



GAMMES COUVERTES

- G.O. — 334 à 150 kHz (900 à 2.000 m) ;
 P.O. — 1.540 à 540 kHz (195 à 555 m) ;
 O.C. — 16,7 à 5,8 MHz (18 à 52 m).

Utiliser un bloc de C.V. normal de deux fois 480 pF, avec trimmers, et les transformateurs M.F. sur 472 kHz.

PARTICULARITES DU BLOC

Sur la position P.O. et G.O. le contact I du circuit d'antenne est fermé.

POINTS DE REGLAGE

L'alignement doit se faire dans l'ordre suivant : P.O., G.O., O.C.

- Régler les trimmers du C.V., et du C.V., dans l'ordre indiqué, sur 1.400 kHz.
- Régler, sur 574 kHz (522 m), le noyau N₁ (oscillateur P.O.) et le noyau N₂ (accord P.O.).
- Régler, sur 160 kHz (1.875 m), le noyau N₃ (oscillateur G.O.) et le noyau N₄ (accord G.O.).
- Régler, sur 6,5 MHz (46,2 m), le noyau N₅ (accord O.C.).

LAMPES A UTILISER

Utiliser le bloc, sur un récepteur alternatif ou « tous-courants » avec les changeuses de fréquence normales, telles que ECH3, EK2, 6E8, 6K8, 6A8, etc... Il est possible de réaliser soit le montage à grille accordée, comme indiqué sur le schéma ci-contre, soit celui à plaque accordée, particulièrement recommandé avec les triodes-hexodes telles que ECH3, 6E8, etc...

Lorsque le bloc équipe un récepteur « tous-courants », ne pas dépasser 10.000 ohms pour la résistance R₂ et, de préférence, la remplacer par une petite « self de choc » appropriée.

La résistance R₃ aura une valeur conforme à la haute tension disponible et à la lampe utilisée. Consulter pour cela les caractéristiques des lampes.

PRECAUTIONS A PRENDRE POUR LE MONTAGE

Lorsque l'on dispose d'une grande antenne il est préférable de donner à C₁ une valeur inférieure à 100 pF, indiquée sur le schéma, et adopter 25 à 50 pF.

Il est possible d'utiliser le bloc avec anti-fading appliqué directement à la grille de la changeuse de fréquence et non à travers le bobinage d'accord.

A cet effet, on réunira la cosse C à la masse et on placera un condensateur de 200 pF, au mica, entre E et la grille, cette dernière étant réunie à la ligne VCA par une résistance de 1,5 à 2 MΩ.