

PLANEUR SOUS-MARIN

FICHE N° 927

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : ALSEAMAR

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Océanographie

Organisme : Institut méditerranéen d'océanologie (M I O)

Ville : Marseille

Modèle : SEAEXPLORER

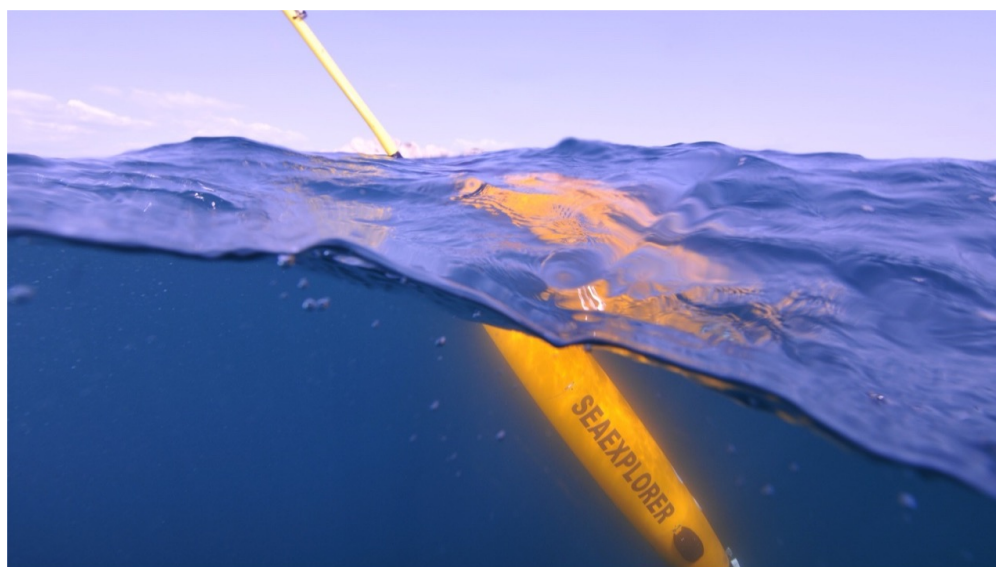
Matériaux :

Description

Le planeur sous-marin, fabriqué par ALSEAMAR, est un véhicule autonome conçu pour collecter des profils de données de colonne d'eau avec une couverture spatio-temporelle très large (milles de km et de semaines à des mois d'endurance). Le véhicule en forme d'ogive long de 2 mètres avec une antenne de 1mètre, se compose d'un caisson étanche pour la partie centrale et une partie humide à chaque extrémité. La charge utile (instrumentation) se trouve à l'avant. Entraîné par des variations de flottabilité, le véhicule glisse silencieusement vers le haut et vers le bas de la colonne d'eau jusqu'à 1000 mètre de profondeur tout en collectant des données physiques, chimiques, biologiques et/ou acoustiques en fonction des capteurs installés.

Utilisation

L'objet est utilisé par le laboratoire pour la recherche à l'Institut méditerranéen d'océanologie (M I O).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Planeur sous-marin (ALSEAMAR),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30784>, consulté le 2026-07-25