

Ct DUPONT

Fascicule N° 1

*La Documentation Pratique du Radioélectricien*

# **LES BLOCS**

BOBINAGES RADIO

# **ET LEURS BRANCHEMENTS**

Collection des Schémas de Blocs de Récepteurs Radio à l'usage des  
Dépanneurs Radioélectriciens et Servicemen

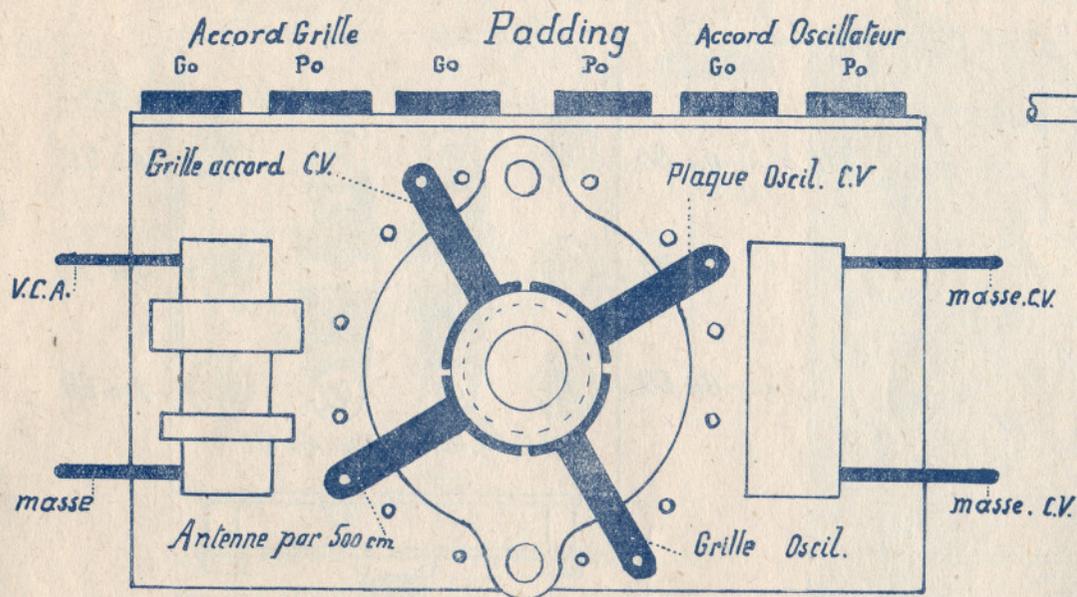
Droits de Reproduction Réservés pour tous pays

11685

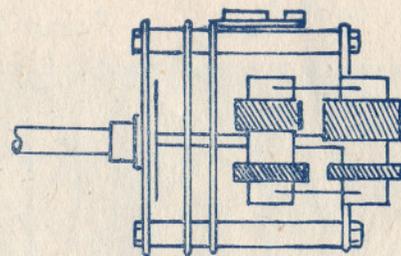
---

**ÉDITIONS IMP-TECH**, 15, Rue Docteur-Bergonié, 15 — **LIMOGES** — C. C. Postal 360-03

## Bloc 301



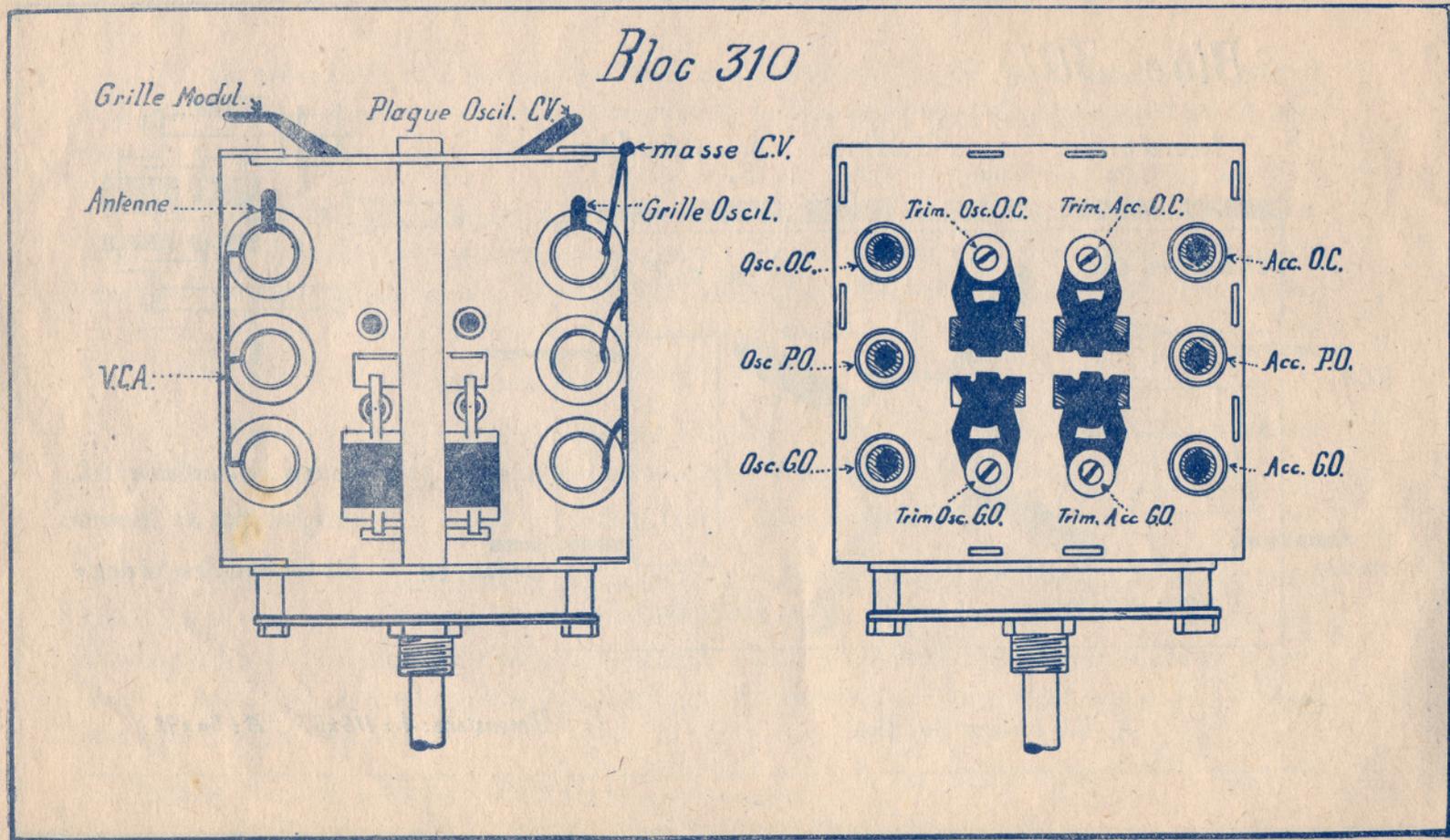
A. Vue arrière du Bloc



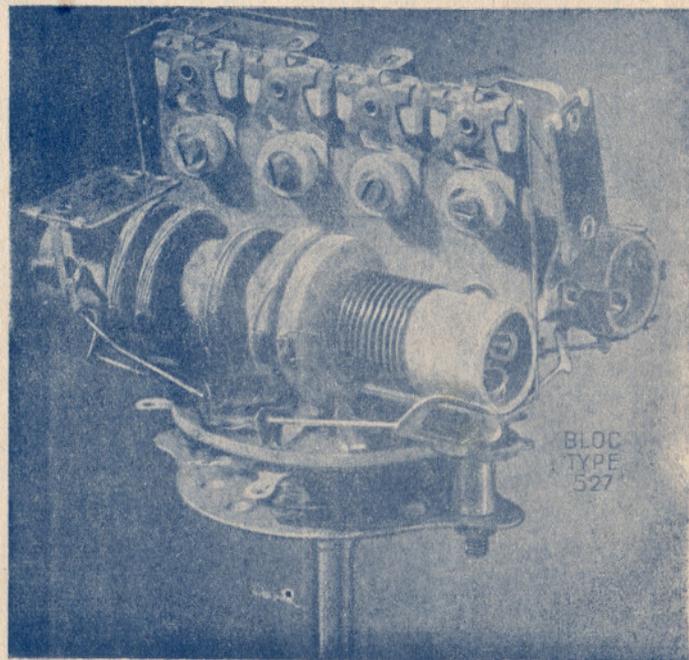
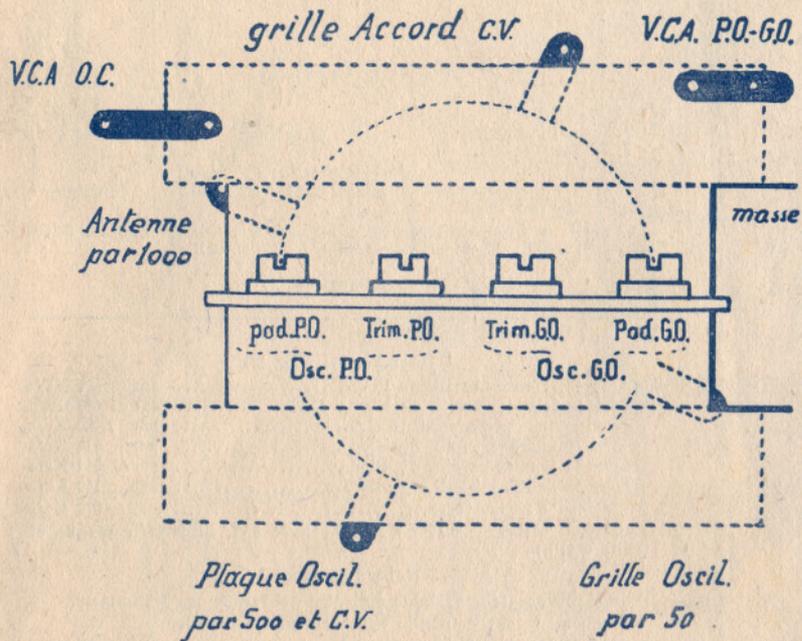
B.

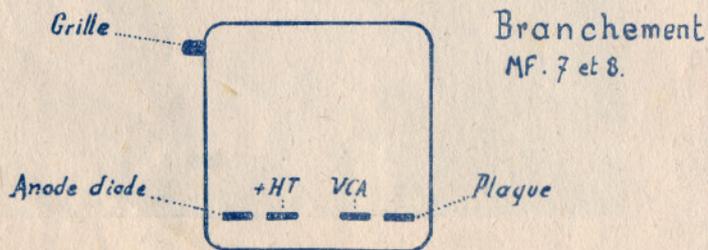
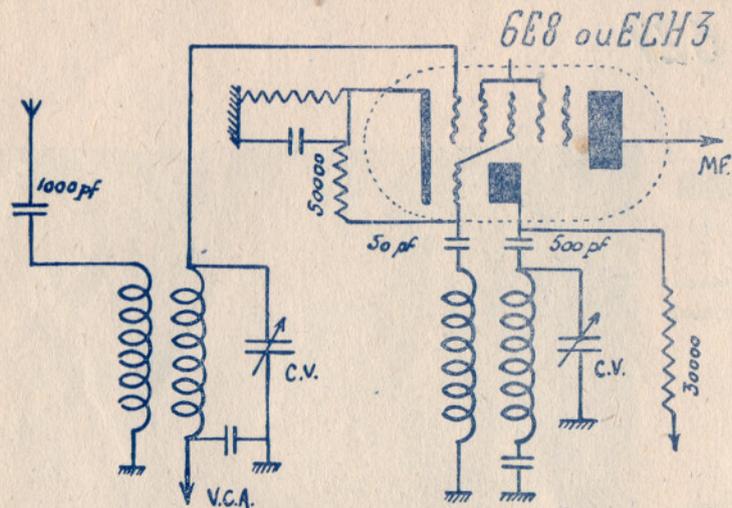
l'accord et l'oscillateur D.C.  
se réglent par les trimmers  
du condensateur Variable

Dimensions : A = 116 x 65 - B = 60 x 72



Bloc 527





## Réglage du Bloc 310

Self osc. P.O.	sur	574 Kc/s
Self acc. P.O.	sur	574 Kc/s
Trim. osc. P.O.	sur	1.400 Kc/s
Trim. acc. P.O.	sur	1.400 Kc/s
Self osc. O.C.	sur	6 Mc/s
Self acc. O.C.	sur	6 Mc/s
Trim. osc. O.C.	sur	16 Mc/s
Trim. acc. O.C.	sur	16 Mc/s
Self osc. G.O.	sur	160 Kc/s
Self acc. G.O.	sur	160 Kc/s
Trim. osc. G.O.	sur	264 Kc/s
Trim. acc. G.O.	sur	264 Kc/s

## Utilisation

Avec 2 condensateurs variables de 460 pf, munis de 2 trimmers à régler sur 1.400 Kc/s.

En tous courants, remplacer la résistance de plaque de 30.000 ohms par une self de blocage (ARTEX, type 400).

## Dimensions

70 x 75 mm.

## Réglages du Bloc 527

Régler le trimmer oscill. du C.V.	sur	16 Mc/s
Régler le trimmer oscill. du Bloc	sur	1.400 Kc/s
Régler le trimmer accord du C.V.	sur	1.400 Kc/s
Régler le padding oscill. du Bloc	sur	574 Kc/s
Régler le trimmer oscill. du Bloc	sur	264 Kc/s
Régler le padding oscill. du Bloc	sur	160 Kc/s
Fréquence d'accord M.F.		472 Kc/s
Lampes à utiliser : 6E8 ou ECH3. (Avec 6A7, intervertir plaque et grille oscill.)		

## Notes importantes

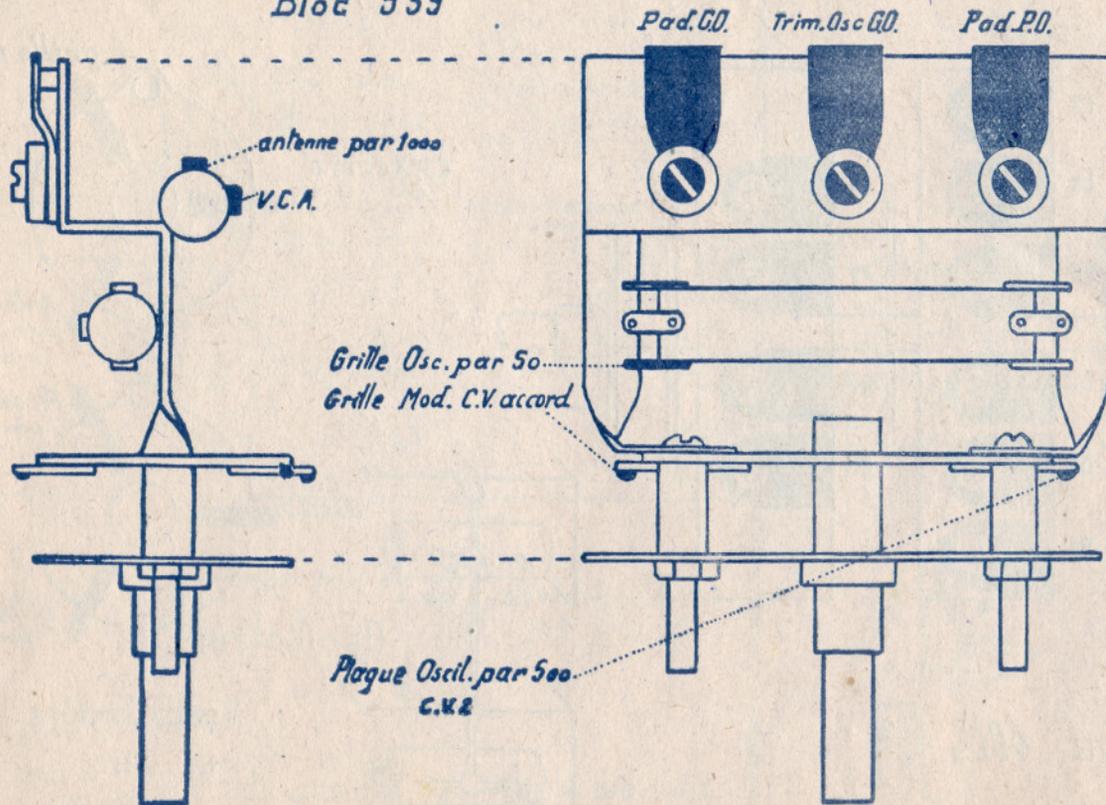
Le condensateur variable doit être pourvu de ses 2 trimmers.

Relier les fourchettes du C.V. à la masse du Bloc.

En tous courants, remplacer la résistance de plaque oscill. par une self de blocage (type 400 ARTEX).

Le bloc type 527, suivant certaines variantes de construction, dimensions et système de réglage, devient : type 533 comme le 527 mais avec une galette supplémentaire permettant une commutation de pick-up et d'éclairage; type 535 (3 ajustables) se monte dans un châssis de 50 mm de haut; type 539 (3 ajustables) se monte dans un châssis de 40 mm de haut.

## Bloc 539



## RÉGLAGE DU BLOC 539

Régler trim. oscill. C.V.  
sur 1400 Kc/s.

Régler trim. accord C.V.  
sur 1400 Kc/s.

Régler pad. P.O. du Bloc  
sur 574 Kc/s.

Régler trim. G.O. du  
Bloc sur 264 Kc/s.

Régler pad. G.O. du  
Bloc sur 160 Kc/s.

Après le réglage G.O.,  
le réglage P.O. doit être  
légèrement revu.

## UTILISATION

Lampes à utiliser :  
6E8 ou ECH3.

En tous courants,  
remplacer la résistance  
de plaque de 30000  $\Omega$   
par une self de blocage.

Schéma de branche-  
ment analogue aux mo-  
dèles 310 et 527.

M. F. : Rouge = HT.  
Bleu = plaque. Noir =  
V.C.A. Vert = grille ou  
plaque diode.