

ISOGLOBE 121 - ISOGLOBE 161

Utilisation

L'isoglobe 121 et l'isoglobe 161 sont réglables par glissement des bobines sur leur support (voir paragraphe ALIGNEMENT).

Étalonnage

L'étalonnage des isoglobe est conforme à la normalisation SNIR 1956.

Exceptionnellement et pendant quelques mois seulement, jusqu'à l'épuisement du stock l'isoglobe 121 (ancien étalonnage OREGA) coexistera avec l'isoglobe 121 N (nouvel étalonnage SNIR 1956).

L'isoglobe 161 n'existe qu'en nouvel étalonnage 1956.

Blocs pour isoglobe

Tous les blocs conformes à l'étalonnage SNIR 1956 porteront la lettre N. Ils pourront donc fonctionner avec :

l'isoglobe 161
et l'isoglobe 121 N

Il est cependant possible d'utiliser un isoglobe 121 (sans N) avec un bloc de bobinages au nouvel étalonnage (N) à condition de brancher en parallèle sur la bobine GO du cadre un condensateur de 18 pF

On reconnaîtra les blocs pour cadre qui peuvent fonctionner avec les isoglobe de la manière suivante :

- Clavier Hermès 4ème signe de référence U
par exemple : Hermès C89U
- Clavier Phoebus 4ème signe de référence U
par exemple : Phoebus CA9U
- Blocs à commutateur rotatif Dauphin . . . 4ème signe de référence U ou R
par exemple - Dauphin CA9R
- Dauphin CX9U

Les blocs Dauphin dont le 4ème signe de référence est C ou F ne fonctionnent pas avec l'isoglobe mais avec les cadres ferrite Isocadre.

Caractéristiques Electriques

L'isoglobe 161 et l'isoglobe 121 sont blindés.

Les bobinages PO-GO du cadre remplacent les bobinages correspondants du bloc isoglobe utilisé.

ALIGNEMENT : On réalise l'alignement des accords PO et GO en rapprochant ou en écartant les deux demi-sections composant chacune des bobines d'accord du cadre. On facilitera cette manœuvre en immobilisant l'équipage mobile au moyen d'une tige que l'on introduira dans l'un des trous de Ø 5 qui se trouvent sur le support supérieur en carton bakéliné.

ACCROCHAGE - Le collecteur d'onde ISOGLOBE se trouvant à proximité du transfo MF détection, le rayonnement de ce dernier sur la fréquence MF pourra provoquer une réaction positive vers les fréquences basses de la gamme PO notamment. On pourra réduire cette réaction dans la plupart des cas en orientant différemment le transfo MF détection. Si l'on n'y parvenait pas, nous conseillons d'utiliser nos transfos MF ISOTUBE 22 à champ vertical et à pots fermés qui réduisent au maximum le flux de fuite.

OREGA - Isoglobes 121 et 161

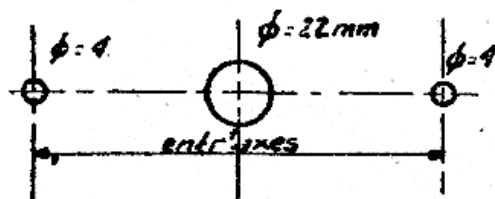
ISOGLOBE 121 - ISOGLOBE 161

CADRES A AIR BLINDES A HAUTE IMPEDANCE POUR PO et GO
TYPE ROTATIF A FLEXIBLE

ENCOMBREMENT - BRANCHEMENT - PERÇAGE DU CHASSIS

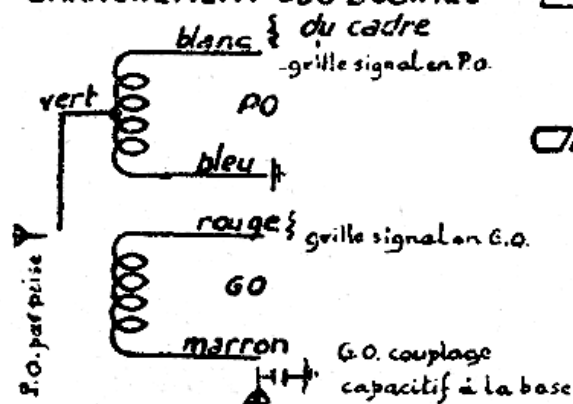
Respecter le rayon de courbure R730 mm

longueur du flexible = 300 mm

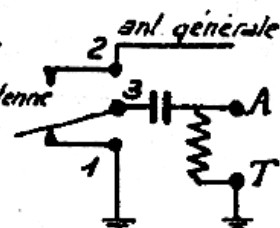


PERÇAGE DU CHASSIS

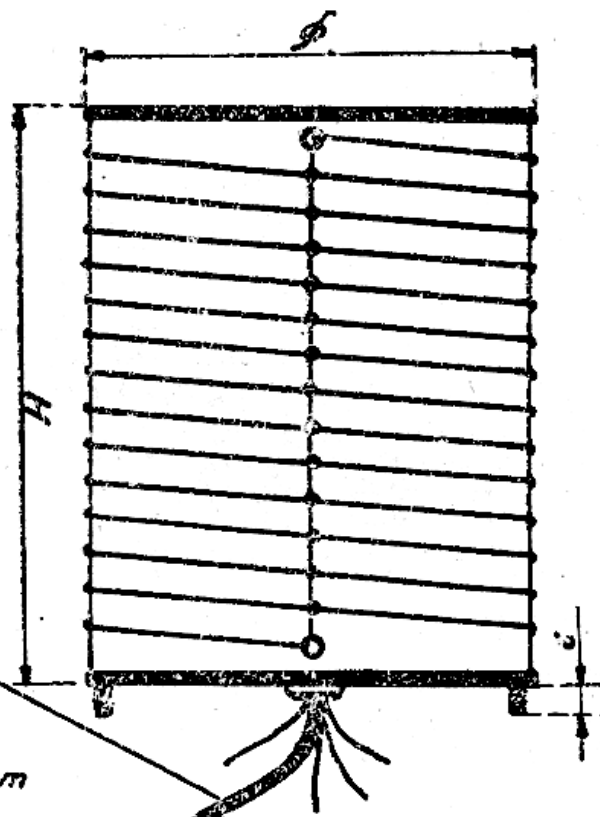
BRANCHEMENT DES BOBINES



BRANCHEMENT
commutateur cadre-antenne



Ne pas torsader les fils



CADRE	d	H	entr'axes
ISOGLOBE 161	161	195	155
ISOGLOBE 121	121	159	115

OREGA - Isoglobes 121 et 161