

courtes permet, comme le cadre en PO-GO, la réception de nombreuses stations sans adjonction d'organes extérieurs. Une prise d'antenne, non commutée, a été maintenue à l'arrière pour la réception des signaux très faibles dans les zones sans parasites.

L'utilisation d'une amplificatrice HF accordée, indépendamment de l'augmentation de sensibilité qu'elle a permis d'obtenir, procure une telle amélioration des atténuations image et MF qu'un filtre sur cette dernière fréquence, n'est plus nécessaire.

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

Boîtiers M.F. à 455 Kc/s, à noyaux réglables par clefs hexagonales spéciales, assurant une sélectivité globale à 1000 Kc/s de 38 db \pm 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, de l'amplificatrice M.F. et de l'amplificatrice H.F.

La sensibilité antenne pour 500 mW de sortie, mesurée avec l'antenne fictive, dont il est question dans la notice de réglage, est de 2 à 5 microvolts.

La basse fréquence est à contre-réaction sélective agissant en pied du potentiomètre de puissance par l'intermédiaire d'un potentiomètre de tonalité. La correction automatique de la courbe de réponse en fonction du niveau sonore est produite par cette contre-réaction qui devient très énergique dans les conditions d'écoute normale.

La commande de tonalité est très particulière en ce sens qu'en tournant le bouton vers la droite à partir de la position centrale, on a une coupure des aigus progressive et énergique. En tournant le même bouton vers la gauche, on atténue les notes graves et, en fin de course, un interrupteur permet de couper les notes les plus graves, ce qui a pour avantage d'améliorer l'intelligibilité sur parole.

La puissance obtenue sans distorsion appréciable est de 3,5 watts.

Haut-parleur elliptique de 16 x 24 cm à aimant permanent.

L'impédance de sa bobine mobile est de 2,5 ohms.

La prise PU est prévue pour l'utilisation d'un PU piézo-électrique à haute impédance et comporte un filtre spécial de correction incorporé dans le châssis.

L'alimentation prévue pour les réseaux 50 périodes, comporte une compensation de ronflement très efficace. La consommation sur le réseau est de 55 watts et nécessite un fusible de 1 ampère pour les prises 110 à 150 V et 0,6 ampère pour les prises 220/240 volts.

L'antiparasitage secteur efficace est assuré par un écran entre primaire et secondaire du transformateur d'alimentation et des condensateurs branchés entre primaire et terre.

L'ensemble est monté dans une ébénisterie noyer foncé avec enjoliveur moulé foncé, rehaussé d'un liseré laiton brillant, dont les dimensions sont les suivantes :

Hauteur	: 360 mm
Profondeur	: 226 mm
Largeur	: 500 mm
Poids net	: 7,500 kg
Poids emballé	: 10 kg

LISTE DE MAGASIN DES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DU L. 646

Agrafe	18.454
Axe de démulti	106.550
Baffle équipé	41.187
Boîtier MF. 1	72.972
Boîtier MF. 2	72.913