



Caractéristiques générales.
 Superhétérodyne tous - courants classique, ne recevant que deux gammes d'ondes : P.O. et G.O.
 Le changement de fréquence se fait par une pentagrille 6A7 et le système d'accord comporte un présélecteur à deux circuits couplés par résistance-capacité à la base.
 La commande manuelle de sensibilité se fait par variation de la polarisation de cathode des lampes

6A7 et 78, à l'aide d'une résistance variable de 2.500 ohms. Les deux cathodes sont réunies ensemble.
 La détection se fait par une penthode à pente fixe, 77, par courbure de la caractéristique d'anode.
 La lampe finale est une penthode 43, dont la cathode est réunie à la masse, la polarisation se faisant directement sur la grille.
 La tension de polarisation est prise aux bornes de la bobine de filtrage.

Erreurs dans le schéma.
 Deux erreurs se sont glissées dans le schéma.
 1° Le condensateur qui se trouve entre la plaque 77 et la masse n'est pas de 0,2 μ F, mais de 0,002 μ F, c'est-à-dire 200 μ F.
 2° Une masse a été oubliée à l'extrémité droite de la bobine de filtrage (choc) et du condensateur électrochimique de 2x12 μ F.

Dépannage.
 La 6A7 peut être remplacée par une 6A8 ou même une 6E8 en remplaçant le support.
 De même, la 78 peut être remplacée par une 6D6, sans modification aucune, ou par une 6K7 ou une 6M7 en remplaçant le support.
 La détectrice 77 peut être remplacée, sans modification, par une 6C6, ou par une 6J7 en remplaçant le support.