



Gammes couvertes.

- | | | |
|----------|-------------------|-----|
| O. C. 1. | — 22,85 à 14,4 | MHz |
| | (13,1 à 26,4 m); | |
| O. C. 2. | — 11,5 à 5,8 | MHz |
| | (25,05 à 51,7 m); | |
| P. O. | — 1604 à 518 | kHz |
| | (187 à 580 m); | |
| G. O. | — 273 à 150 | kHz |
| | (1100 à 2000 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 trois éléments de 130 ± 360 pF, sans trimmers.

Points de réglage.

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

1. — En O.C.1, régler les noyaux N_1 (oscillateur), N_2 (liaison H.F.) et N_{33} (accord) sur 12,5 MHz (24 m).
2. — Toujours en O.C.1, régler les trimmers T_1 (oscillateur), T_2 (liaison H.F.) et T_{11} (accord) sur 21 MHz (14,3 m).
3. — Passer en O.C. 2 et régler les noyaux N_1 (oscillateur), N_2 (liaison H.F.) et N_{12} (accord) sur 6,5 MHz (46,3 m).
4. — Toujours en O.C. 2, régler les trimmers T_1 (oscillateur), T_2 (liaison H.F.) et T_{12} (accord) sur 10,5 MHz (28,6 m).
5. — Passer en P.O. et régler les noyaux N_1 (oscillateur), N_2 (liaison H.F.) et N_3 (accord) sur 574 kHz (523 m).
6. — Toujours en P.O., régler les trimmers T_1 (oscillateur), T_2 (liaison H.F.) et T_3 (accord) sur 1400 kHz (214 m).
7. — Passer en G.O. et régler les noyaux N_1 (oscillateur), N_2 (liaison H.F.) et N_4 (accord) sur 163 kHz (1540 m).
8. — Toujours en G.O., régler les trimmers T_1 (oscillateur), T_2 (liaison H.F.) et T_4 (accord) sur 263 kHz (1140 m).

Lampes à utiliser.

Dans le cas où la polarisation est obtenue par la ligne CAV, les deux cathodes seront réunies à la masse et les éléments R_1 , R_2 , C_1 et C_2 supprimés. La valeur habituelle de ces éléments sera la suivante :

- $$\begin{aligned} R_1 &= 100 \text{ à } 200 \text{ ohms;} \\ R_2 &= 200 \text{ à } 400 \text{ ohms;} \\ C_1 &= C_2 = 0,1 \text{ }\mu\text{F.} \end{aligned}$$

Par ailleurs, nous aurons également :

- $R_2 = 20\ 000$ à $50\ 000$ ohms.
 $R_3 = 25\ 000$ à $40\ 000$ ohms (alternatif)
 et $10\ 000$ ohms (tous-courants).
 $R_4 = 100\ 000$ ohms.