



Dépannage.

Comme dans tous les tous-courants, les pannes les plus fréquentes sont le dessèchement ou le claquage des condensateurs électrochimiques de filtrage et le claquage ou l'usure de la valve 25Z5.

A noter une particularité : la tension écran de la détectrice est obtenue à partir de la tension de polarisation de la lampe finale 43.

Ne pas oublier que la prise P.U. doit être court-circuitée pour que

le récepteur fonctionne correctement.

Si l'on constate que le potentiomètre de renforcement ne permet pas de diminuer suffisamment la puissance sur les stations locales, on peut relier l'extrémité libre de ce potentiomètre au point 1 du bobinage d'accord.

D'autre part, un certain manque de sensibilité peut résulter du dessèchement du condensateur électrochimique de $2\ \mu\text{F}$ découplant la cathode de la 77.

Remplacement des lampes.

Toutes les lampes du récepteur peuvent être remplacées par d'autres, plus modernes, à condition de changer les supports.

La 78 peut être remplacée par une 6D6 (sans changer le support) ou par une 6K7.

La 77 peut être remplacée par une 6C6 (sans changer le support) ou par une 6J7.

La 43 peut être remplacée par une 25A6. Il est même possible de remplacer la 43 par une 25L6, mais

le montage du poste devra être modifié. Il faudra prévoir une tension écran séparée pour la 77, constituée par une résistance de $2M\Omega$ et un condensateur de découplage de $0,1\mu F$, et polariser la 25L6 par une résistance de 150 ohms dans la cathode. D'autre part, il faudra changer le transformateur de modulation du dynamique et prendre un modèle pour 25L6 (impédance 2.500 ohms).

La 25Z5 peut être remplacée par une 25Z6.