



Ce bloc n'est pas vendu dans le commerce, mais équipe les récepteurs Ducretet D436 et D225. Aucune documentation concernant ce bloc n'existe dans la littérature technique, ce qui souligne l'intérêt des renseignements que vous lirez ci-dessous.

GAMMES COUVERTES

- O.C. — 17 à 6 MHz (17,65 à 50 m) ;
- P.O. — 1.600 à 535 kHz (187,5 à 560 m) ;
- G.O. — 280 à 150 kHz (1.070 à 2.000 m).

Ce bloc est prévu pour un C.V. spécial, de 2 x 520 pF. Les transformateurs M.F. doivent être accordés sur 472 kHz. Le bloc des C.V. comporte les deux trimmers : T₁ et T₂.

POINTS DE REGLAGE

Les seuls éléments réglables étant les deux trimmers T₁ et T₂ (sur les C.V.), ainsi que les noyaux L₇ et L₈, l'alignement doit se faire de la façon suivante :

- a. — Régler T₁ et T₂ sur 1.500 kHz (200 mètres).
- b. — Régler L₇ sur 600 kHz (500 m).
- c. — Régler L₈ sur 160 kHz (1.875 m).

RESISTANCE OHMIQUE DES ENROULEMENTS

Pour la vérification des coupures il est bon de connaître la résistance ohmique des différents enroulements et la façon de les « sonner » rapidement.

COTE ACCORD

- En O.C., entre C₁ et R₂ : résist. nulle.
- En O.C., entre 1 et d : résist. nulle.
- En O.C., entre 4 et d : résist. nulle.
- En P.O., entre 2 et R₇ : 2 ohms env.
- En P.O., entre 4 et R₂ : 2 ohms env.
- En G.O., entre 3 et R₃ : 33 ohms env.
- En G.O., entre 4 et R₂ : 33 ohms env.

COTE OSCILLATEUR

- En O.C., entre C.V.₂ et C₁₀ : résist. nulle.
- En O.C., entre C₁₀ et C₁₅ : résist. nulle.
- En O.C., entre f et C₁₆ : résist. nulle.
- En P.O., entre C.V.₂ et C₁₂ : 3 ohms env.
- En P.O., entre C₁₀ et C₁₂ : 0,5 ohm env.
- En P.O., entre C.V.₂ et g : résist. nulle.
- En G.O., entre C.V.₂ et C₂₀ : 11 ohms env.

Les éléments C₂, L₄ et L₅ ne font pas partie du bloc.