

# DAUPHIN EXPORT 2 GAMMES

BLOC OC - PO - PU - 4 réglages - Normal ou ECO

## Caractéristiques électriques.

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

|                                                                            |      |   |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|------|
| OC - normale SNIR                                                          | 18   | = | 5,9 | Mc/s |
| PO - normale SNIR                                                          | 1600 | = | 520 | Kc/s |
| PU - coupe la Radio et branche le pick-up (le pick-up est coupé en Radio). |      |   |     |      |

## Oscillateurs :

|                                         |        |                   |
|-----------------------------------------|--------|-------------------|
| Etablis pour la fréquence intermédiaire | 455    | Kc/s              |
| Battement de la gamme PO                | Normal | f osc. > f signal |
| Battement pour la gamme OC              | ECO    | f osc. > f signal |
|                                         |        | f osc. < f signal |

## Lampe changeuse de fréquence :

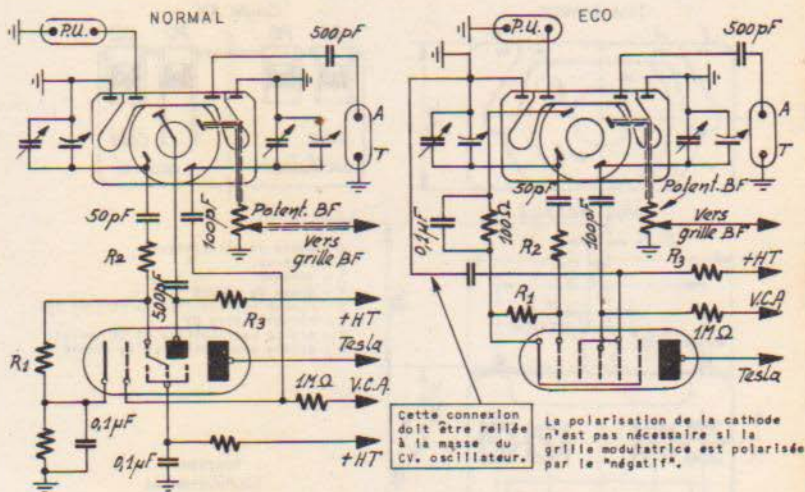
|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Pour Dauphin Export 2 g. normal | ECH42-UCH42 ou similaires |
| Pour Dauphin Export 2 g. ECO    | 6BE6-12BE6 ou similaires  |

## Condensateur variable :

Variation utile de la capacité . . . . . 490  $\mu$ F  
Doit être muni de trimmers\*\*

V.C.A. : parallèle obligatoire.

## SCHEMAS D'UTILISATION



Les connexions des accords et des oscillateurs à la masse du CV seront nettement séparées et aboutiront à la masse de chacune des cases.

R<sub>1</sub> - 50 k $\Omega$  ou 20 k $\Omega$  pour ECH42 et UCH42

R<sub>1</sub> - 20 k $\Omega$  pour 6BE6, 12BE6.

R<sub>2</sub> - 50 à 100  $\Omega$  si blocage aux fréquences élevées OC.

R<sub>3</sub> - Pour tous courants il est bon d'utiliser la self de choc L45 OMEGA.

\* Limites approximatives.

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

## DAUPHIN EXPORT 2 GAMMES

BLOC OC - PO - PU - 4 réglages - Normal ou ECO

Alignement :

|                                     |          |              |
|-------------------------------------|----------|--------------|
| Antenne fictive du type "extérieur" | Gamme PO | 200 $\mu$ F  |
|                                     | Gamme OC | 400 $\Omega$ |

Points d'alignement (dans l'ordre) :

|    |                                                    |           |
|----|----------------------------------------------------|-----------|
| PO | { Self oscillatrice - Self accord . . . . .        | 574 kc/s  |
|    | { Trimmer CV. oscill. - Trimmer CV accord. . . . . | 1400 kc/s |
| OC | - Self oscillatrice - Self accord . . . . .        | 6.5 Mc/s  |

Tous les autres éléments sont pré réglés dans notre usine.

Performances (exemple avec lampe 6BE6 HT 250 V antenne fictive  
extérieure)

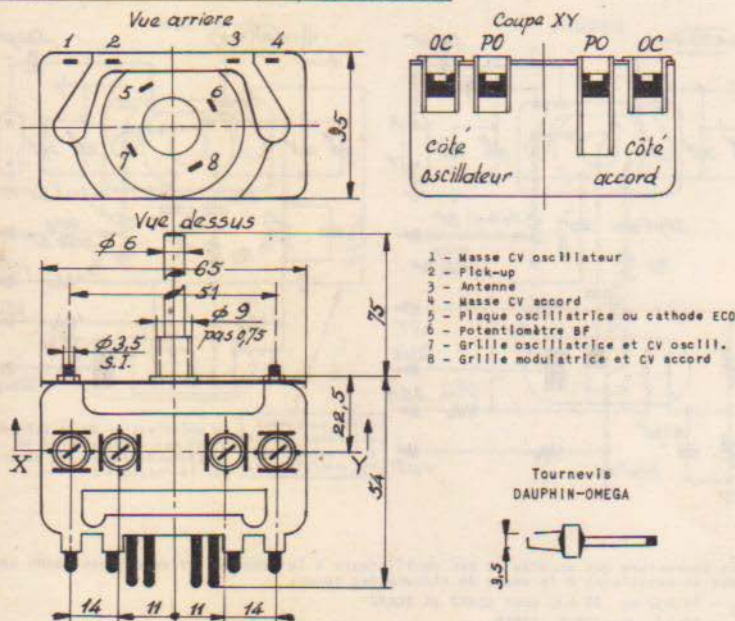
|     |     |      |      |      |        |        |           |      |
|-----|-----|------|------|------|--------|--------|-----------|------|
| 574 | 904 | 1400 | 6000 | 6500 | 10,000 | 15,000 | Fréq.     | kc/s |
| 300 | 340 | 310  | 310  | 240  | 310    | 300    | 1 osc.    | U A  |
| 13  | 13  | 13   | 5    | 6    | 6      | 4      | Gain      | db   |
| 50  | 43  | 34   | 18   | 7    | 7      | 2      | 2e batt.  | db   |
| 24  | 31  | 31   | -    | -    | -      | -      | Signal MF | db   |

### Caractéristiques mécaniques

Angle de rotation du commutateur d'une position à la suivante. . . 30°

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Poids du bloc sans emballage. . . . . | 80g |
|---------------------------------------|-----|

ENCOMBREMENT - PERCAGE DU CHASSIS - REGLAGES



Le réglage des noyaux peut être effectué au moyen du tournevis DAUPHIN OMEGA à double tête.

Tous les réglages se font du même côté (vue dessus) avec la partie 3,5 mm du tournevis.

Le réglage peut également s'effectuer à l'aide d'un tournevis simple (toujours côté vue dessus).