JUILLET-AOUT-SEPTEMBRE 2025

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE

RDV

#86

www.chercheursdeau.com

GARMIN

RÉPONDEZ
A L'APPEL DES
PROFONDEURS.

DESCENT™ X50i
Ordinateur de plongée
avec écran tactile* couleur 3"

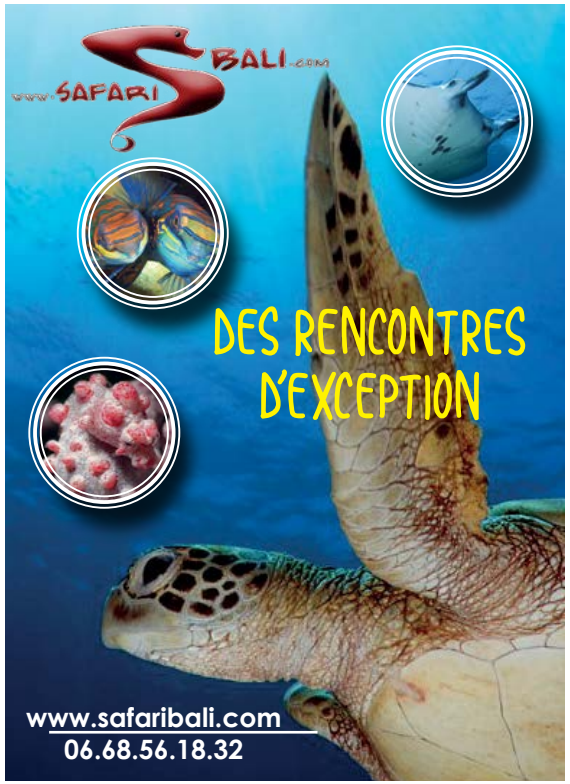
* L'écran tactile ne fonctionne qu'en surface

© 2025 Garmin Ltd. ou ses filiales

EDIT'EAU

Amis lecteurs, comme beaucoup d'entre vous nous nous apprêtons à prendre nos vacances d'été. De nouveau nous restons en France cette année pour aller à la découverte de régions que nous connaissons mal. Si nous avons prévu à notre programme des activités touristiques nous ne manquerons pas aussi d'effectuer des plongées pour explorer des sites méconnus. Cela nous permettra de tester une nouvelle sélection d'équipements et de faire peut être d'étonnantes rencontres aquatiques pour vous préparer de futurs articles. Nous vous souhaitons une bonne lecture de ce numéro, d'excellentes vacances et de belles plongées estivales.

Fabrice & Yann



A LA RENCONTRE
DE L'EXCEPTIONNEL...

H2O voyage

MEXIQUE - Basse Californie

Quand l'océan fait son show… prenez place au cœur de la scène !

Les otaries de Los Islotes et le Sardine Run de Bahia Magdalena, séjour guidé par Evans Baudin de Bahia Shark Expérience

Du 20 au 30 novembre 2025

5 995 €*

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

**Tarif à partir de - Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4 - Crédit photos : ©H2O Voyage, ©Antoine Louvel ©Fabrice Dudenhofer*

Festival à Cavalaire

RDV

Du 12 au 14 septembre 2025 se tiendra, à Cavalaire-sur-Mer, la 3ème édition du **Festival Passion Méditerranée**. Cette manifestation a pour but de faire découvrir, au grand public, toutes les richesses sous-marines de la Méditerranée et aussi de lui faire prendre conscience de la fragilité de l'environnement marin. Ces 3 journées seront dédiées plus particulièrement à la plongée sous-marine et aux autres activités nautiques non motorisées. Elles seront animées de conférences, d'expositions, de projections et d'ateliers pédagogiques. Il y aura également des initiations à la plongée, l'apnée et la randonnée palmée. Un village de stands réunira les professionnels de différentes activités. Deux soirées spectacles sont programmées les vendredi et samedi sur le thème de « La Mer en Musique ».

Plus d'infos sur :
www.cavalairesurmer.fr

Shampoing et savons pour plongeurs

(Véronique Mottot)

Dans le précédent Chercheurs d'eau nous vous avions parlé d'un anti-buée vraiment efficace pour les masques de plongée et qui

était respectueux de l'environnement. Nous avons contacté sa créatrice pour tester d'autres produits de la marque « **Bulle de douceur by Lucille** » qui pourraient intéresser les plongeurs. Nous avons reçu un coffret contenant 2 savons et un shampoing solide. Conçus de façon artisanale et avec des composants naturels ces produits ne sont pas nocifs pour la planète. Ils lavent convenablement la peau et les cheveux avec douceur et possèdent des propriétés nourrissantes et hydratantes. De plus, leurs parfums sont discrets et agréables. Après nos entrainements en piscine et nos immersions en mer nous avons apprécié d'utiliser ces savons et ce shampoing. En sortant de la douche notre peau était plus douce qu'avec les produits liquides classiques et nos cheveux nettement moins secs et plus faciles à coiffer. Nous conseillons ces produits aux plongeurs et plongeuses qui prennent soin de leur corps et qui souhaitent, comme nous, s'engager dans une démarche écologique.

A découvrir sur :
https://bulledouceurbylucille.com

BULLE DE DOUCEUR by Lucille

Le guide bio de la fédé

FFESSM ENVIRONNEMENT & BIO SUBAQUATIQUES

Depuis plus de 20 ans le hors-série de la revue Subaqua « **A la découverte de la vie sous-marine** » remporte un vif succès auprès des plongeurs curieux et en quête d'une initiation simple à la biologie aquatique. La toute nouvelle édition (la 7éme) de ce fameux ouvrage naturaliste réalisé par l'équipe des instructeurs de la commission environnement et biologie subaquatiques de la FFESSM a été remaniée, complétée et il se nomme désormais **« A la découverte de la vie subaquatique ».** Sa lecture est fluide, abordable par tous et ses 192 pages sont richement illustrées de belles photos et de dessins très représentatifs.
En vente dans la boutique du site de la fédération.
https://ffessm.fr

SUPE®
scubalamp underwater photography equipment

NOUVEAU
565 € TTC
PV73

NOUVELLE GAMME

ÉCLAIRAGES MULTIFONCTIONS

DOUBLE FAISCEAU 120° VIDÉO / 15° EXPLORATION

NOUVEAU
439 € TTC
PV53

NOUVEAU
159 € TTC
PV21

TEK PLONGÉE • Distributeur : SUPE - Scubalamp FRANCE 02 40 35 24 65 contact@tekplongee.fr www.tekplongee.fr

Salon 2026 Des changements en préparation

RDV

Pour la 27ème édition du Salon International de la Plongée, qui se tiendra à Paris du 8 au 11 janvier 2026, l'organisatrice Hélène de Teyrac a prévu quelques changements dans son déroulement.

Contrairement aux éditions précédentes le Salon de la plongée 2026 n'aura pas de thématique principale, néanmoins il sera rythmé par plusieurs temps forts organisés par des partenaires inédits et ambitieux investis dans le développement et l'avenir de la plongée.
Ce Salon n'aura pas non plus un parrain ou une marraine attitré mais il va s'entourer de plusieurs personnalités inspirantes, de véritables ambassadeurs qui vont faire rayonner les diverses activités sous-marines auprès d'un large public. Lors de la manifestation différentes destinations exceptionnelles seront mises à l'honneur par des animations qui présenteront la qualité et la diversité de leurs sites de plongée. Enfin, de grands acteurs du secteur de la plongée vont profiter de l'événement pour célébrer de façons festives des anniversaires mémorables et présenter de grosses nouveautés.
Les exposants sont déjà nombreux à avoir réservé leur stand et la clôture des inscriptions prévue normalement pour septembre 2025 risque d'être avancée compte tenu des importantes demandes reçues par l'organisation...
Les photographes et vidéastes qui souhaitent participer aux traditionnels concours du Salon peuvent envoyer leurs œuvres sur le thème « la macro » jusqu'au 15 novembre 2025 (inscriptions et règlements des concours sur le site).
Pour plus d'infos et suivre la préparation du Salon :
www.salon-de-la-plongee.com

Pour plongeur voyageur

Si vous souhaitez emmener en voyage un petit guide d'identification des espèces marines très bien réalisé, **« Faune et flore de la mer Rouge et de l'océan Indien »** de Vincent Maran et Patrick Scaps est fait pour vous ! Cet ouvrage au format compact (19 cm x 13,5 cm) présente de façon claire et précise les 300 espèces les plus communes ou emblématiques que l'on peut rencontrer lors des plongées en mer Rouge ou dans l'océan Indien. Chaque petit texte de présentation d'une espèce est complété de conseils d'observation destinés aux plongeurs et il est aussi illustré d'une belle photo sous-marine bien représentative du sujet.
Aux éditions Delachaux et Niestlé :
www.delachauxetniestle.com

GOLDEN ROCK RESORT

St. Eustache - Caraïbes

LA DESTINATION DE PLONGÉE CACHÉE

1. Une zone marine protégée,
parmi les sites de plongée les mieux préservés.

2. Un mélange unique d'épaves,
de récifs coralliens et de coulées de lave.

3. Une plongée intacte et peu fréquentée,
avec une visibilité exceptionnelle.

Air France vole direct vers Saint-Martin, puis 20 minutes avec Winair jusqu'à Saint-Eustache.

Plus d'infos : info@goldenrockresort.com

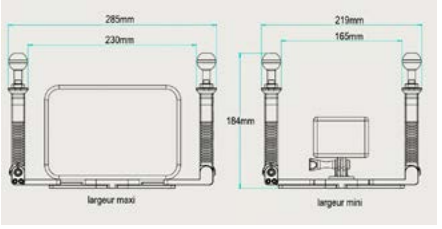
Z18 DE DIVEPRO

Platine pliable et ajustable

(Fabrice wBoissier)

La platine Z18 de Divepro est vraiment une belle nouveauté dans la gamme des accessoires de photo et vidéo sous-marine. Nous avons apprécié son ingéniosité et sa grande polyvalence lorsque Bersub, le distributeur français de Divepro, nous en a fait parvenir un exemplaire.

La Z18 de Divepro est une platine réglable qui peut recevoir de nombreux caissons étanches de différentes tailles pour appareil photo ou vidéo. Elle est constituée de 4 plaquettes coulissantes en aluminium. Des vis inox de qualité marine maintiennent les plaquettes convenablement en place une fois que la platine a été parfaitement ajustée aux besoins du photographe. Deux



poignées ergonomiques, aux extrémités de la platine, permettent de la tenir bien en main. Chaque poignée est équipée d'un support à boule pour y fixer des éclairages sous-marins. Il existe déjà ce genre de platine sur le marché, mais à la différence des modèles concurrents **cette platine Z18 est entièrement pliable** pour en limiter sont encombrement lors du transport. Pour la plier c'est simple et rapide. Il suffi juste de faire pivoter l'une contre l'autre les 2 plaquettes centrales et

réduire ainsi de moitié la taille de la platine. Ensuite il faut pousser les boutons sécurisés qui se trouvent à la base des 2 poignées afin de rabattre celle-ci sur la platine. Ainsi pliée la Z18 ne mesure plus que 17 cm de long, 8 cm de large et 4 cm d'épaisseur et elle tient dans une main. Elle est livrée sous cette forme repliée dans une petite pochette de

transport avec un jeu de clés Allen, un mode d'emploi en français et 3 vis pas Kodak qui peuvent être utilisées selon les besoins pour fixer convenablement le caisson de l'appareil photo.

Lors de nos tests de la Z18, avec différents équipements de prise de vue (une mini-caméra GoPro et deux appareils photo Olympus : le compact TG6 et le plus volumineux hybride EM10 II), nous avons

apprécié de pouvoir ajuster précisément la taille de sa platine. Nous avons trouvé sa conception robuste bien qu'elle soit assez légère (360 gr). Si une seule vis pas Kodak était suffisante pour fixer notre petite et légère GoPro sur la platine, pour les deux caissons de nos appareils photo, plus lourds et volumineux, nous avons préféré utiliser deux ou trois vis afin de les sécuriser et les maintenir bien en place. Enfin, nous avons adoré pouvoir plier cette platine Z18 pour réduire nettement son encombrement et la glisser sans difficulté dans un petit bagage cabine avant de prendre l'avion. Nous conseillons cette platine très polyvalente à

tous les plongeurs photographes et vidéastes qui voyagent régulièrement.

Dernière petite précision pour les amateurs de vidéo en macro qui souhaitent pouvoir poser leur matériel afin d'éviter de bouger lorsqu'ils filment de petits sujets, il est possible (en option) d'ajouter sous les poignées de la Z18 quatre supports à boule inclinés qui lui permettent de rester bien stable sur le fond.

Pour en savoir plus sur cette platine :
https://bersub.com
(Rubrique : accessoires photo et vidéo)

DECLENCHEUR EXTERNE

Pour caisson Divevolk

(Véronique Mottot)

En janvier 2025, Divevolk, fabricant de caissons étanches pour Smartphone, nous a confié un étonnant petit accessoire pour nous permettre de l'essayer avant sa commercialisation.

Plusieurs membres de l'équipe de Chercheurs d'eau sont équipés du caisson Seatouch 4 Max de Divevolk qu'ils utilisent pour réaliser des images sous-marines avec des téléphones Android ou iPhone. Nous étions tous très enthousiastes à l'idée de pouvoir tester en avant première **cet innovant déclencheur externe Bluetooth**. Il pèse 72 g et mesure 9 cm x 4 cm x 3 cm, il est étanche jusqu'à 60 mètres. Son boîtier renferme un dispositif électronique qui transmet un signal Bluetooth au téléphone. Il est alimenté par une pile plate (CR2032) qui lui offre une

autonomie de 50 heures, pile qui peut être changée par l'utilisateur. Pour préserver sa batterie il s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité. Pour le rallumer il suffit d'appuyer sur son unique bouton qui sert aussi de déclencheur pour les photos et les vidéos prises avec le Smartphone. Il est livré avec 2 accessoires qui permettent de le fixer soit sur le caisson soit sur l'une des poignées de la platine Divevolk. Ainsi positionné

le bouton de ce déclencheur externe au caisson est accessible facilement avec l'index de la main droite du plongeur, comme sur un vrai appareil photo. Il n'est plus nécessaire d'accéder tactilement à l'écran du Smartphone via la membrane souple de caisson pour prendre des images.

Lors de nos essais nous avons constaté que nos téléphones à l'intérieur du caisson trouvaient sans difficulté le signal Bluetooth du déclencheur et que la prise de vue restait instantanée. Grace à son positionnement sur le caisson ou sur la platine l'accès au déclencheur externe est plus instinctif et rapide qu'avec celui de l'écran du Smartphone. Il offre aussi une meilleure stabilité lors de la prise de vue. Contrairement au bouton tactile de l'écran du téléphone dans le caisson le déclencheur externe est utilisable avec des gants épais et fonctionne encore sous les 40 mètres. Cet accessoire très pratique est désormais disponible chez les distributeurs français.

www.tekplongee.fr
www.subchandlers.com

ECLAIRAGE SOUS-MARIN
BERSUB
Nouveau
FOCUS
EVO TEK
8500
Le phare de plongée Ultra Polyvalent
8500 / 10000 Lumens
Double faisceau
8° et 130°
2 températures de couleurs
5000K et 5700K
Efficacité maximum sur tous les modes
Exploration / Photo / Vidéo
Montage GoPro directement
sur la poignée
Tel.+33 (0)4 76 32 58 91
"Quand la sécurité dépend de la lumière"
WWW.BERSUB.COM
Fabrication française
Fabricant d'éclairages
sous-marins depuis 1988

DIVEPRO®.FR
To dive, To be a Divepro
Nouvelle lampe de plongée multifonctions ultra compacte Photo / Vidéo / Explo
M35 V2
Multifonctions
Faisceau large et spot.
LED blanches, rouges, fluo,
ultraviolet + mode boost
Puissance
3500 lumens
4 niveaux de puissance
Angle
130° / 6°
Profondeur
100m
Température de couleur
6000K
M20
M27
M80
www.bersub.com
distribué par BERSUB

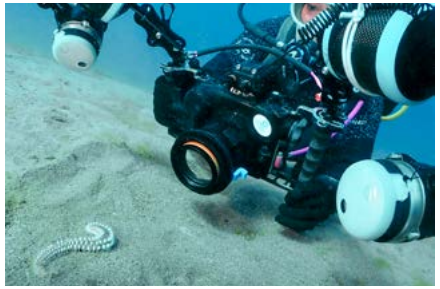
MFO-1 DE NAUTICAM

Une lentille macro différente

(Fabrice Boissier)

Fabrice, l'expert photo du magazine, a reçu le tout nouveau complément optique macro de Nauticam, le MFO-1. Il l'a utilisé lors d'une dizaine de plongées et, avec son œil de spécialiste, il vous dévoile les résultats de ses observations sur cette lentille bien différente des modèles que nous connaissons.

En photographie sous-marine si l'on souhaite augmenter encore le pouvoir de grossissement d'un objectif macro on ajoute un complément optique devant le hublot du caisson étanche de notre appareil de prise de vue. Avec la plupart des lentilles macro, on s'approche à seulement quelques petits centimètres du sujet à photographier et on est alors extrêmement limité par la zone de mise au point. De plus, si la



lumière ambiante est faible, si l'eau est chargée en fines particules ou si le sujet est peu contrasté il est souvent difficile pour l'autofocus de l'appareil d'assurer rapidement la netteté de façon précise sur le sujet.
Pour remédier à ces difficultés le fabricant Nauticam a conçu le **MFO-1 qui est une une excellente lentille macro mais aussi un surprenant optimisateur de mise au point.** Il s'utilise essentiellement avec des objectifs

macro dont la focale est supérieure ou égale à 90 mm avec des appareils plein format (ou avec des objectifs macro aux focales équivalentes sur des appareils avec de plus petits capteurs). La capacité de grossissement du MFO-1 varie de x1,1 à x1,6 en fonction de l'objectif macro utilisé et la taille du capteur de l'appareil. Sa qualité optique est exceptionnelle et améliore étonnamment les performances de l'objectif. **Sa plage de mise au point considérablement plus large par rapport aux autres lentilles macro est un réel avantage**. En effet, avec le MFO-1 installé devant mon objectif Olympus macro 60 mm en micro 4/3 (équivalent en plein format à un 120 mm) j'ai pu réaliser des images de sujets à des distances comprises entre 6 centimètres et 1 mètre, avec un grossissement de x1,1. Alors qu'avec une lentille macro classique mais

un peu plus forte (x1,4) je suis limité à des distances de prise de vue comprises entre 5 et 12 centimètres et avec une mise au point beaucoup plus délicate à obtenir.
Lorsque j'ai plongé avec le MFO-1 placé devant mon objectif macro j'ai été séduit par la polyvalence de cette lentille qui permet de photographier très facilement des sujets de tailles différentes et à partir de distances variées. J'ai été surpris par la rapidité de mon appareil à faire la netteté de façon précise sur les sujets, même les plus éloignés. J'ai trouvé que les images prises avec le MFO-1 étaient légèrement de meilleure qualité et plus lumineuses que celles réalisées uniquement avec l'objectif. J'ai regretté seulement que le MFO-1, associé à mon objectif macro, n'ai pas une capacité de grossissement un peu plus importante pour mettre en évidence de minuscules détails des petits sujets. Mais pour cela un futur MFO-2 est peut-être déjà à l'étude chez Nauticam...

Ce complément optique est disponible chez Photo Denfert, le distributeur français des produits de la marque Nauticam.

www.photo-denfert.com

sea BASE EGYPTE
CROISIÈRES PLONGÉES EN MER ROUGE
Sécurité Expertise locale Convivialité
Rejoignez la famille des plongeuses plongeurs SEA BASE sur Facebook
www.redseabase.com

Touchez les plongeurs là où ils respirent
LE MAGAZINE CHERCHEURS D'EAU, C'EST:
- 13 000 EXEMPLAIRES PAPIER
- 40 000 PLONGEURS CIBLÉS PAR E-MAIL
- +20 000 LECTURES NUMÉRIQUES PAR NUMÉRO
Contactez-nous pour réserver votre espace : yann@chercheursdeau.com
Chercheurs d'EAU
LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE

LES RENDEZ-VOUS

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

INDONESIE

Séjour d'exception à Ambon

Reste 1 place

En novembre 2025 on vous propose **une destination exceptionnelle** dans l'archipel des Molluques en Indonésie : **l'île d'Ambon.** Les sites de plongée sont peu fréquentés et offrent une étonnante richesse en biodiversité. Les espèces marines de toute l'Indonésie sont présentes à Ambon ainsi que des spécimens endémiques. Les récifs coralliens offrent des décors colorés et abritent une faune variée. Les amateurs de petites bêtes étranges trouveront leur bonheur sur les sites de « muck dive ». Nous avons réservé l'intégralité du **Ambon Dive Resort.** Cet hôtel de 8 chambres confortables possède son propre centre de plongée. Ce voyage se déroulera du **1er au 15 novembre 2025.** A ce jour il reste encore 3 places...

Informations et réservations :
jennifer@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.09
www.h2ovoyage.com

PHILIPPINES

Anilao, la destination incontournable

Nous avons beaucoup aimé nos précédents voyages à **Anilao** et nous vous proposons en 2026 un nouveau séjour sur cette destination prisée des photographes et amateurs de biologie marine. Notre groupe sera hébergé au **Buceo Anilao Beach and Dive Resort**, dont l'adorable équipe nous réservera, comme à son habitude, un accueil chaleureux. Accompagnés de guides qui connaissent bien les sites et savent dénicher les espèces emblématiques de la région nous réaliserons 4 plongées journalières (3 de jour et 1 de nuit). Les photographes vont pouvoir faire chauffer leurs cartes mémoires... Ce voyage se déroulera **du 24 janvier au 6 février 2026.**

Informations et réservations :
stephanie@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.08
www.h2ovoyage.com

Reste 7 places

MK17 EVO2 / C370

Le détendeur des aventuriers

(Fabrice Boissier)

Vous recherchez un détendeur ultra-polyvalent, compact, léger et fiable en toute situation ? le MK17 Evo2 / C370 de Scubapro est peut être bien le détendeur que vous attendiez... Fabrice, notre rédac'chef a pu le tester durant un mois et voici son expertise de plongeur exigeant.

Au catalogue 2025 de Scubapro on trouve désormais le nouveau modèle de premier étage **MK17 Evo 2**. Il est **plus compact et plus léger** que son ancienne version. Il présente une nouvelle orientation de ses 2 sorties HP sur un angle de 15°. Ce dispositif permet de mieux positionner un manomètre et de faciliter grandement le montage d'une sonde d'ordinateur de plongée à gestion d'air. Le

MK17 Evo 2 est un premier étage compensé à membrane qui offre un débit d'air constant et optimal quels que soient la profondeur, la pression dans la bouteille et le rythme respiratoire du plongeur. Il est équipé d'une chambre sèche à pression ambiante qui protège son mécanisme du froid et l'empêche d'être en contact avec l'eau pour éviter les dépôts de sel, de calcaire, de polluants et de particules sableuses ou vaseuses. 4 sorties basse pression sont positionnées idéalement sur ce premier étage pour y fixer, à la convenance du plongeur, les tuyaux du deuxième étage du détendeur, d'un octopus et du direct système du gilet. Le MK17 Evo2 existe en version DIN ou en version avec étrier. A la vente il est disponible sur plusieurs modèles de détendeurs en étant associé à 3 différents deuxièmes étages : le C370, le S600 et le S620Ti.

Pour ce test de détendeur j'ai demandé à Scubapro de m'envoyer la configuration MK17 Evo2 / C370 qui me semblait être la plus polyvalente pour mon usage de plongeur « tout terrain ».

Le deuxième étage **C370** est au catalogue Scubapro depuis 2018. Il a donc déjà largement fait ses preuves et est apprécié des plongeurs pour sa qualité de fabrication, sa fiabilité, ses performances respiratoires, sa compacité et

sa légèreté en bouche. Il possède une molette de réglage de l'effort inspiratoire appréciable lors de plongées profondes et dans le courant. Il est équipé aussi d'un levier pour régler l'effet Venturi afin de contrôler le flux d'air à

l'intérieur du deuxième étage et éviter une éventuelle mise en débit continu du détendeur.

J'ai pu garder ce détendeur assez longtemps pour pouvoir réaliser une quinzaine de plongées, d'abord en mer lors d'un séjour aux Canaries, puis en eau douce dans une rivière tumultueuse du Juras ainsi que dans un lac de Haute-Savoie.

J'ai apprécié l'encombrement réduit et son poids très raisonnable (en version DIN) dans mon bagage. J'ai aimé son grand confort

respiratoire quel que soit mon besoin d'air en fonction des conditions différentes de chaque plongée. J'ai pu tester aussi sa bonne résistance au froid dans les profondeurs du lac de montagne. Pour mon utilisation de plongeur baroudeur ce détendeur MK17 Evo 2 / C370 est parfait et n'a rien à envier aux modèles haut de gamme qui sont moins compacts, nettement plus lourds et qui offrent sensiblement les mêmes performances... et son prix est plus abordable.

Pour en savoir plus sur ce détendeur :
https://scubapro.johnsonoutdoors.com

abyssworld.com
LES VOYAGES PLONGÉE MULTICOLORES

ARCTIQUE
Spitzberg

Expédition Privatisée

À partir de
10'670 €
vols inclus

Du 23.04.2026 au 02.05.2026
12 plongeurs maximum

abyssworld.com

© Remi FABRE

Contactez Mathilde +41 (0)22 733 00 28
www.abyssworld.com | m.cretet@abyssworld.com

FOCEA COMFORT 6

La combinaison des plongeuses

(Véronique Mottot)

BEUCHAT

Notre collaboratrice, Véronique, a passé récemment une semaine de plongée sur l'île de Lanzarote et elle en a profité pour essayer sa nouvelle combinaison Focea Comfort 6 de Beuchat. Elle vous dévoile les raisons de son choix pour ce vêtement.

Je suis plutôt exigeante lorsque je suis à la recherche d'une nouvelle combinaison de plongée. Elle doit être pas trop difficile à enfiler, parfaitement adaptée à ma taille, confortable, me laisser bien libre de tous mes mouvements et bien sûr, elle doit me tenir chaud du début à la fin d'une longue plongée. J'ai donné tous ces critères à Cyrille de chez Beuchat afin qu'il me trouve **la bonne combinaison pour femme**. Je lui ai même précisé le type de plongée que je souhaitais réaliser avec ce vêtement dans une eau à environ 20°C. Il m'a proposé 2 options : **la monopièce Focea Comfort 6** en néoprène de 7 mm avec une cagoule séparée ou, la même combinaison mais **en 5 mm avec un gilet sans manche à cagoule Focea de 2,5 mm inséré dessous**. J'ai opté pour la deuxième proposition qui me semblait mieux adaptée à mes besoins et aussi parce que je trouve les combinaisons 7 mm encombrantes et

lourdes dans un sac de voyage. Dès que j'ai reçue la combinaison et le gilet j'ai souhaité les essayer avant mon départ pour Lanzarote afin de les renvoyer à Beuchat si ils ne me convenaient pas. Le gilet sans manche à cagoule s'enfile assez facilement et épouse parfaitement ma morphologie féminine. Le néoprène écologique (sans pétrole) de la combinaison est extra-souple, le préformage de pièces sans couture au niveau des articulations et l'ouverture des zips sur les poignets et les chevilles permettent un habillage d'une grande facilité. Au niveau du buste, l'intérieur de la combinaison est recouvert d'un tissu Fireskin qui renforce la protection thermique du vêtement et qui glisse sans difficulté sur le gilet sans

former de bourrelets. La bande d'étanchéité en néoprène lisse se trouvant sous la fermeture éclaire dorsale de la combinaison se positionne idéalement lorsqu'on ferme le vêtement. Les manchons des poignets et des chevilles sont recouverts de jersey à l'intérieur de la combinaison pour éviter de les griffer avec les ongles lors de l'habillage. Il suffit ensuite de les retourner pour que le côté en néoprène lisse des manchons se plaque à la peau afin de limiter les entrées d'eau. Une fois équipée j'étais vraiment à mon aise dans ce 2 pièces qui ne m'engonce absolument pas et est bien ajusté à ma silhouette. S'il est aussi chaud sous l'eau que confortable à porter je devrais me régaler lors de mes plongées à Lanzarote...

En arrivant à destination je trouve que l'eau est encore assez froide pour la saison (18°C à 20 mètres). Mais grâce à mon nouvel équipement je peux réaliser néanmoins de longues immersions. La combinaison et le gilet à cagoule me gardent bien au chaud pendant les 50 premières minutes de plongée. Ensuite je commence légèrement à me refroidir et j'apprécie d'effectuer mes paliers dans une eau un peu moins fraîche.

La combinaison Focea Comfort 6 offre une coupe anatomique parfaitement adaptée à la morphologie féminine et je la conseille à toutes les plongeuses en quête d'un vêtement vraiment très confortable.

Pour en savoir plus sur cette combinaison: *www.beuchat-diving.com/fr*

GARMIN DESCENT G2

Au fond comme à fond

(Yann Beltrami)

GARMIN

Certaines montres se contentent d'afficher l'heure, d'autres, comme la Descent G2 de Garmin, vont beaucoup plus loin... Testée par la rédaction de Chercheurs d'eau lors d'un voyage en Martinique – entre plongées profondes, snorkelings sur les récifs, randonnées pédestres et footings matinaux – cette montre haut de gamme nous a démontré sa polyvalence. La Descent G2 s'adapte parfaitement aux situations de la vie quotidienne réelle et connectée mais offre aussi une multitude de fonctions redoutablement efficaces.

Conçue pour accompagner les plongeurs en toute sécurité durant leurs immersions, la fonction **ordinateur de plongée** de la **Descent G2** se met en route automatiquement dès la mise à l'eau. Sur son écran transflectif à haute visibilité – parfaitement lisible proche de la surface comme en profondeur dans un environnement nettement plus sombre – les informations apparaissent lumineuses, précises et hiérarchisées : profondeur, temps de plongée, température de l'eau, paliers, vitesse de remontée...

L'interface est particulièrement soignée et la navigation dans les menus est facile, cohérente et fluide. Garmin a su doser la richesse fonctionnelle sans surcharger la lecture. Les profils standard de plongée à l'air et au Nitrox couvrent les besoins essentiels à la plongée loisir. Certains paramètres peuvent néanmoins être ajustés pour fixer, si besoin, des limites supplémentaires de sécurité à l'utilisateur.

Les plongeurs plus expérimentés trouveront dans cet ordinateur des profils adaptés à la plongée tek (multi-gaz, trimix, recycleur) qu'ils pourront gérer à leur convenance. Mais ce qui fait vraiment la différence avec d'autres ordinateurs de montre de plongée, c'est la

facilité d'utilisation de **la boussole numérique intégrée au Descent G2**. Trois axes, une fluidité étonnante, un affichage précis, une lecture intuitive... Résultat : on garde le cap sans difficulté, que ce soit pour rejoindre une épave, retrouver un mouillage, se déplacer en prenant des repères sur un récif corallien... Une fonction de la Descent G2 particulièrement

réussie ! Une fois de retour à terre toutes les données des plongées peuvent être stockées automatiquement dans **un carnet numérique très complet via l'application Garmin Dive.** Pour chaque plongée, on peut y retrouver bien sûr les paramètres habituels (profondeur max, durée, température de l'eau) mais aussi une courbe du déroulement de la plongée, de la mise à l'eau au retour en surface, avec les différentes profondeurs, les vitesses de remontées, les alertes déclenchées, les paliers effectués,... Un suivi ultra détaillé, sans être indigeste ! Pour les passionnés de statistiques comme pour ceux qui souhaitent simplement garder un historique précis de leurs immersions, c'est un outil utile et performant.

L'autre grande force de la Descent G2, c'est qu'elle ne se limite pas au monde sous-marin. Une fois la plongée terminée, elle se transforme en **véritable ordinateur multisport.** Et pas seulement pour la forme : Garmin est un leader mondial des outils de running et d'entraînement, et cela se ressent à chaque utilisation de la Descent G2. **Le GPS embarqué est rapide à fixer et d'une précision remarquable,** même en forêt ou sur les pentes tropicales. Le capteur cardio au poignet suit l'effort en continu, et l'ordinateur propose une batterie de mesures d'entraînement : estimation de VO2 max, charge d'effort, durée de récupération, zones de fréquence cardiaque... De quoi satisfaire aussi bien un coureur du dimanche qu'un triathlète assidu. L'interface sportive est également intuitive : on peut personnaliser ses écrans, planifier des séances, télécharger des parcours à suivre, ou simplement lancer une activité en deux gestes.

Course à pied, trail, vélo, rando, ski, natation,... La G2 sait tout faire, et elle le fait bien. Pendant notre séjour, elle a accompagné plusieurs de nos footings matinaux le long des plages du Carbet, avec une fiabilité constante et un confort total.

Et si l'on devait encore parler de polyvalence, il faut noter que la Descent G2 se comporte aussi très bien au quotidien. Sa légèreté, son confort au poignet et son design sobre, lui permettent d'être portée en toutes circonstances – dans les activités physiques mais aussi à table, en ville ou en déplacement professionnel. **Elle affiche les notifications d'un téléphone connecté, propose un suivi du sommeil, gère un indicateur de stress et même, elle offre une estimation du niveau d'énergie de son utilisateur.** Tous ces éléments restent discrets, mais bien présents pour qui veut les consulter. Enfin, **l'autonomie de sa batterie** lui autorise plusieurs jours d'usage mixte sans recharge, enchaînant les plongées, les activités sportives et la vie connectée.

En somme, la Garmin Descent G2 coche toutes les cases d'un ordinateur de plongée moderne : lisibilité, fiabilité, précision, outils d'analyse et fonctionnalités bien pensées. Mais elle va bien au-delà, en proposant des capacités multisports avancées et une réelle facilité d'usage au quotidien. Elle s'impose comme un véritable compagnon d'aventures pour celles et ceux qui ne s'arrêtent pas à leur retour en surface.

Pour en savoir plus :
https://www.garmin.com/

SAC EXPLORER 45L

Le compagnon de voyage

(Fabrice Boissier)

AQUALUNG

Le nouveau sac Explorer 45L d'Aqualung a attiré l'attention des globe-trotteurs du magazine. Il leur paraissait pratique et très polyvalent. Pour confirmer cette impression, Fabrice a pu le tester lors d'un séjour à l'étranger.

Avant son arrivée en magasin, **Aqualung** a accepté de m'envoyer son **nouveau sac Explorer 45L** pour que je puisse l'essayer lors d'un voyage. Il est tout à la fois un excellent **petit sac de plongée** robuste, un **bagage cabine idéal** pour prendre l'avion et un **sac à dos** confortable pour des petites randonnées terrestres. Il mesure 55 cm de long, 28 cm de large, 26 cm de haut et il pèse 980 grammes. Son compartiment principal de 45 litres est assez grand pour recevoir une paire de palmes pas trop longues,

une combinaison en 3mm, un détendeur complet, un masque, un tuba et un ordinateur de plongée. Seul le gilet de stabilisation doit être porté séparément pour rejoindre le club de plongée. Utilisé en sac à dos, même lourdement

charger, il reste confortable grâce à ses bretelles rembourrées, sa sangle pectorale réglable et son dosseret légèrement molletonné. La solide toile extérieure du Explorer 45L est en PVC imperméable et protège bien son contenu des intempéries. Sur les côtés du sac se trouvent 4 poignées de portage, 2 petites poches et 4

anneaux en tissu pour y fixer des accessoires à l'aide de mousquetons. Une longue et fine poche filet est aussi présente dans le grand compartiment.

J'ai été conquis par ce petit sac de plongée très pratique, léger, solide et vraiment polyvalent.

Pour en savoir plus sur ce sac :
https://fr.aqualung.com

LIGHT X - PRO FLASH

Le flasheur multifonction

(Yann Beltrami)

C'est lors d'une plongée de nuit que notre collègue Yann a pu apprécier divers utilisatons du Pro Flash, un accessoire de sécurité bien utile dans ce genre d'immersion.

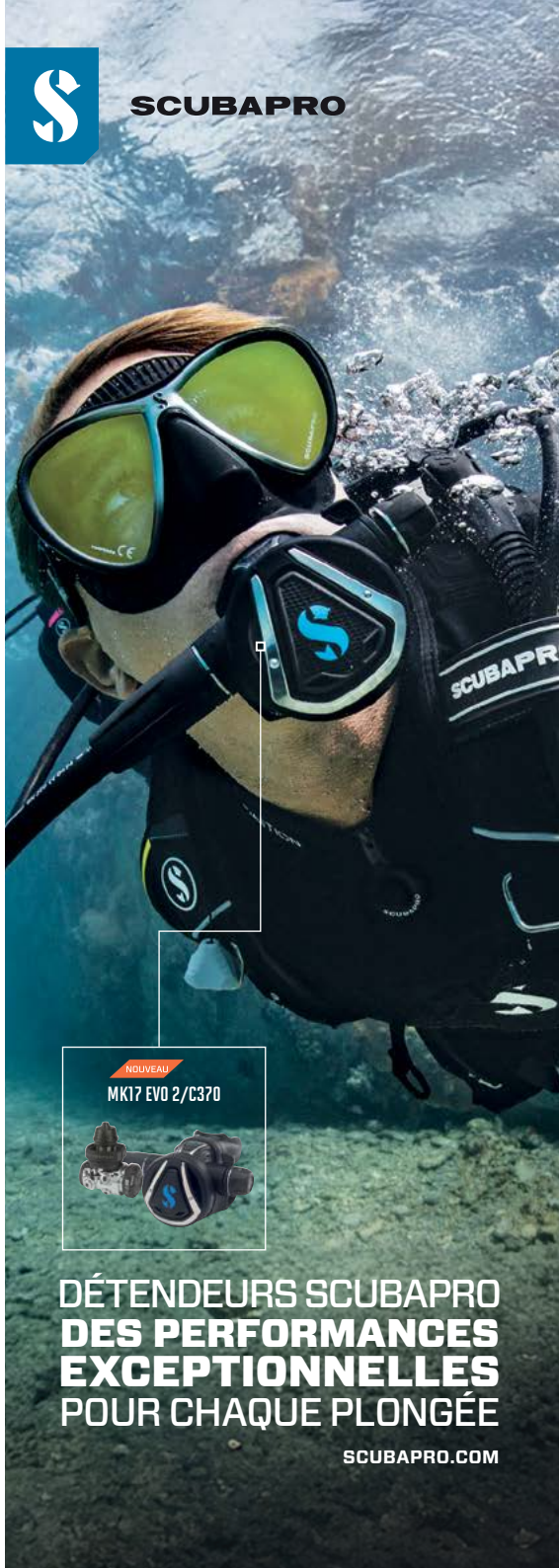
Le fabricant de phares de plongée Bersub vend également des produits sous la marque Light X. Il vient d'ajouter à sa gamme de lampes Light X **une balise lumineuse appelée Pro Flash.** Cet accessoire de sécurité est à fixer sur un gilet de plongée à l'aide d'un mousqueton. Il permet, dans un environnement sombre, d'indiquer la position du plongeur par un signal lumineux clignotant ou fixe. Ce genre de dispositif existe déjà chez d'autres fabricants mais celui-ci est

nettement plus abouti et plus performant. Il est le seul à être alimenté par une mini-batterie rechargeable qui lui donne une autonomie de 5 heures en allumage fixe et de 10 heures en mode clignotant. Son éclairage, que l'on peut choisir parmi 4 couleurs différentes (blanc, rouge, vert, bleu), est le plus puissant des modèles existants. Son corps est en aluminium et sa tête lumineuse arrondie est en plastique épais et translucide. Son étanchéité est assurée jusqu'à 100 mètres. Il mesure 6,6 cm de long, 2,3 cm de diamètre et pèse 44 grammes avec sa batterie.

Bersub m'a confié un Pro Flash et pour mon premier test je l'ai utilisé, accompagné de deux autres plongeurs, lors d'une plongée de nuit pas très profonde en lac. Le but étant de bien me signaler à mes camarades au cours de la plongée. La visibilité était bonne, l'eau pas trop chargée en particules ce jour-là. **J'ai essayé l'éclairage du Pro Flash en mode clignotant dans chaque couleur** disponible et il restait toujours bien visible par les autres plongeurs qui se trouvaient à une dizaine de mètres de moi (les plus visibles étant les couleurs blanc et vert). Après 20 minutes d'immersion mon vieux phare de plongée étant tombé en panne de batterie j'ai décroché le Pro Flash de mon gilet pour l'utiliser **comme lampe de secours en lumière blanche et en éclairage continu.** La puissance lumineuse et l'angle large d'éclairage étaient suffisants pour me déplacer proche du fond et chercher de petits

sujets à photographier avec mon Smartphone en caisson étanche. A ma grande surprise j'ai pu réaliser, uniquement avec ce petit éclairage, de convenables images d'une écrevisse Américaine peu farouche. **Le Pro Flash est aussi utilisable à terre sans risque de surchauffe,** j'ai donc pu m'en servir au bord du lac, il m'a donné assez de lumière pour me déséquiper et ranger mon matériel dans l'obscurité.

Pour en savoir plus sur le Pro Flash :
www.bersub.com



SPORT BAG 125 SCUBAPRO

Léger, solide et spacieux

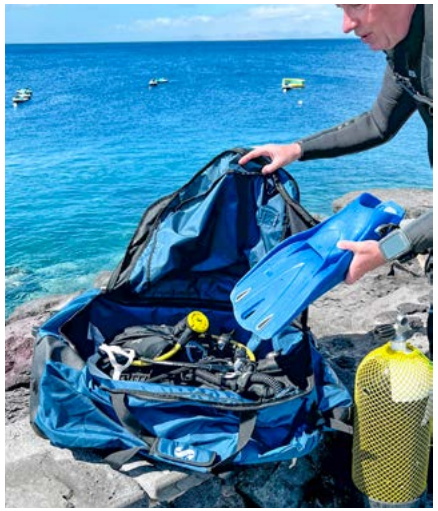
(Fabrice Boissier)

En 2020 nous vous présentions un sac de plongée Scubapro qui répondait bien aux critères recherchés par les plongeurs voyageurs. Depuis, Scubapro a remplacé ce sac par un modèle d'apparence similaire, le Sport Bag 125. Nous avons voulu savoir si ce nouveau sac aurait lui aussi toutes les qualités nécessaires.

Lorsqu'on est plongeur et que l'on souhaite partir à la découverte des innombrables espèces aquatiques qui peuplent les fonds marins de notre planète il est primordial d'avoir un bon sac de plongée. Il doit pouvoir contenir tout l'équipement d'un plongeur mais aussi tout le nécessaire indispensable à un long périple, vêtements, chaussures, trousse de toilette, pharmacie,... Pour éviter les coûteux suppléments de bagages des compagnies aériennes il est préférable de choisir du matériel de plongée plutôt léger et

bien adapté aux conditions de plongée de la destination. Le sac lui-même doit être léger mais assez robuste pour supporter une lourde charge ainsi que les chocs et intempéries qu'il

va subir lors des déplacements. Il doit aussi être facile à transporter en toute situation. **Ce sac idéal, le Porter Bag, nous l'avions trouvé en 2020 chez le fabricant Scubapro.** Il nous a accompagné lors de nombreuses aventures et nous l'avons même parfois un peu malmené, mais il a bien résisté et actuellement nous l'utilisons toujours. Lorsque nous avons voulu nous en procurer un deuxième, pour remplacer le bagage d'un membre de l'équipe, le Porter Bag n'existait plus, nous avons donc commandé son successeur, **le Sport Bag 125**. Il est quasiment identique. Il mesure 80 x 44 x 33 cm et pèse 2,4 kg. Son compartiment principal offre un volume spacieux de 125 l accessible par une large ouverture en U qui se ferme par une solide fermeture éclair en plastique avec 2 curseurs équipés d'anneaux pour y fixer un cadenas. 2 longues poches internes permettent de ranger séparément les palmes ou des vêtements. Une grande poche extérieure attenante peut être transformée en sacoche pour y glisser entièrement le sac en le pliant facilement. Elle permet ainsi au sac d'être stocké entre 2 voyages avec un très faible encombrement. Le Sport Bag 125 est composé d'une **nouvelle toile « denim blue »** très souple et non abrasive. Par sécurité **elle est doublée**, à l'intérieur du bagage, par une **seconde toile résistante au déchirement**. L'unique partie



rigide du sac est son socle qui est équipé de 2 robustes roulettes et d'un support en forme de poignée. Si on répartit convenablement la charge de son équipement dans le sac, celui-ci

tient bien droit à la verticale en reposant sur le socle. Une poignée souple sur le haut du sac permet de l'incliner pour le faire rouler et le tirer derrière soi. Si on souhaite le porter sur le dos, une longue et fine poche à l'arrière du sac renferme des bretelles rembourrées. Sur l'un des côtés, 2 sangles reliées par une poignée molletonnée permettent aussi de porter le sac à bout de bras. Sans avoir noté de véritables différences avec le Porter Bag, mise à part cette nouvelle double toile qui sèche plus rapidement, le Sport Bag 125 a bien rempli tous nos critères de bon sac de plongée parfait pour les voyages.

Pour en savoir plus sur ce sac rendez-vous sur :
https://scubapro.johnsonoutdoors.com

H2O Voyage

MALDIVES

Pas seulement des plages de sable blanc.
Un monde sauvage vous attend sous la surface

Séjour Fuvahmulah
Expédition H2O Spéciale Requins, de 8 nuits, accompagnée par de Shark Education
Du 7 au 17 nov. 2025
4 290 €*

Croisière Les Atolls du centre
Croisière Exclusive H2O de 7 nuits à bord du Horizon III
Du 31 janv au 8 fév 2026
3 090 €*

02 41 24 69 00
france@h2ovoyage.com
Immatriculation n° IM049100021 IATA n° 20-2 5034 4
*Photos : ©H2O Voyage ©Fabrice Dudenhofer - *Tarif à partir de*

MARTINIQUE

Une île à bulles et à saveurs

(Yann Beltrami)

Il y a des voyages vraiment inoubliables ! Une semaine en Martinique, c'est déjà une promesse de ciel bleu, de chaleur et d'embruns, mais lorsque l'office du tourisme de l'île qui a organisé le séjour ajoute à l'agenda plongées d'exception, saveurs créoles au bord de l'eau et rhums millésimés, on touche à l'excellence. Retour sur un périple exotique et savoureux...

La première étape de notre voyage en Martinique en mai dernier s'est déroulée à Saint-Pierre, sur la côte nord-ouest de l'île. Difficile de rester insensible à l'histoire dramatique de cette ville, rayée de la carte en 1902 par l'éruption de la montagne Pelée. En mer, les vestiges maritimes de cette tragédie gisent, pour la plupart, par plusieurs dizaines de mètres de fond. C'est avec le club **Diaj Plongée** et son bateau totalement électrique (même le compresseur pour gonfler les bouteilles est alimenté à l'énergie solaire) que nous effectuons notre première plongée sur l'épave proche de la côte de l'»Amélie» caressée par les courants et recouverte par une multitude d'éponges. Les épaves ici ne sont pas simplement des morceaux de mémoire rongés lentement par la mer mais elles sont de véritables récifs colonisés par une foisonnante vie marine.

Photo: Walter Espace Plongée

Ensuite cap au Sud, là où le rocher du Diamant dresse son cône parfait. Vue de la surface, ce joyau est déjà impressionnant, mais c'est sous l'eau que le choc visuel devient plus féérique. Grottes, tunnels, tombants : le site est une immense cathédrale minérale habitée de mérous, de carangues, de murènes paisibles, de barracudas... C'est avec le centre de plongée **Canopée Bleue** et son navire fonctionnant, lui aussi, intégralement à l'énergie solaire, que nous avons réalisé cette superbe plongée. Silencieux, non polluant, respectueux des fonds comme de l'atmosphère, ces bateaux électriques offrent désormais une plongée écologique, à l'image de l'engagement de leur équipage.

Lors du séjour, nous avons aussi fait escale chez **Espaces Plongées,** aux Trois Ilets. Walter, le directeur, nous a accueillis avec son grand sourire et nous a offert une disponibilité rare. Bonne humeur, efficacité, ambiance familiale : l'équipe de ce club est à l'image de l'île, généreuse et attachante.

Photo: Walter Espace Plongée

On s'y sent bien, tout simplement, et on plonge en confiance !

Ce voyage n'était pas qu'une succession de plongées, entre deux immersions, les escales gustatives nous ont réservé aussi d'excellentes surprises. Coup de cœur absolu de notre petit groupe de journalistes internationaux pour un petit restaurant de plage au Carbet, au nom aussi modeste que la cuisine est grande : **Le Petibonum.** Cadre de rêve, accueil chaleureux, plats généreux, poisson grillé minute, épices douces, ti-punch... mention spécial pour son céviche de lionfish et écrevisses péchés du jour, on en salive encore !

Difficile de parler de la Martinique sans évoquer le rhum. Deux distilleries nous ont ouvert leurs chais, leurs cuves, leurs secrets. Visites passionnantes, odeurs enivrantes, vieillissement en fût, et bien sûr... dégustation. Le rhum ici n'est pas qu'une boisson alcoolisée : c'est une culture, une identité et **chaque gorgée raconte un bout de l'île.**

Des plongées extrêmement variées et accessibles à tous les niveaux de plongeurs, une nature exubérante, une population chaleureuse, et surtout, cette impression constante d'être attendu, accueilli et respecté. La Martinique est une île à vivre à fond, masque sur le nez et fourchette et verre en main. Une île à bulles et à goût et un voyage de rêve ! N'hésitez plus, allez savourer tous les délices qu'elle vous propose !

Infos Plongée :
https://www.martinique.org/fr/que-faire/sports-activites-nautiques/plongee

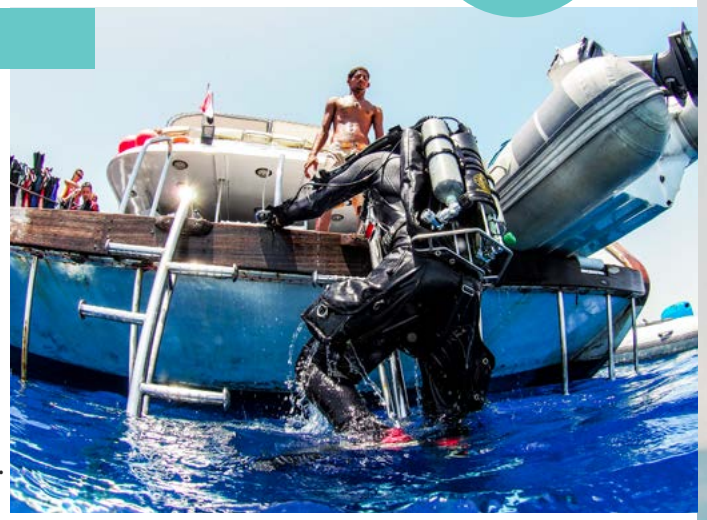
Hébergement : Hôtel Bambou (3 ilets):
https://hotelbambou.fr

Aérien : Air France
https://wwws.airfrance.fr/
Offre train + avion

OPTION VOYAGE

Pour plongeur TEK

(Fabrice Boissier)



Pour les plongeurs équipés d'un recycleur et qui souhaitent en profiter pleinement, il n'est pas toujours simple de trouver une agence de voyage et des centres de plongée qui tiennent compte de leurs besoins spécifiques.
Conscient de ces difficultés, un voyagiste français propose désormais un service adapté à ces plongeurs tek.
Depuis cette année, l'agence **Subocea by DUNE** offre à ses clients plongeurs la possibilité de voyager sereinement avec leur recycleur. Sur certaines destinations (Malte, Egypte, Maldives, Indonésie) une « **Option Tek** » est proposée par l'agence. Cette formule inclus différents services : mise à disposition de gaz et d'équipements spécifiques, encadrement spécialisé, aide au portage et à la préparation du matériel, sites de plongée exclusifs, palanquées personnalisées, immersions longues

et profondes, espace de stockage des recycleurs, zodiac dédié aux plongeurs tek,... Les 4 destinations concernées par cette option ont été choisies pour leurs structures de plongée adaptées à recevoir des plongeurs avec recycleurs et pour leur personnel compétant en matière de plongée tek.

Pour en savoir plus sur les voyages avec cette option Tek :
https://subocea.com/voyage-tek

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
Trimestriel Gratuit distribué dans 120 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine :
Magasins, associations, salons…
Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671
Tirages : 13 000 exemplaires / Téléchargement 23 000 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 Exaprint.

Le Club By DUNE

VOTRE NOUVELLE CARTE DE FIDÉLITÉ DUNE

DEVENEZ MEMBRE
et bénéficiez des avantages de notre programme de fidélité

- *Remises permanentes sur vos voyages, vos formations et votre matériel de plongée*
- *Services exclusifs réservés aux membres*

TÉLÉCHARGEZ DÈS À PRÉSENT L'APPLICATION DUNE Connect

App Store
Google Play

DUNE MORE THAN A DIVE

L'Île de Lanzarote

Bienvenue aux Canaries

AMBIANCE FAMILIALE

MOINS DE 4H DE FRANCE

N°1 Travellers' Choice 2022

La convivialité à l'état pur

AQUASPORT DIVING Lanzarote

À TRÈS BIENTÔT...