

# ORION

85 R

CV2 x 490 avec ajustables  
MF 455 Kc & 480 Kc

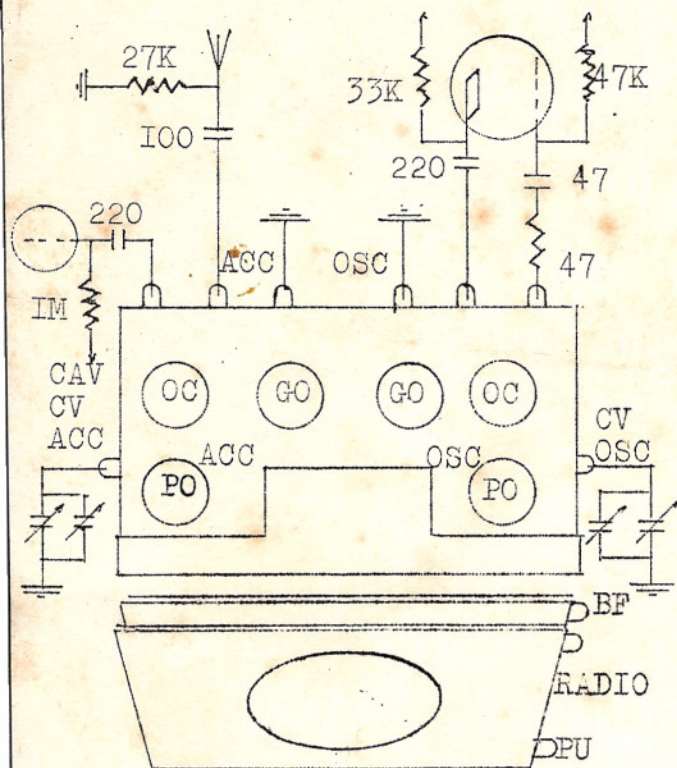
Tubes ECH42-UCH42-ECH81-6AJ8

OC - 18,2 à 5,85 Mc - 16,48 à 51,20 M  
PO - 1610 à 520 Kc - 186,3 à 577 M.  
GO - 310 à 154 Kc - 967 à 1949 M.  
BE - 6,45 à 5,92 Mc - 46,51 à 50,67 M.  
PU - Commutation.

## POINTS D'ALIGNEMENT

PO. 574 Kc. bobines accord et oscillateur.  
I400 Kc. ajustables CV.  
GO. 205 Kc. bobines accord et oscillateur  
BE. 6,10 Mc. bobines accord et oscillateur  
OC. PAS DE REGLAGE.

POUR TOUTES GAMMES  $f.O.S.C > f.A.C.C$



**BRANCHEMENT** - Pour l'utilisation du bloc 85 R avec le tube UCH42 (100 volts H.T.) il est nécessaire de remplacer la résistance plaque par notre bobine de choc T.C.

LES COSSES MASSE ACCORD & MASSE OSCILLATEUR DOIVENT ETRE RELIEES CHACUNE PAR UN FIL DE GROSSE SECTION AUX FOURCHETTES OU AUX FLASQUES EXTREMES DU CONDENSATEUR VARIABLE.

EVITER TOUT COUPLAGE ENTRE LES FILS RELIANT LES CASES DU CV AU BLOC ELOIGNER LE CONDENSATEUR DE LIAISON GRILLE ACCORD DES CONDENSATEURS PLAQUE ET GRILLE OSCILLATRICE.

LA GAMME BE NE POSSEDE PAS DE BOBINAGES INDIVIDUELS. CE SONT CEUX DE LA GAMME O.C. NORMALE QUI SONT UTILISES AVEC JEU DE CONDENSATEURS FIXES POUR PERMETTRE L'ETALEMENT DE LA BANDE DE 50 M.

EN OC LES BOBINES SE TROUVENT EN SERIE AVEC L'INDUCTANCE DES CONNEXIONS BLOC-CV et IL EST TOUJOURS POSSIBLE DE COMPENSER L'INFLUENCE DE CELLE-CI PAR LE REGLAGE DES VIS. MAIS, en BE, L'ENSEMBLE BOBINE, CONDENSATEUR PARALLELE, CONDENSATEUR SERIE, CONNEXIONS, CONDENSATEUR VARIABLE NE SE COMPORTE PLUS COMME UN CIRCUIT SIMPLE ET LA LONGUEUR DES CONNEXIONS PEUT MODIFIER DANS D'ASSEZ GRANDES PROPORTIONS LA COURBE FREQUENCE-DEGRES CV.

POUR OBTENIR UN ETALEMENT CORRECT, IL EST PREFERABLE DE FAIRE LE REGLAGE DES BOBINES EN POSITION BE, QUITTE A SACRIFIER UN PEU DE L'ETALONNAGE SUR LA GAMME OC NORMALE.