



Caractéristiques générales et particularités.

Superhétérodyne toutes ondes et lampes plus valve. Détection et amplification B. F. par double mode penthode 6B7. Antilading intégré, appliqué en P. O. et G. O. Les trois premières lampes et en O. C. l'amplificatrice M. F. seulement. A remarquer également que la tension antilading appliquée à l'amplificatrice H. F. est plus élevée que celle appliquée à la modulatrice et à la P. F.

La préamplificatrice H. F. est hors circuit pour la réception en O. C.

Un dispositif de changement de grille est prévu, agissant sur la grille de la lampe finale.

La bobine d'excitation du dynamo sert de self de filtrage. Sa résistance est de 1.000 ohms.

Commutation.

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

Dépannage.

Lorsque la tension du secteur est de 110 volts, la consommation totale du récepteur en courant du secteur est de 680 mA.

Lorsque le récepteur manque de puissance même en pick-up, s'assurer

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
O. C.	•			•						•				
P. O.		•			•		•		•				•	
G. O.			•			•				•		•		•

que les résistances et les condensateurs des circuits plaque et écran de la 6B7 sont en bon état. Par exemple, si la tension écran de la 6B7 est trop faible ou nulle, cela peut provenir soit de la résistance correspondante en mauvais état ou coupée, soit du condensateur de découplage cliqué.

On fera également attention aux deux condensateurs découplant la plaque de la 42 (0,05 et 0,002).

Alignement.

En ce qui concerne cette opération, chaque gamme est indépendante, étant donné que chaque enroulement de grille comporte son propre trimmer. Notre croquis donne toutes les indications nécessaires quant à l'emplacement de ces ajustables. Les transformateurs M. F. sont accordés sur 450 kHz.

NOTES