

DUCRETET - THOMSON - SERVICE

RECEPTEUR "L. 735"

SÉRIE 1956 - 1957



L. 735

CARACTÉRISTIQUES ET PARTICULARITÉS TECHNIQUES

Récepteur superhétérodyne pour secteur alternatif 115-127-145-220-240 volts, 50 périodes, équipé des 6 tubes suivants :

Changement de fréquence et oscillateur local	6 BE 6
Amplification M.F.....	6 BA 6-EF 93
Détection V.C.A. et préamplification B.F.	6 AV 6-EBC 91
Amplification B.F. de puissance	6 BQ 5-EL 84
Indicateur visuel d'accord	EM 85
Redressement H.T.	6 BX 4

Commutation des gammes et P.U. par contacteur à clavier à la partie inférieure du cadran.

Les gammes couvertes sont les suivantes (énumérées de gauche à droite) :

- 1 PU
- 2 GO de 150 à 298 kc/s
- 3 PO de 519 à 1610 kc/s
- 4 OC de 5,78 à 18,3 Mc/s
- 5 BE de 5,92 à 6,42 Mc/s (49 mètres)

Afin de permettre la réception sans antenne et d'éviter les perturbations parasites, les circuits d'entrée PO et GO sont constitués par un grand cadre ferrite de 140 mm blindé et orientable.

Celui-ci est commandé par le second bouton à partir de la droite, qui permet, en outre, de brancher par commutation l'antenne extérieure en fin de course. A la partie inférieure droite du cadran, un index mobile permet de repérer la position du cadre. En OC et BE, une antenne incorporée permet, comme le cadre en PO et GO, la réception des principales stations sans adjonction d'organes extérieurs.

L'antenne extérieure (dans le cas de signaux faibles), la terre, le PU, le haut-parleur supplémentaire, se branchent sur les prises correspondantes, à l'arrière du châssis.

Boîtiers M.F. à 455 kc/s à pots fermés à haute perméabilité, assurant une sélectivité globale à 1000 kc/s de 40 db \pm 9 kc/s avec une demi-bande à 6 db de 2,8 kc/s.

L'antifading est appliqué en totalité sur les grilles de la changeuse et de l'amplificatrice M.F.