

JANVIER - FEVRIER - MARS 2023

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE



DOSSIER NOUVEAUTÉS
FABRICANTS

www.chercheursdeau.com

#76



ENTRETIEN ET RÉPARATION

DÉTENDEUR, GILET STABILISATEUR, ORDINATEUR, COMBINAISON ?

CONFIEZ-NOUS L'ENTRETIEN DE VOTRE MATÉRIEL DE PLONGÉE !

SUBEA - AQUALUNG - MARES - CRESSI - BEUCHAT - SUUNTO



Adressez-vous à l'atelier de votre magasin pour connaître nos tarifs et délais.

ATELIER

DECATHLON

EDIT'EAU

Toute l'équipe de Chercheurs d'eau se joint à moi pour vous souhaiter une bonne année 2023 et de très belles plongées.

Fabrice Boissier



Centre de Plongée aux Canaries

Meridiano Cero
El Hierro
Diving Center

Explorations & Formations
Réserve Marine
Petits Groupes

www.meridiano-cero.com +34697336767



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 !

Expédition Arctique

Croisière au Svalbard à la Rencontre de l'Exceptionnel
Découverte terrestre & plongées au Spitzberg

Du 26 avril au 8 mai 2023

à partir de 11 840 €

Suite à un désistement, il reste 2 places



02 41 24 69 00
france@h2ovoyage.com

Immatriculation n° IM049100021
IATA n° 20-250344



Réouverture



La fosse de plongée «NEMO33° Genève», située à Chêne-en-Sémone en Haute Savoie, est de nouveau ouverte depuis novembre 2022. La qualité d'accueil et la convivialité sont au cœur des préoccupations de la nouvelle équipe dirigée par **Jean-Pierre Guerret**. Après les entraînements dans la fosse de 20 mètres et une eau à 33°C, les apnéistes et plongeurs peuvent désormais se retrouver dans un nouvel espace détente pour déguster des spécialités savoyardes et thaïlandaises. Des créneaux horaires avec tarifs privilégiés sont accordés aux associations et centres de plongée professionnels qui souhaitent réserver la fosse pour former leurs élèves.

Contact : geneve@nemo33.com
Tel : 04.50.01.63.81

De nouveau disponible

Le livre de référence pour se former au brevet d'initiateur de plongée en club (ffessm - fsgt) est de nouveau disponible, sa 6ème édition vient de paraître. En 90 fiches pédagogiques le guide d'**Alain Foret** « Plongée Plaisir Initiateur » présente l'ensemble du programme de la formation. Un ouvrage des éditions GAP indispensable pour compléter un apprentissage pratique. <https://editionsgap.fr>



Témoigner pour protéger

Bien plus qu'un recueil de belles images sous-marines de requins, le nouveau livre d'**Henri Eskenazi** « **Seigneurs des profondeurs** » est un véritable témoignage pour nous faire mieux connaître, admirer et respecter cet animal marin indispensable à la survie de nos océans.

Aux éditions **Les Presses Littéraires**

www.lespresseslitteraires.com

Un beau projet à soutenir

Anne-Lise, plongeuse passionnée et docteur en réanimation pédiatrique, vient de monter un grand projet avec l'association « Un Cadeau Pour la Vie » et le personnel soignant de l'Hôpital Trousseau à Paris. L'objectif est de réunir les fonds pour offrir



une croisière en mer Rouge à 20 enfants atteints de pathologies chroniques. Les jeunes seront encadrés par 10 soignants, 2 animateurs et l'équipe du croisiériste Sea Base. Au programme de ce voyage : rencontre avec les dauphins sauvages, randonnées palmées sur les récifs coralliens et baptêmes de plongée. **Pour soutenir ce projet vous pouvez faire un don déductible des impôts sur la plateforme helloasso : <https://www.helloasso.com>** Pour en savoir plus vous pouvez contacter **Anne-lise : anne.mary@aphp.fr**



UN CHOIX NATUREL:

SCUBAPRO



EVERFLEX YULEX® DIVE



NOUVEAU

- Les combinaisons de plongée Everflex Yulex® offrent le même confort et la même protection thermique qui ont fait d'Everflex les combinaisons de choix des plongeurs du monde entier.
- Yulex® Dive : Matériau végétal fabriqué à partir de caoutchouc naturel certifié FSC. 100% sans néoprène.
- Spécifiquement formulé pour résister à la pression hydrostatique.
- Revêtements intérieur & extérieur conçus avec des bouteilles en plastique recyclées.
- Assemblés à l'aide de colle sans solvant et à base d'eau.
- Emballage papier recyclable.



Photos Yulex® : Tim Davis



UN DOUBLE BRAS FLEXIBLE

(Fabrice Boissier)

Dans le précédent numéro je vous présentais un astucieux bras de flash (ou de phare) articulé et à griffe qui se fixe directement sur un caisson photo-vidéo. Cet accessoire peu coûteux évitait l'achat d'une platine avec poignée et permettait de garder un équipement de prise de vue compact. A la fin de mon article, j'avais promis d'apporter une solution à ceux qui désiraient utiliser 2 éclairages déportés avec ce même genre de configuration. Pour répondre à cette demande j'ai investi 9 € dans un petit **embranchement en T de chez loc-line** et 20 € dans un second bras (sans griffe celui-là). Pour réaliser un double bras pour mes 2 éclairages sous-marins j'ai déboîté les éléments articulés de mon premier bras au niveau de son support à griffe. J'ai ensuite emboîté le T sur le support à griffe. Il ne me restait plus qu'à fixer les 2 bras loc-line sur le T et le tour était joué !

Tous les éléments pour réaliser ce double bras flexible sont disponibles chez Photo Denfert.

www.photo-denfert.com



ACCESSOIRES DIVEVOLK

Le fabricant Divevolk a développé une gamme d'accessoires pour ses caissons de plongée destinés aux Smartphones. Deux d'entre eux ont attiré notre attention et nous avons hâte de les tester car ils nous semblent fort intéressants.

Le premier est un **complément optique grand angle** qui se positionne devant le hublot du caisson et augmente nettement l'angle de prise de vue de l'objectif du téléphone. Sa conception sérieuse semble pouvoir permettre de réaliser de belles images d'ambiances sous-marines.

Le second est un **émetteur étanche** assez innovant qui permet de transformer, à moindre coût, le téléphone qui se trouve dans un caisson Divevolk en un écran déporté relié par un signal wifi à un autre appareil photo ou vidéo. Véronique, notre vidéaste sous-marine de l'équipe, trépigne d'impatience de pouvoir l'essayer.

Les produits Divevolk, distribués par Custom Diving Systems, sont en vente dans les magasins de plongée.

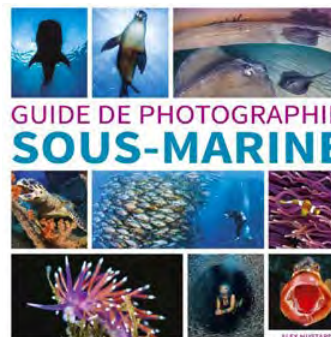
www.customdivingsystems.com



UN LIVRE INCONTOURNABLE

Le fameux « **Guide de photographie sous-marine** » du mondialement célèbre **Alex Mustard** est enfin disponible en langue française. Ce livre richement illustré fourmille de conseils pour s'initier ou se perfectionner à différentes techniques photographiques en milieu aquatique. Une petite pépite que tous les photographes sous-marins, débutants comme confirmés, devraient posséder dans leur bibliothèque.

Disponible en librairie



sea BASE
EGYPTE

Plongez en mer rouge

A bord de VOLANTIS

Notre vision de la plongée :
convivialité, confort et sécurité



Votre contact en France

✉ nathalie@redseabase.com

☎ +33 (0) 7 70 25 31 12

🌐 www.redseabase.com



FORMATIONS à la carte PADI, FFESSM, ...

BAPTEMES , EXPLORATIONS

Venez comme vous êtes !!
Le plaisir avant tout !!

tlo@poseidon-nice.com www.poseidon-nice.com
Tel : 0492004386

Centre de plongée dans le Var

Plongée sur les plus beaux sites
Golfe de Giens
Porquerolles
Port Cros

www.auplongeurcarqueirannais.com
auplongeurcarqueirannais@gmail.com
Michael : 06.46.72.10.66



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

RDV

Une croisière exceptionnelle !



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.abysworld.com
Contact : m.doucet@abysworld.com



abysworld.com



Avec notre partenaire **Abysworld** 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

CANARIES

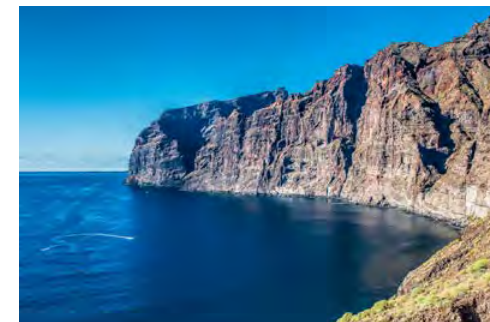
RDV

Un voyage confidentiel...

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

Informations et réservations :

naïs@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.06



INDONÉSIE

RDV

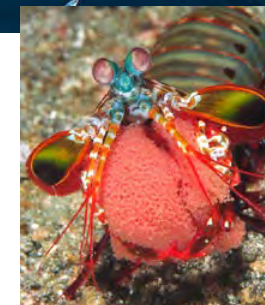
Paradis des photographes

Du **6 au 19 octobre 2023**, Fabrice, notre rédac'chef vous propose de l'accompagner sur une destination qu'il affectionne particulièrement pour pratiquer sa passion, la photographie sous-marine. Le voyage se déroulera en 2 étapes, avec une première partie sur l'île paradisiaque de

Bangka et une seconde partie sur l'incontournable île de Lembeh célèbre pour ses étonnantes plongées « muck dive ». Attention, nous limitons volontairement ce voyage à 12 participants...

Informations et réservations :

anna@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.04



PHILIPPINES

Safaris Terre & Mer Guide Francophone

22 plongées
3 à 4 étapes
2 excursions
15 jours/12 nuits
Pension complète
Vols inclus TTC



5 Safaris
itinérants
Dès 3'190 €

APO REEF – VERDE ISLAND – ANILAO
MOALBOAL – APO – SIQUIJOR – CABILAO
MALAPASCUA – CAMOTES – CABILAO
MALAPASCUA – BAYBAY – LEYTE
CABILAO – ANDA – LEYTE

Salon de la Plongée Stand D18

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

MATOS CONSEIL NOUVEAUTÉS 2023 >>>>



Les fabricants de matériel de plongée ont dévoilé quelques nouveautés pour l'année 2023. Nous vous présentons les équipements qui ont retenu notre attention et qui seront disponibles en magasin dans les semaines à venir. D'autres produits pourraient arriver dans le courant de l'année en fonction de l'amélioration des délais de fabrication et de livraison qui sont très tendus actuellement. Nous ne manquerons pas de vous les présenter dans les prochains numéros dès que les fabricants nous donneront leur accord.

NOUVEAUTE



Détendeurs

La gamme des détendeurs Aqualung Helix s'agrandit avec deux petits nouveaux, le **Helix Compact** et le **Helix Compact Pro**. Ils seront disponibles à la vente avec un premier étage en version DIN ou en version étrier. Le **Helix Compact** vient remplacer le célèbre Micron qui était l'incontournable



détendeur des plongeurs voyageurs. Il garde les caractéristiques techniques de son prédécesseur ainsi que sa compacité et sa légèreté. Son premier étage reste identique au Micron mais perd son système de protection ACD.

Son deuxième étage reprend le look des précédents Helix tout en étant nettement plus petit.

Le **Helix Pro Compact** possède en plus du Helix Compact le système de protection ACD et une chambre sèche au niveau du premier étage. Son deuxième étage est équipé d'un échangeur thermique et d'un embout avec couvre lèvres. Il est légèrement plus lourd (+ 95 g) que le Helix Compact mais nettement mieux adapté à la plongée en eau froide.



Gilets de stabilisation

Le classique, robuste et confortable gilet réglable **Axiom** change un peu de look cette année et sera vendu uniquement dans une version bleu pétrole et noir. Il sera disponible désormais en 7 tailles différentes (du XS au 2XL).



Un modèle féminin du gilet Axiom vient s'ajouter au catalogue 2023 d'Aqualung, le **Axiom Women**. Il garde toutes les caractéristiques du Axiom mais avec une coupe mieux adaptée à la morphologie spécifique des plongeuses. Il sera disponible dans une version noir et blanc en 4 tailles.



Ordinateur

Le plus complet des ordinateurs de plongée d'Aqualung, le **i770**, devient le **i770R**. Il garde toutes ses caractéristiques techniques, son bel écran en couleur bien lisible, sa batterie rechargeable, la possibilité de le coupler à un émetteur de pression et son bracelet ultra-pratique qui s'adapte à tous les poignets et toutes les épaisseurs de combinaison. A toutes ces qualités le nouveau **i770R** ajoute une navigation plus fluide dans les menus et les changements d'écran, une meilleure autonomie de la batterie et un accès au Bluetooth pour les transferts de données.

Retrouvez tous les produits Aqualung sur :

www.aqualung.com

WWW



Combinaisons

En 2023 la marque Apeks va commercialiser une nouvelle combinaison de plongée humide, la **Thermiq 5**. Ce vêtement mono-pièce en néoprène écologique de 5 mm d'épaisseur et ultra-souple présente plusieurs caractéristiques techniques qui devraient lui conférer un excellent confort thermique. L'intérieur de la combinaison est recouvert d'une couche de graphène, un super conducteur à base d'atomes de carbone qui possède la propriété de développer de la chaleur et de la répartir à l'identique sur toute sa surface. Au niveau des poignets et des chevilles la Thermiq 5 est équipée de petits manchons internes en néoprène lisse qui empêchent efficacement les entrées d'eau dans le vêtement. A l'extérieur de la combinaison toutes les coutures sont recouvertes d'une bande de protection élastique qui garantit leur étanchéité. Sur la cuisse gauche de la combinaison est placée une large poche qui permet de ranger de volumineux accessoires de plongée. Elle sera disponible dans de nombreuses tailles dans les versions homme et femme.



Retrouvez tous les produits APEKS www.apeksdiving.com



Cagoule et sous-combinaison

Pour compléter la nouvelle Thermiq 5, une **cagoule** de confection identique à la combinaison pourra être achetée en option.



Pour les plus frileux ou ceux qui souhaitent s'immerger dans des eaux plus fraîches avec la Thermiq 5, une **sous-combinaison sans manches** en néoprène de 3 et 5 mm avec **cagoule** attenante et revêtement intérieur graphène sera aussi disponible et permettra de gagner encore un peu plus de chaleur.



Fabrication française
Fabricant de phare de plongées depuis 1988

FOCUS MAX

Le phare de plongée Ultra Polyvalent Puissance **MAX**imum pour un **MAX**imum 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 50 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



D40F

M35

www.divepro.fr

Combinaisons

En 2023 la gamme des combinaisons du fabricant Beuchat va s'étoffer de deux vêtements destinés aux jeunes plongeurs.

La **combinaison 1Dive Junior** est une mono-pièce avec cagoule attenante en néoprène de 7 mm d'épaisseur. Sa conception a été étudiée spécialement pour s'adapter à la morphologie des plus jeunes, les tenir bien au chaud durant les plongées et faciliter leur habillage.



Le **shorty 1Dive Junior** est destiné aux jeunes de 8 à 16 ans qui souhaitent faire de la randonnée palmée ou de la plongée lorsque l'eau est relativement chaude. Il est en néoprène de 3 mm et de conception similaire à la combinaison 1Dive Junior avec une fermeture à zip en diagonal sur le devant du buste permettant de s'habiller facilement.



Gilets de stabilisation

Pour compléter sa gamme de produits **1Dive Junior** pour les enfants, Beuchat dévoile cette année **un nouveau gilet** pour les 8 à 12 ans. La conception de ce gilet réglable est robuste. Il possède tous les accessoires indispensables que l'on trouve sur les modèles pour adulte afin d'assurer le confort et la sécurité du petit plongeur.



Palmes

En 1964 Beuchat inventait la première palme à tuyère **Jetfin** qui connue un énorme succès commercial jusqu'à aujourd'hui. En 2023, un nouveau modèle de cette célèbre palme fait son apparition dans le catalogue du fabricant français, la **Jetfin Evo**. Elle garde sensiblement le même look que sa grande sœur mais s'offre une nouvelle voilure, toujours assez courte, qui apporte plus de souplesse lors du palmage. Elle possède un large chausson pouvant accueillir un bottillon à semelle épaisse parfaitement maintenu en

place par une confortable sangle à ressort. La **Jetfin Evo** est entièrement en caoutchouc naturel, gage de longévité. Cette conception en caoutchouc la rend un peu lourde mais lui donne une flottabilité négative appréciée des plongeurs techniques. Les premières paires de **Jetfin Evo** seront disponibles en noir ou rouge et dans différentes tailles (du M au XXL) correspondant à des pointures du 39 au 48 chaussées de bottillons.



Masque et tuba

Le fameux masque de plongée **MAXLUX** et le classique tuba **SPY** vont être déclinés courant 2023 dans deux nouveaux coloris, bleu et corail.



Retrouvez tous les produits BEUCHAT

<https://www.beuchat-diving.com/fr/>

WWW



découverte

plongée

croisière

LA PLONGÉE MAIS PAS QUE...

Il y a autant à découvrir sous l'eau que sur terre :

- Grèce - Séjour à gagner à Epidaure
- Afrique du Sud - Plongée et safari big 5
- Polynésie - Découvertes d'atolls en atolls
- Zanzibar - Plongée et safari Tanzanie
- Philippines - En safari ou en séjour
- Mexique - Cénotes et Yucatan
- Costa Rica - Plongée, parcs nationaux et volcans
- Maldives - Croisière ou séjour
- Et bien d'autres destinations...

Retrouvez-nous au Salon de la plongée du 6 au 9 janvier 2023 - Stand E10 !

Réservation & information : +33 (0) 240 352 200
info@spots-evasion.com | www.spots-evasion.com

Phare vidéo

Deux nouveaux phares destinés à la prise de vue sous-marine ont retenu notre attention dans l'imposant catalogue du fabricant BigBlue. Le **CB16500PBRC** est certainement le nouveau phare BigBlue qui séduira les vidéastes expérimentés à la recherche d'un éclairage très puissant offrant une lumière homogène et de qualité sur la totalité d'un angle de couverture ultra-large. Il possède 3 puissances d'éclairage vidéo (4125, 8250 et 16500 lumens) avec une température de couleur de 5000°K et un CRI de 85. Ce phare reste relativement compact et assez léger (787 g) pour être installé sur le bras déporté d'un caisson photo ou vidéo. Il peut éventuellement être piloté par une télécommande à fibre optique vendue en option.



Le **VL6200P** répondra parfaitement à l'attente des vidéastes amateurs qui désirent investir dans un bon premier phare pas trop encombrant. L'autonomie de sa batterie est de 1h30 à pleine puissance (6200 lumens). La qualité très convenable de son éclairage sur un angle de 100° permet de rendre les belles couleurs des sujets subaquatiques qui passeront à proximité de la caméra.



Phares polyvalents

BigBlue propose aussi cette année deux nouveaux phares pour les plongeurs qui ont besoin d'un éclairage polyvalent pour l'exploration sous-marine et la vidéo, le **VLT2900PB** et le **VLT4200PB**. Chacun d'eux offre deux angles d'éclairage, un large (100°) sans point chaud pour la prise de vue, et un angle très concentré (10°) pour découvrir l'intérieur des sombres petites failles rocheuses. Toutes les fonctions des deux phares sont similaires ainsi que l'autonomie de leur batterie respective. Leurs dimensions diffèrent légèrement mais ils restent tous deux très compacts. La différence principale entre ces deux phares réside dans la puissance de leur éclairage en mode vidéo (maximum 2900 lumens vs 4200 lumens) et en mode spot (1000 lumens vs 1300 lumens).



Catalogue Bigblue sur le site du distributeur français :

<https://customdivingsystems.com>

Scooters sous-marins

La société **Custom Diving Systems** qui importe les phares BigBlue est aussi distributrice en France d'autres produits de plongée et notamment des propulseurs sous-marins des marques **Seacraft** et **Lefeet**.

Le scooter **GO!** est le nouveau modèle de **Seacraft**. Plus compact et léger que ses prédécesseurs, il offre tout de même une autonomie maximum de 210 minutes et peut descendre jusqu'à -200 mètres. Il est destiné aux plongeurs techniques qui souhaitent un propulseur puissant, facilement transportable et fiable pour effectuer de longues distances sous



l'eau. L'entraînement magnétique de son hélice et le mode de recharge de sa batterie par l'extérieur garantissent à ce scooter un risque d'entrée d'eau très limité et un besoin d'entretien minimum. Dans la gamme des petits scooters sous-marins, le fameux **S1 Pro** de **Lefeet** est désormais disponible en France. Il est 5% plus puissant que l'ancien S1 et son autonomie est de 30 à 70 minutes en fonction de l'utilisation. Il est étanche jusqu'à 40 mètres et pèse seulement 2,7 kg. Il peut être équipé d'accessoires permettant de le fixer sur une bouteille de plongée ou sous un paddle afin de servir de moteur. Sa batterie amovible peut être changée en 5 secondes et se recharge en 3 heures. Son faible encombrement, sa simplicité d'utilisation, sa fiabilité et sa puissance (1,8m/s) font de lui l'un des meilleurs propulseurs du moment pour la plongée loisir.



Pour en savoir plus sur ces 2 scooters :
<https://seacraft.eu>
<https://www.lefeet.com>

Retrouvez la collection Feelfree dans vos magasins de plongée. Collection sac étanche Feelfree Tropical à partir de 30 €
www.feelfree.fr



éditions
gap
stand G30



Retrouvez les Editions GAP au Salon de la Plongée 2023

Détendeur

Mares annonce pour 2023 l'arrivée de son détendeur **Atlas 62X**. Il est composé du nouveau deuxième étage **Atlas** qui ressemble visuellement à l'ancien Atlas ADJ sans sa grosse molette de réglage. Il est néanmoins plus petit et plus léger. Réalisé en métal, il est robuste et garde ses bonnes performances respiratoires même en eau froide. Il est associé au compact **premier étage 62X** à membrane compensée. La compacité de l'Atlas 62X séduira les plongeurs voyageurs qui recherchent un détendeur peu volumineux, pas trop lourd, fiable et à un prix raisonnable.



Combinaison

Déclinée en modèle homme et modèle femme, la **Pro Therm** est la nouvelle combinaison mono-pièce à cagoule attenante de Mares. Conçue en néoprène ultra-souple de 7/8 mm, elle possède un long zip YKK horizontal sur le haut du buste qui permet de s'habiller seul. C'est un vêtement « semi-humide » avec plastron interne et manchons lisses aux extrémités pour limiter les entrées



d'eau. Le même type de combinaison existe déjà chez les concurrents mais la **Pro Therm** possède quelques particularités qui la rendent plus attractive (poche de cuisse, trous d'aération dans la cagoule,...) et un tarif annoncé très compétitif.



Ordinateur de plongée

En 2023 Mares lance un nouvel ordinateur en version montre, le **Sirius**. Il possède un écran couleur et une batterie rechargeable par induction et il offre aussi plusieurs choix d'affichage des paramètres ainsi que toutes les fonctions des ordinateurs les plus complets du marché (profondimètre, plongée à l'air, au nitrox, au trimix, compas, gestion de gaz avec un émetteur en option, affichage du profil de la plongée, bluetooth pour le transfert des données vers une application dédiée,...). Il sera livré avec un second bracelet plus long et à fixation rapide.



Retrouvez tous les produits MARES sur : <https://www.mares.com/fr>

WWW

Seven seas, plongez dans l'aventure

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

*Tarif : à partir de 5600 euros par personne (tarif estimatif réévaluable à réception des tarifs 2024)

Le prix comprend les vols A/R Paris CDG/San Jose Cabo via Mexico avec Aeromexico en classe éco, le transfert aéroport/hôtel, 1 nuit à Cabo San Luca en chambre double avec petit-déjeuner, 8 nuits à bord du Nautilus Explorer en cabine double standard en pension complète, 5 jours de plongée, les taxes de parc marin.

Possibilité d'extension après la croisière pour plonger à Cabo Pulmo et nager avec les incroyables bancs de raies mobulas ! Nous contacter.

© David Serradell

Croisière à Socorro à bord du Nautilus Explorer

du 28/04 au 08/05/2024

à partir de 5600 euros*

12 places seulement !

Venez fêter les 10 ans de Seven Seas à Socorro



©Mikael Gottschlich

sevenseas
 PLONGEZ DANS L'AVENTURE



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

Sac de plongée

Subea, la marque des produits de plongée de Decathlon va proposer plusieurs produits dans le courant de l'année 2023 dont un nouveau **grand sac à roulettes** destiné aux plongeurs voyageurs. Son volume de rangement de 120 litres pourra accueillir toute la panoplie du plongeur et son nécessaire de voyage (vêtements, serviette, trousse de toilette,...). La partie basse du sac est composée d'une petite coque rigide sur laquelle sont fixées les roulettes et la poignée « trolley ». Le reste du sac est en toile très résistante au déchirement. Sur le compartiment principal destiné au matériel de plongée on trouve une longue et large poche contenant deux sacoches pour les vêtements secs et accessoires du globe trotter. Quatre poignées souples sur les côtés du sac permettent de le porter. La partie en toile peut rentrer entièrement à l'intérieur de la coque pour gagner de la place lorsqu'on range le sac entre 2 voyages. Il se glisse ainsi facilement sous un lit.



Couteaux

Deux nouveaux couteaux vont venir enrichir le catalogue de Subea en 2023. Ils sont fabriqués en France, à Thiers capitale de la coutellerie et réalisés d'une seule pièce dans un acier inoxydable extrêmement résistant à la corrosion. **Le premier couteau s'adresse plus particulièrement aux plongeurs.** Sa longueur totale est de seulement 15 cm et il pèse 75 grammes. Sa lame de 5,2 cm possède un côté cranté pour couper facilement les mailles d'un filet ou un fil de pêche et un côté lisse et tranchant. Sa pointe est émoussée. Le fourreau du couteau est en cordura et se fixe sur le tuyau annelé de l'inflateur d'un gilet de stabilisation.



Le second couteau est plutôt destiné aux pêcheurs sous-marins. Il mesure 19,5 cm et pèse 93 grammes. Sa lame effilée et pointue de 9 cm à un côté tranchant et un côté cranté. L'étui du couteau est en plastique rigide et s'attache à la cheville ou au bras de son utilisateur à l'aide de deux sangles réglables.



Botillon

Un botillon court qui ne remonte pas sur la cheville arrive prochainement chez Subea. Il est en néoprène de 3 mm pour des immersions en eaux chaudes. Il s'utilise avec des palmes réglables. Sa semelle profilée est antidérapante pour éviter de glisser sur le pont du bateau et dans la palme. Il est équipé de renforts souples sur le talon et sur le coup de pied pour le rendre plus résistant aux frottements. Un petit ergot rigide au niveau du talon permet de maintenir la sangle de la palme bien en place.



Palmes

La SPF 900 est la première palme d'apnée de Subea à voilure en fibres de carbone. Cette longue voilure de dureté médium offre un bon compromis entre rendement et puissance de palmage. Elle peut être démontée du chausson pour le transport ou pour être changée si elle est cassée. Les apnéistes qui voudraient se procurer une paire de SPF 900 devront attendre le printemps 2023. Ils pourront alors la trouver en différentes pointures avec un chausson noir ou blanc.



Retrouvez tous les produits SUBEA : <https://www.decathlon.fr>




WWW



Caisson étanche pour Smartphone

SportDiver™



-  Compatible avec Android et iPhone®
-  Double alarme en cas de fuite
-  Filtre de correction des couleurs
-  La technologie sans-fil Bluetooth®
-  Low Energy
-  Inclut l'appli SeaLife SportDiver
-  Étanche jusqu'à 40 m



SeaLife®
www.sealife-cameras.com

NOUVEAUTES



Détendeurs

Le détendeur **MK2 EVO/R105** fait son apparition dans le catalogue 2023 de Scubapro. Il est composé du fameux premier étage à piston MK2 EVO bien connu des plongeurs et du tout nouveau deuxième étage, compact et léger, le R105. C'est un détendeur premier prix, simple, fiable, à l'entretien facile et de conception solide qui sera apprécié des clubs de plongée pour un usage intensif. En version DIN il pourra satisfaire aussi les plongeurs voyageurs en quête d'un petit détendeur dont le poids réduit ne surchargera pas leur bagage.



Palmes

Les populaires palmes à tuyères se déclinent chez Scubapro dans une version Jet Fin Camo équipée de sangles à ressort. Elles s'utilisent avec d'épais bottillons. Un orifice a été ajouté au bout de la voile, il permet lors des déplacements à terre et à l'aide d'un large mousqueton, d'attacher les palmes à l'anneau d'un gilet de plongée. Ces palmes seront disponibles courant 2023 dans 3 ou 4 nouveaux coloris de type camouflage et dans les tailles M à XXL. Les plongeurs techniques vont les adorer !



Ordinateurs

Le nouveau **Luna 2.0** est un ordinateur fin et léger. Son bracelet en silicone est confortable au poignet. Son écran large présente un affichage contrasté avec de gros caractères bien lisibles. Ses 2 boutons permettent de naviguer dans les menus de façon intuitive. Il peut être configuré pour l'apnée ou pour la plongée à l'air et au nitrox avec 1 à 3 gaz sélectionnables. Sa pile peut être remplacée par l'utilisateur et elle assure une longue autonomie à l'ordinateur (250 plongées).



Les plongeurs qui souhaitent coupler le Luna 2.0 avec un émetteur de pression choisiront sa deuxième version, le **Luna 2.0 AI** (Air Integrated). La pression de la bouteille est affichée sur l'écran et la gestion d'autonomie en gaz est prise en compte pour le calcul de la décompression. Le Luna 2.0 AI pourra aussi être couplé avec le cardiofréquencemètre étanche de Scubapro pour que l'ordinateur prenne en compte le rythme cardiaque et la température du plongeur.



Combinaisons

En 2023 la nouvelle gamme de combinaisons Everflex ne sera plus en néoprène mais en Yulex Dive, une matière écoresponsable à base de caoutchouc naturel. Les combinaisons **Everflex Yulex Dive** offrent le même confort et la même protection thermique que les précédentes Everflex. Elles sont revêtues d'une doublure fabriquée à partir de bouteilles en plastique recyclées et d'une couche de polaire à l'intérieur au niveau de la poitrine. L'assemblage des pièces des combinaisons est réalisé avec une colle sans solvant, élastique et résistante.



Cette année, pour s'immerger en eaux chaudes une **combinaison monopiece en néoprène de 1mm** vient compléter la gamme Definition des vêtements Scubapro. Elle possède une doublure intérieure en polaire et des passants sous les pieds pour lui éviter de remonter quand elle est utilisée comme sous-couche en dessous d'une combinaison plus épaisse. Des renforts anti-abrasion sont positionnés au niveau des fesses, des épaules et des genoux.



La gamme Everflex Yulex Dive est composée de plusieurs vêtements (homme et femme) : des combinaisons monopieces en 3/2 mm, 5/4 mm et 7,5/5 mm, une veste à cagoule en 5/3 mm et un pantalon et une veste à manches longues en 3 mm. Un top unisexe à cagoule en 2 mm complète la collection.



Retrouvez tous les produits Scubapro sur : <https://www.scubapro.eu/fr>



Combinaisons

Chez le fabricant italien SEAC la **combinaison Club**, une monopiece en 7 mm avec cagoule, est déclinée en 2023 dans une nouvelle version avec un néoprène plus souple et des renforts au niveau des genoux, des fesses et des épaules. Elle garde les très utiles zips aux chevilles. Sous la fermeture de poitrine on trouve désormais un rabat plus large qui renforce le confort thermique du vêtement. Cette combinaison sera aussi disponible prochainement dans un néoprène de 5 mm d'épaisseur avec une coupe homme et une coupe femme.



Palmes

La nouvelle palme réglable **U-1000** de SEAC est équipée d'un chausson avec semelle antidérapante et d'une sangle élastique solide. La conception innovante de sa voilure rend cette palme extrêmement puissante et robuste. Elle est destinée aux plongeurs exigeants pour un usage intensif.



Détendeur

Le **PX100** vient compléter la gamme des détendeurs SEAC. Son premier étage est à piston simple et son deuxième étage possède une commande de réglage de l'effet venturi. Ses performances respiratoires sont excellentes pour un détendeur d'entrée de gamme. Il est robuste et sa maintenance est facile à réaliser. Il est parfait pour une utilisation en club ou pour un plongeur qui cherche à acheter un premier détendeur fiable à un tarif raisonnable.



Masques

Trois nouveaux masques viennent s'ajouter à la collection de SEAC, le **Icona**, le **Appeal** et le **Symbol**.

Le **masque Icona** a retenu notre attention car il possède une jupe en silicone ultraconfortable et moulée directement sur la vitre. Avec son volume interne réduit, sa grande vitre proche des yeux, il offre un large et lumineux angle de vue. Ses boucles réglables permettent d'ajuster la sangle d'une seule main, aussi bien sur terre que dans l'eau.



Retrouvez tous les produits SEAC sur :
<https://www.seacsub.com/fr>

CROISIÈRE APNÉE EN ÉGYPTE



AVEC
**MORGAN
 BOURC'HIS**

Du 27 mai au 03 juin 2023
 à partir de **2030€**



www.suboceea.com

04 28 70 89 00

NOUVEAUTES



Phare vidéo

Parmi les éclairages distribués en France par **Bersub**, le nouveau mini-phare **Divepro D11F** devrait séduire les amateurs de vidéo. Ce phare extrêmement compact offre une belle lumière homogène sur un angle de faisceau de 100° à une puissance variable de 100 à 1150 lumens.



L'autonomie de sa batterie rechargeable est de 2h50 à pleine puissance.

Il est étanche jusqu'à 100 mètres et il est livré avec une batterie, un chargeur et un support de fixation de type YS. Il éclaire convenablement les sujets à filmer s'ils ne sont pas trop éloignés de la caméra.

Un pack vidéo D11F est aussi disponible à la vente et comprend deux petits phares D11F, une platine sur laquelle sont fixés deux bras articulés avec des supports pour les phares, une vis en pas kodak, une fixation de type Gopro et un coffret de transport.



Lampe d'exploration

La nouvelle version de la fiable et solide lampe **Light-X 10X** permet d'éclairer de façon précise l'intérieur des failles rocheuses avec son faisceau concentré et perçant. Elle possède 3 niveaux de puissance (max 1000 lumens), un mode clignotant et une fonction SOS. Sa batterie rechargeable offre une autonomie de 2 à 5 heures.



Elle est étanche jusqu'à 200 mètres. Sa petite taille lui permet de se glisser dans la poche d'un gilet de plongée.

Retrouvez tous les produits **BERSUB** et **DIVEPRO** :

<https://www.bersub.fr>

<https://divepro.fr>



BEUCHAT 
Vivre et préserver la mer

BEUCHAT-DIVING.COM

FOCEA COMFORT 6
ENJOY ALL YOUR DIVES

DESIGNED IN FRANCE
SINCE 1934

RDV sur le stand B16
Pavillon 4-1

24^e Salon
de la plongée
sous-marine



O.K.
MALDIVES

Spécialiste de la croisière plongée aux Maldives depuis 40 ans



NOSYBE

L'inoubliable

(Fabrice Boissier)

En 2019 nous avons organisé un voyage pour nos lecteurs à Nosy Be, île côtière de Madagascar située dans le canal du Mozambique. Nous avons tellement apprécié cette destination que nous étions impatients d'y retourner. C'est donc avec beaucoup de plaisir qu'en octobre dernier nous avons emmené un nouveau groupe de plongeurs dans ce petit paradis malgache.



Pour la préparation de ce deuxième séjour organisé à Nosy Be nous avons de nouveau fait confiance à l'agence **H2O voyage**. Elle a su répondre parfaitement, avec ses partenaires locaux, aux petites exigences du programme spécifique que nous avons



concocté. Pour l'hébergement des plongeurs nous voulions impérativement retourner à l'hôtel **Nosy Lodge** qui se trouve sur la plage d'Ambondrona, juste à côté du centre de plongée **Scuba Nosy Be**. Ce petit hôtel de charme propose des chambres confortables et un restaurant



réputé pour ses plats copieux et succulents. Le personnel est souriant et l'accueil chaleureux. **Sylvie et Sabine** qui gèrent le

Nosy Lodge sont adorables et toujours très attentionnées avec leurs clients. C'est un hôtel à l'ambiance familiale où l'on se sent bien et qu'on quitte en fin de séjour avec l'envie d'y revenir au plus vite. Le club **Scuba Nosy Be** s'est de nouveau chargé de l'organisation de nos plongées.



Erwan et son équipe dynamique ont su répondre aux attentes de nos plongeurs et tenir compte du programme spécial que nous avons fixé. En fonction de la météo et des marées Erwan sélectionnait chaque



INDONÉSIE

Croisières à bord du SMY Ondina
ITINÉRAIRE NORD & SUD RAJA AMPAT
NITROX OFFERT
(taxes de parc marin comprises)



Du 12 au 24 octobre 2023
croisière de 9 nuits à partir de 5-350 €
4 465 €



Du 13 au 25 février 2024
croisière de 9 nuits à partir de 5-350 €
4 720 €



Du 25 Février au 9 mars 2024
croisière de 10 nuits à partir de 5-740 €
4 995 €



Rêves de Plongée... Plongées de Rêve...
02 41 24 69 00 - france@h2ovoyage.com
Immatriculation n° IM049100021 IATA n° 20-2-5034-4



jour et avec soin les meilleures plongées possibles prévues dans notre planning. Nous avons pu ainsi découvrir dans de



bonnes conditions des plongées très variées (épaves, tombants, récifs coralliens, herbiers). Seule petite ombre au tableau, sur certains sites peu profonds la visibilité était assez réduite. Néanmoins, même lors de ces quelques plongées dans une eau chargée

en particules, les talentueux photographes de notre groupe sont arrivés à produire de belles images sous-marines de tortues, de murènes, de poissons clown et de bancs de gaterins. Lors de plongées plus profondes



avec une visibilité plus acceptable nous avons été émerveillés par les tombants recouverts de gorgones géantes, par les nombreuses tortues qui broutent les herbiers autour de l'île de Sakatia, par la richesse en vie marine des épaves et par la beauté de certains récifs coralliens encore très peu fréquentés des plongeurs. Chaque jour, après les deux plongées matinales nous allons prendre nos déjeuners dans de petites échoppes malgaches sur les plages d'îles paradisiaques. Les plats copieux à base de poissons frais,



de crevettes, de poulpes et de crabes étaient accompagnés de riz, de patates douces et de salades composées. Une fois repus nous nous accordions une courte balade digestive sur l'île pour en découvrir les paysages,



rencontrer les habitants d'un village précaire, visiter un phare, ou tenter d'apercevoir une colonie de lémuriers sauvages.



TENTEZ votre CHANCE ET GAGNEZ...

DÈS LOTS-A GAGNER SUR CHECHEURSDEAU.COM

Chercheurs d'EAU
LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE

DIVING ANGEL
www.diving-angel.com
PLONGÉE À TENERIFE

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

SSI ESQUILLES ESCUELA FRANCÉS DE PLONGÉE PADI FFESSM

Lors des navigations de retour au club de plongée nous avons aperçu régulièrement des baleines et parfois d'espiègles dauphins qui venaient jouer quelques minutes devant la proue de notre bateau. Les fins d'après-midi étaient consacrées pour certains



membres de notre groupe au tri de leurs images sous-marines pendant que d'autres, plus aventuriers, partaient en tuk-tuk dans les villages voisins pour s'imprégner de l'ambiance très particulière des marchés locaux. Nous nous retrouvions tous le soir au bar du Nosy Lodge pour déguster un étrange cocktail à base de rhum local tout en partageant nos plus mémorables souvenirs de la journée avant de passer à table. Le programme de notre séjour prévoyait aussi deux matinées en randonnée palmée pour aller à la rencontre de l'emblématique **requin baleine**. De nombreux individus de cette impressionnante et inoffensive espèce de requin fréquentent les eaux de Nosy Be à cette période de l'année (entre octobre

et décembre). Nous avons eu la chance de pouvoir nager à proximité de plusieurs d'entre eux et nos photographes ont pu remplir avec bonheur les cartes mémoires de leurs appareils. Avant de rentrer en France nous avons profité de notre dernière journée pour faire une belle excursion dans le **parc naturel protégé de l'île de Nosy Komba**. Durant notre balade au cœur de l'île nous avons rencontré d'attachants lémuriens,



DEMETZ

PERFECT VISION FOR SPORT

SINCE 1950

ENEZ DÉCOUVRIR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES OPTIQUES STAND G13

Que vous soyez myope, hypermétrope, astigmat, presbyte :
nous vous proposons **1 MASQUE A VOTRE VUE**

à partir de **72€***



demetz.fr

DEMETZ, la marque sport



Créateur et fabricant depuis 1950
+ 500 000 plongeurs équipés à leur vue

*Voir conditions sur le stand Demetz G13. Crédit photo : OPAL DEMETZ, OPAL DEMETZ - 24 avenue Joannes Masset - CS 30729 - 69257 LYON CEDEX 09 - FRANCE - www.opal.fr - SAS - capital de 1 200 224 € - RCS 944 506 687 - Intracom FR82964506687.



Merci à H2O Voyage,
Scuba Nosy Be et Nosy Lodge
pour ce beau voyage !

www.h2ovoyage.com
<http://scubanosybe.com>
<https://nosylodge.com>

d'étranges lézards verts fluo, de beaux caméléons, d'ancestrales tortues terrestres, des oiseaux majestueux et quelques serpents. Ce deuxième voyage que nous organisons à Nosy Be a su combler de nouveau toutes les attentes de nos participants et il n'est pas exclu que nous retournions prochainement dans cette région, mais cette fois avec un programme très différent et un petit goût d'aventure...



Magazine édité par **Beltrami Côme Unique S.A.R.L**
au capital de 20 000 euros RCS : Lyon 452 655 277
SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF : 744 A
145 impasse de Bellevue, 69280 Marcy l'Etoile,
Tél : +33 (0)6.87.83.46.75
E-mail : yann@chercheursdeau.com
Directeur de la publication : Yann Beltrami
Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier
Publicité : BeltramiCômeUnique
Photo couverture : Fabrice Boissier
Maquette : beltramicomeunique
Collaborateurs : V.Mottot, M.Vetter, MO.Souder
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

L'île de Lanzarote

Bienvenue aux Canaries

MOINS
DE 4H DE
FRANCE



AMBIANCE FAMILIALE

La convivialité
à l'état pur



DES PROS
À VOTRE
ÉCOUTE



CENTRE QUALIFIÉ

AQUASPORT
DIVING
Lanzarote



STAND E06

WWW.AQUASPORTDIVING.COM/FR

NEMO 33°

10 yrs World's deepest

