

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 :

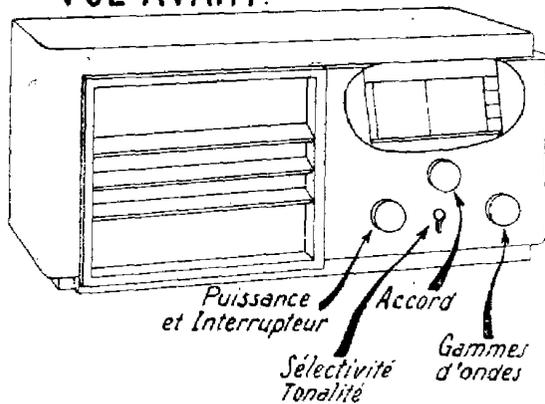
- O.C. — 18 à 52 m (16,7 à 5,8 MHz).
- P.O. — 200 à 560 m (1.500 à 536 kHz).
- G.O. — 900 à 2.000 m (332 à 150 kHz).

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

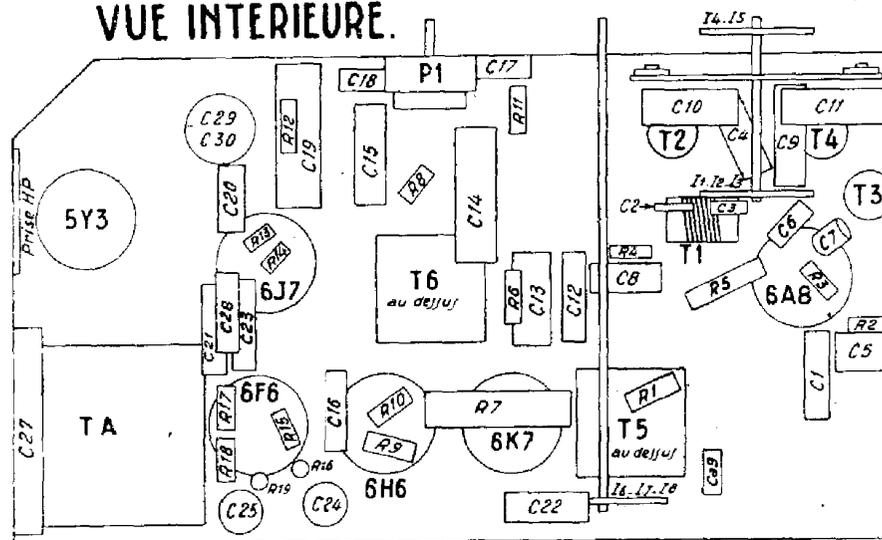
du voltmètre étant connecté à la masse. La résistance propre du voltmètre doit être de 1.000 ohms par volt, au moins.

Les chiffres indiqués pour les tensions et les débits n'ont rien d'absolu et admettent une tolé-

VUE AVANT.

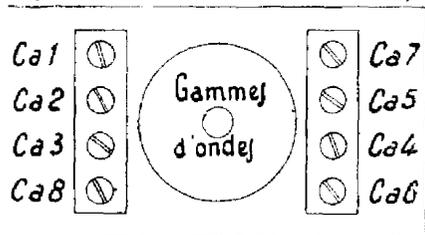


VUE INTÉRIEURE.



VUE DE FACE

(Partie droite du chassis)



rance 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.

La 6A8 peut être remplacée par une 6E8. Il est possible que l'on constate alors des accrochages en O.C., entre 30 et 18 m. Il convient alors de placer une résistance de 50 à 100 ohms en série avec le circuit de réaction, c'est-à-dire entre le condensateur de liaison C7 et le distributeur du commutateur I3.

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

Alignement.

Le réglage du transformateur M.F. doit se faire sur 472 kHz, le commutateur de sélectivité variable étant sur la position « sélectivité minimum ».

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.



VUE PAR DESSUS.

