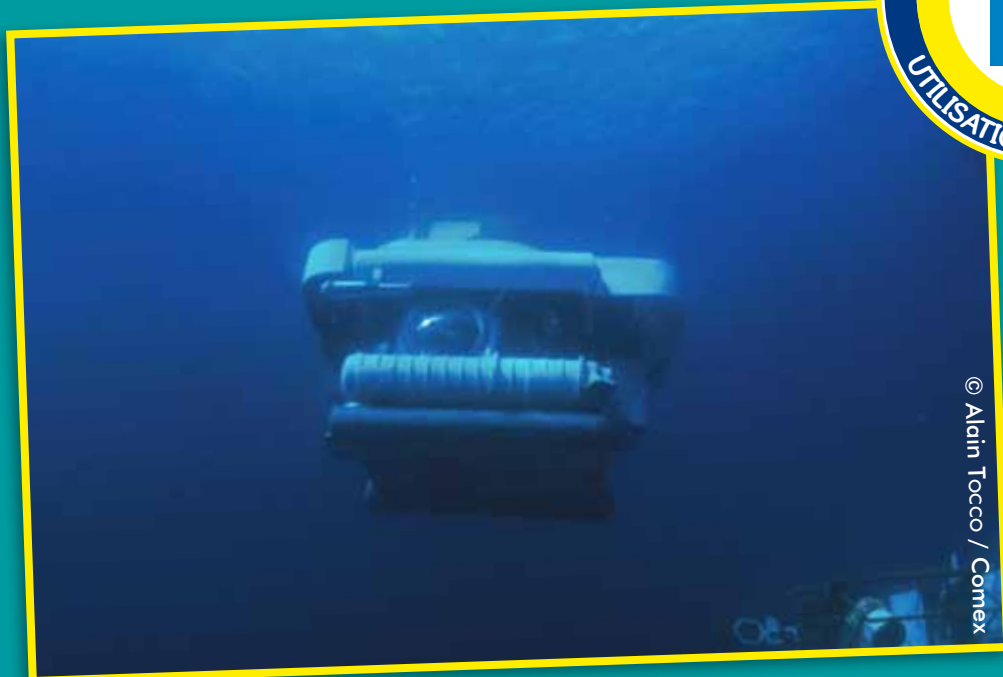


GLOBULE



LONGUEUR : 3 m

LARGEUR : 2 m

HAUTEUR : 2 m

DIAMÈTRE DE LA SPHÈRE HABITABLE : 1,40 m

POIDS : 4 t

PROFONDEUR DE PLONGÉE MAXIMALE : 300 m

AUTONOMIE EN PLONGÉE : 4 h

ANNÉE DE LANCEMENT : 1974

ANNÉE DE DÉSARMEMENT : 1990

NOMBRE DE PLONGÉES : 353 plongées (au 22 mars 1990)

LE SAVAIS-TU ?



Globule a été utilisé de manière originale pour une mission touristique ! Il a effectué une reconnaissance des fonds marins près de l'entrée du Port de Monaco avant la mise à l'eau du sous-marin de tourisme *Seabus* (qui permet de découvrir en direct la faune et la flore marine de la mer Méditerranée).

GLOBULE



FONCTIONNEMENT

L'accès dans la sphère se fait par une porte-hublot de 51 cm. Deux hommes assis peuvent prendre place dans la sphère, le pilote et un observateur.

Globule est propulsé par des moteurs qui lui permettent de se déplacer à 3,24 km/h. Des rations de survie sont prévues dans la sphère pour 2 personnes, pendant 5 jours. Sept hublots de 55 cm de diamètre et six projecteurs extérieurs lui permettent d'observer dans toutes les directions.

Grâce à un téléphone à ultrasons, l'équipage reste en contact avec la surface. *Globule* est équipé d'un bras manipulateur commandé électriquement.

Globule est un sous-marin conçu à l'origine pour des missions d'observation, de surveillance et d'inspection des équipements de forages sous-marins de l'entreprise Comex. Il peut également contrôler les machines permettant d'enfouir les câbles téléphoniques sous-marins.

PAROLES D'OCÉANAUTE

Yvan TCHERNOMORDIK, dit *Popof*, est un pilote de sous-marin de l'entreprise Comex. Il a notamment travaillé sur les sous-marins *Seabus*, *Remora 600*, *Remora 2000*, et *Globule* :

© La Cité de la Mer
/ S. GUICHARD



« *Globule* était un jouet très agréable à piloter. »



© La Cité de la Mer / Stéphanie JAUBERT

Propriété de la Comex,
mis à disposition de La Cité de la Mer

