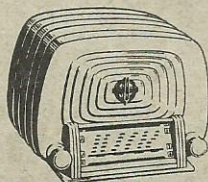


# DUCRETET-THOMSON-SERVICE

## RÉCEPTEUR "L. 2523"

SÉRIE 1954 - 1955



### CARACTÉRISTIQUES ET PARTICULARITÉS TECHNIQUES

Récepteur superhétérodyne pour secteur 110 à 130 volts continu ou alternatif équipé des 5 tubes suivants :

Changement de fréquence et oscillateur local .....	12 BE 6
Amplification M.F. ....	12 BA 6
Détection VCA et préamplification B.F. ....	12 AV 6
Amplification B.F. de puissance .....	50 B 5
Redressement .....	35 W 4

Commutation des gammes par bouton latéral avec repères correspondant à ceux qui figurent sur le cadran en face de chacune des 4 gammes suivantes :

1 OC	6	à	19,3 Mc/s
2 PO	515	à	1600 Kc/s
3 GO	150	à	300 Kc/s
4 Bande étalée	5,84	à	6,4 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 cadre à ferroxcube donnant des résultats équivalents à ceux d'une antenne intérieure de 5 mètres. Les prises d'antenne et de terre sont toutefois prévues pour la réception des signaux faibles. La sensibilité dans le cas du fonctionnement sur une antenne intérieure (75 pF en série avec 27 ohms), pour un niveau de sortie de 50 mW, est de 10 à 30 microvolts.

Boîtiers M.F. à 455 Kc/s à noyaux réglables par clés hexagonales spéciales assurant une sélectivité globale à 1000 Kc/s de 38 db à  $\pm 9$  Kc/s avec une demi-bande à 6 db de 2,3 Kc/s.

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

Basse fréquence à contre-réaction apériodique de 4 db fournissant dans le H.P. une puissance modulée de 1 watt sans distorsion appréciable. Le haut-parleur est un modèle circulaire de 10 cm. à aimant permanent dont l'impédance est 2,5 ohms.