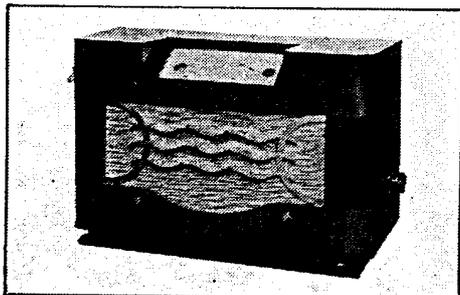
Date de création : Salon 1937

## 935 H

Prix de détail en vigueur au 1-3-38  
1.890

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 noyer verni barres métal. Cadran glace lumineux, forme pupitre. Indicateur de gammes d'ondes. Fond arrière avec prise de sécurité.

**Dimensions :** Haut. 36,5 cm. Larg. 54 cm. Prof. 26 cm.

### LAMPES

N°	Type	Fonction
1	6A8G	Changeuse de fréquence.
2	6K7G	Moyenne fréquence
3	6Q7G	Diode détect. A. F., triode préampl.
4	6F6G	B. F. de sortie.
5	5Y3GB	Valve de redressement.
6	EMI	Trèfle cathodique d'accord visuel.

Fusible à broches 3 mm. Ecartement 19 mm. 1,5 Amp.  
Lampes de cadran : 7 volts. Intensité : 0,3 A. Nombre : 2.

**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° de 18 à 52 mètres ; 2° de 195 à 550 mètres ; 3° de 1.000 à 2.000 mètres. **Pick-up :** Position pick-up au commutateur d'ondes.

**H. F. :** Nombre de circuits accordés : 2. Bobinages à fer, P. O. et G. O.

**M. F. :** Accord 472 kcys. 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. Réglage de tonalité progressif. H. P. diamètre 21 cm. Excitation 1.850 ohms. Impédance de sortie 7.000 ohms. Prise pour H. P. supplémentaire.

**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.

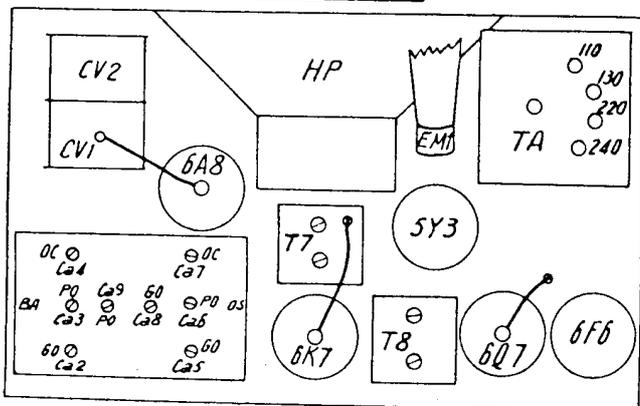
N°	Lampes	Cathode	Ecran	Plaque	Observations
1	6A8	3 v.	100 v.	250 v.	v. gr. 2 oscill. : 185
2	6K7	3 v.	100 v.	250 v.	
3	6Q7	2 v.		110 v.	
4	6F6	18 v.	250 v.	245 v.	
5	5Y3	entre chaque plaque et masse v. 325 altern.			

H. T. filtrée : 250 volts (entre fil noir H. P. et masse).

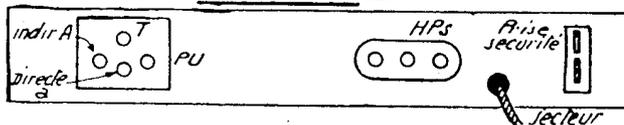
H. T. avant filtrage : 365 volts (entre fil bleu H. P. et masse).

Courant H. T. total : 56 mA. (appareil de mesures en série dans l'excit.).

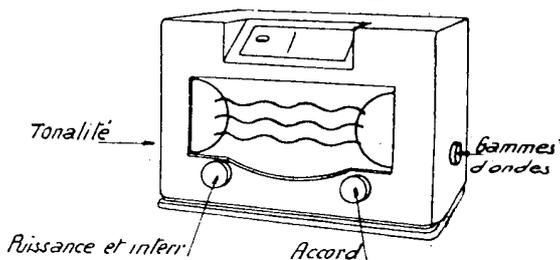
### - VUE SUPÉRIEURE -



### - VUE ARRIÈRE -



### - VUE AVANT -



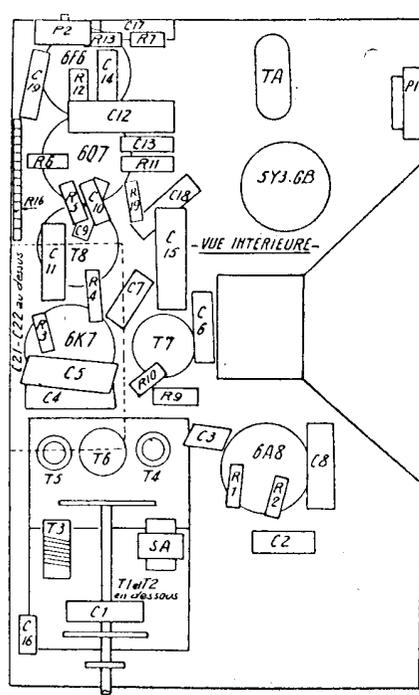
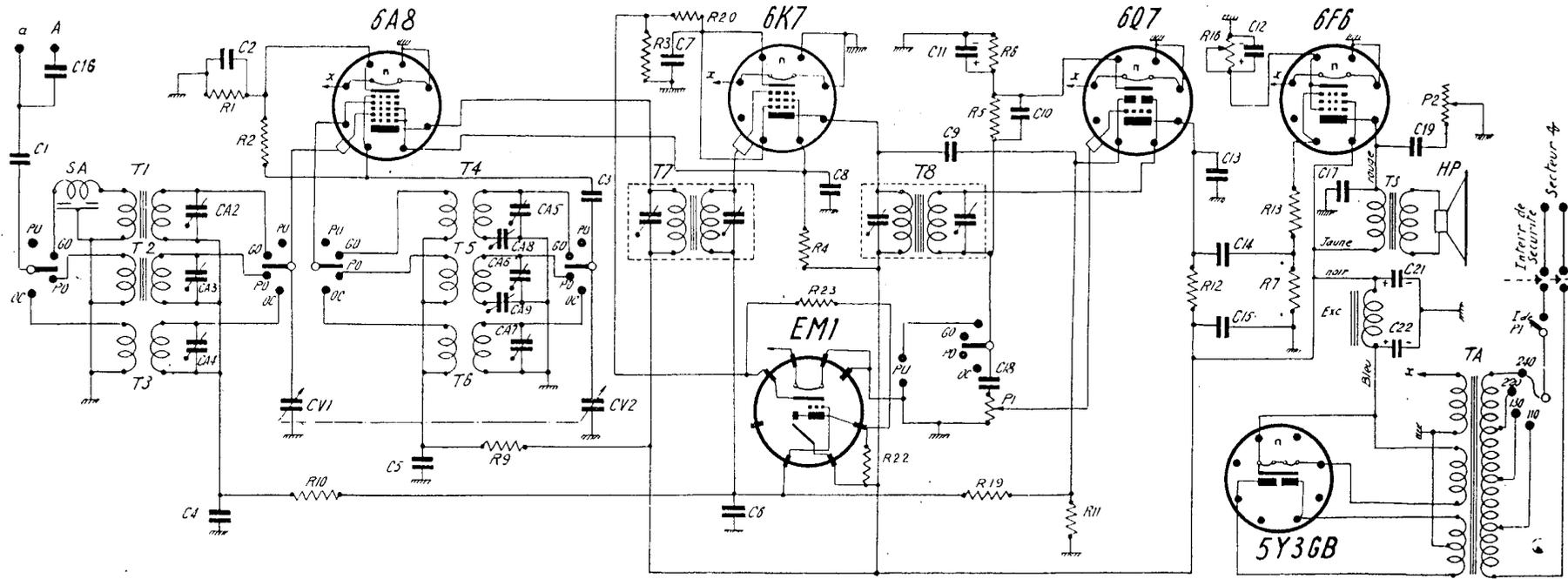
### ALIGNEMENT :

3° Vérification de l'accord des transfo moyenne fréquence T7 et T8. — Court-circuiter CV 2. Relier l'oscillateur modulé de mesures (accordé sur 472 kcys) à la grille de la lampe 6K7 et régler le transformateur T8. Brancher ensuite l'oscillateur à la grille de la lampe 6A8, et accorder le transfo T7.

2° Alignement des circuits haute-fréquence. — Vérifier l'étalonnage en bas de la gamme en agissant sur les trimmers CA2 à CA7, identifiés sur le châssis :

- 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 (BA).
  - P. O. : Sur 220 mètres, accorder CA6, trimmer du circuit d'hétérodyne. Continuer le réglage par le trimmer CA3 (BA).
  - G. O. : Sur 1.200 mètres. Procéder comme pour P. O., en réglant d'abord le trimmer CA5, trimmer du circuit d'hétérodyne. Agir ensuite sur CA2 (BA).
- L'alignement en haut des gammes P. O. et G. O. est réalisé à l'aide des paddings
- P. O. : 530 mètres par le padding CA9.
  - G. O. : 1.800 mètres par le padding CA3.

9354



**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 Spécific.	N° Code
CV1,2	2x450mmf	variable 1711
CA 2	trim. acc. G.O.	
CA 3	trim. acc. P.O.	
CA 4	trim. acc. O.C.	
CA 5	trim. hét. G.O.	
CA 6	trim. hét. P.O.	
CA 7	trim. hét. O.C.	
CA 8	padding G.O.	
CA 9	padding P.O.	
C 1	5.000cm	P 1.500
C 2	20.000mmf	P 700
C 3	50cm	M 1.500
C 4	0,1mf	P 700
C 5	0,1mf	P 1.500
C 6	0,1mf	P 700
C 7	20.000cm	P 700
C 8	0,01mf	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 16	50cm	M 1.500
C 17	3.000cm	P 1.500
C 18	5.000cm	P 700
C 19	100cm	P 1.500
C 21	8mf	E 500
C 22	8mf	E 500

**RESISTANCES**

Repère	Valeur	Puissance	N° Code
P 1	0,5 még.	pot à int. axe 57 mm.	
P 2	50.000 ohms	potentio axe 25 mm.	
R 1	250 ohms	1/4 watt	
R 2	50.000 ohms	1/4 watt	
R 3	40k ohms	1/4 watt	
R 4	30.000 ohms	2 watts	
R 5	1 még.	1/4 watt	
R 6	5.000 ohms	1/4 watt	
R 7	0,5 még.	1/4 watt	
R 9	10 0k0 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	1659
R 19	500.000 ohms	1/4 watt	
R 20	3.000 ohms	1/4 watt	
R 22	2 még.	1/4 watt	
K 23	4 még.	1/4 watt	

**MATERIEL DIVERS**

Repère	Désignation	N° Code
T1 à T6	Bloc accord et oscil. s. com.	Type 50
T7	Tesla M. F.	778
T8	Transfo M. F.	779
TA	Transfo d'alimentation	1610PF
HP	Haut-parleur.	