

— Régler successivement au maximum de tension du voltmètre de sortie les circuits HF et antenne, en suivant bien l'ordre du tableau de réglage ci-dessous.

— Noter les sensibilités.

FONCTIONS DES CIRCUITS	G A M M E S					
	O C		P O		G O	
	Fréquence	Repères circuits	Fréquence	Repères circuits	Fréquence	Repères circuits
Accord oscillateur .....	6,08 Mc/s	L 27	574 kc/s	L 21	160 kc/s	L 19
Trimmer .....	15,28 Mc/s	L 51	1400 kc/s	C 42	239 kc/s	
Accord HF .....	6,08 Mc/s	L 17	574 kc/s	L 16		
Trimmer HF .....	15,28 Mc/s	C 27	1400 kc/s	C 34		
Accord antenne .....	6,08 Mc/s	L 10				
Trimmer antenne .....	15,28 Mc/s	C 17				
Vérification de la position d'aiguille.	6,08 Mc/s ± 1,5 mm		574 kc/s ± 2 mm		160 kc/s ± 5 mm	
Tolérances à .....	9,64 Mc/s ± 1 mm		1000 kc/s ± 1 mm		210 kc/s ± 3 mm	
	15,28 Mc/s ± 1,5 mm		1400 kc/s ± 2 mm		239 kc/s ± 5 mm	

NOTA - Pour régler les circuits HF, il est nécessaire de commencer par la gamme OC. Le noyau de ce circuit (L 17) est caché par le noyau du circuit (L 16), et, il suffit d'enlever ce dernier pour régler le premier.

## 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 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 71.

— 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 28, R 29 et R 30).

— Régler le secondaire du discriminateur pour obtenir une tension nulle (circuit inférieur L 30).

— Vérifier ensuite en faisant varier la fréquence de  $\pm$  et  $-$  100 kc/s que l'on a les mêmes tensions en valeur absolue (mais de signes contraires).

#### 2 - Réglage des circuits MF

Les emplacements de ces circuits sont repérés sur le plan joint.

— Relier ensuite le générateur d'impédance de sortie  $75 \Omega$  à la prise antenne «  $75 \Omega$  » (cas d'un générateur à sortie dissymétrique), 10 mV.

— Rebrancher le voltmètre aux bornes de C 71.

— 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  $3.300 \Omega$ .

#### 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 au CV).