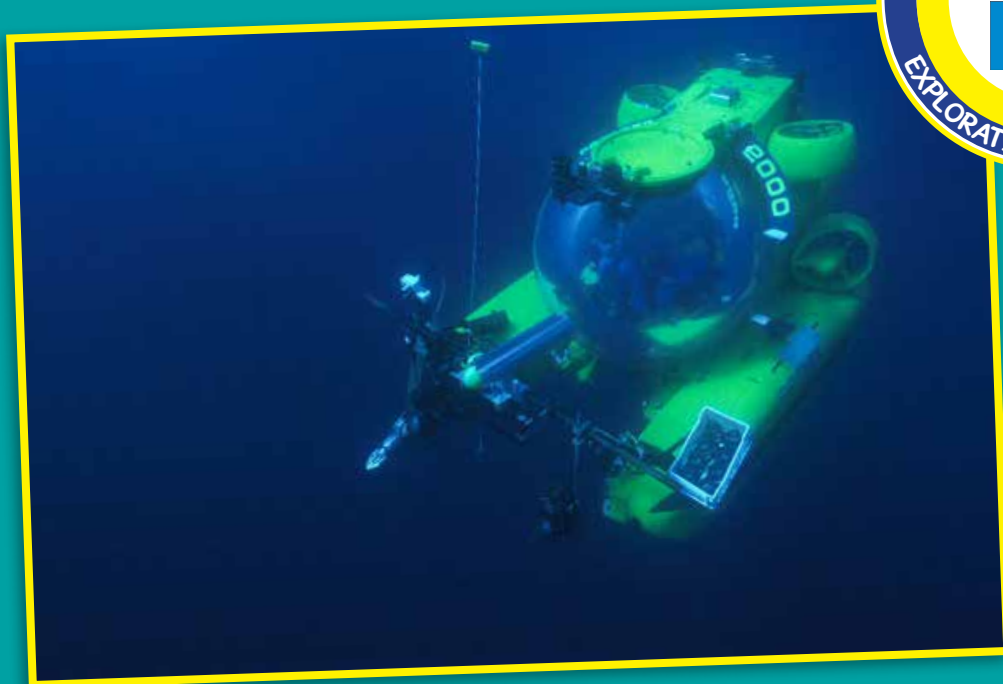


## REMORA 2000



© Frédéric Bassemayousse

**LONGUEUR :** 3,40 m

**LARGEUR :** 2,40 m

**HAUTEUR :** 2,15 m

**DIAMÈTRE DE LA SPHÈRE HABITABLE :** 1,69 m

**POIDS :** 5,3 t

**PROFONDEUR DE PLONGÉE MAXIMALE :** 610 m

**AUTONOMIE EN PLONGÉE :** 9 h

**ANNÉE DE LANCEMENT :** 1994

**ANNÉE DE DÉSARMEMENT :** 2014

**NOMBRE DE PLONGÉES :** 731

### LE SAVAIS-TU ?

Le *Remora 2000* porte ce nom car il peut descendre à 2 000 pieds sous la surface, ce qui représente 600 mètres de profondeur.



## REMORA 2000



### FONCTIONNEMENT

Le *Remora 2000* est un sous-marin en forme de "bulle" entièrement transparent qui permet à 2 personnes (1 pilote et 1 passager) de plonger jusqu'à 610 mètres de profondeur, pendant 9 heures environ.

Il se déplace un peu comme un hélicoptère grâce à 5 propulseurs à hélices. C'est le pilote qui effectue toutes les manœuvres. Depuis sa bulle, il peut aussi communiquer avec la surface et être alerté en cas de problème.

Le sous-marin est équipé d'un sonar pour se repérer, d'une caméra vidéo, d'un appareil photo, de 2 bras manipulateurs pour saisir des objets et de gros projecteurs pour s'éclairer.

Pour remonter à l'air libre, le *Remora 2000* lâche des bulles d'air. Elles remontent à la surface permettant au navire-support de surface de le repérer et de le récupérer !

### PAROLES D'OCÉANAUTE

Yvan TCHERNOMORDIK est surnommé par ses collègues « Popof ». Il était chargé du montage, des essais et du pilotage des sous-marins à la Comex. Il a vu naître le *Remora 2000* et a participé à la quasi-totalité de ses plongées.

« Le *Remora 2000* se manie très bien et la visibilité est excellente. Vous avez l'impression d'être dans un hélicoptère. »



© Frédéric Bassemayousse

Propriété de la Comex, mis en dépôt à La Cité de la Mer

