

ISOGYRE

DAUPHIN - ISOGYRE 4 G.

COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

- Cadre bispire avec flexible pour la manœuvre ISOGYRE
- Bloc à étage HF accordé et transfos pour cadre... DAUPHIN-ISOGYRE 4 G.
- Commutateur Cadre-Antenne.

CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES

Gammes d'ondes et étalonnage : comme le bloc DAUPHIN 4 G.-52

Condensateur variable **3 cages avec trimmer** $3 \times 490 \text{ pF}$

Lampes : changeuse de fréquence ECH81 — 6AJ8

— lampe HF EF80 ou EF85 ou 6BA6

VCA : parallèle sur grille changeuse de fréquence.
pas de VCA sur la lampe HF.

Cadre bispire : relier la cosse du milieu à la masse du châssis et les deux cosses extrêmes au bloc.

FONCTIONNEMENT CADRE OU ANTENNE

CADRE. Toutes les gammes fonctionnent avec étages HF accordé. Durant la rotation du cadre, le commutateur Cadre-Antenne établit le contact 1-2 (voir schéma); on peut orienter le cadre pour recevoir les stations en PO et GO. On reçoit, en OC et BE, sur l'antenne générale extérieure ou bien sur l'antenne OC-BE placée à l'intérieur de l'ébénisterie.

ANTENNE. Toutes les gammes fonctionnent sur l'antenne générale sans amplification HF. On tourne l'axe de commande du commutateur à droite, en butée. Le commutateur Cadre-Antenne établit le contact 1-3. ..

PRÉCAUTIONS A PRENDRE

Grâce à l'étage HF accordé, l'amplification est plus élevée que celle d'un récepteur habituel. Les risques d'accrochage sont plus grands. Nous avons pris toutes les précautions qui concernent nos pièces et en particulier le bloc possède un blindage des bobines HF. Il vous appartient d'appliquer les règles de l'art pour la disposition des pièces et des connexions. Il faut respecter les conditions suivantes qui ne constituent qu'un minimum de précautions :

1° Blinder la connexion allant de la borne Antenne du récepteur à la cosse Antenne OC du bloc, en passant par le commutateur Cadre-Antenne. Ne pas blinder la connexion plaque HF pour éviter la présence de capacités qui provoqueraient une baisse de gain;

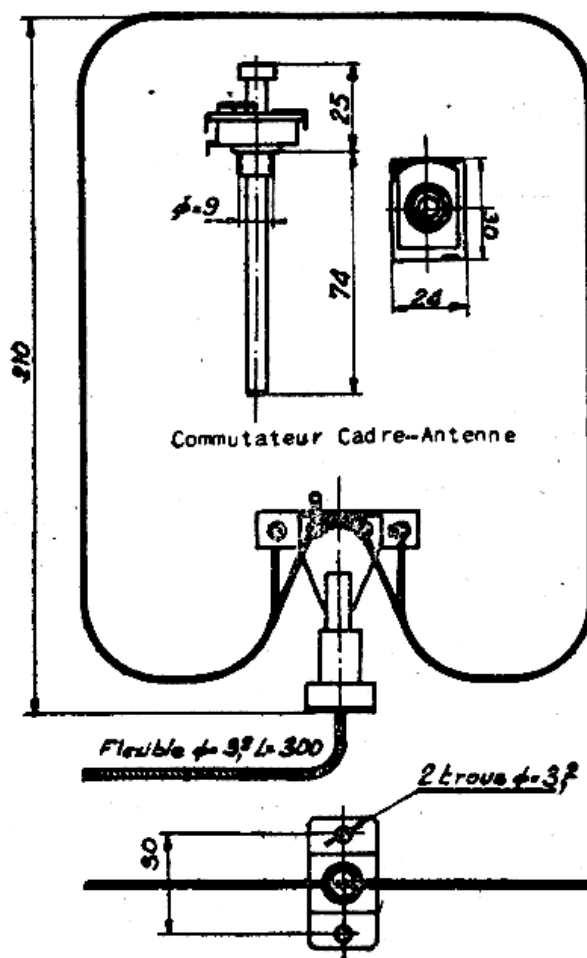
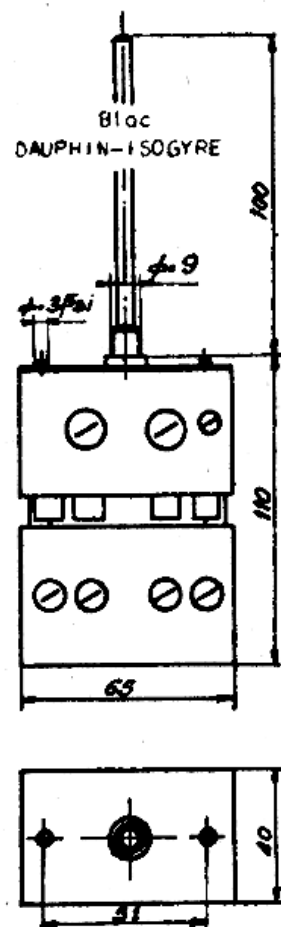
2° Placer sur le support de la lampe HF un écran pour séparer grille et plaque;

3° Les deux fils partant du bloc et allant au cadre devront cheminer le moins longtemps possible sous le châssis ou, si l'on veut, le trou de passage des fils au-dessus du châssis ne devra pas être trop éloigné du bloc;

4° La masse de chacune des cages du CV devra être branchée à la cosse correspondante du bloc. Au passage, les fils de masse de la cage Cadre et de la cage oscillateur seront soudés au châssis;

5° On branchera l'oscillateur sur la cage du milieu du CV.

OREGA - Bloc Dauphin Isogyre



DÉMULTIPLICATEURS ET CHASSIS POUR ISOGYRE.

Chez les principaux fabricants de CV et notamment :

ARENA glace 745, démulti AG, châssis Oméga
 RADIO J.D. châssis Oméga
 STARF démultis C99, D86, C24, B24

