

## 2° MF

Réglage du circuit plaque accordé L 13 (boîtier situé entre la 6 BA 6 et la ECH 81).

### 1° MF

- a) Réglage du primaire (circuit L 6, boîtier FM).
- b) Réglage du secondaire (circuit L 7, boîtier FM).

### 3 - Réglage des circuits HF et oscillateurs

- Régler le générateur sur 100 Mc/s, 10  $\mu$ V.
- Régler au maximum de tension du voltmètre de sortie le trimmer oscillateur C 10 (régler sur le battement supérieur, position du trimmer la plus dévissée) et ensuite le trimmer HF (C 6).
- $F = 88$  Mc/s.
- Régler le noyau de la bobine L 3 de l'oscillateur au maximum de tension.
- Revenir à 100 Mc/s et répéter les deux opérations précitées jusqu'à obtenir un alignement correct.
- $F = 94$  Mc/s.
- Terminer par le réglage du trimmer HF (C 6) en vérifiant que l'oscillateur ne s'est pas dérégulé.
- Retoucher le circuit primaire du 1° transformateur MF (L 6).
- Vérifier la position de l'aiguille. Tolérance à 94 Mc/s  $\pm 2$  mm, 88 et 100 Mc/s  $\pm 5$  mm.
- Noter les sensibilités.

## 2° Cas où l'on dispose d'un générateur modulé en Fréquence

### 1 - Réglage du discriminateur

- Brancher le générateur réglé sur 10,7 Mc/s, 200 mV, modulé à  $\pm 240$  kc/s, 400 périodes entre la masse et la grille de la EBF 80 par un condensateur de 10.000 pF.
- Brancher un oscillographe à la sortie BF du discriminateur.
- Régler le secondaire du discriminateur pour obtenir une courbe linéaire et symétrique, ensuite, le primaire pour obtenir le maximum de pente vu à l'oscillographe.
- Vérifier la partie linéaire de la courbe ( $\pm 120$  kc/s environ).

### 2 - Réglage des circuits MF, HF et oscillateurs

- Relier ensuite le générateur d'impédance de sortie 75  $\Omega$  à la prise antenne 75  $\Omega$  (cas d'un générateur à sortie dissymétrique).
- Brancher l'oscillographe entre la masse et le point de mesure R 20.
- Régler successivement au maximum d'amplitude chaque circuit MF en suivant l'ordre décrit plus haut (paragraphe 2 en FM). On devra avoir une courbe donnant une demi-bande passante de  $\pm 100$  kc/s à 6 dB.
- Enfin, le réglage des circuits oscillateurs HF et la mesure de sensibilités s'effectuent de la même manière qu'au paragraphe 3 en FM.