

Sur la grille changeuse, un filtre accordé sur la fréquence M.F. permet l'élimination de nombreux sifflements parasites.

L'antenne extérieure pour le cas des signaux faibles, la terre et le PU 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 $38 \text{ db} \pm 9 \text{ Kc/s}$ 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 l'antenne fictive dont il est question dans la notice de réglage, est de 5 à 25 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 aiguës 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 cm x 24 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 piézoélectrique à haute impédance et comporte un filtre spécial de correction incorporé dans le châssis.

L'alimentation prévue pour les réseaux 50 périodes (avec modèle spécial 25 périodes) comporte une compensation de ronflement très efficace. La consommation sur le réseau est de 53 watts et nécessite un fusible de 1 ampère pour les prises 110 à 150 V et 0,6 A 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	: 348 mm
Profondeur	: 226 mm
Largeur	: 490 mm
Poids net	: 7,300 kg
Poids emballé	: 10 kg

PARTICULARITÉS DU LP. 536

Pour ce radiophono, le châssis est absolument identique à celui du L. 536, la commutation PU-TSF se faisant par le bouton de commutation de gammes.

Ce matériel n'existe qu'en version 50 périodes. Le moteur du tourne-disques est alimenté à travers la prise 127 volts du transformateur d'alimentation. Son commutateur de tension doit en conséquence rester sur la position 130 V.

L'ensemble tourne-disques PU est constitué par la platine T 23 V dont on consultera la notice particulière.

Ebénisterie noyer verni.

Largeur	: 520 mm
Hauteur	: 427 mm
Profondeur	: 343 mm
Poids net	: 16 kg
Poids emballé	: 19,2 kg