



NOTICE TECHNIQUE

ECH81 - EBF80 - EBF80 - EL84 - EZ80

BUT

1953

METHODES DE REGLAGE

BASSE FRÉQUENCE : Brancher un générateur BF à 400 périodes à travers un condensateur de 0,1 MF entre grille EBF 80 (BF) et Masse. Sensibilité 30 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^{ème} MF : Brancher un générateur 455 Kcs à travers un condensateur de 0,1 MF entre grille EBF 80 (MF) et masse. Sensibilité 3000 microvolts.

RÉGLAGE 1^{ère} MF : Brancher un générateur 455 Kcs à travers un condensateur de 0,1 MF entre grille ECH 81 et masse. Sensibilité totale MF 15 microvolts.
Après avoir effectué ces réglages, nous recommandons de corriger l'allure de la courbe MF à l'aide d'un oscillographe.

RÉGLAGE HF : Pour les gammes OC1 - OC2 utiliser une Antenne fictive constituée par une résistance de 200 Ohms. Pour la gamme P0 25 Ohms et 75 PF en série. Pour la gamme G0 200 Ohms et 250 PF en série. Les sensibilités doivent être de :

Gamme OC1 Points de réglage 20 Mcs et 12 Mcs. Sensibilité 5 microvolts.

Gamme OC2 Points de réglage 10 Mcs et 6 Mcs. Sensibilité 5 microvolts.

Gamme P0 Points de réglage 1400 Kcs, 904 Kcs et 574 Kcs. Sensibilités

20-30-10 microvolts.

Gamme G0 Points de réglage 236 Kcs, 205 Kcs et 164 Kcs. Sensibilités

15-10-10 microvolts.

TENSIONS

Secteur 117 Volts. Récepteur sur 125 Volts. Débit 0,34 Amp.

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

Plaque EL 84 216 V. Ecran 230 V.

Plaque EBF 80 (BF) 40 V. Ecran 20 V.

Plaque EBF 80 (MF) 230 V. Ecran 75 V.

Plaque ECH 81 230 V. Ecran 105 V. Plaque oscillatrice 115 V.

Tension de polarisation : Grille EL 84 aux bornes de la self de filtrage (Positif à la masse) prise sur la sensibilité 7V5 - 7V5. Grille EBF 80 MF - ECH 81 - 1V9.

