





Erreurs du schéma.

Quelques erreurs se sont glissées dans le schéma du récepteur 4128. Tout d'abord, la prise pour H.P. supplémentaire est marquée P.U. Ensuite, le condensateur de liaison C_{22} est marqué $100\text{ k}\Omega$ au lieu de $0,1\text{ }\mu\text{F}$. Enfin, le condensateur de découplage C_5 est marqué $20\text{ k}\Omega$ au lieu de 20.000 pF .

Alignement.

Commencer par l'accord des transformateurs M.F. Connecter la sortie du générateur H.F. modulé à la grille de commande de la changeuse de fréquence 6E8 (au sommet de l'ampoule) par l'intermédiaire d'un condensateur de 500 pF et d'une résistance de fuite à la masse de $0,5\text{ M}\Omega$. Accorder le générateur H.F. sur 462 kHz . Court-circuiter le CV_2 . Accorder d'abord T_1 puis T_3 .

En P.O., faire le réglage des trimmers sur 1.400 kHz . Régler d'abord le trimmer du CV_2 , puis celui du CV_1 .

En P.O. toujours, régler le padding Ca_2 sur 575 kHz , en cherchant le maximum de sensibilité par la manœuvre du CV. Revenir ensuite sur 1.400 kHz et retoucher le trimmer du CV_2 s'il y a lieu.

Vérifier que l'étalonnage est correct au milieu de la gamme P.O., vers 904 kHz .

En G.O., faire le réglage du padding Ca_3 sur 160 kHz (1.875 m). Régler ensuite le trimmer G.O. (Ca_4) sur 220 kHz . Revenir sur 160 kHz et parfaire le réglage du padding.

En O.C., mettre en place un signal de 15 MHz (20 m) par la manœuvre du trimmer Ca_1 . Utiliser le premier battement, c'est-à-dire celui qui correspond à la position la moins serrée de l'ajustable. Régler ensuite Ca_5 , trimmer accord O.C.

Passer sur 6 MHz (50 m) et régler les noyaux N_2 et N_3 .