

**Gammes couvertes.**

- O.C. — 17,98 à 5,88 MHz
 116,7 à 51 m.;
 P.O. — 1604 à 515 kHz
 1187 à 582 m.;
 G.O. — 306 à 150 kHz
 1980 à 2000 m.

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 la spire sera de 1,25 m.

On utilise, pour la réception, le barillet 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 6,5 MHz (146,7 m.).
2. — Toujours en O.C., régler les trimmers T_1 (oscillateur) et T_2 (accord) sur 16 MHz (18,75 m.).
3. — Passer en P.O. et régler les noyaux N_3 (oscillateur) et N_4 (accord) sur 574 kHz (523 m.).
4. — Toujours en P.O., régler les trimmers T_3 (oscillateur) et T_4 (accord) sur 1400 kHz (1214 m.).
5. — Passer en G.O. et régler les noyaux N_5 (oscillateur) et N_6 (accord) sur 200 kHz (1500 m.).

Lampes à utiliser.

Ce bloc est prévu pour fonctionner avec des changeuses de fréquence pentagrides du type 1R5 ou OK91 (miniatures 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_1 sera ramenée à l'extrémité négative du filament du tube et non à la masse.

Le condensateur de liaison de grille de commande C_1 sera de 100 à 200 pF et la résistance R_1 de 1 à 2 MΩ. 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.