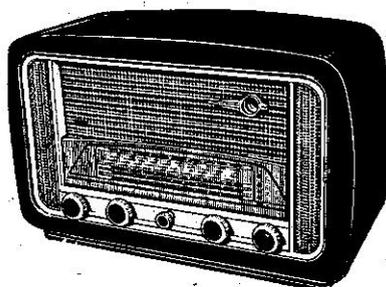


DUCRETET-THOMSON-SERVICE

RÉCEPTEUR " VOIX DU MONDE 56 "

SÉRIE 1955-1956



CARACTÉRISTIQUES ET PARTICULARITÉS TECHNIQUES

Récepteur superhétérodyne alternatif 50 périodes équipé des 5 tubes suivants :

Changement de fréquence et oscillateur local	6 BE 6 - EK 90
Amplification M.F.	6 BA 6 - EF 93
Détection VCA et préamplification B.F.	6 AV 6 - EBC 91
Amplification B.F. de puissance	6 BQ 5 - EL 84
Indicateur visuel d'accord	EM 34
Redressement H.T.	6 V 4 - EZ 80

**VOIX DU
MONDE 56**

Commutation des gammes et du PU par bouton situé à l'avant (à droite) avec indication de position visible à travers une fenêtre transparente sur le cadran.

Les gammes couvertes sont les suivantes :

1 OC	5,98 à 18,4 Mc/s
2 PO	520 à 1620 Kc/s
3 GO	152 à 325 Kc/s
4 BE 49 mètres	5,85 à 6,4 Mc/s
5 PU	

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 ferroxcube orientable. Celui-ci est commandé par le petit bouton central de la face avant qui permet, en plus de l'orientation du cadre, de brancher l'antenne par commutation en bout de course. En OC et BE, une antenne incorporée permet, comme le cadre en PO-GO, la réception des principales stations sans adjonction d'organes extérieurs.

L'antenne extérieure prévue pour le cas des signaux faibles, la terre, le PU et le haut-parleur supplémentaire se branchent sur des prises prévues à cet effet à l'arrière.

Boîtiers M.F. à 455 Kc/s à noyaux réglables par tournevis assurant une sélectivité globale à 1000 Kc/s de 38 db à ± 9 Kc/s avec une demi-bande à 6 db de 2,3 Kc/s.

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

La sensibilité antenne pour 50 mW de sortie, mesurée avec antenne fictive de 75 pF en série avec 27 ohms est de 5 à 25 microvolts.

Basse fréquence à contre-réaction aperiodique très énergique (10 db dans les conditions moyennes d'écoute) permettant une puissance de 3,5 W sans distorsion appréciable.