

BATHYSCAPHE ARCHIMÈDE

FICHE N° 360

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Direction de la Construction Navale de Toulon

Domaines : Environnement, Biologie

Sous-domaines : Océanographie, Biologie marine

Organisme : Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER)

Ville : Brest

Modèle :

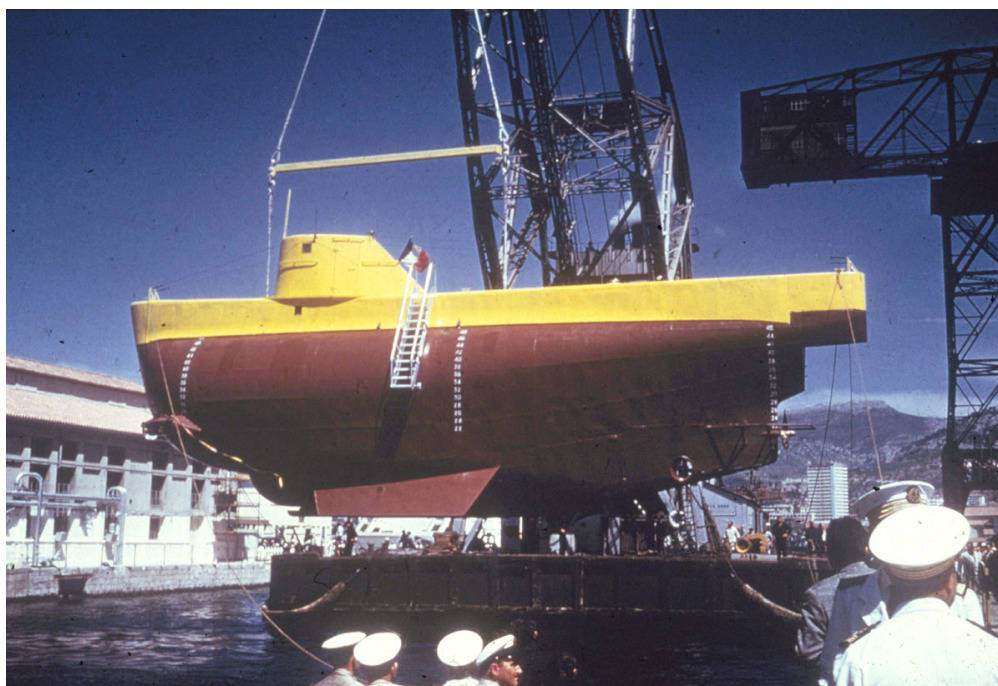
Matériaux :

Description

Le bathyscaphe est un engin de plongée à grande profondeur, autonome et habitable. Il se compose d'une sphère habitée de 2,10 m de diamètre et d'un flotteur de 171 000 litres de carburant.

Utilisation

Le bathyscaphe ARCHIMÈDE a effectué, entre autres, trois plongées record à plus de 9000 mètres de fond dans la fosse des Kouriles Kuroshiro, au Japon, en juillet 1962. Elles ont été mises en œuvre par le navire support Le Marcel le Bihan. L'engin fonctionna jusqu'en 1974.



Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bathyscaphe ARCHIMÈDE (Direction de la Construction Navale de Toulon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=356>, consulté le 2025-12-05