

CENTRE D'ESSAIS HYPERBARES MOYENS D'ESSAIS

Pour vos essais

- Validation d'équipements sous pression
- Tests avec gaz ou liquide jusqu'à 400 bars
- Tests en dépression jusqu'au vide
- Instrumentation et acquisition de données
- Mesures de variation de volume
- Tests et recherches en physiologie hyperbare



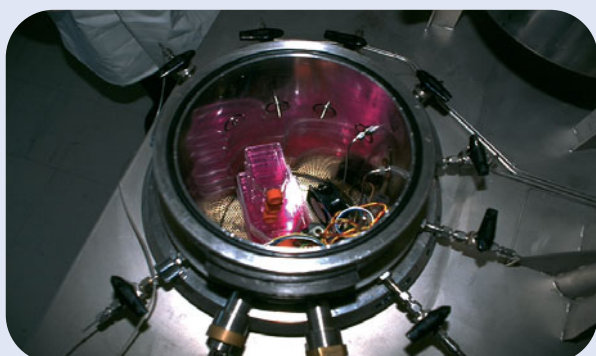
Choisissez les moyens COMEX



Ensemble de plongée 800 m



Bassins profonds



Laboratoire de biologie



Scientifiques ingénieurs opérateurs

Pour tous les secteurs d'activité

- Industrie sous-marine
- Industrie pétrolière et offshore
- Industrie mécanique
- Défense
- Recherches scientifiques (physiologie, archéologie)
- Médias (photo et cinéma)

Des références prestigieuses

- **HYDRA 10** : record du monde de profondeur établi à 701 mètres toujours inégalé.
- **CNES** : entraînement des spationautes aux sorties extra véhiculaires dans un bassin d'essais profond.
- **5300 opérations** : dont près de 2700 plongées expérimentales humaines à dominante physiologique ou technologique.
- **Mission « Everest »** : simulation d'une expédition himalayenne de 35 jours en hypobarie.
- **CTSN de la Marine Nationale** : simulation des conditions de survie d'un sous-marin pour l'évaluation de produits spécifiques.
- **ROLEX** : tests instrumentés de nouveaux produits de grande profondeur.
- **THALES, DCNS, IXSEA, CYBERNETIX** : tests hyperbares.

Laboratoire de biologie

- Conçu pour l'étude en hyperbarie/hypobarie des modèles de cultures cellulaires avec de l'air, de l'oxygène, de l'hélium et de l'hydrogène.
- Bio-incubateur hypo-hyperbare entièrement automatisé pour des tests sous hydrogène.



Entrez dans la légende

Département Ingénierie en Milieux Extrêmes - Centre d'Essais Hyperbares

36, boulevard des océans ■ BP 143 ■ 13275 Marseille Cedex 09 - France
Téléphone : +33 (0)4 91 29 75 00 ■ Fax : +33 (0)4 91 29 75 07
E-mail : comexsa@comex.fr ■ website : www.comex.fr