

DOCUMENTS-RADIO-SERVICE

LA DOCUMENTATION DU REVENDEUR - RADIO

Office d'Éditions Professionnelles : 118, Boulevard Voltaire — PARIS - 11^e

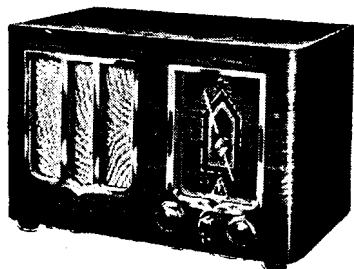
Abonnement, Un an : Frs 150.

R. C. S. 696.692

Radiomuse - Musette

Date de création : 1^{er} Mars 1939 **690 H**
 Prix de détail en v. au 10-5-39
 Mod. alt. 895* - Tous cour. 895* 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. Cadran lumineux en noms de stations.

Dimensions : Haut. 18 cm. Larg. 28 cm. 5. Prof. 15 cm.

Poids : 3 kg. 750.

LAMPES

N°	Type	Fonction
1	6A8	Changeuse de fréquence.
2	6K7	Moyenne fréquence.
3	6Q7	Délect. diode, A. F., préampl. B. F.
4	25L6	B. F. de sortie.
5	25Z6	Valve de redressement.

Fusible à broches 3 mm. Ecart. 20 mm. 1 Amp.

Lampes de cadran : 6,3 volts. Intensité : 0,1 A. Nombre : 3.

Alimentation : Secteur alternatif 25-50 périodes. Consommation sous 110 v. 0,44 Amp. Prises pour 110 et 130 volts. Pour 220 volts, utiliser réducteur de tension (290 ohms). Modèle spécial fonctionnement sur tous courants, alternatif ou continu.

Technique générale : Superhétérodyne. Modèle alternatif fonctionnant avec alimentation en doubleur de tension.

Gammes de réception : 1^o de 200 à 550 mètres ; 2^o de 900 à 2.000 mètres.

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

M. F. : Accord 470 kcs. Nombre de circuits accordés : 4. Bobinages à fer, blindés. Anti-fading retardé agissant sur les lampes Ch. de fer. et M. F.

B. F. : Ampli classe A. Puissance de sortie : 1,7 watts. H. P. diamètre 13 cm. Excitation 1.000 ohms (modèle alternatif) 3.000 ohms (tous courants). 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 + 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. Mesures relevées sur modèle alternatif.

Lampes N°	Cathode	Ecran	Plaque	Observations
1 6A8	**0 v.	72 v.	110 v.	gr. 2 oscill. : 110 v.
2 6K7	**0 v.	110 v.	110 v.	
3 6Q7	**0 v.		*60 v.	*valeur relative.
4 25L6	**0 v.	110 v.	98 v.	

**Les polarisations de grille des lampes sont obtenues par le pont de résistances R11, R12, R13.

Aux bornes de R11 : 1,3 volts (retour A. F., 6A8 et 6K7).

Aux bornes de R11 + R12 : 2,6 volts (retour grille 6Q7).

Aux bornes de R11 + R12 + R13 : 7,8 volts (retour grille 25L6).

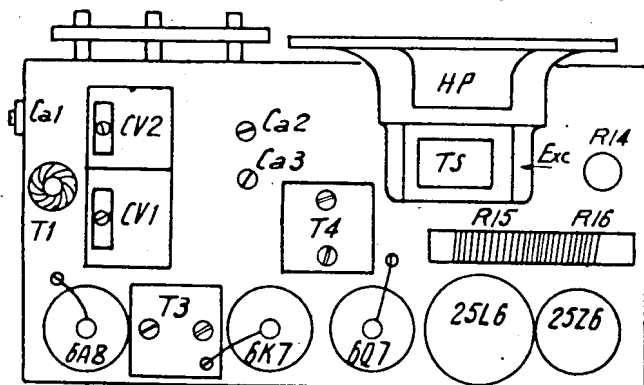
H. T. filtrée : 110 volts (entre fil bleu H. P. et masse).

H. T. avant filtrage : 180 volts (entre fil rouge H. P. et masse).

H. T. aux bornes de C22 : 188 volts.

Courant H. T. total : 68 mA (appareil de mesures en série dans le fil rouge du H. P.).

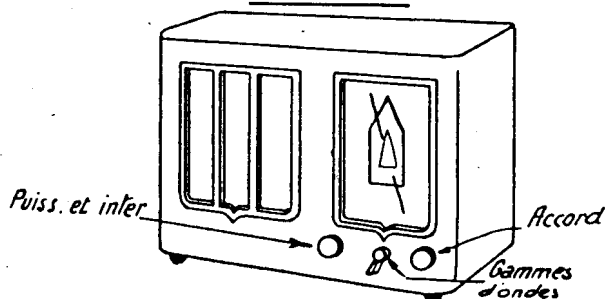
VUE SUPERIEURE



VUE ARRIERE



VUE AVANT



ALIGNEMENT

1^o - Vérification de l'accord des trans. on HP T3, T4. - Relier l'oscillateur modulé de mesures (accordé sur 470 kcs), à la grille de la lampe 6A8. Court-circuiter CV2.

Accorder successivement T4 puis T3 en agissant sur les vis de réglage situées au sommet des boîtiers.

2^o - Alignement des circuits R.F. P.O. - Sur 220 mètres (1363 kcs), accorder le trimmer oscillateur CV2, puis le trimmer d'accord CV1. Sur 530 mètres (565 kcs) aligner en haut de

la gamme par le padding Ca3 (situé au-dessus du châssis, à côté de CV2).

3^o - Sur 1.300 mètres (230 kcs) aligner à l'aide du trimmer d'accord Ca1 (sur le côté du châssis). Sur 1.875 mètres (160 kcs), aligner en haut de la gamme par le padding Ca2, (situé au-dessus du châssis à côté de CV1).

