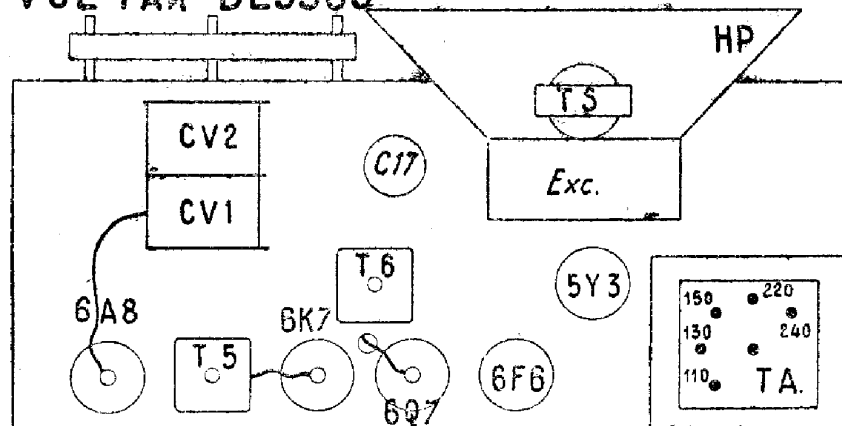


VUE ARRIÈRE



VUE PAR DESSUS



Dépannage.

La consommation du récepteur sous 110 V est de 0,65 A, ce qui fait 72 W environ.

Les gammes de réception sont les suivantes :

O.C. — 18 à 52 m (16,7 à 5,8 MHz).

P.O. — 200 à 560 m (1.500 à 536 kHz).

G.O. — 900 à 2.000 m (332 à 150 kHz).

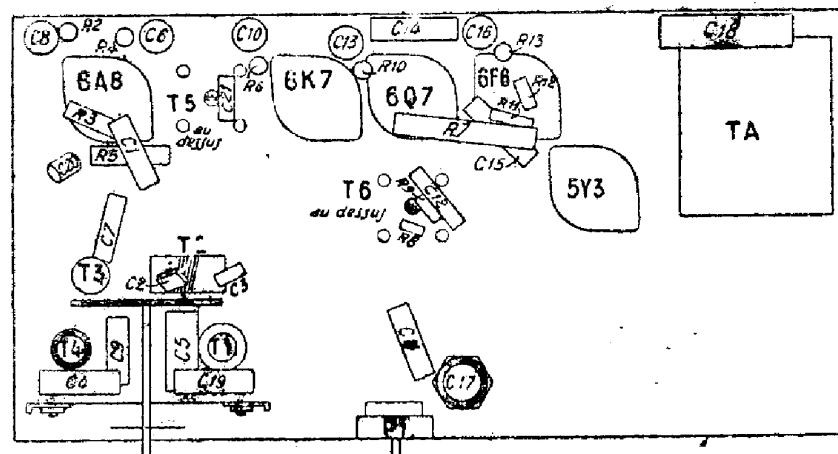
Les tensions indiquées sur le schéma ont été mesurées toutes les lampes étant en place, et le récepteur branché sur un secteur de

110 V. Toutes ces tensions doivent être lues entre la masse du châssis et le point indiqué, le côté négatif du voltmètre étant connecté à la masse. La résistance propre du voltmètre doit être de 1.000 ohms par volt, au moins.

Les chiffres indiqués pour les tensions et les débits n'ont rien d'absolu et admettent une tolérance de 10 % environ en plus ou en moins, sans que le fonctionnement du récepteur en soit perturbé.

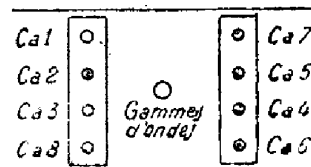
Remplacement des lampes. — Certaines lampes défectueuses peuvent être remplacées par d'autres, de caractéristiques semblables.

VUE INTÉRIEURE.

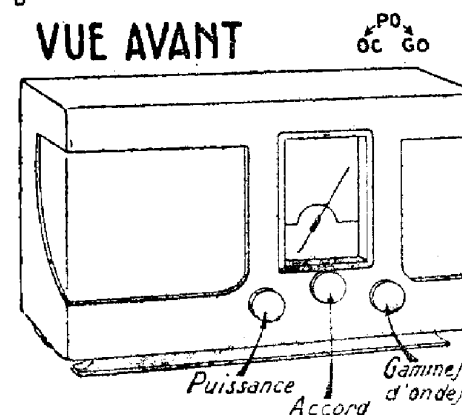


VUE DE FACE

Partie droite
du châssis



VUE AVANT



En ce qui concerne le remplacement de la 6A8 par une 6E8, voir ce qui a été dit à ce sujet à propos du récepteur IV6.

La 6K7 peut être remplacée par une 6M7 sans aucune modification.

Erratum. — Une erreur s'est glissée dans le schéma : le condensateur C13 est un électrochimique de 10 μ F, et non pas de 2 \times 20.000 μ F.

Alignement.

Le réglage des transformateurs M.F. doit se faire sur 472 kHz.

En P.O., les trimmers Ca2 et Ca5 doivent être réglés sur 1.400 kHz, et le padding Ca6 sur 574 kHz.

En G.O., les trimmers Ca3 et Ca7 doivent être réglés sur 265 kHz et le padding Ca8 sur 160 kHz.

En O.C. seuls les trimmers Ca1 et Ca4 sont à régler sur 15 MHz (20 m) environ.