

Caractéristiques générales.

Superhétérodyne à trois lampes et une valve, fonctionnant sur courant alternatif de 110 à 240 volts, et couvrant les trois gammes normales dont une O.C.

Le montage, classique depuis quelques années, comprend une ECH3 utilisée comme changeuse de fréquence, suivie d'une triode penthode ECF1, dont l'élément penthode fonctionne comme amplificateur M.F., tandis que l'élément triode travaille comme préamplificateur B.F.

La détection est assurée par l'élément double diode, incorporé dans la lampe finale EBL1.

Les cathodes de toutes les lampes sont réunies à la masse et la polarisation de repos est assurée par une chaîne de résistances (R_{15} , R_{16} et R_{17}) placées entre le point milieu de l'enroulement H.T. du transformateur d'alimentation et la masse.

La valve indiquée sur le schéma est une 1882, à chauffage direct, mais il est préférable d'utiliser une 1883, à chauffage indirect, pour éviter la surtension imposée aux condensateurs électrochimiques au moment de la mise en marche du récepteur.

Le H.P. est à aimant permanent, et le filtrage de la H.T. redressée assuré par une self de 10 H environ et 200 ohms de résistance ohmique.

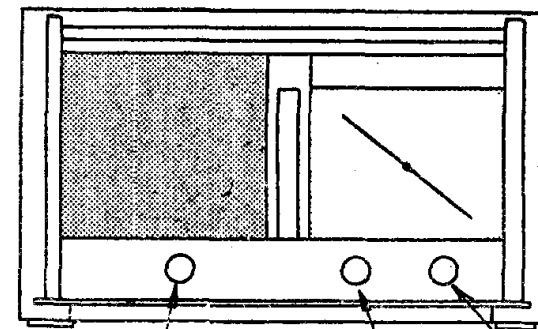
Alignement.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.

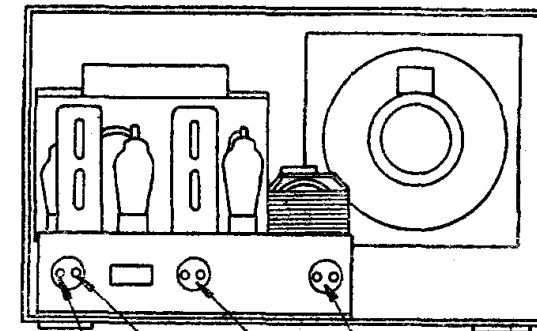
Le récepteur est équipé du bloc Oréor, qui ne comporte que les paddings P.O. et G.O.

L'alignement se fait en P.O., en réglant les trimmers des CV sur 1400 kHz et le padding P.O. sur

il suffit de régler le 400 kHz.

VUE DE FACE

Longueur d'ondes
Volume contrôle

VUE DE Dos

Antenne P.U.
Secteur

CHASSIS MONTÉ - VUE EN PLAN