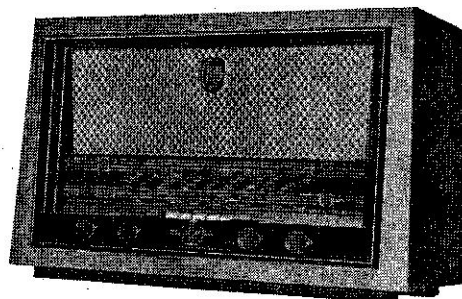


# DUCRETET - THOMSON - SERVICE

## RÉCEPTEUR "L. 835"

SÉRIE 1957-1958



### CARACTÉRISTIQUES ET PARTICULARITÉS TECHNIQUES

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

Changement de fréquence et oscillateur local .....	6AJ8 — ECH81
Amplification MF .....	6BA6 — EF93
Détection, VCA et préamplification BF .....	6AV6 — EBC91
Amplification BF de puissance .....	6BQ5 — EL84
Indicateur visuel d'accord .....	EM85
Redressement HT .....	6AV4 — EZ91

Commutation des gammes et PU 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 305 kc/s
- 3 — PO de 520 à 1.620 kc/s
- 4 — OC de 5,91 à 19,4 Mc/s
- 5 — BE de 5,83 à 6,32 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 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, prévues à l'arrière du châssis.

Boîtiers MF à 480 kc/s à pots fermés à haute perméabilité assurant une sélectivité globale à 1.000 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 MF.