Chercheurs d'EAU
LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE
AVRIL - MAI - JUIN 2023
RDV
#77
www.chercheursdeau.com

NOUVEAUTÉ
MAI 2023

Système de fourreau multi position, possibilité de mettre et enlever à une seule main

Lame ultra résistante à la rouille

Made in France

LE COUTEAU À L'ÉPREUVE DU TEMPS !

DECATHLON | SUBEA

à retrouver sur decathlon.fr

EDIT'EAU

A Chercheurs d'eau nous aimons tout particulièrement tester de nouveaux équipements de plongée pour vous les présenter et vous donner notre avis afin de vous aider à choisir le matériel qui vous conviendra la mieux. Nous sélectionnons chez les fabricants et les distributeurs français ceux qui peuvent répondre aux attentes de nos lecteurs plongeurs. Ensuite nous les essayons lors de plongées en France, en mer et en lac, ou lors de reportages à l'étranger. Nous prenons le temps de les étudier en effectuant plusieurs immersions avec chaque produit. Si l'un d'eux ne correspond pas à nos critères de satisfaction nous prévenons le fabricant qu'il ne sera pas présent dans les pages du magazine. Ce fut le cas notamment lors de tests de prototypes défectueux ou lorsque les produits ne nous semblaient pas adaptés à la plongée loisir en toute sécurité. Dans ce numéro vous découvrirez plusieurs tests d'équipements qui nous ont vraiment convaincus par leur conception et leur confort d'utilisation.

Bonne lecture !

Fabrice Boissier

Une BD pour l'Océan

Sebastien Saling, dessinateur et auteur de la fameuse série des BD « Plongeurs », a de nouveau affuté ses crayons pour nous offrir un sympathique ouvrage de petites histoires graphiques inspirées du spectacle de Julia Duchaussoy « **Le monde du silence gueule** ». Dans cette bande dessinée, d'attachants habitants des mers nous expliquent le fonctionnement et l'histoire des Océans avec une bonne dose d'humour et de tendresse. Ils dénoncent aussi les nombreuses agressions que subit l'écosystème marin dans le but de nous sensibiliser sur l'urgence à le protéger avant qu'il ne soit trop tard...

Aux éditions Marabulles.
https://www.marabout.com/livres-marabulles

Le guide des signes

L'éditeur **Pictolife**, qui a déjà publié plusieurs livrets en plastique pour aider les plongeurs à identifier les espèces aquatiques de différentes régions du globe, vient de sortir un nouvel opus consacré aux signes de plongées. Il présente visuellement tous les signes techniques des écoles de plongée ainsi que d'autres signes moins académiques, pour signaler à votre binôme la présence d'espèces marines les plus courantes. Chaque description de signe est accompagnée d'un QR code renvoyant le lecteur à une vidéo de présentation.
https://pictolife.net

Animez vos entraînements

Les moniteurs de plongées qui souhaitent diversifier les entraînements en piscine de leurs élèves trouveront 30 exercices et petits jeux faciles à mettre en place dans le guide **« 1 année d'entraînement de Plongée subaquatique en piscine »**. Pour chaque exercice, un dessin de présentation est accompagné d'informations concernant la préparation, le matériel nécessaire, les consignes de sécurité, le déroulement de l'activité et quelques variantes possibles dans sa réalisation. A la fin de l'ouvrage, une méthodologie avec des fiches vierges vous est proposée pour créer vos propres exercices ludiques.

Aux éditions Agitées :
www.leseditionsagitees.com

Fête de la Mer

La 5ème édition de la **Fête de la mer et des littoraux** aura lieu du 6 au 9 juillet 2023 en Métropole et en Outre-Mer. Vous pourrez assister individuellement à diverses manifestations (concerts, portes ouvertes, expositions, démonstrations de sports nautiques...) mais aussi participer activement à la fête avec votre club de plongée en créant et inscrivant votre propre événement sur le site :
https://fetedelameretdeslittoraux.fr

l'équipe d'organisation commence déjà à préparer quelques belles surprises pour les exposants et les visiteurs. Pour l'instant nous ne sommes parvenu à glaner qu'une seule petite indiscrétion : la traditionnelle soirée du vendredi se terminera à 22 h au lieu de 21 h et promet d'être très festive... De nombreux exposants ont déjà déposé leur demande d'inscription pour ce Salon et parmi eux quelques petits nouveaux qui viennent pour la première fois tenir un stand à Paris. En ce qui concerne le stand de Chercheurs d'eau, il est déjà réservé et notre équipe vous prépare de petites surprises pour fêter ensemble les 20 ans de votre magazine préféré...

Salon 2024

La 25ème édition du Salon de la Plongée se déroulera **du 11 au 14 janvier 2024** à Paris dans le pavillon 4 du Parc des Expositions de la Porte de Versailles. A noter que contrairement aux années précédentes qui accueillaient la Salon

du vendredi au lundi, **en 2024 il aura lieu du jeudi matin à 10 h jusqu'au dimanche soir à 19 h.** Une ristourne exceptionnelle de 4 € sur le tarif de l'entrée sera accordée aux visiteurs du jeudi (10 € au lieu de 14 €). Pour fêter dignement le quart de siècle du Salon

Pour en savoir plus nous vous invitons à consulter régulièrement le site Internet du Salon :
https://www.salon-de-la-plongee.com

SAC URBANION ECO

Etanche et polyvalent

(Véronique Mottot)

Feelfree a récemment lancé sa gamme de sacs étanches Urbanion Eco fabriqués à partir de bouteilles en plastique recyclées. Ces petits bagages élégants et discrets sont normalement destinés à une utilisation urbaine lors de déplacement à pied ou à vélo sous une météo capricieuse.

L'un de ces sacs, le **Urbanion Eco Backpack M,** a attiré l'attention de l'équipe de Chercheurs d'eau. La conception de ce sac à dos nous semblait pouvoir répondre à d'autres usages et nous nous le sommes procuré afin de le tester dans différentes situations. Pendant 3 mois nous l'avons utilisé en ville pour nos déplacements de travail mais aussi lors de randonnées à la campagne, lors d'un reportage photo à l'étranger, lors de balades en canoë et aussi à bord des bateaux de nos sorties plongée. Sa fabrication est soignée et robuste. Son compartiment principal offre un bon volume de rangement (18 litres) avec un emplacement rembourré pour ordinateur portable, une longue poche filet zippée et deux pochettes ouvertes au format passeport. Ce grand compartiment se ferme par un zip en plastique imperméable, et, pour le rendre encore plus étanche, il est possible d'enrouler la toile très serrée et la maintenir en place avec la sangle positionnée en haut du sac. **L'intérieur du compartiment reste ainsi bien au sec même sous une forte et longue pluie tropicale.** Le fond du sac est molletonné pour éviter que les

objets fragiles qu'il contient reçoivent des chocs lorsqu'on le pose à terre sans retenue. Deux poches waterproof se trouvent à l'extérieur du sac et permettent d'y glisser une gourde souple et de nombreux accessoires (téléphone, clés, carte de randonnée, portefeuille). Sur les côtés du sac plusieurs anneaux sont à disposition pour accrocher divers objets à l'aide de mousquetons. L'intérieur des bretelles réglables et le dos du sac sont molletonnés et recouverts d'un tissu aéré pour limiter la transpiration. Le portage du sac est ainsi très confortable, même sur de longues distances. Une petite sangle pectorale ajustable maintient les bretelles bien en place sur le buste du porteur. Ce sac à dos **Urbanion Eco** nous a parfaitement satisfait aussi bien en ville que lors de nos escapades sportives.

Toute la collection des sacs Feelfree sur https://www.feelfree.fr

Photo Denfert

La photographie sous-marine en France

Nauticam
ikelite
AQUATICA Digital
WEEFINE
INON

www.photo-denfert.com
info@photo-denfert.com

RD80 V2 SUPE

Lampe à forte autonomie

(Yann Beltrami)

Les critères définissant une bonne petite lampe d'exploration sous-marine sont : compacité, légèreté, qualité de fabrication, puissance d'éclairage et longue autonomie de sa batterie. La nouvelle RD80 V2 SUPE possède toutes ces caractéristiques ainsi que quelques options complémentaires bien utiles pour les plongeurs et les photographes subaquatiques.

Tek Plongée, le distributeur français des éclairages **SUPE**, a envoyé à la rédaction de Chercheurs d'eau cette nouvelle lampe de plongée et nous a demandé de la tester pour nos lecteurs. Avec l'angle restreint de son faisceau lumineux annoncé à seulement 15° nous pensions que la **RD80 V2** permettrait uniquement d'éclairer l'intérieur des anfractuosités rocheuses lors

de nos plongées. Après plusieurs immersions nous avons constaté que cette lampe ultra-compacte (15 cm de long x 3,5 cm de diamètre) est effectivement parfaite pour cette utilisation ; le point central de son faisceau est concentré sur un angle de 15° avec **un éclairage très perçant** lorsque la lampe est à sa puissance maximale (1500 lumens). Néanmoins l'éclairage global de la lampe ne se limite pas à cette zone restreinte et déborde nettement, avec un peu moins d'intensité, sur un angle plus large. La **RD80 V2** offre ainsi un éclairage suffisant pour s'aventurer dans une petite grotte ou à l'intérieur d'une épave. Nous l'avons même utilisée comme éclairage principal lors de plongées de nuit. Nous avons apprécié son variateur de puissance intégré qui nous a permis d'obtenir exactement la lumière souhaitée afin de ne pas déranger la faune sous-marine endormie. La lampe est livrée avec ***une batterie rechargeable Li-Ion 21700 qui lui autorise une autonomie de 3,5 heures à 1500 lumens et de 7 heures à 750 lumens***. Cette batterie est dotée d'un port USB-C pour la recharger directement avec un simple câble USB. Cette petite lampe robuste (en aluminium), étanche à 100 mètres, ne pèse que 200 grammes et se glisse facilement dans la poche d'un gilet de plongée. Grace à un support vendu en option, les photographes peuvent aussi la fixer sur le caisson de leur appareil afin de l'utiliser comme lampe pilote pour une aide à la mise au point. L'unique bouton de la lampe est entouré d'un anneau lumineux qui change de couleur en fonction de l'autonomie restante de la batterie. La **RD80 V2** possède aussi un mode SOS pour se signaler en cas de problème. Elle est disponible à la vente en bleu, noir, rouge ou rose.

Pour en savoir plus sur cette lampe :
https://www.tekplongee.fr/boutique/fr/

PLONGER AVEC SON TÉLÉPHONE :

l'avenir de la photo sous-marine ?

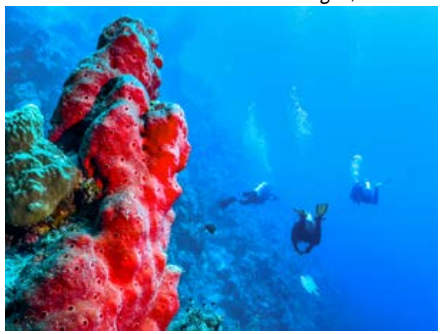
(Test de Francis Le Guen)

Une autre façon de penser la photo, plus instinctive, plus « dans l'action » en raison du faible encombrement du caisson tout en disposant d'autres modes de prise de vues : rafale, voire vidéo… Je viens de tester cette configuration dans nos eaux marseillaises puis chez Wonderful Dive à Port Ghalib en Égypte (voir notre reportage dans ce numéro) et je suis conquis.

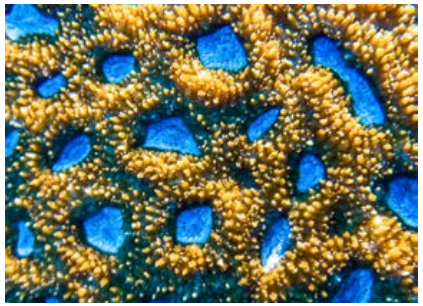
Les photos de ce reportage ont été en effet réalisées en « configuration ultra légère » avec un **iPhone 13 Pro Max** dans un **caisson étanche SeaTouch – Divevolk 4** avec, comme accessoires, un pré-objectif grand angle, une lentille macro, une platine et un bras articulé supportant mon phare vidéo CB 7200PB BigBlue que j'ai complété, selon les besoins en éclairage, d'un autre phare plus puissant de 15000 lumens.
Pas de problèmes de transport, gain de poids, prix très compétitif (229 € le caisson seul), possibilité de travailler les images et de les mettre en ligne sans ordinateur supplémentaire ! Sans rien sacrifier à la qualité puisqu'il est possible avec les téléphones récents de travailler en RAW et que les différentes optiques sont excellentes.

Le caisson, et c'est son point fort, est capable d'accueillir tous les types de téléphones grâce à un support amovible dédié à chaque modèle et à insérer dans le caisson. Une porte munie d'un joint épais est verrouillée avec deux vis et garantit l'étanchéité du caisson. Sur l'arrière du caisson, une large fenêtre souple permet d'accéder facilement au déclencheur et à tous les réglages du téléphone. Il vient d'être testé à -60m sans aucun problème d'étanchéité et avec un accès encore bien fluide à toutes les fonctions photographiques.

Pour tirer parti au mieux des objectifs «grand angle» des téléphones (par exemple le ultra grand angle de 120° des iPhones 13 et 14) mieux vaut utiliser le **pré objectif Divevolk UWCL x06** qui a deux effets : redresser le vignettage du hublot plan d'origine et corriger les aberrations chromatiques. Ce complément optique grand angle se monte sur le support mobile d'un porte accessoires fixé au caisson et qu'il est très facile de déplacer vers le bas quand on repasse à des objectifs plus conventionnels du téléphone (24 mm, petit télé ou macro). Notons que sur mon iPhone les trois objectifs ne sont pas fixes mais offrent un continuum du super grand-angle au super télé, par une roue graduée accessible en appuyant sur la sélection des objectifs (0.5x 1x 3x). C'est suffisamment déroutant pour les «vieux» photographes que je me devais de le signaler ici. Avec ces nouvelles boîtes à images, on



navigue constamment, et pour le meilleur, entre optique et électronique, œil du photographe et intelligence artificielle. Il faut savoir en tirer parti… Pour les sujets en mouvement, l'autofocus a parfois du mal à suivre : il faut alors travailler en mode « rafale » et isoler ensuite au visionnage les photos les plus nettes. Pour la macrophotographie, tout dépend des capacités de votre téléphone. Mais en combinant fonctions téléobjectif et mode macro, avec ou sans la lentille dédiée (placée sur le porte accessoires), il est possible d'obtenir toute une gamme de cadrages avec des rapports de grandissement considérables.



Le caisson Divevolk, ses accessoires et les phares BigBlue sont disponibles dans la plupart des magasins de plongée. Importateur : www.customdivingsystems.com

SCUBAPRO

EVERFLEX YULEX® DIVE

UN CONFORT MAXIMAL.
100% SANS NEOPRENE.

Everflex Yulex® Dive: Matériau végétal fabriqué à partir de caoutchouc naturel certifié FSC. 100% sans néoprène.

Spécifiquement formulé pour résister à la compression de l'eau.

Revêtements intérieur & extérieur conçus avec des bouteilles en plastique recyclées.

YULEX

scubapro.com

LES RENDEZ-VOUS

RDV

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

CANARIES

RDV

Un voyage confidentiel...

Du 1er au 8 juillet 2023, nous vous proposons un séjour à **Los Gigantes** situé au Sud Ouest de l'île de **Tenerife.** Les sites de plongée y sont préservés par une fréquentation limitée. Notre petit groupe de 10 plongeurs sera hébergé dans un hôtel confortable à proximité du club **Diving Angel** qui nous réserve son bateau et nous fera découvrir les plus belles plongées de l'île.
Dans une eau claire et tempérée, les paysages sous-marins offrent un spectacle minéral spectaculaire. La faune aquatique est riche et variée, un mélange d'espèces d'Atlantique, des Caraïbes et de Méditerranée. ***Attention, il ne reste plus que 2 places pour ce voyage...***

Informations et réservations :
naïs@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.06

INDONÉSIE

COMPLET

Paradis des photographes

Présenté au Salon de la Plongée et dans le numéro précédent de Chercheurs d'eau, ce voyage que nous organisons du **6 au 19 octobre 2023** en Indonésie sur les îles de Bangka et Lembeh a remporté un vif succès. **16 plongeurs sont déjà inscrits, il est complet.**

JAVA ET BALI

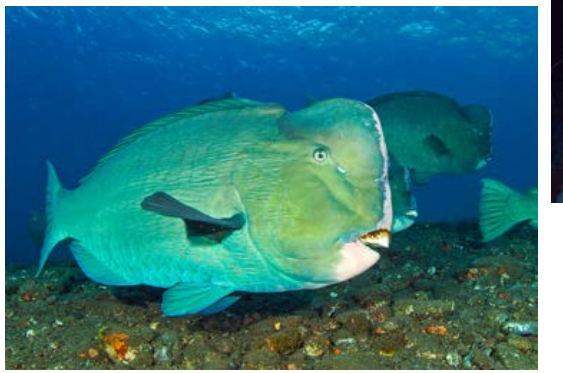
RDV

Un safari plein de promesses

Pour ce premier voyage que nous vous dévoilons pour l'année 2024, nous avons concocté, **avec nos partenaires H2O Voyage et Safari Bali**, un programme inédit sur les îles de Java et Bali en Indonésie. Pendant ce séjour itinérant nous

irons à la découverte de paysages spectaculaires, de sites culturels authentiques, de rites ancestraux, d'une gastronomie locale et d'un peuple accueillant. Nos visites terrestres seront entrecoupées de plongées variées (récifs colorés, tombants, épaves, muck dive, plongées nocturnes...). Certaines immersions s'effectueront en partant du bord et d'autres avec différentes embarcations. Les accompagnateurs non-plongeurs qui auront souhaité participer à ce voyage pourront profiter de nos chauffeurs balinais pour visiter d'autres sites touristiques. Entre les différentes étapes de ce périple nous nous déplacerons en minibus pour rejoindre nos hébergements ; ils seront confortables et soigneusement choisis pour leur emplacement proche des sites de plongée les plus réputés. Tous les repas seront compris et organisés à l'avance pour éviter toute perte de temps afin de respecter notre programme et offrir aussi quelques moments de détente.

Dates de ce voyage : du 4 au 18 mai 2024
Informations et réservations :
Anna@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.04
https://www.h2ovoyage.com



F2M Lycras made in France

La petite entreprise **F2M**, créée par la dynamique monitrice de plongée Coralie Probst, fabrique en France et commercialise **une gamme de lycras anti-uv éco-responsables**. Destinés aux adultes et aux enfants qui souhaitent être parfaitement protégés du soleil durant leurs activités nautiques, ces lycras sont réalisés avec un tissu composé d'ECONIL, un nylon 100% régénéré à partir de vieux filets de pêche et autres déchets. Ils sont certifiés UPF50 (norme de protection maximale anti-uv) et conçus sans traitement chimique du tissu. C'est le tissage très serré des fibres qui assure la protection solaire. Ces lycras haut de gamme sont très confortables à porter avec leurs coutures plates, ils sont légers, ultra-respirants et bien résistants aux frottements ainsi qu'à l'eau salée des océans ou chlorée des piscines. Toute l'équipe de Chercheurs d'eau a été séduite par ces lycras de qualité et nous les portons pour nos randonnées palmées ou d'autres sports aquatiques (canoë, planche à voile, natation...). Lors de l'achat d'un produit F2M, 1% de son prix est reversé à une association qui œuvre à la protection des coraux.
www.f2m-protectionuv.fr

Nouveau en magasin de plongée

Jusqu'à présent pour avoir **un masque de plongée à sa vue avec des verres progressifs** il fallait aller chez un opticien. Désormais ce **service est proposé aussi par votre magasin de plongée**. Vous aurez ainsi un plus grand choix de modèles de masques pour trouver celui qui convient idéalement à la

morphologie de votre visage. Le responsable du magasin prendra des photos de votre visage, avec et sans le masque choisi. Il les enverra à l'opticien **Optic Dome / Scubavision** accompagnées du masque et de la prescription de votre ophtalmologue. Celui-ci réalisera les verres correcteurs et les fixera sur le masque. Une dizaine de jours plus tard, vous pourrez récupérer le masque adapté à votre vue dans votre magasin de plongée.

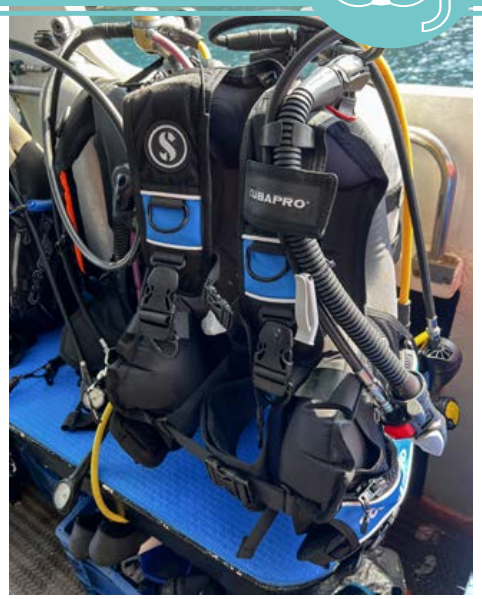
Contact pour les magasins :
contact@scubavision.fr
Fabrice a testé ce service chez **Aquasub** (magasin à Dijon) et il est ravi de son nouveau masque Teknika d'Aqualung équipé de verres progressifs.
https://www.aquasub.fr

GO

Le gilet des baroudeurs

(Fabrice Boissier)

Un gilet de plongée destiné aux voyageurs se caractérise par sa légèreté et sa compacité. En effet il doit occuper le moins de place possible dans un bagage et ne pas trop l'alourdir afin de respecter le poids autorisé par les compagnies aériennes. Le gilet GO de Scubapro répond parfaitement à ces deux critères sans toutefois faire de concession sur la robustesse, le confort et les accessoires. Fabrice, notre rédac'chef l'a testé pour vous.



Depuis la naissance du magazine j'ai eu l'occasion tester plusieurs gilets destinés aux plongeurs globe-trotteurs. Ils étaient tous assez légers et pas trop encombrants. Certains étaient confortables, solides, d'autres l'étaient nettement moins... Cependant, afin d'être allégés au maximum pour être estampillés « voyage » la plupart d'entre eux étaient dépourvus d'accessoires pourtant bien pratiques. Avec le nouveau **gilet GO de Scubapro** ce n'est pas le cas ! Non seulement il ne pèse que 2,4 kg (en taille L) et est ultra compact une fois plié convenablement, mais il possède aussi tous les accessoires indispensables au confort et à la sécurité du plongeur. C'est un gilet réglable qui n'a pas de back-pack rigide ce qui lui permet d'être plié dans tous les sens lorsqu'on le glisse dans un bagage. Malgré l'absence de back-pack, il se positionne très bien sur la bouteille de plongée grâce à 3 sangles dorsales, la première est à fixer autour de la robinetterie, la seconde sur le haut de la bouteille et la troisième au milieu du bloc de plongée. Cette dernière sangle est équipée du **système de serrage Quick Cinch de Scubapro, novateur, rapide et efficace.** Le GO possède un dosseret matelassé confortable pour le dos du plongeur. Le gilet est de conception robuste avec un tissu Nylon 210 deniers recouvert d'un revêtement polyuréthane résistant à l'abrasion. Il possède deux poches amovibles pour le lestage qui peuvent contenir chacune 3 kg de plomb. Elles se glissent facilement dans leurs emplacements sur le gilet et sont maintenues efficacement par des accroches à largage rapide. Sur le GO il y a aussi deux poches de rangement à fermeture à glissière. Elles sont assez larges pour contenir une lampe de plongée, un parachute avec son spool ou un masque de secours. Deux autres poches ouvertes peuvent recevoir l'octopus et le manomètre. Le direct system du GO est compact et insuffle de l'air rapidement dans le gilet. Son tuyau annelé est équipé d'une soupape « fenstop » et d'un sifflet de sécurité. Une purge rapide se trouve sur l'épaule droite ainsi qu'une purge « basse » à l'arrière du gilet. Les sangles réglables des bretelles sont munies de boucles pivotantes et attachées entre elles par la sangle pectorale. Elles permettent un ajustement idéal du gilet sur le buste du plongeur ou de la plongeuse. Une large ceinture ventrale à velcro permet de maintenir le gilet bien en place lors des mouvements de bascule du plongeur en immersion. Une sangle réglable supplémentaire, positionnée sur le devant de la ceinture, empêche les deux parties basses du gilet de s'écarter lors du gonflage, préservant ainsi l'hydrodynamisme du plongeur. Sur le côté gauche du gilet, deux œillets peuvent servir à fixer le fourreau d'un couteau de plongée. Cinq anneaux métalliques sont disposés à différents endroits du GO pour y attacher divers accessoires.

Lors de mon récent séjour de plongée en Thaïlande j'ai apprécié le confort de ce gilet, enveloppant et très complet. Il m'a toujours offert de bonnes positions dans l'eau même lors de mes placements acrobatiques pour prendre des photos. Sa légèreté et son faible encombrement m'ont permis de le glisser facilement dans mon sac de voyage déjà bien chargé et j'ai pu prendre l'avion confiant de respecter le poids limité de mon bagage en soute.

Pour en savoir plus sur le gilet GO :
https://www.scubapro.eu/fr

SCUBAVISION
Le masque de plongée à votre vue
Masque de plongée avec des verres progressifs
Une equipe d'opticiens spécialistes du masque de plongée pour vous servir !
www.scubavision.fr
contact@scubavision.fr
04.73.84.59.21
Testé et approuvé par Chercheurs d'Eau !

NOUVEAU SAC DE PLONGÉE

conçu pour le voyage

(Fabrice Boissier)

Si vous recherchez un sac de plongée avec une grande capacité de chargement, une conception étudiée pour le voyage et une protection efficace de vos affaires durant le transport, le nouveau sac à roulette de Subea est fait pour vous !

En février, à l'occasion d'un long voyage, nous avons essayé différents produits reçus à la rédaction de Chercheurs d'eau, et en particulier le nouveau sac de plongée à roulettes de Subea. **Avec ses dimensions généreuses (85 cm x 43 cm x 37 cm) ce bagage offre un volume de rangement de 120 litres pour un poids à vide de 4,3 kg.** Il est composé, dans sa partie basse et sur toute sa longueur, d'une petite coque rigide dans laquelle sont intégrés la poignée télescopique et les 2 emplacements pour les roulettes. Cette coque remonte de 12 cm sur les côtés du sac et constitue un espace privilégier pour déposer les objets devant être à l'abri des chocs. Une toile enduite très résistante au déchirement et de 18 cm de haut est fixée solidement sur le haut de la coque. Ces 2 composants forment le grand compartiment principal du sac destiné à l'équipement de plongée. Il possède une petite poche filet pour y ranger un ordinateur de plongée, une boussole et des gants en néoprène. Sa partie en toile peut être maintenue grandement ouverte par un astucieux système rétractable rigide à déployer sur une partie des côtés intérieurs du sac. Ce compartiment est tellement volumineux qu'il peut aussi recevoir en complément du matériel de plongée quelques autres éléments indispensables aux voyageurs (trousse de toilette, boite à pharmacie, chaussures...). Il se ferme par un large rabat en toile imperméable avec un zip plastique robuste. Sur toute la longueur de ce rabat se trouve une grande et épaisse poche destinée à recevoir les vêtements secs du plongeur globe-trotteur. On peut facilement y glisser de quoi s'habiller pour 15 jours de vacances sous les tropiques. Deux pochettes à vêtements sont livrées avec le sac. Cette grande poche est fermée par un autre rabat zippé muni, sur le dessus, d'une petite poche supplémentaire et imperméable pouvant contenir des documents de plongée ou de voyage. Une autre petite poche est positionnée sur l'un des côtés du sac. Quatre poignées de portage sont disposées autour du sac et une poignée télescopique de bonne facture permet de faire rouler facilement le sac sur ses 2 roues résistantes. Deux sangles réglables permettent de compresser le sac par l'extérieur pour le maintenir compact quand il n'est pas rempli entièrement. Toutes les parties du sac peuvent être pliées à l'intérieur de la coque de 12 cm de haut de façon à pouvoir ranger le bagage aisément sous un lit quand on ne l'utilise pas.

Lors de notre voyage nous n'avons pas ménagé ce sac en le chargeant lourdement (30,5 kg affiché à la balance de l'aéroport). Malgré ce poids il est resté facile à faire rouler et ses roulettes ont même très bien supporté quelques descentes d'escaliers. Arrivée à destination, durant 20 minutes sous une pluie tropicale intense en attendant notre transfert, sa toile imperméable a su tenir parfaitement au sec toutes nos affaires. C'est un bagage de plongée et de voyage possédant un bel espace de rangement. Sa conception est vraiment bien pensée et il est robuste. Il a su séduire toute notre équipe.

Ce sac Subea est disponible à la vente sur :
https://www.decathlon.fr

DECATHLON | SUBEA

SUPE®
Scubalamp Underwater Photography Equipment

Nouvelle lampe de plongée récréative, le flux lumineux est puissant et plus durable

RD90 v2

Modes
ON / High / Low / SOS / OFF

Angle du faisceau
15°

Puissance
2000 lumens

Profondeur
100 m

La lampe d'exploration RD90 v2 de chez SCUBALAMP vous permet, en plus de ces trois modes, d'ajuster très précisément votre puissance d'éclairage grâce à son variateur de puissance !

TEK PLONGÉE
Distributeur
SUPE - Scubalamp
FRANCE

Consulter nous pour obtenir la liste des revendeurs dans votre région
Plus d'informations sur notre site internet

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

ORDINATEUR SIRIUS

mares

Le petit qui a tout d'un grand

(Fabrice Boissier et Yann Beltrami)

Si nous devions faire l'inventaire détaillé de toutes les fonctions et de tous les paramétrages possibles du Sirius il faudrait la moitié d'un Chercheurs d'eau tellement ce nouvel ordinateur de Mares est complet. Nous avons donc décidé dans cet article de vous faire part de quelques unes de nos impressions concernant ce petit bijou de technologie que nous avons testé au poignet pendant un mois et lors de 26 plongées.

Le Sirius nous a été livré dans une belle boîte de protection dans laquelle se trouve, en plus du petit ordinateur de plongée, un chargeur par induction et un second élément de bracelet beaucoup plus long que l'original. Le Sirius est un **ordinateur au format montre** avec un look très classe, il peut être porté fièrement dans la vie de tous les jours pour afficher son appartenance à la communauté des plongeurs. Lorsque le niveau de sa batterie est faible (- de 20%) **il suffit de le poser sur son chargeur à induction et il se recharge complétement en 2 heures.** Ainsi chargé, il offre deux bonnes semaines d'autonomie en mode montre uniquement, et une semaine d'autonomie si vous ajoutez une douzaine de plongées. Afin de comprendre rapidement le fonctionnement des 4 boutons du Sirius il est impératif de prendre quelques minutes pour lire son mode d'emploi. Ensuite, **la navigation dans ses différents menus et le paramétrage de certaines fonctions deviennent un jeu d'enfant.** L'affichage des informations sur l'écran dans différentes couleurs est très agréable et bien lisible, surtout lorsqu'on choisit le fond d'écran blanc. Pour préserver l'autonomie de la batterie la luminosité de l'écran est assez faible, elle est suffisante de jour mais dans un environnement plus sombre elle peut être augmentée considérablement en appuyant simplement sur n'importe quel bouton. **En plongée nous recommandons de régler l'intensité lumineuse de la fonction éclairage au maximum** pour que l'écran soit bien visible et les couleurs plus contrastées. En mode montre ou plongée il est possible de choisir parmi différents types d'affichages selon ses envies ou ses besoins visuels en taille de caractère et positionnement

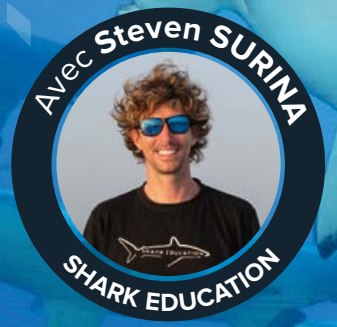
des informations sur l'écran. **Il peut être utilisé en plongée à l'air, au nitrox ou au trimix.** Il est possible de le programmer pour une immersion avec différents gaz. En fonction de votre type de plongée, de votre forme physique, de votre façon d'appréhender la décompression, du choix du ou des gaz utilisés, des limitations que vous souhaitez vous imposer..., il est possible de régler une multitude de paramètres et d'ajuster ainsi, à votre convenance, vos exigences en terme de sécurité. Le Sirius ne dispose pas d'une véritable fonction apnée mais il peut être utilisé dans cette discipline en mode profondimètre. Son mode compas est assez simple. **On peut aussi le couplé à un ou plusieurs émetteurs de pression** afin de profiter de sa fonction de gestion d'air bien utile et sécurisante. Pour les plongeurs geeks, le Sirius peut être connecté, par bluetooth, à l'application **Mares App** afin de sauvegarder toutes les données de leurs plongées.

Nous avons beaucoup aimé ce petit ordinateur/montre bien complet et facile à utiliser. Deux petit plus qui nous ont séduits par rapport à d'autres modèles de ce type d'ordinateur : la simplicité du système de changement de longueur du bracelet et la possibilité de recharger rapidement la batterie du Sirius sans devoir la remplacer chaque année avec ouverture de son boitier.

Pour en savoir plus sur le Sirius, rendez-vous dans votre magasin préféré ou sur :
https://www.mares.com/fr

abyssworld.com
AGENCE VOYAGE PLONGÉE CO_2 NEUTRE

GALÁPAGOS
Spécial Requins



Sites de **Wolf** & **Darwin**
Requins Baleines, Marteaux, Soyeux, des Galápagos

Sites de **Fernandina** & **Isabela**
Iguanes Marins, Mola Mola, Cormorans Aptères

© Galápagos Sky

Du 11.11.23 au 21.11.2023
Du 18.11.23 au 28.11.2023

En savoir plus

Contactez Christophe
www.abyssworld.com | c.paul@abyssworld.com

EVERFLEX YULEX DIVE

éco-responsable et confortable

(Fabrice Boissier)

Au dernier Salon de la plongée, Scubapro nous a présenté sa nouvelle gamme de vêtements Everflex sans néoprène mais en Yulex, une mousse végétale à base de caoutchouc naturel. Intrigué par ce nouveau matériau à connotation éco-responsable, Fabrice, notre infatigable testeur, était impatient de récupérer une combinaison Everflex Yulex Dive à sa taille. Il l'a reçu la veille de son départ pour la Thaïlande.

Je dois avouer que je suis un peu exigeant concernant le confort de ma combinaison de plongée et lorsque je dois en essayer une nouvelle j'ai toujours quelques appréhensions. La coupe sera-t-elle adaptée à ma morphologie ? Vais-je pouvoir l'enfiler facilement même encore mouillée d'une plongée précédente ? Va-t-elle être assez confortable pour me laisser libre de mes mouvements et me tenir bien au chaud durant mes longues plongées de photographe ? C'est avec ces interrogations en tête que j'ai reçu la **combinaison mono-pièce Everflex Yulex Dive en 3/2 mm d'épaisseur**. Avant de la glisser dans mon sac de voyage, un essayage rapide m'a déjà un peu rassuré. La taille L est parfaite pour moi et la confection du vêtement en Yulex est aussi souple, extensible et légère que les précédentes

combinaisons Everflex en néoprène. L'habillage et le déshabillage sont faciles et rapides. A épaisseur équivalente le Yulex me semble légèrement plus dense qu'un néoprène classique et je trouve que cette combinaison épouse mieux les contours de mon corps, me donnant l'impression d'être recouvert d'**une véritable seconde peau**. Une légère odeur de caoutchouc se dégage du vêtement et me rappelle avec nostalgie la première combinaison de plongée de mon père. En arrivant en Thaïlande pour ma croisière plongée j'ai vite demandé au moniteur du bateau la température de l'eau. Elle est à 28°C en surface et 27°C à 20 mètres, mais parfois de sournois courants d'eau froide peuvent faire chuter la température de 2 à 3 degrés. Frileux de nature, je suis un peu inquiet car j'ai rapidement froid dans une eau à 26°C avec une combinaison en néoprène de 3mm. Cette combinaison en Yulex de seulement 3 et 2 mm d'épaisseur m'a agréablement surpris, je n'ai eu froid ni lors de mes longues immersions ni en traversant les courants plus frais. La densité de la mousse en Yulex qui limite son écrasement à la pression de l'eau, la doublure intérieure de la combinaison au niveau du buste en Diamon Span (sorte de peluche polaire douillette et chaude) et l'ajustement parfait du vêtement maintiennent efficacement la température du corps. Le rabat interne sous la fermeture à glissière dorsale

ainsi que les extrémités de la combinaison bien ajustées au niveau du cou, des poignets et des chevilles laissent circuler très peu d'eau dans le vêtement. Sur les parties extérieures des fesses, des genoux et des épaules, un revêtement souple anti-abrasion protège bien le vêtement. Dernière petite chose que j'ai appréciée sur cette combinaison son petit zip sur le cou qui permet, lorsqu'il est ouvert, de ne pas se sentir engoncé et oppressé sur le bateau en attendant de se jeter à l'eau.

Après une vingtaine de plongées avec cette combinaison en Yulex, j'ai été conquis par son extrême confort ainsi que par sa protection

thermique légèrement meilleure que celle d'un classique vêtement en néoprène moins écologique.

Vous pouvez découvrir les autres vêtements de la gamme Everflex Yulex Dive sur :
https://www.scubapro.eu/fr

SHARK SPIRIT
www.sharkspirit.fr
La nouvelle marque de vêtements
Revêtir Shark Spirit c'est incarner l'esprit des requins et devenir leur messager

THAÏLANDE

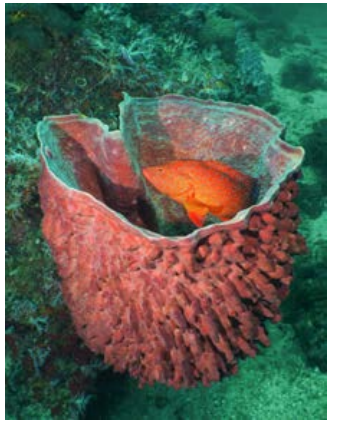
Croisière en mer d'Andaman

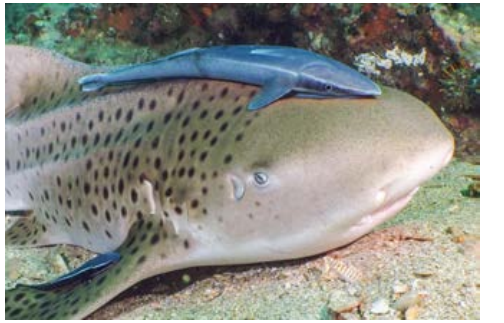
(Véronique Mottot - Fabrice Boissier)

En février 2023, une vingtaine de plongeurs ont accompagné en Thaïlande Véronique et Fabrice, notre couple de Chercheurs d'eau, pour partir à la découverte des mystérieuses îles de la mer d'Andaman et de leurs fonds marins réputés riches en vie aquatique.

En arrivant sur l'île de Phuket, la plus grande île de Thaïlande, et avant d'embarquer pour sa croisière plongée, notre groupe a profité d'une journée libre pour visiter deux sites touristiques incontournables : thaïlandais et l'impressionnant Big Bouddha de 45 mètres de haut situé sur la colline de Nakkerd. En soirée, nous avons pris possession de nos cabines à bord du **Bunmee 4**, l'un des navires de la flotte d'**Andaman Scuba**. Pour la première partie de notre croisière nous avons largué les amarres tôt le matin pour nous diriger vers **les îles de Koh Haa, Hin Muang, Hin Daeng et Phi Phi situées au Sud de Phuket**. Nous sommes restés 3 jours pour plonger dans cet archipel d'îles et d'îlots rocheux qui offre des paysages spectaculaires. Lors de nos premières immersions nous avons été surpris de trouver une eau verte et bien chargée en plancton et micro-algues. Malgré cette faible visibilité nous avons pu découvrir des sites de plongées très variés avec des tombants recouverts de gorgones et de corail mou, des éboulis rocheux abritant de multiples nudibranches ainsi que des crevettes, des zones de sable parsemées d'imposantes éponges barriques et, plus proche de la surface, sous les falaises de certaines îles, des grottes sous-marines, repères privilégiés de tortues, de diodons et de gros mérous. **Lors d'une plongée mémorable nous avons pu observer 3 requins zèbre qui ont fait le bonheur de nos photographes.** Cette espèce emblématique de la mer d'Andaman tient son nom de sa robe zébrée lorsqu'il est juvénile. En grandissant ses zébrures disparaissent progressivement et sa robe devient tachetée. Il est alors souvent appelé requin léopard. Avant de continuer la croisière beaucoup plus au Nord de Phuket nous sommes retournés nous ravitailler au port de départ, Patong Beach. Durant cette journée de transition, Andaman Scuba nous a organisé une excursion en bateau traditionnel dans **la baie de Phang Nga** réputée pour ses spectaculaires pitons rocheux qui jaillissent de la mer. Cette visite nous a enchantés, surtout lorsqu'avec de petits canoës nous nous sommes introduits dans d'étroites grottes semi-immergées pour aller à la découverte de superbes lagunes cachées. Autre point fort de cette excursion, **la visite de la fameuse île du film « L'Homme au pistolet d'or »**, James Bond iconique de 1974.

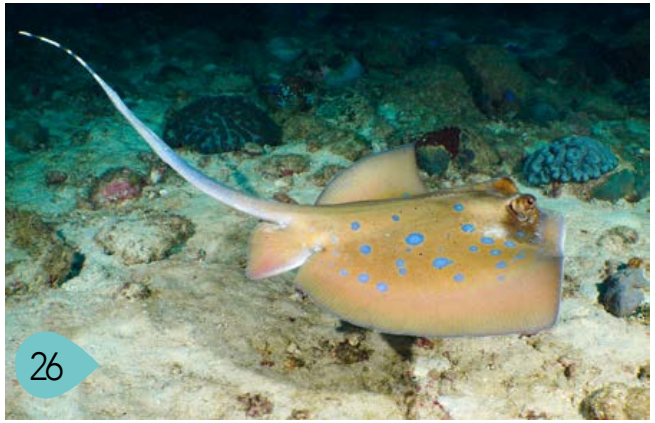
Le Wat Chalong avec son architecture typique des temples bouddhistes





Pour la deuxième partie de notre croisière plongée en mer d'Andaman le Bunmee 4 est parti vers le nord en direction des archipels des îles Similan et des îles Surin. Ces 2 archipels sont classés Parcs Nationaux Marins et la pratique de la plongée y est réglementée pour préserver la grande diversité de la faune aquatique. Si les deux premiers jours une météo peu clémente nous a imposé de nous rabattre sur des sites de plongée pas très riches mais bien protégés d'une mer fortement houleuse, les deux jours suivants un temps beaucoup plus calme, nous a permis d'accéder à des plongées nettement plus extraordinaires. Les fonds sont couverts de coraux, d'éponges, d'anémones avec leurs poissons clowns, de

gorgones et d'une densité impressionnante d'alcyonnaires orange, mauves, roses, blancs ou rouges. L'eau est d'un bleu profond et beaucoup moins chargée en particules que dans le Sud. Ces paysages sous-marins éblouissants sont survolés de bancs de carangues, de bancs de barracudas, d'énormes mérous, de calamars farouches et d'une multitude de petits poissons



argentés. Entre les bouquets d'alcyonnaires se faufilent de beaux poissons anges, des rascasses flamboyantes, des murènes en chasse, des poissons perroquets grignotant le corail, de petits mérous rouges à points bleus, des seiches... Sous les tables de corail se cachent des ludjans et des poissons soldats et sur les rares zones de sable on peut apercevoir des raies pastenagues et de petits poissons étranges qui s'ensevelissent à une vitesse impressionnante au passage d'un éventuel prédateur. Tous les plongeurs de notre groupe garderont un souvenir mémorable de ces dernières plongées du voyage et notamment de celles effectuées sur le site époustouflant de Richelieu Rock.
Un grand merci à l'équipage du Bunmee 4 et à nos guides de plongée qui ont « supporté » notre groupe parfois un peu turbulent et une mention particulière pour les deux adorables cuisinières qui nous ont régalés de bons petits plats.

Ce voyage Chercheurs d'eau était organisé en partenariat avec l'agence H2O Voyage et l'opérateur de croisière francophone en Thaïlande Andaman Scuba.
www.h2ovoyage.com
www.andamanscuba.com

POSEIDON
NICE
FORMATIONS à la carte PADI, FFESSM, ...
BAPTEMES , EXPLORATIONS
Venez comme vous êtes !!
Le plaisir avant tout !!
www.poseidon-nice.com
PADI
FFESSM

Rêves de Plongée... Plongées de Rêve...
Expédition en AUSTRALIE
Accompagnée par Steven Surina Shark Education
Croisières à la Rencontre des Grands Requins Blancs des Neptune Island
Croisière de 6 jours à bord du MV Rodney Fox
mises à l'eau avec les otaries et 5 jours de plongée avec les Grands Blancs (cage en surface et à -20m)
Du 1er au 10 octobre 2023
6 150 €
H2O voyage
Possibilité d'extensions Plongée & découverte en Australie !
02 41 24 69 00 - france@h2ovoyage.com
Immatriculation n° IM049100021IATA n° 20-2 5034 4
Crédit photo : ©MV Rodney Fox

WONDERFUL DIVE

Un nouveau centre de plongée francophone en Mer Rouge

(Texte et photos : Francis Le Guen)

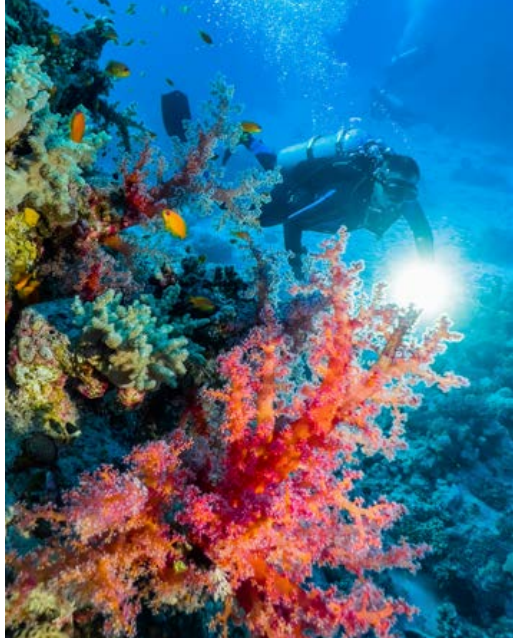
Dans la transparence aquatique, un massif de corail arrondi vient de jaillir du fond comme le sommet d'une gigantesque stalagmite. Planète étrange à -20m, seul repère dans le bleu qui noircit. Une tortue alourdie de ses rémoras vient bientôt aux nouvelles, d'une brasse curieuse, avant de s'éloigner de nouveau...

Nous sommes à Abu Saiel, l'une des magnifiques plongées proposées « à la journée » par le nouveau centre francophone **Wonderful Dive** établi à **Port Ghalib** en Égypte, à proximité de l'aéroport international de Marsa Alam (11 min en voiture). Ce club de plongée est partenaire du confortable hôtel **Radisson Marina Resort**.

Wonderful Dive est déjà renommé pour son centre de l'hôtel Rohanou d'El Qseir, un peu plus au nord, et dispose d'un savoir-faire important dans le domaine des prestations de plongée. Tout est bien pensé ici pour le confort et la sécurité des plongeurs : personnel, moniteurs et équipage sont en effet aux petits soins. On peut louer son matériel sur place et s'assurer avec DAN pour la durée du séjour. Et disposer de tous les perfectionnements qu'on est en droit d'attendre d'un centre de plongée moderne. Et pourquoi ne pas essayer d'y faire son baptême ou d'y passer un niveau PADI ?

Port Ghalib est idéalement située sur le port où les bateaux sont amarrés. Cette charmante petite ville nouvelle adossée au désert ravira également les accompagnants non plongeurs, pour des promenades nocturnes, du shopping dans les diverses échoppes « d'Ali Baba » ou pour prendre un verre ou encore dîner dans l'un des nombreux bars et restaurants

situés à l'extérieur de l'hôtel. C'est une marina magnifique, simple étape pour les bateaux de croisière qui viennent y refaire le plein avant de descendre plus au sud, mais où l'on peut aussi séjourner et plonger ! Cela permet d'être



à proximité de nombreux sites de plongée attrayants comme Elphinstone, Abu Sail, Marsa Imbarak et bien d'autres encore. De superbes sites comme El Khorafi sont directement accessibles par speedboat.

Trois types de plongée sont en effet possibles à partir de ce nouveau centre : des sorties à la journée vers les récifs environnants, en « daily » à bord d'un gros bateau de type « croisière », le Sama ; des

excursions en jeep vers des sites de plongée à sensation comme Zerib Kebir, Abu Dabbab Beach ou The Cave ; enfin, des plongées du bord sur le house reef, directement accessibles depuis la plage privée, devant le centre de plongée.
La qualité des plongées alentour, pour certaines très renommées, n'est plus à faire. Mais je garderais surtout de ce séjour le souvenir des prestations irréprochables, de l'accueil, de ces plongées à la carte dans un luxe néanmoins accessible et des facilités de déplacement : Ici tout se fait à pied ou en voiturettes de golf !
Ambiance hors du temps, dans les fragrances de l'encens, à l'ombre des arcades : un air de rêve et de vacances...

Plus d'infos : Pour les tarifs de plongée et de plus amples informations sur les séjours, les prestations, les hôtels et le Radisson Marina Resort, contactez directement :
pg@wonderful-dive.com
www.wonderful-dive.com

Toutes les photos de ce reportage ont été faites avec un iPhone 13 en caisson DiveVolk SeaTouch 4 (voir notre essai dans ce numéro), et des phares BigBlue, matériel disponible dans la plupart des magasins de plongée. Importateur : ***www.customdivingsystems.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
145 impasse de Bellevue, 69280 Marcy l'Etoile,
Tél : +33 (0)6.87.83.46.75
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, M.Vetter, F.Le Guen
Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine :
Magasins, associations, salons...
Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671
Tirages : 13 000 exemplaires / Téléchargement 21 000 ex
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 en France, par Antoli.

L'Île de Lanzarote
Bienvenue aux Canaries

MOINS DE 4H DE FRANCE

AMBIANCE FAMILIALE

La convivialité à l'état pur

N°1 Travellers' Choice 2022

CENTRE QUALIFIÉ

AQUASPORT DIVING Lanzarote

À TRÈS BIENTÔT...

NEMO33°
10 yrs World's deepest
© Yvan Chocoloff
www.nemo33.com