

## 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.

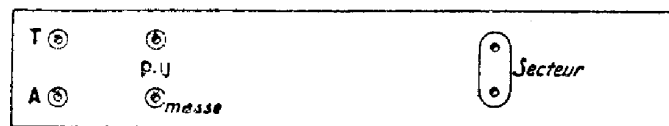
Les chiffres indiqués pour les tensions n'ont rien d'absolu et admettent une tolérance de 10 % environ en plus ou en moins, sans que le fonctionnement du récepteur en soit perturbé.

Remplacement des lampes. — Certaines lampes défectueuses peu-

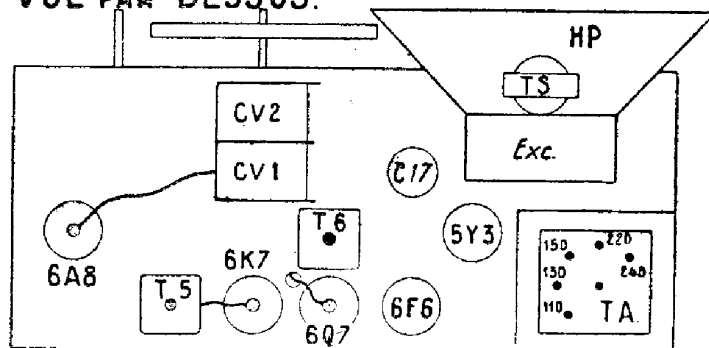
vent être remplacées par d'autres, de caractéristiques semblables.

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 6Q7 peut être remplacée par une 6B8 ou une 6H8, à condition de prévoir une tension écran constituée par une résistance de 1M Ω et un condensateur de découplage de 0,1 μ F.

VUE ARRIÈRE



VUE PAR DESSUS.



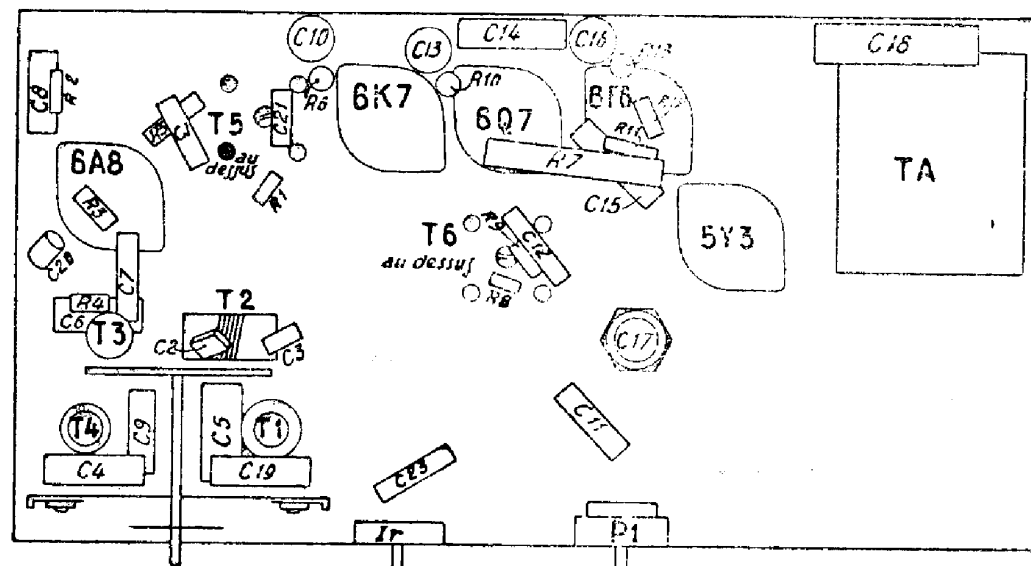
## NOTES

**Erratum.** — Une erreur s'est glissée dans le schéma général : le condensateur C13 est un électrochimique de 10  $\mu$  F.

## Alignement.

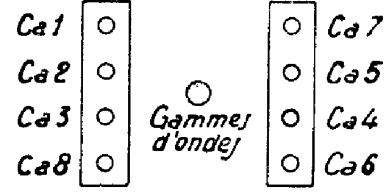
Le réglage des transformateurs M.F. est fait sur 472 kHz.

VUE INTERIEURE.

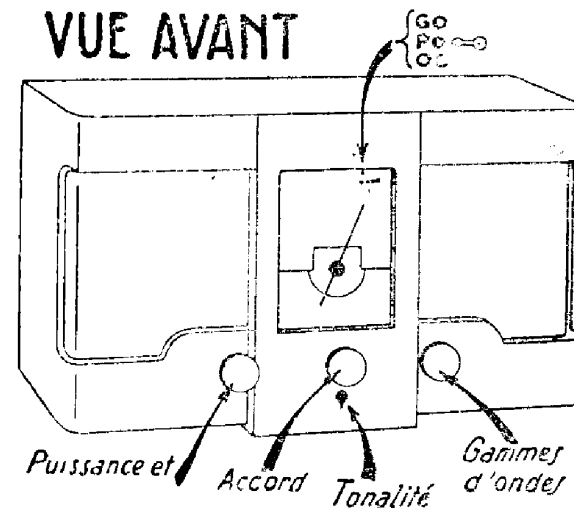


## VUE DE FACE

Partie droite  
du chassis.



## VUE AVANT



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.