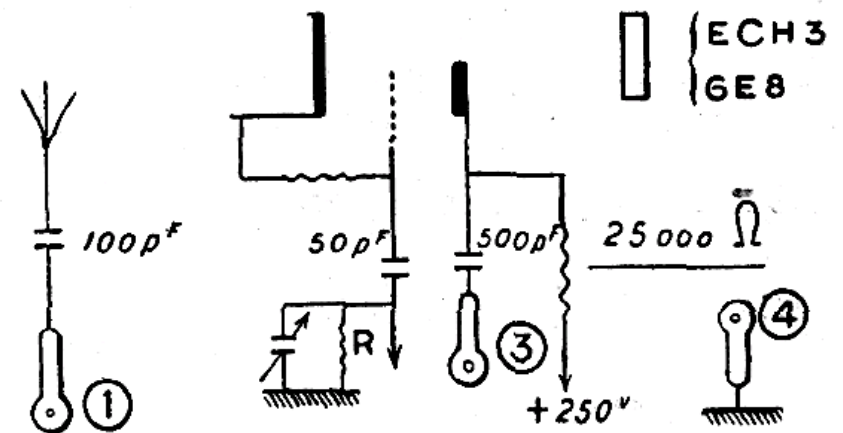
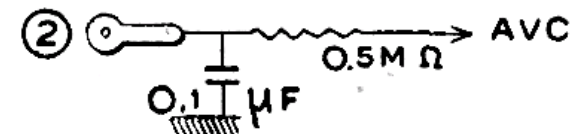
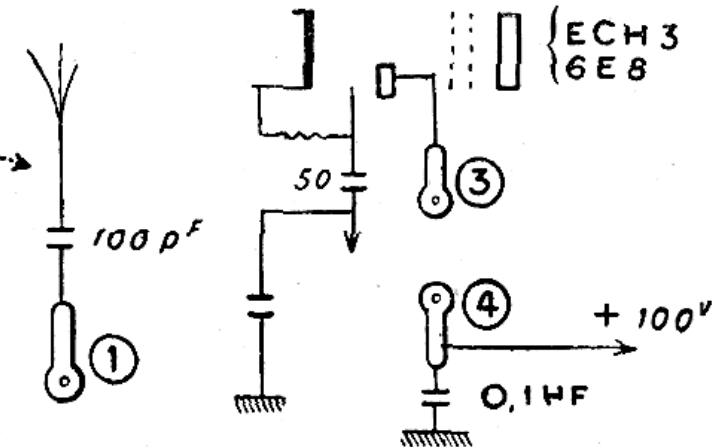
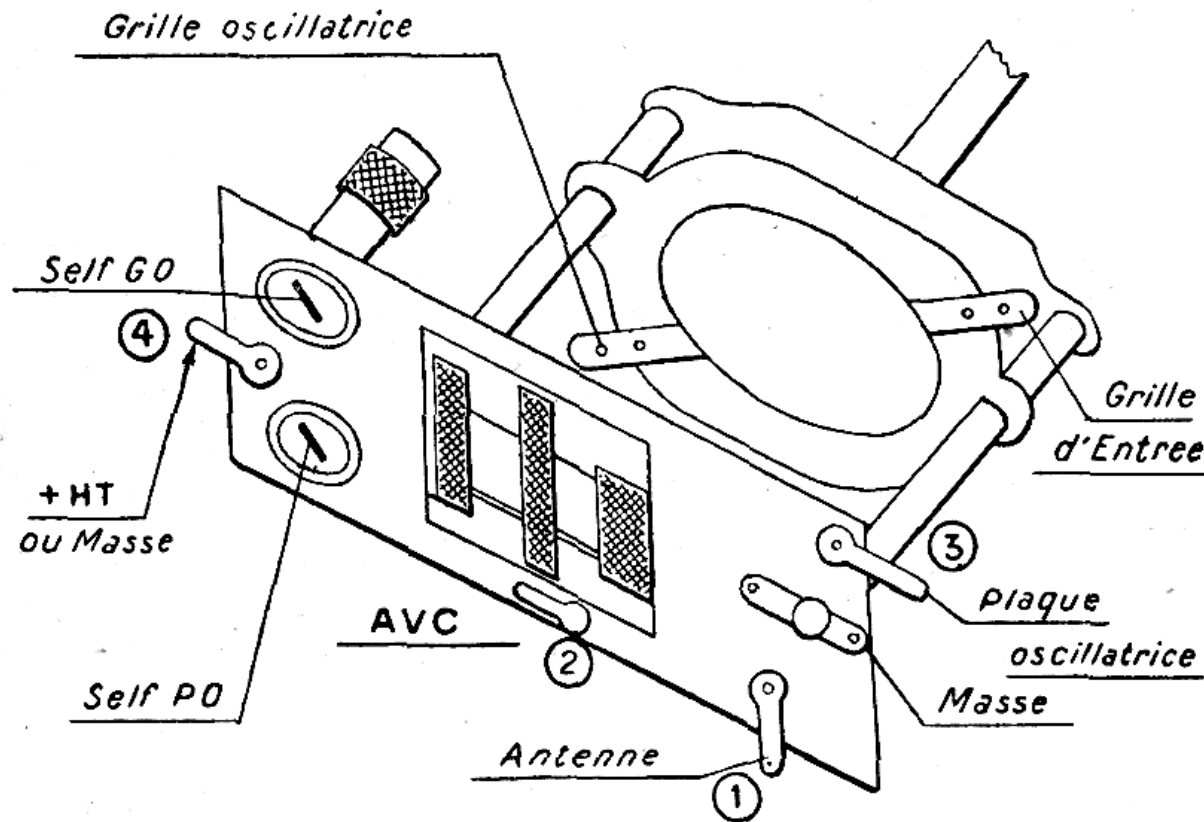
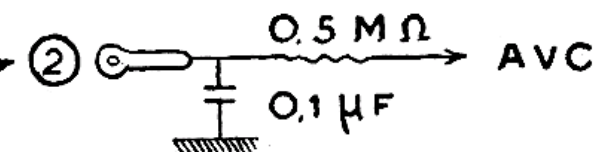


# SECURIT - Bloc 507

## Alimentation série de l'oscillateur (Tous courants)

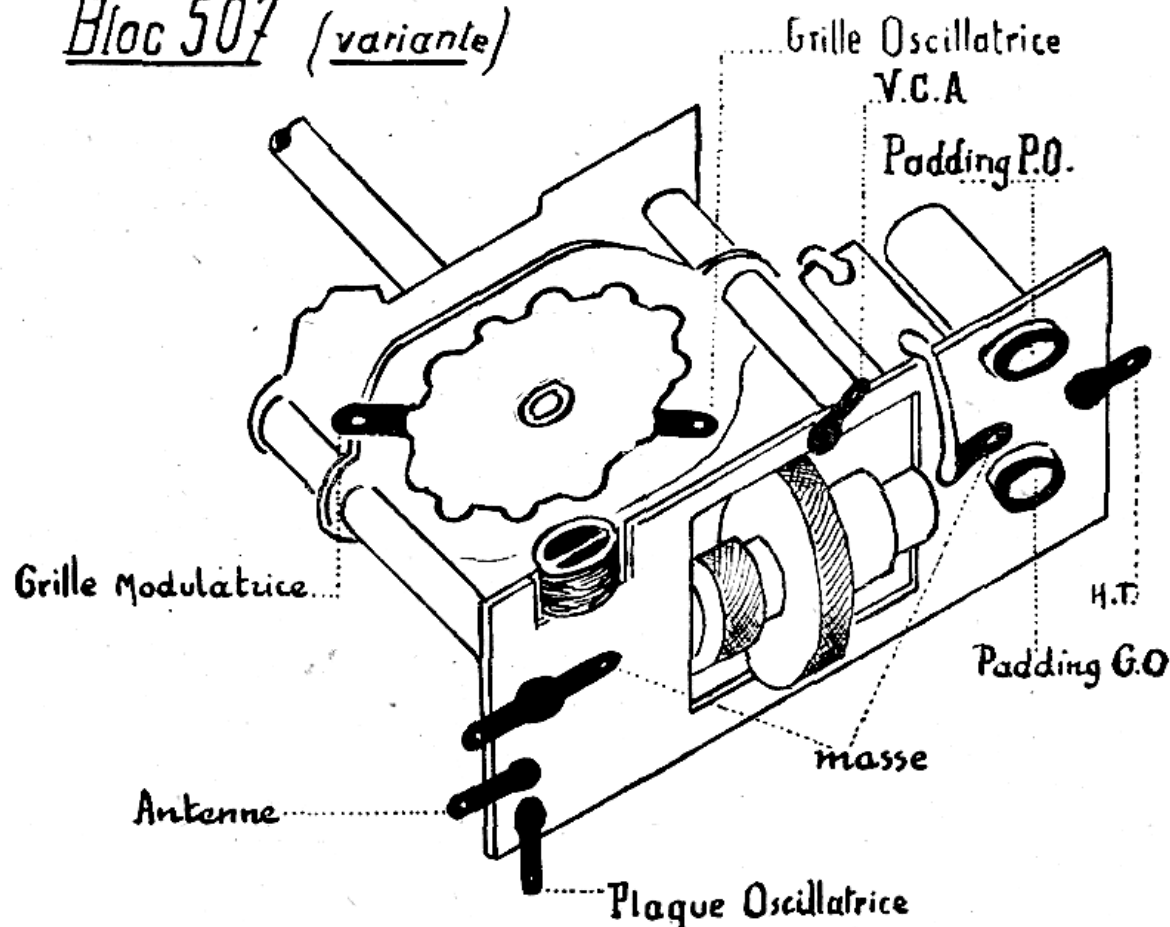


## Alimentation parallèle de l'oscillateur (Alternatif)



# SECURIT - Bloc 507

## Bloc 507 (variante)



### REGLAGES

(C.V. Plan du Caire 1940)

1. Les trimmers des C.V. se règlent sur ..... 1400 Kc/s
2. La self oscillatrice P.O. se règle sur ..... 574 Kc/s
3. La self oscillatrice G.O. se règle sur ..... 160 Kc/s
4. La gamme O.C. ne possède aucun réglage.

### RENSEIGNEMENTS

L'A.V.C. n'est pas appliqué sur la gamme O.C.

Aucune commutation P.U.

Condensateur d'antenne : 100 cm.

Avec une 6A8 :

1° Réduire la résistance plaque à 15000 ou 20000  $\Omega$ ;

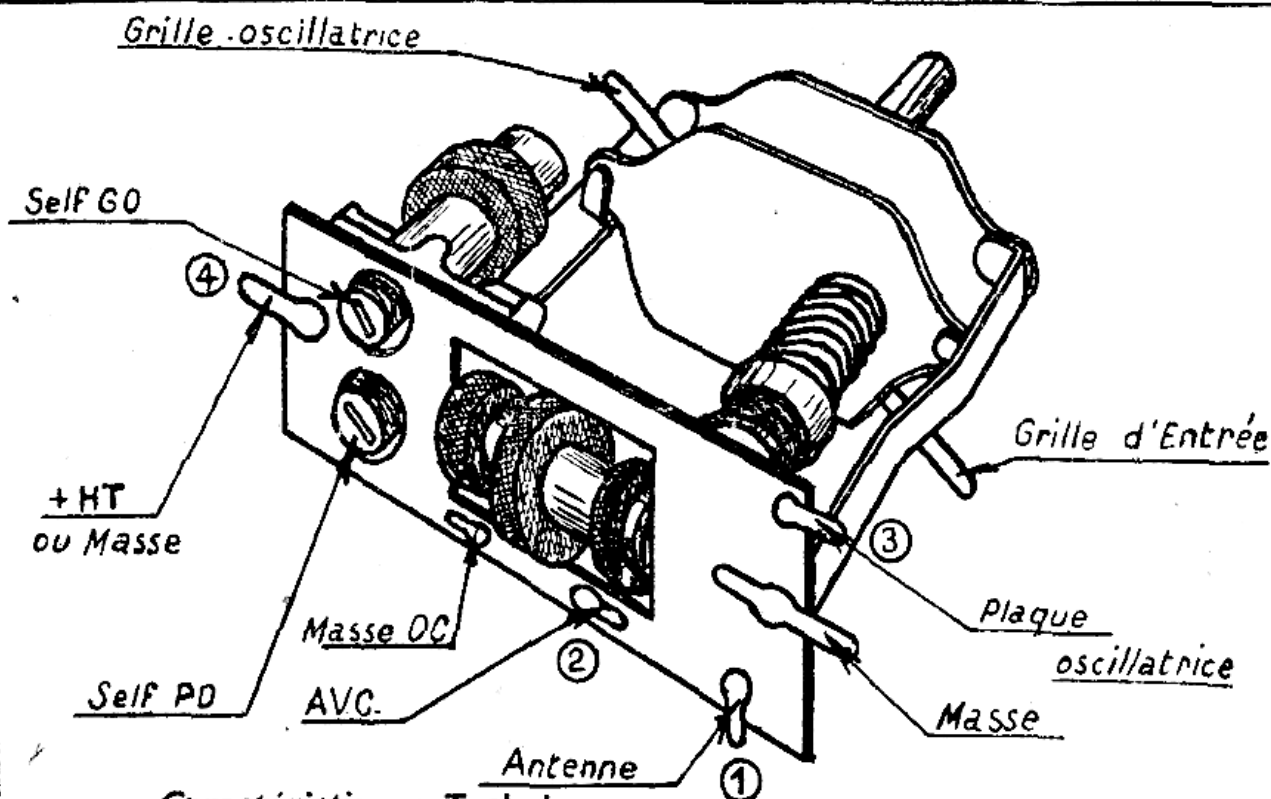
2° Supprimer  $R = 20000 \Omega$  (cas de l'alimentation parallèle).

NOTA. — Ce Bloc peut être utilisé éventuellement sur des maquettes destinées à être présentées au Label sous réserve que les précautions suivantes soient prises :

1° L'antifading devra agir en O.C.; à cet effet, une cosse supplémentaire a été prévue afin d'utiliser ou non le V.C.A. sur cette gamme;

2° Dans le cas de l'emploi du V.C.A. en O.C., le circuit grille oscillateur de cette gamme devra être shunté par une résistance de 5.000 ohms.

# SECURIT - Bloc 507 (Variante II)



## Caractéristiques Techniques

Le Bloc 507 de faible hauteur (35 mm.) a été créé pour l'équipement des châssis de très petit format, genre tous courants. Malgré son encombrement minime il est d'un très bon rendement sur ses trois gammes et d'une grande stabilité de réglage grâce à ses oscillateurs à selfs réglables en PO et GO.

## Circuits d'entrée

**Gamme OC.** — Il est du type bourne à faible inductance primaire assurant le maximum d'amplification.

**Gamme PO-GO.** — Il est du type bourne à primaire commun fonctionnant en PO à haute inductance avec un faible couplage capacitif en tête.

## Pick-Up

Sur ce modèle il n'est pas prévu de commutation pour Pick-Up.

## Circuit oscillateur

Il est constitué sur les trois gammes par des oscillatrices à couplage inductif dont l'enroulement réactif peut être alimenté directement par le courant plaque, dans le cas des châssis tous courants, ou bien en montage parallèle pour les châssis sur alternatif.

## Conditions d'emploi

- Le Bloc 507 a été étudié pour fonctionner avec les lampes normalisées ECH3 et 6E8. Il donne également de bons résultats avec 6A8. L'alimentation plaque de l'oscillateur doit se faire directement sur les châssis tous courants. Il est nécessaire pour l'emploi des lampes 6E8 et ECH3 de shunter l'accord de l'oscillateur par une résistance de 20 à 25.000Ω.

- Le condensateur variable nécessaire est le Caire 460.

- Il est indispensable de prévoir en série avec l'antenne un condensateur de 100 pF afin d'éviter des dérèglages dus à la capacité d'antenne.

- L'AVC n'est pas appliqué à la gamme OC afin d'éviter tout glissement de fréquence.

## Réglages du Bloc

Ils sont réduits à quatre, grâce aux condensateurs fixes étalonnés d'avance, tant padders que trimmers. Ils se font sur les fréquences type du plan du Caire 1940.

- 1° - Le trimmer du condensateur variable accordant le circuit d'entrée se règle sur 1.400 kc (PO);

- 2° - Le trimmer du condensateur variable accordant le circuit oscillateur se règle sur 1.400 kc (PO);

- 3° - La self oscillatrice PO se règle sur 574 kc en coïncidence avec le circuit d'entrée;

- 4° - La self oscillatrice GO se règle sur 160 kc en coïncidence avec le circuit d'entrée.

La gamme OC ne possède aucun réglage.