

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 ECH 81 par l'intermédiaire d'un condensateur série de 0,1 MF.

— A l'aide des clefs à 6 pans spéciales, régler successivement au maximum de déviation chaque circuit MF, le circuit couplé correspondant étant amorti par la tige de fer qui le traverse.

2^e transformateur. 1) Réglage du primaire plaque (circuit inférieur).
2) Réglage du secondaire diode (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 2 clefs de réglage sur les boîtiers MF, dans le but d'amortir les circuits :
la clef réglant le haut, sur le 1^{er} boîtier,
la clef réglant le bas, sur le 2^e boîtier.

— 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. 1000 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 les 2 clefs de réglage des boîtiers 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.