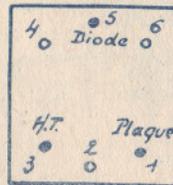
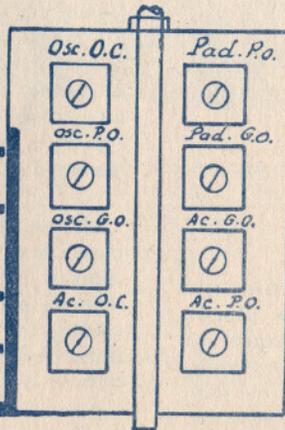
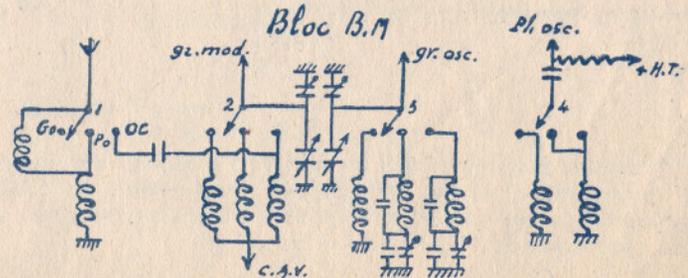
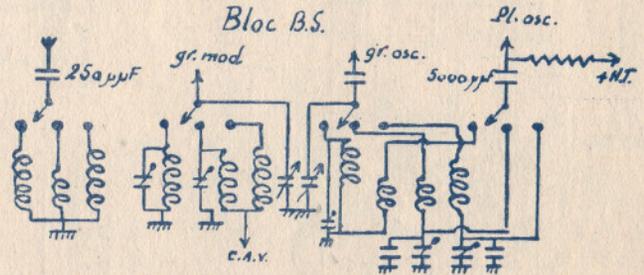
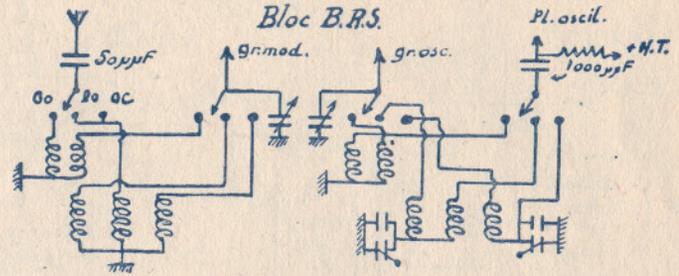
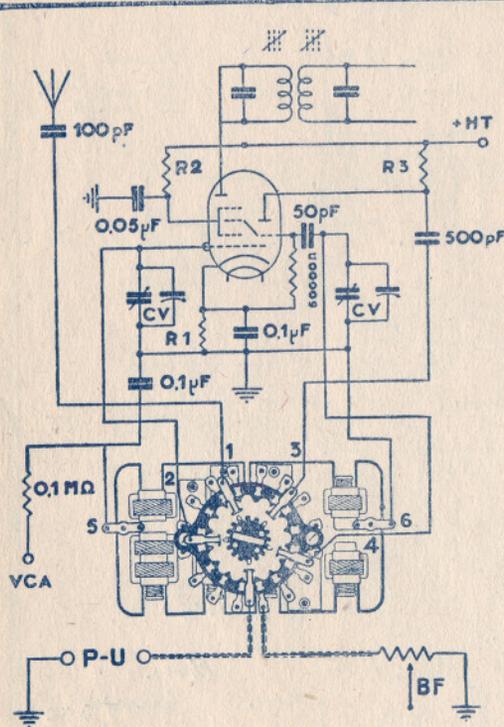


gr. Osc.
Pl. Osc.
C.A.V.
gr. Mod.
Ant.

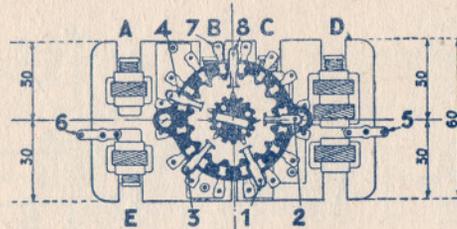


M.F.

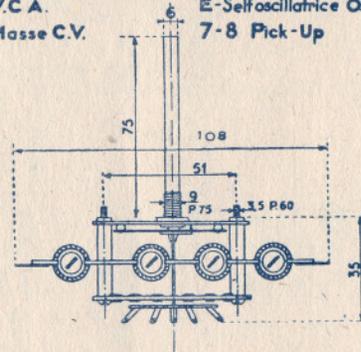




L'emploi des lampes 6E8 ou ECH3 est recommandé. Leur rendement est très supérieur, surtout en OC, aux lampes 6A8 ou 12A8. En cas d'utilisation de ces dernières, il est utile d'employer un condensateur de grille oscillatrice de 100 pF au lieu de 50 pF.



- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1-Antenne | A-Self oscillatrice PO |
| 2-Grille modulatrice | B-Self oscillatrice GO |
| 3-Plaque oscillatrice | C-Self accord OC |
| 4-Grille oscillatrice | D-Self accord PO |
| 5-V.C.A. | E-Self oscillatrice OC |
| 6-Masse C.V. | 7-8 Pick-Up |



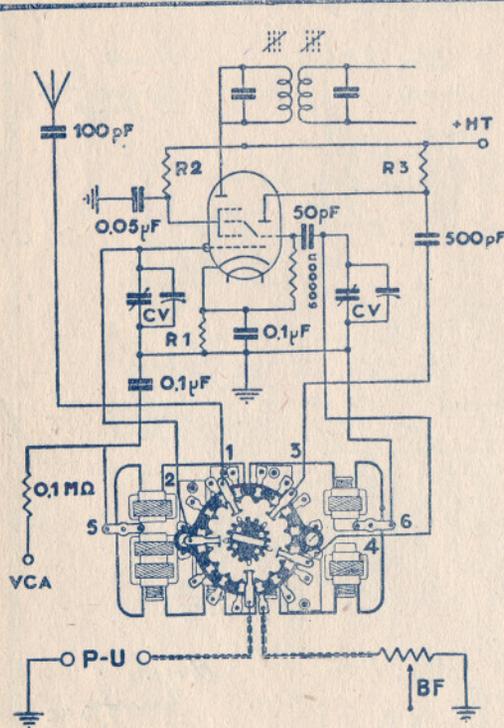
Il est particulièrement recommandé de placer le bloc au-dessous du condensateur variable, réduisant ainsi la longueur des connexions.

Condensateur variable :
 2×460 pF avec trimmers.
 Étalonnage : Standard
 S.P.I.R. (Plan du Caire).
 Moyenne fréquence :
 472 Kc

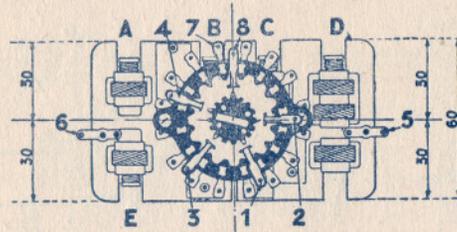
Gammes couvertes :
 PO : 520 à 1600 kc.
 GO : 145 à 300 kc.
 OC : 5,9 à 18,2 Mc.
 Point de réglage :
 PO : 1.400 à 574 kc.
 GO : 160 kc
 OC : 6 Mc

La cosse 6 du bloc doit être reliée par une tresse ou un gros fil à la masse du CV. Le condensateur de découplage du VCA doit être branché directement entre la cosse 2 et la masse du CV.

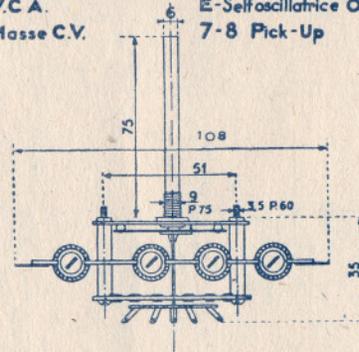
Il est très important que les connexions plaque et diode du 2^{me} transfo MF soient éloignées de la connexion antenne-bloc, et de la bobine accord PO.



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.



- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1-Antenne | A-Self oscillatrice PO |
| 2-Grille modulatrice | B-Self oscillatrice GO |
| 3-Plaque oscillatrice | C-Self accord OC |
| 4-Grille oscillatrice | D-Self accord PO |
| 5-V.C.A. | E-Self oscillatrice OC |
| 6-Masse C.V. | 7-8 Pick-Up |



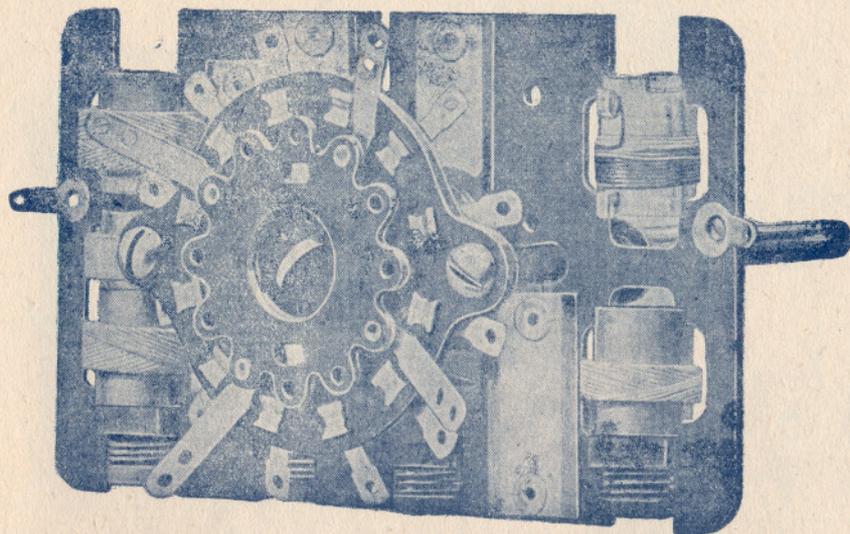
Il est particulièrement recommandé de placer le bloc au-dessous du condensateur variable, réduisant ainsi la longueur des connexions.

Condensateur variable :
2 × 460 pF avec trimmers.
Étalonnage : 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 : 1.400 à 574 kc.
GO : 160 kc
OC : 6 Mc

La cosse 6 du bloc doit être reliée par une tresse ou un gros fil à la masse du CV. Le condensateur de découplage du VCA doit être branché directement entre la cosse 2 et la masse du CV.

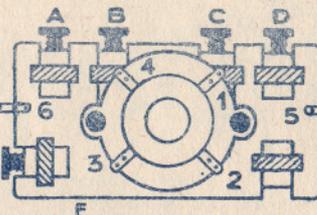
Il est très important que les connexions plaque et diode du 2^{me} transfo MF soient éloignées de la connexion antenne-bloc, et de la bobine accord PO.



Modèle 1

RÉGLAGES

A. Osc. 574 KC
 B. Osc. 160 KC
 C. Acc. 6 MC
 D. Acc. 574 KC
 E. Osc. 6 MC



SORTIES

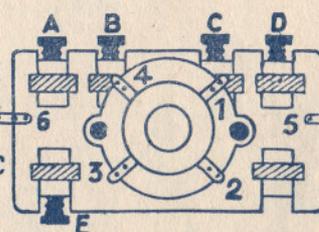
1. Antenne
 2. Gr. Mod.
 3. Pl. Osc.
 4. Gr. Osc.
 5. V.C.A.
 6. MASSE

CONDENSATEUR EN SÉRIE AVEC ANTENNE 100 PF

Modèle 2

RÉGLAGES

A. Osc. 574 KC
 B. Osc. 160 KC
 C. Acc. 6 MC
 D. Acc. 574 KC
 E. Osc. 6 MC



SORTIES

1. Antenne
 2. Gr. Mod.
 3. Pl. Osc.
 4. Gr. Osc.
 5. V.C.A.
 6. Masse

CONDENSATEUR EN SÉRIE AVEC ANTENNE 100 PF

Haute tension	100 V. (tous courants)		250 V. (courant alternatif)	
	Lampe	6E8 - ECH3	6A8 - 12A8	6E8 - ECH3
R1 Ohms	300	300	250	300
R2 Ohms	20.000	20.000	50.000	75.000 (1)
R3 Ohms	Self de choc (2)	Self de choc (2)	30.000	20.000

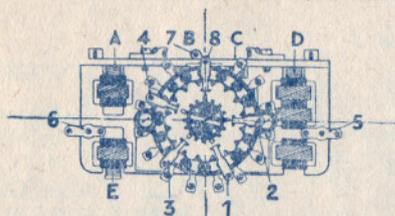
(1) Un diviseur de tension donnant 90 à 100 Volts est préférable.

(2) Supérieure à 6 mH, l'emploi de la self de choc "OMEGA" N° L 45 est recommandé.

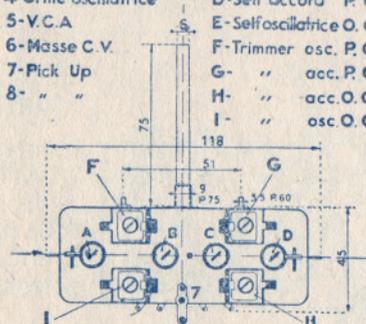
PO : Régler les trimmers du CV à 1.400 kc
 Régler la self oscillatrice (A) à 574 kc
 Retoucher, si nécessaire, la self accord (D) à 574 kc.

GO : Régler la self oscillatrice (B) à 160 kc.

OC : Régler la self accord (C) à 6 Mc.

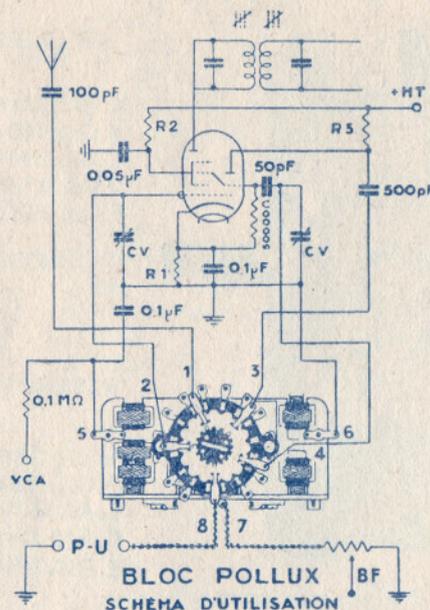


- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1-Antenne | A-Self oscillatrice P O |
| 2-Grille modulatrice | B-Self oscillatrice G O |
| 3-Plaque oscillatrice | C-Self accord O C |
| 4-Grille oscillatrice | D-Self accord P O |
| 5-V.C.A | E-Self oscillatrice O C |
| 6-Masse C.V. | F-Trimmer 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: 2×460 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.

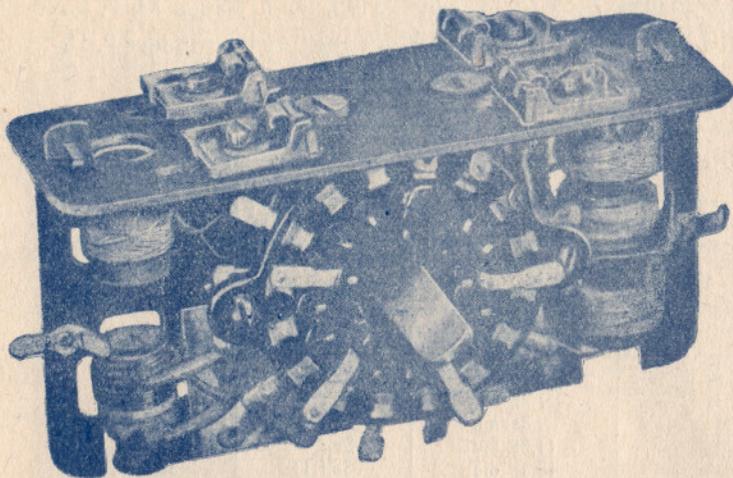
PO: Régler les trimmers accord et oscillateur F et G à 1.400 Kcs.

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.



La cosse 6 du bloc doit être reliée par une tresse ou un gros fil à la masse du CV. Le condensateur de découplage du VCA doit être branché directement entre la cosse 2 et la masse du CV.

Il est particulièrement recommandé de placer le bloc au-dessous du condensateur variable, réduisant ainsi la longueur des connexions.

Il est très important que les connexions plaque et diode du 2^{ème} transfo MF soient éloignées de la connexion antenne-bloc et de la bobine accord PO.

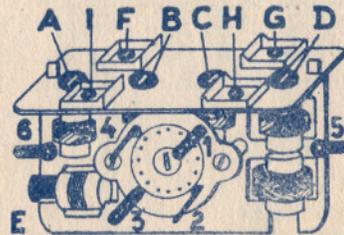
Variante : Modèle 12 contacts

Haute tension	100 V. (tous courants)		250 V. (courant alternatif)	
	6E8 - ECH3	6A8 - 12A8	6E8 - ECH3	6A8
Lampe	6E8 - ECH3	6A8 - 12A8	6E8 - ECH3	6A8
R1 ohms	300	300	250	300
R2 ohms	20.000	20.000	50.000	75.000 (1)
R3 ohms	self de choc (2)	self de choc (2)	30.000	20.000

- (1) - Un diviseur de tension donnant 90 à 100 Volts est préférable.
 (2) - Supérieure à 6 mH, l'emploi de la self de choc "OMEGA" N° L 45 est recommandé.

SORTIES

1. ANTENNE
2. GR. MOD.
3. PL. OSC.
4. GR. OSC.
5. V. C. A.
6. MASSE



Condensateur en série
avec l'Antenne: 100 pF

REGLAGES

- A. OSC. 574 KC
- B. OSC. 160 KC
- C. ACC. 6 MC
- D. ACC. 574 KC
- E. OSC. 6 MC
- F. OSC. 1400 KC
- G. ACC. 1400 KC
- H. ACC. 15 MC
- I. OSC. 15 MC