

▲ 43



(A) TUYÊN BỐ VÀ CHẤM DỨT

750 M d 11 CONTROLEUR UNIVERSEL

INTEREST

LES RESISTANCES NON SPECIFIEES SONT DE 1/4 W } $\pm 10\%$
LES CONDENSATEURS NON SPECIFIEES SONT DE 750V

CALYPSO

NOTICE D'ALIGNEMENT

du Récepteur CALYPSO

I. — Appareils de mesures utilisés.

- Générateur HF.
- Voltmètre de sortie.
- Contrôleur d'accord.

Les deux premiers appareils sont du type classique.

Le contrôleur d'accord est constitué par un tube isolant en bakélite sur lequel est fixé à une extrémité une masse en aluminium ou en laiton (un écrou de 10 mm, par exemple) et à l'autre extrémité un morceau de Ferroxcube.

II. — Méthode d'alignement.

a) Alignement MF : est fait de la manière classique à tous les récepteurs (fréquence 480 KHz, modulation 3 KHz, taux 30 %) le potentiomètre de volume étant au maximum, celui de tonalité sur aigü.

b) Alignement HF :

Note. — Pour les gammes PQ-GO, on procède en faisant rayonner le générateur à l'aide d'une boucle de couplage à proximité du récepteur.

Pour les gammes OC-BE, le générateur sera relié aux douilles antenne-terre du récepteur par l'intermédiaire d'une antenne fictive 200 Ω = 100 pF.

Le réglage des circuits doit être fait aux fréquences ci-après et dans l'ordre indiqué

	NOYAUX	TRIMMER	CIRCUIT	GAMMES
1-	550 KHz		oscillateur	PQ
2-		1400 KHz (CV)	—	PQ
3-	550 KHz		accord cadre	PQ
4-		1400 KHz (CV)	—	PQ
5-	164 MHz		oscillateur	GO
6-	164 MHz		accord cadre	GO
7-		233 KHz (blec)	—	GO
8-	6,1 MHz		oscillateur	BE
9-	6,1 MHz		accord	BE

Le réglage du cadre PQ-GO s'effectuera en agissant sur l'écartement des bobines d'accord. Il est nécessaire d'opérer en deux fois au minimum, le réglage de l'un réglant sur l'autre :

1° dégrossir le réglage des bobines PQ à 550 KHz ;

2° dégrossir le réglage des bobines GO à 164 KHz ;

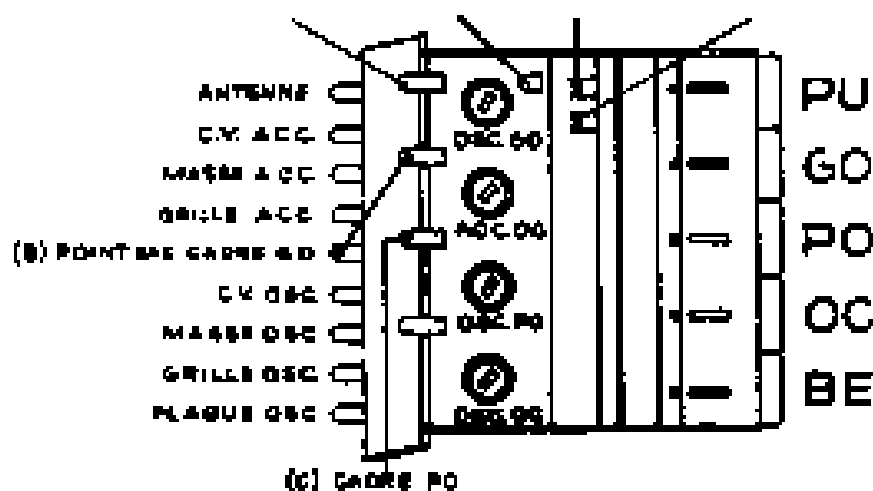
3° terminer les deux réglages ci-dessus en cherchant à obtenir le maximum de sévation sur le voltmètre de sortie.

La vérification de l'accord exact se fera à l'aide du contrôleur d'accord : en PQ en approchant lentement l'extrémité métal, puis l'extrémité Ferroxcube de la bobine à contrôler, on doit, dans les deux cas, constater une diminution sur la lecture du voltmètre de sortie : agir de même pour la gamme GO.

Note. — Si on constate une augmentation, retoucher le réglage.

BLOC 803 S

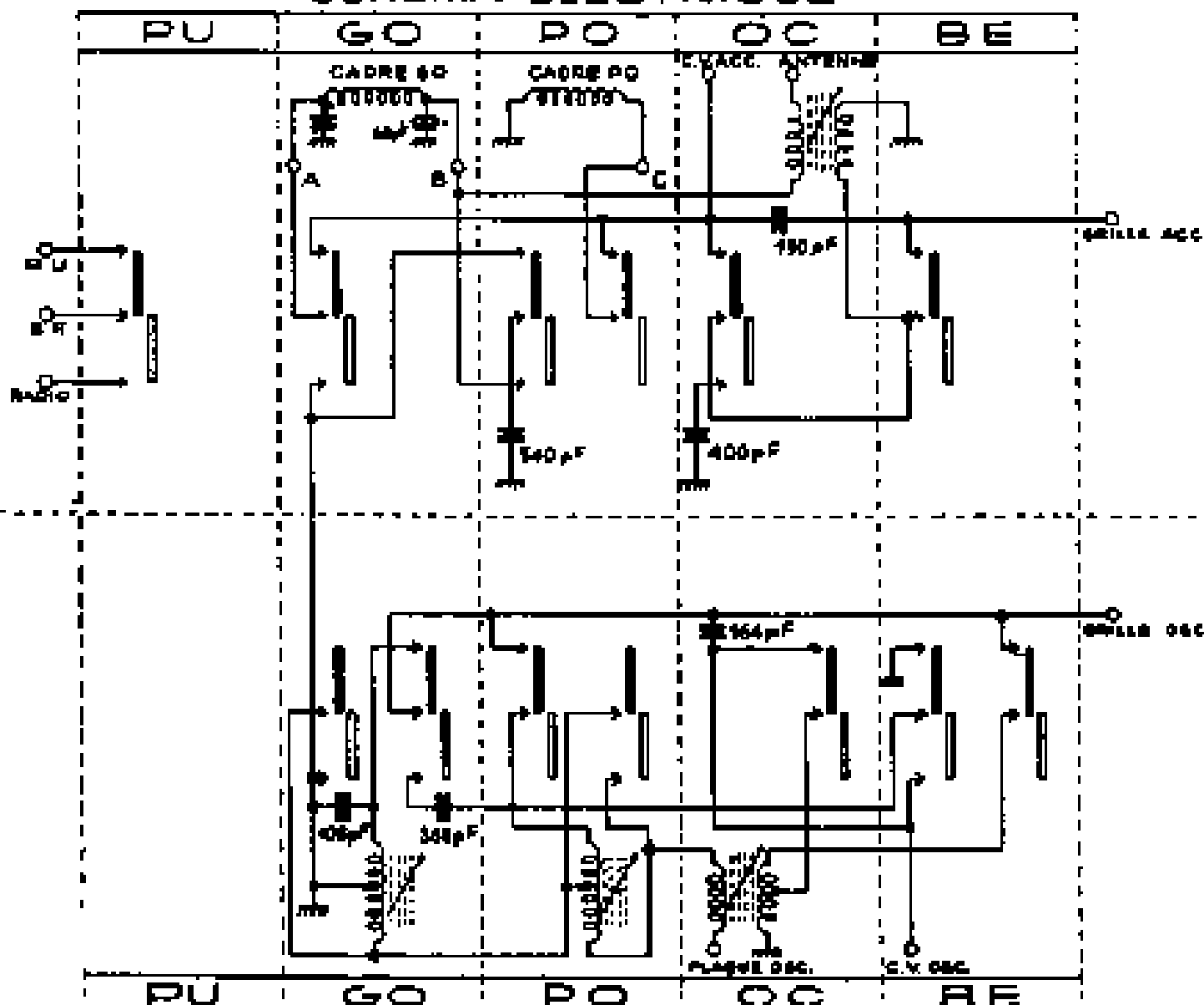
SCHEMA DE BRANCHEMENT



SCHEMA ELECTRIQUE

ACCORD

OSCILLATEUR



LEGENDE :

— CONTACTE EN POSITION DE REPOS (TOUCHE RELEVÉE)

— CONTACTE EN POSITION DE TRAVAIL (TOUCHE BAISSEE)

POINTE D'ALIGNEMENT

SANIMES COUVERTES

GO : 164 KHz

PO : 550 KHz et 1400 KHz

OC :

BE : 6,1 MHz

GO : 155 KHz - 320 KHz

PO : 516 KHz - 1625 KHz

OC : 5,89 MHz - 18 MHz

BE : 5,85 MHz - 6,57 MHz

TELEVISION - RADIO
Schneider frères
PARIS - LONG BEACH (CALIFORNIE)

BLOC "ORION" 803-S
CALYPSO

DESSINE LE 7-12-57 M.W. VERIFIE: R.G.