

# DUCRETET-THOMSON-SERVICE

## **RADIO-ELECTROPHONE "L. P. 471"**

SÉRIE 1956 - 1957



### **CARACTÉRISTIQUES ET PARTICULARITÉS TECHNIQUES**

Ensemble radio-phono, montage superhétérodyne, fonctionnant sur secteur alternatif 115-125-145-220-240 Volts, 50 périodes, équipé de la platine tourne-disque T.64 (pour tous renseignements se reporter à la notice technique de cette platine). 6 tubes sont utilisés dans ce récepteur.

L.P. 471

Fonction des lampes	Types de lampes
Changement de fréquence .....	6 BE 6 - EK 90
Amplification M.F. ....	6 BA 6 - EF 93
Détection V.C.A. première B.F. ....	6 AV 6 - EBC 91
Amplification de puissance B.F. ....	6 BQ 5 - EL 84
Indicateur visuel d'accord .....	EM 85
Valve de redressement H.T. ....	6 AV 4 - EZ 91

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 repère 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.