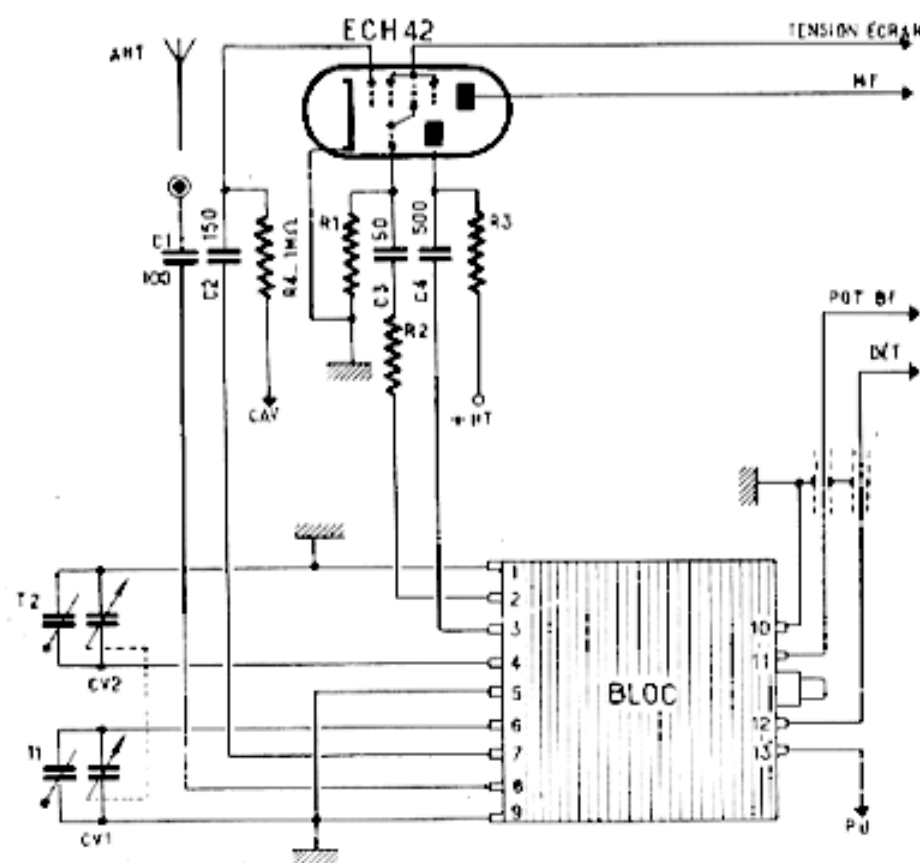
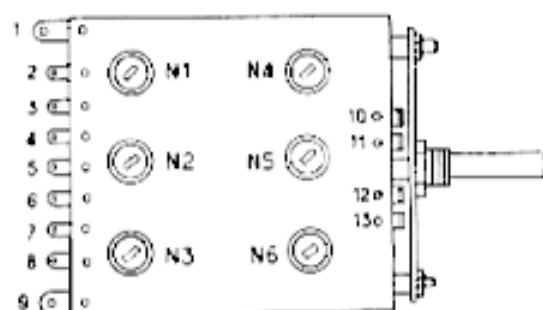


ENCOMBREMENT

VUE DE DESSUS
DU BLOC**Gammes couvertes.**

- B.E. 1. — 13 à 9,4 MHz
123 à 32 m;
B.E. 2. — 6,52 à 5,85 MHz
146 à 51,3 m;
P.O. — 1605 à 520 kHz
1187 à 577 m;
G.O. — 300 à 150 kHz
11000 à 2000 m;
O.C. — 18 à 5,95 MHz
116,7 à 50,5 m.

Moyenne fréquence.

Les transformateurs M.F. à utiliser avec ce bloc doivent être accordés sur 455 kHz.

Condensateurs variables.

Le bloc de C.V. à utiliser normalement doit être à deux éléments de 490 pF avec trimmers.

Points de réglage.

Ce bloc utilise le battiment supérieur sur toutes les gammes.

Les opérations d'alignement se feront, obligatoirement, dans l'ordre suivant :

1. — En P.O., régler le noyau N_1 (oscillateur), puis le noyau N_2 (accord) sur 574 kHz (523 m).
2. — Toujours en P.O., régler le trimmer oscillateur T_1 (sur le C.V.1), puis le trimmer d'accord T_2 (sur le C.V. également), sur 1400 kHz (214 m).
3. — Passer en O.C. et régler le noyau N_3 (oscillateur), puis le noyau N_4 (accord), sur 6,5 MHz (46,1 m).
4. — Passer en G.O. et régler le noyau N_5 (oscillateur), puis le noyau N_6 (accord), sur 160 kHz (1875 m).

Aucun réglage n'est nécessaire sur les deux bandes O.C. étalées.

Lampes à utiliser.

Ce bloc est prévu pour fonctionner avec des changeuses de fréquence du type triode-hexode : ECH42, UCH42, ECH81, etc., aussi bien en alternatif qu'en tous-courants.

Le CAV peut être branché soit en parallèle (comme sur le schéma ci-contre), soit en série. Dans ce dernier cas, le condensateur C_3 et la résistance R_3 se trouvent supprimés, et la casse 5, déconnectée de la masse, est réunie à la ligne CAV. Au besoin on découplera la casse 5 par un condensateur de 0,05 à 0,1 μ F.

En ce qui concerne le schéma ci-contre, la résistance R_1 sera de 20 000 à 40 000 ohms et la résistance d'amortissement R_2 sera de 50 à 150 ohms. Quant à la résistance de charge de l'anode oscillatrice (R_3) elle sera de 25 000 à 40 000 ohms pour un récepteur alternatif, et de 10 000 ohms maximum pour un récepteur tous-courants (UCH42). Si on utilise un filtre M.F. avec ce bloc, il ne faut pas que la capacité d'accord de ce filtre dépasse 20 pF.