

RÉGLAGE DU RÉCEPTEUR

Le réglage du récepteur est effectué au moyen d'un générateur haute fréquence modulé et d'un voltmètre alternatif branché aux bornes de la bobine mobile du haut-parleur.

Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant :

1^o Réglage des circuits moyenne fréquence :

- Brancher le générateur réglé sur 455 kc/s entre la masse du châssis et la grille de contrôle du tube 6 BE 6 par l'intermédiaire d'un condensateur série de 0,1 MF.
- Régler successivement au maximum de déviation chaque circuit MF, le circuit couplé correspondant étant amorti par un circuit constitué par une résistance de 10.000 ohms en série avec un condensateur de 25.000 pF.

2^e transformateur. 1) Réglage du secondaire diode (circuit inférieur).
2) Réglage du primaire plaque (circuit supérieur).

1^{er} transformateur. 1) Réglage du primaire plaque (circuit inférieur).
2) Réglage du secondaire grille (circuit supérieur).

- Il n'est pas nécessaire de reprendre ces réglages plusieurs fois.

2^o Réglage PO et GO :

- Laisser les circuits amortis.
- Placer la commande du cadre sur réception « Antenne ».
- Relier le générateur HF à la borne antenne, par un condensateur mica de 10 pF et un cordon blindé.
- Vérifier la position de l'aiguille, le CV étant fermé.
- Procéder à l'alignement de la gamme PO.
 - 1^o F. 1400 kc/s. Régler les 2 ajustables du CV.
 - 2^o F. 574 kc/s. Régler le noyau oscillateur PO — chercher le **maximum de tension** au voltmètre de sortie, en manœuvrant le bouton du démultiplicateur de manière à déplacer l'aiguille à droite et à gauche du repère.
 - 3^o Revenir à 1400 kc/s et répéter les 2 opérations précitées jusqu'à obtenir un alignement correct sur les deux fréquences, en terminant toujours par le réglage sur 1400 kc/s.
 - 4^o F. 1.000 kc/s. Vérification.
Tolérance sur la position de l'aiguille à 1000 et 574 : ± 2 mm.

Alignement de la gamme GO.

- F. 210 kc/s. Régler le noyau oscillateur GO. Chercher le **maximum de tension** au voltmètre de sortie, en manœuvrant le bouton du démultiplicateur de manière à déplacer l'aiguille à droite et à gauche du repère.
Tolérance sur la position de l'aiguille à 210 kc/s ± 4 mm.
- Enlever le circuit amortisseur MF.
- Débrancher le condensateur 10 pF de la borne antenne et relier celle-ci au générateur par une antenne fictive constituée par un condensateur 75 pF en série avec une résistance de 27 ohms.