

- 3 - Revenir à 1.400 kc/s et répéter les 2 opérations précitées jusqu'à obtention d'un alignement correct sur ces deux fréquences et en terminant toujours par le réglage sur 1.400 kc/s.
- 4 - Vérifier la position de l'aiguille. Tolérance à 1.400 kc/s \pm 1 mm; 1.000 kc/s et 574 kc/s \pm 2 mm.

b) **Gamme GO**

- Régler le noyau oscillateur GO (L 23) à 160 kc/s en déplaçant comme précédemment l'aiguille de part et d'autre du repère 160 kc/s pour obtenir le maximum de tension au voltmètre de sortie.
- Vérifier la position de l'aiguille : Tolérance à 210 kc/s \pm 3 mm; à 160 kc/s et 239 kc/s \pm 5 mm.

c) **Gamme OC**

- Régler d'abord et de la même façon, le noyau oscillateur OC (L 19) à 6,08 Mc/s; ensuite, sans manœuvrer le démultiplicateur, régler le noyau de l'accord antenne (L 10).
- Vérifier la position de l'aiguille à 7,2 Mc/s tolérance \pm 2 mm; à 6,08 Mc/s et 9,64 Mc/s \pm 3 mm.

B. — ALIGNEMENT EN FM

1° Cas où l'on ne dispose pas d'un générateur modulé en fréquence.

1 - Réglage du discriminateur

- a) Appliquer un signal de 200 mV avec le générateur HF réglé sur 10,8 Mc/s, non modulé, à la grille de la 2^e 6 BA 6 par l'intermédiaire d'un condensateur de 10.000 pF.
- Brancher un voltmètre continu à très forte résistance interne aux bornes de C 56.
 - Régler le primaire au maximum de tension (circuit supérieur L 29).
- b) Brancher ensuite le voltmètre entre la sortie BF du discriminateur (point de jonction de R 21 et C 52) et le point de jonction de R 24, R 25 et C 65.
- Régler le secondaire du discriminateur pour obtenir une tension nulle (circuit inférieur L 30).
 - Vérifier ensuite en faisant varier la fréquence de plus et moins 100 kc/s que l'on a les mêmes tensions en valeur absolue (mais de signes contraires).

2 - Réglage des circuits MF

- Relier ensuite le générateur d'impédance de sortie 75 Ω à la prise antenne « 75 Ω » (cas d'un générateur à sortie dissymétrique), 10 mV.
- Rebrancher le voltmètre aux bornes de C 56.
- Régler successivement au maximum de tension du voltmètre de sortie, chaque circuit MF en ayant soin d'amortir le circuit couplé correspondant par un amortisseur constitué par une résistance de 3.300 Ω .

3° MF

- a) Réglage du secondaire (ouverture du bas du boîtier mixte, circuit côté du CV).
- b) Réglage du primaire (ouverture du bas, côté opposé du CV).

2° MF

- a) Réglage du secondaire (circuit L 17, boîtier 10,8 Mc/s).
- b) Réglage du primaire (circuit L 16 du même boîtier).

