



### Dépannage.

Ce récepteur est en tout point semblable au récepteur RD571, mais possède une gamme OC allant de 51 à 18 m.

La consommation primaire en courant du secteur est la même que pour le récepteur RD571, c'est-à-dire 0,53 A environ sur 110 V.

Parmi les pannes assez fréquentes, signalons le claquage du condensateur de 10.000 pF, placé entre la plaque de la 42 finale et la masse. Les phénomènes accompagnant cette panne sont : débit primaire exagéré, culasse du dynamique qui chauffe trop, tension anodique de la 42 nulle.

Une panne assez fréquente également est la fuite dans le condensateur de couplage de 10.000 pF

placé entre la plaque de la 6B7 et la grille de la 42. Phénomènes accompagnant la panne : ronflement plus ou moins perceptible, distorsion, débit exagéré de la 42 se traduisant par une tension de polarisation trop élevée et, enfin, présence d'une faible tension positive sur la grille de la 42.

En ce qui concerne le remplacement des lampes, s'inspirer de ce que nous avons dit à propos du récepteur RD571. Cependant, le remplacement de la 6A7 par une 6E8 peut occasionner des blocages en OC, principalement entre 25 et 18 m. Pour y remédier, il suffira de prévoir une résistance série de 50 à 200 ohms entre l'anode oscillatrice de la lampe et le bobinage correspondant.

Les tensions normales que nous devons trouver aux différentes électrodes sont les mêmes que celles que nous avons indiquées pour le récepteur RD571.

Signalons enfin que la valve 80 peut être remplacée par une 5Y3G ou 5Y3GB en changeant évidemment le support.

### Alignement.

Les transformateurs MF du récepteur RD537 sont accordés sur 461 kHz.

Les points d'alignement en PO et GO sont les mêmes que pour le récepteur RD571.

Pour la gamme OC, il n'existe aucun réglage.

### Notes