

SECURIT - Bloc 434

Ce bloc, entièrement blindé, est prévu pour fonctionner avec lampe oscillatrice-modulatrice type ECH42, ECH3, 6E8.

Il couvre les gammes OC1, OC2, PO avec un condensateur variable de 490 pF avec trimmer, et une fréquence intermédiaire de 455 Kcs.

Les circuits d'antenne sont à haute impédance permettant ainsi l'emploi d'antennes diverses.

L'antenne fictive à utiliser lors du réglage doit être composée d'un condensateur de 75 pF en série avec une résistance de 200 ohms.

TABLEAU DE REGLAGE

OC1. — Gamme couverte : 8,8 à 24 Mcs. — Points d'alignement : 10,5 Mcs pour $\Delta C = 331 \text{ pF}$; 23 Mcs pour $\Delta C = 15,5 \text{ pF}$.
— Réglage effectué sur le 2^e battement (fréquence inférieure).

OC2. — Gamme couverte : 2,98 à 9 Mcs. — Points d'alignement : 3,5 Mcs pour $\Delta C = 314 \text{ pF}$; 7,5 Mcs pour $\Delta C = 24 \text{ pF}$.
— Réglage effectué sur le 1^{er} battement (fréquence supérieure).

PO. — Gamme couverte : 520 à 1.600 Kcs. — Points d'alignement : 574 Kcs pour $\Delta C = 383 \text{ pF}$; 1.400 Kcs pour $\Delta C = 18,6 \text{ pF}$.
— Réglage effectué sur le 1^{er} battement (fréquence supérieure).

Le réglage doit s'effectuer en commençant obligatoirement par la gamme PO ; le point de 574 Kcs réglé par les noyaux oscillateur PO et accord PO du bloc, et le point 1.400 Kcs, par les 2 trimmers du CV.

Les gammes OC2 et OC1 sont à régler uniquement par les noyaux correspondant du bloc, car les trimmers sont fixes et situés à l'intérieur du bloc.

