



PHCEBUS GÉNÉRAL

BLOCS A CLAVIER - TOUCHES DE 16 mm

Ces blocs sont de 2 types :

- 1°) Ceux qui fonctionnent avec antenne seulement.
- 2°) Ceux qui fonctionnent avec cadre et antenne
 - a) Cadres à air Isoglobe I21 ou I61.
 - b) Cadres à ferrite Isocadre à 1 ou 2 bâtonnets.

Les Phoebus de la 2ème catégorie portent le 4ème signe de référence:U.

Caractéristiques Electriques

Les gammes, conformes aux normes SNIR 1956, dont nos blocs à touches Phoebus permettent différentes combinaisons, sont les suivantes :

- GO -	conforme aux normes SNIR.1956	315 - 154 Kc/s
- PO -	" " "	1600 - 520 Kc/s
- OC -	" " "	18 - 5,9 Mc/s
- BF -	" " "	6,40 - 5,92 Mc/s
- FM -	" " "	100 - 87,5 Mc/s

Les positions des touches pour chaque type de bloc Phoebus sont indiquées plus loin (voir page II)

Oscillateurs :

Etablis pour la fréquence intermédiaire.	455 Kc/s
Battements pour toutes les gammes.	F osc. > F signal

Lampes :

Lampe changeuse de fréquence	ECH81
--	-------

Condensateur variable, muni de trimmers :

Variation utile de la capacité	.490 pF
--	---------

Alignement :

- GO-PO par couplage magnétique entre générateur et cadre (s'il y a lieu).
Pour les blocs sans cadre l'antenne fictive PO-GO sera du type "intérieur" : 75 pF + 25 Ω.
- OC-BE antenne fictive du type "intérieur" : 200 Ω.

Points d'alignement dans l'ordre :

PO	Oscillateur - Bobine cadre (ou accord antenne).	574 Kc/s
	Trimmer CV oscillateur.	
	Trimmer CV accord antenne - cadre	1400 Kc/s
GO	Oscillateur - Bobine cadre (ou accord antenne).	160 Kc/s
BE	Oscillateur case OC (unique).	
	Accord antenne case OC (unique).	6,1 Mc/s
OC	L'accord a déjà été effectué en BE; Voir note importante ci-après	

IMPORTANT - L'alignement des circuits OC se fera obligatoirement en bande étalée à 6,1 Mc/s; pour qu'il soit conservé en OC, il faut ajuster la longueur des connexions au CV. Cet ajustement pratiqué sur la maquette ne devra pas être repris; il suffira de reproduire en série la longueur des connexions.

PHCÆBUS GÉNÉRAL

BLOCS A CLAVIER - TOUCHES DE 16 mm

EXEMPLES DE BLOCS A CLAVIER PHOEBUS					
Nombre de touches	ORDRE DES TOUCHES (vue de face)	COLLECTEUR D'ONDES		PARTICULARITES	
		Antenne seulement	Cadre & Antenne		
4	PU GO PO OC		CA7U		
4	PU GO PO BE		TA7U		
5	PU GO PO OC BE	CA9	CA9U		
5	PU GO PO OC BE	KB8	KB8C	Pour lampe <u>pile</u> DK92, HF apériodique en PO-GO seulement. Isocadre à bâtonnet.	
5	PU GO PO OC BE	KA9	KA9U	Pour lampe <u>pile</u> DK92.	
6	PU GO PO OC BE FM	CF9	CF9U	Pour modulation de fréquence.	
6	PU Ant. GO PO OC BE		CA2U	Touche "Cadre" indépendante.	
7	PU Eur. Lux. GO PO OC BE	CS2	CS2U	2 stations pré-réglées : Eur. Lux.	
7	Ant. Cadre PU GO PO OC BE		CA3U	Touches "Cadre" "Antenne" indépendantes.	

1°) Les références encadrées sont celles des blocs de type courant généralement en stock.

2°) Choisissez de préférence les blocs de type courant. Pour des commandes importantes nous pouvons exécuter tous les types de blocs à clavier jusqu'à concurrence de 7 touches.

3°) Tous les blocs à cadre (4ème signe U) fonctionnent avec nos cadres à air ISOGLLOBE ou nos cadres à ferrite ISOCADRE ils peuvent être livrés avec une touche supplémentaire indépendante placée entre GO et PU et branchant le cadre lorsqu'elle est abaissée.

4°) Les références du tableau concernent les blocs fonctionnant avec les lampes ECH81 ou similaires. Pour les lampes ECO du type EB6F, nous consulter.

5°) Toutes les gammes d'onde sont étalonnées conformément à la normalisation S.N.I.R.1956.

1°) Les références encadrées sont celles des blocs de type courant généralement en stock.

2°) Choisissez de préférence les blocs de type courant. Pour des commandes importantes nous pouvons exécuter tous les types de blocs à clavier jusqu'à concurrence de 7 touches.

3°) Tous les blocs à cadre (4ème signe U) fonctionnent avec nos cadres à air ISOGLLOBE ou nos cadres à ferrite ISOCADRE. Ils peuvent être livrés avec une touche supplémentaire indépendante placée entre GO et PU et branchant le cadre lorsqu'elle est abaissée.

4°) Les références du tableau concernent les blocs fonctionnant avec les lampes ECH81 ou similaires. Pour les lampes ECO du type EBE6, nous consulter.

5°) Toutes les gammes d'onde sont étalonnées conformément à la normalisation S.N.I.R.1956.

PHCEBUS GÉNÉRAL

BLOCS A CLAVIER - TOUCHES DE 16 mm

RECOMMANDATION IMPORTANTE POUR LA FIXATION :

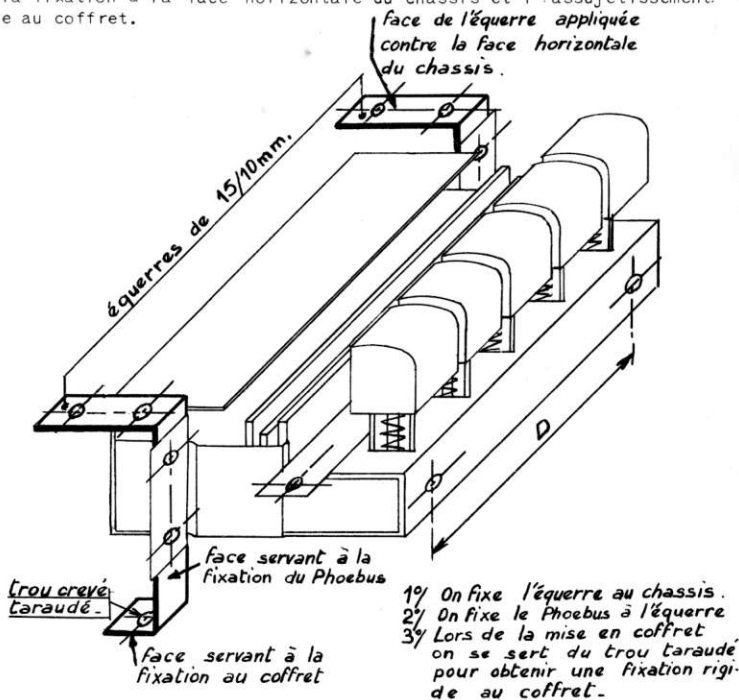
1°) En se servant des pattes de fixation du Phoébus

Le Phoébus présente une très grande rigidité. Les pattes de fixation prises dans un étau, le point le plus avancé ne se déplace que de 2/10ème mm au plus, lorsque l'on appuie sur une touche.

En conséquence, on veillera à ce que l'organe auquel le Phoébus est fixé ne fléchisse pas.

Si le Phoébus est fixé à la face avant du châssis il est nécessaire d'assujettir ce dernier au coffret en un point qui sera le plus près possible de la patte de fixation du bloc.

Si la face avant du châssis est supprimée ou évidée, nous suggérons d'utiliser deux équerres comme celle figurée ci-après, qui permettent à la fois la fixation à la face horizontale du châssis et l'assujettissement solide au coffret.



2°) En se servant des 2 trous taraudés à l'avant du Phoébus

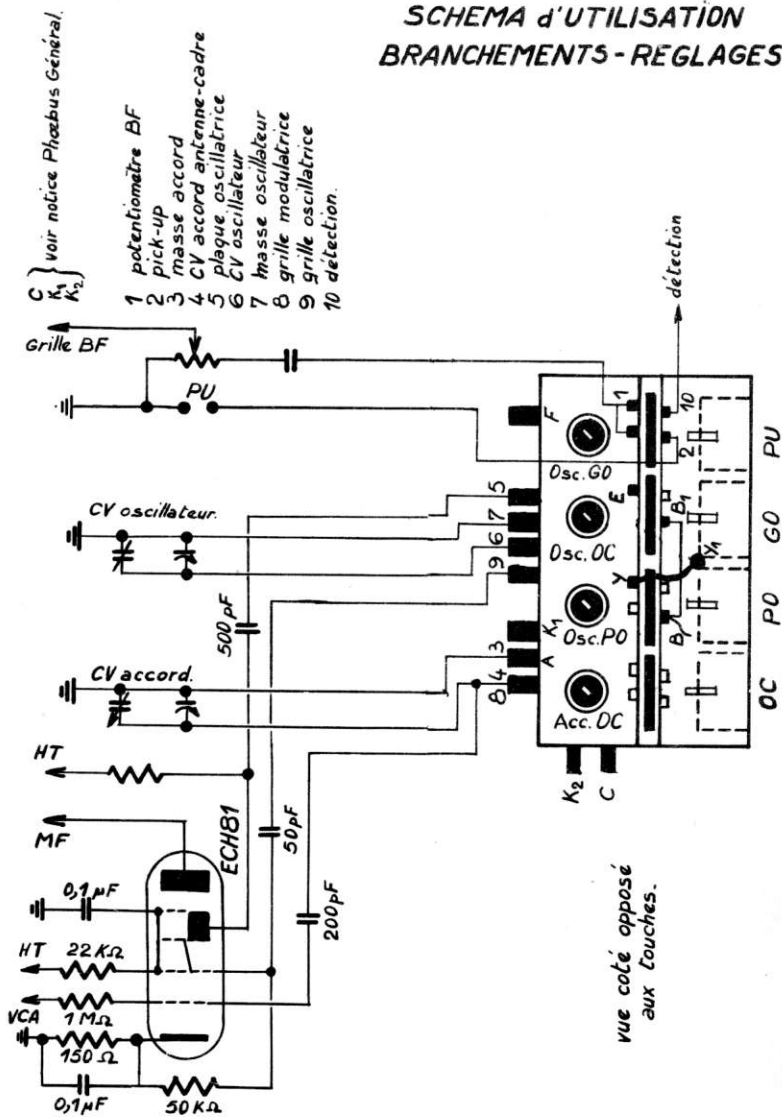
Il sera nécessaire, dans ce cas de prévoir une barette dépassant à l'avant du châssis.

Nous ne recommandons cette fixation que dans le cas où la face avant du châssis est près de ce plan de fixation, car dans le cas contraire, la trop grande distance de la barette par rapport au châssis sera un obstacle pour obtenir une bonne rigidité de la barette.

PHŒBUS CA7U

BLOC A CLAVIER - TOUCHES 16 mm

SCHEMA d'UTILISATION BRANCHEMENTS - REGLAGES



PHŒBUS CA9-KA9

BLOC A CLAVIER - TOUCHES 16 mm

SCHEMA d'UTILISATION BRANCHEMENTS - REGLAGES

