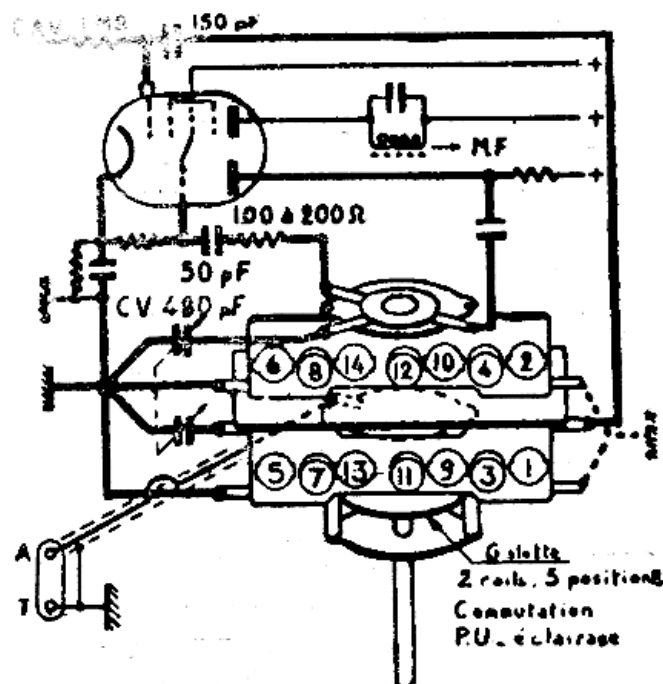


# VISODION - Blocs V. 204

## BRANCHEMENT BLOC H.F.



Les connexions en trait gras doivent être aussi courtes que possible afin d'obtenir un bon rendement en O.C.

### GAMMES COUVERTES AVEC UN CONDENSATEUR VARIABLE DE $2 \times 490$ pF

O.C. 1 : 14,3 Mc à 23 Mc (13 m. à 21 m.).  
O.C. 2 : 15 Mc à 5,7 Mc (20 m. à 52,6 m.).  
P.O. : 518 Kc à 1.604 Kc (187 m. à 579 m.).  
G.O. : 149,3 Kc à 304 Kc (986 m. à 2.009 m.).

Une galette de contacteur supplémentaire exempte de toute connexion en provenance du bloc est incor-

porée dans l'ensemble et permet ainsi toute commutation du P.U. et de l'éclairage du cadran.

Ce bloc a été conçu afin de donner à l'utilisateur une plus grande facilité de réglage. Il présente, en outre, l'avantage d'utiliser un C.V. ordinaire de 490 pF.

Les gammes O.C.1 et O.C.2 couvrent des bandes de fréquences de même étendue; ceci diminue considérablement l'effet Larsen en provenance du C.V.

D'autre part l'introduction d'une capacité en série avec le C.V. sur la gamme O.C.1, et d'une capacité en parallèle en O.C.2, a pour effet d'accentuer l'étalement des gammes de réception de 19 et de 25 m., ce qui rend, pour l'utilisateur, la recherche des stations plus aisée.

Les carcasses à faibles pertes « Varioc » sont utilisées, ici, avec le même succès que dans nos blocs V-23 et V-24.

Le mode de couplage avec l'antenne est étudié selon la gamme :

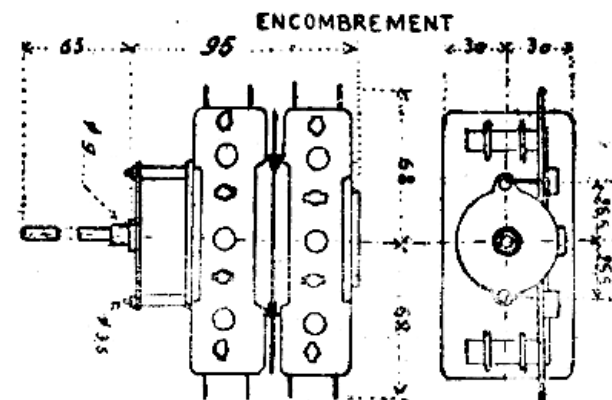
O.C. 1 : Couplage Bourne à faible impédance.

O.C. 2 : Couplage Bourne à forte impédance.

P.O. : Couplage Bourne à haute impédance, d'une part, et petite capacité de 3 pF en tête de circuit, d'autre part; ce système assure un gain uniforme sur toute l'étendue de la gamme.

G.O. : Couplage Bourne à haute impédance seul, pour éviter toute infiltration du deuxième battement.

De par sa conception, le bloc V-204 nécessite un étalonnage particulier en O.C.1 et O.C.2.



Par contre, l'étalonnage des gammes P.O. et G.O. correspond au standard S.N.I.R. 490 pF actuellement en vigueur.

GAMME	FRÉQ.	RÉGLAGE N°		CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
		ACC.	OSC.	GAIN	AFFAIB. IMAGES	AFFAIB. MF
O.C. 1	22 Mh.	3	4	16 db.	9 db.	56 db.
	15 Mh.	1	2	14 db.	11 db.	55 db.
	12 Mh.	7	8	13 db.	19 db.	55 db.
O.C. 2	10 Mh.			12 db.	21 db.	54 db.
	6,5 Mh.	5	6	10 db.	23 db.	53 db.
	1393 kh.	11	12	12 db.	24 db.	30 db.
P.O.	904 kh.			13 db.	30 db.	28 db.
	574 kh.	9	10	14 db.	32 db.	24 db.
	264 kh.			9 db.	60 db.	35 db.
G.O.	200 kh.	13	14	10 db.	65 db.	38 db.
	160 kh.			10 db.	68 db.	42 db.

F osc. > F acc. POUR TOUTES LES GAMMES  
C.V.  $2 \times 490$  pF