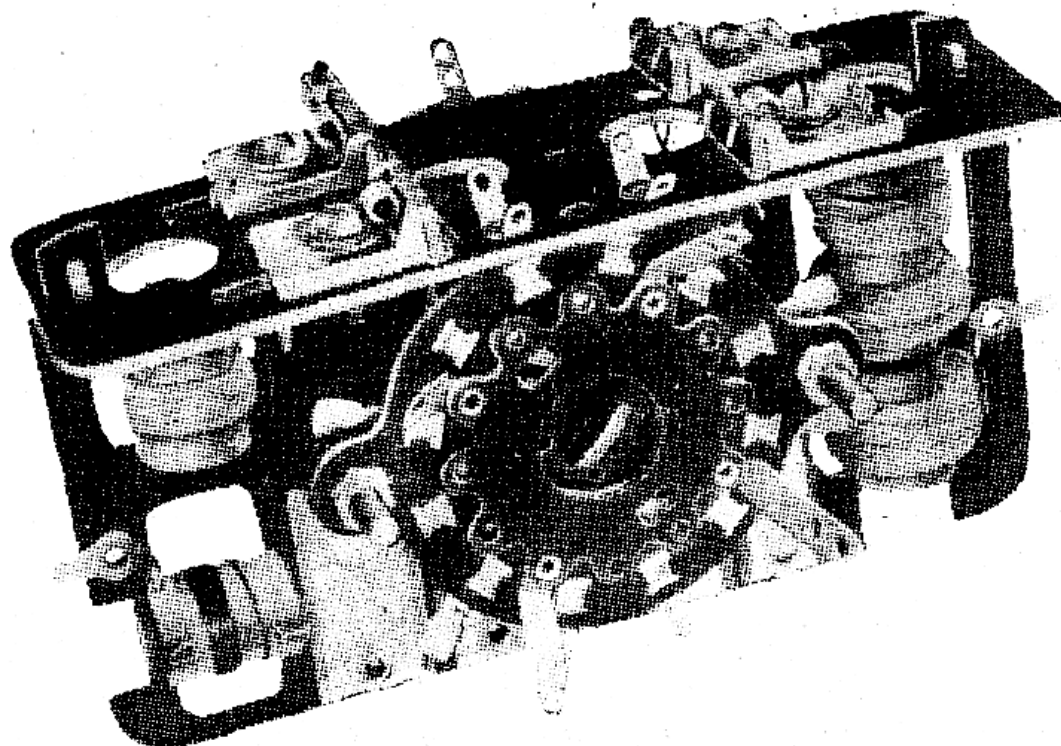


OMEGA - Bloc Pollux

Ce bloc est similaire au bloc Castor, mais possède en plus 4 condensateurs ajustables permettant un alignement parfait en OC.

Son faible encombrement, à peine plus grand que celui du bloc Castor, le rend très logeable et d'utilisation facile.

(1948)



Condensateur variable : 2×460 pF sans trimmers.

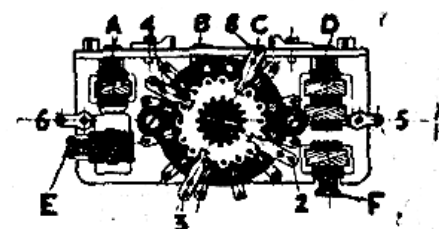
Etalonnage : Standard S.P.I.R. (Plan du Caire).

Moyenne fréquence : 472 Kcs.

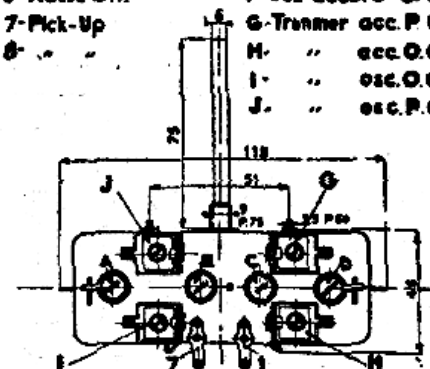
Gammes couvertes :

PO : 520 à 1600 Kcs ;
GO : 145 à 300 Kcs ;
OC : 5,9 à 18,2 Mc.

Voir Schéma
de Branchements
page 20.



- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1-Antenne | A-Self oscillatrice P.O. |
| 2-Grille modulatrice C.V. | B-Self oscillatrice G.O. |
| 3-Plaque oscillatrice | C-Self accord O.C. |
| 4-Grille oscillatrice C.V. | D-Self accord P.O. |
| 5-V.C.A. | E-Self oscillatrice O.C. |
| 6-Masse C.V. | F-Self accord G.O. |
| 7-Pick-Up | G-Trimmer acc. P.O. |
| 8- " | H- " acc. O.C. |
| | I- " osc. O.C. |
| | J- " osc. P.O. |



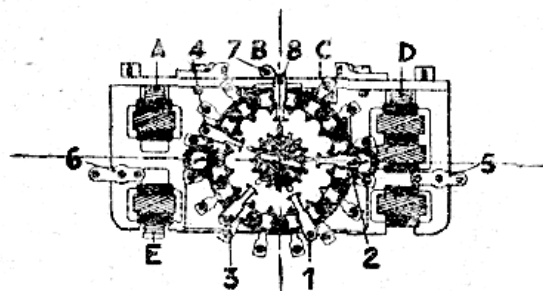
RÉGLAGE

PO : Régler les trimmers accord et oscillateur G et J à 1.400 Kcs ;
Régler la self oscillatrice A à 574 Kcs ;
Retoucher la self accord D à 574 Kcs.

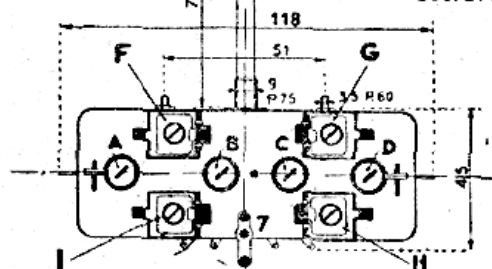
GO : Régler la self oscillatrice B à 160 Kcs ;
Retoucher si nécessaire, la self accord F à 160 Kcs.

OC : Régler les trimmers accord et oscillateur H et I à 18 Mc ;
Retoucher, si nécessaire, la self oscillatrice E à 6 Mc ;
Régler la self accord C à 6 Mc.

OMEGA - Bloc Pollux

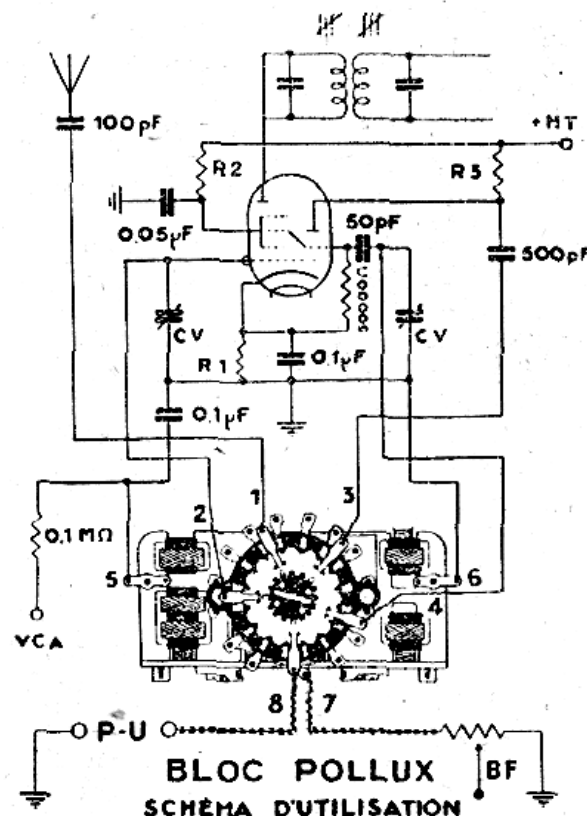


- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1-Antenne | A-Self oscillatrice P.O. |
| 2-Grille modulatrice | B-Self oscillatrice G.O. |
| 3-Plaque oscillatrice | C-Self accord O.C. |
| 4-Grille oscillatrice | D-Self accord P.O. |
| 5-V.C.A. | E-Self oscillatrice O.C. |
| 6-Masse C.V. | F-Trimmer osc. P.O. |
| 7-Pick Up | G- " acc. P.O. |
| 8- " " | H- " acc. O.C. |
| | I- " osc. O.C. |



BLOC POLLUX

L'emploi des lampes 6E8 ou ECH3 est recommandé. Leur rendement est très supérieur, surtout en OC, aux lampes 6A8 ou 12A8. En cas d'utilisation de ces dernières, il est utile d'employer un condensateur de grille oscillatrice de 100 pF au lieu de 50 pF.



BLOC POLLUX
SCHEMA D'UTILISATION

Condensateur variable: $2 \times 460 \text{ pF}$
sans trimmers.

Etalonnage : Standard S. P. I. R.
(Plan du Caire).

Moyenne fréquence : 472 Kc.

Gammes couvertes :

PO : 520 à 1600 Kc;

GO : 145 à 300 Kc;

OC : 5,9 à 18,2 Mc.

Point de réglage :

PO : 1400 à 574 Kc;

GO : 160 Kc;

OC : 15 Mc et 6 Mc.

PO : Régler les trimmers accord et oscillateur
F et G à 1.400 Kcs.

Régler la self oscillatrice A à 574 Kcs.

Retoucher, si nécessaire, la self accord D à 574 Kcs.

GO : Régler la self oscillatrice B à 160 Kcs.

OC : Régler les trimmers accord et oscillateurs H et I à 15 Mc.

Régler la self accord C à 6 Mc.