

LARGUEUR SUBER

FICHE N° 4173

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ORCA

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Océanographie

Organisme : Ifremer

Ville : Plouzané

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le largueur acoustique SUBER, fabriqué par la société ORCA, se présente sous la forme d'un cylindre de couleur noire avec un crochet au bout pour le largage du lest, de couleur orange. C'est un dispositif qui vise à détacher un câble ou une structure métallique de son lest posé sur le fond, pour permettre aux équipements scientifiques de remonter à la surface (s'ils sont immergés) ou de dériver (s'ils sont en surface) afin d'être récupérés par un navire après un temps plus ou moins long de fonctionnement autonome ; il est actionné depuis le navire par l'envoi d'un signal acoustique spécifique qui actionne l'ouverture du crochet.

Ce largueur acoustique est destiné à localiser et récupérer des équipements sous-marins à des profondeurs de 0 à 6000 mètres.

Utilisation

Le largueur acoustique SUBER a été utilisé en mer pour larguer automatiquement le lest afin que les instruments descendus au fond remontent à la surface.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Largueur Suber (ORCA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16191>, consulté le 2026-07-28