

## 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 X 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 :

- Sur la gamme O.C.1, régler les noyaux N<sub>1</sub> (oscillateur) et N<sub>2</sub> (accord) sur 12 MHz (25 m).
- Toujours sur la gamme O.C.1, régler les trimmers T<sub>1</sub> (oscillateur) et T<sub>2</sub> (accord) sur 18,75 MHz (16 m).
- Passer sur la gamme O.C.2 et régler les noyaux N<sub>3</sub> (oscillateur) et N<sub>4</sub> (accord) sur 6,13 MHz (49 m).
- Toujours sur O.C.2, ajuster les trimmers T<sub>3</sub> (oscillateur) et T<sub>4</sub> (accord) sur 9,7 MHz (31 m).
- Passer sur P.O. et régler les noyaux N<sub>5</sub> (oscillateur) et N<sub>6</sub> (accord) sur 574 kHz (523 m).
- Toujours sur P.O., régler les trimmers T<sub>5</sub> (oscillateur) et T<sub>6</sub> (accord) sur 1 400 kHz (214 m).
- Passer en G.O. et ajuster les noyaux N<sub>7</sub> (oscillateur) et N<sub>8</sub> (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<sub>1</sub> 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<sub>6</sub>, 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.

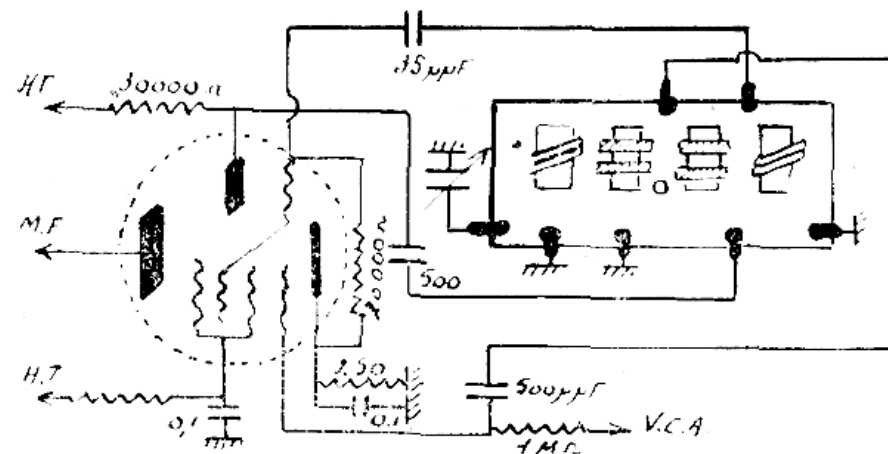
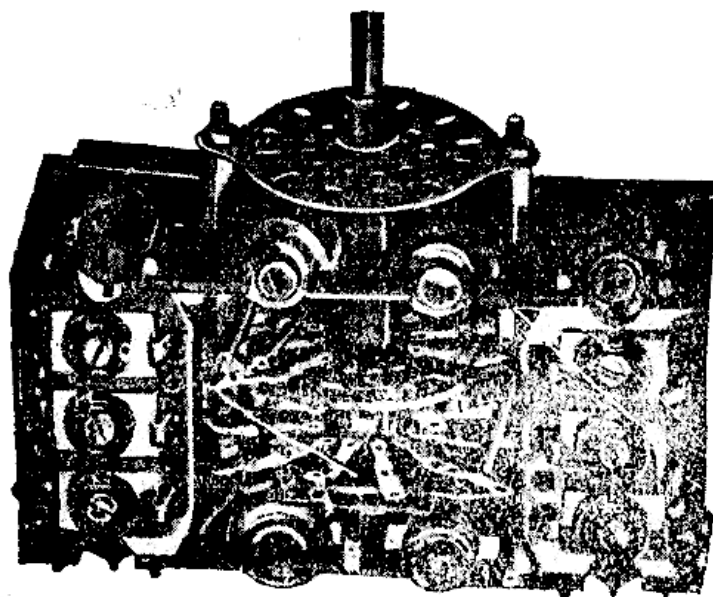
La valeur de la résistance R<sub>5</sub> ne dépassera pas 10 000 ohms s'il s'agit d'un récepteur tous-courants. Dans ce dernier cas, elle sera avantageusement remplacée par une bobine d'arrêt.

## 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 27,50 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.

