

NOVEMBRE - DECEMBRE - JANVIER 2014 - 2015

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE

#43

WWW.CHERCHEURSDEAU.COM

10 ANS DE RECORD DU MONDE, CELA SE FÊTE !

NEMO33

**PLONGEZ
DANS LA PISCINE**



LA PLUS PROFONDE DU MONDE !

49€

2 PLONGÉES
1 REPAS

WWW.NEMO33.COM
BRUXELLES - BELGIQUE





Connaître pour préserver

Les requins ne sont pas les monstres sanguinaires que nous montrent les productions hollywoodiennes. Ils sont des animaux souvent craintifs et méfiants. Parmi les 400 espèces répertoriées

très peu sont potentiellement dangereuses pour l'homme et généralement dans des conditions très particulières. Placés tout en haut de la chaîne alimentaire, ils jouent un rôle capital dans l'équilibre de la vie marine. Au travers d'une pêche irraisonnée une grande menace pèse sur sa population et risque d'entraîner un désastre écologique. Bien sur, pour lutter contre cette pêche dévastatrice nous pouvons refuser de consommer des produits issus des requins, mais nous pouvons aussi participer à des événements organisés par des associations de protection des squales (conférences, voyages de découverte, manifestations,...). Apprendre à connaître les requins c'est savoir les respecter et en parler autour de nous pour mieux les préserver.

Fabrice Boissier

**REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE GROUPE
FACEBOOK**



Magazine édité par Beltrami Côte 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 57 36 86 e-mail : chercheursdeau@orange.fr

Directeur de la publication : Yann Beltrami

Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier

Publicité : BeltramiCôteUnique

Photo couverture : Véronique Mottot

Maquette : Maryline Kolimannberger

Collaborateurs : V.Mottot, B. Barraux, B. Barré

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 Brailly.



Vous l'avez rêvé. Phoceamexico l'a fait !

**N'hésitez plus, venez découvrir
les Caraïbes Mexicaines avec
le seul centre francophone
de Playa del Carmen**

- Phoceamexico souvent copié mais jamais égalé
- L'équipe avec les plus hautes qualifications
- Profitez d'un service inégalé
- Les cenotes comme jamais
- Cozumel inédit
- Requins bouledogues (frissons garantis)
- Plongez avec des raies aigles léopard
- Nagez avec les requins baleines
- Un vrai service VIP

Informations & Réservations :

Tél. + 52 (984) 8731210

info@phoceamexico.com

www.phoceamexico.com

 Phoceamexico



De Blue Lagoon à Blue World



Cela fait déjà 2 ans qu'Osman Ersen s'est séparé du groupe Marmara-TUI et a créé sa société Blue World et Blue Lagoon, le tour opérateur bien connu des plongeurs. Pour ne pas trop perturber ses clients, Osman avait pris la décision de garder le nom du célèbre voyageur quelque temps avant de le changer afin d'affirmer sa nouvelle identité. Jusqu'à présent, toute la communication du voyageur affichait encore l'enseigne de Blue Lagoon et en sous titre le nouveau nom

Blue World pour que les plongeurs puissent commencer à s'habituer à ce changement d'appellation de leur agence de voyage favorite. En novembre 2014, Blue World sera définitive-

ment adopté et le nom de Blue Lagoon disparaîtra progressivement. A cette occasion un tout nouveau site internet verra le jour, plus aéré, facile à consulter, avec beaucoup d'images et enrichi de nouvelles destinations de rêve. Connaissant bien Osman et sa motivation nous pouvons déjà affirmer que Blue World nous réserve bien des surprises dans les mois et les années à venir...

Alors, Blue Lagoon est mort, vive Blue World !

<http://www.blueworld.fr/>

Pour vos révisions



Confrontés à l'étendue des connaissances théoriques, les plongeurs en formation niveau 4 (guide de palanquée) ressentent souvent le besoin de disposer de fiches de synthèse.

Non pas pour les substituer à un livre complet, mais pour baliser le chemin des révisions et

faire le point d'un seul coup d'oeil sur un thème spécifique. En complément du livre Plongée Plaisir 4, c'est précisément l'objectif visé par ce Memento Niveau 4 organisé en 24 fiches couvrant les principaux thèmes à connaître parfaitement pour l'examen. Un support bien réalisé qui plaira aussi à tous les « vieux » moniteurs et guides de palanquée qui souhaitent faire le point sur leurs connaissances théoriques.

Aux éditions GAP

Auteur : Alain Foret

www.editions-gap.fr

Blog d'un passionné

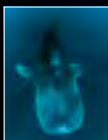
Marc Vassart, vétérinaire, plongeur et photographe sous-marin vient d'ouvrir son blog sur la vie marine et la protection des océans. Nous vous invitons à suivre l'évolution de ce blog et à découvrir des articles qui devraient séduire les amoureux du milieu aquatique et même les interpeller par certaines révélations...

<http://cridupoulpe.wordpress.com/>

Déménagement

Après 20 ans passés sur les quais de Saône, le magasin de plongée lyonnais Sub-Odyssée vient de déménager. La boutique se trouve désormais côté Rhône, plus facilement accessible et avec de meilleures facilitées de stationnement, au 20 quai de Perrache dans le 2eme arrondissement de Lyon.

www.sub-odysee.com



INDONÉSIE

"Des rencontres d'exception"

Safari à Bali - Croisières : Komodo, Moluques, Papouasie : Raja Empat et Cenderawasih Bay

info@safaribali.com

www.safaribali.com

Nouveau point de distribution

Depuis cet été, la base fédérale de la **Gravière du Fort** à Holtzheim (Alsace), gérée par l'association FROG, est devenue officiellement un point de distribution du magazine Chercheurs d'eau. Ce plan d'eau aménagé de façon remarquable pour la plongée est un site incontournable pour tous les clubs de la région. Nous lui consacrerons

un reportage complet dans un prochain numéro.

www.gravieredufort.fr



(De gauche à droite sur la photo : Rémy Heller Président du CODEP68, Thomas Anth Président du CODEP 67, Bernard Schittly Président de l'inter région Est, Michel Lambinet Président de la ligue d'Alsace et de la FROG)



Distribués en France par

tekPLONGÉE

Tout pour la photo et la vidéo sous-marine:

- Caissons étanches photo et vidéo
- Caissons pour smartphone
- Eclairages photo et vidéo
- Compléments optiques
- Platines, bras, fixations
- Flashs sous-marins
- ...



info@tekplongee.fr - www.tekplongee.fr - Tel: 02 40 35 24 65



LE SALON 2015 SE PRÉPARE...

Pour sa 17^{ème} édition, le Salon International de la Plongée Sous-Marine mettra en exergue l'une des dimensions les plus fascinantes de la discipline : l'exploration. Expert en immersions sous glace et souterraines, l'aventurier Alban Michon en est le parrain tout désigné.

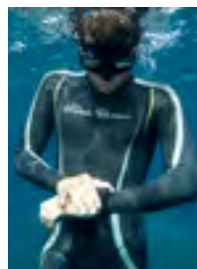
Avec plus de 9000 immersions à son actif, **Alban Michon** est désormais le spécialiste incontesté des plongées en environnement extrême. Pour l'édition 2015 du Salon, Alban prépare une exposition de ses plus belles images d'exploration sous-marine et un nouvel ouvrage qui sortira pour l'évènement exclusivement et dont le titre est encore tenu secret.

Entre récits de ses voyages et dédicaces, Alban Michon sera à votre disposition, à

moins qu'il soit dans l'eau, ou plutôt sous la glace... Et oui, l'organisation prépare une animation qui n'a jamais encore été réalisée lors d'un salon ! En plus du traditionnel bassin de 300m², chauffé à 30° pour permettre de pratiquer des baptêmes d'apnées, en bouteille, en recycleur ou de s'initier à des parcours subaquatiques, vous découvrirez cette année un **deuxième bassin**, d'eau froide cette fois ci, avec un décor de glace et de montagne. Une occasion pour tous de s'essayer à la combinaison étanche et de retrouver, en plein Paris, les sensations d'une plongée sous glace. Le champion d'apnée Umberto Pelizzari présentera la nouvelle gamme d'équipements OMER SUB qui porte

son nom et initiera les enfants à l'immersion libre. Côté exposants, cette édition s'annonce particulièrement prometteuse... A la date où nous écrivons ces lignes, plus de 200 sociétés sont déjà inscrites dont près de 50% viennent de

l'étranger. Parmi ces exposants, plus de 20% n'étaient pas présents lors du Salon précédent. A noter, la formation loisir ou professionnelle sera cette année particulièrement bien représentée, entre la FFESSM, PADI, SSI, GUE France mais aussi l'INPP et l'Ecole Nationale des Scaphandriers de Saint Mandrier. Fabricants, magasins, voyageurs, offices de tourisme, clubs, revues,... ils seront au rendez-vous cette fois encore ! Tous au diapason du thème de cette édition pour faire vivre aux visiteurs un nouveau grand moment d'évasion.



INFORMATIONS PRATIQUES :

www.salon-de-la-plongee.com

Dates et horaires : vendredi 9 janvier de 10 h à 21 h (nocturne), samedi 10 janvier de 10 h à 19 h, dimanche 11 janvier de 10 h à 19 h, lundi 12 janvier de 10 h à 15 h (journée «VIP», ouverte sur invitation uniquement)

17^e
de la Salon
international
plongée
sous-marine

DU 9 AU 12 JANVIER 2015

LA PLONGÉE DE VOS RÊVES

COMMENCE LE 9 JANVIER 2015

PARC DES EXPOSITIONS
PARIS - PORTE DE VERSAILLES

SALON-DE-LA-PLONGEE.COM

HP
Communication
Production & organisation
Tél. : +33 (0)1 43 74 72 89





LE FROID EN PLONGÉE

(Dr. Véronique Mottot)

Avec l'arrivée de l'automne, les plongées vont s'avérer plus délicates pour les plongeurs désireux de s'adonner à leur passion dans les eaux fraîches françaises.

8

L'homme est un homéotherme, cela signifie qu'il doit maintenir sa température corporelle aux environs de 37° pour survivre. Pour une température extérieure comprise entre 24° et 26°, et d'environ 34° dans l'eau il n'y a pas de déperdition calorifique : c'est la neutralité thermique. En dessous de 34°, le corps va se refroidir sous l'eau 25 fois plus vite que dans l'air (l'eau étant 25 fois plus conductrice que l'air). Lors d'une immersion en eau froide, notre organisme va être en thermorégulation permanente et ce, grâce à l'existence de capteurs externes situés au niveau de la peau, des gros vaisseaux et des organes centraux qui vont envoyer des signaux au cerveau afin de maintenir notre température centrale à environ 37°. Pour lutter contre le froid, il va se produire une vasoconstriction des vaisseaux périphériques et donc un afflux sanguin vers le cœur ceci entraînant une élimination de liquides vers les reins (bref, on a envie de faire pipi !). L'organisme va aussi chercher à augmenter sa quantité d'oxygène disponible afin d'utiliser ses réserves pour produire plus de chaleur.

Le plongeur va alors présenter des signes caractéristiques : diminution de la sensibilité

des extrémités (mains et pieds) avec des gestes plus maladroits, frissons, tremblements, crampes, envie d'uriner, une baisse de la concentration et de la vigilance avec désintérêt de la plongée ainsi qu'une augmentation du rythme ventilatoire et de la consommation d'air. Le froid va donc accroître le risque d'accident de décompression, d'essoufflement et de narcose.

Quelques conseils simples afin de vous protéger au maximum du froid et vous immerger en toute sécurité :

-Etre en bonne forme

physique. Il faut plonger en étant reposé, bien hydraté et en ayant correctement mangé. Si la température extérieure est basse, ne pas hésiter à consommer une boisson chaude avant de faire le grand plouf.

-Bien se couvrir avant de plonger, et porter si besoin un coupe vent et un bonnet. Si on a déjà froid sur le bateau, cette sensation ne fera qu'augmenter pendant la plongée.

-Avoir un équipement adapté : l'épaisseur de la combinaison sera à choisir en fonction de la température de l'eau. Celle ci devra être ajustée et en bon état. Ne pas hésiter à porter une souris, sous le vêtement, qui limi-



tera les frissons occasionnés par les entrées d'eau des fermetures éclairs des combinaisons humides. Pour les plongeurs très frileux, l'utilisation d'une combinaison étanche sera idéale, en veillant bien sûr à porter un sous-vêtement chaud et adapté.

-Porter des gants et des chaussons, sans oublier la cagoule, la déperdition calorifique étant importante au niveau des extrémités et de la tête.



-Si le froid se fait sentir sous l'eau, il ne faut pas hésiter à faire le signe à son binôme : Il ne doit jamais être pris à la légère et doit immédiatement faire remonter la palanquée.

-Pour une bonne gestion de la décompression, l'**augmentation du temps de palier** à 3 mètres de quelques minutes supplémentaires ne sera pas superflue.

-A la sortie de l'eau le plongeur ayant souffert du froid devra se déséquiper rapidement, se sécher et se couvrir chaudement en s'hydratant d'une boisson chaude non alcoolisée bien sûr... L'apéro attendra !



Les experts français en matériel photo sous-marin

PLONGIMAGE.COM



info@plongimage.com

05-56-68-94-12

www.plongimage.com



La future référence !

Lors du dernier salon photokina en septembre 2014 Canon a dévoilé le **PowerShot G7X**, un compact expert doté d'un capteur 1 pouce de 20 Mpx qui vient directement



concurrencer la série RX100 de Sony. Le G7X possède un châssis en aluminium résistant et léger, un zoom optique lumineux (24-100mm f1,8-2,8), un écran LCD tactile et orientable, un mini-flash rétractable, une connexion Wi-Fi ainsi que toutes les fonctions indispensables au photographe amateur ou à celui qui souhaite laisser libre court à son besoin de créativité. Aussi compact que les fameux RX100 qui ont eu un vif succès auprès des photographes sous-marins, il présente quelques avantages qui devraient satisfaire les plongeurs : un tarif annoncé assez abordable, des menus facilement accessibles et intuitifs, un autofocus rapide et surtout, un véritable mode macro avec une mise au point à 5 cm. Si un caisson étanche Canon en plastique est annoncé pour le G7X, d'autres fabricants (Isotta, Nauticam, Recsea,...) planchent aussi déjà sur des caissons en aluminium, plus résistants et plus fonctionnels. Le G7X devrait être disponible en France très prochainement pour être le cadeau de fin d'année idéal de nombreux photographes. Il sera aussi certainement la star, avec ses différents caissons sur les stands des distributeurs de matériel de photographie sous-marine lors du prochain salon parisien de la plongée (du 9 au 12 janvier 2015).

DÉCOUVREZ LE CANON POWER-SHOT G7X SUR :

www.canon.fr

Pour les plongeurs Tek



Habituellement les caissons du fabricant Hong-kongais Nauticam

sont donnés pour être étanches jusqu'à 100 mètres de profondeur, mais pour répondre à une demande de plus en plus importante de plongeurs Tek, Nauticam vient de réaliser une première série de caissons étanches à 150 mètres pour l'excellent Canon 5 D Mark III. En août 2014, aux îles Cayman, une équipe de plongeurs expérimentés a pu tester avec succès le prototype de ce caisson jusqu'à une profondeur de 153 mètres.

www.nauticamfr.com

Le nouveau LUNA



Les améliorations que KELDAN a réussi à apporter à son nouveau phare LUNA 4X sont spectaculaires. Sa

puissance a augmenté de 50% et est passée à 6000 Lumens avec une couverture d'angle d'éclairage de 110°. Sa température de couleur est de 5000°K, parfaite pour la vidéo sous-marine. Il est étanche jusqu'à 200m et sa batterie Lithium Ion amovible possède une autonomie de 45 minutes à pleine puissance (180 minutes en quart de puissance). Grâce à son dôme et son réflecteur spécifique il projette une lumière homogène sur toute la surface d'éclairage (pas de point chaud). L'interrupteur est magnétique pour limiter le risque d'entrée d'eau et un témoin lumineux indique l'état de la batterie pour en gérer l'autonomie. Un produit de grande qualité qui séduira les plus exigeants des vidéastes.

www.keldanlights.com

Notices et conseils en français

Tek Plongée, distributeur pour la France des caissons photo Ikelite, Fantasea et des produits I-Das (phares et caissons étanches pour I-Phone et galaxy) propose, en libre consultation ou en téléchargement des notices techniques en français de tous les équipements de ces marques étrangères. En plus de la simple traduction des notices existantes données par les fabricants, Tek Plongée rajoute sa touche personnelle en apportant de précieux conseils d'utilisation et d'entretien courant (avec photos et schémas). Ces notices se trouvent sur le site Internet dans la rubrique « MANUELS » (en haut et à droite de la page d'accueil).

www.tekplongee.fr

Pour Nikon D810

Le fabricant canadien AQUATICA annonce la sortie en France de son nouveau caisson



en aluminium AD810 pour l'appareil Nikon D810. Toutes les fonctions de l'appareil sont accessibles et une large gamme d'objectifs est déjà utilisable avec les hublots de la marque. Les caissons et accessoires AQUATICA sont distribués par le magasin Photo-Denfert.

www.photo-denfert.com



**L'ATELIER
DE LA MER**

M A R S E I L L E

Magasin et centre de plongée

- Boutique en ligne
- Station de gonflage
- SAV
- Ouvert 7/7 toute l'année
- Restauration
- Stage pédagogique
- Formation professionnelle

**Bénéficiez
Jusqu'à 15%
de remise avec
votre carte de
fidélité offerte !**

**Hébergement
Offert ***



*en semaine pour toutes formations

www.atelierdelamer.com info@atelierdelamer.com Tél : 04 91 72 54 12
Port de la Pointe Rouge Entrée n°2 13008 Marseille

Suivez-nous sur
facebook



LES INDISPENSABLES !

(Fabrice Boissier)

Les mini-caméras GoPro ont envahi le monde du sport et notamment celui de la plongée sous-marine. Vendues avec un caisson étanche compact, elles font le bonheur des vidéastes amateurs qui souhaitent rapporter et montrer de belles séquences de leurs explorations aquatiques. La qualité d'image que capturent ces caméras sur terre est assez exceptionnelle, mais dans l'eau les résultats sont souvent décevants si elles sont utilisées sans filtre coloré adapté à l'environnement du plongeur.

12

Proche de la surface, si l'eau n'est pas trop chargée en particules, la lumière ambiante est généralement suffisante pour enregistrer avec une GoPro des images d'assez bonne qualité. Mais passés quelques mètres, une dominante bleue ou verte (en fonction de la couleur de l'eau) vient dégrader sérieusement les prises de vues. Les images deviennent monochromes, fades, délavées. Pour contrer cette situation il existe plusieurs solutions. La première consiste à éclairer les sujets proches avec un phare pour leur rendre de belles couleurs. La seconde, pour les séquences d'ambiance, là où l'éclairage d'un phare est inutile, il faut positionner devant l'objectif de la caméra un filtre coloré. Ce filtre absorbera les radiations

de la couleur dominante à corriger. Il donnera plus de contraste à vos images, renforcera la densité des couleurs et atténuera le voile

bleu (ou vert) entre la caméra

et le sujet. Pour être efficace,

ces filtres doivent être utilisés dans de bonnes conditions;

; pas trop près de la surface

pour éviter une luminosité

trop forte, pas en face d'une source lumineuse trop intense

(orientation vers la surface),

et surtout pas avec l'éclairage artificiel d'un phare puissant.

Le respect de ces consignes

évitera de faire apparaître

la couleur du filtre sur les

zones claires des images. On

choisira un filtre de couleur

orange ou rouge pour les

eaux bleues et un filtre magenta pour les

eaux vertes. Le filtre doit se fixer facilement

sur le caisson, devant le hublot de l'objectif.



Certains filtres s'emboîtent directement sur le hublot, d'autres nécessitent l'utilisation d'un adaptateur pour être vissés. Dans les deux cas le filtre doit être amovible rapidement sous l'eau afin de pouvoir enlever les petites bulles d'air coincées entre la vitre du hublot et le filtre. Il pourra aussi être enlevé de la GoPro lors de séquences prises proche de la surface ou lorsqu'on éclairera un sujet avec un phare. La qualité optique du filtre doit être bonne sur toute sa surface afin d'assurer une mise au point parfaite et aucune dégradation de l'image. Sur la GoPro Hero3+ de la rédaction de Chercheurs d'eau nous avons testé, en mer et en lac les filtres colorés distribués par



la société française CAMERACTION, ils sont d'une efficacité redoutable et nous vous les conseillons vivement.

Attention : Si vous décidez de changer de GoPro pour acquérir un nouveau modèle comme la récente et performante Hero4, vérifiez bien que vos anciens filtres pourront s'adapter convenablement sur le caisson étanche de votre future mini-caméra.

**CAMERACTION OFFRE
10% DE REMISE AUX
LECTEURS DE
CHERCHEURS D'EAU SUR
TOUS LES ACCESSOIRES
POUR GOPRO.**

(CODE: CCEAU2014)

www.cameraction.fr

Nauticam france
www.nauticamfr.com

Pour votre appareil
reflex
hybride
ou compact

Osez la qualité !

info@nauticamfr.com
06.86.68.68.19

dsmdive
Lombok - Bali - Sumba

LOMBOK Gili
Sekotong

INDONESIE

BALI

ATLANTIS
BALI

REJOIGNEZ-NOUS AU
SALON DE LA PLONGEE
9-12 DECEMBRE

www.balidiveaction.com -- www.dsmdive.com



CLICHÉS D'EAU DOUCE 2014

Pour la 17^{ème} édition de la compétition de photographie subaquatique « Clichés d'eau douce » 30 participants, de toutes les régions de France et de Suisse avaient fait le déplacement, le deuxième week-end de septembre pour s'affronter dans les eaux du lac d'Annecy.

Le nombre important de photographes venus participer cette année aux Clichés d'eau douce a fait de cette manifestation organisée par la commission audiovisuelle RABA de la FFESSM la plus fréquentée des rencontres photo de 2014. Ce succès est dû certainement à la convivialité habituelle de cet événement mais aussi, et ce n'est pas négligeable en temps de crise, à son coût très abordable pour les participants. Le samedi, les photographes ont pu faire deux plongées pour réaliser leurs images. La météo fut clémentine avec un soleil généreux, un beau ciel bleu et peu de vent. Sous l'eau, la visibilité était moyenne car les pluies des jours précédents avaient entraîné une forte turbidité des eaux du lac. Le travail des photographes pour les images d'ambiance et pour dénicher les animaux aquatiques ne fut pas facilité. Heureusement, la température de l'eau restait encore très agréable (20°C) et ils n'ont pas souffert du froid durant leurs longues immersions. Le dimanche matin fut consacré au jury qui devait déterminer un classement des séries de 7 images présentées par les compétiteurs. Durant cette délibération les participants ont pu découvrir le charme du vieux quartier d'Annecy et aller déguster

des produits régionaux. Les résultats ont été annoncés le dimanche après midi et nous tenons à féliciter les photographes de notre magazine, Véronique et Fabrice pour leur très bon classement.



Photo Véronique Boissier - Mottot

CLASSEMENT 2014:

1^{ER} : FABRICE BOISSIER (AVEC LE PRIX MACRO, LE PRIX ANIMALIER, LE PRIX HYMNE À LA VIE)

2^{ÈME} : VÉRONIQUE BOISSIER-MOTTOT

3^{ÈME} : VINCENT QUILLASI (AVEC LE PRIX AMBIANCE)

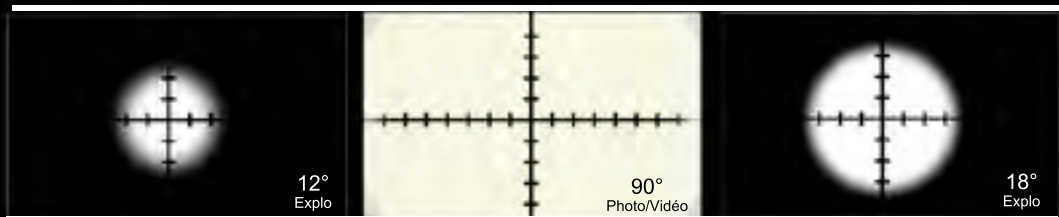
PRIX DU MEILLEUR PHOTOGRAPHE HAUT SAVOYARD : DIDIER CAPDEROU

FOCUS
2/6

FOCUS
4/8



2 températures de couleurs
2 ouvertures de faisceaux
2 fois plus de possibilités
1 seul phare



Visualisation avec GoPro

Fabricant de phares de plongée

DIVE LIGHT

BERSUB



Avec le soutien de partenaires, nous organisons des moments forts de plongée et de convivialité. Que ce soit en France ou à l'étranger l'équipe de Chercheurs d'eau vous accompagne afin de vous faire partager sa passion pour les activités subaquatiques.

>Turquie : Stage photo du 9 au 16 mai 2015



En partenariat avec l'agence de voyage Blue World et la commission audiovisuelle RABA de la FFESSM, nous organisons un stage de photographie sous-marine à Kas, en Turquie. Les cours seront adaptés en fonction des différents niveaux des photographes. Débutants comme confirmés sont les bienvenus.

Renseignements : Yves Kapfer
yves.kapfer@gmail.com

> Mer Rouge :

- Safari Epaves et Requins du 8 au 15 août 2015

- Safari spécial Requins du 15 au 22 août 2015

- Safari Dauphins du 22 au 29 août 2015



Sur les itinéraires de 3 croisières différentes en Egypte (Nord/Brothers, BDE, Fury Shoal), Steven Surina (Shark Education – Alysés Plongée) vous guidera à la rencontre des plus belles épaves de mer Rouge, des seigneurs des mers et des dauphins sauvages. Véronique et Fabrice Boissier, les photographes du magazine vous aideront à réaliser de belles images sous-marines en adaptant leurs conseils en fonction de votre matériel photo. Mini-conférences, conseils d'approches, analyses d'images, techniques de prise de vues en fonction des sujets et plongées spécifiques seront au programme de ces semaines intenses en émotion, apprentissage et convivialité.

INFORMATIONS ET PROGRAMME DE CHAQUE CROISIÈRE À DEMANDER À JULIEN OU AURÉLIEN DE H2O VOYAGE :

jmairese@h2ovoyage.com

abellanger@h2ovoyage.com



A la rencontre des seigneurs des mers !

Depuis plusieurs mois, avec l'office du tourisme des Bahamas, l'agence H2O Voyage et Shark Education, nous mettons en place un voyage extraordinaire pour aller à la rencontre de plusieurs espèces emblématiques de requins. Le programme est désormais bouclé et s'adressera à seulement 10 plongeurs privilégiés qui souhaitent vivre une aventure hors du commun. Alors, ferez-vous partie du voyage ?



> Bahamas : un programme de folie !



Il existe des expériences qui peuvent marquer une vie entière ! C'est l'une d'elles que nous vous proposons de

vivre lors de notre RDV de Chercheurs d'eau aux Bahamas. Trois îles accueilleront notre petit groupe de plongeurs : New Providence, Grand Bahama Island et Bimini. Non seulement nous plongerons avec différents requins (gris, tigre, grand marteau, nourrice, citron, soyeux,...) mais nous apprendrons aussi à les connaître avec l'équipe du club Stuart Cove, du centre UNEXSO, du Shark Lab et de Christina Zenato (spécialiste de la mise en immobilité tonique des requins). Steven Surina (Shark Education) sera notre guide durant ce périple et apportera des compléments d'information aux explications et consignes des prestataires locaux. Photographes et vidéastes sous-marins pourront profiter de l'expérience et des conseils de notre rédacteur en chef Fabrice Boissier.



UN VOYAGE DE 12 JOURS :

DU 24 JANVIER AU 4 FÉVRIER 2015 (RESTE 6 PLACES)

DU 7 AU 18 FÉVRIER 2015

COMPLÉTÉ

Programme complet de ce RDV de Chercheurs d'eau aux Bahamas à demander à Julien Mairesse de H2O Voyage :
jmairesse@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.03
www.h2ovoyage.com
Informations sur les Bahamas
Office du tourisme : www.bahamas.fr



Nouveau détendeur haut de gamme



Depuis mi-octobre 2014, le **FUSION 52X**, nouveau détendeur de **Mares** est disponible dans les magasins. La conception unique de ce produit lui offre des performances inégalées pour satisfaire les plongeurs les plus exigeants. Son premier étage (en DIN ou étrier) possède un nouveau couple siège / clapet plus fiable en condition extrême (eau froide) et surtout beaucoup plus résistant dans la durée. Pour la première fois chez ce fabricant, le deuxième étage est équipé d'un contrôleur de flux qui permet au plongeur d'adapter lui même son besoin en apport d'air en fonction des conditions de sa plongée.

En actionnant une commande qui se trouve au niveau de l'arrivée du tuyau



d'air, le plongeur passe d'une respiration naturelle à une respiration plus puissante pour éviter le risque d'essoufflement lors d'efforts prolongés. La traditionnelle dérivation d'air breveté par Mares a aussi été transformée et améliorée. Ce petit tuyau métallique qui oriente directement l'air vers la bouche du plongeur pour réduire l'effort inspiratoire est désormais doublement coudé pour une respiration plus douce et plus naturelle. Autre amélioration significative du deuxième étage, le bouton de surpression est

beaucoup plus large que sur les détendeurs classiques pour être actionné facilement avec des gants épais. Côté esthétique, les deux étages du Fusion 52X disposent d'une finition satinée très élégante qui le distingue des autres détendeurs. Les ingénieurs de Mares ont donc réussi à nous offrir un nouveau détendeur haut de gamme très séduisant que nous

avons hâte d'essayer...

www.mares

Sac étanche

Pour ranger sur le bateau vos vêtements et accessoires qui craignent les projections d'eau, **Beuchat** présente dans sa collection 2015 un sac à dos étanche l'**Explorer Backpack** (volume 35l, dimensions 50x30x24cm). Il est réalisé en toile enduite résistante et ses pièces sont assemblées par soudure haute fréquence pour une étanchéité parfaite. A l'intérieur il possède un compartiment rembourré pour PC portable. Ses sangles d'épaules sont molletonnées pour plus de confort lors du portage et il reste bien plaqué sur le dos grâce à sa sangle abdominale.

www.beuchat-diving.com



Plus jamais froid !



A manches longues, à manches courtes ou même sans manche,

en version homme ou femme, avec ou sans cagoule attenante, les souris **Sharkskin** sont les sous vêtements idéals à porter en dessous d'une combinaison néoprène. Très minces (2,5mm d'épaisseur), ces tee-shirts particulièrement confortables et chauds n'interfèrent pas sur la flottabilité du plongeur et ne gênent pas ses mouvements. L'intérieur en polaire spéciale assure une grande protection thermique en maintenant une couche de chaleur près du corps. Alors, si votre combinaison humide en néoprène vous semble un peu juste pour affronter les eaux françaises qui commencent à se refroidir actuellement pourquoi ne pas investir dans un produit Sharkskin...

www.feelblueconcept.com

Black Edition



L'ordinateur de plongée **ICON HD de Mares** est désormais vendu dans une nouvelle version. Son programme 4.0 et sa mise à jour 4.1 télé-

chargeable sur le site du fabricant lui offrent un affichage amélioré et quelques nouvelles fonctions pour un gain de sécurité. Il a aussi gagné en autonomie et sa batterie lui permet de réaliser maintenant 6 à 7 plongées sans avoir besoin d'être rechargée (contre 3 petites plongées pour l'ancienne version).

www.mares.com

Sur la Côte d'Azur, plongez dans la Réserve de l'Estérel, la Baie de Cannes et ses îles

Ouvert toute l'année

Centre de plongée de la Rague
06210 Mandelieu - France
Tél. +33 (0)4 934 974 33
contact@rague-plongee.com

www.rague-plongee.com

Logos: CSM, RAGUE, NITROX

Calico Jack

Ambai

WALLACEA DIVE CRUISES

LE SPECIALISTE CROSSIERES
INDONESIE

www.wallacea-divecruise.com

Nauticam france
www.nauticamfr.com

Les accessoires...

Osez la qualité !

info@nauticamfr.com
06.86.68.68.19

SEMI-ÉTANCHE SUBEA

(Fabrice Boissier)

Une mauvaise expérience avec une combinaison semi-étanche, testée il y a une quinzaine d'année, m'avait laissé une mauvaise impression sur ce genre de produit que je trouvais un peu « bâtard ». Alors, quand j'ai reçu la nouvelle SUBEA de Tribord en mars dernier, je me suis laissé un peu de temps pour l'essayer de façon intensive avant de la présenter dans cet article le plus objectivement possible.



20

La SUBEA semi-étanche est une combinaison mono-pièce en néoprène de 7mm d'épaisseur avec des parties latérales plus élastiques pour faciliter l'habillage et s'adapter parfaitement à la morphologie du plongeur. Une fermeture dorsale étanche en plastique et de larges manchons lisses aux extrémités (poignets, chevilles et cou) limitent les entrées et la circulation d'eau dans le vêtement. Une cagoule séparée vient compléter la combinaison. Cette cagoule est manchonnée au niveau du visage, le menton est préformé et elle possède, sur le dessus un système astucieux d'évacuation de l'air. L'intérieur de la combinaison et celui de la cagoule sont recouverts en grande partie de plush (tissu à bouclettes) pour un confort douillet. Pour bien connaître cette combinaison et en apprécier son usage j'ai effectué une trentaine de plongées en méditerranée, en lac et en carrière dans des eaux variant entre 7 et 19°C. L'habillage et le déshabillage sont grandement facilités par l'élasticité du néoprène et le plush intérieur. La fermeture en plastique souple est bien positionnée dans le dos pour ne pas gêner les mouvements des épaules et des bras. Un binôme reste indis-



pensable pour la fermer convenablement à moins d'être un contorsionniste de l'extrême. Cette fermeture doit être graissée environ toutes les 15 plongées pour l'entretenir et lui conserver sa souplesse mécanique (un tube de graisse est fourni avec la SUBEA). Si l'on retourne bien les manchons (coté lisse sur la peau) l'étanchéité du vêtement est complète. Pour des plongées peu profondes, entre la surface et 15 mètres l'effet

de squeeze (écrasement du néoprène sur la peau) est très supportable, mais au-delà il est conseillé de faire rentrer un peu d'eau dans la combinaison pour qu'elle reste confortable. Cette eau emprisonnée dans le vêtement se réchauffera rapidement avec la température

du corps. Le positionnement des coutures intérieures arrêtées par des patches en tissu est parfait et ne crée aucune gêne de frottement. La cagoule est bien ajustée et protège efficacement la tête du froid. Durant mes longues plongées en eau fraîche j'ai vraiment été très agréablement surpris par le confort de ce vêtement et sa protection thermique. Mes mouvements restaient entièrement libres pour mes prises de vues sous-marines, et mes lentes explorations aquatiques de



photographe ne furent jamais écourtées par la faible température de certaines de mes plongées. A noter tout de même que pour des immersions en carrière, dans une eau inférieure à 10°C je rajoutais sous la SUBEA un tee-shirt en lycra doublé de plush pour isoler davantage mon buste du froid et éviter la déperdition de chaleur. Avec de bons bottillons et des gants adaptés à la plongée en eau froide j'étais ainsi efficacement protégé. Cette combinaison est donc un produit bien pensé, agréable à porter qui m'a réconcilié avec le concept de semi-étanche par son efficace protection contre le froid. Je la garde avec grand plaisir !

La SUBEA existe en version homme uniquement et se décline en plusieurs tailles, du S au XXL.

SITE TRIBORD : www.tribord.com

Au coeur de la Réserve Cousteau en Guadeloupe

CENTRE DE PLONGÉE DES ILETS

Baptême
Exploration
Formation
Randonnée PNT
Jeu de plongée
Snorkeling

PADI

Tel : 05 90 41 09 61
contact@centredesilets.fr
www.centredesilets.fr

FUSION 52X

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE !

mares
just add water



UN TOURNANT TECHNOLOGIQUE DÉCISIF

TWIN POWER



mares.com



RDV à Bali

(Fabrice Boissier)

➤ En août 2014, un groupe de 14 personnes a accompagné l'équipe de Chercheurs d'eau à Bali pour effectuer un périple de plongée sous-marine ponctué de visites terrestres tout autour de l'île. Organisé par le voyageur Blue World et Safari Bali, ce voyage a su répondre à toutes les attentes des participants et combler les plongeurs photographes.

Bali est une île indonésienne magique pour la plongée car les sites éparpillés tout le long de ses côtes réservent bien des surprises aux plongeurs. Les passionnés de petites bêtes ne peuvent qu'être ravis par le nombre impressionnant d'espèces que l'on peut y rencontrer. La grande variété de nudibranches, de crevettes, de minuscules crabes, d'hippocamps fait le bonheur des photographes équipés en macrophotographie. Les amateurs de « gros » trouvent aussi, sur certains spots de quoi remplir leurs cartes mémoires avec de belles images d'impressionnants poissons lunes, de bancs de perroquets à bosse, de raies mantas, de requins,...



Mais Bali, c'est aussi une île qui se visite, et la formule itinérante reste la plus adaptée pour découvrir ses paysages, ses sites culturelles, ses innombrables temples et aller à la rencontre d'une population accueillante. Anne-Sophie et Arnaud de Safari



Bali propose une formule bien adaptée pour les plongeurs et leurs accompagnateurs, un compromis idéal pour découvrir l'île et ses plongées variées. En deux semaines de voyage Bali dévoile ainsi tous ses secrets au fil des différentes étapes. Savoureux mélange de balades, de visites touristiques, de découvertes gastronomiques et de plongées, le périple est bien pensé et le timing précis. Les guides qui



vous accompagnent, français et balinais n'ont qu'une idée en tête : rendre vos vacances les plus belles possibles. Ils vous bichonnent, s'occupent de votre matériel de plongée, orientent vos immersions pour vous



montrer les sujets incontournables, vous font découvrir la culture balinaise, vous organisent des repas succulents et vous laissent même un peu de temps libre pour flâner dans les marchés colorés. Durant les plongées, les chauffeurs des minibus proposent d'autres excursions (sans suppléments) aux accompagnateurs qui ne souhaitent pas se relaxer



sur les plages ou « buller » à la piscine des hôtels en attendant le retour des plongeurs. La formule est bien rodée, complète et en fin de voyage l'impression d'avoir vécu des vacances parfaites est présente chez tous

les participants.



**DÉCOUVREZ L'ITINÉRAIRE PROPOSÉ
PAR SAFARI BALI SUR :**

<http://safaribali.com>

**NOTRE RDV DE CHERCHEURS D'EAU
À BALI ÉTAIT ORGANISÉ PAR BLUE
WORLD :**

www.blueworld.fr



Petit clin d'œil à la compagnie Malaysia Airlines qui propose des vols pour Bali, via Kuala Lumpur à des tarifs abordables à certaines périodes et avec un service à bord irréprochable.

www.malaysiaairlines.com



La Roche-en-Brenil

(Fabrice Boissier)

➤ A l'initiative du club Esox Diving qui gère la carrière immergée de La Roche-en-Brenil (Côte-d'Or) et de Chercheurs d'eau, un événement exceptionnel a été organisé le 6 et 7 septembre 2014. Le but de cette manifestation était de faire découvrir la nature préservée de ce site, et surtout les particularités subaquatiques de ce nouveau spot de plongée en eau douce.

24

Les 150 plongeurs bourguignons, d'île de France, du Rhône, de l'Est et d'Auvergne, qui sont venus participer à cette rencontre ont pu tremper leurs palmes dans le plan d'eau et apprécier la diversité des paysages aquatiques (forêt immergée, tombants de granit rose, herbiers, éboulis de roches,...) et côtoyer la faune lacustre (perches communes, écrevisses, carpes, perches soleils, brochets,...). Plusieurs partenaires de cette manifestation avaient aussi fait le déplacement et proposaient des animations durant le week-end. Le fabricant Beuchat présentait sa gamme de produits et mettait à disposition des équipements en test (combinaisons, détendeurs, gilets, palmes,...). Le distributeur de matériel photo et

vidéo Nauticam France tenait un stand pour faire découvrir ses caissons étanches aux plongeurs. L'association Shark Mission France informait le public de l'importance du rôle des requins dans l'environnement marin. L'équipe de Chercheurs d'eau distribuait le dernier numéro du magazine et offrait une collation à tous les plongeurs. Hippoconsult et l'école de plongée itinérante de



Philippe Amato ont fait découvrir les joies de la plongée en recycleur lors d'une soixantaine de baptêmes. Cet événement



de promotion pour ce nouveau site de plongée en Bourgogne a été une réussite et de nombreux plongeurs ont été emballés par le lieu. Beaucoup ont décidé de revenir régulièrement, en individuel ou en groupe pour de



nouvelles explorations subaquatiques ou des formations de plongée. La commune de La Roche en Brenil, ses commerçants et Bruno Barré, responsable du club local, accueilleront avec enthousiasme ces nouveaux visiteurs qui vont contribuer au développement touristique et économique de la région.

<http://carriere-la-roche-monsite-orange.fr>



Toujours à la recherche de nouvelles destinations, d'exclusivités, pour toujours plus d'émotion !



Afrique du Sud, séjour spécial requins dans la région du Cap

Seven Suma, spécialiste du comportement des requins et fondateur de Shark Education, sera votre guide durant ce séjour avec au programme Grand Blanc, Pieu Noire, requin Pelé, Mako.

Du 25 mars au 6 avril 2015 tarif à partir de 3 695 €

Mexique à la rencontre des Crocodiles de Banco Chinchorro

Avec notre partenaire Procta Mexico pour un petit groupe de 5 plongeurs et 1 accompagnateur H2O, nous vous avons préparé 3 séjours exclusifs :

Du 3 au 14 juillet 2015 tarif à partir de 3 575 € (crocodiles + requin taureau + requin)

Du 6 au 17 août 2015 tarif à partir de 4 245 € (crocodiles + 6 plongées au Belize + catfish)

Du 20 au 31 août 2015 tarif à partir de 3 910 € (crocodiles + 8 plongées au Belize + crocodiles)



Salomon, croisière de 10 nuits avec Bilikiki Cruises

Une croisière inoubliable de 10 nuits, autour de Guadalcanal, les îles Florida, Russell, Milne et Maryland, pour des plongées vertes avec bancs énormes de poissons, pélagiques et macro.

Du 14 au 28 novembre 2015 tarif à partir de 6 290 €

Possibilité d'extension plongée hippocampe foetus en Australie





Un vent de folie...

(Véronique Mottot)

> **Les croisières en mer Rouge lors des RDV de Chercheurs d'eau se suivent mais ne se ressemblent pas ! Durant le mois de juillet 2014 ce sont 48 passionnés qui ont participé à nos deux croisières à thème. La première était orientée sur la découverte des requins et la deuxième sur la rencontre avec les dauphins sauvages. En plus des animations passionnantes proposées par nos guides et des plongées toujours aussi merveilleuses, il a régné à bord un étrange vent de folie parmi les participants...**

Steven Surina de l'association Shark Education et Fabrice Boissier du magazine Chercheurs d'eau ont encore frappé très fort cet été ! Non seulement ils ont fait partager avec enthousiasme leur amour pour les fonds marins de mer Rouge lors de deux croisières mémorables, mais ils ont su aussi transmettre leur passion pour les requins, les dauphins et la photographie sous-marine dans une ambiance ludique et conviviale. La première semaine de croisière était destinée à des plongeurs confirmés sur l'itinéraire de la célèbre BDE (croisière Brothers, Daedalus, Elphinstone) et avait pour thème d'apprendre à connaître les requins. Chaque jour, Steven présentait, lors d'une mini-conférence une espèce différente de requin potentiellement visible en mer Rouge et Fabrice complétait les exposés

par des thèmes photographiques que devaient réaliser lors des plongées suivantes les amateurs d'images sous-marines. Les photos des participants étaient commentées le soir afin d'analyser les éventuelles améliorations possibles dans les réglages des appareils et apporter de précieux conseils de cadrage. Requins gris, pointes noires,

marreaux, renards étaient au rendez-vous sous l'eau et se sont laissés admirer par les plongeurs. La deuxième semaine, le Galaxy, confortable navire égyptien a mis le cap sur les récifs de Fury Shoal. Le groupe était constitué de familles avec des enfants et composé de plongeurs aguerris ou de simples randonneurs palmés. Les dauphins du lagon de Sataya étaient bien présents et ont offert d'émouvants spectacles. Les plongeurs ont pu aussi découvrir





plusieurs sites spectaculaires de cette région de la mer Rouge et les non-plongeurs (adultes et enfants) effectuer des baptêmes ou suivre des formations d'initiation à la plongée. Durant ces 2 croisières les scooters sous-marins présents à bord ainsi que divers déguisements loufoques ont fait le bonheur de petits et grands. Durant de folles balades aquatiques, Superman côtoyait Pikachu, une girafe, une sorcière, une momie ou encore un zèbre sous le regard étonné des plongeurs des autres bateaux. Les photos et vidéos de ces divagations sous-marines ont enchanté les soirées de projections lors d'inoubliables apéros. Ce mélange de plongées, de découvertes éducatives et de bonne humeur fut un cocktail réussi que tous les participants ont apprécié. Ils garderont de ces vacances un souvenir peu ordinaire...



Vivement les prochaines croisières de l'été 2015 ! (Voir dans ce numéro la rubrique « Les RDV de Chercheurs d'eau » pages 16-17).

CROISIÈRES ORGANISÉES EN PARTENARIAT AVEC L'AGENCE H2O VOYAGE ET LE CENTRE ALYSÉS PLONGÉE:

www.h2ovoyage.com

www.alysesplongee.com

finway
VÊTEMENTS PERSONNALISÉS
Associations et professionnels

Broderie ou marquage de votre logo
sans minimum de commande

(sur t-shirts, polos, polaires,
vestes softshell, parkas, bonnets, serviettes...)

Recevez votre devis en envoyant votre logo à
contacts@finway-shop.com

OK Maldives
Spécialiste des Croisières aux Maldives
Depuis plus de 30 Ans

**Nouveau Parcours
Grand Nord**

Renseignements, information
maldives@orange.fr

www.okmaldives.com

KELDAN 

Advanced Lighting Technology

For Professionals Who Know The Difference



NEW

LUNA 4X

6000 lumens, 5000 kelvins

Puissance variable, profondeur maximale 200m

Angle de diffusion de 110° sous l'eau

Disponible chez: Promoteur KELDAN France
La Palanquée New's

www.keldanlights.com



Plonger avec un seigneur

(Bruno Barraux)

Cette fois-ci c'est pour une destination d'hiver que je me suis décidé d'aller tremper mes palmes. En effet, en Afrique du Sud en août c'est l'hiver. Un hiver bien relatif puisque la température de l'air oscille entre 18 et 23°C et la mer est à 17°C. Si mon voyage m'a conduit à la découverte de différentes parties de ce beau pays, c'est surtout mon étape à Gansbaai et ma rencontre avec le grand requin blanc qui m'a le plus marqué.

28

Après un vol de 13 heures depuis Paris, mon avion se pose enfin au Cap où m'attend une voiture de location. Le programme du lendemain matin me fait trépigner d'impatience : ce sera ma première plongée avec le mythique requin blanc. C'est à Gansbaai, haut lieu des interactions avec le grand prédateur que je vais m'immerger à l'abri d'une cage de protection. Une fois descendu dans cette cage de métal, je constate que la visibilité est assez limitée car l'eau est bien chargée en particules à cette période. Heureusement le soleil bien présent apporte un peu de luminosité pour pouvoir profiter des apparitions de notre hôte. La tête de thon accrochée en

guise d'appât au bout d'un câble en acier ne tarde pas à attirer la curiosité d'un, puis deux grands requins blancs de plus de 5 mètres. Durant 45 minutes, les deux squales me font l'honneur de leur présence autour de la cage sans montrer une once d'agressivité, et même sans jamais, étrangement

s'intéresser à la tête de thon. Au travers des larges barreaux de la cage, je peux apprécier leur puissance et leur grâce lorsqu'ils se rapprochent et sortent du « brouillard » aquatique. Ils sont majestueux, impressionnants. Leur attitude est calme, leur nage lente et ils semblent nous observer avec curiosité chaque fois qu'ils frôlent la cage. L'expérience est unique, le souvenir inoubliable !





TESTÉ PAR :



GILET STABILISATEUR SUBEA 500

LE GILET ERGONOMIQUE

Ce gilet stabilisateur Tribord a été conçu pour convenir aussi bien aux hommes qu'aux femmes. Pour cela, Tribord s'est concentré sur l'ergonomie au niveau des bretelles. Un **matelassage dorsal** a aussi été placé sur l'arrière du gilet pour servir d'**amorti** au niveau de l'emplacement de la bouteille. Le gilet stabilisateur Subea 500 est idéal pour les **plongeurs réguliers** car il possède des **poches à lest largables** permettant d'y mettre jusqu'à 6 kilos de plombs.

PRIX : 199,95€



DETENDEUR SUBEA 500 TRIBORD

LE CONFORT RESPIRATOIRE

Ce détendeur a été conçu pour garantir un **excellent confort en bouche** grâce à son embout anatomique développé avec des **orthodontistes**. La forme exclusive de cet embout **facilite le maintien en bouche** grâce aux **ailettes** au niveau du palais, au **support lingual**, aux différences d'épaisseur et de densité de la matière (bi-densité) qui **prend en compte l'angle de fermeture de la mâchoire**. Le premier étage du détendeur Subea 500 dispose d'un **piston compensé** à tourelle pivotante qui améliore la respiration quelle que soit la profondeur.

PRIX : 159,95€



OFFRE DE LANCEMENT DU 3 AU 31 DÉCEMBRE :

-10%

 GILET STABILISATEUR SUBEA 500 PRX : 199,95€	+	 DETENDEUR SUBEA 500 PRX : 159,95€	+	 MANOMETRE SUBEA PRX : 49,95€	+	 OCTOPUS SUBEA PRX : 79,95€	=	489,95€ 439,95€
---	---	---	---	--	---	--	---	--------------------------------------

Expédition Tara

Tara, c'est le nom d'un formidable bateau conçu pour l'aventure, la science et les grands froids. L'expédition menée en 2013,



Tara Ocean Polar Cicle est un projet scientifique extraordinaire autour du pôle Nord (25 000 kilomètres parcourus en 6 mois) pour prélever du plancton, étudier la biodiversité arctique et analyser l'impacte de la fonte de la banquise sur l'écosystème polaire marin. Cette expédition, c'est aussi une aventure humaine avec une équipe de marins, scientifiques, journalistes, mécaniciens, cuisiniers qui cohabitent durant des mois et partagent le quotidien d'une expérience unique. Ce beau livre, « Voyage autour du pôle à bord de Tara », illustré de magnifiques images, raconte l'histoire de cette incroyable expédition et le quotidien de ces aventuriers de la science.

Auteur : Vincent Hilaire

Préface de Patrick Poivre d'Arvor

Aux éditions Hachette

Site Internet Tara Expédition :

<http://oceans.taraexpedition.org>

Le guide des cétacés



Conçu comme un ouvrage de référence destiné aux étudiants en biologie marine, aux naturalistes mais aussi à tous les amoureux des océans, « **Cétacés du monde** » est un catalogue qui présente 88 espèces répertoriées. Chaque cétacé fait l'objet d'une fiche d'identification, avec

description physique, dessins de l'animal et explications sur son mode de vie. Ce guide, réalisé par Jean-Pierre Sylvestre, spécialiste des mammifères marins est une synthèse d'observations de terrain et de recherches dans une bibliographie très riche. En milieu d'ouvrage, on trouve 32 pages couleur avec des photos prises en surface ou sous l'eau des différentes espèces.

Aux éditions Quae :

www.quae.com

Triste nouvelle



Le 9 octobre 2014, lors d'une croisière plongée dans le Sud de la mer Rouge égyptienne, le fier navire **Exocet** de Diving Attitude a heurté un récif. Après avoir évacué les clients qui étaient à bord l'équipage a tenté de sauver le bateau sans succès. L'Exocet a sombré partiellement. Son renflouement s'avère délicat mais est envisagé ainsi que sa remise en état complète.

Nous adressons toute notre sympathie à l'équipe de Diving Attitude.

www.divingattitude.com

be Original, be 
SINCE 1934



80 ANS QUE NOUS VOUS ACCOMPAGNONS JUSQU'AU PLUS PROFOND DE VOS RÊVES

Créateurs visionnaires, nous avons inventé la première combinaison néoprène.

Depuis, la passion des choses bien faites et le souci permanent d'innovation ne nous a pas quitté. Vous le savez bien, vous qui partagez avec nous un ADN fait de chaleur et d'enthousiasme, un supplément d'âme que vous retrouvez dans chacun de nos produits.

Le soin apporté à la réalisation de chaque détail de notre combinaison étanche **ABYSS DRY** reflète notre détermination à proposer un vêtement haut de gamme, réellement à part.

Confort de haut niveau avec grande facilité d'enfilage et robustesse à toute épreuve, irréprochable jusque dans ses finitions... pour toucher à la perfection, nous ne nous sommes donné aucune limite !

Modèle présenté > **Nouveau ABYSS DRY**



BEUCHAT-DIVING.COM

 **BEUCHAT** 
INSPIRED BY THE SEA SINCE 1934

Blue World

du bleu plein les yeux...

le rêve continue sur notre nouveau site internet

www.blueworld.fr



**Mer Rouge
Asie du Sud Est
Océan Indien
Méditerranée
Caraïbes**

**Plus de 30
destinations
pour réaliser
vos rêves...**



**et un site dédié
à la photographie et biologie
sous-marine**

photosous-marine.com

**plus de 4000 images
de 200 photographes**

**Paris : 01 48 74 58 51 Marseille : 04 91 19 98 12
info@blueworld.fr**