JANVIER - FÉVRIER - MARS 2022

# Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE

RDV

## DOSSIER NOUVEAUTÉS FABRICANTS

#72

www.chercheursdeau.com

# ATELIER

DECATHLON

## NOTRE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE POUR PROLONGER LA VIE DE VOTRE COMBINAISON NÉOPRÈNE !

| | |
|---|---|
| ***RÉPARATION DÉCHIRURE ET TROU*** | **12€** *8535174* |
| ***RÉPARATION ACCROC ET ENTAILLE*** | **8€** *8535198* |

***PLUS D'INFORMATIONS SUR L'ENSEMBLE DE NOS PRESTATIONS EN ATELIER***

Toute l'équipe de Chercheurs d'eau se joint à moi pour vous souhaiter une bonne année 2022 et de très belles plongées.
Fabrice Boissier

## Centre de Plongée aux Canaries

Meridiano Cero
El Hierro
Diving Center

contact@meridiano-cero.com
www.meridiano-cero.com
+34697336767

## SCUBAVISION

Le masque de plongée à votre vue

**Masque de plongée avec des verres progressifs**

Une equipe d'opticiens spécialistes du masque de plongée pour vous servir !

www.scubavision.fr
contact@scubavision.fr
04.73.84.59.21

Testé et approuvé par Chercheurs d'Eau !

## NORVEGE LE SPITZBERG

Croisière plongée polaire
& découverte terrestre
à bord de l'Explorer

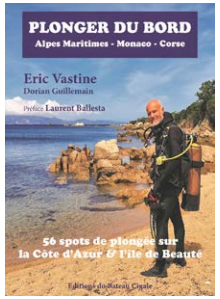
12 jours (Paris/Paris)
9 nuits de croisière + 2 nuits d'hôtel

**Du 19 au 30 mai 2023**
**11 840 €**
Expédition francophone & accompagnée

H2O VOYAGE
85 rue Louis Pasteur - 49800 Trélazé france@h2ovoyage.com / 02 41 24 69 00
*immatriculation n° IM049100021 / IATA n° 20-2 5034 4 / Crédit photo : ©H2O Voyage*

## PLONGER SANS CONTRAINTE

Préfacé par Laurent Ballesta, le nouvel ouvrage d'**Eric Vastine, « Plonger du Bord - Alpes Maritimes – Monaco – Corse** », est le troisième opus de la série. Après le Var et la Provence, Eric nous offre cette fois-ci 56 belles plongées sur la côte d'Azur et l'île de beauté, accessibles en partant simplement du bord. Ce guide donne des indications permettant de trouver facilement les sites de mise à l'eau et vous oriente sur le déroulement de chaque plongée pour ne rater aucune de ses particularités.



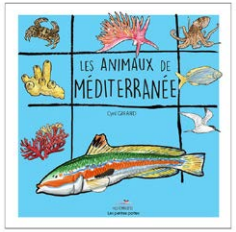

**A commander sur :**
*https://plongerdubord.com/boutique/*

## PLONGÉE ET MESURES COVID

Durant cette crise Covid interminable, nombreux sont les lecteurs qui nous ont contactés pour avoir des renseignements sur les mesures gouvernementales liées aux activités subaquatiques. Ils nous ont aussi demandé des conseils pour une reprise de la plongée dans de bonnes conditions après une guérison de la maladie ou une injection du vaccin. Nous avons essayé de répondre au mieux avec les informations que nous recevions des instances compétentes. Etant donné que les directives évoluent régulièrement nous vous invitons à consulter le site **Plongée Plaisir** qui tient à jour une page spécifique pour répondre à toutes vos interrogations.
*https://www.plongee-plaisir.com/fr/reprise/*

## COUP DE CŒUR

**«Les Animaux de Méditerranée»** est un guide de 60 pages conçu pour les jeunes enfants. On y découvre un panel d'animaux communs (Poissons, crustacés, oursins, éponges...) que l'on rencontre très souvent en plongée sous-marine. Chaque page présente un animal joliment illustré à l'aquarelle et à l'encre de Chine par **Cyril Girard.**




Un court texte descriptif accompagne chaque dessin et raconte souvent une petite anecdote amusante sur l'espèce.
**A commander sur :**
*http://www.editions-mediterraneus.fr/*

Magazine édité par **Beltrami Côme Unique S.A.R.L**
au capital de 20 000 euros RCS : Lyon 452 655 277
SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF : 744 A
78 bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne,
Tél : 06 87 83 46 75 / 04 78 42 84 31
E-mail : yann@chercheursdeau.com
**Directeur de la publication :** Yann Beltrami
**Responsable de la rédaction :** Fabrice Boissier
**Publicité :** BeltramiCômeUnique
**Photo couverture :** Fabrice Boissier
**Maquette :** beltramicomeunique
**Collaborateurs :** V.Mottot, 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 contrôle.
Toute reproduction, même partielle est interdite.
L'éditeur n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression ou photos.
Les prix, descriptifs et photos sont sous la responsabilité
des annonceurs.
Ne pas jeter sur la voie publique.
Imprimé par Antoli

**Venez (re)découvrir le meilleur des Maldives avec :**

# OK MALDIVES

Spécialiste des croisières plongée aux maldives depuis 1983

Toute l'équipe vous attend pour vivre et partager des moments forts et exceptionnels !

O.K. MALDIVES

**Nous contacter** : okmaldives@yahoo.com
**Site web :** okmaldives.com

ikelite
OMS
FANTASEA line
SUPE Scubalamp Underwater Photography Equipment
I-torch

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

## DEUX NOUVEAUTÉS SEALIFE

Le fabricant de matériel de photo/vidéo sous-marine **SeaLife**, distribué par Scubapro, propose deux nouveaux produits disponibles à la vente dans les magasins de plongée. Le premier est un **complément optique ultra grand angle, le Micro Wide Angle Dome Lens** destiné aux appareils étanches SeaLife de la gamme Micro et à la mini-caméra ReefMaster RM-4K. Il est très compact (10 cm de diamètre x 4 cm de long) et pèse seulement 170 grammes dans l'eau (331 dans l'air). Avec sa bague d'adaptation on peut le fixer rapidement sous l'eau devant le hublot des appareils. Cet objectif étanche, jusqu'à 60 mètres, offre aux appareils une mise au point minimum plus proche des sujets (13 cm au lieu de 38 cm) et un angle de prise de vue beaucoup plus large (143° avec le Micro 3.0 et 196° avec la ReefMaster RM-4K). Sa qualité optique autorise de belles images parfaitement nettes. Le second produit SeaLife est le **Sea Dragon 3000SF Pro Dual Beam, un phare qui dispose d'un double éclairage.** Il permet de réaliser des images sous-marines avec bon rendu des couleurs (IRC 90) grâce à sa LED de 3000 lumens et son faisceau large de 120°. On peut aussi choisir un angle d'éclairage plus étroit (15°) avec la seconde LED de 1500 lumens pour se focaliser sur des sujets plus petits. Il est livré avec une platine qui possède une poignée amovible et il est étanche jusqu'à 60 mètres.

*www.sealife-cameras.com*

## EVÉNEMENT À NE PAS RATER

La **33ème édition de la Fête Européenne de l'Image Sous-Marine et de l'Environnement** se déroulera à Strasbourg les **11, 12 et 13 mars 2022.** Cette belle manifestation organisée par une équipe dynamique de bénévoles proposera au public des expositions, des conférences, des projections et des stands tenus par des associations. Les résultats des concours photo et vidéo seront annoncés durant l'événement (inscriptions aux concours avant le 16 janvier 2022).

**Pour en savoir plus :**
*www.feisme.com*

## DERNIÈRE MINUTE

Juste avant le bouclage de ce numéro nous avons reçu le tout nouveau caisson étanche **Divevolk SeaTouch 4 Max** pour différents et récents Smartphones. Par rapport à ses prédécesseurs il nous semble encore mieux adapté et nous avons hâte de le tester pour vous le présenter prochainement.

bigblue®
THE BRIGHTER IDEA

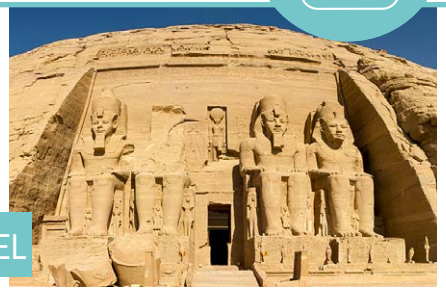
VTL4200P

la nouveauté 2022 qui va **améliorer** vos plongées :
**4200** Lumens de puissance et **6500K**
pour un **angle lumineux de 120°**.
Petit + : la tête est interchangeable !

contact France :
customdivingsystems.com

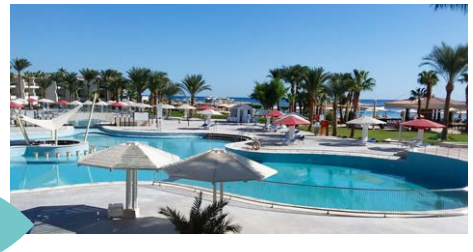
***Avec le soutien de partenaires, nous organisons des voyages spécialement sélectionnés pour vivre avec vous de belles plongées et d'intenses moments de partage et de convivialité.***

## EGYPTE - UN VOYAGE EXCEPTIONNEL



Pour l'été 2022, avec notre partenaire H2O Voyage, nous vous avons concocté un séjour inédit de 2 semaines en Egypte, **du 25 juin au 9 juillet 2022.** Ce périple exceptionnel débutera par une **croisière culturelle au fil du Nil** à bord d'un confortable bateau 5 étoiles. De nombreuses excusions incluses sont au programme de cette première semaine pour s'immerger pleinement dans l'époque antique des pharaons. Un guide francophone dédié à notre groupe nous accompagnera sur les sites

archéologiques les plus emblématiques, avec notamment l'incontournable Abou Simbel. Puis, un transfert en bus nous conduira à **Safaga** sur les côtes égyptiennes de la mer Rouge pour une semaine balnéaire « all inclusive » dans le très bel hôtel 5 étoiles Amarina. Avec le **centre de plongée francophone Dimensions Bleues**, situé à proximité de l'hôtel, nous effectuerons 10 plongées sur les plus beaux sites de Safaga.



Notre rédac'chef Fabrice sera présent durant toute la durée de ce périple et ne manquera pas d'apporter ses conseils et ses astuces de photographe terrestre et sous-marin à tous les chasseurs d'images amateurs participant à ce beau voyage.

**Pour recevoir le programme complet de ce voyage et les conditions d'inscription vous pouvez contacter Naïs de l'agence H2O Voyage.**

nais@h2ovoyage.com
Tel : 02.41.24.69.06

*(Attention, si vous êtes intéressés par ce voyage ne tardez pas à vous inscrire le nombre de places étant limité. Les accompagnateurs non-plongeurs sont les bienvenus)*



Photo Denfert

La photographie sous-marine en France

Stand E6

Nauticam
ikelite
AQUATICA Digital
WEEFINE
INON

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

# MATOS CONSEIL
## NOUVEAUTÉS 2022 >>>>>

***Les fabricants de matériel de plongée ont dévoilé leurs nouveaux produits pour l'année 2022. Dans les pages suivantes nous vous présentons une sélection des équipements qui ont retenu l'attention de notre équipe de rédaction.***

## NOUVEAUTES AQUALUNG

***En 2022 Aqualung fait le choix de proposer quelques nouveaux produits techniques de qualité à des tarifs raisonnables.***

### Détendeurs

*Deux nouveaux détendeurs remplacent les anciens détendeurs Core. Le* ***Helix*** *est un détendeur de milieu de gamme*

*dont le premier étage à membrane est très compact et compensé. Son deuxième étage est lui aussi compensé et possède une molette de réglage de l'effet Venturi. L'Helix devrait séduire les plongeurs qui recherchent un détendeur de loisir performant à moins de 300€.*

*Son grand frère, le* ***Helix Pro*** *reprend les caractéristiques principales du Hélix auxquelles s'ajoutent un système de protection ACD et une chambre sèche au niveau du premier étage. Son deuxième étage est équipé d'un échangeur thermique pour éviter le givrage et d'un embout confortable pour la plongée en eau froide. Il conviendra aux plongeurs exigeants qui s'immergent toute l'année. Le Helix et le Helix Pro sont disponibles en Din ou étrier.*

### Gilets de stabilisation

*Le catalogue 2022 d'Aqualung propose une gamme* ***Pro HD de trois gilets de stabilisation*** *en remplacement des anciens gilets Pro HD, Pearl et Zuma. Ils offrent la même qualité de fabrication et de finition. Ils sont équipés du système de lest intégré Sure Lock II, de 5 anneaux en inox, de purges extra-plates et d'un inflateur à gros débit. Les modèles* ***Pro HD Man*** *(pour homme) et* ***Pro HD Woman*** *(pour Femme) possèdent 2 larges*

*poches pour ranger des accessoires, des points d'accroche pour un couteau et 2 emplacements spécifiques pour fixer le manomètre et l'octopus du détendeur. Ce sont des gilets confortables, réglables et enveloppants munis d'un back pack traditionnel. Le Pro HD Man se décline en 6 tailles et le Pro HD Woman en 4 tailles. Chacun de ces gilets est proposé en 2 coloris. Le modèle femme possède une coupe et un back pack parfaitement adaptés à la morphologie féminine.*

*Le* ***Pro HD Compact*** *qui remplace le gilet Zuma est unisexe, léger et peu encombrant pour satisfaire les plongeurs nomades. Nous vous le présenterons en détail dans un prochain numéro.*



Paralenz

Une caméra sous-marine avec une mission

Facile à manipuler • Écran OLED • Contraste automatique en fonction de la profondeur • Objectif ultrasensible à faible luminosité • Flexibilité d'enregistrement • Connexion à l'application gratuite Paralenz • GPS intégré • Étanche jusqu'à 350m - Aucun caisson nécessaire

**Disponible dans votre magasin de plongée**

## Combinaisons

*Les combinaisons* ***AquaFlex*** *étaient commercialisées jusqu'à présent en néoprène de 5 mm d'épaisseur dans un modèle homme et un modèle femme. En 2022 elles seront disponibles en une* ***gamme complète de vêtements de plongée masculins et féminins de 7 mm, 5 mm et 3 mm.*** *Ces combinaisons monopièces AquaFlex offrent un confort de mouvement exceptionnel et une grande facilité d'habillage grâce*

*à son néoprène (sans pétrole) ultra-extensible. Les modèles en 7 et 5 mm sont équipés de manchons en néoprène lisse aux poignets et aux chevilles ainsi que d'une fermeture dorsale semi-étanche pour limiter les entrées d'eau et maintenir le corps du plongeur ou de la plongeuse bien au chaud. Ces vêtements sont annoncés à des tarifs compétitifs et dans 10 tailles pour les combinaisons homme et 8 tailles pour les combinaisons femme.*

## Masques

*Le fameux masque* ***Plazma*** *(que nous avions testé dans le numéro 70) reste au catalogue Aqualung avec une jupe disponible désormais dans de nouveaux coloris et une vitre Ultra Clear pour une vision parfaite. Mais, c'est surtout le tout nouveau masque* ***Linea*** *qui a attiré notre attention. Conçu par l'équipe féminine de la marque, attentive aux demandes des plongeuses, le Linea est un masque monoverre Ultra Clear à vision grand angle, compact et avec une jupe en silicone souple qui s'ajuste parfaitement sur les petits visages féminins. Ses boucles de fixation de la sangle sont pivotantes et étudiées pour éviter que les cheveux ne s'emmêlent dans celles-ci lors du positionnement du masque sur le visage. Le* ***Linea*** *existe*

*en 5 coloris parmi lesquels on remarque plus particulièrement le bleu pétrole et le sable qui, à notre avis auront du succès…*

*Retrouvez tous les produits* **Aqua Lung** *sur :*

[www.aqualung.com](http://www.aqualung.com) WWW




**L'un de vos rêves pourrait bien se réaliser …**

SCAN ME

DUNE

# NOUVEAUTES APEKS

***Le fabricant, Apeks réputé pour la qualité et la durabilité de ses équipements de plongée, propose en 2022 deux véritables nouveaux produits dont la conception et les performances ont attiré notre attention.***

## Détendeurs

*Nombreux sont les plongeurs engagés qui utilisent des détendeurs Apeks pour leur fiabilité et leur robustesse. En 2022, le célèbre détendeur XL4 s'offre une nouvelle version avec* ***l'OCEA****. Son look reste pratiquement identique mais sa conception utilisant des produits recyclés et des procédés de fabrication plus écologiques fait de* ***l'OCEA un véritable détendeur éco-responsable****. Son confort respiratoire reste fidèle aux exigences de la marque avec un premier étage compact à membrane surcompensée et un deuxième étage léger à compensation pneumatique. Quelques petites améliorations techniques ont été apportées pour rendre ce nouveau XL4 OCEA encore plus performant dans des conditions extrêmes de plongée.*

## Gilets de stabilisation

*Il manquait à la petite gamme des gilets techniques d'Apeks un produit polyvalent, confortable et bien accessoirisé. Ce manque vient d'être comblé avec* ***l'Exotec****. Ce nouveau gilet à volume dorsal est disponible en 3 tailles seulement mais il possède de multiples réglages pour s'adapter parfaitement à toutes les morphologies de plongeurs et plongeuses. Il est équipé d'un inflateur à gonflage rapide, de 4 soupapes de purge, de poches à plomb largables, de nombreux anneaux, de 2 grandes poches pliables et d'un système de fixation rapide à la bouteille. Sa conception, avec des matériaux résistants, lui confère une solidité à toute épreuve, un ajustement confortable sur le buste et un volume de gonflage largement suffisant pour une grande majorité de plongeurs.*

## Masques

*Bien que ce ne soit qu'une petite nouveauté nous avons noté que, dans le catalogue Apeks 2022, le masque* ***VX1*** *proposé jusqu'à présent avec une jupe noire ou blanche, existe désormais également dans un lumineux orange ou en bi-couleur gris foncé et orange. Le VX1 est l'un des masques les plus confortables du marché, disponible avec un mono verre ultra transparent ou un mono verre bleuté anti-UV. Il est livré dans un bel étui de protection et avec une sangle supplémentaire en néoprène.*

WWW *Retrouvez tous les produits APEKS*
*www.apeksdiving.com*



abyssworld.com
AGENCE VOYAGE PLONGÉE $CO_2$ NEUTRE

Stand D18

Spécial requins

◇ **PHILIPPINES**
Du 11.06.22 au 25.06.22
Du 17.09.22 au 01.10.22

◇ **AÇORES**
Du 03.09.22 au 12.09.22
Du 12.09.22 au 21.09.22

◇ **POLYNÉSIE**
Du 29.09.22 au 17.10.22

◇ **GALÁPAGOS**
Du 22.10.22 au 01.11.22

◇ **BAHAMAS**
Du 13.04.23 au 25.04.23

Contactez-nous
abyssworld.com | info@abyssworld.com

# NOUVEAUTES SCUBAPRO

***Le fabricant Scubapro n'a annoncé que peu de nouveautés très prochainement dans les magasins français. Il ne serait pas étonnant que, comme l'an passé avec sa gamme Stek, la marque américaine nous dévoile d'autres produits intéressants au début du printemps…***

## Détendeurs

*Le **S270** est un nouveau deuxième étage de détenteur qui fait son apparition au catalogue 2022 de Scubapro. Son design est inspiré du célèbre S620 Ti. Le S270 est compact, robuste, léger et sa fabrication est soignée. Avec son mécanisme compensé il offre de bonnes performances respiratoires. Il peut être associé au premier étage à piston **MK2** Evo pour les clubs ou les particuliers qui recherchent un détendeur très fiable de moyenne gamme à un tarif abordable. Pour les plongeurs plus exigeants qui souhaitent un débit d'air constant quels que soient l'environnement et les conditions de plongée, le S270 est aussi disponible, pour quelques euros supplémentaires, avec l'excellent premier étage MK11 à membrane compensée.*

## Palmes

*Le titre de « produit le plus innovant de 2022 » est décerné par l'équipe de chercheurs d'eau à la palme **Seawing Supernova** de Scubapro. Bien plus qu'une simple nouvelle palme c'est un véritable concept novateur que nous offre le fabricant. **La palme Seawing Supernova est composée de 2 parties indépendantes, la voilure et le chausson.** Ces 2 parties s'assemblent rapidement et facilement pour former la palme. La paire de Seawing Supernova est vendue d'origine avec des chaussons à sangles élastiques pour être utilisée avec des bottillons. Un kit accessoire de chaussons fermés est aussi disponible à la vente pour ceux qui souhaitent utiliser leurs palmes les pieds nus ou avec des chaussettes en néoprène. Le fait de pouvoir séparer les 2 parties de chacune des palmes facilite grandement le rangement du matériel de plongée dans un sac de voyage. De plus, la Seawing Supernova offre les mêmes performances de palmage que la fameuse et ancienne palme Seawing Nova très appréciée des plongeurs.*

## Couteau

*Pour cette nouvelle année scubapro nous propose d'oublier notre classique couteau de plongée et de le remplacer par un nouvel outil de secours beaucoup plus polyvalent et efficace. Le **JAWZ** est un couteau de plongée un peu particulier qui possède une **lame multifonction en titane.** Il se glisse dans un fourreau rigide que se fixe sur le gilet du plongeur. Sortir le couteau de son étui est possible d'une seule main. Fabrice, notre rédac'chef, amateur de coutellerie, a déjà réservé un exemplaire du Jaws auprès de Scubapro pour vous le présenter en détail dans un prochain numéro et réaliser un test de son efficacité en situation.*

*Retrouvez tous les produits SCUBAPRO sur*

WWW *www.scubapro.com*

H2O VOYAGE

EGYPTE

Croisière St John's Reef
A bord du Volantis de Sea Base
**Du 16 au 23 avril 2022**
**2 070 €** au lieu de 2 250 €

Croisière Réserves Australes
A bord de l'Atlantis de Diving Attitude
**Du 14 au 21 mai 2022**
**1 870 €** au lieu de 2 040 €

MALDIVES

**Croisière à bord du SEAFARER**
Atolls Grand Nord 10 nuits 22 plongées
**Du 11 au 23 oct 2022 - 3 250 €**

**Croisières à bord du GURAHALI**
Atolls Centre & Sud 10 nuits 22 plongées
**Du 23 déc 2022 au 3 janv 2023 - 3 290 €**
Atolls Grand Sud 10 nuits 22 plongées
**Du 4 au 16 mars 2023 - 3 450 €** au lieu de 3 540 €

**Croisière à bord du KOIMALA**
Atolls Centre 7 nuits 15 plongées
**Du 4 au 12 fév 2023 - 2 290 €** au lieu de 2 350 €

85 rue Louis Pasteur - 49800 Trélazé
france@h2ovoyage.com / 02 41 24 69 00
*immatriculation n° IM049100021 / IATA n° 20-2 5034 4*
*Crédit photo : ©H2O Voyage - ©Antoine Louvel*

SUBEA
smile underwater

# NOUVEAUTES SUBEA

***La marque SUBEA, dont les produits sont vendus chez Decathlon, présente habituellement ses nouveautés tout au long de l'année, quand les équipements arrivent dans les magasins. Toutefois nous avons déjà reçu un communiqué concernant 3 produits qui seront prochainement en rayon.***

## Combinaison

*Dans sa gamme des produits dédiés à l'apnée, Subea annonce l'arrivée d'une nouvelle* ***combinaison intégrale FRD en néoprène de 1,5 mm.*** *Ce vêtement très moulant est recouvert à l'extérieur d'une fine couche en polyuréthane (GlideSkin) dans le but d'améliorer l'hydrodynamisme du nageur. Une doublure intérieure en textile offre à la combinaison une bonne résistance dans le temps et facilite l'habillage. Des manchons lisses sur les poignets et les chevilles limitent la circulation de l'eau dans la combinaison. La FRD intégrale est équipée d'une fermeture dorsale assez longue qui permet de l'enfiler rapidement. Elle sera disponible en modèle homme et modèle femme et en plusieurs tailles. Cette combinaison légère, fine et souple, destinée initialement aux apnéistes qui s'entraînent en piscine ou dans des eaux extérieures tempérées devrait séduire également les amateurs de longues randonnées palmées, l'été en méditerranée ou lors de voyages sous les tropiques.*

## Sac

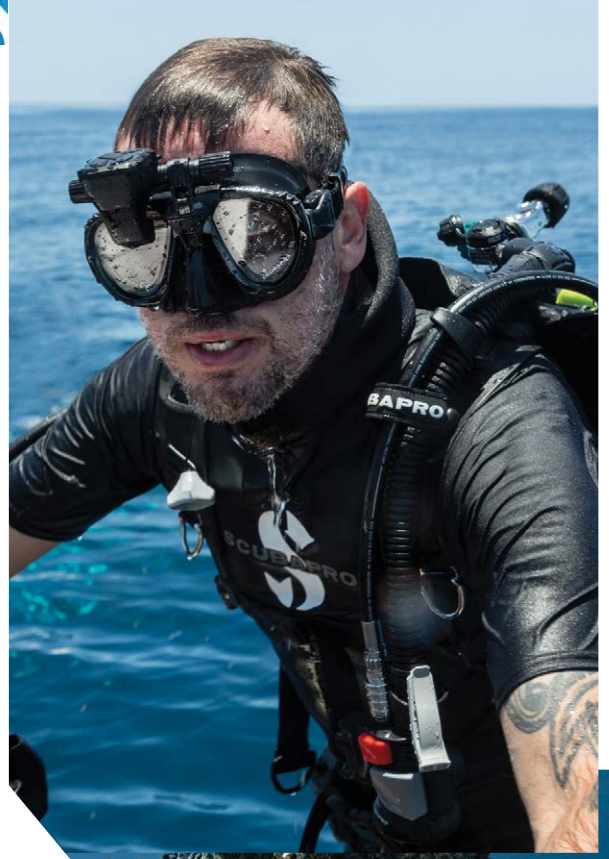
*Subea complète sa collection de sacs de plongée avec le* ***Dry Bag SCD.*** *Ce grand sac d'un volume de rangement de 100 litres peut contenir toute la panoplie du plongeur.* ***De conception étanche et solide il est bien pratique*** *pour transporter un équipement mouillé dans le coffre d'une voiture ou, si on le remplit d'eau douce, pour servir de bac de rinçage après une plongée en mer. Il est équipé d'une purge basse permettant d'évacuer l'eau facilement pour le vider.*

## Masque

*Un nouveau masque, le* ***SCD900*** *vient s'ajouter au catalogue Subea. Il est assez compact avec un faible volume intérieur et ne possède pas de cerclage rigide autour de son hublot mono-verre. Un masque léger, confortable et offrant un large champ de vision. Il sera disponible en 4 coloris.*

WWW *Retrouvez tous les produits SUBEA sur* www.decathlon.com





GILET HYDROS PRO

GILET HYDROS X

**« S'ADAPTE À VOTRE MORPHOLOGIE POUR UN CONFORT MAXIMAL. »**

—**PAUL**, CINÉASTE OCÉANIQUE

**SCUBAPRO**

SCUBAPRO.EU

# NOUVEAUTES SEAC

***Depuis 50 ans l'entreprise italienne Seac conçoit et fabrique avec passion des équipements pour les plongeurs, apnéistes et chasseurs sous-marins. Ses produits, distribués dans certains magasins en France, sont appréciés pour leur bon rapport qualité/prix. En 2022 une dizaine de nouveautés viennent compléter le catalogue de la marque déjà bien fourni en produits. Nous en avons sélectionné 3 qui ont retenu notre attention.***

## Combinaisons

*Seac est le seul fabricant à proposer cette année, avec sa **gamme FIRST, des combinaisons destinées aux jeunes plongeurs.** Ces vêtements mono pièces en néoprène stretch de 5 mm, avec cagoule intégrée et fermeture éclair aux chevilles, sont faciles à enfiler et confortables. Ils sont équipés de renforts de protection au niveau des genoux, des épaules et dans le bas du dos.*

*Les combinaisons FIRST existent en 3 tailles pour les enfants de 8 à 13 ans.*

## Ordinateur

*L'**APNEA** est un nouvel **ordinateur destiné aux apnéistes** confirmés, il vient s'ajouter à la liste des instruments de plongée de Seac. Son écran LCD rétro-éclairé est très lisible et les informations s'affichent bien contrastées. En plus de montrer les paramètres indispensables durant l'immersion (durée de l'apnée, profondeur actuelle et profondeur max) il présente aussi, sur le même écran, la vitesse du plongeur à la descente et à la remontée ainsi que la température de l'eau. L'APNEA possède également une fonction MSST (temps de récupération en surface), un mode de calcul de la distance parcourue et des alarmes de sécurité lumineuses et sonores paramétrables. Sa pile plate facile à trouver peut être changée par l'utilisateur.*

## Masque

*Les apnéistes et plongeurs qui recherchent un petit masque léger avec un faible volume intérieur seront comblés avec le **RAPTOR.** Sa jupe en silicone ultra-souple, moulée sur l'armature des verres, garantit au masque un confort exceptionnel et une étanchéité parfaite sur la plupart des visages. Les verres allongés sur les côtés et proches des yeux offrent une vision large et lumineuse.*

*Pour en savoir plus sur les produits SEAC*

**www.seacsub.com**



# NOUVEAUTES BERSUB

***La marque Bersub est renommée pour la qualité de ses phares de plongée. Elle possède une belle gamme de produits fabriqués en France. Depuis 3 ans l'entreprise distribue aussi les éclairages sous-marins DivePro qui répondent aux critères de qualité du fabricant français. Deux nouveaux produits sont disponibles à la vente dans les magasins de plongée agréés par Bersub.***

## Phare

*Parmi les nombreux éclairages sous-marins de Bersub, la gamme de phares Focus Max est la plus polyvalente. Elle est destinée aux plongeurs qui souhaitent posséder **un éclairage unique pour tous les types de plongées** (photo, vidéo, explo, spéléo,…). Le **FOCUS MAX +** est le dernier-né et le plus puissant de cette gamme. Sa fabrication avec des matériaux de qualité est soignée, sécurisée et robuste. Il est donné étanche jusqu'à 300 m de fond et pèse 350 gr dans l'eau. Sa batterie Lithium lui autorise une autonomie entre 40 minutes et 2h20 selon le mode choisi et le réglage de la puissance (50 ou 100 %). Les LED centrales sont dédiées au mode Photo/ Vidéo et offrent un éclairage puissant de 10700 Lumens, large (130°), homogène et avec un bon rendu des couleurs. Les autres LED situées en périphérie du hublot sont utilisées en mode exploration et proposent un éclairage concentré (18°) et plus blanc à une puissance de 4800 Lumens. Le Focus Max + est livré avec un chargeur rapide et une poignée. Des supports (rotule, YS, GoPro) sont vendus en option pour pouvoir le fixer sur une platine, un bras ou sur une mini-caméra.*

## Lampe

*Pour les plongeurs qui désirent une lampe avec un faisceau concentré (6°) et perçant même en eau chargée, la nouvelle lampe **Divepro S17U** permettra d'éclairer de façon précise l'intérieur de profondes failles rocheuses pour en découvrir la vie marine. Elle possède 3 niveaux de puissance (max 1700 Lumens) et sa batterie interne rechargeable lui autorise une autonomie de 120 à 2400 minutes. Un port USB protégé par une bague rotative étanche permet de la recharger sans avoir à ouvrir la lampe. Son corps est en aluminium anodisé et elle ne pèse que 170 grammes dans l'eau. Sa petite taille lui permet de se glisser dans la poche d'un gilet de plongée (16 cm de long x 4,3 cm de diamètre).*

*Pour en savoir plus sur les produits BERSUB et DIVEPRO*

**https://bersub.fr** et **https://divepro.fr**

# NOUVEAUTES MARES

***Mares a annoncé plusieurs nouveautés en 2022 mais sans préciser à ses revendeurs la date exacte de leur disponibilité en magasins. Nous avons choisi de vous présenter une sélection des produits les plus intéressants pour les plongeurs et qui devraient sortir avant la fin de l'hiver.***

## Détendeurs

*Avec le look atypique de son deuxième étage, le nouveau détendeur Mares **SXS 62X** devrait se faire remarquer sur*

*les rayons des magasins. Le SXS est un deuxième étage ultra-compact et léger avec expulsion de l'air sur le côté. Sa conception est relativement simple mais il offre un bon confort respiratoire. Le SXS est associé au premier étage 62X à membrane compensée. Il est équipé du système AST pour éviter une entrée d'eau inopinée dans le détendeur lorsqu'il n'est pas monté sur la bouteille. La compacité des 2 étages de ce détendeur et son tuyau Superflex léger et très flexible devraient séduire les plongeurs voyageurs qui recherchent un détendeur peu encombrant, pas trop lourd et fiable. Le premier étage 62X sera aussi disponible dans une version **62X TBP** avec un système d'isolation thermique qui le protègera du froid ambiant. Il sera associé au nouveau deuxième étage **Atlas** entièrement métallique et à compensation pneumatique. Ce détendeur haut de gamme **Atlas 62X** **TBP**, au très bon confort respiratoire quelles que soient les conditions de plongée, est destiné aux plongeurs exigeants qui s'immergent souvent et toute l'année.*

## Sac

*Le nouveau **ASCENT TITAN** de Mares devient le plus gros sac du marché dans la catégorie des sacs de plongée*

*étanches avec soupape de purge. Il possède un volume de chargement de 144 litres. Destiné initialement aux chasseurs sous-marins, il fera aussi le bonheur des plongeurs qui pourront y glisser facilement tout leur équipement par sa large ouverture en U. Il ne pèse que 1,7 kg et sa toile en Tarpaula 500 est solide. Dommage qu'il ne soit pas équipé de roulettes…*

## lampes

*Si les lampes mares EOS RZ ne changent que légèrement de nom pour devenir **EOS LRZ**, elles diffèrent beaucoup par leur apparence. Elles gardent les mêmes puissances d'éclairage mais prennent un beau look argenté et se dotent d'un nouveau bouton de commande plus fiable et lumineux avec changement de couleur en fonction de l'autonomie restante dans la batterie. Cet interrupteur permet aussi de modifier la puissance de la lampe (50 ou 100 %) et d'accéder à un mode flash de sécurité. La fonction zoom reste présente dans cette nouvelle gamme de 4 lampes et permet de réduire le faisceau lumineux en fonction des besoins en éclairage du plongeur. A noter qu'une cinquième lampe, la **EOS 32 LRZ**, complètera prochainement la collection et deviendra la lampe la plus puissante de la gamme avec ses 3200 Lumens. A pleine puissance elle aura une autonomie de 135 minutes. Elle pèsera 605 gr et mesurera 22,5 cm de long. Comme ses petites sœurs elle sera étanche jusqu'à 120 mètres.*

*Retrouvez tous les produits MARES sur* www.mares.com

sea BASE EGYPTE | Croisières plongées en Mer Rouge

TOUTE L'ÉQUIPE EST HEUREUSE DE VOUS ANNONCER L'ARRIVÉE DE

VOLANTIS

Longueur : 44M
Largeur : 10M

2 semi-rigides avec échelle pour faciliter vos plongées

Produits frais et cuisine maison par nos Chefs cuisiniers et Pâtissier

3 moniteurs égyptiens francophones et spécialistes de l'Egypte

Nathalie, votre contact en France

nathalie@redseabase.com

+33 (0) 7 70 25 31 12

bigblue
THE BRIGHTER IDEA

# NOUVEAUTES BIGBLUE

***Bigblue propose un nombre important de produits qui répondent à toutes les demandes en éclairages des plongeurs. Chaque année il complète son catalogue par de nouveaux phares et accessoires. En voici quelques-uns pour 2022...***

## Phares photo-Vidéo

*Pour les plongeurs vidéastes 2 phares compacts nous ont séduits, le **CB4000P** et le **CB7200PB.** Ils possèdent un angle d'éclairage supérieur à 110° et offrent une lumière homogène avec un bon rendu des couleurs. Ils disposent chacun de 3 puissances d'éclairage (max 4000 Lumens pour le CB4000P et max 7200 Lumens pour le CB7200PB) et d'une lumière rouge secondaire pour approcher les animaux facilement la nuit. De plus, le CB7200PB est équipé de LED spéciales pour montrer la fluorescence de certains sujets. Ils sont livrés avec une rotule, un chargeur et un sac étanche. Pour les vidéastes qui recherchent un éclairage ultra-puissant, le **VL36000P** devrait les combler avec ses 36000 Lumens. Plus lourd et encombrant que les 2 précédents il reste tout de même assez compact pour être emporté en voyage.*

## Lampes

*Dans la gamme des petites lampes d'exploration, la **AL1800WP** fait son apparition dans le catalogue 2022. Bien que son faisceau soit assez large (85°) et sa lumière homogène, cette lampe compacte manque un peu de puissance (max 1800 Lumens) pour les amateurs de photo/vidéo. Elle est plutôt destinée aux plongeurs qui ont besoin d'un éclairage convenable et pas trop encombrant pour leurs explorations nocturnes ou la visite des épaves. Une nouvelle **lampe à éclats** se rajoute aussi à la collection, la **AL450Strobe.** Cette petite lampe de sécurité se glisse facilement dans la poche d'un gilet. Sa puissance de 450 Lumens et son éclairage à 360° permettent de se signaler sous l'eau aux autres plongeurs. Son autonomie de 36 heures en fait un bon accessoire pour se faire repérer de nuit en surface par un bateau.*

## Sac

*Dans les accessoires Bigblue nous avons noté l'arrivée d'un beau **sac à dos étanche** d'un volume de 30 litres. Il existe en 3 coloris camouflage (bleu, vert, marron). Il plaira aux plongeurs qui font aussi de la randonnée pédestre.*

*Catalogue de Bigblue sur le site du distributeur français*

*https://customdivingsystems.com*

WWW




H C J
HOTEL CALA JONCOLS

*Venez découvrir les merveilles du Parc Naturel de Creus !*

PROMOTION ouverture de la saison

Du 9 au 16 avril
1 SEMAINE
en pension complète
+
10 PLONGÉES
810 € / personne
prix spécial pour les groupes

*Places limitées, anticipez votre réservation !*

EURO DIVERS SPAIN

Envoyez un e-mail à info@calajoncols.com
avec le code CHERCHEURSDEAU
pour activer la promotion

*2022 vous tend les bras, préparez-vous au voyage ! De nombreuses destinations n'attendent que vous...*

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

sevenseas
PLONGEZ DANS L'AVENTURE

Retrouvez-nous sur le stand D05
au salon de la plongée

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

SAO TOME-ET-PRINCIPE

# Nouvelle destination de plongée

*(Fabrice Boissier)*

***De nos jours il n'est pas facile de trouver une destination originale, encore rare dans les agences de voyage et qui peut réserver de belles surprises terrestres et sous-marines aux curieux en quête d'une étonnante aventure. C'est ce que nous avons proposé, en novembre 2021, à une quinzaine de lecteurs qui ont accompagné notre rédac'chef Fabrice pour son reportage sur Sao Tomé-et-Principe.***

Lorsque nous avons lancé le projet d'un voyage à **Sao Tomé-et-Principe** en partenariat avec l'agence **Awateha** et le centre de plongée local **Dive Tribe**, j'avoue que je ne savais pas trop ce que nous allions découvrir sur cette destination ouverte au tourisme depuis seulement quelques années. J'ai été surpris de l'enthousiasme de nombreux lecteurs qui ont désiré se joindre à moi pour aller à la rencontre de ce pays méconnu et prospecter ses fonds marins encore très peu explorés. Pour des raisons logistiques nous avons dû limiter à quinze le nombre de plongeurs et nous regrettons que quelques malchanceux soient restés sur la liste d'attente des inscriptions.

**L'archipel de Sao Tomé-et-Principe est l'un des plus petits pays d'Afrique.** Il est constitué de deux îles principales, Sao Tomé et Principe ainsi que de quatre plus petites îles (Cabras, Sete Pedras, Santana, Rolas). L'archipel se trouve dans l'Océan Atlantique, au niveau de l'équateur et à 200 kilomètres au large des côtes gabonaises. Cette ancienne colonie portugaise est indépendante depuis 1975 et sa langue officielle reste le portugais. Durant le voyage nous avons séjourné uniquement sur l'île de Sao Tomé. Nous avons commencé par l'extrême Sud de l'île

où nous étions hébergés dans le sympathique écolodge Praia Inhame situé au cœur d'une végétation luxuriante en bordure d'une belle plage désertique. **Un petit coin de paradis pour les amateurs de tranquillité et de dépaysement.** Chaque matin le club Dive Tribe venait nous chercher en bateau pour aller plonger autour de l'île de Rolas à seulement 15 minutes de navigation de la plage de l'écolodge. Cette petite île a la particularité d'être **traversée par la ligne de l'équateur** et, entre deux plongées, accompagnés d'un habitant de l'unique village de l'île, nous avons gravi la colline sur laquelle se trouve le monument indiquant l'emplacement et l'orientation de cette ligne imaginaire à mi-chemin entre les deux pôles. Les plongées autour de Rolas sont très minérales et peu profondes (entre 15 et 25m). Les roches volcaniques abritent dans leurs anfractuosités de nombreuses murènes, des mérous, des poulpes, des crabes flèche, des nudibranches

éditions gap
stand E38-G37
Le guide de la plongée
NITROX TRIMIX TEK
MANUEL de SÉANCES D'ENTRAÎNEMENT À L'APNÉE
TOUS NIVEAUX
ORGANISER · ENCADRER · PARTAGER
PLONGEURS
Retrouvez les Editions GAP au Salon de la Plongée 2022

POSEIDON NICE
FORMATIONS à la carte PADI, FFESSM, ...
BAPTEMES , EXPLORATIONS
Venez comme vous etes !!
Le plaisir avant tout !!
tlo@poseidon-nice.com www.poseidon-nice.com
Tel : 04 92 00 43 86

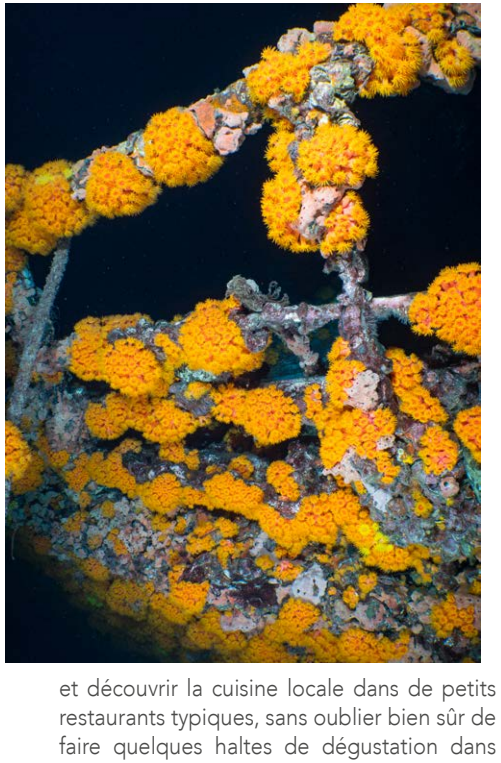
finway
Personnalisez
vos textiles et objets
Sans minimum de commande
Offre salon :
Frais de maquette offerts jusqu'au 31/03/22
Code : SP2022
Marquage
Broderie
Gravure ...
Associations - Particuliers - Professionnels
www.finway.fr

colorés, des crevettes, des oursins crayon. Les plus chanceux d'entre nous ont même pu rencontrer un étonnant antennaire solitaire. Quelques gorgones mauves ou jaunes, de petites branches de corail violet et des éponges encroûtantes orange ou rouges apportent quelques couleurs dans ce paysage chaotique et lunaire. Sur la côte Sud de l'île, à seulement 8 à 12 mètres de fond, un petit tombant est percé d'une multitude de grottes et de tunnels dans lesquels il est possible de s'introduire sans risque et de découvrir d'innombrables poissons trompettes et de magnifiques bancs de poissons soldats. Lors de nos remontées dans le bleu nous avons pu apercevoir 2 grosses tortues farouches, des bonites et quelques barracudas. En chemin pour le Nord de Sao Tomé, où nous allions effectuer la deuxième partie de notre séjour, nous avons découvert des **paysages époustouflants dignes de « Jurassic Park »** avec des forêts tropicales parsemées de rivières aux belles cascades et transpercées d'incroyables pitons rocheux

dont les sommets côtoient les nuages. Au nord de l'île notre groupe de plongeurs était hébergé à l'hôtel Pestana dans lequel se trouve la base principale du club Dive Tribe, juste à l'entrée de la capitale de Sao Tomé-et-Principe (ville qui porte aussi le nom de Sao Tomé). Cette proximité nous a permis d'aller flâner dans ses ruelles, parcourir ses marchés



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 3500 Lumens 130° 4300K Neutral
EXPLO 3500 Lumens 15° 5700K
Montage GoPro directement sur la poignée
Tel: +33 (0)7 49 61 36 94
+33 (0)4 76 32 58 91
DIVEPRO
WWW.DIVEPRO.FR
Eclairage sous-marin professionnel pour tous
EXPLO - PHOTO - VIDEO - SPELEO - TEK
DIVEPRO



et découvrir la cuisine locale dans de petits restaurants typiques, sans oublier bien sûr de faire quelques haltes de dégustation dans les fameuses chocolateries. Ici nous avons plongé essentiellement autour des îles de Santana et de Cabras. Santana nous a offert des **paysages sous-marins exceptionnels** avec notamment un spectaculaire canyon aux parois couvertes par endroit d'une fine couche de corail rouge, ainsi qu'un impressionnant tunnel qui traverse toute l'île et qui est rempli d'un gigantesque banc de petits poissons argentés. Près de l'île de Cabras ce sont **trois petites épaves peu profondes**, à seulement 8, 10 et 23 mètres de fond, qui nous ont émerveillées. Elles sont envahies de bancs compacts de poissons soldats, les poissons trompettes de toutes tailles y sont nombreux, les structures métalliques extérieures sont couvertes de bouquets de coraux jaunes et orange, différentes espèces de murènes se faufilent dans les coursives et des diodons débonnaires se cachent entre les tôles éventrées. A proximité de ces épaves les fonds sableux sont aussi étonnamment riches en vie marine pour un plongeur attentif. On peut découvrir de minuscules sèches en train de chasser, divers coquillages qui sortent partiellement du sable, des hippocampes accrochés aux débris des épaves ainsi que des lièvres de mer qui se goinfrent de petites algues.

Les sites de plongée à Sao Tomé ne sont certainement pas aussi exceptionnels que ceux d'autres pays que j'ai pu visiter mais ils valent malgré tout le détour pour leur coté sauvage et encore préservé des hordes de plongeurs. La notion de temps en Afrique est assez différente de la nôtre… nous avons dû quelquefois faire preuve de patience mais notre groupe est rentré enchanté de ce voyage de 7 jours à Sao Tomé. Nous l'avons même trouvé un peu trop court pour avoir le temps de découvrir pleinement ce petit pays attachant et qui réserve de belles surprises…

**Ce voyage a été organisé avec l'agence Awateha et le club Dive Tribe :**

*https://www.awateha.com*
*http://www.dive-tribe.com*

AQUALUNG
BEYOND THE EXPECTED
Credit Ambassador Gregi Lecoeur

AQUASPORT
DIVING
Lanzarote

# LE SOURIRE À PORTÉE DE MER

PHOTOS FABRICE BOISSIER

www.aquasportdiving.com/fr

# LANZAROTE