

Dépannage.

La consommation du récepteur sous 110 volts est de 0,95 A (104,5 W).

Les tensions indiquées dans le schéma ont été relevées avec un voltmètre de 1.000 ohms par volt, antenne et terre débranchées et le bouton de puissance au minimum. Ces tensions peuvent varier de plus ou moins 10 % sans que le récepteur présente un défaut.

Alignement.

1. Vérification des transfos M.F. T1 et T2.

Commutateur d'ondes sur P.O. Poste réglé entre 530 et 550 mètres. Relier l'oscillateur modulé de mesure (accordé sur 472 kHz), directement aux prises antenne-terre.

2. Alignement des circuits H.F.

L'étalonnage s'effectue par gamme d'ondes de la façon suivante :

O.C. — Pour obtenir un étalonnage précis, il est souvent nécessaire de déconnecter le câble de l'oscillateur de mesure de la prise d'antenne et de le maintenir seulement dans le voisinage de celle-ci. Régler le récepteur entre 19 et 20 mètres et l'oscillateur de mesures sur 15.300 kHz (19 m. 60), ajuster le trimmer d'hétérodyne O.C. C3. Il y a deux réglages possibles, prendre celui pour lequel le trimmer est le moins vissé. Contrôler le réglage sans toucher au récepteur en vérifiant que l'on retrouve le signal de l'oscillateur de mesure accordé sur 16.250 kHz environ. Ramener ce dernier à 15.300 kHz, et ajuster le trimmer d'accord C1.

P.O. — Vérifier l'étalonnage de la gamme P.O. de la façon suivante :

Sur 206 mètres régler le trimmer d'hétérodyne C4. Sur 531 m. régler le padding C6.

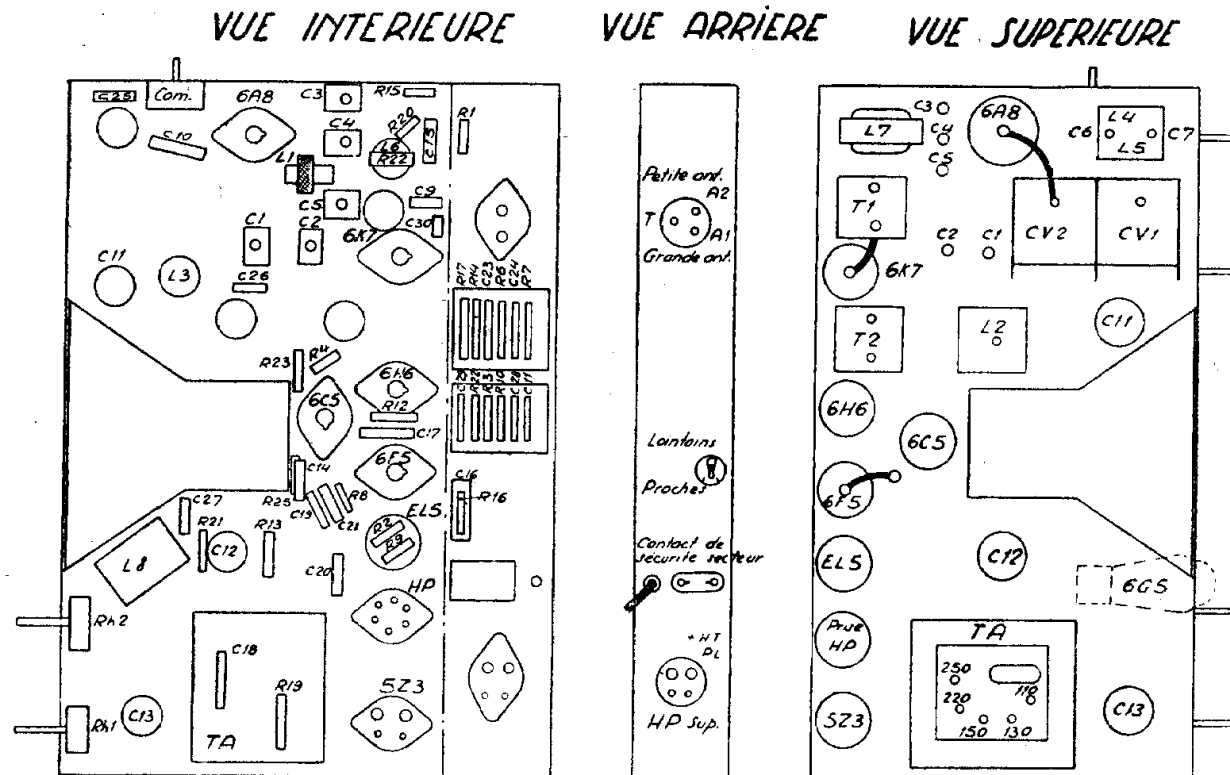
Revenir sur 206 mètres pour contrôler le premier réglage, retoucher C4 et vérifier de même C6.

Accorder sur 235 mètres et ajuster le trimmer d'accord C2.

G.O. — L'étalonnage de la gamme G.O. s'opère seulement par le circuit d'hétérodyne :

Sur 1293 mètres régler le trimmer d'hétérodyne C5. Sur 1875 mètres, régler le padding C7.

Vérifier ces réglages.

**VUE AVANT**