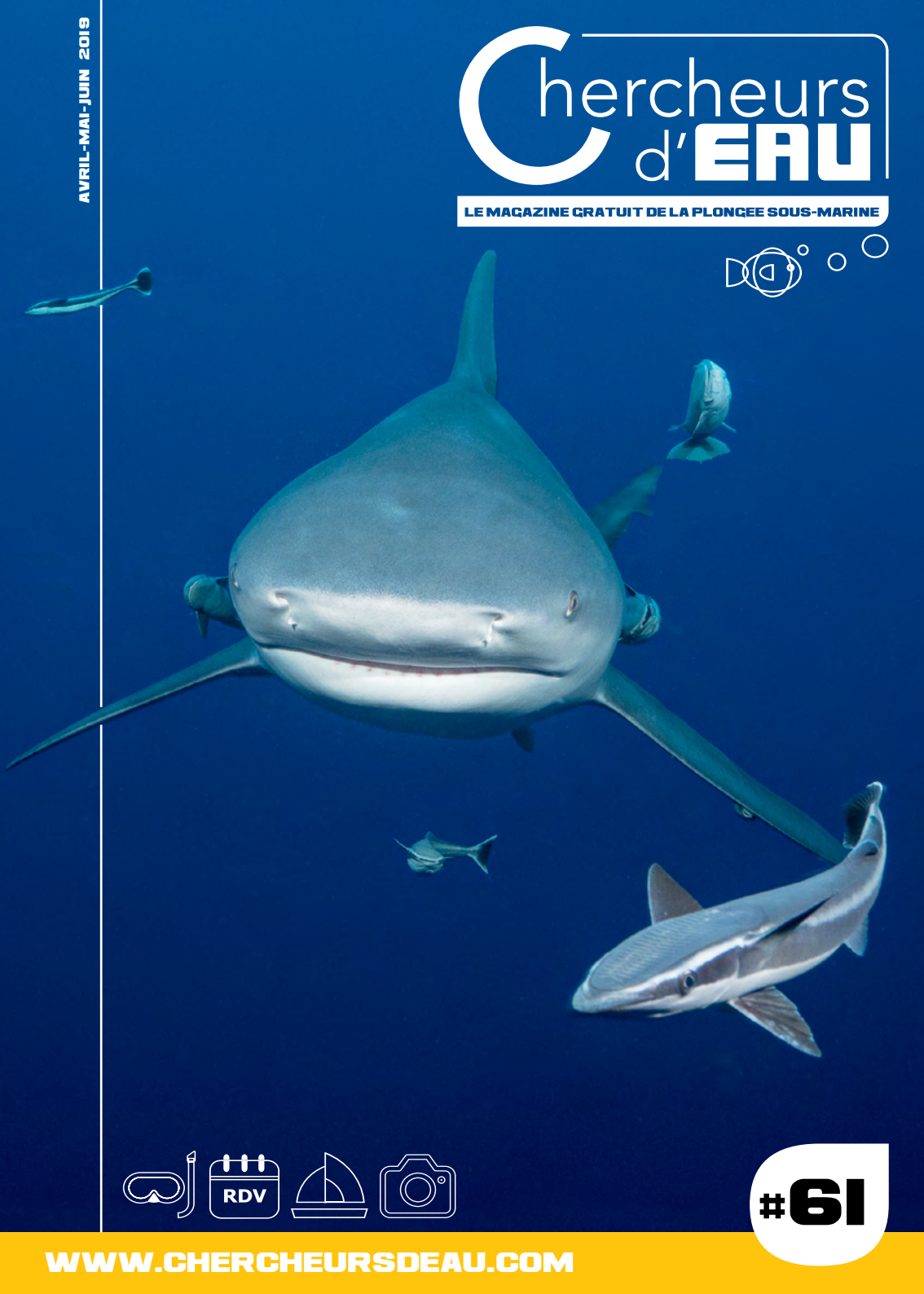
AVRIL-MAI-JUIN 2019

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE



RDV

#61

NOUVEAUTÉ 2019, ENFIN DISPONIBLE POUR LES ENFANTS DE 6 À 10 ANS !
#EASYBREATH

NOUVEAUTÉ

25€

MASQUE DE SNORKELING
EASYBREATH JUNIOR *(6-10 ANS)*

EXISTE AUSSI EN 2 TAILLES ADULTES (S/M ET M/L)

VOIR ET RESPIRER DANS L'EAU COMME SUR TERRE

SUBEA by DECATHLON

SUBEA.FR

REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE
GROUPE FACEBOOK

Sur le marché du voyage on trouve de plus en plus de séjours organisés pour aller plonger avec les requins. Si le grand public a du mal à comprendre l'engouement des plongeurs pour ce genre d'expérience qui semble risqué il est toutefois nécessaire de le rassurer. Sur les très nombreuses espèces de requins (plus de 500) il n'y en a vraiment que quelques unes qui peuvent être potentiellement dangereuses pour l'homme, et toujours dans des conditions très particulières. Lors de ces voyages spécifiques les plongeurs sont habituellement encadrés par des spécialistes aguerris qui connaissent bien les squales. En respectant à la lettre les consignes données pour ce type de plongée les risques de morsure sont quasi inexistants. Il n'y a pas de requin avide de chair humaine comme dans les films hollywoodiens, il y a juste des règles à respecter pour ne pas se mettre en danger.

Fabrice Boissier

OBJECTIFSUB.com

Votre spécialiste de l'image
sous - marine

info@objectifsub.com 06.86.68.68.19

EQUATEUR Expédition H2O aux Galapagos

Croisière de 7 nuits à bord du Majestic Explorer - 10 jours (Paris/Paris) / 8 nuits (sur place)

Une Expédition mythique à la rencontre des requins marteaux, soyeux, baleines, galapagos..., mais également iguanes marins, mola mola, pingouins, otaries... autour des îles de Baltra, Wolf, Darwin, Cabo Douglas, Punta Vicente & Cousin Rock et la visite de l'île de Seymour & Santa Cruz

DU 15 AU 24 NOVEMBRE 2019 = 7 500 €

H2Ovoyage
tel : 02 41 24 69 05 Email : julie@h2ovoyage.com
Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4

Fascinants hippocampes

« Hippocampes – Une famille d'excentriques » est un bel ouvrage à l'initiative du biologiste et photographe Patrick Louisy. Il permet de découvrir les caractéristiques étonnantes et la grande variété d'individus d'un animal emblématique que les plongeurs affectionnent particulièrement. Ce livre s'adresse aussi bien aux naturalistes passionnés qu'aux simples curieux d'une nature extravagante.

A commander sur :
www.leclub-biotope.com

Devenir initiateur

Si vous souhaitez aider l'équipe de formation de votre club de plongée nous vous invitons à passer le brevet d'initiateur FFESSM. Pour compléter votre entrainement aux exercices pratiques, la 5éme édition du guide d'Alain Foret « Plongée plaisir – initiateur » complètera idéalement votre apprentissage théorique avant de vous présenter à l'examen.

Aux éditions GAP :
www.edition-gap.fr

Voile et apnée

Stéphane Favre est moniteur d'apnée, biologiste marin et skipper. Il propose des séjours d'une semaine sur un voilier, entre les îles d'Or (Hyères) et le Parc National des Calanques pour découvrir ou se perfectionner à la pratique de l'apnée. Au programme, une formation complète avec des présentations théoriques ludiques, de la pratique sans stress ainsi que des mini-conférences sur le milieu marin, et tout ça au plus près d'une Méditerranée riche en surprises.

Trois séjours sont ouverts en juillet 2019 : du 6 au 12, du 13 au 19 et du 20 au 26 en pension complète et en cabine double.

Renseignements :
www.posidonia-apnea.com
info@posidnia-apnea.com

SCUBAPRO

DEFINITION

new

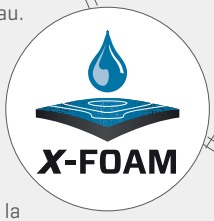
En 2019, les combinaisons humides Definition sont plus souples, plus confortables et encore plus pratiques qu'avant. Leur coupe spéciale (BMP–Body Map System) et leurs panneaux stratégiquement placés sur la zone pectorale, les bras, les jambes et derrière les genoux assurent un ajustement parfait et davantage d'élasticité dans les parties les plus sollicitées. C'est une protection thermique adaptée aux plongeurs actifs adeptes d'eaux tempérées et d'eaux chaudes.

Colle sans solvant

1er fabricant à utiliser une colle à base d'eau.

X-Foam

1er fabricant à commercialiser le X-FOAM. Néoprène d'origine calcaire, une formule sans pétrole, conforme à la réglementation sur les HAP. (Hydrocarbures aromatiques polycycliques)



Doublure polaire intérieure infrarouge

Fermeture à glissière YKK
Entièrement fabriquée en laiton, sa fermeture YKK/KA lui confère une longévité remarquable et une grande simplicité d'utilisation.

Dope-Dyed Yarn
La technique du "DDY" qui permet d'utiliser beaucoup moins d'eau lors des colorations.

Noir de Carbone issu du recyclage des pneumatiques améliore la longévité du néoprène par une meilleure résistance aux UV.

RDV

SALON 2020

Suite au succès de l'édition 2019 et à la demande croissante de nouveaux exposants, la direction du **Salon de la Plongée** vient d'annoncer qu'elle maintiendra une importante surface d'exposition sur 2 halls complets pour 2020. A noter dans vos agendas que cette manifestation incontournable se déroulera du **10 au 13 janvier 2020** au Parc des expositions de la Porte de Versailles à Paris. Le thème principal de cette future édition du Salon devrait mettre en avant la nouvelle génération de plongeurs qui s'engagent avec passion et professionnalisme dans le développement de notre activité.

Pour suivre la préparation du Salon, rendez vous sur le site :
www.salon-de-la-plongee.com

Beau Livre

Rodolphe Guignard, avec son ouvrage « Immersions » nous dévoile des ins-

tants de magie qu'il a su capturer avec patience et curiosité lors de ses voyages. Ce livre est un beau recueil d'images sous-marines qui invitent le lecteur à la rêverie ! Aux éditions Charles Moreau.

Distributeur : www.dgdiffusion.com

Crèmes solaires BIO

(Véronique Boissier)

Fondée par un globe trotteur, entrepreneur et surfeur passionné, la société EQ propose une gamme de cosmétiques certifiés BIO et des accessoires de sport conçus de façon responsable.

Les produits de protection solaire de cette marque ne contiennent pas de substances chimiques agressives pour la peau et l'environnement. Leur formule est à base de cire d'abeille et d'huiles végétales BIO anti oxydantes, nourrissantes et régénérantes.

Notre équipe de rédaction de Chercheurs d'eau a testé les crèmes solaires EQ SPF30 et EQ SPF50 lors d'un séjour sous les tropiques. Ces crèmes sont assez épaisses et il n'est pas nécessaire de s'en appliquer beaucoup pour qu'elles soient efficaces contre les coups de soleil. Elles résistent bien à l'eau lors de longues randonnées palmées et elles n'assèchent pas la peau. Elles ne possèdent pratiquement pas d'odeur et la EQ SPF50 est parfaite pour la protection des visages les plus sensibles à un long et fort ensoleillement sur un bateau de plongée. Ces crèmes solaires qui ne sont pas toxiques pour le milieu marin sont donc à privilégier par les plongeurs mais aussi par tous ceux qui pratiquent une activité en bord de mer. Et pour les amateurs de croisière plongée où les eaux usées finissent par dessus bord nous vous invitons à utiliser aussi le shampooing douche EQ à base de produits naturels non polluants.

Tous les produits EQ sont disponibles sur :
www.eq-love.com

.

Fabrication française

BERSUB

Focus

Le phare de plongée Ultra Polyvalent
Explo/Photo/Vidéo
Pour toutes les plongées
dans toutes les conditions

Montage GoPro facile

30 ANS
d'excellence au service de la plongée

Tel: +33 (0)4 76 32 58 91

www.bersub.fr

Stéphane Granzotto

Seaflash 60D

Compact et robuste

(Fabrice Boissier)

Le fabricant de caisson étanche Seacam propose aussi une gamme de flashs pour la photographie sous-marine. Nous avons testé le Seaflash 60D, petit dernier à être entré dans le catalogue de cette marque prestigieuse.

Le **Seaflash** 60D est le plus petit des flashs **Seacam**. Bien que son corps soit dans un aluminium épais et que sa conception générale soit robuste, ce flash reste léger (700 gr sur terre avec ses batteries) et très compact (15 cm de long x 8 cm de diamètre). Il est donné pour être étanche jusqu'à 80 m de profondeur. Son alimentation par 4 piles AA lui autorise une autonomie de 200 éclairs à pleine puissance. Il possède une prise (Nikonos ou S6 à choisir lors de l'achat) pour un déclenchement via un cordon électrique et une connexion de type standard (Sea&Sea) pour fibre optique. Avec l'utilisation d'un cordon il est possible

de l'utiliser en mode manuel ou TTL, alors qu'avec une fibre optique le mode manuel est le seul disponible. Son Nombre Guide de 8 dans l'eau (100 ISO à 1m) lui offre une puissance très acceptable pour un si petit flash. Equipé d'un dôme en verre devant

son tube éclair il couvre un angle d'éclairage de 130° si on retire la bague frontale amovible en plastique noir. Son faisceau est bien homogène et la température de couleur agréable (4400 K°). A l'arrière du flash on trouve un bouton unique qui permet de choisir le mode d'utilisation et de faire varier la puissance de l'éclair. Une lecture rapide du mode d'emploi est indispensable pour bien comprendre la procédure à respecter pour un déclenchement via une fibre optique. La porte du compartiment des piles (ou batteries rechargeables AA) est rendue étanche par 2 joints et son mécanisme de fermeture est sécurisé. Avant la première utilisation du flash il est nécessaire de s'habituer au bon positionnement de la porte

lors de sa fermeture pour éviter une mauvaise surprise à la mise à l'eau. Une petite fenêtre lumineuse, à côté du bouton de réglage indique le mode de fonctionnement choisi par l'utilisateur et un voyant annonce la recharge du flash.
Nous avons apprécié ce flash durant nos tests pour sa qualité de fabrication, sa compacité et sa belle capacité d'éclairage.
www.seacam.fr

L'île de beauté

Des fonds sous marins splendides

Ambiance décontractée, bienveillante sécuritaire.

Découvrez Campomoro

Corse du Sud

avec TORRA PLONGEE

torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81

www.SAFARI BALI.com

DES RENCONTRES D'EXCEPTION

www.safaribali.com
04.89.81.61.41

Secrets de voyage by VOYAGES C6Bo

VOYAGES PLONGEE

Votre voyage plongée sur-mesure, en croisière, séjour ou safari à travers plus de 120 destinations.

ATLANTIQUE
CARAÏBES
INDO-PACIFIQUE
MÉDITERRANÉE
MER ROUGE
OCÉAN INDIEN
PACIFIQUE

Rendez-vous sur
www.c6bo-plongee.fr

05 82 08 64 90 | info@c6bo.fr

Divevolk

Caisson pour iPhone

(Fabrice Boissier)

Le Divevolk est un nouveau caisson étanche pour iPhone 6, 6S, 7 et 8 dont certaines particularités techniques ainsi que son tarif très abordable ont intrigué Fabrice, notre rédac'chef.

Lors du dernier Salon de la Plongée une charmante jeune fille asiatique m'a présenté avec enthousiasme le caisson Divevolk pour iPhone. Je dois avouer que j'ai écouté par politesse, mais aussi par amusement ses arguments bien rodés qui me vantaient les caractéristiques étonnantes de ce petit boitier en plastique blanc qui allait pouvoir me permettre de faire de superbes images avec mon téléphone jusqu'à une profondeur de 50 m. Il existe déjà de nombreux caissons étanches dédiés aux téléphones portables. Si certains protègent le smartphone uniquement des gouttes de pluie et de la poussière, d'autres, plus ambitieux lui autorisent de plus ou moins profondes incursions sous-marines. Tout en restant attentif à la discussion pour ne pas vexer mon interlocutrice j'imaginais le Divevolk plutôt faire partie de la première catégorie. A ma grande surprise, pour récompenser mon attention, elle m'a offert le caisson afin que je puisse le tester. Et comme un cadeau ne se refuse pas venant d'une ambassadrice d'une contrée lointaine, j'ai accepté, non sans crainte pour mon précieux téléphone. La grande particularité technique de ce caisson, c'est que l'on peut accéder, sous l'eau à toutes les fonctions de son iPhone via des boutons déportés mais aussi via l'écran tactile de la même façon que sur terre. La fenêtre du caisson, devant l'écran du téléphone est souple et constituée d'un gel transparent qui permet, avec un doigt de réaliser à la manipulation tactile habituelle. En immersion (testé jusqu'à 20m) cela fonctionne parfaitement il suffit d'appuyer avec le doigt un peu plus fort qu'à l'air libre. On peut donc utiliser en plongée les fonctions photo et vidéo classiques du téléphone. Autre avantage intéressant avec ce caisson c'est que Divevolk propose le téléchargement gratuit d'une application spécialement conçue pour la prise de vue en plongée. Elle permet de prendre des photos et des vidéos en modifiant manuellement certains paramètres comme la balance des blancs en eau verte ou bleue, la vitesse d'obturation, la sensibilité du capteur (ISO). Une fonction zoom est aussi intégrée et autorise la réalisation d'étonnantes macrophotographies avec l'éclairage d'une lampe de plongée. 2 modes sont accessibles pour réaliser un time-lapse ou du slow motion. Après avoir testé en piscine la bonne étanchéité du caisson à vide (sans téléphone) j'ai pris mon courage à deux mains et je lui ai confié mon iPhone 6S. Il se positionne très facilement dans le caisson et toutes les commandes répondent bien. La

première immersion a été un peu angoissante et je ne suis resté qu'à 2m de profondeur durant trente minutes. Ce premier test fut concluant et aucune goutte d'eau, ni condensation n'est apparu dans le caisson et j'ai pu réaliser quelques photos et vidéos amusantes. J'ai fait une deuxième plongée plus longue en fosse (20 m) avec ce matériel et tout a correctement fonctionné. Je pense que ce petit caisson d'allure un peu gadget n'est pas si mal que ça en fin de compte. Il permet de faire de sympathiques images avec un simple iPhone si la lumière ambiante est suffisante. Un produit à conseiller aux amateurs de randonnées palmées ou de plongée pas trop profondes.

Divevolk sera distribué prochainement en France par :
https://customdivingsystems.com

I-Torch Symbiosis SS-03

Petit génie de la photo et vidéo

(Véronique et Fabrice Boissier)

Durant 2 mois, Véronique et Fabrice, vidéaste et photographe du magazine, ont pu tester, en piscine et en milieu naturel le nouveau SS-03 de I-Torch. Ce produit polyvalent et innovant est à la fois un véritable flash pour la photo mais aussi un phare adapté à la vidéo sous-marine.

Le SS-03 est un éclairage sous-marin qui cumule 3 sources lumineuses différentes. Il possède 3 tubes éclairs pour son mode flash à déclenchement par fibre optique (NG 16 à 100 ISO et 1m sous l'eau), 4 leds pour son mode phare vidéo en lumière blanche (2800 lumens - IR 80) et 2 petites leds rouges pour un éclairage qui permet d'approcher les animaux de nuit sans les effrayer. Son dôme transparent lui offre un angle de faisceau de 80° en flash et de 100° en phare avec une lumière très homogène sans diffuseur. Le SS-03 est alimenté par 2 batteries Li-ion rechargeables (2 x 3400 mAh) qui lui donnent une autonomie de 900 éclairs pour le flash à pleine puissance et de 50 minutes pour le phare à intensité maximum. Ce flash-phare est très compact (18cm x 8cm) et léger (425 g). Il possède un système de fixation YS pour le fixer sur un caisson ou un bras. Il est livré avec ses 2 batteries, 1 chargeur double, 2 joints de rechange et 1 tube de graisse silicone. Ses différentes fonctions sont accessibles par une ou plusieurs impulsions sur un bouton unique. Une molette rotative permet l'ajustement de la puissance d'éclairage. Un témoin lumineux à couleurs variables indique le mode sélectionné.

L'avis du photographe : Le SS-03 est un excellent petit flash très peu encombrant, d'un prix abordable et facile à utiliser. Pour la photo sous-marine il éclaire bien, à pleine puissance une scène jusqu'à 1,30 m de distance. Il possède uniquement un mode manuel (pas de TTL) mais son variateur de puissance permet d'ajuster de façon précise le besoin de lumière. Le mode qui autorise de déclencher le flash tout en se servant de l'éclairage du phare est vraiment intéressant en plongée de nuit ou à l'intérieur d'une épave.

L'avis du vidéaste : Le mode phare du SS3 offre une belle lumière pour très un très convenable rendu des couleurs. Pour la réalisation de séquences vidéo il éclaire bien un sujet se trouvant à 50 cm de l'objectif avec peu de lumière naturelle et jusqu'à 1m dans le noir total. Il peut aussi servir seul de phare d'exploration en plongée de nuit. Il est pratique pour un vidéaste qui souhaite aussi, de temps en temps faire quelques photos en mode flash.

Le SS-03 est distribué par :
www.tekplongee.fr

Formez-vous :
Du PE12
au N4,
Stagiaire
MF1, DEJEPS.
Ambiance
décontractée,
bienveillante
et sécuritaire.

Découvrez
Campomoro
Corse
du Sud
avec
TORRA
PLONGÉE

torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81

OK Maldives
croisières plongée
''Découvrez le meilleur des Maldives''
okmaldives.com

Lampe LIGHT X 13X

Petite et efficace

(Fabrice Boissier)

Light X est une nouvelle gamme de lampe distribuée par BERSUB. Sélectionnées par le célèbre fabricant français de phares, ces lampes compactes, robustes et puissantes répondent aux exigences de qualité de la marque. Nous avons testé la 13X qui nous semblait répondre, entre autres, aux besoins d'un photographe sous-marin à la recherche d'une bonne lampe pilote.

Le plongeur lambda appréciera la petite taille (15cm x 3cm) de la lampe 13X qui lui permet de se glisser facilement dans une petite poche de gilet de stabilisation. Sa fabrication est soignée, son corps en aluminium est robuste et l'étanchéité du compartiment de la batterie est assurée par 2 joints toriques. La 13X est donnée pour être étanche jusqu'à 100 m. Un unique bouton permet l'accès à la mise en marche et à 3 modes d'éclairage (100% de puissance à 1300 lumens, 50% et stroboscopique). La lampe est livrée avec une batterie rechargeable qui lui offre une autonomie de 1h40 à pleine puissance. On trouve aussi dans sa boite un chargeur USB, une sangle et 2 joints de rechange. L'angle de son faisceau lumineux est assez réduit mais l'intensité d'éclairage est forte. Cette lampe est parfaite pour regarder dans les cavités

rocheuses étroites et sombres. La 13X est idéale aussi pour le photographe subaquatique qui souhaite avoir un éclairage d'appoint en plus de son flash pour permettre à l'autofocus de son appareil de se caler vite sur le sujet avant la prise de vue. Pour fixer la lampe sur le caisson photo il faudra lui rajouter un petit système d'accroche que l'on trouve dans les magasins de plongée. Bien que le faisceau réduit de cette lampe ne soit pas adapté pour servir d'éclairage principal en photo ou vidéo, en l'éloignant légèrement d'un sujet proche et petit on arrive à faire de belles images colorées en mode macro.

Lampes Light X en vente dans les boutiques de plongée

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

Accueil Individuel & groupe

AQUASPORTDIVING
Puerto del Carmen Lanzarote - Iles Canaries
TEL : (0034) 616 877 956
geraldine@aquasportdiving.com - www.aquasportdiving.com/fr

Création BeltramiComeUnique - Photographie Fabrice Boissier

LES RENDEZ-VOUS

Chercheurs d'EAU

RDV

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.

RDV

EGYPTE – ÉTÉ 2019
CROISIÉRE FURY SHOAL - DAUPHINS

Que vous soyez plongeur ou simple randonneur palmé cette croisière, du **17 au 24 août 2019,** à bord du confortable Hammer Head affrété par **Amr** et l'équipe de **Sea Base**, comblera toutes vos attentes. La rencontre avec les dauphins sera privilégiée et nous vous donnerons les codes pour nager avec eux dans le respect des animaux et pour votre plus grand plaisir. Des plongées seront aussi organisées chaque jour sur les récifs et tombants de cette zone de la mer Rouge. Fabrice, notre rédac'chef offrira ses conseils aux photographes du groupe pour les aider à améliorer leurs images.

Descriptif à demander à Emilie de H2O Voyage :
emilie@h2ovoyage.com

H2O VOYAGE

sea BASE

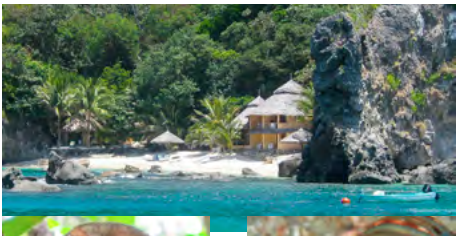
RDV

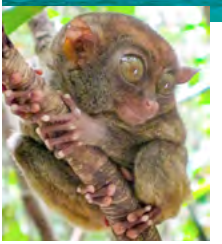
SAFARI VISAYAS – HIVER 2020
UN PARFUM D'AVENTURE

Si vous rêvez d'un voyage rempli de paysages paradisiaques, de plongées variées, d'excursions étonnantes et de rencontres hors du commun ce safari itinérant dans l'archipel des Visayas est fait pour vous ! Concocté avec passion par **Abyssworld**, ce combiné de découvertes terrestres et sous-marines garantit de belles surprises aux participants qui accompagneront notre équipe de Chercheurs d'eau. Ne trainez pas pour vous inscrire car les places sont limitées pour ce séjour **du 25 janvier au 8 février 2020.**

Renseignements et inscriptions auprès de Tiphaine de H2O Voyage :
tiphaine@h2ovoyage.com

H2O VOYAGE





abyssworld.com

ikelite
OMS
i-torch
FANTASEA line

Distribués en France par

TEK PLONGÉE

Tout pour la photo et la vidéo sous-marine
Matériel de plongée Tek & Loisirs
Blocs de Plongée
Equipements pour Centres
et Clubs de Plongée
...

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

Restez informés sur:
www.facebook.com/ikelite.fr
www.facebook.com/tekplongee

Envolez-vous vers l'Asie

5 STAR AIRLINE
SKYTRAX

5 STAR AIRLINE:
COMPAGNIE 5 ETOILES

A STAR ALLIANCE MEMBER:
MEMBRE DE STAR ALLIANCE

EVAAIR
A STAR ALLIANCE MEMBER

I770R

L'ordinateur bonheur

(Fabrice Boissier)

AQUA LUNG

Depuis quelques mois, pour remplacer le i750TC Aqua Lung a sorti un nouvel ordinateur à écran couleur, le i770R. Les lacunes de son prédécesseur ont été comblées et le petit dernier devient, à notre avis et suite à nos tests en situation, un très sérieux concurrent dans la catégorie des ordinateurs haut de gamme de plongée loisir.

Le i770R possède toutes les fonctions et les paramétrages personnels possibles que l'on souhaite avoir dans un ordinateur de plongée loisir haut de gamme. Sans s'attarder sur ses nombreuses fonctionnalités que l'on retrouve dans pratiquement tous les ordinateurs de cette catégorie et dont l'inventaire est disponible dans sa présentation sur le site du fabricant, on peut toutefois noter que le i770R offre l'accès à 3 modes d'utilisation : Plongée (air et nitrox), Apnée et Profondimètre. Il est possible de le coupler très facilement à un ou plusieurs (jusqu'à 4) émetteurs à gestion d'air ou nitrox accessibles durant la même plongée. Une fonction compas numérique à inclinaison compensée avec une lecture simple est disponible dans tous les modes et permet une navigation aisée. Le i770R est compact (7,5cm x 6cm x 2cm) et léger (165g avec son bracelet NATO). Son écran couleur est très lisible avec une présentation des informations de plongée bien orchestrée. Un fois qu'on a compris la bonne utilisation des 3 boutons de commande, la navigation dans les différents menus devient un jeu d'enfant et les

nombreux paramétrages faciles à gérer. La batterie rechargeable par cordon USB directement connecté au boitier du i770R autorise une autonomie de 25 à 30 plongées (en fonction de la durée des plongées, de l'intensité lumineuse choisie pour l'écran et du temps passé à des manipulations en surface). Lors de notre test, avec une seule charge complète de la batterie nous avons effectué 23 plongées de 40 à 60 mn chacune avec un écran très lumineux et il nous restait encore 38% d'autonomie. Le i770R est livré avec un résistant et très tendance bracelet NATO qui lui donne un petit côté baroudeur, un kit de montage pour une fixation au poignet avec des élastiques, une protection d'écran, une boite de transport et un cordon pour charger la batterie et transmettre des données via un PC ou un MAC à l'application gratuite DiverLog+ (transmission possible aussi par Bluetooth). Durant notre essai du i770R nous avons apprécié avec bonheur sa simplicité d'utilisation, la facilité de son paramétrage pour le personnaliser, la lecture claire de ses informations, les segments à couleurs variable sur l'écran qui apportent une indication visuelle complémentaire aux alarmes sonores, sa fiabilité de fonctionnement en toute circonstance, la grande autonomie de sa batterie et son look compact.

Pour découvrir toutes les fonctions du i770R rendez vous chez votre revendeur ou sur :

www.aqualung.com

MAGELLAN

Le gilet du plongeur voyageur

(Yann Beltrami)

Depuis quelques temps, après l'abandon de son célèbre Flight il manquait un vrai gilet de voyage au catalogue du fabricant Mares. Avec l'arrivée du Magellan cette année le vide vient d'être comblé !

Décliné en 3 tailles (L/XL, S/M et XXS/S) le nouveau gilet de stabilisation réglable à volume dorsal Magellan de Mares a été étudié spécialement pour le plongeur voyageur. Sans faire l'impasse sur le confort, la sécurité et la solidité il a été conçu pour être léger (2,1 kg en taille S/M) et très peu encombrant dans un sac de plongée. Son harnais souple permet même de le plier dans tous les sens pour le placer exactement à la place que l'on souhaite dans un petit bagage. Il est équipé de 2 poches à lest qui peuvent recevoir, chacune jusqu'à 3 kg de plomb. Le système de fixation de ces poches largables est efficace et très sécurisant pour éviter de perdre son lestage malencontreusement à la mise à l'eau. Son sanglage minimaliste au niveau des épaules est ergonomique, dégage bien la poitrine et convient aussi bien à un plongeur qu'à une plongeuse.

Le dispositif de réglage rapide de toutes les sangles du Magellan permet d'ajuster parfaitement le gilet sur le buste lors de l'équipement à bord du bateau. Il convient toutefois de ne pas trop lester les poches si l'on veut lui maintenir une bonne tenue en plongée (2 kg par poche est idéal). L'inflateur du Magellan se positionne bien dans la main et ses commandes de gonflage et de purge sont placées pour être actionnées de façon très intuitive. Une petite poche dépliable est fixée sur la partie basse du gilet mais son faible volume ne permet pas d'y glisser beaucoup de choses. Heureusement plusieurs anneaux métalliques et bien positionnés sur le gilet autorisent la fixation de différents accessoires

(parachute, lampes,…). Deux purges rapides (haute et basse) permettent de vider rapidement l'enveloppe dorsale du Magellan.
Nous avons effectué un séjour à l'étranger avec le Magellan et réalisé une vingtaine de plongées. Nous avons aimé la liberté de mouvement qu'il offre sous l'eau de par sa conception, son confort, le bon volume de son enveloppe gonflable dont le développement est maintenu par des sangles élastiques et sa légèreté. L'ajout d'une poche à plomb (en option) sur sa sangle de fixation à la bouteille nous semble indispensable pour y glisser 1 ou 2 kg afin de maintenir le plongeur bien droit en surface. Attention, lors de l'achat de ce gilet il est nécessaire de prendre une taille inférieure à celle qu'on a l'habitude de prendre pour ce genre de produit car les ingénieurs de Mares ont vu très large…
www.mares.com

Philippines - Puerto Galera

PROMO !
Du 01 juin au 15 septembre 2019
8 jours / 7 nuits en pension complète
et 15 plongées
500 €*
*par personne

www.bluelagoondiveresort-philippines.com
infos@bluelagoondivecenter.com

COMBINAISON SCD 500

Souple et confortable

(Véronique et Fabrice Boissier)

SUBEA
smile underwater

En zone tropicale il arrive qu'une combinaison en néoprène 3mm soit un peu juste et que l'on ait froid à la fin d'une longue plongée. L'idéal pour ce genre d'immersion dans une eau entre 20 et 25 °C est de se couvrir d'une combinaison monopièce de 5mm d'épaisseur. Dans cette optique, Véronique et Fabrice, nos testeurs ont essayé la nouvelle SCD 500 de SUBEA.

Lors de notre dernier voyage, bien que l'agence nous promettait une eau tempérée nous ne savions pas trop quelle combinaison emporter. La veille du départ nous avons reçu en test les nouvelles versions homme et femme de la monopièce SCD 500 de SUBEA (marque de Decathlon). Après un rapide essayage de ces combinaisons qui s'ajutaient parfaitement à nos morphologies nous les avons glissées dans nos sacs.

La SCD 500 est une combinaison en néoprène de 5mm très souple qui s'enfile facilement. Les différentes pièces du vêtement son assemblées entre elles par un collage renforcé par des coutures. Au niveau des épaules, des genoux et du dos

on trouve de petites pastilles en caoutchouc collées sur le jersey qui assurent une protection extérieure de la combinaison contre les frottements. De courts manchons en néoprène lisse sont disposés aux extrémités des bras et des jambes afin de limiter la circulation d'eau dans le vêtement. La fermeture éclair dorsale est protégée à l'intérieure de la combinaison par 2 bandes de néoprène lisse qui se plaquent l'une contre l'autre lors de la fermeture de la SCD 500. Cela apporte du confort et évite une entrée d'eau rapide lors de l'immersion. Une astucieuse petite accroche est positionnée sur la cuisse droite pour y fixer un accessoire de plongée. Durant notre séjour, malgré une température de l'eau à 25°C, nous avons apprécié cette combinaison qui nous a parfaitement préservé d'un sournois refroidissement du

corps lors de nos longues plongées sans trop bouger pour réaliser photos et vidéos. Une cagoule SUBEA de 2mm (en option) est l'accessoire indispensable à la SCD 500 pour éviter une perte de chaleur par la tête et se sentir idéalement bien dans une eau tempérée.

www.decathlon.fr - www.subea.fr

De nouvelles couleurs chez OMS

Au Salon de la Plongée, sur le stand du distributeur Tek Plongée nous avions découvert le masque OMS Tatoo Frameless en version noire, blanche et rose. Depuis, notre rédac'chef Fabrice qui a pu le tester a été conquis par sa vision extra large, le confort de sa jupe en silicone qui épouse parfaitement le visage, le système simple et efficace du réglage de sa sangle et la possibilité de pouvoir le plier pour le glisser dans une poche de stab entre 2 plongées afin de ne pas le perdre. Ce masque est désormais disponible dans 3 nouveaux coloris très flashy et 2 tailles (Small et Standard) pour s'adapter à tous les visages. Comme tous les masques frameless (sans cerclage) il est conseillé de bien le dégraisser avec un produit spécifique (Sea Buff ou AbyssNaut) avant la première plongée pour éviter l'apparition de buée sur la vitre.

www.tekplongee.fr

PALMES GO SPORT

Les essayer c'est les adopter !

(Fabrice Boissier)

Dans le n°58 de Chercheurs d'eau, suite à notre test nous avions été séduit par les petites palmes GO de Scubapro. En 2019 le fabricant américain propose une évolution de ce produit en rajoutant à son catalogue les nouvelles palmes GO SPORT.

Après leurs découvertes sur le stand Scubapro lors du dernier Salon de la Plongée, j'étais curieux de pouvoir essayer les palmes GO SPORT afin de me faire une idée précise de l'évolution apporté aux GO originales. J'ai donc commandé rapidement une paire de GO SPORT au fabricant pour pouvoir les essayer en février lors d'un voyage au Mozambique. La grande nouveauté des GO SPORT c'est qu'elles possèdent des chaussons redimensionnés pour une utilisation avec des bottillons. Pour un plongeur qui effectue régulièrement des plongées du bord, les bottillons à semelles épaisses sont nettement plus confortables pour marcher que de simples chaussettes en néoprène. Autre avantage de ces chaussons plus larges que sur les GO c'est que les armatures latérales des voilures des GO SPORT sont plus épaisses, un peu plus longues et offrent une propulsion sous l'eau plus dynamique. Les voilures sont restées assez courtes afin de garantir un faible encombrement des palmes dans le sac d'un plongeur voyageur. Elles se sont dotées de petites ailettes qui n'existaient pas sur les GO et qui limitent le dérapage des palmes lors des changements de direction et leurs concèdent une meilleure stabilité. Les sangles élastiques du maintien des pieds dans les chaussons sont équipées d'anneaux d'extension qui facilitent grandement l'enfilage et le retrait rapide des palmes. La conception relativement simple et l'utilisation de matériaux solides garantissent aux GO SPORT une longue durée de vie.

Après avoir effectué 24 immersions avec les GO SPORT dans des conditions de plongées variées je les ai adoptées définitivement comme mes palmes principales. J'ai apprécié le faible encombrement et la légèreté de ces palmes ainsi que la puissance développée lors du palmage très largement suffisante pour la plupart des plongées que j'effectue. Si les GO originales peuvent être qualifiées de palmes de loisir, les GO SPORT sont, elles de véritables palmes de plongée tout terrain pour une utilisation plus intensive. A noter, que j'ai testé les GO SPORT avec les **bottillons en néoprène Delta 5** de Scubapro. Ils sont extrêmement confortables pour des pieds sensibles aux frottements comme les miens et d'une robustesse à toute épreuve. Ils possèdent des semelles souples et épaisses qui permettent de marcher sans ressentir péniblement les excroissances d'un sol caillouteux lorsqu'on part plonger du bord.

www.scubapro.com

Mozambique Afrique du Sud

Le RDV de l'aventure

(Fabrice Boissier)

Il y a certains voyages qui offrent encore de belles sensations d'aventure ! C'est exactement l'impression que notre RDV de Chercheurs d'eau, en février dernier, a laissé aux lecteurs qui nous ont accompagnés lors d'une expédition surprenante et forte en rencontres animalières.

Si le but initial de notre séjour au Mozambique était d'aller plonger avec les requins nous avions aussi prévu une petite escapade terrestre en Afrique du Sud dans le parc Kuger pour partir à la découverte des animaux sauvages. Touristiquement parlant on ne peut pas dire que le Mozambique soit un pays pour l'instant très développé et c'est avec étonnement que nous avons découvert la « station balnéaire » de Ponta do Ouro. Ce petit village, à 2 heures de route au Sud de l'aéroport de Maputo est totalement dépaysant. Ces ruelles ne sont pas goudronnées et sont de simples pistes en sable ou seuls les 4x4, les quads et les tracteurs ne risquent pas de s'enliser. De nombreuses petites boutiques en bois et tôles ondulées jalonnent la rue principale et les vendeurs, toujours souriants proposent des

fruits, des légumes, des boissons, des cigarettes, des vêtements ou quelques bricoles pour touristes. Il n'y a pas de grands hôtels mais juste quelques pensions, des locations d'appartements ou de villas et de petits restaurants. Deux épiceries, une poissonnerie et une banque sont les uniques commerces un peu moins typiques. A seulement 15 km de la frontière avec l'Afrique du Sud, Ponta do Ouro est la destination fétiche des sud africains qui viennent y passer le week-end pour profiter de son

interminable plage et faire du surf ou de la plongée dans une ambiance décontractée où ne règne aucune insécurité. Le club de plongée Back to Basics Adventures est une structure familiale gérée depuis plus de 10 ans par un couple adorable, Jen et Rupert. Bien qu'il soit spécialisé dans la plongée avec les requins, il propose aussi des formations PADI et des explorations sur des récifs riches en vie marine. A Ponta de Ouro il n'y a pas de port ni de ponton et les dé-

Suite p 28

SIMAME

Articles de plongée

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

LA PLONGÉE SOUS-MARINE
SPORTIVE
&PROFESSIONNELLE

plongee@simame.fr

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

parts en zodiac se font directement de la plage. Pour s'y rendre en partant du club les plongeurs s'entassent gaiement dans la remorque du tracteur et traverse le village. Après avoir poussé le pneumatique à l'eau et grimpé à bord c'est la dextérité légendaire du pilotage de Rupert qui permet de passer la barrière de vagues sans trop de difficulté pour rejoindre les eaux plus calmes du large. Les plongées requins s'effectuent essentiellement sur le site de Pinnacles. Elles sont guidées par Jen et Rupert qui en assure le bon déroulement après avoir donné des consignes strictes lors du briefing. La plongée dure environ une heure et après une descente dans le bleu sur un fond de 40 mètres pour aller

chercher les squales on remonte progressivement avec eux pour les admirer nous tourner autour. Ce sont surtout les massifs requins bouledogue et les vifs requins bordés qui sont présents mais il n'est pas rare d'apercevoir aussi de petits Albimarginatus (requins à pointes blanches), un fugace requin tigre ou même un banc de timides requins marteau. Plus on monte vers la sur-

face et plus les requins prennent de l'assurance et se rapprochent des plongeurs sans aucun signe d'agressivité, juste pour satisfaire leur curiosité. L'instant devient alors magique et l'on a envie de prolonger indéfiniment la plongée. Durant notre séjour nous avons aussi effectué quelques immersions sur des récifs et avons été surpris

par la densité impressionnante de poissons. Dans les failles rocheuses d'imposants mérous patates somnolent, diverses espèces de murènes sortent la tête des cavités, des tortues broutent les alcyon-

Suite p 30

A la Rencontre des Orques & des Baleines à bosse

EN NORVEGE

DERNIÈRES PLACES À SAISIR !

8 jours (Paris/Paris) / 7 nuits (sur place), avec 6 nuits de CROISIERE, pour avoir la garantie d'être au plus près de la migration des harengs et donc des Orques !

DU 4 AU 11 NOVEMBRE 2019 = 6 395 €

www.H2Ovoyage.com

tel : 02 41 24 69 04 anna@h2ovoyage.com

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

Images : ©Greg Lecoeur

naires, des raies pastenague patrouillent sur le sable, des poissons feuille se laissent bringuebaler par la houle, des raies aigle nagent gracieusement dans le bleu,… Le site particulier d'Atlantis, réservé aux plongeurs expérimentés vaut aussi le détour. Sur une quarantaine de mètres et souvent dans le courant il est possible de survoler d'énormes blocs de roches alignés qui font penser aux vestiges d'une ville engloutie. De spectaculaires branches de corail noir ont poussé sur ces pseudos ruines et forment une véritable forêt qui abrite des poissons trompette, des bancs de lutjans, des poissons soldats, des nudibranches surdimensionnés et un étrange concombre de mer coloré. La faible présence de clubs de plongée à Ponta do Ouro (3 structures référencées) permet d'être souvent l'unique bateau sur un site et de pouvoir en garantir encore une nature sauvage et préservée. Etre si proche de la frontière avec l'Afrique du Sud nous a permis de prolonger le voyage par quelques jours de safaris dans la fameuse réserve Kruger. Nous avons parcouru, en 4x4 décapotable

une partie de ce parc naturel grand comme l'état d'Israël, à la recherche des animaux sauvages. Et là aussi nous avons été gâtés ! Girafes, lions, éléphants, zébres, buffles, gnous, singes, léopards, impalas, hippopotames, crocodiles,… étaient au rendez-vous.

Merci à H2O voyages pour l'organisation de ce fabuleux périple africain.
www.h2ovoyage.com
Merci aussi à Caroline Favre de Shark Education qui nous a offert de passionnantes présentations sur les requins que nous avons pu côtoyer.

bigblue®

THE BRIGHTER IDEA

Les couleurs au naturel avec la gamme CB

5000K, CRI Ra 85, de 120° à 160°, de 1h30 à 2h à 100%

Contact France :
customdivingsystems.com

Photographies Ken Lecoq

WEEFINE

Caisson

Grand angle
pour 24mm
150°
en 52mm
et
67mm

Annulaire
Continue

Continue
ou flash

Fabien Soufflr

De 700 à 10.000 lumens
Torches continues avec ou
sans mode flash
Toutes les solutions
d'éclairages pour les
photographes et vidéastes
exigeants.

Photo
Denfert

6 rue Victor Schoelcher
75014 Paris
01 43 35 14 92
www.photo-denfert.com
info@photo-denfert.com

Nauticam

Photo Denfert

Tout Nauticam sur
www.photo-denfert.com
info@photo-denfert.com

6 rue Victor Schoelcher
75014 Paris
01 43 35 14 92

Atelier agrée
Nauticam

GLOBE PALMER

Sac étanche très tendance

Feelfree, le spécialiste de la bagagerie étanche vient de lancer de nouveaux coloris pour son classique Dry-Tube. Ce célèbre sac est désormais proposé en 3 volumes (3, 5 et 15 litres) avec 4 toiles imperméables recouvertes de superbes motifs fleuris. Il est vendu ainsi sous la référence Dry Tube Tropical avec 2 bandoulières réglables et amovibles qui permettent de le porter en sac à dos. Convenablement fermé par pliage de la toile il devient parfaitement étanche et permet d'emporter, aussi bien à bord d'un bateau, sur la plage ou en randonnée, du matériel que l'on souhaite protéger de l'eau et de la poussière. Notre équipe du magazine a utilisé ce sac (15 l) lors d'un séjour au Mozambique et en Afrique du Sud. Il a efficacement protégé notre matériel photo des embruns à bord du zodiac lors de nos sorties en mer, mais il a été aussi indispensable pour préserver notre précieux équipement sur les pistes poussiéreuses de nos safaris animaliers. Pour éviter les chocs à nos appareils nous avions glissé dans le Dry Tube la housse de protection en mousse Camera Foarm Cushion que propose, en option Feelfree pour ses sacs.
www.feelfree.fr

La petite agence qui monte

AWATEHA
L'émotion au cœur du voyage

Couronnée lors du dernier Salon de la Plongée par l'association Longitude 181 comme étant l'agence de voyage la plus éco-responsable de l'année 2018, **Awateha** vient de rajouter de nouvelles destinations pour les plongeurs à son catalogue déjà bien fourni. Les iles d'Atlantique El Hierro (Canaries) et Sao Tome & Principe devraient ravir les voyageurs en quête d'une nature encore préservée, alors que les amateurs de petites bêtes étranges apprécieront d'aller tremper leurs palmes en Asie du Sud Est sur certains sites particuliers des Philippines ou d'Indonésie. Et pour ceux qui souhaitent tout savoir sur les requins bouledogue, ils pourront accompagner François Sarano, le célèbre biologiste, ancien de l'équipe Cousteau lors d'un voyage au Mexique du 3 au 12 décembre 2019.
www.awateha.com

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 : yann@chercheursdeau.com
Directeur de la publication : Yann Beltrami
Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier
Publicité : BeltramiCômeUnique
Photo couverture : Fabrice Boissier
Maquette : beltramicomeunique
Collaborateurs : V.Mottot, L.Farges, F.Bourau
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 contrôle.
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 Antoli

75 YEARS OF DISCOVERY

BALI

NOUVELLE COMBINAISON 3MM

Le design de la nouvelle combinaison 3mm Bali s'inspire d'une photo d'un récif corallien prise par Martin Colognoli à Flores, en Indonésie. Martin est le cofondateur de Coral Guardian, une association de conservation des récifs coralliens, partenaire d'Aqua Lung depuis 2013.

Pour en savoir plus sur **Coral Guardian** et comment aider l'association :

➥ Rendez-vous sur *coralguardian.org*

CORAL GUARDIAN
Empowering Coastal Communities

Ce plan de coraux a été restauré par Coral Guardian

aqualung.com | @aqualungdivers | #aqualung75

AQUA LUNG

NEMO 33
10 yrs World's deepest
© Yvan Chocoloff
www.nemo33.com