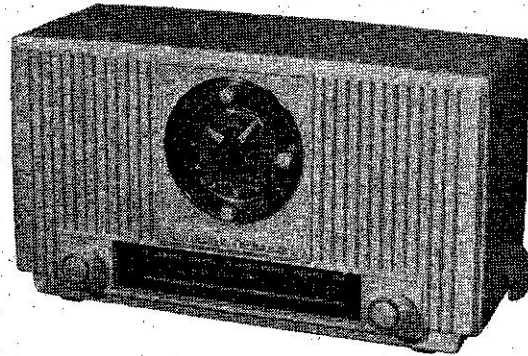


DUCRETET-THOMSON-SERVICE

RÉCEPTEUR " L 4623 "

(Pendule)

SÉRIE 1956-1957



CARACTÉRISTIQUES ET PARTICULARITÉS TECHNIQUES

Ce récepteur superhétérodyne combiné avec une pendule à moteur synchrone est prévu uniquement pour les réseaux à 50 périodes. Il est équipé des 5 tubes suivants :

Changeement de fréquence et oscillateur local	12 BE 6
Amplificateur MF	12 BA 6
Détection, VCA et préamplification BF	12 AV 6
Amplification BF de puissance	50 B 5
Redressement HT	35 W 4

Commutation de gammes par bouton latéral sur la face droite du coffret avec repères correspondant à ceux qui sont inscrits sur le cadran en face de chaque gamme.

Les gammes couvertes sont les suivantes :

1 OC :	6	Mc/s	à	19	Mc/s
2 PO :	520	kc/s	à	1620	kc/s
3 GO :	155	kc/s	à	315	kc/s
4 BE :	5,84	Mc/s	à	6,4	Mc/s

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 ferrite fixe de 100 mm.

Une antenne extérieure peut être branchée à l'arrière dans une prise prévue à cet effet pour la réception en ondes courtes et bande étalée.

Boîtiers MF à 455 kc/s à poulies magnétiques haute perméabilité, réglables par vis, assurant une sélectivité globale à 1000 kc/s de 36 db à ± 9 kc/s, avec une demi-bande à 6 db de 2,5 kc/s.

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

La sensibilité antenne pour 50 mW de sortie, mesurée avec l'antenne fictive dont il est question dans la notice de réglage, est de 10 à 30 microvolts.

La basse fréquence est corrigée par une contre-réaction aperiodique appliquée au tube de sortie.

L'alimentation est prévue pour les réseaux 50 périodes.

Un commutateur permet de s'adapter à la tension du secteur par simple déplacement d'une fiche 3 broches — positions 115 et 127 volts.

Pour les tensions d'alimentation de 220 à 240 volts, la position 230 V est utilisable sous réserve que l'autotransformateur spécial 74055 ait été monté sur le châssis et branché conformément au schéma ci-après. En examinant le schéma du récepteur, on constate que si l'appareil est branché accidentellement sur un réseau 220/240 V sans autotransformateur, la fiche du commutateur étant cependant sur la position 230, aucune détérioration n'est possible.

L. 4623