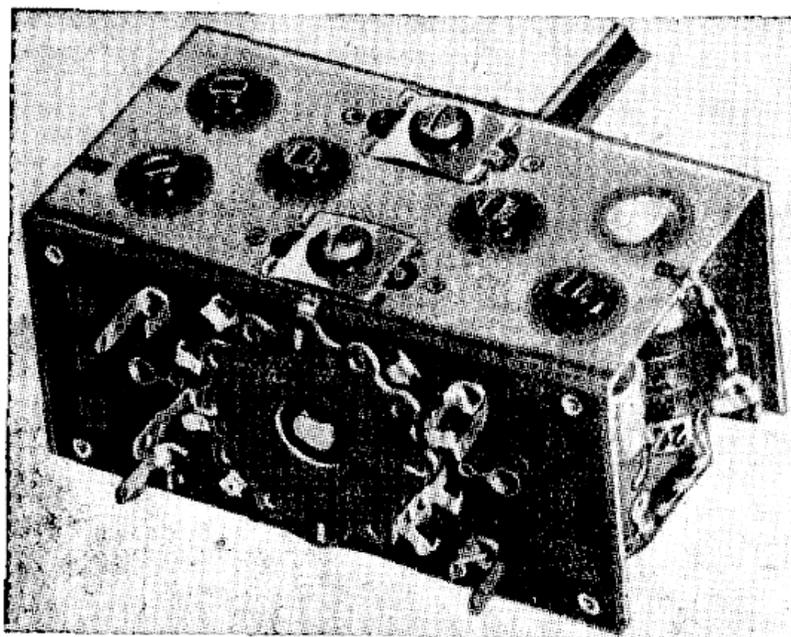


FERROSTAT - Blocs 359 & 379



Les Blocs 359 et 379 sont exécutés soit pour tubes Européens série rouge ou série rimlock, soit pour tube miniature américain 7 broches 6BE6.

Ils couvrent 3 gammes standard : OC, PO, GO, avec CV normalisé de 490 pF

Ils sont constitués par un écran rigide en tôle cadmiée supportant :

Bloc 359 : 6 bobinages dont 3 réglables par noyau fer divisé et vis matière moulée ;

Bloc 379 : 6 bobinages dont 5 réglables par noyau fer divisé et vis matière moulée.

Les 2 modèles comportent 2 trimmers chrysocal cadmié, 4 capacités fixes au mica argenté à sertissage renforcé, 1 plaquette carton bakélinisé équipée d'un commutateur à 4 positions et 6 cosses de connexion.

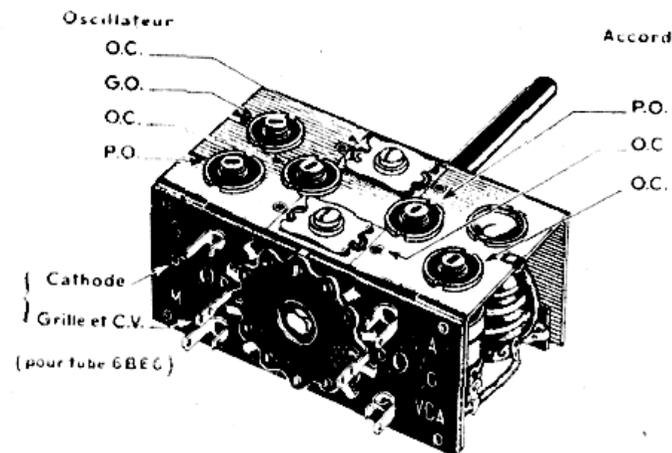
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réglage. — La gamme PO doit toujours être réglée en premier. Régler les 2 trimmers du CV sur 1400 Kcs (Radio-Lyon), puis les noyaux accord et oscillateur PO sur 574 Kcs (Suttgart). Revenir plusieurs fois sur ces réglages.

Passer en position GO et régler le noyau oscillateur sur 160 Kcs (Huiszen). Passer en position OC et régler les 2 trimmers du bloc sur 16 Mcs.

Pour le Bloc 379, régler les 2 noyaux accord et oscillateur OC sur 6,5 Mcs.

La fréquence de l'oscillateur étant en OC supérieure à la fréquence d'accord, la fréquence la plus basse du générateur d'alignement correspond au



bon réglage. (Exemple : alignement sur 16 Mcs. Si les fréquences au générateur sont 15 et 16 Mcs, le réglage est mauvais. Si elles sont 16 et 17 Mcs, le réglage est correct.)

Recommandations. — Les connexions au CV doivent être le plus court possible, et ne jamais toucher le châssis. La fourchette du CV doit être reliée à la cosse masse du bloc par une tresse ou un gros fil nu.

Fréquence propre primaire PO et GO : 385 Kcs.

Affaiblissement fréquence image en OC : sup. à 10 Dbs ;

PO : sup. à 40 Dbs ;

GO : sup. à 60 Dbs.

Affaiblissement MF : sup. à 40 Dbs.
Sélectivité à + 9 Kcs : 36 Dbs.

Bande passante à 6 Dbs : 5,5 Kcs.

NOTES IMPORTANTES

Oscillateur. Avec ECH41 et UCH41 accorder le circuit plaque. Capacités de liaison mica : grille 50 pF, plaque 500 pF, résistance de grille

20.000 ohms. Avec 6BE6, circuit grille accordé, capacité de liaison de 150 pF, résistance de 25.000 ohms.

Accord. — Capacité d'antenne de 1000 pF.

Moyenne fréquence. — Suivant l'encombrement et les performances désirées, les transformateurs MF : 478 et 378, à pots fermés, à haut rendement, 270 miniatures, à haute impédance 440 et 350, à poulies, à prix modéré sont recommandés.

Tube miniature 6BE6. — Par suite de son oscillation par couplage cathodique, ce nouveau tube exige des bobinages oscillateurs spéciaux. Le Bloc type 379/6BE6 est spécialement recommandé pour ses performances exceptionnelles.

Commutation pick-up. — Tous les Blocs types 359 et 379 sont livrables, sur demande, avec galette supplémentaire arrière permettant la commutation du pick-up.

ENCOMBREMENT

Poids : 115 grs ; largeur : 80 mm ; hauteur : 36 mm ; profondeur : 43 mm.