



Dépannage.

La consommation du récepteur en courant du secteur est de 0,5 A, indépendante de la tension du secteur utilisé.

Les tensions indiquées dans le schéma ont été mesurées à l'aide d'un voltmètre de 1.000 ohms par volt de résistance propre, le récepteur étant branché sur secteur alternatif, et en absence de toute émission.

En continu, les tensions mesurées dans le poste sont inférieures d'environ 10 % à celles indiquées.

La CK1 peut être remplacée par une ECH3, à condition d'effectuer les modifications suivantes:

a) Le retour du bobinage de réaction de l'oscillateur sera connecté directement au + H.T.

b) La résistance de 5.000 ohms, en série avec le circuit d'écran, sera remplacée par une résistance

de 10.000 à 20.000 ohms (à essayer).

c) Une résistance bobinée de 35 ohms environ sera placée en série avec le filament.

La CL2 peut être remplacée par une CL6, ou une CBI.6, mais il faut diminuer en conséquence la résistance série des filaments. Pour une CL6 il faut la diminuer de 50 ohms et pour la CBI.6 de 100 ohms.

De plus, il faut diminuer la tension de polarisation, en mettant une résistance de 500.000 ohms en parallèle sur le condensateur de 0,5 µF découplant le circuit de grille de la CL2.

Alignement.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 120 kHz.