

GAMMES COUVERTES

- O.C.1 — 22,2 à 10,63 MHz (13,5 à 28,2 m) ;
- O.C.2 — 10,35 à 5,88 MHz (29 à 51 m) ;
- P.O. — 1 620 à 515 kHz (185 à 583 m) ;
- G.O. — 320 à 150 kHz (938 à 2 000 m).

Le bloc fonctionne avec un C.V. de 2×460 pF sans trimmers. Les transformateurs M.F. doivent être accordés sur 472 kHz.

PARTICULARITÉS

La fréquence de l'oscillateur est supérieure à celle du circuit d'entrée sur toutes les gammes (battement supérieur).

POINTS DE RÉGLAGE

Les opérations d'alignement se feront dans l'ordre suivant :

- a. — Sur la gamme O.C.1, régler les noyaux N_1 (oscillateur) et N_2 (accord) sur 12 MHz (25 m).
- b. — Toujours sur la gamme O.C.1, régler les trimmers T_1 (oscillateur) et T_2 (accord) sur 18,75 MHz (16 m).
- c. — Passer sur la gamme O.C.2 et régler les noyaux N_3 (oscillateur) et N_4 (accord) sur 6,13 MHz (49 m).
- d. — Toujours sur O.C.2, ajuster les trimmers T_3 (oscillateur) et T_4 (accord) sur 9,7 MHz (31 m).
- e. — Passer sur P.O. et régler les noyaux N_5 (oscillateur) et N_6 (accord) sur 574 kHz (523 m).
- f. — Toujours sur P.O., régler les trimmers T_5 (oscillateur) et T_6 (accord) sur 1 400 kHz (214 m).
- g. — Passer en G.O. et ajuster les noyaux N_7 (oscillateur) et N_8 (accord) sur 160 kHz (1 875 m).

LAMPES A UTILISER

Le bloc fonctionne avec n'importe quelle changeuse de fréquence du type triode-hexode : ECH3, 6E8, ECH42, etc...

La résistance de polarisation R_1 sera ajustée au mieux, pour avoir le maximum de sensibilité, entre 150 et 250 ohms. Dans certains montages cette résistance peut d'ailleurs être supprimée.

La résistance R_6 , fournissant la tension écran de la lampe, sera de 50 000 à 60 000 ohms pour un récepteur alternatif et de 10 000 à 20 000 ohms pour un tous-courants.

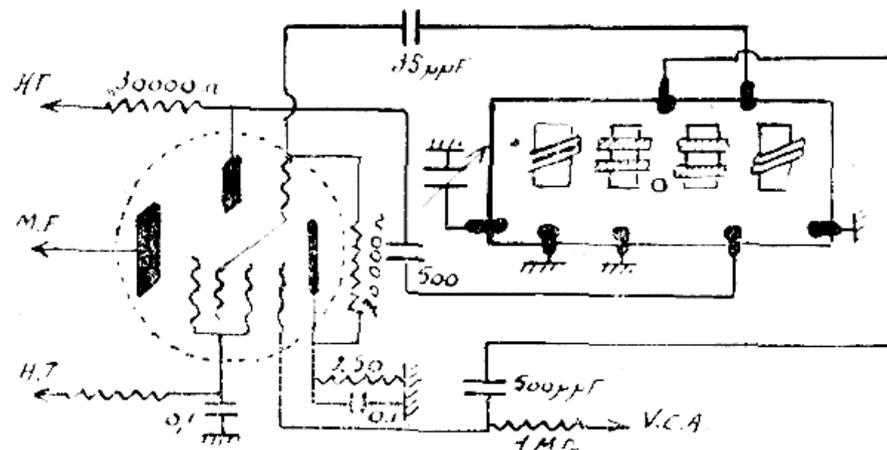
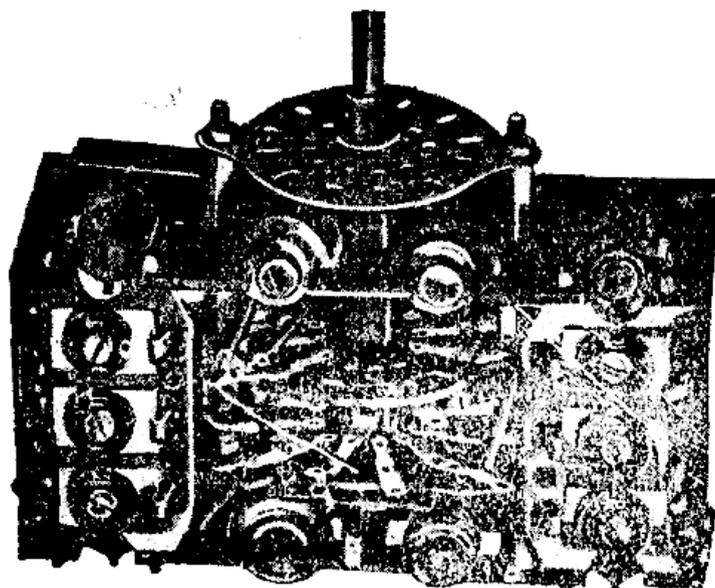
La valeur de la résistance R_5 ne dépassera pas 10 000 ohms s'il s'agit d'un récepteur tous-courants. Dans ce dernier cas, elle sera avantageusement remplacée par une bobine d'arrêt.

COMMUTATION P.U.

Le bloc est à cinq positions et la commutation P.U. consiste dans la mise en circuit de la prise correspondante sur la cinquième position.

BRUNET - Bloc Superbloc 46

(1948)



BRUNET : SUPER 46

Quatre gammes : 2 O.C., P.O., G.O., P.U.

C.V. : Standard 2 x 460 pF.

P.O. : 1.620 à 515 Kes; — G.O. : 320 à 150 Kes; — O.C. 1 : 13,50 m à 17,50 m; — O.C. 2 : 26,50 m à 51 m.

Bloc de construction rigide pour poste de luxe :

- 8 réglages de self;
 - 6 réglages de trimmer,
- tous placés sur la même face.

Fréquence supérieure à l'oscillateur en O.C. 1 et O.C. 2.

Faire des connexions de masses très courtes, réunies séparément aux pattes du condensateur (flasques).

Fourchettes du C.V. à la masse.

Le C.V. ne doit pas avoir de trimmer.

Bloquer les vis avec un peu de cire.

