



De la plongée PRO à la plongée TEK

Bernard GARDETTE

Issus des données recueillies en plongée PRO pendant 40 ans passés au Centre d'Essais Hyperbare de la COMEX, avec ces "morceaux choisis", l'auteur nous expose ici quelques uns des problèmes liés à la pratique de la plongée TEK.

Bernard GARDETTE Docteur ès Sciences
Physiologiste spécialiste plongée PRO et TEK.
1974 Assistant du Dr. Xavier FRUCTUS au Centre d'Essais Hyperbare de la COMEX.
1987 Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences :

"Effet de l'hydrogène utilisé en mélange gazeux pour la plongée profonde chez le mammifère".

1988 à 2015 Directeur Scientifique, dirige les programmes scientifiques de recherche physiologique COMEX en plongée profonde à l'Héliox puis à l'Hydrogène, avec les plongées records HYDRA 8 à 534m en mer (1988) et HYDRA 10 à 701m en caisson hyperbare (1992).

Spécialiste de la décompression HÉLIOX en plongée unitaire d'intervention et en plongée à saturation.

En charge des procédures de plongée HÉLIOX pour la mission CAPSULE de Under the Pole (2019).

Co-auteur du livre « COMEX 50 ans de recherches et d'innovations » (éd. CACx 2012).

En 32 pages (format 30cmx20cm) ce recueil réunit 21 articles superbement illustrés par plus de 50 photos et documents. Il donne à voir et à comprendre ce que l'intervention humaine en milieu extrême exige de rigueur scientifique, d'engagement et de ténacité.



BULLETIN DE SOUSCRIPTION

A retourner rempli et accompagné de votre règlement par chèque à l'ordre du Club des Anciens de Comex
Club des Anciens de Comex 36 bd de l'océan 13009 MARSEILLE ou par virement (RIB sur demande)

Exemplaire au prix souscription de	15 €	Qté :	total	€	
+ frais d'expédition France métropolitaine	6 €	21 €	Qté :	total	€

Dédicace ?

NOM _____ COURRIEL _____ @ _____

Prénom _____ Mobile Ph : _____

ADRESSE POSTALE _____

déclare souscrire à l'achat de _____ exemplaire(s) de **De la plongée PRO à la plongée TEK** et verse _____ €
à l'ordre du **CACX**.

SIGNATURE : _____ date : _____

La souscription est ouverte jusqu'au 30 avril 2026

Les exemplaires seront expédiés à compter du 11 mai 2026

**BERNARD
GARDETTE**

De la plongée PRO à la plongée TEK

MORCEAUX CHOISIS

- 1- HISTORIQUE DES TABLES DE DÉCOMPRESSION
- 2- DÉCOMPRESSION AZOTE vs HÉLIUM
- 3- QUALITÉ D'UNE DÉCOMPRESSION
- 4- HALDANE vs WORKMAN
- 5- BULLES
- 6- ANALYSE DES BULLES
- 7- NOYAUX GAZEUX
- 8- ADD ET FACTEURS DE RISQUE
- 9 - CDI CONTRE DIFFUSION ISOBARE
- 10- MODÈLE VP² METHODE de CALCUL
- 11- GRADIENT FACTORS
- 12- SATURATION TEK
- 13- MISSION CAPSULE - UTP3
- 14- DÉCOMPRESSION EXTRÊME
- 15- COMEX - MARINE NATIONALE
- 16- LIMITES HUMAINES
- 17- PRESSION vs GAZ
- 18- HYDROGÈNE
- 19- PLONGÉES EN ALTITUDE
- 20- EVA/DÉNITROGÉNATION
- 21- FORMULES



1995

2019

