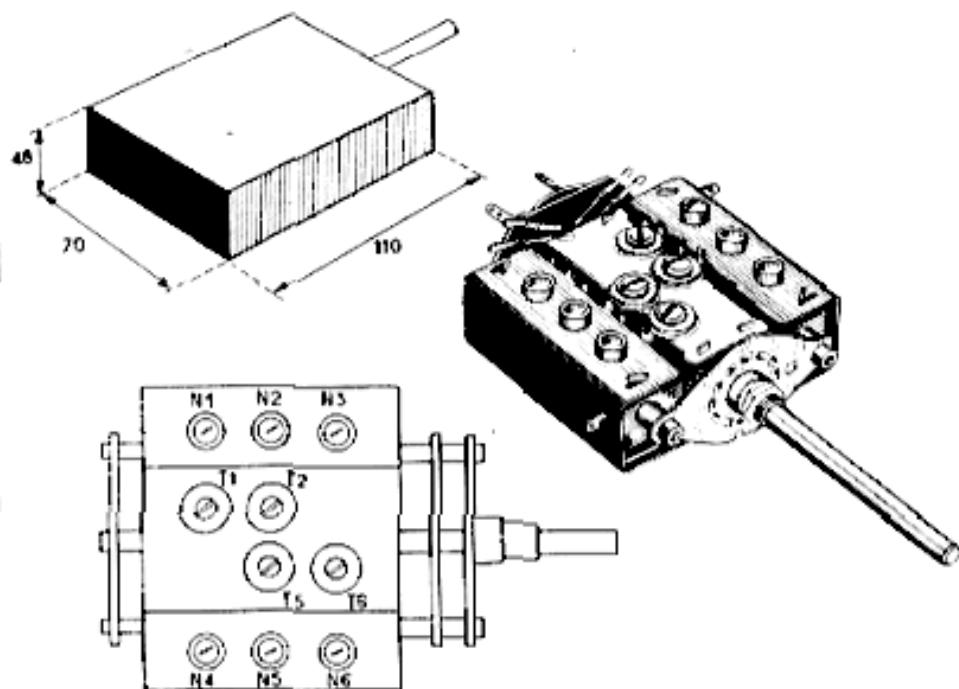


N° 82

BLOC VISODION type R 23 C



Gammes couvertes.

O.C. — 17,98 à 5,88 MHz
116,7 à 51 mHz
P.O. — 1604 à 515 kHz
1187 à 582 mHz
G.O. — 306 à 150 kHz
(980 à 2000 mHz).

Moyenne fréquence.

Ce bloc existe pour les transformateurs M.F. accordés sur 455 ou 480 kHz.

Condensateurs variables.

On doit utiliser un bloc de C.V. à deux éléments de 490 pF sans trimmers.

Particularités.

Ce bloc est prévu pour l'utilisation comme collecteur d'ondes d'un cadre monospire. La longueur totale du conducteur constituant le spire sera de 1,25 m.

On utilise, pour la réception, le battement supérieur sur toutes les gammes.

Points de réglage.

L'alignement du bloc se fera de la façon suivante :

1. — En O.C., régler les noyaux N_1 (oscillateur) et N_2 (accord) sur 8,5 MHz (46,7 mHz).

2. — Toujours en O.C., régler les trimmers T_1 (oscillateur) et T_2 (accord) sur 15 MHz (18,75 mHz).

3. — Passer en P.O., et régler les noyaux N_3 (oscillateur) et N_4 (accord) sur 574 kHz (523 mHz).

4. — Toujours en P.O., régler les trimmers T_3 (oscillateur) et T_4 (accord) sur 1400 kHz (214 mHz).

5. — Passer en G.O., et régler les noyaux N_5 (oscillateur) et N_6 (accord) sur 200 kHz (1500 mHz).

Lampes à utiliser.

Ce bloc est prévu pour fonctionner avec des changeuses de fréquence pentagrids du type IR5 ou OK71 (minatures batteries). Le filament du tube peut être alimenté soit à l'aide de piles soit par de l'alternatif redressé et filtré (montage série).

Dans ce dernier cas, la résistance de fuite R_f sera raccordée à l'extrême négative du filament du tube et non à la masse.

Le condensateur de liaison de grille de commande C_3 sera de 100 à 200 pF et la résistance R_3 de 1 à 2 M Ω . Le circuit CAV peut d'ailleurs être différent de celui indiqué par le schéma, suivant la conception du circuit de chauffage et l'ordre des filaments dans ce circuit.

Pour avoir un bon rendement en O.C. on veillera à ce que les connexions de masse et celles allant vers les deux C.V. soient aussi courtes que possible.

