

POURQUOI PAS ?

Construit en 2005 à Saint-Nazaire, ce navire de 107 mètres de long a été co-financé par la Marine nationale, qui l'utilise en moyenne 130 jours par an, principalement au profit du SHOM.

Pouvant accueillir 40 scientifiques et techniciens, il est utilisé pour de nombreuses campagnes multidisciplinaires dans tous les domaines des sciences de l'environnement.

Il est équipé de sondeurs multifaisceaux grandes profondeurs et de nombreux équipements acoustiques et est capable de mettre en œuvre deux systèmes sousmarins ou équipements lourds durant la même campagne (Victor 6000, Nautile, Penfeld, etc.).

Son champ principal d'activité est l'Atlantique, la mer Méditerranée, avec des incursions dans l'océan Indien.



Mise à l'eau de la flute multitrace



Nautile, Aster^ et Victor 6000 dans le hangar du navire



Remontée du ROV Victor 6000



Container du ROV

© Ifremer

Caractéristiques

- Thermosalinomètre
- Sonde de température
- Bathysonde
- Pinger
- Centrale horaire
- Célérimètre
- Centrale météo
- Centrale de mesure de bruits et vibrations
- Synchronisation équipements acoustiques
- CTD

Apparaux de pont

- Portique arrière basculant 22 tonnes
- Grue océanographique
- Grue manutention (hangar Td)
- Grue Bd AR
- Poutre télescopique latérale
- Portique hydrologie/bathysonde
- Treuil mobile 5 tonnes
- Pont roulant hangar
- Poutre télescopique labo hydrologie

Effectif

- Equipage : 17 à 33
- Scientifiques et techniciens: 40

Chiffres-clés

- Longueur hors tout 107,6 m
- Largeur hors tout 20 m
- Tirant d'eau maximal 6.90 mètres
- Déplacement maximal 6 600 tonnes
- Jauge brute 7 854 UMS
- Vitesse moyenne 11 nœuds
- Autonomie 60 jours à 64 nœuds

Locaux scientifiques

- PC scientifique (90 m²)
- Local technique de mission, salle de conférence
- 8 laboratoires scientifiques
- Chambres froides.

/ Équipements scientifiques

- Sondeur multifaisceaux petits et grands fonds
- Sondeur monofaisceau
- Sondeur de sédiments
- Courantomètre doppler
- Centrale d'attitude
- Bathythermographe
- Gravimètre
- Base Ultra Courte
- Magnétomètre
- Télécommande acoustique



