



Caractéristiques générales et particularités.

Superhétérodyne toutes ondes 8 lampes plus valve. La détection se fait par double diode séparée et l'antifading, du type non retardé, est appliqué aux trois premières lampes (HF, changeuse de fréquence et MF). L'amplificatrice HF ne fonctionne pas en ondes courtes. Un régulateur de tonalité est prévu agissant sur la plaque de la préamplificatrice BF.

Le déphasage se fait par une triode AC2 dont la grille reçoit une portion seulement des tensions amplifiées par la AF7. Cette portion est calculée de telle sorte que la AC2 délivre à la sortie la même amplitude que la AF7, mais déphasée.

Les deux lampes finales sont des pentodes à chauffage direct. Le primaire du transformateur d'alimentation comporte un dispositif survolteur dévoltageur permettant d'ajuster au mieux la tension aux bornes de ce primaire.

Le filtrage se fait en deux cellules.

Commutation.

Le tableau suivant nous indique la façon dont se font les différents contacts.

Dépannage.

Les tensions que nous indiquons ont été mesurées avec un voltmètre

de résistance propre 333 ohms par volt. La tolérance qui peut être admise est de + 10 %. La tension du secteur était, au moment des mesures, de 110 volts. Dans ces conditions, la consommation totale du récepteur en courant du secteur est de 820 mA.

Débit total trop fort. — Court-circuit partiel ou total sur un enroulement du transformateur d'alimentation. Condensateur de filtrage défectueux. Valve ou AL1 défectueuse. Condensateur 25 μ F (polarisation AL1) cliqué.

Débit total trop faible. — Valve ou AL1 défectueuse. Circuit HT coupé avant ou après la valve. Chauffage valve coupé. Cordon haut-parleur débranché ou coupé.

Alignement.

Les transformateurs MF sont accordés sur 137 kHz.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
O.C.													
P.O.													
G.O.													
P.U.													

