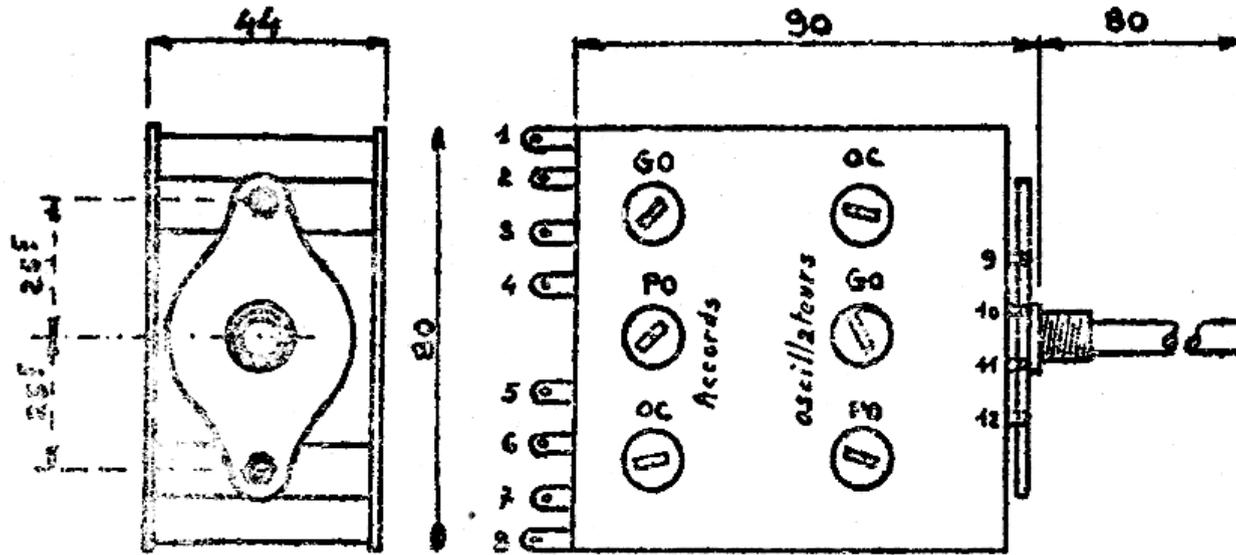


SECURIT - Blocs 526-527. 5 gammes



BE 1 — BE 2 — PO — GO — OC — PU
5 gammes + PU. — (Ordre des gammes.)

Caractéristiques. — Les blocs 526 R sont prévus pour lampes 6E8, ECH3, ECH42, UCH42, et les 526 M pour la lampe 6BE6. La position PU permet la commutation totale PU-TSF (l'oscillatrice continue à osciller).

Les bobinages sont établis pour une fréquence intermédiaire de 455 Kcs.

Les réglages à l'oscillateur se font pour le battement supérieur de fréquence, sauf pour les OC du bloc 526 M où l'on utilise le battement inférieur.

Le condensateur variable doit avoir une variation utile de capacité de 490 pF et être muni de trimmers.

Les circuits d'entrée sont en « Bourne à haute inductance » pour OC et PO et en « Oudin » sur GO.

Les oscillateurs ont un couplage mixte (inductif et capacitif) en PO et GO pour avoir une grande régularité de Ig oscill.

Une fois le CV calé au maximum de capacité par rapport au démultiplicateur, l'alignement doit s'effectuer dans l'ordre suivant :

Les valeurs d'alignement données en pF de variation utile du CV étant les valeurs normales du « Standard SNIR », les points sont repérés par des traits ou des points sur les glaces vendues par les fabricants.

Dans le cas d'emploi d'un réjecteur MF, la capacité d'accord de ce dernier doit être inférieure à 20 pF.

Pour éviter la réinjection en OC, il faut nécessairement prendre les précautions suivantes :

1° Relier par une tresse isolée la fourchette du côté « oscillateur du CV » à la cosse « masse oscillateur du bloc »;

2° Relier par une tresse la cosse de flasque du bloc CV au flasque lui-même, puis de là à la fourchette du CV côté accord puis à la masse du châssis, la cosse de « masse accord du bloc » doit être reliée directement au point de masse précité sur le châssis, point qui est également le retour de masse des découplages de la lampe modulatrice;

3° Les fils de masse doivent être gros et aussi courts que possible.

Antenne fictive à employer : 75 pF avec 200 ohms en série. AVC obligatoirement en parallèle. Poids du bloc : 175 gr.

Cosse 1. — 526 R et 526 M : masse oscillatrice.

Cosse 2. — 526 R : grille oscill.; 526 M. : cathode oscill.

Cosse 3. — 526 R : plaque oscill.; 526 M : grille oscill.

Cosse 4. — 526 R et 526 M : CV oscillateur.

Cosse 5. — 526 R et 526 M : CV accord.

Cosse 6. — 526 R et 526 M : grille modulatrice.

Cosse 7. — 526 R et 526 M : antenne avec 1.000 pF en série.

Cosse 8. — 526 R et 526 M : masse accord.

Cosse 9. — 526 R et 526 M : masse pour fil blindé.

Cosse 10. — 526 R et 526 M : détection.

Cosse 11. — 526 R et 526 M : potentiomètre BF.

Cosse 12. — 526 R et 526 M : PU.

Angle de rotation entre chaque position : 22° 30'.

Des secteurs spéciaux peuvent être livrés.

Le bloc 526 peut être livré avec galette supplémentaire : réf. 527.

Avec le bloc 526 R utiliser les MF 220/221; avec le 526 M les MF 222/223.

GAMMES	FREQUENCES	REGLAGES	CAPACITE UTILE DU CV	BANDES COUVERTES
PO	574 Kcs 1.400 Kcs	Self oscillatrice - self accord Trimmer CV oscill. - Trimmer CV acc.	383 pF 18,6 pF	518 à 1.604 Kcs
GO	160 Kcs	Self oscillatrice - self accord	401,8 pF	150 à 300 Kcs
OC	6,5 Mcs	Self oscillatrice - self accord	393,2 pF	5,85 à 18 Mcs
BE1		Aucun réglage		9,40 à 13 Mcs
BE2		Aucun réglage		5,85 à 6,52 Mcs