

VISODION - Bloc R. 23

BLOC HF TYPE R 23

**POUR SUPER-HETERODYNE DE QUALITE A DEUX CIRCUITS
ACCORDES**

Gammes couvertes avec un condensateur variable $2 \times 490 \text{ pF}$

G.O. : 306-150 Kc; P.O. : 1.604-515 Kc; O.C. : 17,98-5,88 Mc.

Ce matériel a été étudié pour répondre aux besoins suivants : réduction de l'encombrement et du prix de revient, tout ceci, sans altération des performances.

Cela peut sembler, a priori, une gageure mais, cependant, le but a été largement atteint avec les bobinages de notre « Série Rationnelle ».

Les résultats satisfaisants n'ont été obtenus que par l'étude approfondie de chaque détail et avec le souci permanent de maintenir des performances équivalentes à celles de nos précédentes séries et de rester fidèle à notre devise : « QUALITE ET REGULARITE ».

Ainsi, dans tous les blocs, chaque circuit est imprégné et un support approprié est utilisé selon la gamme considérée. En O.C., par exemple, on emploie, avec le même succès que précédemment, un mandrin à faibles pertes et à filets concentriques.

Le modèle de conplage avec l'antenne est, pour toutes les gammes, un Bourne à haute impédance et l'emploi en P.O. et en G.O. d'un fil de diamètre réduit confère à la bobine accord une surtension élevée en raison de la réduction de la masse de cuivre se trouvant dans son champ.

Un capot protège les éléments fragiles du bloc et seuls, les organes de réglage, qu'une disposition judicieuse a groupés sur un même plan, sont apparents.

Tous les blocs de la série « R » comportent des réglages rendant tous les circuits indépendants les uns des autres.

La légère augmentation du prix de revient qui en résulte est largement justifiée par la facilité de réglage et les constructeurs soucieux d'une fabrication régulière et d'un étalonnage précis ne s'en plaindront pas.

NOTA. — Les connexions de masses et du C.V. faites aussi courtes que possible, et une résistance de 50Ω à 100Ω en série avec le condensateur 50 pF de liaison grille osc., donneront un bon rendement en O.C.

