

## 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 G0 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 CB9U
- 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

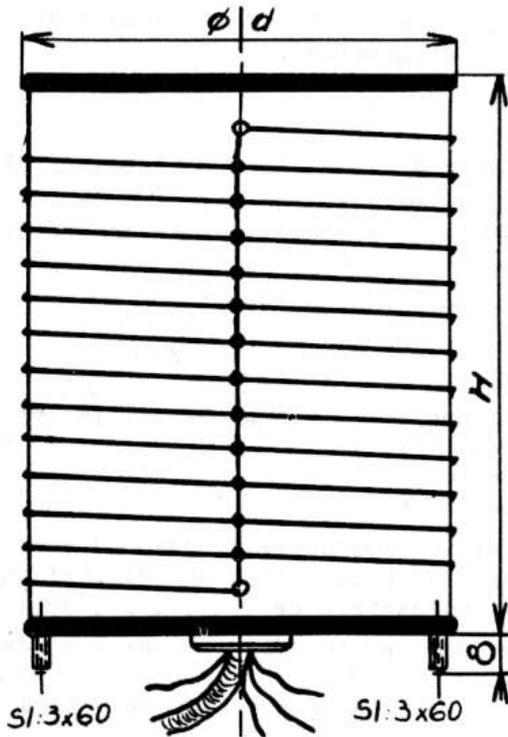
L'isoglobe 161 et l'isoglobe 121 sont blindés.

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 manoeuvre 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.

**ISOGLOBE 121 - ISOGLOBE 161**



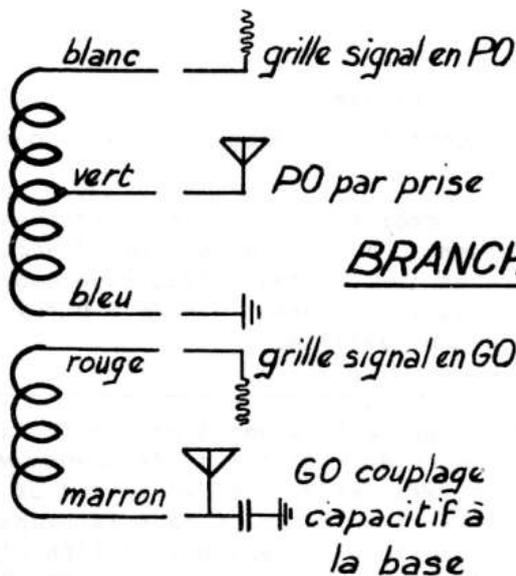
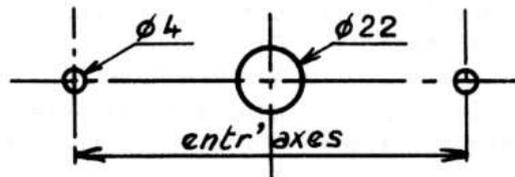
**ENCOMBREMENT**

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

**ATTENTION**

- 1°- Longueur du Flexible 300mm.
- 2°- Respecter le rayon de courbure du flexible  $R > 30mm$ .
- 3°- Ne pas torsader les fils

**PERÇAGE du CHASSIS**



**BRANCHEMENT**

COMMUTATEUR CADRE-ANTENNE

