

“ **FEROTEX** ”
présente ses dernières créations

BLOC “B. 500”

3 Gammes, à haut rendement, muni des plus récents perfectionnements.
472 K. C. - C. V. $2 \times 0,46$

Ce bloc est spécialement étudié pour les besoins du moment, et ses bobinages sont conçus de manière à assurer un fonctionnement parfait avec les différents types de lampes oscillatrices :

6 A7, 6 A8, 6 E8, EK 2, ECH 3, etc...

PARTICULARITÉS : 1^o Gamme O. C. (de 19 à 51 m.)

a) L'accord est mi-statique, mi-magnétique, ce qui présente l'avantage d'une sélectivité suffisante pour supprimer les images de fréquences si désagréables en O. C. ; tout en laissant une grande sensibilité encore accrue par l'énorme coefficient de surtension dû à l'emploi de gros fil et à l'utilisation de noyau de fer à très haute fréquence.

b) L'oscillatrice fonctionne sur la fréquence inférieure ce qui permet un couplage grille plaque tel que l'oscillation est certaine même avec des lampes très “mottes”.

Toutefois, il devient nécessaire de par ce fait même de shunter l'enroulement plaque de cette gamme par une résistance de l'ordre de 2.000 Ohms lors de l'emploi des lampes 6 E8, ECH 3 ou similaires.

(Dans ce cas, se reporter au schéma au verso).

De plus l'accord et l'oscillateur O. C. sont munis de noyaux magnétiques réglables qui permettront de caler cette gamme sur le cadran.

2^o Gamme P. O. (de 190 à 560 m.)

a) Accord fil de litz, coefficient de surtension maximum, couplage antenne dit “Bourne à Haute Impédance”, assurant le meilleur rendement même avec des antennes de fortune.

b) Oscillatrice d'une conception et d'un montage particulier permet un alignement absolument parfait d'un bout à l'autre de la gamme.

3^o Gamme G. O. (de 1000 à 2000 m.)

c) Accord bourne compensé présentant sur cette bande les mêmes avantages que sur la gamme précédente.

b) Oscillatrice genre Hartley accordée au moyen de trimmer et padding fixes, présente de réels avantages quant à la facilité d'alignements.

RÉGLAGES : O. C. accorder sur 40 m.

P. O. accorder sur 250 et 550 m.

G. O. accorder sur 1500 m.

Ces réglages seront facilités grâce à la présentation même de ce bloc, tous les noyaux se trouvant en effet face au-dessous du châssis, tout percement de ce dernier devient inutile.

AVANTAGES MÉCANIQUES : Encombrement : Profondeur 67 mm.

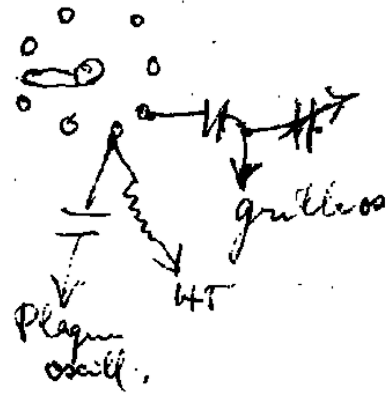
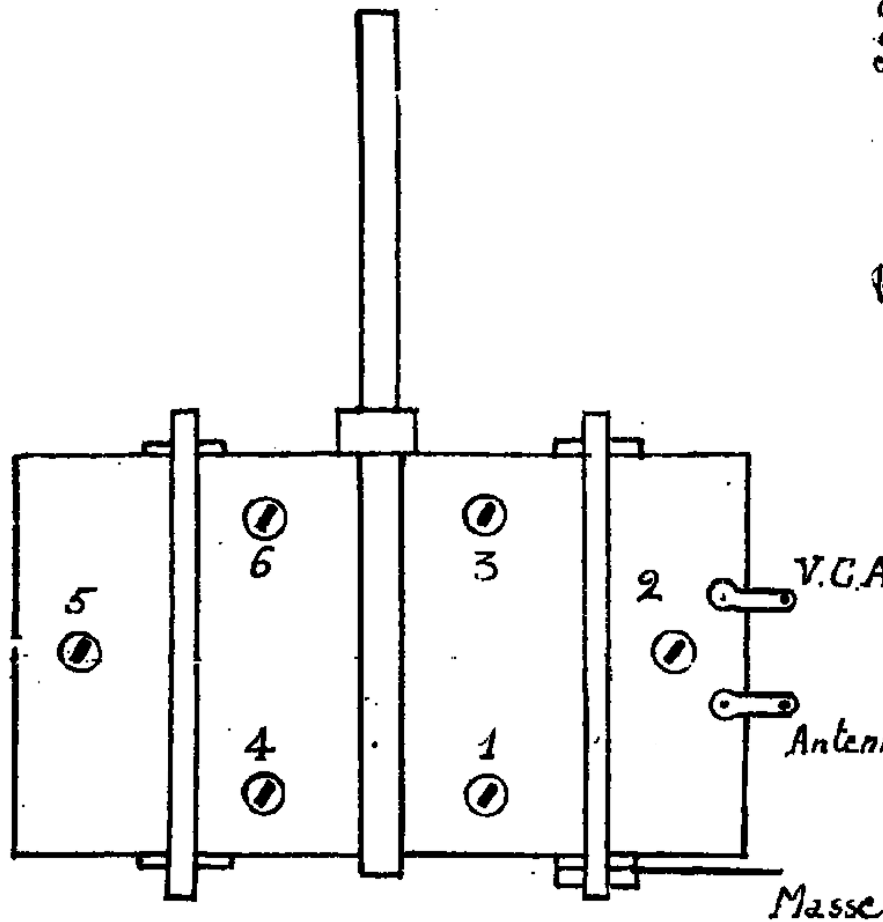
Largeur 90 mm.

Épaisseur 60 mm.

Robustesse, homogénéité de construction, imprégnation antihygro-métrique.

FEROTEX

Bloc "B 500"



Commutation P.U.

