

AVRIL - MAI - JUIN 2018

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE



#57

WWW.CHERCHEURSDEAU.COM



- ISOLATION THERMIQUE**
MONOPIÈCE AVEC CAGOULE SÉPARÉE
NÉOPRÈNE THERMOSPAN 7MM SUR LE BUSTE
ET LE DOS
- ÉTANCHÉITÉ**
ZIP DORSAL ÉTANCHE T-ZIP
+ DOUBLE MANCHONS LISSES ZIPPÉS
- LIBERTÉ DE MOUVEMENTS**
NÉOPRÈNE STRETCH
COUPE ANATOMIQUE PRÉFORMÉE SUR LES BRAS
ET JAMBES

JULIEN, VENDEUR PLONGÉE DECATHLON MONTPELLIER, MONITEUR FÉDÉRAL 1ER DEGRÉ



Dans ce numéro 57 de Chercheurs d'eau vous allez pouvoir découvrir quelques tests de nouveaux équipements, un reportage sur l'une des plus belles destinations de plongée au monde, une zone marine de Méditerranée préservée depuis

20 ans, une sélection de guides indispensables à la bibliothèque d'un plongeur, des rencontres photographiques à ne pas manquer, plusieurs futurs voyages à thème accompagnés par des spécialistes que nous vous conseillons vivement et une multitude de petites informations utiles.

Nous remercions nos fidèles partenaires qui nous apportent une aide considérable à la réalisation de ce magazine ainsi que nos généreux annonceurs qui nous permettent de continuer à vous l'offrir gratuitement.

Bonne lecture !

Fabrice Boissier

Magazine édité par Beltrami Côme Unique S.A.R.L au capital de 20 000 euros RCS : Lyon 452 655 277 SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF : 744 A 78 bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne, Tél : 06 87 83 46 75 / 04 78 42 84 31 E-mail : chercheursdeau@orange.fr
Directeur de la publication : Yann Beltrami
Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier
Publicité : BeltramiCômeUnique
Photo couverture : Fabrice Boissier
Maquette : beltramicomunique
Collaborateurs : VMottot, L.Farges, FBourau
 Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine : Magasins, associations, salons...
 Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671
 Tirages : 20 000 exemplaires / Imprimé en France
 Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur soumise à vérification de diffusion contrôlée.
 Toute reproduction, même partielle est interdite.
 L'éditeur n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression ou photos.
 Les prix, descriptifs et photos sont sous la responsabilité des annonceurs.
 Ne pas jeter sur la voie publique.
 Imprimé par Reboul

COMBINAISON SEMI-ÉTANCHE
SCD 500 7MM

RESTEZ AU CHAUD
MÊME EN EAUX
FROIDES



270€



SUBEA.FR

H2O EXPEDITION CROISIERE A LA RENCONTRE DES ORQUES SAUVAGES & AURORES BOREALES EN NORVEGE

Accompagnée par
GREG LECOEUR
www.photogrocher.com

DU 10 AU 17 NOVEMBRE 2018 = 6 395 €

6 nuits de croisière et 6 jours en mer + 1 nuit à Tromsø
 inclus : vols, taxes, transferts, pension complète à bord et petit déjeuner à l'hôtel à Tromsø assistance d'un accompagnateur H2O Voyage, l'assurance assistance rapatriement bagages.

Tel : 02 41 24 69 00
 E-mail : france@h2ovoyage.com

Immatriation n° IMD49100021 - IATA n° 20-2 5034 4
 Images : ©Greg Lecoecur - ©H2O Voyage



Contribuez à l'aventure...



Partez avec l'équipage du Kanaga à la découverte d'un peuple étrange qui colonise les épaves du Triangle des Bermudes. Si vous souhaitez participer à la

réalisation du tournage d'un documentaire exceptionnel, nous vous invitons à consulter au plus vite le projet «Le Syndrome du Bernard-l'Hermitte» sur :

www.kisskissbankbank.com/le-syndrome-du-bernard-l-hermite

L'équipe de Chercheurs d'eau soutient cette initiative et ne manquera pas de vous révéler, dans un prochain numéro les secrets du tournage...

La vie en eau douce



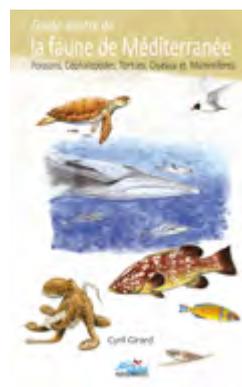
Composé de 6 plaquettes immergeables, ce guide d'identification de la faune et flore subaquatiques

visibles des grands lacs péri-alpins présente les principales espèces que peuvent découvrir les plongeurs qui aiment tremper leurs palmes en eau douce. Il apporte aussi des informations sur les périodes et zones les plus propices à la découverte de certaines espèces. Ce guide a été imaginé par Stéphane Jacquet, puis élaboré et validé par des scientifiques. Son financement a été réalisé grâce à des partenaires (ANMP, AFL, Fondation Octopus, INRA Carrel, Département de Haute-Savoie, Région AURA, Longitude 181).

Ce guide gratuit est à commander sur : <https://www.limnologie.fr/publications>

Riche Méditerranée

Le Guide illustré de la faune de Méditerranée présente 323 espèces animales que l'on peut rencontrer sur la côte, à la surface de



l'eau ou encore en plongée. Chacune est décrite avec minutie et illustrée d'une main de maître par l'auteur Cyril Girard. Les amoureux de la faune marine pourront aussi y retrouver une description de l'histoire de la vie marine, une présentation des

milieux naturels et des différentes stratégies d'évolution des organismes marins. Enfin, une dernière partie est consacrée à des interviews d'acteurs de la conservation et de la recherche. Un ouvrage indispensable pour le naturaliste passionné ou le plongeur voulant en savoir plus sur la méditerranée !

A commander en version classique ou immergeable : <http://www.editions-mediterraneus.fr/>

Atlantique et Manche

Le Guide de découverte de la vie sous-marine à faible profondeur est de nouveau disponible aux éditions gap. Ce livre illustré de belles photos présente de façon simple et ludique les principales espèces aquatiques que peuvent apercevoir les randonneurs palmés et les plongeurs en Atlantique et en Manche.



tré de belles photos présente de façon simple et ludique les principales espèces aquatiques que peuvent apercevoir les randonneurs palmés et les plongeurs en Atlantique et en Manche.

www.editionsgap.fr

SCUBAPRO



OCTOPUS
GRATUIT

UN OCTOPUS GRATUIT POUR L'ACHAT D'UN DETENDEUR SCUBAPRO.

Un OCTOPUS R195 offert pour l'achat d'un MK25EVO/S620 Ti ou MK17EVO/S620Ti, MK25EVO/S600 ou MK17EVO/S600, MK25EVO/G260 ou MK17EVO/G260 en version INT ou DIN. Rendez-vous chez votre revendeur agréé SCUBAPRO habituel pour plus de renseignements.

OFFRE VALABLE DU 16/04/2018 AU 31/07/2018

Offre valable uniquement auprès des revendeurs SCUBAPRO participants.

SCUBAPRO.COM



S620 Ti

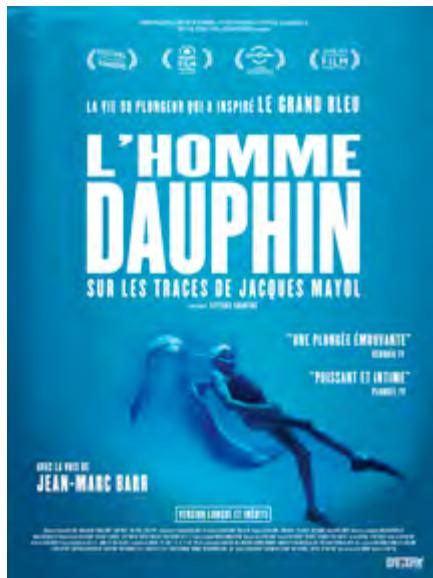
S600

G260



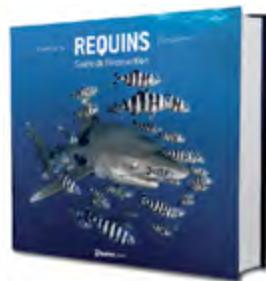
Homo Delphinus

Le 30 mai 2018 sortira dans les salles de cinéma un documentaire exceptionnel de Lefteris Charitos sur la vie du célèbre apnéiste Jacques Mayol, premier à avoir franchi la barre des 100 mètres de profondeur et dont l'exploit a inspiré Luc Besson pour son film



« Le grand bleu ». L'acteur Jean-Marc Barr prête sa voix à ce reportage surprenant et de nombreux proches de Jacques Mayol témoignent de façon émouvante afin de plonger le spectateur dans l'univers énigmatique d'un personnage hors du commun. Il a été une source d'inspiration pour de nombreux plongeurs mais aussi un précurseur pour véhiculer des valeurs autour du respect de la mer et de l'environnement. L'HOMME DAUPHIN, SUR LES TRACES DE JACQUES MAYOL est un documentaire très bien réalisé et captivant sur l'histoire passionnante d'un aventurier emblématique de la plongée sous-marine en apnée. L'équipe de Chercheurs d'eau vous le recommande vivement!

Pour tout savoir sur les requins



Le nouveau livre qui a rencontré le plus de succès lors du dernier Salon de la Plongée à Paris est sans conteste « REQUINS Guide de l'interaction » aux éditions turtle prod. Cet ouvrage volumineux de plus de 350 pages n'est pas seulement, comme le laisse supposer son titre un simple guide pour apprendre à se comporter sous l'eau en présence des différentes espèces de squales mais une véritable encyclopédie unique en son genre sur les requins. Réalisé par Steven Surina (Shark Education) et coécrit avec des scientifiques du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, ce livre est une mine d'informations pour le lecteur qui désire tout savoir sur ces emblématiques animaux. Au fil des nombreux chapitres on découvre leur biologie, leur environnement, leurs comportements et différentes espèces qu'il est possible de rencontrer en plongée. On nous donne aussi les codes de bonne conduite à suivre pour ne pas se mettre en danger et interagir respectueusement avec les requins. Si ce livre est richement illustré de dessins représentatifs et de schémas explicatifs il est aussi admirablement embelli par les superbes images de son coauteur, le talentueux photographe Greg Lecœur.

Un ouvrage de référence indispensable dans la bibliothèque d'un plongeur !
www.turtle-prod.com



QUAD AIR



* Transmetteur à Led vendu séparément - Prix public conseillé 2017

AU CENTRE DE L'INTELLIGENCE, À LA POINTE DE LA PERFORMANCE.

- Écran large, fort contraste avec affichage large des caractères.
- 4 boutons pour une navigation intuitive, rapide et simple.
- Disposition des données sur 3 niveaux comprenant toutes les informations relatives à la gestion d'air.
- Possibilité de 3 mix de gaz Nitrox (dont O2 jusqu'à 100 %) et 3 sondes.
- Réel mode de planification de plongée avec variation de déco et d'intervalle de surface.
- Nouveau transmetteur avec code couleur selon pression.
- Batterie longue durée.

Soyez malin, utilisez le top de la performance.



PÉLAGIQUES, ATOLLS ET PASSES MYTHIQUES

NOS CROISIÈRES EXCLUSIVES SUR LES BATEAUX PRINCESS DHONKAMANA, PRINCESS RANI ET PRINCESS HANDY.

Croisière Grand Sud	2690 €*
Croisière requins tigres	2221 €*
Croisière classique Ouest entre Malé, Ari et Rashdoe	2086 €*

* Prix à partir de, incluant : vol, transferts, 7 nuits de croisière en pension complète avec forfait plongée.

Réservations & Informations +33 (0)240 352 200
info@spots-evasion.com • www.spots-evasion.com





Bras articulé

Pour une orientation facile de l'éclairage

(Fabrice Boissier)

Il y a une vingtaine d'année il n'y avait pas autant d'accessoires pour la photo sous-marine que maintenant. Certains amateurs de cette discipline bricolaient eux-même leur bras de flash avec des éléments articulés de tuyaux modulaire Loc-Line que l'on trouvait uniquement, à l'époque, dans les catalogues d'outillage industriel. Inspirées par ces bricoleurs du dimanche, de nombreuses marques de matériel de photosub proposent de nos jours des bras articulés.

Pour relier un éclairage (flash ou phare) à la platine d'un caisson d'appareil photo ou de caméra vidéo il faut utiliser un bras qui doit pouvoir être maniable facilement afin d'orienter convenablement la lumière en fonction de la distance du sujet à éclairer. Il existe 3 types de bras : ceux qui possèdent des éléments rigides de longueurs différentes avec à leurs extrémités des rotules qui sont reliées entre elles par des pinces de serrage, ceux qui sont télescopiques et ceux qui sont entièrement articulés en étant composés de plusieurs petits éléments amovibles. Ces derniers sont les plus faciles et rapides à manipu-



ler sous l'eau pour orienter de façon précise l'éclairage. Ils sont aussi les moins coûteux lorsqu'on décide de rajouter quelques éléments pour augmenter la taille du bras afin de déporter d'avantage son éclairage. Si vous décidez d'investir dans un bras articulé il faut bien choisir le diamètre des éléments qui va conditionner le bon maintien de l'éclairage en fonction de son poids. Par exemple, pour un phare ou un flash un peu lourd (entre 700g et 1kg) il faudra prendre des éléments Loc-Line de 3/4", sinon de 1/2" suffit pour un éclairage plus léger. Autre élément à prendre en compte lors de l'achat de ce bras flexible, le choix des éléments de fixation aux extrémités. Ils seront à déterminer en fonction du support sur le caisson et de l'installation présente sur l'éclairage. Le distributeur TekPlongée propose une large gamme d'éléments de fixation qui s'adaptent à ces bras articulés pour les positionner sur tous les types de supports.

www.tekplongee.fr

Les produits distribués par TekPlongée sont disponibles à la vente dans les magasins de plongée et sur le site du spécialiste de l'image sous-marine

Objectifsub.com

Trophée Olivier Grimbart

(Yves Kapfer)

La treizième édition de Trophée Olivier Grimbart, compétition de photographie subaquatique destinée aux jeunes plongeurs s'est déroulée le 11 mars 2018 à la Piscine intercommunale de Vaugneray (69). Cette manifestation fut orga-



nisée par la commission Photo Vidéo Sous-Marine du comité régional AURA avec le soutien de la SNML et du CASC. 7 équipes composées de 11 filles et 2 garçons venant de clubs des régions AURA et Ile de France ont participé à cette rencontre très conviviale dont le thème photographique imposé était : Portrait.

RÉSULTATS :

CLEMENT Camille et Lucie, 1^{ère} et Prix thème libre

MORELLON-VINCENT Camille et ROUAT

Océane, 2^{ème} et Prix portrait

MORELLON-VINCENT Romain et MORELLON-VINCENT Camille, 3^{ème}

OUHAI Meriem et MARRAUD Anaïs 4^{ème}

PEYRON Adele et NOIZET Lola 4^{ème} ex

LAVOCAT Jules et Margaux, 6^{ème}

MICHALLON Lucie et MARRAUD Valentine, Prix encouragement

finway
Vêtements & Accessoires
Personnalisation de vêtements

1 mug FINWAY personnalisé offert pour toute commande avec le code promo : « CHERCHEURS D'EAU 57 »

www.finway-shop.com

Se former

Sur le site internet de la commission nationale FFESSM de Photo et Vidéo vous trouverez un calendrier de tous les stages proposés dans les différentes régions de France, en mer, lac ou piscine. Que vous



soyez un débutant qui vient d'acquérir son premier appareil étanche ou un plongeur plus chevronné qui souhaite se perfectionner à la prise de vue sous-marine, ces formations vous permettront, non seulement de progresser mais aussi de rencontrer des formateurs sympathiques et bénévoles qui vous communiqueront leur passion.

<https://www.imagesub.com>



Feelfree Gear, la marque de bagagerie étanche haut de gamme en provenance de Nouvelle Zélande, est disponible sur www.feelfree.fr



Weefine WFL03

Nouvelle lentille macro (Fabrice Boissier)

Le fabricant de phares de plongée Weefine propose aussi d'autres accessoires pour les photographes et vidéastes sous-marins. Notamment, on trouve dans son catalogue différents compléments optiques dont une lentille macro qui a attiré notre attention et que nous avons testée pour vous.

Il existe de nombreuses lentilles macro sur le marché de la photo sous-marine mais toutes ne possèdent pas les mêmes caractéristiques techniques et n'offrent pas la même qualité d'image. La WFL03 de Weefine est une lentille macro externe

qui se visse devant les hublots des caissons photo ou vidéo qui possèdent un filetage en M67. Elle peut donc s'enlever et se remettre sous l'eau en fonction des besoins du photographe. Avec son fort pouvoir de grossissement (+12 dioptries) elle permet de réaliser des images d'un minuscule sujet avec une mise au point possible en étant entre 1 à 7 cm de celui-ci.

Sa fabrication soignée en aluminium anodisé et verre optique traité est un gage de qualité et de robustesse. Elle pèse 300 g sur terre et est certifiée étanche jusqu'à la profondeur de 60 m. Son utilisation nécessite un peu d'entraînement pour maîtriser la bonne distance de mise au point et une stabilisation parfaite. Le choix d'un sujet complètement immobile est à privilégier lors d'un premier essai. Sa qualité optique offre d'excellents résultats lorsqu'on l'utilise avec



un appareil compact en zoomant ou avec un hybride micro 4/3 avec un objectif adapté. Avec des appareils dont le capteur numérique est plus gros (reflex APSC) la qualité est très légèrement moins bonne dans les angles de l'image mais reste encore bien

acceptable par rapport à certaines lentilles concurrentes. Par contre, pour filmer avec la WFL03 et une caméra vidéo il faut s'assurer que la vitre du hublot du caisson est assez proche de l'objectif et de la lentille lorsque vous zoomer. Si la distance est trop éloignée les bordures des images seront irisées et uniquement le centre des prises de vues sera exploitable.

Merci à Photo Denfert pour le prêt.
www.photo-denfert.com



SIMAME

Articles de plongée

LA PLONGÉE SOUS-MARINE SPORTIVE & PROFESSIONNELLE

plongee@simame.fr

22, rue de la Roquette - 75011 PARIS - Tél. 01 47 00 09 81

- Chasse sous-marine
- Nage en eaux vives
- Nage avec palmes
- Vêtement sur-mesure
- Réglage détendeurs sur banc d'essai



OBJECTIFSUB.com



Votre spécialiste de l'image sous-marine

VOTRE CONTACT **Frédéric Bourau** 06-86-68-68-18 info@objectifsub.com



Challenge en eau douce



Pour la quatrième année consécutive, le Challenge Photosub de La Roche en Brenil se déroulera le dimanche 10 juin 2018. Cette manifestation, organisée par la commission photo-vidéo FFESSM de



Bourgogne Franche-Comté attire des photographes sous-marins de toute la France et avec des équipements de prise de vue très différents. C'est le club Esos Diving qui accueillera la rencontre et en assurera la sécurité sur le site aménagé de la carrière de La Roche en Brenil (21). A la suite d'une plongée peu profonde (les plus belles images se réalisent dans les 15 premiers mètres) les participants devront rendre au jury 2 photos dans les thèmes Ambiance lacustre sans présence humaine et Ambiance avec plongeur. De nombreux lots offerts par les sponsors récompenseront les compétiteurs lors de la présentation des images en fin de journée.

Renseignements et inscriptions :
Véronique : vkb.m@free.fr

Images en Avignon



La 3^{ème} rencontre audiovisuelle de la Provence sous-marine aura lieu au Cloître Saint Louis, 20 rue du Portail Boquier à Avignon (84). **Du 5 au 13 mai 2018**, de 14h à 19h, les visiteurs pourront admirer les œuvres photographiques de différents auteurs, assister à des projections de films et suivre des conférences sur la biodiversité. L'entrée à cette manifestation est gratuite.

Renseignements sur :
www.dauphinsdavignon.com

Compétition à Annecy



Le week-end du 8 et 9 septembre 2018 se déroulera, à Annecy la compétition de photo subaquatique Clichés d'eau douce. Le samedi, lors de 2 plongées, les participants s'affronteront dans les eaux du lac afin de réaliser de belles images, en macro et ambiance de la faune et flore lacustre. Un jury se réunira le dimanche



matin afin de sélectionner les meilleures photos et de déterminer un classement parmi les photographes. Les résultats seront annoncés en début d'après midi lors d'une projection ouverte au public. Pour s'inscrire à ce concours il faut être plongeur niveau 2 (minimum), posséder une licence fédérale de l'année, avoir son propre matériel de plongée et son équipement photographique. Clichés d'eau douce est organisé par la commission fédérale photo-vidéo de la région AURA.

Renseignements et inscriptions :
christophegil@free.fr

Malte

PLONGEZ DANS L'HISTOIRE

Malte

Gozo & Comino

Ultramarina

ultramarina.com

Agences à Nantes, Paris, Lyon, Marseille, Genève et Villeneuve

TELEPHONE 0 825 02 98 02

En Suisse : 022 786 14 86

Eurodivers Spain – Cala Joncols

Eurodivers Spain, située à Cala Joncols, vous offre beaucoup plus qu'un centre de plongée, une école où vous pouvez faire des formations PADI (Open Water, Advance, Rescue, divemaster, Defribitalor Niveau 2, Nitrox, etc.) dans un cadre naturel entre mer et montagne.

Pour plus d'informations sur le centre de plongée et Hotel Cala Joncols vous pouvez contacter:

spain@euro-divers.com



Avec le soutien de partenaires, nous organisons des voyages spécialement sélectionnés pour vivre avec vous de belles plongées et d'intenses moments de partage et de convivialité.

LES RDV 2018



EGYPTE :

CROISIÈRE NORD-BROTHERS : Epaves, tombants et requins au programme

Du 28 juillet au 4 août 2018 nous vous proposons une croisière exceptionnelle en mer Rouge pour découvrir des sites incontournables dans la vie d'un plongeur.



EGYPTE :

CROISIÈRE FURY SHOAL : UN VOYAGE UNIQUE POUR TOUTE LA FAMILLE

Que vous soyez plongeur confirmé ou simple randonneur palmé, cette croisière, du 4 au 11 août 2018 comblera toutes vos attentes. La rencontre avec les dauphins sera privilégiée durant ce séjour et nous vous donnerons les consignes pour nager avec eux dans le respect des animaux et pour votre plus grand plaisir. Des visites de récifs colorés et des plongées seront aussi organisées chaque jour. Ambiance conviviale à bord garantie !



(Possibilité de combiner les 2 croisières)

Descriptifs complets des croisières à demander à Aurélien de H2O Voyage :

abellanger@h2ovoyage.com



BALI :

L'ÎLE DES DIEUX

Du 4 au 15 novembre 2018 nous organisons un nouveau périple dans cette île de rêve. L'organisation sera confiée au voyageur Aquarev et à l'équipe de Safari Bali. Le programme de ce séjour itinérant et guidé vous fera découvrir des paysages époustouffants, des temples légendaires, une population accueillante, mais aussi des plongées très variées pour amateurs de petites bêtes comme de grosses. De l'hippocampe pygmée à la raie manta, de la crevette arlequin au requin wobbegong, de l'épave de l'US Liberty aux récifs colorés, ... il y en a pour tous les goûts à Bali ! Ce RDV sera accompagné de Yann Beltrami de Chercheurs d'eau, plongeur et amoureux inconditionnel de l'Asie.



Renseignements à demander à Yann ou à Emmanuelle d'Aquarev :

yann@chercheursdeau.com
etayals@aquarev.com



CROISIÈRE MUSANDAM

UN GOÛT D'AVENTURE

C'est à l'extrême Nord du Sultanat d'Oman, dans la péninsule de Musandam que nous vous convions à accompagner Fabrice, notre rédacteur en chef lors d'une croisière étonnante. Cette région encore très sauvage et peu plongée réserve des paysages terrestres spectaculaires et de belles rencontres subaquatiques. Pour cette nouvelle aventure nous avons choisi la période la plus propice pour découvrir cette région, effectuer des plongées dans de bonnes conditions et avoir la chance de côtoyer certaines espèces sous-marines attachantes (hippocampe, requin baleine, requin léopard, tortue, raie aigle, baleine, dauphin, ...). Ce voyage est programmé du 17 au 24 novembre 2018 en partenariat avec l'agence C6Bo.

Renseignements et réservations auprès de Sylvie de C6Bo :

sylvie@c6bo.fr

www.c6bo.fr



MALTE - GOZO

L'ARCHIPEL DES LÉGENDES

Avec le voyageur Ultramarina nous vous proposons, du 14 au 21 octobre 2018 d'accompagner Fabrice, notre rédacteur en chef pour aller découvrir l'archipel de Malte chargé d'histoire. Ce voyage s'adresse plus particulièrement aux plongeurs confirmés qui affectionnent les épaves et les paysages sous-marins spectaculaires. Durant le séjour Fabrice apportera conseils et astuces aux photographes afin qu'ils puissent réaliser de belles images. Notre petit groupe sera logé sur l'île de Gozo et nous plongerons avec le club Atlantis Diving.

Renseignements (rubrique Bons Plans):

www.ultramarina.com

Réservations (Yann Josson):

yann@ultramarina.com

tel: 04.37.24.97.10



Comparateur d'offres

CLICK-DIVE.com

Rejoignez la communauté !

XDEEP®

Le Sidemount mais pas que !



XDeep
Stealth 2.0 Rec

XDeep
Ghost Deluxe

bigblue®

THE BRIGHTER IDEA

Vers une nouvelle ère de lumière



AL2600XWP
- 120°
- 4 niveaux 1 rouge et SOS
- 2 à 20 heures



VL6000P CRI Ra85
- 120° et 5000K
- 4 niveaux 1 rouge et SOS
- 2 à 20 heures

Anniversaire

2018



AL1100 RAFO
- 55°, lampe pilote
- 4 niveaux et 1 rouge
- Blanc et rouge s'éteignent au flash
- 2 à 20 heures



VL4000P
- 120°
- 4 niveaux 1 rouge et SOS
- 1,5 à 15 heures



VL33000P Mini
- 160°
- 4 niveaux 1 rouge
- 2 à 20 heures

Contact France : 
customdivingsystems.com

Photographies © Marzena Bukowska, Arnaud Pidon 

LES RENDEZ-VOUS



LES RDV 2019

Comme nos voyages accompagnés se remplissent assez vite, nous vous informons déjà de deux premières expéditions pour l'année 2019 avec l'agence H2O Voyage. www.h2ovoyage.com



MOZAMBIQUE ET AFRIQUE DU SUD SAFARI ANIMALIER ET PLONGÉES INOUBLIABLES

Du 2 au 16 février (complet) et 9 au 23 février 2019 nous vous invitons à un voyage exceptionnel pour découvrir les animaux sauvages de la réserve Kruger en Afrique du Sud, les récifs riches en vie marine du Mozambique et surtout ses diverses espèces de requins. Nous serons accompagné de Steven Surina (Shark Education), le spécialiste de l'interaction avec les requins. Il animera des mini-conférences durant le séjour pour présenter les requins et apprendre à bien se comporter en leur présence. Au programme : 12 plongées au Mozambique et 3 jours de safari animalier à Kruger avec quelques options particulières...

Descriptifs complets du voyage à demander à Aurélien de H2O Voyage :
abellanger@h2ovoyage.com



ANILAO PARADIS DES BIOLOGISTES ET DES PHOTOGRAPHES

Nous avons été tellement ravi de notre RDV de Chercheurs d'eau à Anilao aux Philippines (voir numéro précédent) que nous vous proposons, avec enthousiasme un nouveau séjour sur cette destination du **1er au 12 mai 2019**. Les amateurs de petites bêtes extravagantes seront comblés et les photographes sous-marins vont pouvoir faire chauffer leurs cartes mémoires. Notre groupe sera hébergé au Buceo Anilao Beach and Dive Resort qui nous réservera un accueil chaleureux et nous organisera des plongées mémorables.

Renseignements et réservations auprès de Julie de H2O Voyage :
jtrillot@h2ovoyage.com



CROISIÈRE PLONGÉE EN MER ROUGE

L'expertise au service de vos rêves

NOUVEAU EN ÉGYPTE, FONDÉ PAR AMR RUSHDY

EXPERTISE LOCALE • SÉCURITÉ • CONVIVIALITÉ • PARTAGE



www.redseabase.com

mail : contact@redseabase.com
tel : +33 1 84 20 78 62

@redseabase
 @redseabase



Tel : 02 41 24 69 00
france@h2ovoyage.com

A LA RENCONTRE DES REQUINS

PHILIPPINES - Séjour MALAPASCUA SPECIAL REQUIN RENARD



Du 2 au 11 juin 2018 = 2 290 €

AFRIQUE DU SUD - Séjour PORT ST JOHNS SPECIAL SARDINE RUN



Du 8 au 21 juillet 2018 = 5 345 €
Du 18 au 31 juillet 2018 = 5 345 €

MEXIQUE - Séjour PLAYA DEL CARMEN SPECIAL REQUIN BOULEDOGUE



Du 8 au 17 décembre 2018 = 2 850 €

BAHAMAS - Séjour BIMINI SPECIAL GRAND REQUIN MARTEAU



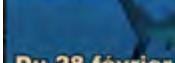
Du 21 au 30 janvier 2019 = 4 150 €

RENDEZ-VOUS CHERCHEURS D'EAU MOZAMBIQUE - Séjour PONTA DO OURO & Safari animalier PARC KRUGER



Du 9 au 23 février 2019 = 3 950 €

BAHAMAS - TIGER BEACH ET BIMINI REQUIN MARTEAU & REQUIN TIGRE CROISIÈRE SCUBA ADVENTURE



Du 28 février au 9 mars 2019 = 4 100 €

Dans ces tarifs sont inclus au minimum : vols A/R, taxes aériennes, transferts, hébergements, plongées, séminaires requins animés par Steven Surina pour les voyages Shark Education, assurance assistance rapatriement bagages.

Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4



X-FREE **mares**

Le masque polyvalent

(Fabrice Boissier)

Initialement conçu pour l'apnée et la chasse sous-marine le masque X-Free de Mares possède aussi de nombreux avantages pour séduire les plongeurs en scaphandre.

Le très faible volume interne du masque X-Free permet aux yeux du plongeur d'être proches des verres et de lui offrir un champ de vision assez large sans ressentir une gêne visuelle qui aurait pu être occasionnée par le cerclage. Avec un si petit volume l'apprentissage au vidage de masque devient un jeu d'enfant ! Sa jupe en silicone souple est extrêmement confortable et s'adapte à pratiquement tous les visages. Le nouveau silicone utilisé permet de limiter considérablement l'apparition de buée dans le masque (même lorsque le masque est neuf). Le cerclage rigide surmoulé garanti une étanchéité parfaite à la jupe et offre un gage de longévité au X-Free pour une utilisation intensive. Les boucles ergonomiques et réglables permettent d'ajuster facilement et rapidement la sangle du masque autour de la tête du plongeur. Ces boucles sont fixées à la jupe par des pattes en silicone qui permettent de plier le masque pour pouvoir le glisser dans une petite poche de gilet ou de combinaison de plongée. Les zones de préhension sur le nez du masque sont bien définies (en relief) et granuleuses afin de pouvoir effectuer la manœuvre de Valsalva aisément avec d'épais gants en néoprène. Le X-Free est compact, léger (147 g), confortable et possède un look bien particulier. Il est dis-



ponible en silicone blanc ou noir avec des cerclages de différentes couleurs. Il convient parfaitement aux apnéistes comme aux plongeurs de loisir. Sa conception séduira aussi ceux qui désirent emporter un masque de secours fiable dans une poche de leur équipement pour des immersions plus engagées.



www.mares.com

www.mares.com

Performance

Design

Sécurité

DIVE LIGHT

BERSUB

www.bersub.com

Fabriqué en France



- 30 ans d' excellence au service de la plongée -



www.bersub.fr



NOUVEAU MIKRON

Le petit qui a tout d'un grand



(Fabrice Boissier)

En 2008 Aqua-Lung offrait aux plongeurs voyageurs la première version du détendeur Mikron. Ultra compact, extrêmement léger et d'une fiabilité à toute épreuve, après avoir subi un léger relooking et reçu de petites modifications techniques il est toujours au catalogue du fabricant en 2018.



En tant que rédacteur en chef de Chercheurs d'eau, mon fidèle détendeur Mikron de première génération m'a suivi lors de nombreux déplacements. Son poids plume et son faible encombrement ont fait de lui un compagnon privilégié pour mes voyages en zone tropicale, mais son confort respiratoire et sa grande fiabilité m'ont aussi incité à l'utiliser lors de plongées plus engagées en eau froide et parfois même à des profondeurs à la limite du raisonnable à l'air. Pour chipoter, l'unique petite critique que je pouvais lui faire c'est qu'il ne possédait qu'une seule sortie HP pour le manomètre et qu'il ne permettait pas aussi l'utilisation d'une sonde de pression (émetteur) d'un ordinateur à gestion d'air. Tout en gardant la même compacité du premier étage, Aqua-Lung a réalisé le tour de force de rajouter une deuxième sortie HP (en plus des 4 sorties MP déjà existantes) sur la génération suivante du Mikron. Et, comble du snobisme, pour fêter ses 10 ans la version 2018 est désormais équipée du système ACD (Auto Closure Device) qui ferme automatiquement l'ouverture du premier étage lorsqu'on démonte le détendeur de la bouteille. Cela évite une accidentelle entrée d'eau corrosive dans le premier étage lors de son rinçage à l'eau douce ou de son stockage sur le pont d'un bateau parcouru par les embruns. Si le premier étage du Mikron

(en DIN ou étrier) est doté d'un mécanisme compensé à membrane, son deuxième étage est lui aussi compensé pour assurer une respiration confortable. Son minuscule deuxième étage est d'une légèreté inégalée en bouche et son embout ergonomique breveté par Aqua-Lung lui assure un maintien parfait sans être obligé de serrer les mâchoires.

Une molette de réglage équipe ce premier étage pour que le plongeur puisse adapter rapidement son effort respiratoire en fonction de ses besoins. Bien que les moustaches du Mikron soient petites, le flux d'air expiré est bien canalisé sur les côtés du visage et les bulles ne gênent pas la vision du plongeur. Le flexible tressé pèse moins de 150 g et assure une bonne flexibilité pour un grand confort et une facilité de transport. Après une vingtaine de plongées différentes avec ce nouveau Mikron je reste convaincu par



ce produit destiné à l'origine pour les plongeurs voyageurs mais qui convient aussi parfaitement pour toutes sortes d'immersions. Ses caractéristiques techniques, son confort respiratoire et son tarif raisonnable font du Mikron l'un des détendeurs les plus appréciés pour la plongée loisir intensive. Si comme moi, vous aimez le Mikron, vous allez adorer le nouveau Mikron !

Retrouvez toutes les caractéristiques du Mikron sur :

www.aqualung.com

A faisceau réglable

SUBEA la marque de plongée de Décathlon vient de sortir son premier phare à LED de 800 lumens à faisceau réglable.



En tournant la tête lumineuse du phare le plongeur peut adapter l'angle d'éclairage de 15° à 40°

en fonction de son besoin. 2 puissances différentes sont disponibles ainsi qu'un mode flash. En choisissant l'éclairage le plus fort (à 800 Lumens) l'autonomie offerte par la batterie intégrée est de 120 minutes avec une réserve de 30 minutes supplémentaires à faible puissance pour la sécurité du plongeur. Entièrement en aluminium anodisé ce phare est solide et étanche jusqu'à 100 m. Pour le transport en avion, le compartiment batterie peut être séparé de la partie lumineuse du phare. Il est livré avec son chargeur de batterie, 1 joint de rechange et une dragonne.

www.subea.fr



Aventures et émotions sous-marines sur-mesure

VOYAGES PLONGÉE

Grands classiques ou exceptionnels, seul ou à plusieurs, en séjour, croisière ou safari.

Notre agence dédiée à la plongée sous-marine vous propose des voyages accompagnés, à thèmes et sur-mesure vers plus de 120 destinations.



www.c6bo-plongee.fr

05 82 08 64 90

info@c6bo.fr



Du nouveau à Lanzarote

Le club de plongée français Aquasport Diving installé sur l'île de Lanzarote (Canaries) et dirigé par Géraldine et Eric vient d'agrandir sa surface d'accueil des plongeurs en aménageant un nouveau local juste à côté de l'ancien. Avec 3 fois plus de place, Aquasport Diving possède désormais une belle salle de cours pour ses élèves en formation, un magasin de plongée, un grand local pour entreposer et rincer le matériel des clients, une salle bien



ventilée pour ses 2 performants compresseurs (gonflage de 32 bouteilles en 1h40), un atelier digne de ce nom pour l'entretien des équipements, un vestiaire pour ses moniteurs et une grande réception conviviale pour recevoir les plongeurs. Très impliqué dans la protection de l'environnement et la préservation des espèces marines Aquasport Diving vient de recevoir la certification de centre 5 étoiles par Sea Shepherd. Et enfin, depuis mars 2018, suite à l'obtention par Eric du prestigieux brevet d'Instructeur Trainer, Aquasport Diving vient de devenir un centre de formation professionnel SSI. Les plongeurs expérimentés et moniteurs d'autres organismes (par crossover) qui désirent devenir Instructeurs SSI pourront donc maintenant venir à Lanzarote pour suivre l'enseignement d'Eric afin d'acquérir les compétences nécessaires à un véritable professionnel de la plongée.

www.aquasportdiving.com



Voyage Bio



Du 18 au 30 juin et du 1er au 13 juillet 2018, l'équipe de SAFARI BALI propose 2 séjours exceptionnels accompagnés du célèbre et sympathique biologiste Steven Weinberg, auteur de nombreux ouvrages sur la vie marine. Ces 2 voyages inédits combineront les plongées balinaises les plus riches en biodiversité aux fabuleuses plongées de l'île d'Alor dans l'archipel des îles de la Sonde. En plus des plon-



gées variées (muck, récifs colorés, tombants, dérivantes) qui vous permettront de découvrir une faune sous-marine d'une grande variété, Steven animera régulièrement des mini-conférences interactives et ludiques sur différents thèmes afin de vous apporter des connaissances étonnantes en biologie.

Infos et programme sur :

www.safaribali.com

Contact : info@safaribali.com

Voyage Bio



L'ouvrage de Steven Weinberg "Découvrir la vie sous-marine" est le guide indispensable que doivent posséder tous les plongeurs qui voyagent. Une véritable bible des principales espèces de la faune et flore marine de l'In-

do-Pacifique.

www.editionsgap.fr

Ecole
de plongée
française

FFESSM, SSI, PADI,
ADIP, CEDIP

Explorations
& formations

Pour débutants
et plongeurs
confirmés

AQUASPORT
DIVING
Lanzarote

Lanzarote
L'île
du printemps
éternel

Création: BeltrameComeUnique - Photographie: Fabrice Boissier



Accueil Individuel & groupe

AQUASPORTDIVING

Puerto del Carmen Lanzarote - Iles Canaries

TEL : (0034) 616 877 956

geraldine@aquasportdiving.com - www.aquasportdiving.com/fr





RAJA AMPAT Destination de rêve (Fabrice Boissier)

Si pour votre prochain voyage vous recherchez une destination de plongée exceptionnelle et que vous avez déjà pas mal boulingué autour de la planète, que vous êtes devenu un plongeur exigeant, cassez donc votre tirelire et offrez vous une croisière en Papouasie Occidentale. L'archipel de Raja Ampat vous réserve de belles surprises...

En février 2018, un petit groupe de lecteurs de Chercheurs d'eau m'a accompagné à bord du Raja Laut pour aller à la découverte des fonds marins de Raja Ampat en Indonésie. Pour nous, plongeurs français, cette destination semble être au bout du monde car il faut prendre plusieurs avions et compter pas moins de 2 longues journées de voyage avec 2 ou 3 escales avant de pouvoir enfin poser son sac sur le pont du bateau. Pourtant, à l'arrivée le charme opère rapidement et la fatigue du voyage se laisse vite oublier lorsque nous découvrons l'itinéraire de la croisière et le programme des prometteuses plongées que nous a concocté



Mathieu notre guide de Safari Bali. Après avoir pris possession de nos cabines, fait le tour de notre beau navire tout en bois, le Raja Laut et rencontré ses membres d'équipage indonésiens c'est avec une bonne dose d'excitation que nous avons préparé notre équipement de plongée. Même si notre première nuit de navigation fut un peu agitée par une mini-tempête tropicale c'est toujours avec autant d'enthousiasme et après un copieux petit déjeuner que nous avons effectué notre première immersion. Cette plongée de réadaptation fut l'occasion pour certains d'entre nous d'apercevoir leurs premiers hippocampes pygmées, quelques nudibranches colorés et de minuscules crevettes espieuses, alors que d'autres plongeurs du groupe s'émerveillaient devant un banc de



carangues, des barracudas et un petit requin de récif qui passait dans le bleu. Un bon début pour commencer notre périple subaquatique dans cette eau avoisinant généreusement les 30°C ! Ce que nous venions de découvrir, et qui se confirma par la suite c'est que cette destination peut satisfaire tous les plongeurs, aussi bien les amateurs de petites bêtes étranges que ceux qui affectionnent la faune pélagique et tombent en admiration devant des paysages sous-marins variés. A Raja Ampat, chaque plongée est différente. On s'immerge sur un plateau colonisé par des coraux de toutes sortes et de toutes formes, le long d'un tombant parsemé d'importantes éponges barriques et d'éponges tubulaires, dans une vallée recouverte d'une forêt de gorgones, sur un sec de roches volcaniques qui est terrain de jeu privilégié de majestueuses raies manta ou, tout simplement sous le ponton d'une île qui abrite une multitude de poissons et des alcyonnaires flamboyants fixés à ses armatures. L'animal emblématique de cette région est le requin tapis barbu (wobbegong) que l'on trouve assez facilement et généralement



posé sur le fond à l'entrée d'une petite grotte. Durant notre séjour nous en avons vu un ou plusieurs individus pratiquement à chaque plongée. Sa nonchalance a fait le bonheur des photographes de notre groupe qui ont rapporté un nombre incalculable d'images de cet étrange requin qui se laisse approcher sans risque si il ne se sent pas agressé. De nombreuses tortues sont aussi présentes dans les eaux de Raja Ampat et ne sont absolument pas effrayées par les plongeurs. Elles vous bousculeraient presque pour pouvoir accéder à une branche de corail mou qui se trouve sous vos palmes et qu'elles convoitent avec ardeur pour leur déjeuner. Mais le spectacle le plus enjôleur auquel nous avons

Suite p 28



éditions
gap



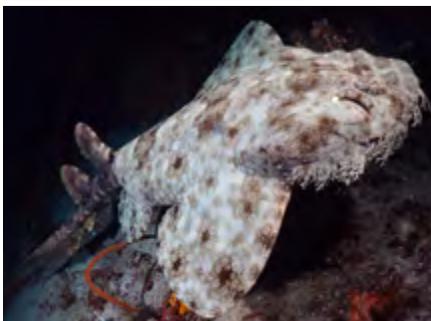
ÉDITEUR SPORT NATURE DEPUIS 25 ANS
Des nouveautés plongée toute l'année sur www.editionsgap.fr



du Raja Laut a été aux petits soins avec nous et d'une gentillesse extrême ainsi que nos guides de plongée Mathieu, Massimo et Paulus qui nous ont trouvé de nombreuses espèces sous-marines pas toujours faciles à apercevoir. Une mention toute particulière pour le chef cuisinier du bord qui nous a régalié avec ses plats délicieux, variés et copieux. Heureusement que nous avons 3 à 4

pu assister fut le ballet majestueux que nous ont offert d'impressionnantes raies manta dont certaines mesuraient plus de 3 mètres d'envergure. Ce fut l'un des plus beaux souvenirs de notre voyage ! L'itinéraire de notre croisière nous a permis, certains jours de débarquer sur des îles désertes pour admirer des paysages paradisiaques, crapahuter au milieu d'une végétation luxuriante, organiser un barbecue ou se

prélasser sur une plage de rêve en admirant un coucher de soleil inoubliable. L'équipage



plongées par jour pour éliminer un peu et éviter de devenir gras comme des loukoums...

Raja Ampat est l'une des plus belles destinations au monde pour la plongée sous-marine. Certes l'endroit n'est pas facilement accessible et le voyage est un peu couteux mais c'est à ce prix là qu'il est encore préservé d'un tourisme de masse souvent dévastateur et que ses fonds marins restent sauvages et intacts.

Ce RDV de Chercheurs d'eau a été organisé en partenariat avec l'agence H2O Voyage et le réceptif local Safari Bali.

www.h2ovoyage.com

www.safaribali.com

Merci à tous les participants à cette belle croisière pour la bonne humeur et l'ambiance conviviale qui a régné à bord durant tout le séjour.



CRÉATEUR DE
COMBINAISONS
PERSONNALISABLES
ET SUR-MESURES

CONFORT - DESIGN

FABRIQUÉES
À MONTPELLIER



WWW.KALYPSE.FR



Malte PLONGEZ
DANS
L'HISTOIRE



Malte
Gozo & Comino

Ultramarina
ultramarina.com

POSEIDON
NICE

FORMATIONS à la carte PADI, FFESSM, ...

BAPTEMES , EXPLORATIONS

*Venez comme vous êtes !!
Le plaisir avant tout !!*

tlo@poseidon-nice.com www.poseidon-nice.com
Tel : 0492004386

CENTRE DE PLONGÉE

•Formations et examens tous niveaux

- Plongée à l'air, recycleur, Nitrox
- Du débutant au moniteur

•Station de gonflage
•Location et vente de matériel

•Baptême de plongée :
accompagnement personnalisé

- Air
- Recycleur
- Nitrox



www.esox-diving.fr www.spirit-dive.fr

Côte d'Azur - Var - Estérel
Au cœur de la réserve Nature 2000 - Cap Roux

AGATHONIS
PLONGÉE
SAINT RAPHAEL-AGAY

Plongées - Hébergement - Restauration - Piscine
Espace entièrement réservé pour votre confort
VOUS AVEZ TOUT SUR PLACE !
Autonomes, Individuels, Accueil Groupes

contact@agathonisplongee.com
www.agathonisplongee.com

06 16 16 20 96

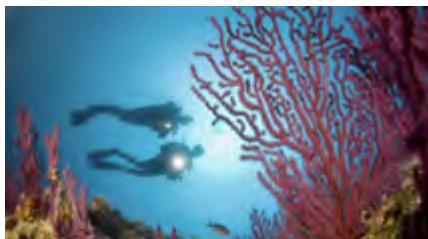


Préservé depuis 20 ans

En Espagne, à seulement une quinzaine de kilomètres de la frontière avec la France se trouve la péninsule du Cap de Creus. Situé au nord de la Costa Brava ce site naturel exceptionnel est devenu le premier parc maritime et terrestre de



Catalogne en mars 1998. La superficie totale du parc est de 13 900 ha dont 3 100 ha sur sa partie maritime. Sa surface terrestre est constituée de collines et de vallées recouvertes parfois d'une



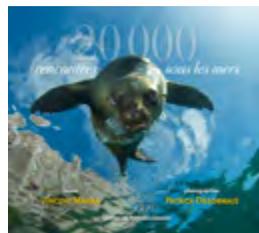
dense végétation d'arbustes alors que son littoral est plus escarpé avec des falaises qui se jettent dans la méditerranée et de nombreuses criques qui abritent de petites plages sauvages. Si les balades dans le **Parc Naturel du Cap de Creus** dévoilent aux promeneurs des paysages pittoresques et d'éventuelles rencontres avec des oiseaux migrateurs, ce sont surtout ses fonds marins et son eau claire qui attirent les plongeurs depuis une vingtaine d'années. Les sites de plongée que fréquentent les clubs locaux sont parmi les plus beaux de Méditerranée. On y découvre des paysages sous-marins variés et une faune et flore abondante. Les éponges, anémones, gorgones et le corail

rouge qui ont colonisé les roches offrent au visiteur équipé d'un phare des touches de couleurs intenses, alors que dans le bleu il peut apercevoir des bancs de barracudas, des dorades, des poissons lune et des raies. Les cavités rocheuses abritent des poulpes, des murènes, des congres et des langoustes. Des nuées d'anthias s'écartent au passage des mérus peu farouches et des nudibranches colorés se fauflent entre les algues et les éponges encroûtantes.

Si vous souhaitez découvrir une Méditerranée encore préservée, les richesses de la réserve marine du Cap de Creus ne vous décevront pas, parole de Chercheurs d'eau !

Bio et photos sous-marines

« 20 000 rencontres sous les mers » est un beau livre né de la rencontre entre le photographe Patrick Désormais et le biologiste Vincent Ma-



ran. Passionnés par la biodiversité marine ils ont décidé de nous offrir un ouvrage surprenant, illustré de superbes images accompagnées de textes

rédigés avec un peu de science, d'humour et de poésie. Un véritable hymne à la nature et une invitation à sa préservation pour les générations futures. Les bénéfices des ventes de ce livre seront reversés à DORIS et Longitude 181 pour soutenir différents projets.

A commander sur :
www.patrick-desormais.com



Phazec



*La puissance de la vague
Power of the WAVE*

HYDRO POWER VENT

maximise votre énergie en améliorant l'efficacité de votre coup de pied

SYSTÈME DE CANALISATION

optimise la stabilité de votre palmage pour un effort sous contrôle



TECHNOLOGIE WAVE RIB
augmente votre puissance et votre performance

NEMO 33°

10 yrs World's deepest



www.nemo33.com