

| Fonctions des circuits | Gammes | | | | | |
|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| | OC | | PO | | GO | |
| | Fréquence | Repères circuits | Fréquence | Repères circuits | Fréquence | Repères circuits |
| Accord oscillateur..... | 6,08 | L 27 | 574 | L 21 | 160 | L 19 |
| Trimmer oscillateur | 15,28 | C 52 | 1.400 | C 55 | 239 | |
| Accord HF..... | 6,08 | L 17 | 574 | L 16 | 160 | |
| Trimmer HF..... | 15,28 | C 40 | 1.400 | C 39 | 239 | |
| Accord antenne..... | 6,08 | L 10 | 574 | | 160 | |
| Trimmer antenne..... | 15,28 | C 19 | 1.400 | C 20 | 239 | |
| Vérification..... | 6,08 - 7,2 9,64 - 11,84 15,28 - 17,8 Mc | | 574 - 900 1.400 kc | | 160 - 210 239 - 280 kc | |

4 - Réglage de l'étaleur OC

L'étaleur OC étant sur le repère 94 Mc/s, amener la grande aiguille sur le repère correspondant au milieu de chaque gamme étalée.

Noter la sensibilité.

Lorsque l'étaleur est amené en bout de course, soit à l'extrémité droite, soit à l'extrémité gauche, il faut, pour retrouver l'accord, déplacer la grande aiguille d'une quantité de l'ordre de :

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ± 6 mm pour 6,08 Mc/s | ± 3 mm pour 11,84 Mc/s |
| ± 5 mm pour 7,2 Mc/s | $\pm 2,5$ mm pour 15,28 Mc/s |
| $\pm 3,5$ mm pour 9,64 Mc/s | ± 2 mm pour 17,8 Mc/s |

Les sensibilités ne doivent alors pas diminuer de plus de 6 db.

B — ALIGNEMENT EN FM

Il est recommandé de ne jamais dévisser par trop les noyaux de réglage afin de ne pas les éloigner de leur position d'origine.

a) A l'aide d'un générateur ordinaire.

1 - Réglage du discriminateur

a) Appliquer un signal de 200 mV avec le générateur HF réglé sur 10,7 Mc/s, non modulé, à la grille de la EBF 80, par l'intermédiaire d'un condensateur de 10.000 pF.

— Brancher un voltmètre continu à très forte résistance interne aux bornes de C 68.

— Régler le primaire au maximum de tension (circuit supérieur).

b) Brancher ensuite le voltmètre entre la sortie BF du discriminateur (point de jonction de R 31, C 66, C 67) et la prise potentiométrique médiane (point de jonction R 33 - R 65).

— Régler le secondaire du discriminateur pour obtenir une tension nulle (circuit inférieur).

2 - Réglage des circuits MF

Les emplacements de ces circuits sont repérés sur le croquis ci-dessous.

