

OCTOBRE - NOVEMBRE - DECEMBRE 2022

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE



www.chercheursdeau.com

#75

SCD 100L IPX6

Contenance 100 litres

Trame tissu avec double induction de PVC

Assemblage étanche par soudure

Valve de purge latérale



DECATHLON / SUBEA

EDIT'EAU



Participez à l'aventure.

Ce nouveau numéro de votre magazine préféré sera le dernier de cette année 2022. Notre équipe prépare déjà le prochain Chercheurs d'eau qui sortira début janvier en même temps que l'incontournable Salon de la

Plongée. Nous avons hâte de vous retrouver sur notre stand lors de cette grande manifestation pour vous présenter quelques événements que nous allons organiser avec nos partenaires en 2023. Ces différents projets vous permettront, tout au long de l'année, de participer à diverses aventures en notre compagnie. D'autre part nous continuerons à développer le site Internet

Centre de Plongée aux Canaries



contact@meridiano-cero.com

www.meridiano-cero.com

+34697336767

que vous êtes de plus en plus nombreux à consulter régulièrement pour ses actualités, ses articles inédits, ses vidéos, ses conseils aux plongeurs et ses jeux concours.

Nous espérons vous voir nombreux au Salon en janvier et en attendant nous vous souhaitons, avec un peu d'avance, de belles fêtes de fin d'année !

Fabrice Boissier



Expédition Arctique

Croisière Spitzberg

Découverte terrestre & plongées

Du 26 avril au 8 mai 2023

à partir de 11 840 €



Expédition Mexique

Croisière Guadalupe

Avec Steven Surina Shark Education

Du 6 au 15 octobre 2023

à partir de 4 995 €



A la Rencontre de l'Exceptionnel...

02 41 24 69 00

france@h2ovoyage.com

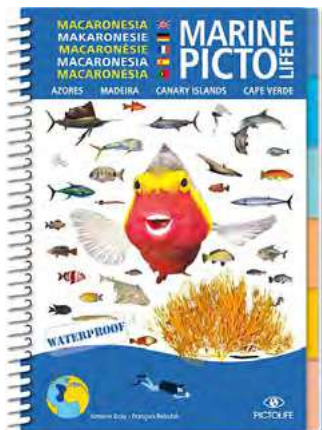
Immatriculation n° IM049100021

IATA n° 20-2 5034 4



Espèces marines de Macaronésie

Non... la Macaronésie n'est pas une région d'Italie où poussent les macarons ! La Macaronésie désigne un ensemble d'îles de l'océan Atlantique, à l'ouest de l'Afrique et de l'Europe. Elle est composée des archipels des Açores, de Madère, des Canaries et du Cap-Vert. Cette appellation est tirée du grec ancien et se traduit par : îles des bienheureux. Les îles de Macaronésie sont riches en vie marine et ont la particularité d'accueillir dans leurs eaux des espèces d'Atlantique, de Méditerranée et des Caraïbes. Nous invitons les plongeurs qui souhaitent aller tremper leurs palmes dans l'une des destinations de Macaronésie à se procurer le petit **guide immergeable Marine Pictolife**



dédié à cet environnement sous-marin si particulier. Il présente 250 espèces de la faune et flore aquatiques qu'ils sont susceptibles de rencontrer durant leurs immersions. Ce guide de 60 pages est très bien réalisé. Il permet d'identifier facilement chaque espèce et donne quelques informations sur leurs comportements et modes de vie. Le petit format de ce guide waterproof permet de le glisser dans la poche du gilet de plongée afin de le garder à portée de main lors des immersions.

<https://pictolife.net>

Expédition en Colombie

Film et conférence à Macon

Le samedi 3 décembre 2022 à Macon (71), dans l'Amphithéâtre Henri Guillemin à 16h00, l'association Shark Mission France organise une projection du film exceptionnel de **Jean-François Barthod « Expédition Malpelo Seamounts »**. Ce documentaire relate l'aventure passionnante d'une équipe internationale de plongeurs à



la découverte d'un mystérieux mont sous-marin au large de la Colombie. La projection sera **suivie d'une conférence** animée par le naturaliste et opérateur de prises de vues subaquatiques **Yves Lefèvre**.

Informations complémentaires et réservations en scannant le QRcode.



Nouveau site



Après un an de préparation le nouveau site Internet du tour opérateur **H2O Voyage** est enfin en ligne. La navigation est fluide et les différentes rubriques sont bien identifiées. Les photos sont superbes. Le moteur de recherche à multicritère est simple à utiliser et efficace pour trouver un voyage de rêve en fonction des envies de chacun. Une page « présentation de l'équipe » permet de mettre un visage sur le nom de la personne qui s'occupera d'organiser votre voyage et une rubrique « Promos » propose quelques belles affaires...

<https://www.h2ovoyage.com>



PERFECT VISION FOR SPORT

SINCE 1950

RÉVOLUTIONNEZ VOS SORTIES SOUS-MARINES
GRÂCE AU CLIP & DIVE
AVEC SES CLIPS OPTIQUES POUR MYOPES ET PRESBYTES

EN VENTE CHEZ
VOTRE OPTICIEN



DEMETZ, la marque sport



demetz.fr

Credit photo : CYRIL TRICOT, OPAL DEMETZ - 24 avenue Joannès Masset - CS 10729 - 69257 LYON CEDEX 09 - FRANCE - www.opal.fr - SAS - capital de 1 288 224 € - RCS 944 500 687 - Intracom FR0294506687.

SALON DE LA PLONGÉE 2023

La grande fête se prépare

La 24^{ème} édition du Salon de la Plongée se déroulera du 6 au 9 janvier 2023 à Paris, dans le hall 4 du Parc des expositions de la Porte de Versailles.



La crise climatique nous rappelle régulièrement la fragilité de notre planète bleue ! Nous, plongeurs, sommes aux premières loges pour témoigner de la beauté et de la richesse de nos espaces aquatiques mais aussi des dangers qui les menacent. C'est ce qui a décidé l'équipe du Salon à choisir pour thème de

cette nouvelle édition :

« La Plongée Durable ».

L'océanographe **François Sarano**, bien connu des plongeurs pour son implication dans la protection du milieu marin, notamment avec son association Longitude



181, sera le parrain de la manifestation. Au cours de l'événement, tous les acteurs présents, exposants, conférenciers, animateurs, photographes, cinéastes,... et visiteurs du Salon se mobiliseront pour apporter des solutions concrètes afin de protéger nos océans. Les fabricants et revendeurs présenteront des produits éco-responsables. Les voyageuristes mettront en avant des



destinations où la nature est préservée. Les associations et organismes de formation donneront des consignes pour protéger notre environnement. **Les plongeurs seront invités à déposer leurs anciennes combinaisons sur un stand dédié afin qu'elles soient traitées puis recyclées.** Tous les visiteurs pourront glisser un bulletin dans une boîte à idées afin de soumettre leurs propositions permettant de réduire notre empreinte sur le milieu marin. De son côté, l'organisation du Salon s'engage à poser sur les stands et dans les allées, une moquette entièrement recyclable.



A l'heure où nous bouclons ce numéro plus de 150 exposants du monde entier sont déjà inscrits au Salon et des conférences ainsi que de nombreuses animations sont en préparation, sans oublier les incontournables moments festifs...

Dans cette édition, le Salon a prévu de faire une belle place à l'apnée avec la mise en place de la plateforme d'immersion qui a été utilisée dans le film « Sous Emprise » diffusé



sur Netflix depuis le 9 septembre 2022. Cette plateforme sera le lieu privilégié pour accueillir diverses animations orchestrées par les nouveaux champions de la discipline. Comme chaque année, la grande piscine chauffée du Salon sera présente dans le hall d'exposition et recevra les visiteurs qui souhaitent faire un baptême de plongée, tester du matériel ou s'initier à différentes activités aquatiques (apnée, tir sur cible, photo sous-marine,...).

Afin de promouvoir la plongée auprès d'un très large public, Hélène de Tayrac, la directrice du Salon, a signé un contrat avec une agence



de communication globale. Cette agence est chargée des relations avec les médias et de la diffusion digitale de nombreuses informations sur l'événement mais aussi sur la pratique de la plongée en général.



Toute l'équipe de « Chercheurs d'eau » a hâte de vous retrouver sur son stand lors de ce Salon qui s'annonce de nouveau comme le plus grand événement de la Plongée.

Pour tout savoir sur le Salon, rendez-vous sur :
www.salon-de-la-plongee.com

Concours Photo et Vidéo du Salon

Les traditionnels **concours Photo et Vidéo** ouvriront à partir de mi-octobre 2022 sur le site Internet du Salon de la Plongée. Vous pourrez télécharger gratuitement vos images pour tenter de remporter de magnifiques lots et trophées. La remise des prix aura lieu pendant le Salon avec projection des photos et des films sélectionnés.



L'image sous-marine à l'honneur

Cette année, en novembre, deux manifestations sont organisées pour les plongeurs et tous les amoureux de belles images sous-marines.

GALATHEA

7^e FESTIVAL INTERNATIONAL
DU MONDE MARIN
HYÈRES

DU
18
AU
20
NOVEMBRE
2022

CONCOURS PHOTOS - CONCOURS VIDEOS - EXPOSITIONS
ANIMATIONS - CONFÉRENCES - PROJECTIONS
WWW.FESTIVAL-GALATHEA.COM

• Le 7^{ème} Festival International du Monde Marin GALATHEA, se déroulera à Hyères, dans le département du Var, du 18 au 20 novembre 2022.

Programme et informations sur :

www.festival-galathea.com

• Le 19^{ème} Festival d'images sous-marines : Images de l'eau delà, organisé par le Comité Centre de la FFESSM, aura lieu du 25 au 27 novembre 2022 à la Chapelle-Saint-Mesmin, dans le département du Loiret.

Renseignements et programme sur :

www.imagesdeleaudela.fr

Espace Béaire - La Chapelle Saint Mesmin

19^{ème} festival d'images sous-marines Images de l'eau delà



25/26/27
Novembre 2022

Rencontre Photosub à Dijon

Chaque année la commission Photo/Vidéo FFESSM de Bourgogne-Franche-Comté organise « Les Fosses Bulles », une rencontre amicale ouverte à tous les photographes subaquatiques, débutants comme confirmés. Cette mini-compétition se déroule sur une journée. Le matin, dans la fosse de plongée de Dijon, les participants doivent réaliser des images sur 2 thèmes imposés. Puis ils en

LES FOSSES BULLES

Rencontre photosub à la fosse de Dijon
le samedi 17 décembre 2022



Renseignements et inscriptions : Veronique_vkb.m@free.fr

sélectionnent 2, une photo dans chaque thème, qu'ils peuvent retoucher à leur convenance. L'après-midi les images sont présentées à un jury qui procède au classement. Une collation avec projection des résultats et remise de lots pour chaque photographe est prévue en fin de journée. En 2022 cette rencontre aura lieu le samedi 17 décembre et les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 2 décembre.

Règlement et fiche d'inscription à demander par mail : vkb.m@free.fr

BERSUB
WWW.BERSUB.FR



Fabrication française
Fabricant de phare de
plongées depuis 1988

FOCUS MAX

Le phare de plongée Ultra Polyvalent
Puissance MAXimum pour un MAXimum
d'efficacité sur tous les modes
exploration / photo / Vidéo
Pour toutes les plongées
dans toutes les conditions

Puissance et température de couleur
parfaites pour la photo/vidéo

VIDEO	EXPLO
3500 Lumens	3500 Lumens
130°	15°
4300K Neutral	5700K

Montage GoPro directement
sur la poignée



Tel: +33 (0)7 49 61 36 94
+33 (0)4 76 32 58 91

DIVEPRO® To dive, To be Divepro

Nouvelle lampe de plongée multifonctions ultra compacte Photo / Vidéo / Explo

M27

- Multifonctions**
Faisceau large, spot, LED rouge
+ mode boost
- Puissance**
2700 / 1600 / 1000 lumens
- Angle**
130° / 6°
- Profondeur**
100m
- Température de couleur**
6000K



www.divepro.fr



BRAS FLEXIBLE À GRIFFE

L'accessoire pour rester compact

(Fabrice Boissier)

Pour utiliser un éclairage déporté en photo ou vidéo sous-marine, Fabrice, notre rédac'chef vous présente un accessoire pratique, léger, à un tarif raisonnable et qui vous permettra de limiter l'encombrement de votre équipement photographique.

Les plongeurs qui souhaitent rapporter des images souvenirs de leurs rencontres sous-marines achètent généralement un appareil compact avec un petit caisson étanche afin de ne pas trop s'encombrer lors de leurs plongées. Rapidement ils s'aperçoivent que, pour améliorer la qualité de leurs photos, ils doivent utiliser aussi un éclairage complémentaire (phare ou flash). Pour installer cet éclairage subaquatique sur un caisson, les magasins proposent d'investir dans une platine avec une ou deux poignées ainsi que dans un bras orientable sur lequel sera fixé l'éclairage. Cette configuration est pratique et c'est la plus courante. Mais attention ! Cela va engendrer un poids et un encombrement plus conséquent de votre équipement. Votre petit matériel photo va perdre nettement en



compacité et ces accessoires risquent de vous coûter quand même entre 150 et 300 €. Si votre budget est serré et que vous souhaitez garder un équipement relativement compact il existe une autre solution : **Vous pouvez monter un simple bras flexible directement sur la fixation griffe située sur le dessus de votre caisson étanche d'appareil photo.** Ce genre d'accessoire ne coûte que 30 à 40 €. Ce bras possède, à l'une de ses extrémités, un support de fixation sur une molette de serrage et petite plaque métallique possédant une



butée qui maintient le bras bien en place sur le caisson (attention certaines fixations ne possèdent pas cette butée et sont à proscrire!). La partie principale du bras articulé est composée de plusieurs éléments encastrés les uns dans les autres de type loc-line. Il existe 2 diamètres pour les éléments loc-line. Si votre éclairage est gros et lourd privilégiez les bras avec les éléments loc-line les plus larges. Il est possible, en forçant un peu, de rajouter des éléments ou d'en enlever dans le but d'obtenir la longueur désirée pour le bras. L'achat d'éléments supplémentaires



n'est vraiment pas couteux. A l'autre extrémité du bras se trouve une fixation pour l'éclairage de type YS ou boule de diamètre standard à choisir en fonction du support qui est installé sur votre phare ou votre flash. Si c'est une boule il faudra rajouter une pince de serrage pour faire la jonction avec la boule du bras. **Le gros avantage de ces bras flexibles c'est qu'ils sont facilement et rapidement orientables** d'une seule main pour que votre flash ou phare

soit bien positionné et éclaire parfaitement le sujet à photographier ou filmer. Vous aurez peut être un jour besoin de fixer un deuxième bras de ce type sur votre configuration compact pour rajouter second éclairage. Dans le prochain numéro de Chercheurs d'eau je vous présenterai une solution pour cela à moins de 10 € et que je teste actuellement...

Merci à Léo de Photo Denfert qui m'a aidé à réaliser cet article. Vous pouvez trouver différents bras flexibles à griffe sur :

www.photo-denfert.com



En plongée, en snorkeling ou en famille, vivez vos plus belles aventures sous-marines



sevenseas
PLONGEZ DANS L'AVENTURE

Seven seas,
plongez dans l'aventure

Tél : 05 59 53 59 19 contact@sevenseas-voyages.fr www.sevenseas-voyages.fr

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

MALDIVES



Une croisière exceptionnelle !



Avec notre partenaire **Abyssworld** nous organisons un voyage exceptionnel aux Maldives dont les prestations alléchantes devraient séduire les plongeurs les plus exigeants. Il s'agit d'une croisière à bord d'un magnifique bateau, l'**Ocean Divine**, de 34 mètres de long réservé exclusivement à notre groupe. Pour ce voyage nous serons

accompagnés de **Sean Siegrist**, un guide francophone réputé pour sa gentillesse, sa parfaite connaissance des sites de plongée et son attention particulière à satisfaire les envies des plongeurs qui l'accompagnent. L'itinéraire de cette

croisière Centre-Sud de 10 nuits à bord du navire nous entraînera à la découverte des plus belles plongées des atolls de Male Nord, Ari, Meemu, Vaavu et Male Sud. Un minimum



de 25 plongées sont au programme et nous promettons de formidables rencontres sous-marines... Cerise sur le gâteau, nous avons sélectionné des vols internationaux sans longs transits dans les aéroports et sans attente à Male, ni avant d'embarquer à bord du bateau, ni au retour de la croisière pour reprendre notre vol pour Paris.

Ce voyage se déroulera du **29 avril au 10 mai 2023** et les réservations sont ouvertes...

Informations : www.abyssworld.com

Contact : m.doucet@abyssworld.com



abyssworld.com

CANARIES

Un voyage confidentiel...




Pour ce nouveau voyage organisé aux Canaries du **1er au 8 juillet 2023**, nous vous proposons un séjour dans le petit village isolé de **Los Gigantes** situé au Sud Ouest de l'île de **Tenerife**. Les sites de plongée y sont encore très préservés par une limitation volontaire de la fréquentation de plongeurs. Notre petit groupe sera hébergé dans un hôtel confortable au bord de l'océan et à proximité du port. Le club de plongée **Diving Angel**, tenu par un couple de français adorable, nous a réservé son



bateau pour nous faire découvrir les plus belles plongées de l'île sous les impressionnantes falaises les plus hautes d'Europe. Dans une eau claire et tempérée, les paysages sous-marins offrent un spectacle minéral réputé être l'un des plus spectaculaires de l'archipel des Canaries. La faune aquatique est riche et variée, un mélange d'espèces d'Atlantique, des caraïbes et de Méditerranée.



Attention, ce voyage est limité à 10 plongeurs. Si vous souhaitez accompagner nos photographes Fabrice et Véronique dans cette aventure, ne tardez pas à faire votre réservation dès que les inscriptions seront ouvertes par l'agence **H2O Voyage** (à partir de novembre 2022).



Pour recevoir les conditions d'inscriptions vous pouvez contacter Naïs :

Naïs@h2ovoyage.com

Tel : 02.41.24.69.06





PRO HD COMPACT

Le gilet du plongeur voyageur

(Véronique Mottot)



Début 2022 Aqualung lançait sa nouvelle gamme PRO HD de trois gilets de stabilisation, avec un modèle pour homme, un modèle pour femme et un modèle mixte destiné plus particulièrement aux voyageurs. C'est ce dernier, le PRO HD COMPACT, qui a séduit Véronique, notre globe-trotteuse de l'équipe. Elle vous explique son choix pour ce gilet qui va désormais l'accompagner dans toutes ses plongées.

Depuis quelque temps je souhaitais remplacer mon vieux gilet de plongée pour un modèle plus polyvalent qui puisse me servir aussi bien lors de mes périples vers des contrées tropicales que lors de mes immersions régulières en France. J'aimais mon ancien gilet Cressi Light pour sa compacité et sa légèreté mais je trouvais son volume de gonflage trop juste pour m'assurer une sécurité convenable lors de plongées profondes. Acheter un nouveau gilet en magasin est toujours un peu délicat car c'est en l'essayant sous l'eau que l'on peut vraiment se rendre compte si il convient parfaitement. Depuis deux ans j'ai donc emprunté et loué différents gilets pour m'aider dans mon choix avant d'investir. Aucun ne me convenait vraiment ! Ils étaient trop lourds et encombrants ou pas adaptés à ma morphologie ou pas assez confortables. Le seul qui pouvait répondre à mes critères de sélection semblait être le Zuma d'Aqualung mais celui qui m'avait été prêté était trop grand pour moi. En juillet dernier, juste avant



mon départ pour l'Egypte, la rédaction du magazine a reçu le nouveau gilet PRO HD COMPACT d'Aqualung. Il était à ma taille et j'aimais bien son look, alors je l'ai glissé dans mes bagages et me suis autoproclamée testeuse. En fait, le PRO HD COMPACT est tout simplement la nouvelle version du fameux Zuma. Sa conception est totalement identique. Il n'y a que le dossier rembourré qui a légèrement changé et les anneaux en plastique du Zuma qui ont été remplacés par des anneaux métalliques nettement plus solides. Le PRO HD COMPACT est très léger (2,2 kg en taille ML/LG) et ne possède pas de back-pack rigide afin de pouvoir le plier aisément dans un petit sac de voyage. Son



enveloppe de gonflage est dorsale et d'un volume très respectable pour effectuer tout type de plongée loisir. Il possède 2 poches à plomb largables qui permettent d'accepter chacune 3 kg de lest. Son système de fixation

à la bouteille de plongée est bien étudié et permet de répartir la charge sur le dos pour soulager les épaules du plongeur avant sa mise à l'eau. Son dossier et ses sangles d'épaules réglables sont rembourrés et assurent un bon confort. La sangle pectorale est réglable en hauteur pour permettre au plongeur de la positionner idéalement en fonction de sa morphologie. Le PRO HD Compact est équipé



de 3 purges rapides (une haute sur l'épaule, une basse et un fenstop en haut du tuyau annelé) et de 6 anneaux métalliques pour fixer des accessoires. Il possède aussi un espace avec deux œillets pouvant recevoir le fourreau d'un couteau Aqualung et une poche déployable dans laquelle on peut glisser un parachute de plongée. Lors de mes 10 immersions en mer Rouge avec le PRO HD COMPACT j'ai apprécié le confort apporté par ses sangles réglables qui permettent de l'ajuster idéalement sur mon buste. J'ai aimé son enveloppe dorsale qui n'occasionne aucun engoncement lors de son gonflage et offre une grande liberté de mouvement. Légèrement gonflée, l'enveloppe qui est maintenue par des sangles élastiques permet de garder un équilibre horizontal stable et agréable lors des déplacements sous l'eau. J'ai donc enfin trouvé le bon gilet ! Je lui ajouterai juste une poche à plomb non largable que je fixerai sur la sangle de la bouteille pour y glisser un kilo supplémentaire lorsque je plonge en hiver avec une épaisse combinaison.

www.aqualung.com

abyssworld.com

LES VOYAGES PLONGÉE MULTICOLORES

EXPÉDITIONS

Concept Abyssworld depuis 2001

Privatisations Exclusives

Bahamas
Galápagos
Malpelo
Sardine Run
Afrique du Sud
Mer de Banda
Les Forcotten
Maldives Grand Sud
Antarctique
Groenland



Contactez Laure +41 22 733 00 08 | Versoix | SUISSE

www.abyssworld.com | l.leduc@abyssworld.com



POCHE DE CUISSE

S-Tek expédition

(Yann Beltrami)



Quand les poches des gilets de plongée sont trop étroites pour y glisser différents accessoires plus ou moins volumineux, la solution pour gagner un espace de rangement supplémentaire, consiste à investir dans une poche de cuisse.

Suite à notre article du numéro précédent concernant les shorts de plongée avec de larges poches pour y ranger les accessoires indispensables à vos immersions, nous avons testé un autre produit de même utilité : la poche de cuisse. Parmi toutes celles que nous avons essayées c'est la **S-Tek expédition de Scubapro** qui répond le mieux à nos attentes. Cette poche de cuisse est en tissu épais et très solide (Cordura 1000 D). Le large rabat qui ferme la poche est maintenu par une sangle réglable équipée d'un système d'ouverture et de fermeture qui s'actionne d'une seule main. A première vue la poche semble mince mais elle possède un soufflet qui, une fois déplié, lui offre un généreux espace de rangement. On peut glisser facilement un phare de plongée, un appareil photo compact, un parachute avec son spool ou un masque de secours. Sur le dessus de la poche est fixé un mousqueton en inox qu'il faut accrocher à un anneau positionné sur le bas d'un gilet de stabilisation. Pour maintenir la poche le long de la cuisse et lui éviter de bouger il faut ensuite utiliser la sangle réglable placée à l'arrière. Une fois la sangle passée autour de la cuisse et bien ajustée il n'y a plus qu'à la verrouiller avec sa boucle de fermeture. Sous l'eau la poche est très accessible, il suffit de laisser pendre son bras le long du corps et la main tombe directement dessus. A l'intérieur de la poche se trouve un anneau élastique



pour y fixer un accessoire précieux que l'on ne voudrait pas risquer de perdre en ouvrant le rabat lors d'une descente vers le fond. Un œillet positionné en bas de la poche lui permet de se vider automatiquement de son eau lorsqu'on remonte sur le bateau.

www.scubapro.eu/fr



DU 6 AU 9 JANVIER 2023
PARIS PORTE DE VERSAILLES

SALON DE LA PLONGÉE

ÉQUIPEMENTS CONFÉRENCES FORMATIONS
CLUBS BAPTÊMES VOYAGES



24^hsalon
de la
plongée

salon-de-la-plongee.com

DIVEPRO M27

Le mini-phare polyvalent

(Fabrice Boissier)



Bersub, le fabricant français de phares de plongée, est aussi distributeur de la marque DIVEPRO qu'il a choisie pour sa qualité de fabrication et la durabilité de ses produits. Intrigués par les caractéristiques annoncées du nouveau phare M27 de DIVEPRO, nous avons demandé à Bersub de nous faire parvenir un exemplaire afin de le tester.

Le M27 est un petit phare de plongée ultra-compact de 13,7 cm de long avec un diamètre de 3,3 cm dans sa partie la plus étroite et de 5,4 cm de diamètre pour sa tête lumineuse. Il pèse seulement 330 g sur terre (362 g avec son support de fixation à boule). Sa fabrication en aluminium anodisé épais est sérieuse et le compartiment de sa batterie amovible est rendu étanche par 2 joints toriques de bonne facture. Son étanchéité est garantie jusqu'à 100 mètres. Il ne possède qu'un seul bouton qui permet d'accéder facilement à ses différents modes de fonctionnement. Ce bouton est entouré d'un anneau lumineux qui indique, par différentes couleurs, l'autonomie restante de la batterie. Le phare est alimenté par une batterie au Lithium rechargeable qui lui offre une autonomie de 105 à 250 minutes en fonction



de la puissance et du mode d'éclairage choisis par le plongeur.

La grande particularité du M27 c'est qu'il peut s'adapter à différents besoins en éclairage sous-marin. Son **mode Photo/Vidéo**, avec un choix de deux puissances (2700 et 1300 Lumens), offre un éclairage large (130°) et sans point chaud très convenable pour réaliser de belles images sous-marines en vidéo. Pour la photo, même à 2700 Lumens, il faudra privilégier des sujets assez proches de l'appareil et qui ne bougent pas trop pour éviter qu'ils soient flous sur les images. **Pour l'exploration sous-marine deux autres modes sont disponibles.** Le premier offre un éclairage concentré et puissant sur un angle de 6° qui permet de découvrir ce qui se cache dans les failles des tombants rocheux. Le deuxième cumule le mode large Photo/Vidéo et le mode concentré pour offrir un éclairage parfait pour pénétrer à l'intérieur d'une épave ou d'une grotte. Un autre **mode en lumière rouge** à 500 Lumens est aussi accessible sur le M27 pour approcher plus facilement de nuit certaines

espèces aquatiques farouches. Nos premiers tests ont eu lieu en mer Rouge et nous avons plongé avec ce phare en l'utilisant exclusivement en mode exploration. Nous avons apprécié de pouvoir changer facilement son type d'éclairage (concentré ou large) en fonction de nos besoins. Ensuite, nous l'avons essayé dans un lac français en mode Photo/Vidéo en le fixant sur le caisson étanche

d'un smartphone. Sa puissance et la qualité de son éclairage homogène nous ont permis de réaliser des images très acceptables de beaux brochets dociles. Bien sûr il existe déjà sur le marché des phares sous-marins de ce genre beaucoup plus puissants mais ils sont plus gros, plus lourds et nettement plus chers. A notre avis, **le DIVEPRO M27 est un bon compromis**



pour le plongeur qui souhaite acquérir un premier phare avec un éclairage de qualité, peu encombrant, léger, robuste, polyvalent et à un tarif raisonnable. Le M27 est livré avec une sacoche de transport rigide, le chargeur de sa batterie, une fixation amovible à boule, une notice technique et une dragonne de poignet. www.divepro.fr



Sur WWW.CHERCHEURSD'EAU.COM
75 magazines gratuits à télécharger

Mais aussi:

- Des actus
- Des vidéos
- Des reportages inédits
- Des tests de produits
- Des conseils aux plongeurs
- Des infos voyage
- Des jeux-concours



DIVING ANGEL

www.diving-angel.com

**Plonger en Europe aux Canaries
à TENERIFE à 4 h de vol
de la France**

**Autonomes / Plongeurs encadrés
Accueil groupes
Formations
Bateau amarré devant le centre
Hébergement et restauration à proximité**

Puerto de Los Gigantes
contact@diving-angel.com

+34 682 188 144





EASYBREATH 900

Masque facial d'immersion

(Fabrice Boissier)



Le célèbre masque facial de randonnée palmée en surface Easybreath de Subea est disponible depuis cet été dans une nouvelle version qui offre aussi la possibilité de faire de petites apnées. Nous l'avons testé et vous donnons notre avis... mitigé.

En 2014 sortait le premier masque facial **Easybreath de Subea** et nous avions été conquis par ce produit innovant qui rendait enfin la randonnée palmée accessible à tous. Il a depuis légèrement évolué pour devenir encore plus confortable et il se présente aujourd'hui en plusieurs versions pour adultes et enfants. Son succès planétaire lui a valu d'être copié, plus ou moins bien d'ailleurs, par de nombreuses autres marques. Au début de l'été 2022 un nouveau modèle est venu enrichir la gamme des masques de Subea : **le Easybreath d'immersion 900. Ce nouveau masque facial est aussi efficace que les précédents lors de la nage en surface et permet toujours de respirer avec aisance par la bouche et le nez.** Mais, contrairement aux autres versions réservées à la randonnée palmée de surface, celui-ci offre la possibilité de descendre en apnée car il possède au niveau du nez une zone en silicone souple qui permet l'équilibrage des oreilles par la manœuvre de valsalva. La vision à travers son large hublot



est agréable mais l'opacité de la pièce en silicone rend l'intérieur du masque un peu moins lumineux que dans les autres modèles Easybreath. Nos tests de ce nouveau masque ont été réalisés par six personnes différentes. Toutes l'ont jugé très agréable pour nager et découvrir tranquillement de petits fonds depuis la surface. Par contre, trois d'entre elles ont noté des entrées d'eau par la jupe du masque chaque fois qu'elles tentaient de faire une apnée. Nous avons pensé que ce problème était sans doute dû au fait que la taille du masque livré par Subea n'était pas adaptée à la morphologie des visages de certains de nos testeurs. Ce masque est disponible en 2 tailles, S/M et M/L. Les trois autres testeurs qui ont réussi à descendre sans encombre jusqu'à 5 ou 6 mètres (3 mètres recommandée par Subea) ont apprécié la facilité d'accès au nez pour « passer » les oreilles sans douleur. En revanche, lors de la descente, pour éviter que la pression de l'eau plaque le masque sur le visage de façon inconfortable il faut souffler très légèrement à l'intérieur de celui-ci. Le mécanisme d'obstruction du tuba qui



interdit l'entrée d'eau dans le masque durant l'immersion fonctionne parfaitement. Il se libère automatiquement au retour en surface pour permettre de respirer à nouveau normalement. Pour éviter que le masque se déplace un peu sur le visage lors de l'immersion, il faut serrer davantage ses sangles que lors d'une simple utilisation en surface.

Personnellement, j'ai pu essayer les autres modèles Easybreath de surface, et je les préfère à celui d'immersion. Je les trouve plus lumineux, un peu plus confortables et ils m'ont quand même permis de descendre au moins à 2 mètres seulement en déglutissant pour équilibrer mes oreilles et sans avoir à me pincer le nez. Petit rappel : tous les masques de la gamme Easybreath sont conçus pour faire de la randonnée palmée tranquille. Ils ne sont pas prévus pour réaliser des longueurs de piscine « à fond la caisse » ni pour tenter de battre des records d'apnée...

Les masques Easybreath sont en vente dans les magasins Decathlon et sur :
www.decathlon.fr



SCUBAVISION

Le masque de plongée à votre vue

Masque de plongée avec des verres progressifs

Une équipe 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 !



Distribués en France par

TEK PLONGÉE



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



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



EGYPTE

De la vallée du Nil à la mer Rouge

(Fabrice Boissier)

Dans la série des voyages proposés à nos lecteurs, le dernier périple s'est déroulé en Egypte, début juillet 2022. Avec l'aide de nos partenaires, l'agence H2O Voyage, le réceptif El Mallah et le centre de plongée Dimensions Bleues, nous avons élaboré un programme inédit, à la fois culturel et subaquatique, pour aller à la découverte des mystères de la vallée du Nil et des secrets de la mer Rouge.

Partant du constat qu'une grande majorité de plongeurs ne connaissent de l'Egypte que la beauté des fonds coralliens de la mer Rouge, nous avons décidé de proposer cette année un voyage bien différent des traditionnelles croisières de plongée que nous organisons habituellement sur cette destination.



Au début de notre séjour de deux semaines, les 15 participants du groupe se sont retrouvés à Louxor pour embarquer à bord d'un confortable navire afin de remonter le Nil jusqu'à Assouan. Nous étions accompagnés de Emad, un guide égyptien francophone attentionné qui avait pour mission de nous faire découvrir dans les meilleurs conditions



les célèbres sites archéologiques, mais également de nous proposer quelques visites et activités hors des sentiers battus. Après une longue découverte de l'imposant temple de Louxor et des tombeaux de la vallée des rois richement décorés de hiéroglyphes, notre bateau a largué les amarres pour naviguer jusqu'à Edfou. La navigation sur le Nil est paisible et reposante. Installés tranquillement sur le sundeck ombragé du bateau, un verre d'infusion d'ibiscus à la main, nous avons pu découvrir de beaux paysages et des activités



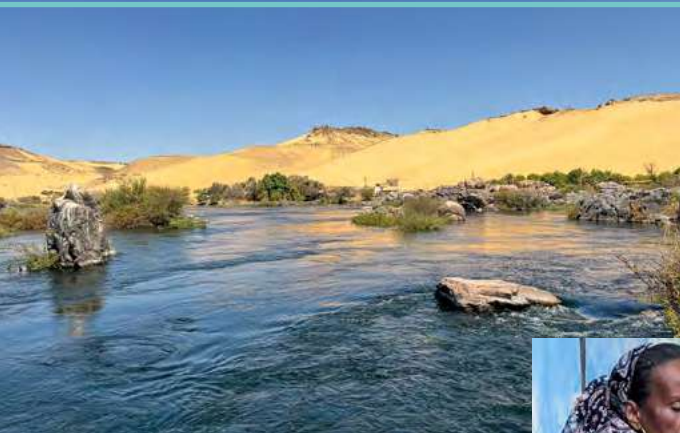
la visite de Kom Ombo, son fameux site archéologique au bord du Nil et son étonnant petit musée dédié aux crocodiles sacrés. Le soir de notre arrivée à Assouan, Emad nous a entraînés dans un grouillant et pittoresque ancien marché de la ville, à la recherche d'épices envoûtantes et de miraculeuses huiles essentielles prétendues capables, de guérir de nombreuses maladies. Le lendemain soir, à bord d'une typique felouque égyptienne, nous avons longé

humaines ancestrales en bordure de ce fleuve, source de vie depuis l'époque des pharaons. A Edfou, nous avons débarqué pour rejoindre en calèches l'incontournable temple du dieu à tête de faucon, Horus. Les deux journées suivantes nous ont conduits à Assouan avec, en cours de route, le passage d'une impressionnante écluse et



les rives du Nil, admiré différents oiseaux, rencontré des pêcheurs et dégusté un thé en admirant le coucher du soleil. Un moment paisible et hors du temps ! Bien sûr, lors de ces journées passées à Assouan nous sommes allés voir le titanesque barrage, la fameuse carrière où se trouve l'impressionnant obélisque





inachevé et le magnifique temple d'Isis sur la petite île de Philae. Cependant, la visite la plus spectaculaire fut incontestablement celle des deux exceptionnels temples d'Abou Simbel sur les berges arides du lac Nasser. Et nous avons eu la chance d'être pratiquement seuls sur le site ce jour-là. Avant de retourner à Louxor, notre guide a proposé une excursion



dans un village Nubien a permis de nous dégourdir les jambes dans ses ruelles colorées et de boire un thé dans une échoppe tout en écoutant Emad nous raconter l'histoire de ses habitants qui vénèrent encore leur Dieu Crocodile. De retour à Louxor notre dernière journée de visite fut consacrée à la découverte des ruines

de l'immense temple religieux de Karnak, du palais bien conservé de la reine Néfertiti et du temple moins connu de Abou qui nous a réservé quelques surprises. Le lendemain, avant de prendre la route pour aller passer notre deuxième semaine en mer Rouge nous

avons embarqué très tôt à bord d'une impressionnante montgolfière pour admirer, depuis les airs, un magnifique lever de soleil sur la vallée des rois et le Nil. L'expérience est inoubliable !



étonnante, à bord d'un petit bateau à moteur, pour remonter une partie des cataractes du Nil, en amont d'Assouan. La navigation à contre-courant entre les rochers semi-immergés et les berges verdoyantes avec le désert en arrière plan offre des paysages saisissants. Un arrêt



C'est à Safaga, dans l'hôtel Movenpick, que nous avons posé nos bagages pour la deuxième étape du voyage. L'adorable Nathalie Seguin, responsable du club Dimensions bleues, est venue nous accueillir dès notre arrivée et nous présenter le



de midi. Les deux sites de nos immersions journalières étaient judicieusement choisis par le capitaine afin d'éviter les endroits trop fréquentés par les autres bateaux de plongée. Ainsi nous avons pu découvrir tranquillement les tombants et récifs coralliens emblématiques de Safaga, l'impressionnante épave

programme de nos plongées en mer Rouge pour la semaine à venir. Particulièrement attentive à notre confort elle avait réservé, exclusivement pour notre groupe, le même bateau pour toutes les sorties à la journée. L'équipage égyptien était charmant, les moniteurs de plongée francophones très compétents et le cuisinier nous a régallés de bons petits plats à chacun de nos repas





du Salem Express et quelques sites très peu fréquentés mais d'une richesse en vie marine encore exceptionnelle. Les plongeurs de notre groupe, pourtant déjà très connaisseurs de la mer Rouge, ont été surpris de découvrir sur certaines plongées une abondance d'alcyonnaires colorés, de belles grosses gorgones, d'énormes tables de corail encore intactes et quelques espèces de poissons et de nudibranches rares sur d'autres zones de plongée Égyptiennes. Ce voyage aura été pour nous tous chargé de belles découvertes tant terrestres que sous-marines ainsi que de sympathiques moments de partage, de convivialité et d'amitié. Nous garderons de cette grande escapade égyptienne des souvenirs inoubliables.



Merci à **Ossama de El Mallah** pour l'excellente organisation de ce voyage et sa disponibilité permanente durant le séjour.
Merci à **l'agence H2O Voyage** d'avoir acceptée de nous concocter ce programme particulier en tenant compte de tous nos désirs.
www.h2ovoyage.com



Chercheurs d'eau

RDV sur Youtube pour la vidéo de ce voyage en Egypte

DOMINIQUE

Séjour à la rencontre des Cachalots

Du 18 au 26 mars 2023

à partir de 6 725 €



MEXIQUE

Croisière à Socorro

Du 6 au 17 avril 2023

à partir de 5 185 €



Voyages Accompagnés par le photographe Fabrice Dudenhofer



H2O voyage

Rêves de Plongée... Plongées de Rêve...

02 41 24 69 00 - france@h2ovoyage.com

Immatriculation n° IM049100021 IATA n° 20-25034-4
Crédit photo : © Fabrice Dudenhofer



TURQUIE

Van, une destination étonnante

(Yann beltrami)

Photos sous-marines : Tahsin Ceylan

Van est le nom d'une province du Sud-Est de la Turquie mais aussi celui d'une ville et d'un lac. Nous sommes partis quelques jours à la découverte de cette destination d'Anatolie orientale encore peu touristique mais qui réserve bien des surprises aux amoureux de l'histoire et aux amateurs de randonnées spectaculaires, de curiosités culinaires et même... de plongées étranges.

La province de Van, située dans la région actuelle du Kurdistan turc, est un ancien territoire arménien. L'emblématique église Sainte-Croix, construite au 10ème siècle sur l'île d'Akdamar à 5 km de la rive du lac de Van, est certainement l'emblème le plus célèbre de l'art médiéval arménien. Aujourd'hui transformée en musée, cette magnifique église aux murs sculptés est l'un des rares sites touristiques visités de la région. Autre particularité historique de cette destination : elle se trouve à proximité



du berceau Mésopotamien et on y observe de nombreuses traces de civilisations millénaires, dont celles des Uartéens (9ème siècle avant JC), adeptes de l'écriture cunéiforme. Si la ville de Van ne présente pas un véritable intérêt touristique elle mérite cependant le détour pour sa réputation incontestée de capitale mondiale des petits déjeuners.

Chaque matin, les restaurants de la ville servent des petits déjeuners pantagruéliques, constitués de plats typiques des plateaux anatoliens et de plats turcs traditionnels. Le restaurant Van Mencil est l'un des plus réputé pour ces petits déjeuners. Jusqu'à 30 petites assiettes différentes et bien garnies peuvent arriver sur votre table. Les mets sont succulents, les ventres sont bien remplis et l'addition plus que raisonnable. Après de telles agapes vous êtes fin prêts pour les belles randonnées

qu'offre l'immense caldera du volcan dormant Nemrut et ses 3 lac. Le volcan culmine à 3000

mètres et les lacs sont au fond du cratère à une altitude de 2250 mètres. Les paysages sont spectaculaires. Les parcours de randonnées sont nombreux et proposent des difficultés et distances variées pour être accessibles à tous les niveaux de marcheurs.

Bien que l'activité plongée soit très peu développée dans le lac de Van il existe tout de même une petite structure dirigée par un plongeur passionné, Tahsin Ceylan, qui peut vous proposer quelques immersions étonnantes. Ce lac d'une superficie de 3712 km² et de 120 km de long est la plus grande étendue d'eau alcaline au monde. Son environnement subaquatique est très particulier et unique. Sur les fonds vaseux se développent d'étranges structures naturelles verticales qui, par leur formes et leurs couleurs,



ressemblent à du corail. Elles peuvent atteindre jusqu'à 23 mètres de haut pour les plus imposantes. Ce sont des microbialites constituées de sédiments benthiques calcifiés par la colonisation de cyanobactéries et qui



grandissent par stratification. Elles offrent des paysages aquatiques surprenants. Une autre plongée tout aussi étonnante est possible sur un site archéologique découvert en 2017 dont d'éminents historiens internationaux tentent encore de percer tous les secrets. Ce village antique englouti se nomme Adilcevaz



et sa construction date d'environ 3000 ans. La plongée entre les murs en ruine et les étranges monolithes gravés d'inscriptions anciennes est spectaculaire. Elle est accessible à tous les plongeurs un peu expérimentés grâce à sa faible profondeur (à partir de 10 mètres de fond). Au fond du lac on peut trouver également quelques petites



épaves de bateaux récentes mais sans véritable intérêt pour la plongée.



L'eau alcaline du lac est peuplée de très rares espèces animales. La plus communément rencontrée en plongée, si vous êtes chanceux, est un poisson endémique, le barbillon perlé (*Alburnus tarichi*). Durant les mois de mai et juin, en bancs compacts d'une centaine d'individus, il remonte les rivières qui se jettent dans le lac pour aller frayer. C'est une aubaine pour les braconniers qui profitent de cette période pour le pêcher facilement... bien qu'il soit considéré comme une espèce protégée. Van est vraiment une destination turque très particulière et encore authentique,



préservée d'un tourisme de masse. Ses paysages grandioses, son histoire ancestrale, ses spécialités culinaires et sa population accueillante sont autant de charmes qui séduisent les visiteurs un peu aventuriers. La plongée dans le lac de Van reste anecdotique mais quelques immersions sont malgré tout à conseiller aux plongeurs sérieux d'en découvrir les ambiances subaquatiques uniques.

Infos :

Pour se rendre à Van il existe des vols directs au départ d'Istanbul.
Pour plonger dans le lac de Van il faut contacter Tahsin Ceylan via son compte Instagram.
Office du tourisme de la Turquie :
<https://turquie tourisme.ktb.gov.tr>



Youtube
Les secrets du Lac Van



Magazine édité par **Beltrami Côte Unique S.A.R.L.**
au capital de 20 000 euros RCS : Lyon 452 655 277
SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF : 744 A
78 bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne,
Tél : 06 87 83 46 75 / 04 78 42 84 31
E-mail : yann@chercheursdeau.com
Directeur de la publication : Yann Beltrami
Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier
Publicité : BeltramiCôteUnique
Photo couverture : Fabrice Boissier
Photos sous marine Lac de VAN : Tahsin Ceylan
Maquette : beltramicoteunique
Collaborateurs : V.Mottot, M.Vetter.

Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine : Magasins, associations, salons...
Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671
Tirages : 20 000 exemplaires / Imprimé en France
Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur soumise à vérification de diffusion contrôlée.
Toute reproduction, même partielle est interdite.
L'éditeur n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression ou photos.
Les prix, descriptifs et photos sont sous la responsabilité des annonceurs.
Ne pas jeter sur la voie publique.
Imprimé par Antoli



**Le monde de la plongée
recrute ... Avec nous,
DEVENEZ PRO !**

www.aquasportdiving.com/fr

LANZAROTE
îles canaries
+34 636 836 730

NEMO 33°

10 yrs World's deepest



www.nemo33.com