

GAMMA - Bloc B 25 N

(1948)

STANDARD CAIRE
CV 2 x 460
M F 472 Kcs

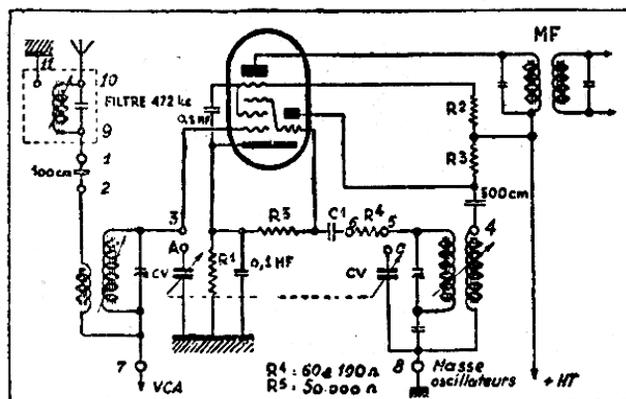
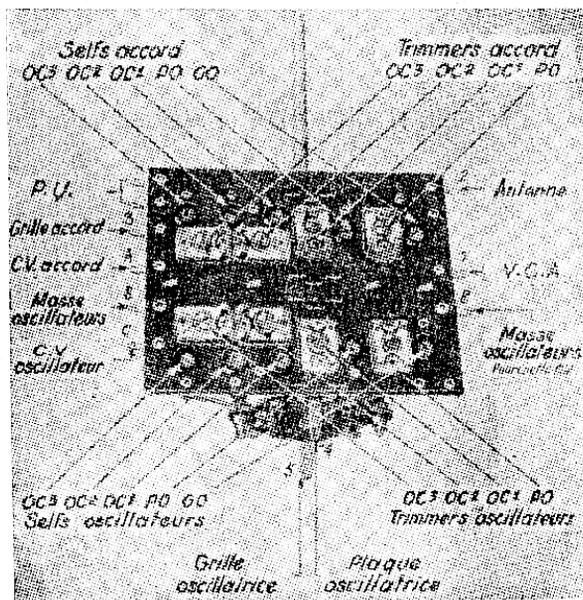
5 GAMMES
(13-2000)
3 gammes OC

Ce bloc, d'une classe exceptionnelle, offre de nombreuses analogies de construction avec notre bloc B 23 NT, mais s'en distingue par un plus grand développement de la partie OC qui descend jusqu'à 13 mètres G et devient ainsi d'un réglage plus facile grâce à sa division en trois gammes couvrant la totalité du champ.

Il satisfait en effet aux exigences suivantes :

- 1° Etalonnage sensiblement égal (6 mégacycles environ) dans chacune des trois OC qui se recouvrent.
- 2° Bandes de réception standard judicieusement placées sur le cadran des émetteurs.
- 3° Surtension optimum sur tous les circuits.
- 4° Réduction maximum des risques de glissement de fréquence (il faut noter à ce sujet que les circuits accord et oscillateur ont été nettement séparés mécaniquement et électriquement).
- 5° Grâce à sa disposition et à son faible encombrement, ce bloc peut être utilisé avec CV standard, châssis standard et cadrans courants, cadrans pour lesquels on peut dès maintenant trouver, comme pour les trois gammes classiques, des glaces tout imprimées.

MONTAGE (mêmes règles que pour le bloc B 23 NT)



B. 25 N : GO, PO + 3 OC avec commut. P.U

VALEUR DES RESISTANCES DU MONTAGE CONSEILLE.

| Haute tension | 100 V. (tous courants) | | | 250 V. (courant alternatif) | | |
|---------------|---------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------|----------|---------|
| | 6A8-6A7 | 6E8-ECH3 | 14S7-6K8 | 6A8-6A7 | 6E8-ECH3 | 7S7-6K8 |
| R2 — Ohms | 20.000 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 |
| R3 — Ohms | self de choc T.C. | | | 20.000 | 40.000 | 40.000 |
| R1 — Ohms | à déterminer suivant le système de V.C.A. utilisé | | | | | |

GAMMES COUVERTES.

- OC3 de 22 à 16 mégacycles ou de 13,6 à 18,6 mètres. — Comprenant les bandes de 13 et 16 mètres.
- OC2 de 16,4 à 9,9 mégacycles ou de 18,3 à 30,3 mètres. — Comprenant les bandes de 19 et 25 mètres.
- OC1 de 10,3 à 5,85 mégacycles ou de 29,1 à 51,3 mètres. — Comprenant les bandes de 31, 42 et 49 mètres.
- PO de 1.600 à 520 kilocycles ou de 187,5 à 576,9 mètres.
- GO de 310 à 150 kilocycles ou de 967 à 2.000 mètres.

ALIGNEMENT.

- L'alignement se fait par les méthodes classiques pour une moyenne fréquence à 472 kcs, aux points suivants :
- OC3 à 20 et 16,5 mégacycles ou à 15 et 18,2 mètres. PO à 1.400 et 574 kilocycles ou à 214,2 et 522,3 mètres.
 - OC2 à 15 et 10 mégacycles ou à 20 et 30 mètres. GO à 200 kilocycles ou à 1.500 mètres.
 - OC1 à 10 et 6 mégacycles ou à 30 et 50 mètres.

EMETTEURS LES PLUS VOISINS DES POINTS D'ALIGNEMENT.

- OC3 Londres GSH 13,973 mètres et Maroc 17,98 mètres
- OC2 Londres GWC 19,91 mètres et Brazzaville 30,04 mètres
- OC1 Brazzaville 30,04 mètres et Andorre 50,125 mètres

ENCOMBREMENT.

Hauteur, 57 ; largeur, 115 ; profondeur, 95. — Poids : 300 gr.

NOTA. — Ce bloc peut se monter avec toutes nos séries de transformateurs moyenne fréquence (Normal — Performance — Spécial)