



## MÉTHODES DE RÉGLAGE

**BASSE FRÉQUENCE :** Brancher un générateur BF à 400 périodes à travers un condensateur de 0,1 MF entre grille EAF42 BF et Masse. Sensibilité 40 millivolts pour 50 milliwatts de sortie. Toutes les mesures qui suivent sont effectuées avec modulation de 30% et pour une puissance de sortie de 50 milliwatts.

**RÉGLAGE 2<sup>ème</sup> MF :** Brancher un générateur 455 kcs à travers un condensateur de 0,1 MF entre grille EAF42 MF et Masse. Sensibilité : 2 500 microvolts.

**RÉGLAGE 1<sup>ère</sup> MF :** Brancher un générateur 455 kcs à travers un condensateur de 0,1 MF entre grille ECH42 et Masse. Sensibilité totale MF 20 microvolts.

Après avoir effectué ces réglages, nous recommandons de corriger l'allure de la courbe MF à l'aide d'un oscillographe.

**RÉGLAGE DU FILTRE REJECTEUR :** Brancher le générateur 455 kcs à travers une antenne fictive constituée par une résistance de 200 ohms et une capacité de 100 PF en série entre Antenne et Masse ; le condensateur variable en bas de gamme P0. L'efficacité du filtre doit être telle que pour avoir 50 milliwatts de sortie, il faudra environ 50 000 microvolts à la sortie du générateur.

**RÉGLAGE HF :** Pour les gammes OC1 - OC2 - OC3 - utiliser une Antenne fictive constituée par une résistance de 200 ohms. Pour la gamme P0 200 ohms et 100 PF en série. Pour la gamme G0 200 ohms et 250 PF en série. Les sensibilités doivent être de :

Gamme OC1. Points de réglage 12 Mcs et 10 Mcs. Sensibilité 10 microvolts. Gamme OC2 Points de réglage 6,35 Mcs et 6 Mcs. Sensibilité 12 microvolts. Gamme OC3 Points de réglage 16 Mcs et 6,35 Mcs. Sensibilité 10 microvolts. Gamme P0 Points de réglage 1400 kcs 904 kcs et 574 kcs Sensibilités 25 - 15 - 20 microvolts. Gamme G0 Points de réglage 264 kcs. 205 kcs et 160 kcs. Sensibilités 40 - 30 - 60 microvolts.

## TENSIONS

Secteur 110 Volts - Débit 0,52 ampère.

Mesures effectuées sur la sensibilité 300 V d'un voltmètre à 1000 ohms par volt.

Tension avant filtrage 285 V - Plaque EL41 260 V - Ecran 230 V ; Plaque EAF42 BF 150 V - Ecran 40 V ; Plaque EAF42 MF 230 V - Ecran 95 V ; Plaque ECH42 230 V - Ecran 80 V ; Plaque oscillatrice 120 V.

Tension de polarisation ; grille EL41 entre point milieu des plaques valve et masse (positive) prise sur la sensibilité 7V5 ; 6V5 ; Tension de polarisation des grilles 2 x EAF42 et ECH42. prise entre la résistance de 30 ohms et la masse (positive) sensibilité 7V5 : 2V

# TECHNOBLOC

