Jumelle Périscopique

Système de Visée performant et ergonomique

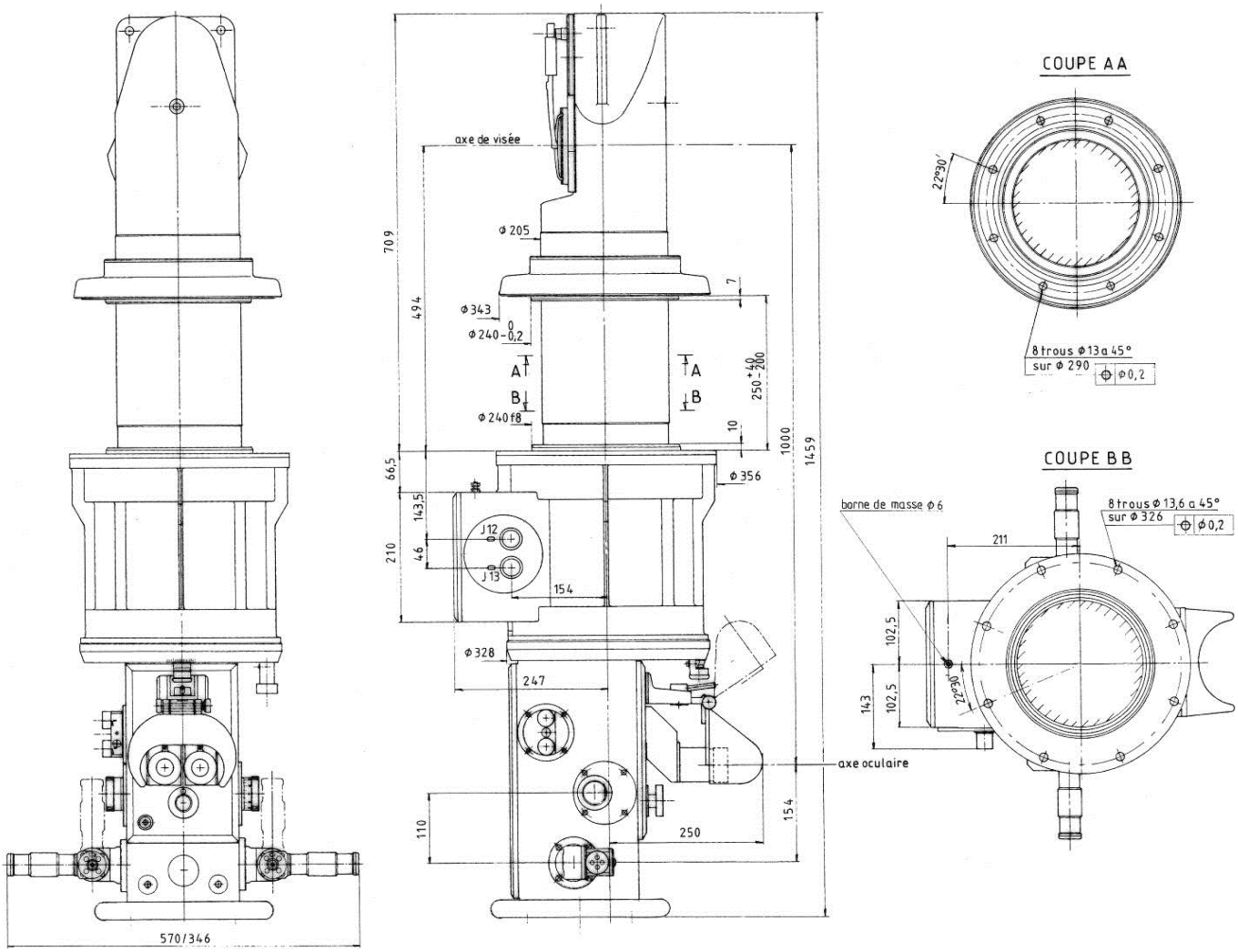
- Conception marine haute longévité
- Filtres optiques intégrés interchangeables
- Conception logistique modulaire permettant la MCO navire continue

Web: scrome.com

Ecommerce: scromescopes.com

La jumelle périscopique binoculaire Scrome est destinée à équiper les frégates pour permettre la veille optique diurne, l'observation et le positionnement d'amers depuis l'intérieur de l'abri de navigation. La Jumelle est décomposée en éléments simples permettant un soutien logistique réduit au minimum, diminuant d'autant les couts de maintenance et les temps d'immobilisation du navire.

1. Dimensions et caractéristiques



Grossissement	2	6
Hauteur périscopique	1 000 m	1 000 m
Poids	150 Kg	150 Kg
Diamètre objectif	26,4 mm	26,4 mm
Anneau oculaire	6 mm	6 mm
Champ	30°	10°
Graduation verticale	0,2 mil	0,2 mil
Graduation horizontale	0,2 mil	0,2 mil

2. Performances

Etanchéité: suivant norme Française GAM EG 13 Code 1
Suceptibilité électromagnétique suivant norme Française GAM EG 13 Code 63R3 (> 18 G Hz).

Tenue en température:

En utilisation: 0 ° C à + 48° C

3. Lecture

La Jumelle Périscopique comporte un micromètre aux graduations exprimées en degrés. L'azimut du but est projeté en bas du réticule. Le gisement du but est indiqué sur le support fixe gradué.

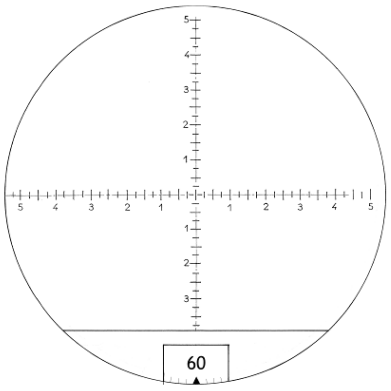
4. Interfaces

L'ensemble de repérage est fixé au plafond dans l'abri de navigation. Son référentiel rigoureux est en harmonie avec le cap du navire. Il reçoit:

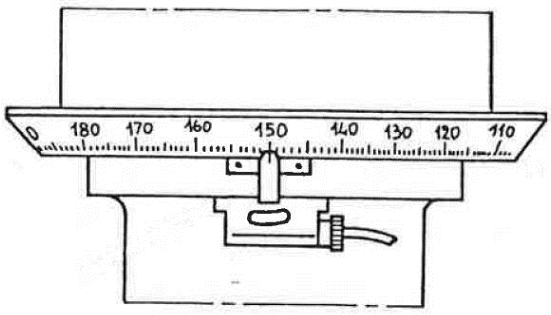
- Les connexions électriques,
- La partie résolution de l'amer observé,
- La liaison mécanique de la poutre optique

Exemple de position d'un but

Cap du bâtiment : 270°
Gisement du but : 150°
Azimut du but : 60°



Aspect du champ visuel
lecture de l'azimut



Indication du gisement

5. Accessoires

La Jumelle Périscopique est livrée en caisse bois avec un calage mousse, orientée pour permettre une intégration facilitée.

OPTO-MECANIQUE
ET OPTRONIQUE MILITAIRE
DE HAUTE PERFORMANCE

SCROME

Scrome SAS | 1 rue Jacques Rueff | 92160 Antony, France | +33 01 4674 1119 | contact@scrome.com | www.scrome.com