



Caractéristiques générales et particularités.

Superhétérodyne à 9 lampes, une valve et un indicateur visuel par œil magique. Alimenté sur secteur alternatif. Reçoit trois gammes d'ondes.

L'étage changeur de fréquence, équipé d'une 6A8, est précédé d'une amplificatrice H.F., type 6K7. La polarisation des deux lampes se fait par une résistance commune dans le circuit cathodique.

Deux étages d'amplification M.F.

sont prévus et les trois transformateurs M.F. utilisés sont à sélectivité variable, par introduction d'un enroulement supplémentaire qui peut être à volonté, court-circuité ou ouvert. Les écrans des quatre premières lampes, c'est-à-dire la 6A8 et les trois 6K7, sont alimentés à partir d'un même pont à deux résistances. Les deux 6K7 amplificatrices M.F. sont polarisées par une même résistance, dans le circuit cathode.

La détection se fait à l'aide d'une double-diode séparée 6H6. L'anti-fading n'est pas retardé et se trouve appliqué à l'amplificatrice H.F., à

la changeuse de fréquence et à la première amplificatrice M.F.

Ensuite nous avons deux préamplificatrices B.F. type 6C5, à liaison classique par résistances-capacité entre elles. La deuxième, par un transformateur, attaque l'étage final push-pull comportant deux 6F6.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 456 kHz.

NOTES