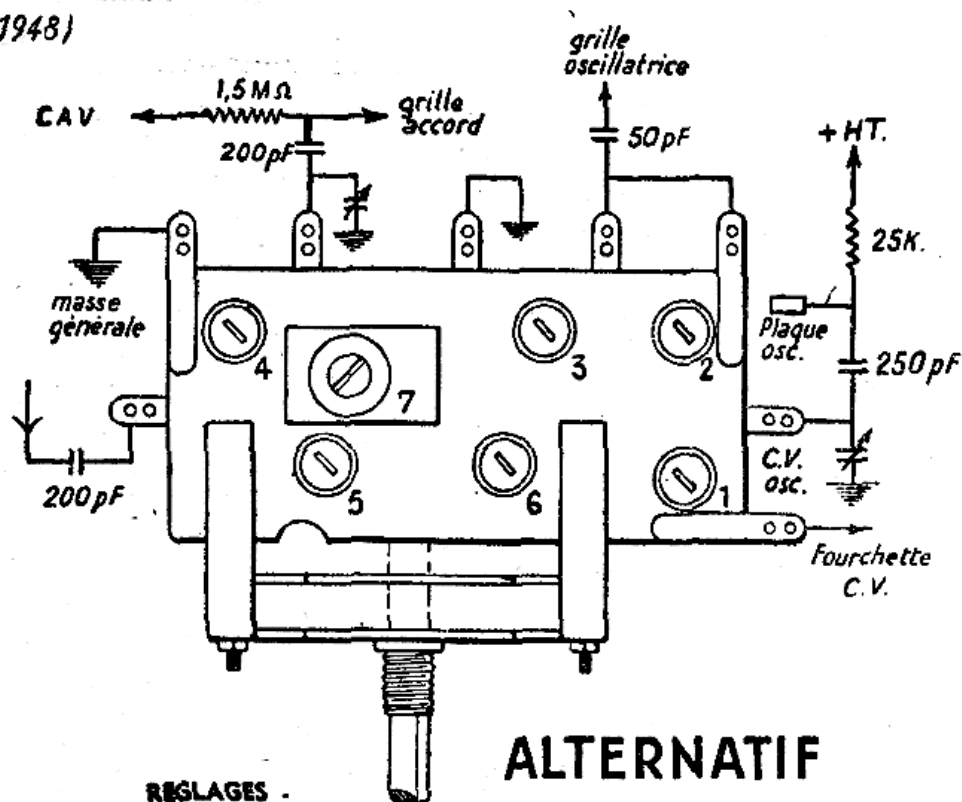


# OREOR - Blocs 312 3 P et 4 P

(1948)



## ALTERNATIF

### REGLAGES -

- 1.) PO - 1400 Kc : ajustables CV  
575 Kc : oscillateur (2), accord (5)
- 2.) GO - 160 Kc : oscillateur (3), accord (6)
- 3.) OC - 6,5 Mc : oscillateur (1), accord (4)  
16 Mc : accord (7).

En cas de blocage vers 16 Mc, intercaler entre la grille oscillatrice et le condensateur 50 pf une résistance de 50 à 200 ohms.

Bloc 3 gammes. Type 312 3P. — 3 positions : OC, PO, GO.  
Type 312 4P. — 4 positions : OC, PO, GO, PU.

### CARACTERISTIQUES

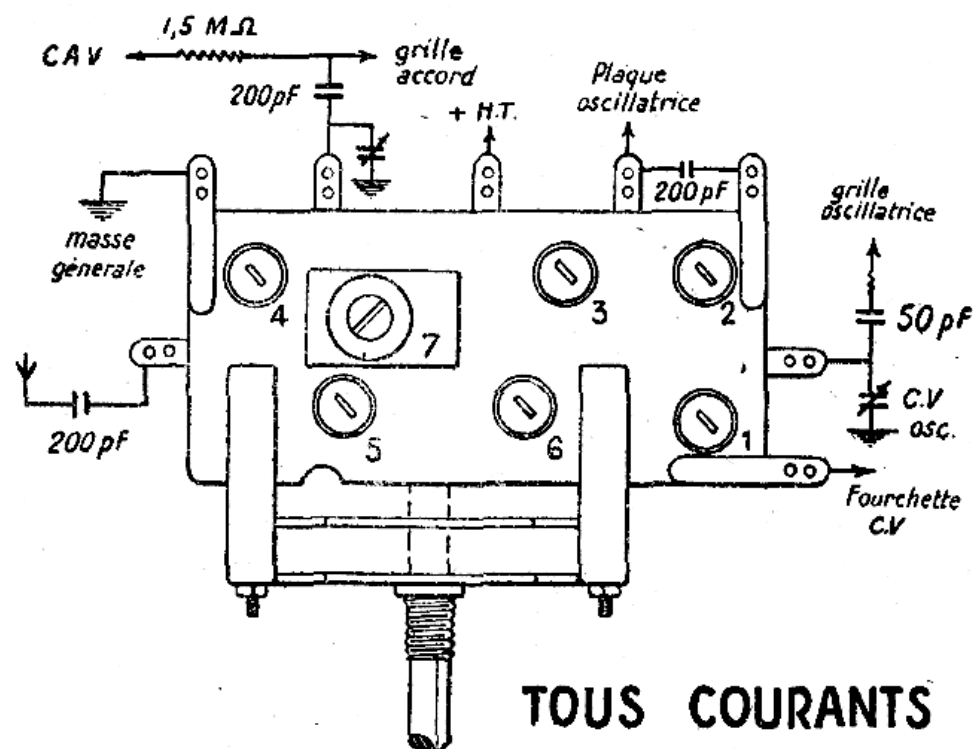
OC : 18 à 5,7 Mc — 16,5 à 52 M.  
PO : 1.520 à 570 Kc — 195 à 600 M.  
GO : 310 à 145 Kc — 970 à 2.070 M.

### ENCOMBREMENT TOTAL DU BLOC

Longueur ..... 85 mm.  
Hauteur ..... 34 mm.  
Profondeur ..... 54 mm.  
Etablonnage : Plan du Caire. — CV à utiliser : 2 X 460 avec ajustables. —  
MF : 472 Kc.  
Les trois selfs d'accord et les trois oscillateurs sont à self réglable par vis de fer HF.

### FONCTIONNEMENT

OC : Circuit d'accord Bourne, oscillation inférieure en fréquence à l'onde reçue.  
PO : Circuit d'accord Bourne haute inductance.



## TOUS COURANTS

GO : Circuit d'accord à couplage mixte par induction mutuelle et capacité à la base. Un branchement approprié permet de supprimer la résistance habituelle connectée entre antenne et masse, et d'augmenter le gain du circuit.

BRANCHEMENT. — En tous courants, le bloc est prévu pour être alimenté directement par la haute tension, sans self de choc supplémentaire.

Il est recommandé de relier la cathode de la changeuse de fréquence à la masse et de polariser par la grille.

\* La résistance de fuite qui se trouve en parallèle sur les bobinages ne doit jamais être inférieure à 1,5 mégohm.

Nous recommandons de respecter scrupuleusement nos indications en ce qui concerne le branchement, aussi bien en tous courants qu'en alternatif, pour obtenir un rendement parfait en toutes gammes, gain d'antenne et régularité de l'oscillation.

Les différences de capacité de montage entre châssis sont compensées une fois pour toutes lors du réglage haut de gamme PO (1.400 Kc).

Pour un bon fonctionnement en OC, il est indispensable d'effectuer les branchements des masses du bloc par des connexions séparées en gros fil (minimum 12/10).