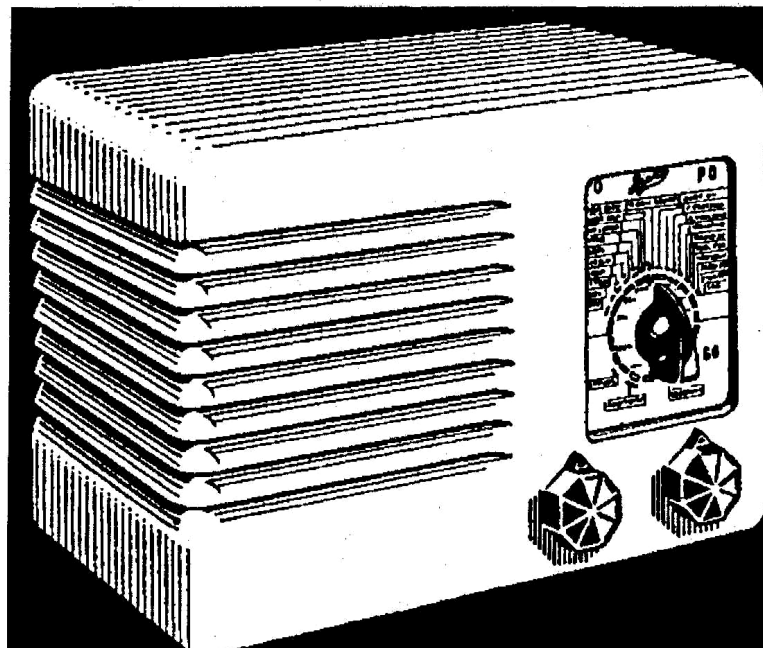


MARQUE : Jicky
MODELE : 4 (type 384)
ANNEE : 1938
PAYS : France

Présentation :

- Poste miniature
- Coffret bois laqué (noir, rouge, vert, ivoire, bleu, ou gris).
- Cadran lumineux.
- Bouton d'accord au centre du cadran.
- Dimensions : H 16 cm, L 22 cm, Prof 13 cm.
- Poids : 3 kg.



Caractéristiques générales :

- **Préamplification HF**
- **Alimentation :** Tous courants, 110-125 V. Réducteur de tension 130-150 V ou 220 V en option.
- **Cordon chauffant :** 105 Ω , 300 mA.
- **Gammes de réception :**
 - de 200 à 550 m
 - de 1200 à 2000 m
- **HF :** - 2 circuits accordés.
- Bobinages à air.
- **BF :** - Ampli classe A.
- Puissance de sortie : 1,7 W
- HP diamètre 12 cm.
- Excitation 2000 Ω .
- Impédance de sortie 2500 Ω .
- **Lampes :**

| | |
|----------|-----------------------|
| - 6K7GT | Préamplificatrice HF |
| - 6J7GT | Déetectrice |
| - 25L6GT | BF de sortie |
| - 25Z6GT | Valve de redressement |
- **Lampe de cadran :** 6,5 V, 0,1 A.

Alignement PO :

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.

Accorde 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).

Mesure des tensions :

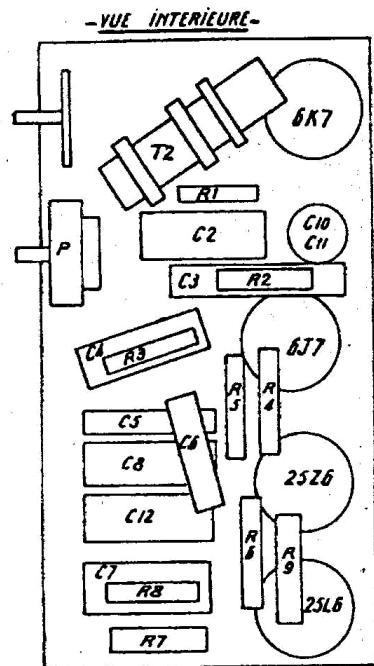
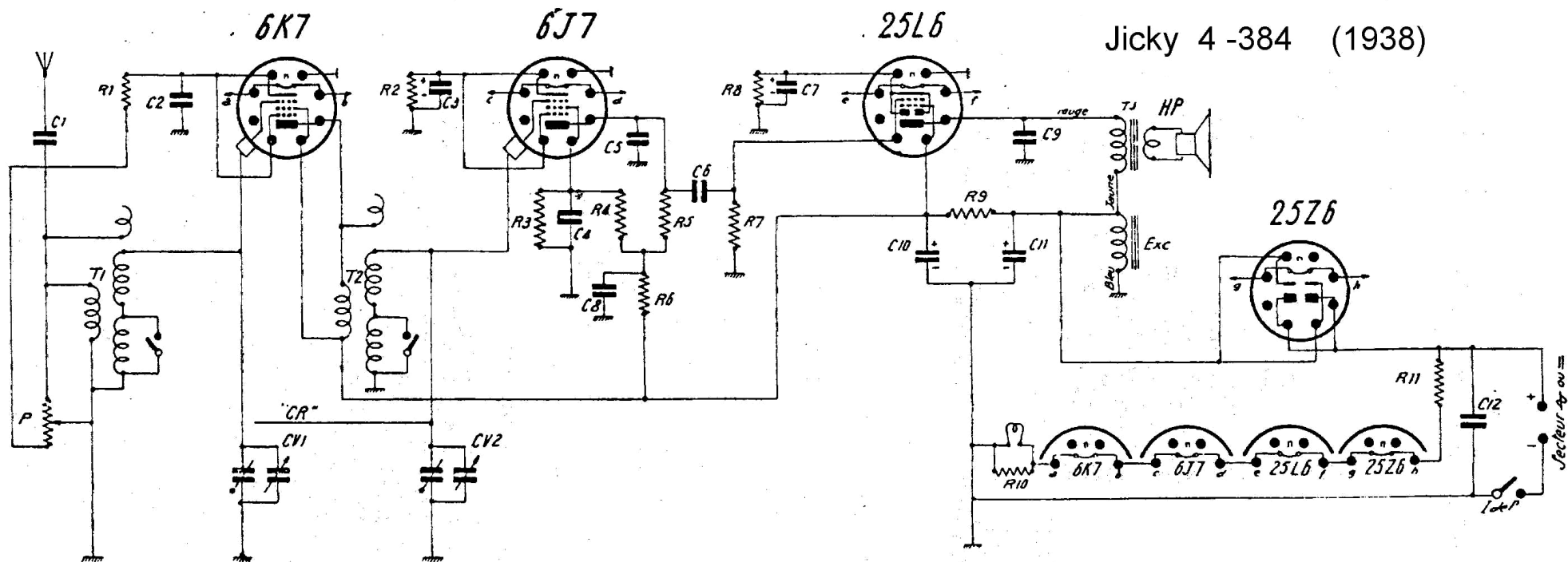
Lampes en place. Poste branché sur secteur 110 V. A et T débranchées. Bouton de puissance au minimum. Tolérances des mesures + ou - 10%. Appareil de mesure 1000 Ω par volt.

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

-6K7 : Cathode 1,2 à 16 V suivant position du potentiomètre de puissance. Ecran 108 V. Plaque 108 V.

- 6J7 : Cathode 1,1 V. Ecran 9 V et plaque 24 V (valeurs relatives, résistances en circuit).

- 25L6 : Cathode 6,5 V, écran 120 V, plaque 100 V HT filtrée après R9 : 108 V (entre R9 et R6 et masse). HT avant R9 : 120 V.



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 |

MATERIEL 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 |

