

PATRICE BOURDELET

L'ORDINATEUR DE PLONGÉE



TURTLE PROD

PLONGÉE

magazine

Patrice Bourdelet

L'ORDINATEUR DE PLONGÉE

SSI SCUBASCHOOLS INT.
Albrecht Salm
Instructor No. 12653

PADI 
Albrecht Salm
Master Scuba Diver Trainer
PADI MSDT # 33913

SA
04/2008



9 Allée Fernandel • 83400 Hyères
Tél : 06 08 88 98 17 • fax : 04 94 57 75 83
www : turtleprodshop.com • email : turtle.prod@wanadoo.fr

SOMMAIRE

1 L'histoire	7
2 Le principe	23
3 Le fonctionnement pratique	31
4 Les fonctions annexes	39
5 Les réglages	47
6 La gestion d'autonomie	55
7 Le mode Nitrox	67
8 Le point sur la "plongée multiprofondeur"	77
9 Le modèle de Haldane	83
10 Le modèle R.G.B.M.	95
11 L'expérimentation D.S.A.T.	101
12 La sécurité	107
13 La connexion P.C.	121
Annexe : pourquoi faut-il faire des paliers ?	133

AVERTISSEMENT

Cet ouvrage consacré aux ordinateurs de plongée loisir n'est qu'un exposé général des possibilités des instruments. Il ne doit pas être considéré comme un manuel d'utilisation et ne peut, en aucun cas, se substituer à celui d'un instrument en particulier. Cet ouvrage n'est pas, non plus, un cours de formation à la plongée sous-marine. Toute personne désireuse de pratiquer cette activité doit avoir suivi une formation spécifique assurée par un organisme officiel compétent habilité à dispenser cet enseignement.

L'ORDINATEUR DE PLONGÉE

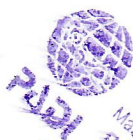


Plongeur depuis 1969 et B.E.E.S.2 depuis 1975, Patrice Bourdelet est l'auteur d'un lexique français/anglais de la plongée *L'Anglais tel qu'on le "plonge"* (1986, 1994, 1998 et 2006), d'un ouvrage sur les systèmes de flottabilité *Vingt mille bouées sous les mers* (1989) et, avec Ariel Fuchs, d'un premier ouvrage sur le sujet *Tout savoir sur l'ordinateur de plongée* (1996 prix

Rouquayrol Denayrouze attribué par la FFESSM). Il met ici noir sur blanc ses vingt années d'expérience de ces instruments qui ont bouleversé la plongée. L'auteur a lui-même activement participé à cette révolution en parcourant la France entière de 1989 à 1998. Pour le compte de différents fabricants tels que Suunto, Oceanic et Mares, il anime alors conférences et soirées techniques sur le sujet. Il assure aussi pour ces mêmes fabricants la traduction des manuels d'utilisation des instruments et collabore dans le même domaine avec d'autres, comme Sea&Sea, Cochran, Tekna et Beuchat.

Naissance, développement, principe, fonctionnement, utilisation pratique, fonctionnalités, modèles et sécurité, entre autres, toutes les facettes du sujet sont abordées, rien ne manque à cet ouvrage de vulgarisation où l'auteur s'efforce toujours d'expliquer simplement. Le plongeur trouvera dans *L'ordinateur de plongée* tout ce qui est indispensable à sa culture générale sur le sujet.

SSI SUBSCHOOLS INT.
Albrecht Salm
Instructor No. 12653



Albrecht Salm
Master Scuba Trainer
PADI Master Instructor

HT 12008



Distribution Spécialisée sur le Monde Sous-Marin
www.turtleprodshop.com

ISBN 978-2-9530430-2-0



9 782953 043020

PLONGÉE
Le magazine de tous les plongeurs