

Dépannage.

La consommation du récepteur sous 110 volts est de 0,6A (66 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 de l'accord des transfo M.F. T1 et T2.**

Placer le bouton de sélectivité variable sur la position de droite correspondant à la sélectivité maximum. Le bobinage T1 et T2 sont à noyaux fer réglable. Pendant ces réglages, placer le commutateur d'ondes sur la position O.C. Relier l'oscillateur modulé de mesure (accordé sur 472 kHz), à la grille de la lampe 6K7, pour le réglage du transfo T2.

2° Réglage du filtre L2, C8.

Relier l'oscillateur modulé de mesure (toujours accordé sur 472 kHz) à la prise antenne; agir sur la vis de réglage L2, pour réduire, le signal au minimum (récepteur accordé gamme PO 500 mètres environ). La vis de réglage L2 se trouve sous le châssis, bloc L1 à L8.

3° Alignement des circuits H.F.

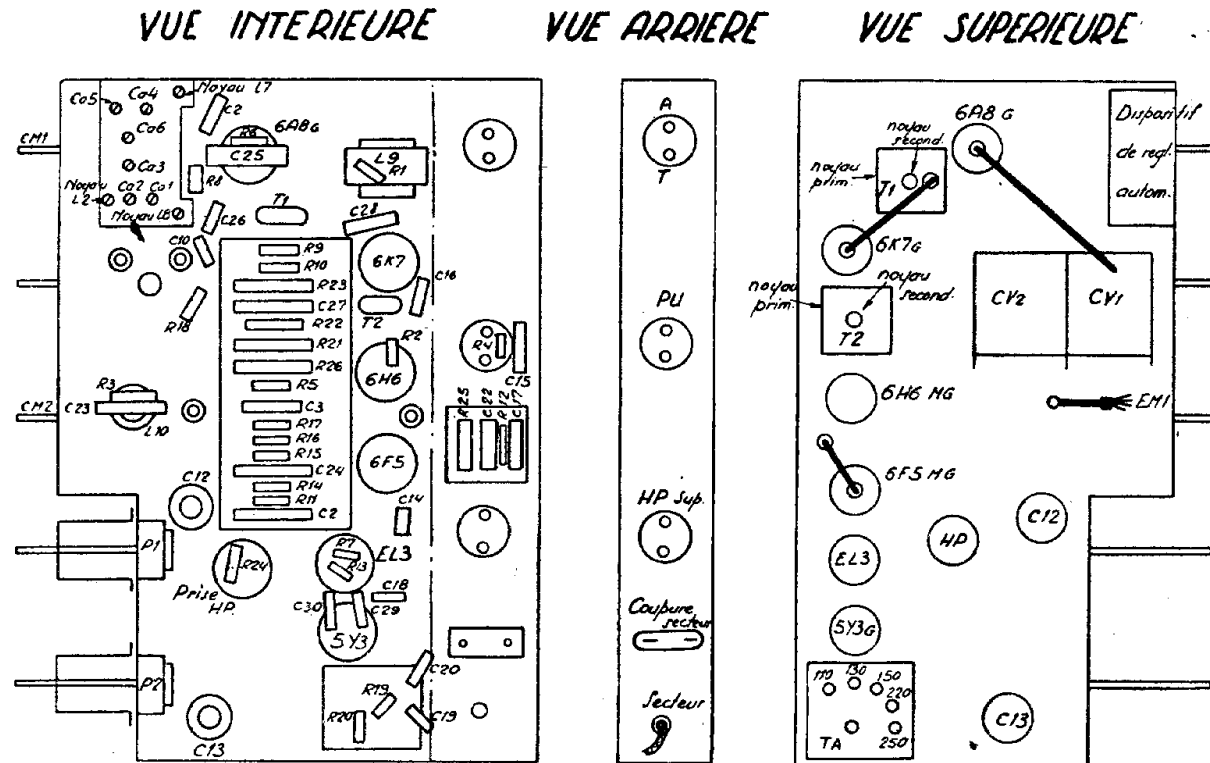
Les trimmers et vis des noyaux fer, sont accessibles à l'intérieur du châssis.

O.C. — Sur 20 mètres (15 MHz), régler le trimmer oscillateur C.A.4. Contrôler le bon alignement sur 50 mètres (6 MHz).

P.O. — Sur 200 mètres (1.500 kHz), agir sur CA5, et ajuster approximativement CA2.

Sur 500 mètres (600 kHz) aligner en haut de la gamme par le noyau L7. Revenir sur 200 mètres pour contrôler l'exactitude du réglage et retoucher CA5 s'il y a lieu. Parfaire le réglage de CA2. Enfin sur 500 mètres, réajuster l'alignement par le noyau L2.

G. O. — De la même façon, sur 1.200 mètres (250 kHz), régler le trimmer CA6 et le trimmer CA3. Passer sur 1.875 mètres (160 kHz) pour aligner par le noyau L8. Revenir sur 1.200 mètres pour réajuster CA6 et CA3 et terminer par L8, sur 1.875 mètres.

**VUE AVANT**