



### Gammes couvertes.

- O.C. 1. — 23 à 8 MHz  
(13 à 37,5 m);  
O.C. 2. — 3,6 à 2,85 MHz  
(35 à 105 m);  
P.O. — 1600 à 570 kHz  
(187,5 à 517 m).

### Moyenne fréquence.

On utilisera avec ce bloc des transformateurs M.F. accordés sur 455 kHz.

### Condensateurs variables.

Ce bloc est prévu pour fonctionner avec un condensateur variable comportant deux éléments de 490 pF avec trimmers.

### Particularités.

Ce bloc est, en quelque sorte, la version « coloniale » du bloc « Pretty ». Il est prévu pour recevoir en bottement supérieur sur les gammes P.O. et O.C. 2 (fréquence de l'oscillateur supérieure à celle du circuit d'entrée), et en bottement inférieur sur la gamme O.C. 1 (fréquence de l'oscillateur inférieure à celle du circuit d'entrée).

### Points de réglage.

L'alignement du bloc se fera, obligatoirement, dans l'ordre suivant :

1. — En P.O., régler les noyaux  $N_1$  (oscillateur) et  $N_2$  (accordi sur 574 kHz (523 m)).
2. — Toujours en P.O., régler les trimmers du C.V.,  $T_1$  (oscillateur) et  $T_2$  (accordi sur 1400 kHz (214 m)).
3. — Passer en O.C. 1 et régler les noyaux  $N_3$  (oscillateur) et  $N_4$  (accordi sur 8,5 MHz (34,1 m)).
4. — Passer en O.C. 2 et régler les noyaux  $N_5$  (oscillateur) et  $N_6$  (accordi sur 3,1 MHz (97 m)).
5. — Toujours en O.C. 2, régler les trimmers du bloc,  $T_3$  (oscillateur) et  $T_4$  (accordi sur 7,5 MHz (40 m)).

### Lampes à utiliser.

Ce bloc est conçu pour fonctionner avec n'importe quelle changeuse de fréquence du type triode-hexode : ECH42, ECH81, UCH42, aussi bien en montage alternatif qu'en montage tous-courants.

La résistance de polarisation  $R_p$  (100 à 200 ohms) et le condensateur  $C_p$  correspondant (0,1  $\mu$ F) peuvent être supprimés (cathode reliée à la masse) lorsque la polarisation est obtenue par la ligne CAV.

La résistance de fuite  $R_f$  sera de 20 000 à 50 000 ohms, et la résistance  $R_s$  de 25 000 à 40 000 ohms dans un récepteur alternatif et de 10 000 ohms maximum dans un tous-courants.