

— En AM, le premier transformateur à 455 Kcs (plaque ECH 81 - grille EBF 80) est dans le même boîtier que le transfo 10,7 Mc/s correspondant utilisé en FM; le second MF (plaque EBF 80 et diodes) comporte un secondaire à prise médiane en vue de diminuer l'amortissement apporté par la détection diode.

- * L'antifading appliqué aux trois étages : HF - changeuse, et MF, permet d'obtenir une courbe de régulation efficace et particulièrement appréciée en OC.
- * La basse fréquence comporte une contre-réaction fixe à l'étage final et une contre-réaction sélective qui, agissant au pied du potentiomètre de renforcement, apporte une correction automatique de la courbe de réponse en fonction du niveau sonore.
- * La tonalité est réglable par action sur deux potentiomètres commandant respectivement la correction des graves et des aiguës.
- * La puissance modulée est de l'ordre de 4,5 W à 7% de distorsion, ce qui est largement suffisant pour une vaste pièce.
à 1 W de puissance, le taux de distorsion, pratiquement insensible à l'oreille, est voisin de 1,5 %.
- * La diffusion est assurée par deux haut-parleurs :
 - l'un, à aimant permanent de 210 mm - impédance 2,5 Ω — avec membrane à résonance basse,
 - l'autre, du type « électrostatique » de 80 mm, pour la reproduction des fréquences aiguës.La courbe de réponse en haute fidélité s'étend de 60 à 11.000 c/s à ± 5 db.
- * Une prise pour haut-parleur supplémentaire est prévue à l'arrière du châssis (utiliser un HP de 5 ohms).
- * La prise pick-up est équipée d'un filtre en T, et prévue pour le branchement direct d'un lecteur piezo électrique à haute impédance.
- * Alimentation. — Ce récepteur, conçu exclusivement pour secteur 50 périodes, comporte un distributeur avec prises : 115 - 127 - 150 - 220 - 240 V, l'adaptation à la tension du réseau est obtenue en déplaçant le cavalier fusible.
Employer un fusible 2 A. de 110 à 160 V,
ou 1 A. de 210 à 250 V.

La consommation secteur est de l'ordre de 80 Watts.

Le filtrage est amélioré par un dispositif de compensation injectant dans l'amplificateur une tension ronflée de phase et d'amplitude convenable.

L'antiparasitage secteur est assuré par un écran statique entre primaire et secondaire du transfo d'alimentation et deux condensateurs entre secteur et terre.

- * Présentation : l'ensemble est monté dans une ébénisterie noyer foncé avec enjoliveur moulé foncé, rehaussé d'un liseré laiton brillant.

Hauteur : 407 mm
Largeur : 574 mm
Profondeur : 285 mm
Poids : 13,5 kg