

## MERCURE

BLOC A CLAVIER - 8 TOUCHES - 2 GAMMES OC - 3 BANDES ÉTALÉES - PO-GO-PJ

### Caractéristiques électriques.

Gammes d'ondes\* et position de la touche correspondante (de gauche à droite):

|      |                                                     |                        |
|------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| PU** | commute la BF sur la détection Radio ou sur Pick-up |                        |
| GO   | normale SNIR . . . . .                              | .150- 300. . . . kc/s  |
| PO   | normale SNIR . . . . .                              | .525-1600. . . . kc/s  |
| OC1  | 17,5-50,5 mètres. . . . .                           | 5,95-17 . . . . Mc/s   |
| OC2  | 13 - 18 mètres. . . . .                             | 16,7 -23 . . . . Mc/s  |
| BE1  | bande étalée 49m. . . . .                           | 5,95- 6,4. . . . Mc/s  |
| BE2  | bande étalée 31m. . . . .                           | 9,3- 10 . . . . Mc/s   |
| BE3  | bande étalée 25m. . . . .                           | 11,4 -12,25 . . . Mc/s |

#### Oscillateurs:

Etablis pour la fréquence Intermédiaire. . . . . 455 kc/s  
Battent pour toutes les gammes . . . . . f osc. > f signal

Lampe changeuse de fréquence . . . . . 6E8, 6CB3, 6CB42, 6CB42

#### Condensateur variable:

Variation utile de la capacité. . . . . 490  $\mu$ F  
Sans trimmers  
Nombre de cases. . . . . 2

#### Branchement du VCA :

En série (par la cosse N° 6)  
En parallèle (relier les cosse N° 5 et 6, Masse et VCA)

#### Réglages :

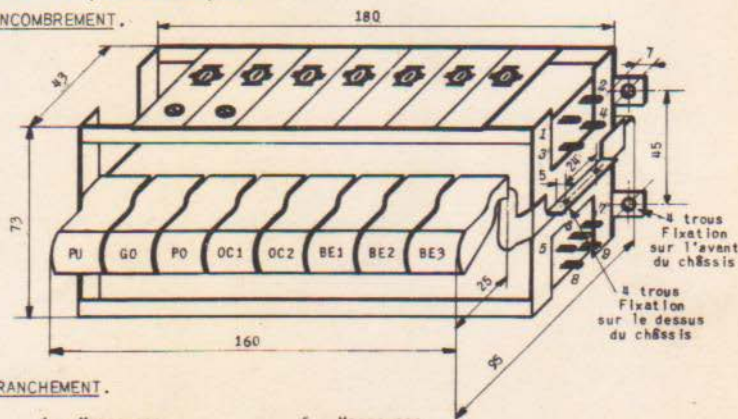
Bobines réglables dans toutes les gammes (7 oscillateurs, 7 accords)  
Trimmers ajustables { oscillateurs GO, PO  
                                  accords GO, PO, OC1, OC2

#### Gain moyen :

| Gamme      | GO | PO | OC1 | OC2 | BE1 | BE2 | BE3 |
|------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gain en db | 10 | 14 | 6   | 5   | 8   | 6   | 6   |

### Caractéristiques mécaniques.

#### ENCOMBREMENT.



#### BRANCHEMENT.

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1 - Masse osc.  | 5 - Masse acc.    |
| 2 - CV osc.     | 6 - VCA           |
| 3 - Plaque osc. | 7 - Grille signal |
| 4 - Grille osc. | 8 - Antenne       |
|                 | 9 - CV acc.       |

Voir page suivante, suite  
Caractéristiques mécaniques

\* Limites approximatives.

\*\* La touche PU commande, outre l'inversion détection-PU, trois autres inversions disponibles (par ex. coupure de la HT des lampes non utilisées, branchement d'un filtre pour bruit d'aiguille, etc.).

## MERCURE

### EMPLACEMENT DES RÉGLAGES.

Les bobines et les trimmers de chaque gamme se trouvent en regard de la touche correspondante.

Tous les oscillateurs et leurs réglages se trouvent au-dessus.

Tous les accords et leurs réglages se trouvent en-dessous.

### MODE DE FIXATION.

Le MERCURE est prévu pour être fixé de deux manières, au choix :

- 1° - fixation sur la face avant du châssis - au moyen de 4 vis - en se servant des 4 trous qui se trouvent dans le plan vertical arrière;

*le bloc est en saillie à l'avant du châssis et le clavier peut être placé très bas;*

- 2° - fixation sur le dessus et à l'avant du châssis - au moyen de 4 vis - en se servant des 4 trous qui se trouvent dans le plan horizontal à mi-hauteur;

*le bloc est encastré dans le châssis et le clavier peut être placé à une distance plus ou moins grande de l'avant du châssis, ce qui permet de réduire l'encombrement.*

