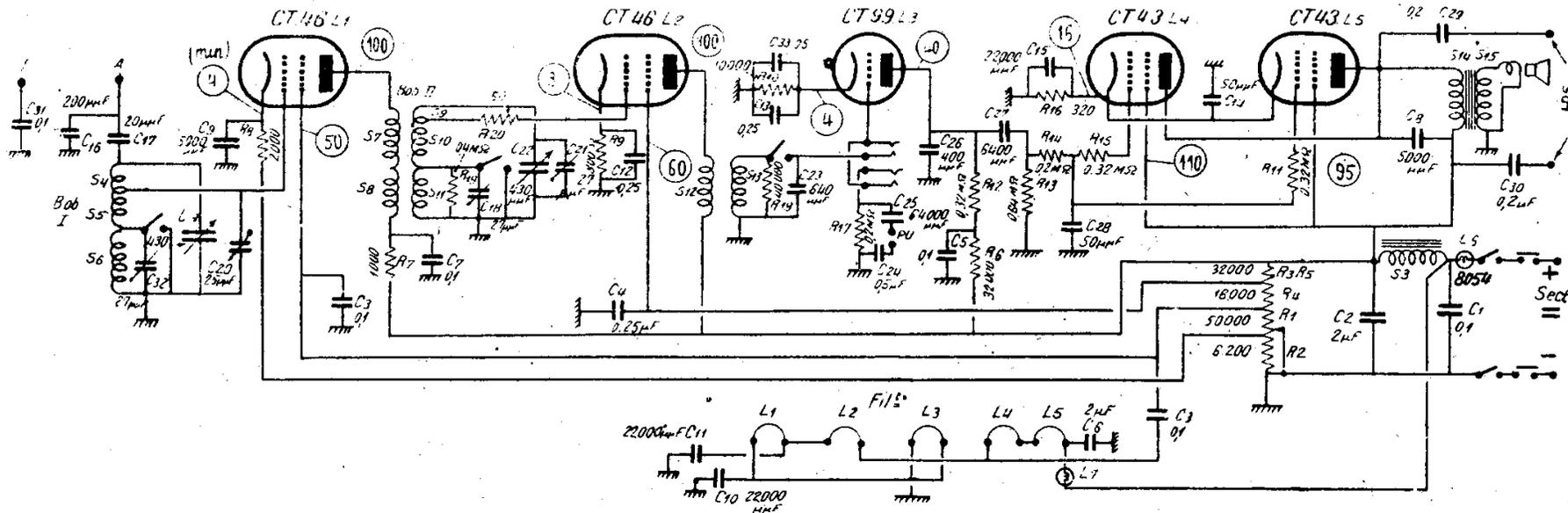


Le 834 CS est identique au 427 C Radiola.



Caractéristiques générales et particularités.

Récepteur à amplification directe à cinq lampes, fonctionnant sur secteur continu seulement et recevant deux gammes d'ondes normales: P.O. et G.O.

Le récepteur comprend deux étages d'amplification H.F., les deux amplificatrices étant des B2046. Puis il y a une détectrice triode: une B2099. La détection se fait par courbure de la caractéristique d'anode. L'étage final est constitué par deux pentodes B2043, montées en parallèle.

Le système d'entrée ne comporte qu'un seul circuit accordé.

La liaison entre la première amplificatrice H.F. et la seconde se fait par un transformateur H.F. à secondaire accordé.

La commande de la sensibilité et, par conséquent, de la puissance sonore, se fait par un potentiomètre (R2) qui permet de faire varier la polarisation de la première amplificatrice H.F.

Les filaments de toutes les lampes sont branchés en série, avec

interposition d'une régulatrice spéciale (L7), dont le type varie suivant la tension du secteur utilisée:

- 1926 pour 110 V.
- 1927 pour 150 V.
- 1928 pour 220 V.

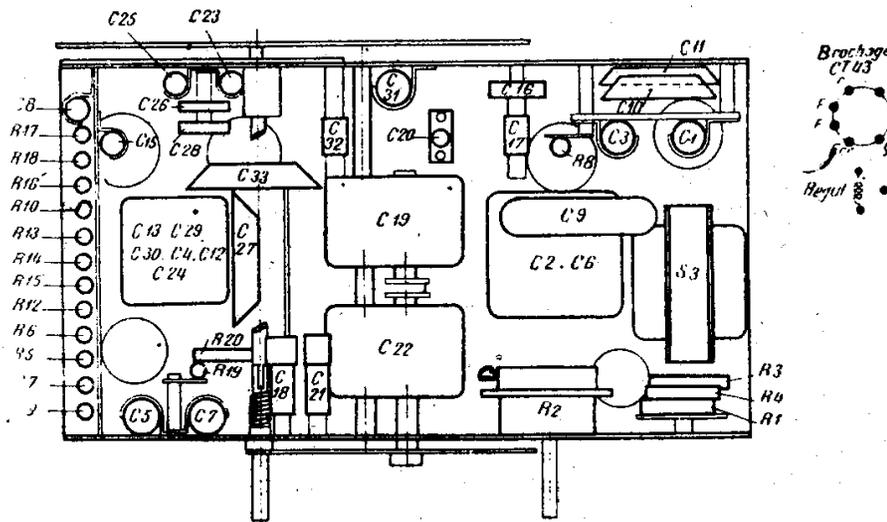
Etant donné que le récepteur n'est prévu que pour le secteur continu, il n'y a aucun dispositif de redressement, mais seulement une cellule de filtrage constituée par une inductance S3 et deux condensateurs au papier.

Dépannage.

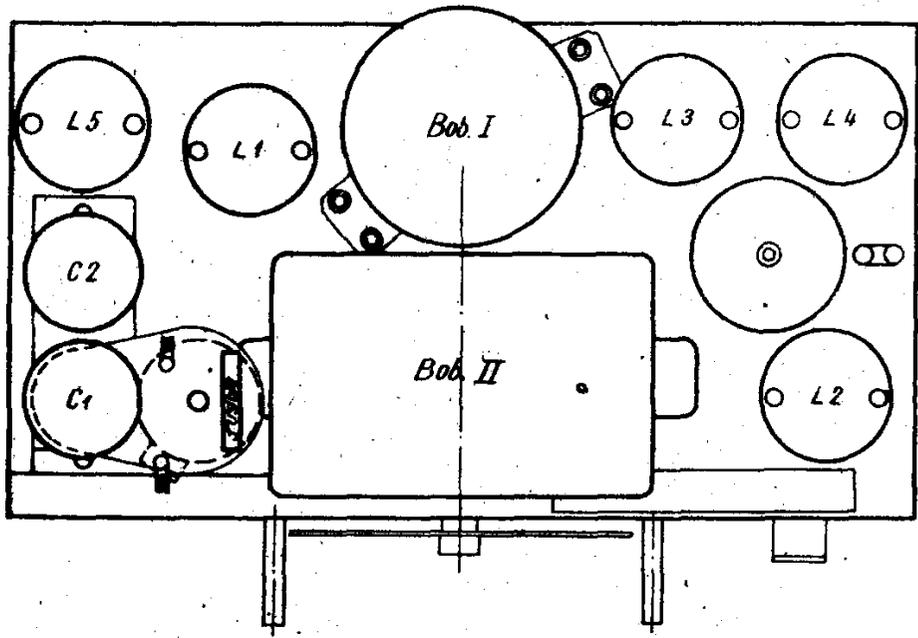
Parmi les pannes fréquentes il faut signaler la coupure d'un filament de lampe, panne classique d'un récepteur où tous les filaments sont montés en série.

Alignement.

On commence par la gamme P.O. et on règle, sur une émission vers 250 m., les deux trimmers P.O. (C20 et C21). On ajuste ensuite les deux trimmers G.O. (C32 et C18) sur une émission vers 1.100-1.200 mètres.



Disposition des éléments à l'intérieur du châssis 834CS.



Disposition des éléments sur le dessus du châssis 834CS.

Vue arrière du châssis 834CS.

