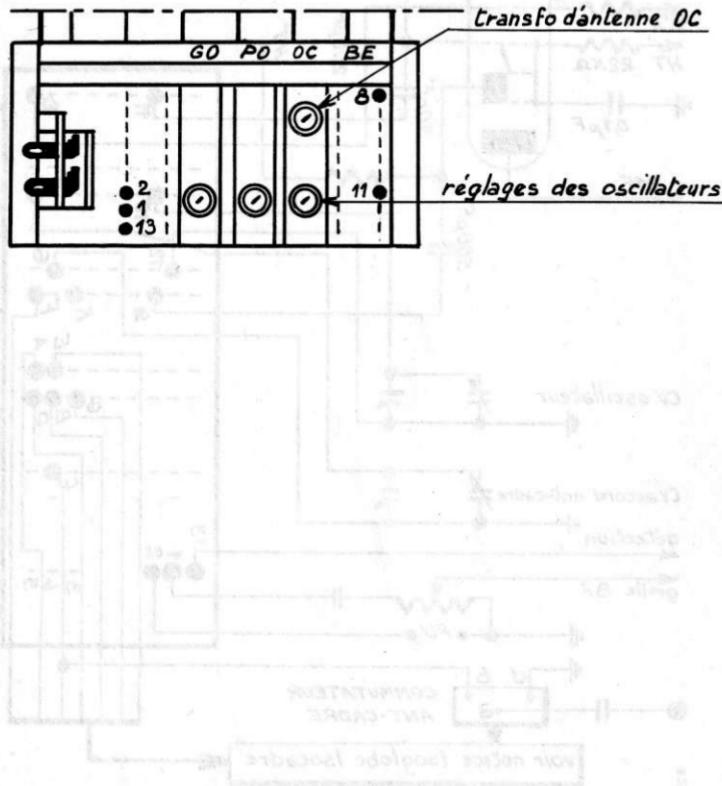
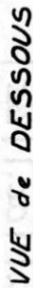


**HERMÈS CA9-CA9U  
CB9-CB9U**

## REGLAGES - BRANCHEMENTS

*Les réglages de chaque gamme se font en regard des touches correspondantes*



20 février 1956

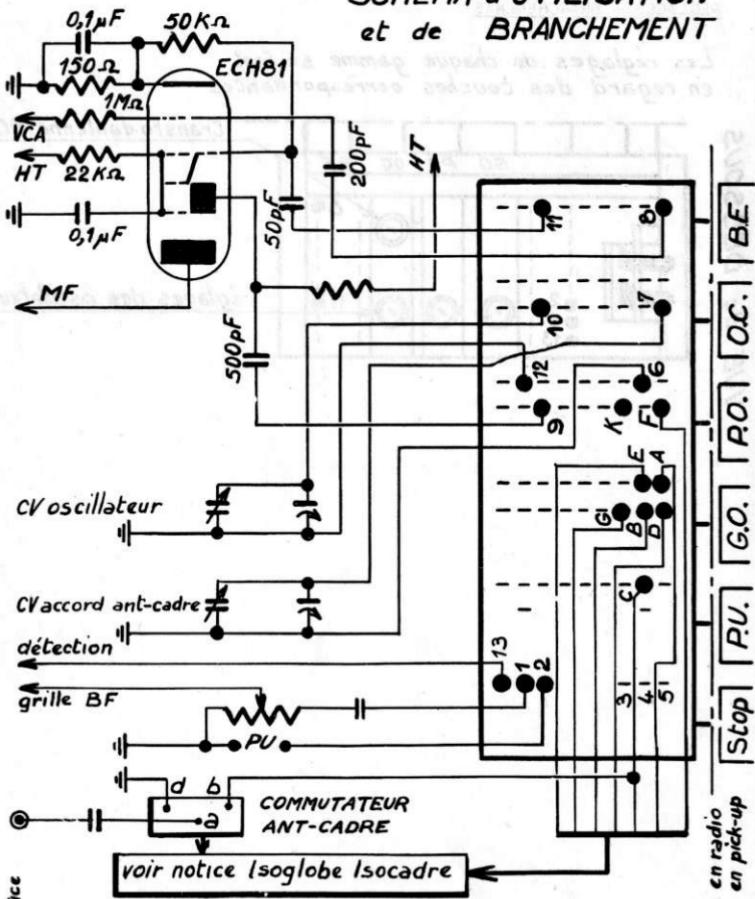
#### DÉPARTEMENT BOBINAGES H. F.

ED.2  
11

SOCIÉTÉ OREGA \* PARIS \* VINCENNES \* LYON

HERMÈS CA9-CA9U  
CB9-CB9U

SCHEMA d'UTILISATION  
et de BRANCHEMENT



A,B,C,D,E,F,G,K; voir notice  
Hermès Général pIV.

- 1 potentiomètre BF
- 2 pick-up
- 3 inverseur à la disposition de l'usage
- 4 \*
- 5 plaque oscillatrice
- 6 masse accord
- 7 CV accord antenne-cadre
- 8 grille modulatrice
- 9 plaque oscillatrice
- 10 CV oscillateur
- 11 grille oscillatrice
- 12 masse oscillateur
- 13 détection

\* 3-4 sont court-circuited en radio  
\* 4-5 " " en pick-up

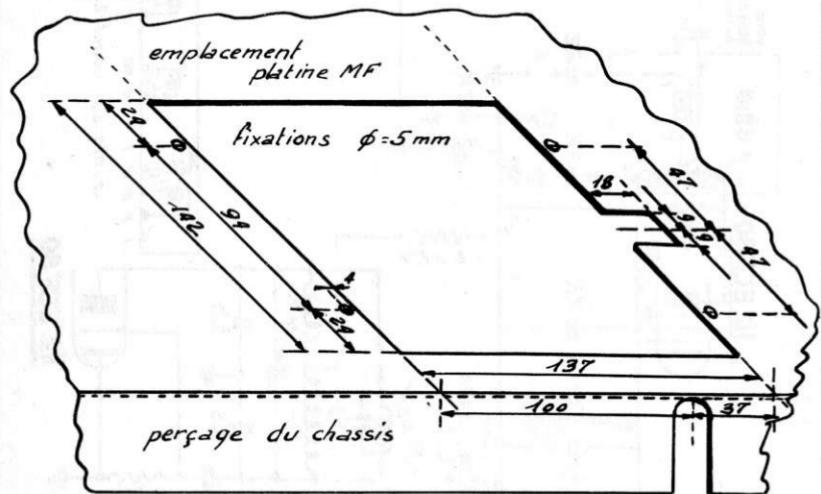


## ROTOBLOC 6 CANAUX-819 LIGNES

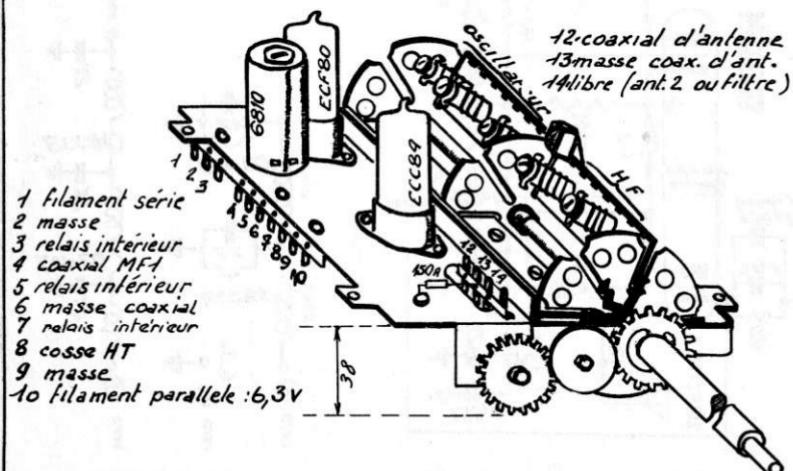
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Le rotobloc est relié à la platine MF video au moyen d'un câble coaxial de 75 Ω. Cela permet une grande latitude dans l'emplacement relatif de ces deux pièces tout en respectant bien entendu, la longueur maximum du câble coaxial.

Le rotobloc se fixe par en dessous du châssis du récepteur.  
Les sorties se font sur cosses.

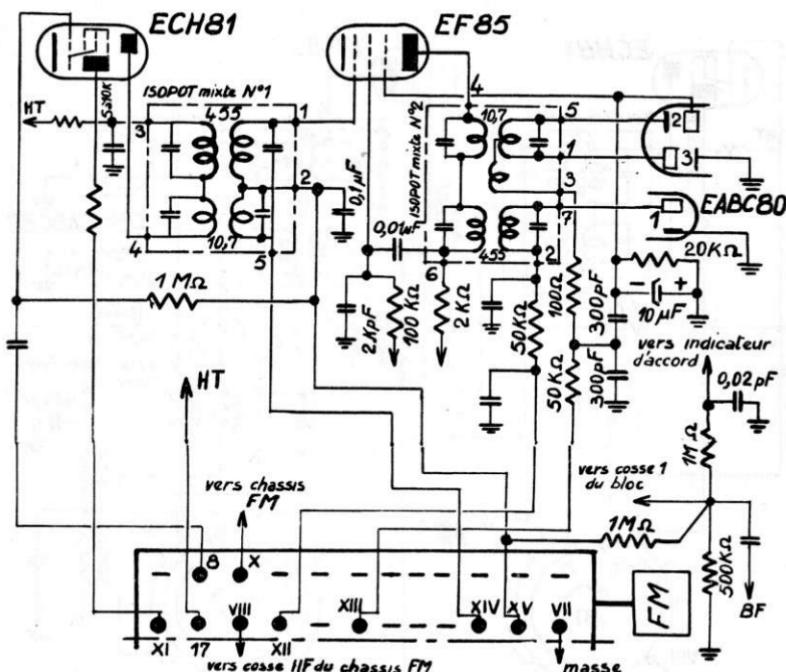


le rotobloc se fixe par en-dessous du chassis



## ISOPOT mixtes

SCHEMA D'UTILISATION AVEC UN BLOC A CLAVIER  
(sans garantie concernant une protection éventuelle par brevets)



Touche FM et cosses correspondantes d'un bloc à clavier

**ATTENTION !** L'emplacement des cosses numérotées ci-dessus varie selon le type de bloc à clavier.

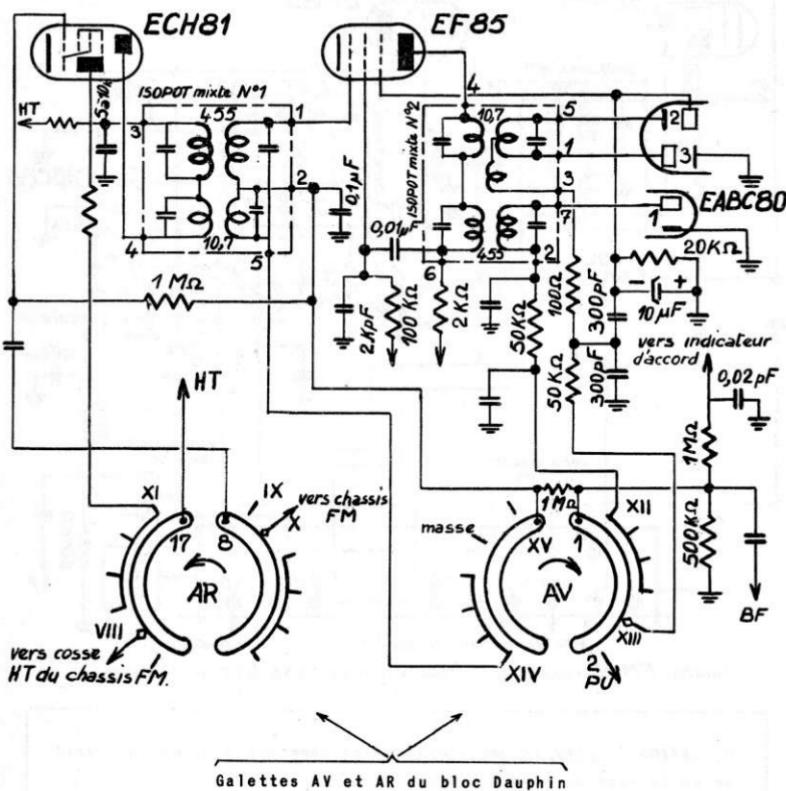
Consulter la Notice correspondant au bloc utilisé.

Le numéro des cosses reste le même quelque soit le bloc.

Consulter aussi les Notices  
des Châssis FM EF80 - EC92  
et Châssis FM ECC85

## ISOPOT mixtes

SCHEMA D'UTILISATION AVEC UN BLOC ROTATIF DAUPHIN  
(sans garantie concernant une protection éventuelle par brevets)



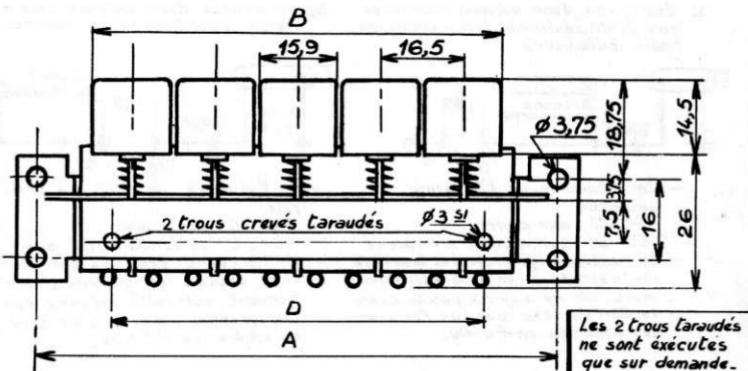
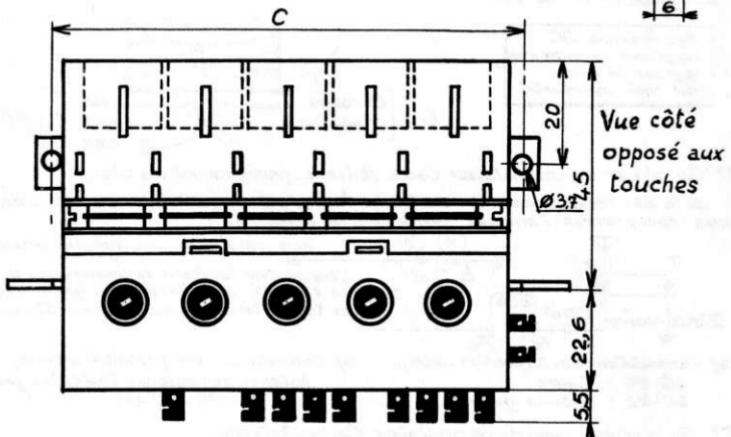
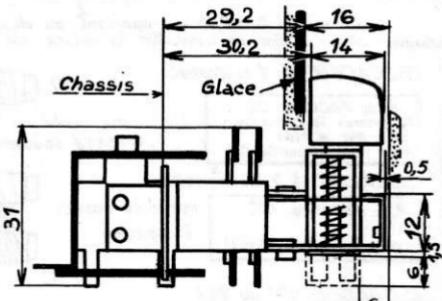
Consulter aussi les Notices  
des Châssis FM EF80 - EC92  
et Châssis FM ECC85

## PHŒBUS GÉNÉRAL

BLOCS A CLAVIER - TOUCHES DE 16 mm

### ENCOMBREMENT-FIXATION

Nbre touches	cote A	cote B	cote C	cote D
3	70,5	48,9	65,5	
4	86,9	65,4	82	57,5
5	103,3	81,9	98,5	74
6	119,7	98,4	115	90,5
7	136,1	114,9	131,5	107



## PHÉBUS GÉNÉRAL

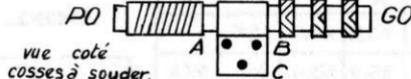
BLOCS A CLAVIER - TOUCHES DE 16 mm

## UTILISATION des CADRES.

Les repères A,B,C,etc, se reportent au dessin de branchement particulier de chaque bloc (prière de consulter la notice du bloc utilisé).

## ISOCADRE à 1 bâtonnet.

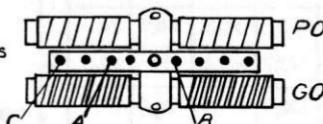
$K_1$  = Antenne OC.  
Supprimer la connexion B,B sur le bloc.  
(voir note importante)



## ISOCADRE à 2 bâtonnets.

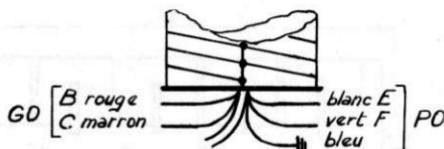
$K_1$  = Antenne OC  
(voir note importante)

vue côté cosses à souder.

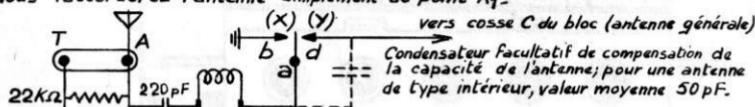


## ISOGLLOBE 121 ou 161

$K_1$  = Antenne OC  
supprimer la connexion YY sur le bloc.  
(voir note importante)

1<sup>e</sup> On utilise un commutateur Cadre-Antenne (indépendant du bloc)

Si le bloc Phébus possède une touche Ant., celle-ci est câblée par nos soins vous raccorderez l'antenne simplement au point  $K_1$ .



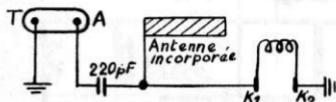
a/ Commutateur sur X (position cadre).  
GO-PO : Cadre  
OC-BE : Antenne générale.

b/ Commutateur sur Y (position antenne)  
Antenne générale sur toutes les gammes : GO-PO-OC-BE.

2<sup>e</sup> On n'utilise pas de commutateur Cadre-Antenne.

a) On dispose d'une antenne incorporée pour OC-BE seulement. (par exemple une feuille métallique).

b) On dispose d'une antenne extérieure pour toutes les gammes.

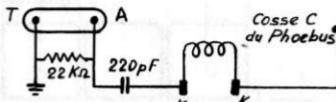


- En l'absence de l'antenne générale :

PO-GO : sur cadre

OC-BE : sur antenne incorporée

- Si l'antenne générale est branchée elle s'ajoute à l'antenne incorporée mais elle ne s'ajoute pas au cadre en GO-PO; donc pas de fonction sur antenne en PO-GO.



- En l'absence de l'antenne générale :

PO-GO : sur cadre

OC-BE : ne fonctionnent pas.

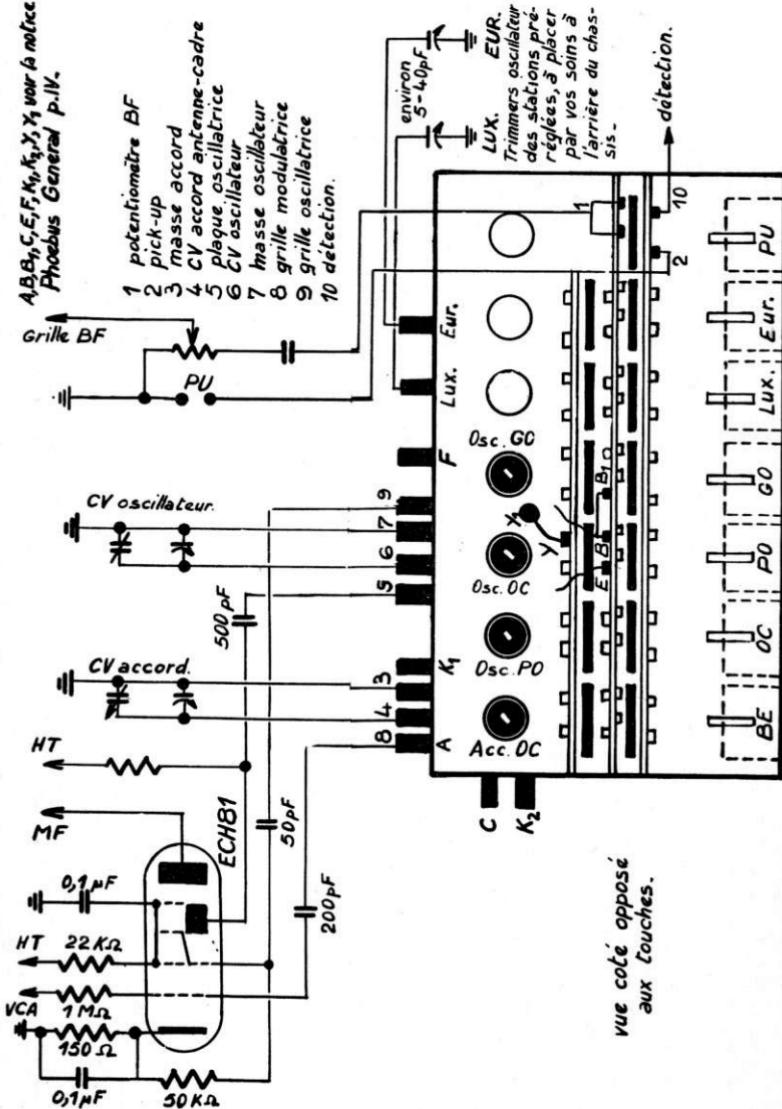
- Si l'antenne générale est branchée, toutes les gammes fonctionnent sur cette antenne extérieure (qui s'ajoute à l'action du cadre en PO-GO).

# **PHÆBUS CS2U**

## BLOCS A CLAVIER - TOUCHES DE 16 mm

## SCHEMA D'UTILISATION - BRANCHEMENTS - REGLAGES

*A, B, B<sub>1</sub>, C, E, F, K<sub>1</sub>, K<sub>3</sub>, Y<sub>1</sub> voor de notice  
Phœbus General p.IV.*



*Vue coté oppose aux touches.*

25 mai 1956

#### RÉPARTEMENT BOBINAGES H.F.

SOCIÉTÉ ORÉGA PARIS VINCENNES LYON

ED. 2

**DAUPHIN 4 GAMMES RÉF. CX9U**

ETAGE HF ACCORDE

Ce bloc fonctionne soit avec l'Isocadre 1 bâtonnet  
soit avec l'Isocadre 2 bâtonnets  
soit avec l'Isoglobe 161 ou 121

#### **Caractéristiques électriques**

Gammes d'ondes et leur position (axe tournant dans le sens des aiguilles d'une montre) :

Lampe H.F. . . . . EF85  
Lampe changeuse de fréquence . . . . . EFCH81 EFCH42

Condensateur variable :

#### Variation utile de la capacité

Doit être muni de trimmets.

DOIT ÊTRE MINT DE TRIMMERS \*

VCA : parallèle obligatoire.

Points d'allignement dans l'ordre :  
self, association, self, con-

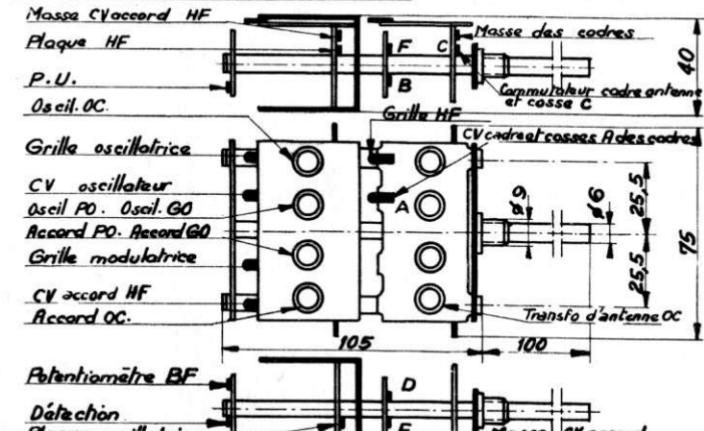
BO self oscillatrice - self acc  
- taiman - G.V. accatt - Tsi

PO	{ trimmer C.V. oscill. - Trimmer CV accord HF -	
	trimmer CV antenne . . . . .	1400 Kc/s
GO	self oscillatrice - self accord HF . . . . .	160 Kc/s
BE	self oscillatrice - self accord HF - self antenne. . . . .	6.1 Mc/s

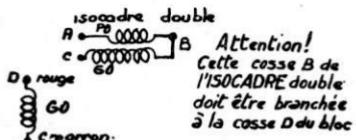
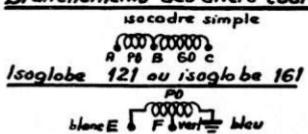
L'alignement des O.C. se fait en BE sur 6.1 Mc/s.

- La capacité du trimmer (résiduelle comprise) doit être au moins égale à 30  $\mu\text{F}$ . Ce bloc pour être correctement aligné en DC devra être relié au CV par des connexions présentant des longueurs appropriées, soit environ 10 cm côté oscillateur et environ 12 cm côté accord autant pour le fil allant au stator que pour celui allant à la masse. En cas de difficulté, nous consulter.

ENCOMBREMENT - BRAM



*Plaque oscillatrice  
Masse CV oscillateur  
Branchements des divers codages*



**DAUPHIN 4 GAMMES RÉF. CF9**

BLOC OC-PO-GO-BE-FM-PII = NORMAL

## Caractéristiques électriques

Gammes d'ondes\* et positions (axe tournant dans le sens des aiguilles d'une montre) :

OC normale SNIR . . . . .	18 - 5,9 . . .	Mc/s
PO normale SNIR . . . . .	1.600 - 520 . . .	Kc/s
GO couplage d'antenne capacitif à la base . . .	340 - 155 . . .	Kc/s
BE (bande étalée 49 m.) . . . . .	6,4 - 5,9 . . .	Mc/s
FM commutations pour la gamme FM. . . . .	87,5 - 100 . . .	Mc/s
PU coupe la Radio et branche le pick-up (le pick-up est coupé en Radio)		

Lampe changeuse de fréquence : . . . . ECH81, 6E8, ECH3, ECH42, UCH42  
Condensateur variable :

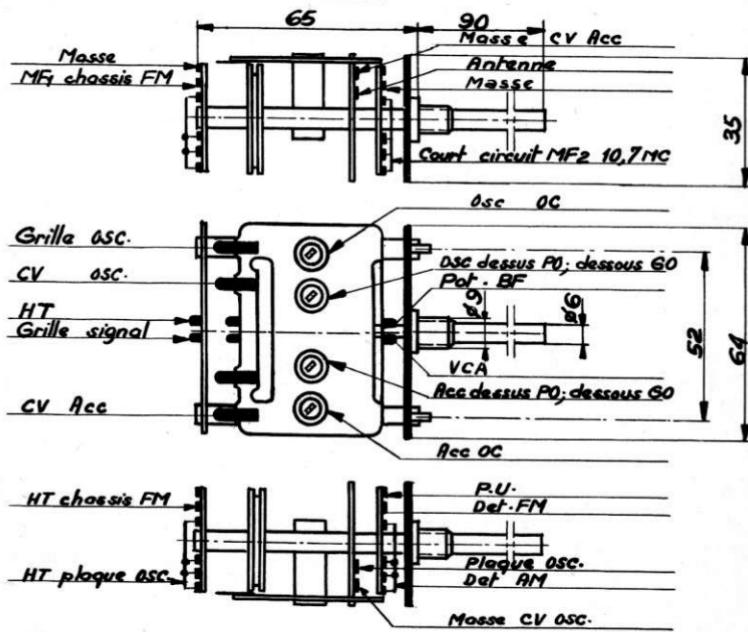
#### Points d'alignement dans l'ordre :

Points d'alignement dans l'ordre :	
PO	Self oscillatrice - Self accord. . . . . 574 Kc/s
	Trimmer CV oscili. - Trimmer CV accord. . . . . 1.400 Kc/s
GO	Self oscillatrice - Self accord. . . . . 160 Kc/s
BE	Self oscillatrice - Self accord. . . . . 6,1 Mc/s

L'alignement des OC doit être effectué en Bande étalée▲

Tous les autres éléments sont pré-réglés dans notre usine.

## ENCOMBREMENT - BRANCHEMENT - REGLAGE



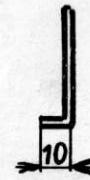
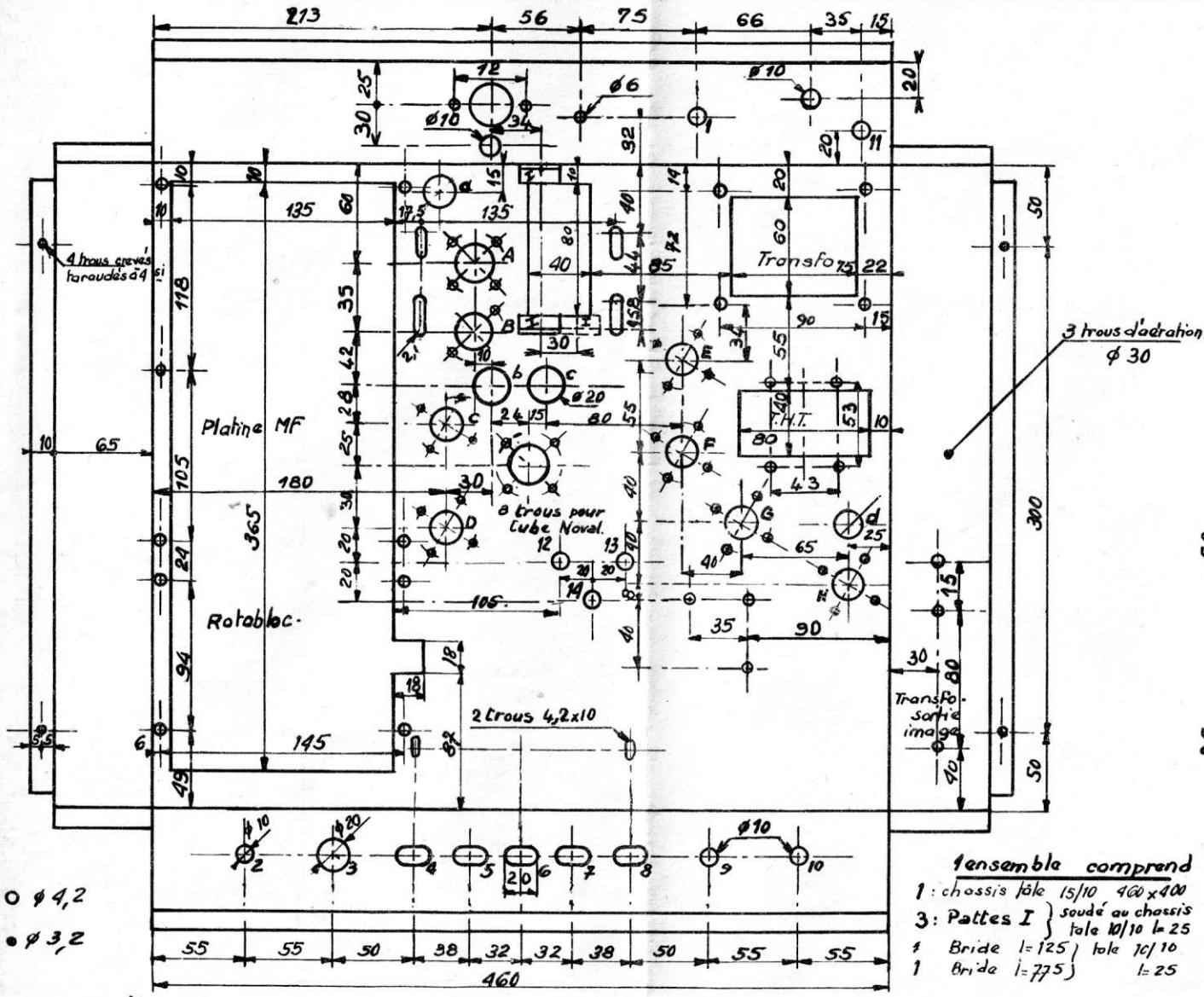
▲ Ce bloc, pour être correctement aligné en OC, devra être relié au CV par des connexions présentant des longueurs appropriées, soit environ 10 cm côté oscillateur et environ 12 cm côté accord, autant pour le fil allant au stator que pour celui allant à la masse.

#### \* Limites approximatives.

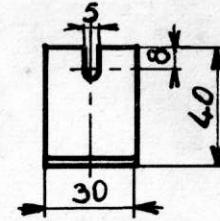
④ La capacité du trimmer (résiduelle comprise) doit être au moins égale à 30 pF.

## **CHASSIS DU TÉLÉVISEUR «LONGUE DISTANCE»**

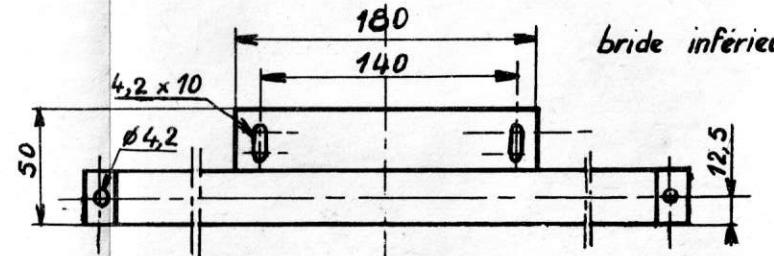
**MONTÉ AVEC DES PIÈCES DÉTACHÉES ORÉGA**



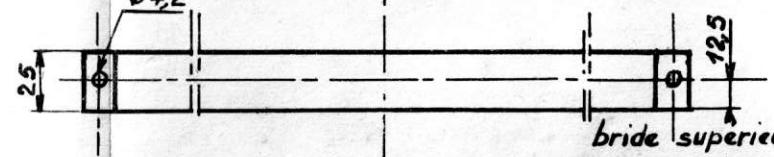
## *patt e I*



#### pliage du ch



### *bride inférieure*



*bridge superiors*

*T'ensemble comprend*

1 : chassis tale 15/10 460 x 400

3: Pattes I } soudé au chassis  
              + 1 valve à 25

\* Bride I=125) hole 10/10 L=25

Brida 1-251 1-25

$$L_{\text{totale}} : 600 + (2 \times 10)$$

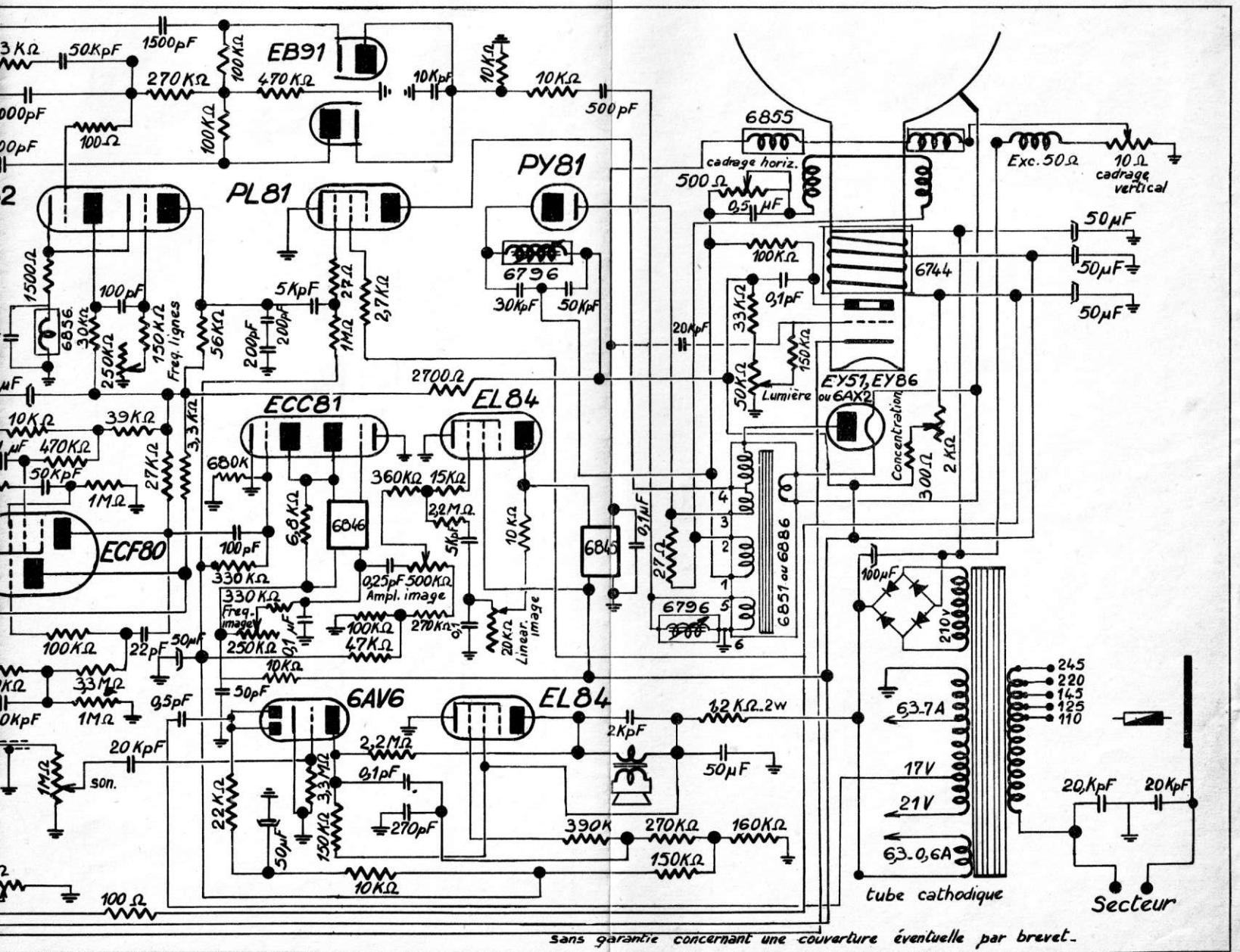




## **SCHÉMA DU TÉLÉVISEUR «LONGUE DISTANCE»**

**MONTÉ AVEC DES PIÈCES DÉTACHÉES ORÉGA**

## **TÉLÉVISEUR LONGUE DISTANCE**



sans garantie concernant une couverture éventuelle par brevet