





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 C₂₂ est marqué 100 kΩ au lieu de 0,1 μF. Enfin, le condensateur de découplage C₅ est marqué 20 kΩ 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 MΩ. Accorder le générateur H.F. sur 462 kHz. Court-circuiter le CV₂. Accorder d'abord T₁ puis T₃.

En P.O., faire le réglage des trimmers sur 1.400 kHz. Régler d'abord le trimmer du CV₂, puis celui du CV₁.

En P.O. toujours, régler le padding Ca₂ 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 CV₂ 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 Ca₃ sur 160 kHz (1.875 m). Régler ensuite le trimmer G.O. (Ca₄) 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 Ca₁. Utiliser le premier battement, c'est-à-dire celui qui correspond à la position la moins serrée de l'ajustable. Régler ensuite Ca₅, trimmer accord O.C.

Passer sur 6 MHz (50 m) et régler les noyaux N₂ et N₃.