

RÉGLAGE DES RÉCEPTEURS L. 635 et L. 636

Le réglage des récepteurs 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° 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 M.F.
- A l'aide des clefs à 6 pans spéciales, régler successivement au maximum de déviation chaque circuit M.F., le circuit couplé correspondant étant amorti par la tige de fer qui le traverse.

2° M.F.

- 1° Réglage du primaire plaque (circuit inférieur).
- 2° Réglage du secondaire diode (circuit supérieur).

1° M.F.

- 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° Réglage PO et GO :

- Laisser les 2 clefs de réglage sur les boîtiers M.F., dans le but d'amortir les circuits.
 - la clef réglant le haut, sur le premier boîtier.
 - la clef réglant le bas, sur le deuxième boîtier.
- Placer la commande du cadre sur réception « Antenne ».
- Relier le générateur H.F. à la borne antenne, par une capacité 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) **F. 1400 Kc/s.** Régler les deux ajustables du CV.
- 2) **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) **Revenir à 1400 Kc/s** et répéter les deux opérations précitées jusqu'à obtenir un alignement correct sur ces deux fréquences, en terminant toujours par le réglage sur 1400 Kc/s.
- 4) **F. 1000 Kc/s.** Vérification.
Tolérance sur la position de l'aiguille à 1000 et 574 ± 2 mm.

— Noter les sensibilités.

— **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 $210 \text{ Kc/s} \pm 4$ mm.

- Noter les sensibilités à F. 160 - 210 - 239 Kc/s.
- Enlever les 2 clefs de réglage des boîtiers M.F.
- Aligner la gamme BE sur F. 6,08 Mc/s.
- Vérifier sur OC les sensibilités, sur F. 6,08 ou 6,7 - 9,64 et 15,28.