

La plongée dans la Marine Nationale

J-A Bronstein (1), C. Bombert (3), B. Lodde (2), D. Jegaden (2), J-D. Dewitte (2)

(1): Service de pathologie digestive, HIA Brest, F-29240 Brest Naval

(2): Santé au travail, CHU Morvan, F-29200 Brest

(3): BAN Lanvéoc, 29240 Brest Naval

INSIGNES DES PLONGEURS DE LA MARINE NATIONALE



Plongeur de bord



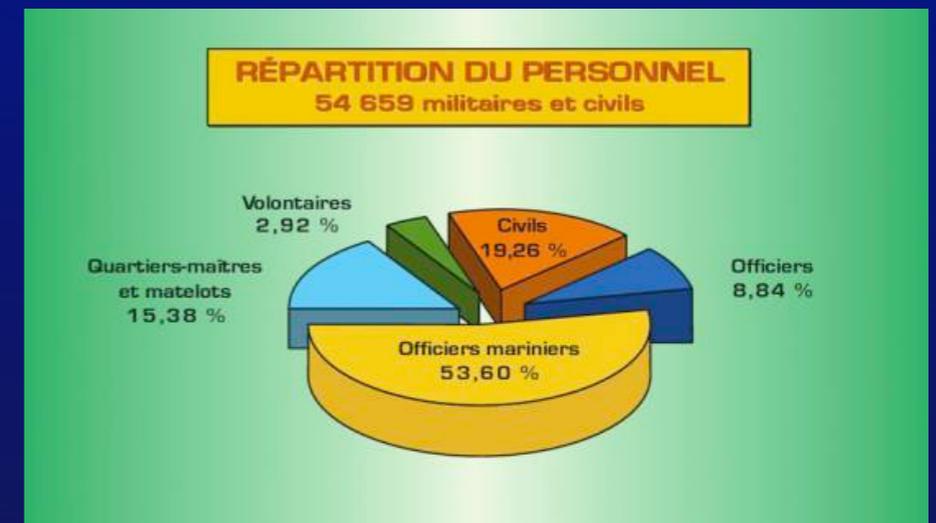
Plongeur démineur



Nageur de combat

Introduction

- Marine nationale : 55 000 personnels civils et militaires
- Dizaines de spécialités
- Missions :
 - La dissuasion
 - La prévention
 - La projection
 - La sauvegarde maritime
- La plongée : 1 750 personnels



Les plongeurs

1750 personnels - 150 000 heures de plongée

- Les plongeurs de bord
 - Plongée à l'air jusqu'à 35 m
 - Travaux sous-marins - coque - réparation



Les plongeurs

1750 personnels - 150 000 heures de plongée

- Les plongeurs démineurs
 - Technique de déminage



Les plongeurs

1750 personnels - 150 000 heures de plongée

- Les nageurs de combat

- Missions à caractère offensif
- Respiration à l'oxygène

- **Assaut** (*Jaubert, Trepel*),
- **Appui et destruction à distance** (*de Montfort*),
- **Reconnaissance** (*de Penfentenyo*),
- **Action sous-marine** (*Hubert*)





La Formation Ecole de plongée

- Origine : 1860 - Cours de scaphandrier
- Ecole dans sa forme actuelle : 1960
- 450 stagiaires / an
- Tous les plongeurs + infirmiers hyperbaristes



La recherche : Le CEPHISMER

- Historique : Après-Guerre



Détenteur Mistral-Gagnan

La recherche :

- Historique : Années 50 - 60 - GRS - GRES - GISMER - COMEX
 - Approfondissement des connaissances en physiologie hyperbare
 - développement des premières tables de décompression
 - Apparition des premiers protocoles d'accidents de décompression
 - Développement des techniques de plongée en grande profondeur
 - Records de plongée toujours d'actualité

La recherche : Le CEPHISMER

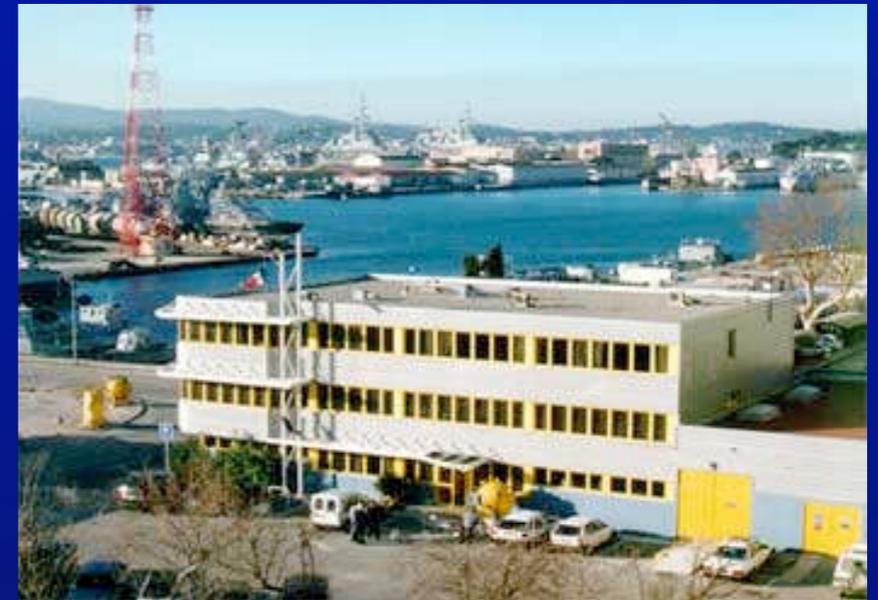


Missions :

- l'expertise dans le domaine de la plongée humaine et de l'intervention sous la mer



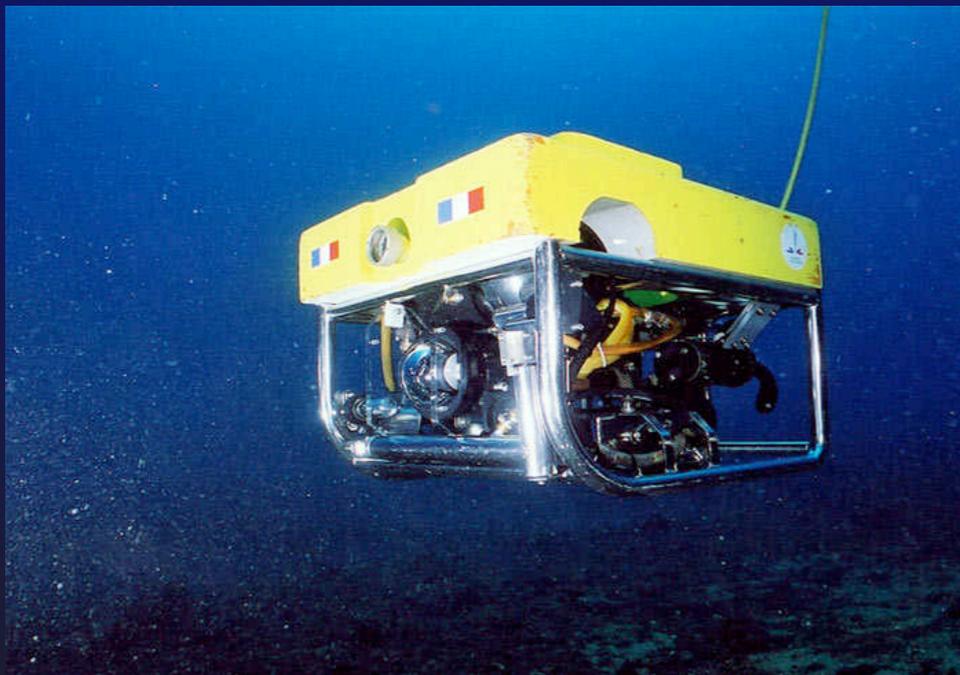
La recherche : Le CEPHISMER



Missions :

la définition et le suivi des programmes de matériels et d'équipements de plongée et d'intervention sous la mer;

ACHILLE



NEWTSUIT



La recherche : Le CEPHISMER

Missions :

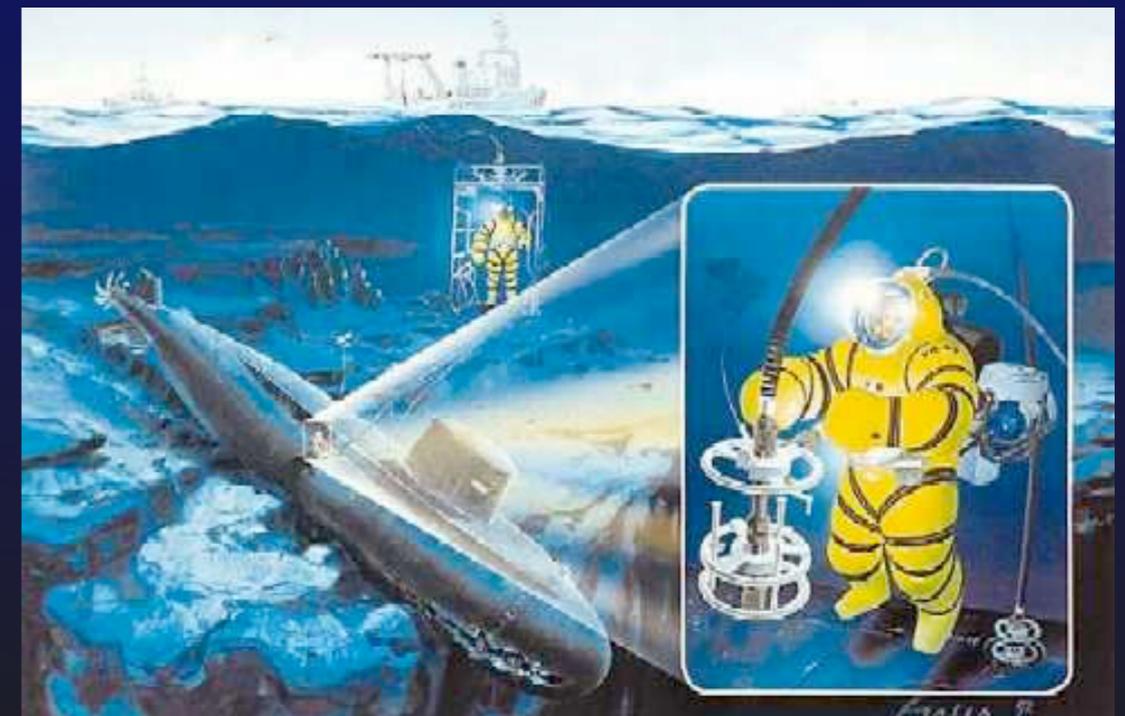
- l'expérimentation de nouveaux appareils ou procédures de plongée ;



La recherche : Le CEPHISMER



la mise en œuvre des moyens humains et matériels de la CEPHISMER lors d'opérations d'intervention sous la mer (ventilation de sous-marins en détresse, expertise/récupération d'épaves,...) pour lesquelles son concours est demandé.



La médecine de la plongée



Formation : IMNSSA
- Médecin diplômé
- Médecin compétent
- Médecin expert

Médecine de soins



Ecole de plongée
GPD
Commandos

Médecine d'expertise



Etude et expertise des
incidents et accidents de plongée
Formations

Recherche



Accidents de dépression