

JANVIER - FEVRIER - MARS 2019

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE



#60

WWW.CHERCHEURSDEAU.COM



ISOLATION THERMIQUE
MONOPIÈCE AVEC CAGOULE SÉPARÉE
NÉOPRÈNE THERMOSPAN 7MM SUR LE BUSTE
ET LE DOS



ÉTANCHÉITÉ
ZIP DORSAL ÉTANCHE T-ZIP
+ DOUBLE MANCHONS LISSES ZIPÉS



LIBERTÉ DE MOUVEMENTS
NÉOPRÈNE STRETCH COUPE ANATOMIQUE
PRÉFORMÉE SUR LES BRAS ET JAMBES
CAMBRURE POUR FACILITER LES MOUVEMENTS.

AMÉLIE, RESPONSABLE IMAGES SUBEA BY DECATHLON, PLONGEUSE NIVEAU 2

COMBINAISON SEMI-ÉTANCHE
SCD 500 7MM FEMME

**RESTEZ AU CHAUD
MÊME EN EAUX
FROIDES**



270€

DISPONIBLE
EN VERSION HOMME

SUBEA
by **DECATHLON**



www.buceoanilao.com
contact@buceoanilao.com

*Trouvez le paradis des Nudibranches
au Salon de la Plongée, stand des Philippines*



*Toute l'équipe de
Chercheurs d'eau vous
souhaite une joyeuse
année 2019 et d'ex-
cellentes plongées
avec de belles ren-
contres sous-marines.*

L'équipe...

Meridiano
-0-
Et Hierro

EXPLOREZ les FONDS MARINS
de l'ILE la plus OCCIDENTALE
des CANARIES

RESERVE BIOSPHERE DE L'UNESCO
RESERVE MARINE

FORMATION FFESSM / PADI

www.meridiano-cero.fr

**REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE
GROUPE FACEBOOK**



AFRIQUE DU SUD Le Sardine Run

Séjours « Séminaires Requins » accompagnés par **Steven Surina**



14 jours (Paris/Paris) / 11 nuits (sur place), avec 1 nuit à Umkommas et 1 plongée spéciale requin raggy + 10 nuits au The Creek Lodge avec 9 sorties en mer inclus un ULM et de son pilote, pour le repérage et le guidage par radio vers le banc de sardines, les vols, les taxes aériennes les transferts...

DU 8 AU 21 JUILLET 2019 & DU 18 AU 31 JUILLET 2019 = 5 290 €



H2O VOYAGE

tel : 02 41 24 69 00 Email : france@h2ovoyage.com

Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4 - Images ©Claude Covo



Pour les jeunes plongeurs

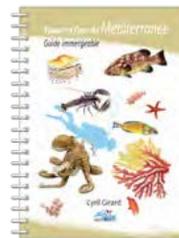
RDV

La 13ème édition de la manifestation **OXYJEUNES** se déroulera cette année le **samedi 9 février 2019** à la piscine Léo Lagrange de Toulouse. Ce challenge sportif annuel est destiné aux jeunes licenciés de la FFESSM âgés de 8 à 18 ans. Il rassemble chaque année plus de 200 enfants participants qui viennent s'affronter amicalement dans différentes épreuves sportives et ludiques (tir sur cible, apnée, hockey subaquatique, nage en eau vive,...). Une équipe de 80 bénévoles adultes encadre cette opération et en assure la convivialité et la sécurité. L'accès est gratuit pour les spectateurs et les parents des jeunes sportifs.

Renseignements sur le site de la commission régionale :

www.ffessmpm.fr

Guide immergeable



Ce petit livre immergeable présente 304 espèces animales et végétales de Méditerranée que l'on peut observer en plongée sur les côtes françaises. Les espèces ont été dessinées de façon précise par Cyril

Girard. Ce guide tient dans la poche d'un gilet de plongée. Ainsi, pas besoin d'attendre la fin de l'immersion pour identifier l'animal que l'on rencontre ! Il comporte 11 onglets pour retrouver facilement une espèce parmi les 11 embranchements présentés. Chaque espèce est décrite par un texte court présentant ses caractéristiques, son habitat et sa profondeur d'évolution.

A commander sur :

<http://www.editions-mediterraneus.fr>



SCUBAPRO



S620 Ti

S620 Ti est le tout dernier des deuxième étages hautes performances «Série S» de SCUBAPRO. Il offre un travail respiratoire amélioré (37% d'effort inférieur à celui du S600) dans un boîtier plus compact et plus léger. Ultra-résistant, son tube d'admission en titane résiste à la corrosion. Les réglages ergonomiques de l'effort inspiratoire et de l'effet Venturi (VIVA) sont simplifiés. Son nouveau déflecteur, conçu pour des débits élevés, dévie le flux de bulles de votre champ de vision tout en réduisant l'effort respiratoire. Son nouvel embout améliore le confort et augmente le débit d'air.

<http://www.scubapro.online/s620ti-detendeur/>



Disponible avec les premiers étages MK25 EV et MK17 EVO.



Devenez Instructeur de Plongée

Le club français **Aquasport Diving Lanzarote** basé aux Canaries a organisé, en novembre dernier, sa première formation d'instructeur de plongée SSI. Après une préparation intensive et conviviale de 15 jours suivie de 2 jours d'évaluation finale les 6 candidats présents ont tous réussi leur examen. Une nouvelle session de formation ITC SSI est prévue du **9 au 24 mars 2019** à Lanzarote ainsi qu'une

autre en novembre 2019 (dates à définir). Les inscriptions sont ouvertes ! Si vous souhaitez avoir des renseignements sur l'organisation de cette formation d'instructeur de plongée SSI ainsi que des informations sur les possibilités d'hébergement sur place vous pouvez contacter **Géraldine et Eric, les responsables d'Aquasport Diving, via le site :**

www.aquasportdiving.com

A noter aussi que ce club propose des formations de plongée et d'apnée pour tous les niveaux d'exploration durant toute l'année.



Votre spécialiste de l'image sous-marine

VOTRE CONTACT

Frédéric Bourau

06-86-68-68-19

info@objectifsub.com

 Fabrication française

BERSUB

Focus

**Le phare de plongée Ultra Polyvalent
Explo/Photo/Vidéo
Pour toutes les plongées
dans toutes les conditions**



Montage GoPro
facile

30 ANS

d'excellence au service de la plongée



Trépied flexible pour la vidéo

Tous les vidéastes sous-marins le savent bien, il est difficile de réaliser une séquence d'un sujet proche si l'appareil est



tenu à la main. Le moindre tremblement d'un manque de stabilité engendre des mouvements dans la prise de vue, et la séquence ne sera pas agréable à regarder. De plus, ces légers déplacements risquent de faire perdre la mise au point précise sur le sujet principal. Pour des sujets posés sur le fonds et qui ne bougent pas trop (nudibranche, coquillage, poisson dans son trou,...) l'idéal est d'utiliser un trépied orientable et fixé sous le caisson étanche de l'appareil qui permet d'obtenir une stabilisation parfaite. Plusieurs trépieds subaquatiques sont disponibles dans le commerce et il est important, avant d'en acheter un, de bien le choisir en fonction de ses besoins (poids du matériel qu'il va supporter, simplicité de son orientation, type de fixation sur le caisson, encombrement,...). Pour un vidéaste amateur équipé d'un équipement simple qui ne dépasse

pas les 1,5 Kg dans l'eau, le **petit trépied flexible Splat** du fabricant Miggo est suffisant. Son encombrement est minime et, une fois replié il tient dans la poche d'un gilet de plongée. Il se fixe rapidement sous le caisson avec sa vis à pas standard Kodak. La grande flexibilité de ses 3 pieds enrobés de silicone permet le positionnement idéal de l'appareil par rapport au sujet à filmer. Le revendeur **Photo Denfert** propose ce trépied avec une vis inoxydable ainsi qu'un plus petit modèle équipé d'une fixation pour GoPro.

www.photo-denfert.com

Nouvelle lentille macro

Fantasea vient de sortir l'**UCL-900F**, une nouvelle lentille macro qui offre un très



fort grossissement (+15 dioptries) et permet d'être au plus près de minuscules sujets. Elle se positionne directement devant le hublot d'un caisson photo possédant un pas de vis en M67. Son utilisation demande un peu d'entraînement et de patience mais sa qualité optique permet de réaliser des images spectaculaires et très propres. Ce produit est distribué en France par **Tek Plongée**.

www.tekplongee.fr

OK Maldives

croisières plongée

"Découvrez le meilleur des Maldives"

okmaldives.com



SIMAME

Articles de plongée

LA PLONGÉE SOUS-MARINE
SPORTIVE
& PROFESSIONNELLE

plongee@simame.fr

22, rue de la Roquette - 75011 PARIS - Tél. 01 47 00 09 81

- Chasse sous-marine
- Nage en eaux vives
- Nage avec palmes
- Vêtement sur-mesure
- Réglage détendeurs sur banc d'essai





Filmer sans se mouiller

Le **Gladius Mini** est un drone sous-marin filaire qui peut descendre jusqu'à 100 mètres de fond. Il est léger (2,5 Kg), petit (38x22x14 cm), compact et équipé d'une caméra ultra HD avec un objectif lumineux (f 2,8) pour filmer en 4K ou prendre des photos en 12 mégapixels. Il possède, sur le devant, 2



éclairages à LED de 1200 lumens chacun. Sa conception unique avec 5 propulseurs lui permet de naviguer de façon réactive (2 m/s) et précise dans toutes les directions sans perdre de stabilité. Sa batterie lui donne une autonomie d'environ 2 heures. Il est livré avec une base wifi, un chargeur, 100 m de câble, 2 stabilisateurs (eau douce et eau de mer) et une télécommande sur laquelle on peut



fixer un téléphone portable ou une tablette afin d'avoir un retour d'image en direct. Sa prise en main

est assez rapide, les commandes répondent bien et sa maniabilité est étonnante. Sa mémoire interne permet de stocker 64 go de photos ou vidéos mais on peut aussi lui rajouter une carte mini SD. Le Gladius Mini est destiné aussi bien aux professionnels qu'aux amateurs qui recherchent un petit drone sous-marin performant et à un tarif abordable. Il est distribué en France par Tek Plongée.

www.tekplongee.com

Gagner en flottabilité

Si vous souhaitez alléger sous l'eau votre lourd équipement photo pour le manipuler plus facilement, le sécuriser si vous devez



le lâcher ou pour vous éviter un essoufflement dans le courant il vous est possible de l'équiper simplement de **flotteurs Stix Jumbo** en mousse incompressible. Ces pe-



tits flotteurs s'adaptent pratiquement sur tous les modèles de bras de flash. Ils sont vendus par 4 éléments (700 gr de flottabilité) et leur mousse est prédécoupée au centre pour pouvoir le glisser facilement autour du bras et assurer leur bon maintien en place. L'autre possibilité pour alléger son matériel c'est d'utiliser des **bras flotteurs** rigides. Plusieurs marques en proposent de différentes longueurs, différents diamètres et différentes flottabilités. Les nouveaux modèles de la marque Nauticam sont parmi les plus résistants et les mieux conçus. Les flotteurs Stix et les bras Nauticam sont disponibles chez **Objectif Sub**.

www.objectifsub.com



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

Restez informés sur:
www.facebook.com/ikelite.fr
www.facebook.com/tekplongee



Envolez-vous vers l'Asie



5 STAR AIRLINE
COMPAGNIE 5 ETILES

A STAR ALLIANCE MEMBER
MEMBRE DE STAR ALLIANCE

EVA AIR

A STAR ALLIANCE MEMBER

LES RENDEZ-VOUS



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.

LES RDV 2019



MOZAMBIQUE - AFRIQUE DU SUD : SAFARI ANIMALIER ET PLONGÉES INOUBLIABLES

2 places se sont libérées sur notre voyage du **9 au 23 février 2019** pour aller découvrir les animaux sauvages de la réserve Kruger en Afrique du Sud et les récifs sous-marins du Mozambique ainsi que ses diverses espèces de requins. Nous serons accompagnés de **Steven Surina** (Shark Education), le spécialiste de l'interaction avec les requins.

Descriptifs du voyage à demander à Christine de H2O Voyage :

christine@h2ovoyage.com



PHILIPPINES : ANILAO PARADIS DES BIOLOGISTES ET PHOTOGRAPHES

Il nous reste seulement 2 places sur notre RDV **du 10 au 21 mai 2019** à Anilao, la destination privilégiée pour les amateurs de petites bêtes étranges. Nous serons hébergés au Buceo Anilao Beach and Dive Resort qui nous réservera un accueil chaleureux. Les vols seront assurés par la compagnie Eva Air.

Renseignements auprès de Julie de H2O Voyage :

jtrillot@h2ovoyage.com



GENIUS

NEW



OFFRE DE LANCEMENT



799€*

Télécharger l'application CARNET DE PLONGÉE gratuitement ici :



DES ANNÉES DE PASSION, UN NOUVEAU PAS VERS LE FUTUR

- ECRAN COULEUR AVEC AFFICHAGE HAUTE RESOLUTION
- COMPATIBLE NITROX ET FUTURE COMPATIBILITE TRIMIX, JUSQU'À 5 SONDAS POSSIBLES
- NOUVEL ALGORITHME BUHLMANN AVEC FACTEURS DE GRADIENT ET PREDICTION MULTIGAZ
- SYSTEME INTELLIGENT DE GESTION DE LA PILE, AVEC 40 HEURES DE PLONGÉE A PLEINE CHARGE
- COMPAS COMPLET AVEC MEMOIRE DE CAP ET CHRONOMETRE
- CONNEXION BLUETOOTH POUR UNE LIAISON DIRECTE AVEC VOTRE SMARTPHONE

* Prix Public Conseillé 2018/2019

mares
just
add
water



EGYPTE : CROISIÈRE FURY SHOAL - DAUPHINS

Que vous soyez plongeur ou simple randonneur palmé cette croisière, **du 17 au 24 août 2019**, à bord du confortable navire Hammer Head affrété par **Amr** et l'équipe de **Sea Base**, comblera toutes vos attentes. La rencontre avec les dauphins sera privilégiée et nous vous donnerons les codes pour nager avec eux dans le respect des animaux et pour votre plus grand plaisir. Des plongées seront aussi organisées chaque jour sur les plus beaux récifs et tombants de cette zone de la mer Rouge. Fabrice, notre rédac'chef offrira ses conseils aux photographes sous-marins du groupe pour les aider à améliorer leurs images.

Descriptif de cette croisière à demander à Emilie de H2O Voyage :
emilie@h2ovoyage.com



MADAGASCAR : PROGRAMME EXCLUSIF POUR SEULEMENT 10 PARTICIPANTS

Du 9 au 20 octobre 2019 l'équipe de Chercheurs d'eau vous propose de l'accompagner sur un séjour exceptionnel à Madagascar dont le programme a été spécialement étudié pour vous faire découvrir les plus belles plongées autour de 5 îles différentes (Nosy Be, Tanikely, Nosy Sakatia, Nosy Komba, Nosy Iranja). Une sortie en bateau sera aussi consacrée à la randonnée palmée avec les requins baleines. Nous serons logés dans le charmant **hôtel Nosy Lodge** situé sur la calme plage d'Ambondrona à Nosy Be, et nos escapades sous-marines seront organisées par le club **Scuba Nosy Be**. 2 journées libres permettront à ceux qui le souhaitent de se reposer ou de faire des excursions proposées sur place.

Programme et renseignement auprès de Tiphaine de H2O Voyage :
tiphaine@h2ovoyage.com



Ecole
de plongée
française

FFESSM, SSI, PADI,
ADIP, CEDIP

Explorations
& formations

Pour débutants
et plongeurs
confirmés

AQUASPORT
DIVING
Lanzarote



Lanzarote

L'île
du printemps
éternel



Accueil Individuel & groupe



AQUASPORTDIVING

Puerto del Carmen Lanzarote - Iles Canaries

TEL : (0034) 616 877 956

geraldine@aquasportdiving.com - www.aquasportdiving.com/fr

21st Salon de plongée

STAND K19

Avant de pouvoir tester sur le terrain les nouveaux produits 2019 des fabricants, voici déjà une rapide présentation de certains équipements qui ont retenu l'attention de l'équipe de Chercheurs d'eau.

Chez AQUA LUNG

- Les palmes Storm :

Il manquait au catalogue d'Aqua Lung **des palmes légères, compactes, robustes** et pratiques pour les plongeurs voyageurs, mais avec l'arrivée cette année des **palmes Storm** ce manque vient d'être comblé. La sangle élastique de la palme Storm permet de maintenir parfaitement le pied du plongeur dans le chausson et sa boucle rigide facilite l'enfilage. Une large zone antidérapante est présente sous le chausson pour éviter de glisser sur le bateau avant la mise à l'eau. Les palmes Storm existent en 4 tailles (XXS, XS/S, M, L/XL) et possèdent des repères colorés en fonction des peintures.



- Les sacs Explorer II :

Aqua Lung sort une nouvelle collection de sacs de plongée pour transporter votre équipement dans différentes situations. Ils sont tous noirs, sobres et discrets pour éviter de vous faire trop remarquer lors de vos déplacements.

Le **sac Folder** devrait satisfaire les grands voyageurs qui ont besoin de beaucoup de place avec son volume de 154 litres, sa solidité, la possibilité d'être plié pour le ranger et ses roulettes tout terrain. À noter qu'une astucieuse barre de maintien se positionne sous la partie basse du sac en position verticale pour le maintenir droit lorsqu'on arrête de le faire rouler.



Sac Folder



Comme le Carry On Bag (petite valise à roulette du plongeur) le **nouveau sac Duffle Pack** peut faire aussi office de bagage cabine pour les voyages en avion. Il se porte soit à la main ou en mode sac à dos et offre un volume de 46

litres pour un poids de 1kg. Avec ses différents compartiments et ses sangles extérieures pour fixer les palmes il sera le compagnon idéal des randonneurs palmés.



Sac Duffle Pack

Le Roller Bag, quant à lui contentera les plongeurs qui souhaitent avoir un sac à roulettes pouvant contenir tout leur équipement de plongée lors de leurs sorties en milieu naturel. Ses 2 larges et longues poches latérales accepteront sans problème des palmes encombrantes.

- Le masque Plazma :

Ce nouveau masque mono-verre possède une confortable jupe souple en silicone chirurgicale qui lui permet de **s'adapter à pratiquement tous les visages**. Son verre est ultra-transparent pour une vision parfaite. Son maintien est assuré par une sangle préformée et extrêmement large au niveau de l'arrière de la tête du plongeur. Les boucles de réglages de la sangle sont facilement accessibles, même avec des gants et autorisent un ajustement rapide.

Le Plazma est disponible en plusieurs colories pour l'harmoniser avec le reste de votre équipement.

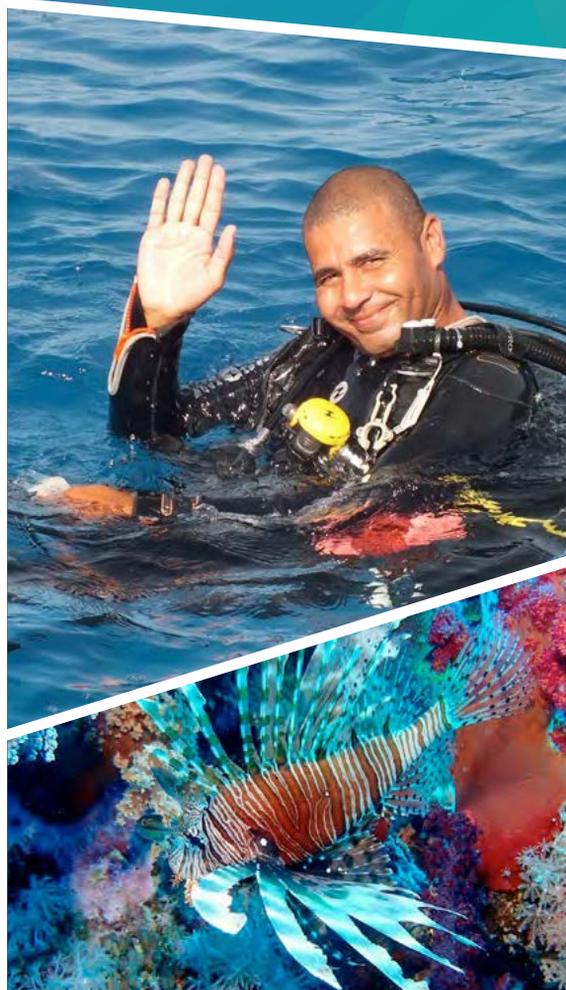


EXPERTISE LOCALE • SÉCURITÉ • CONVIVIALITÉ • PARTAGE



Vos plongées 2019 entre de bonnes mains !

CONTACTEZ NOUS !



CROISIÈRE PLONGÉE EN MER ROUGE

L'expertise au service de vos rêves



-L'ordinateur i770R :

Déjà sur le marché depuis fin 2018, cet ordinateur à écran couleur a remplacé avantageusement son prédécesseur le i750TC. Il possède toutes les fonctions d'un ordinateur de plongée de loisir haut de gamme.



Sa batterie interne au lithium est rechargeable, son écran est bien lumineux, sa **manipulation est simple** et la **navigation dans les menus est intuitive**. Il peut être couplé très facilement à un émetteur de gestion d'air sans fil. Nous vous le présenterons plus en détail dans le prochain numéro de Chercheurs d'eau suite à un test intensif en situation réalisé par Fabrice notre rédacteur en chef.

-Le gilet Axiom i3 FAST. :

Une nouvelle version du **gilet Axiom** équipé de **l'inflateur / déflateur i3 breveté par Aqua**

Lung sera disponible cette année avec le révolutionnaire **système de verrouillage FAST** qui permet de fixer rapidement et très facilement le gilet sur la bouteille de plongée.



Les autres nouveautés annoncées par Aqua Lung pour 2019 sont moins significatives et concernent surtout le « relooking » de certains vêtements de plongée et quelques petites améliorations techniques pour le confort et la sécurité des plongeurs.

www.aqualung.com

Chez MARES

Le fabricant Mares fête cette année ses 70 ans d'existence et sort pour cette occasion de nouveaux produits dans toutes ses gammes d'équipements (plongée loisir, tek, apnée et chasse). Voici une sélection des produits qui ont le plus attiré notre attention à la rédaction de Chercheurs d'eau.

-Les détendeurs :

2 nouveaux premiers étages haut de gamme, **le 72X et le 82X**. Le **72X**, d'aspect unique est **très compact** et il offre, de par sa conception des performances qui devraient séduire les plongeurs exigeants et notamment ceux qui plongent en eau froide.

Le **82X** est un premier **étage à tourelle pivotante** garantissant un extrême confort de montage des tuyaux. Il possède un **système (AST) d'étanchéité** qui lui assure une protection intérieure de son mécanisme et une plus grande sécurité d'utilisation.



Il est aussi disponible en version 82X PVD avec le 2ème étage EPIC ADJ. Dans cette formule inédite toutes les parties extérieures du détendeur sont recouvertes d'un revêtement gris métal PVD (Dépôt Physique par Vaporisation) qui lui assure un look racé et le protège efficacement des chocs, des rayures et de la corrosion.

Du côté des deuxièmes étages on note la sortie du **ULTRA**, équipé d'un astucieux **bouton de purge pivotant** et du **système Twin Power**, ainsi que du **DUAL**, compact et léger. Ils sont disponibles également tous les deux en version ADJ avec un large bouton de réglage en bi-matière utilisable facilement avec des gants épais.



-Les gilets :

Mares présente 2 nouveaux gilets de stabilisation pour la plongée loisir.

Le Magellan est plus particulièrement **dédié aux plongeurs voyageurs**. Il est léger (2,3 kg en taille L), possède un harnais confortable s'adaptant à la morphologie des 2 sexes et est équipé de poches à plomb et d'une pe-



tite poche de rangement déroulable. Ce gilet à enveloppe dorsale peut être plié pour être rangé dans un sac afin de limiter son encombrement.

Le Scuba Ranger est un gilet destiné aux enfants. Il existe en une seule taille mais son système de réglage permet de l'adapter à des jeunes **de 8 à 12 ans**.



A la Rencontre des Orques & des Baleines à bosse

EN NORVEGE

Expédition accompagnée par

GREG
LECOEUR
www.photocoeur.com

8 jours (Paris/Paris) / 7 nuits (sur placé), avec 6 nuits de GROISIERE, pour avoir la garantie d'être au plus près de la migration des harengs et donc des Orques !

DU 4 AU 11 NOVEMBRE 2019 = 6 395 €



www.h2ovoyage.com

tel : 02 41 24 69 00 france@h2ovoyage.com

Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4

Images : ©Greg Lecoœur



-L'ordinateur GENIUS :

Le **nouvel ordinateur de plongée de Mares** est comme son nom l'indique : **un petit génie !** Son large écran couleur est très lumineux et présente de façon claire et précise tous les paramètres de la plongée.

Il est paramétrable par l'utilisateur pour répondre à tout type d'immersion et possède toutes les fonctions indispensables à un ordinateur haut de gamme. Son système intelligent de gestion de la batterie peut lui autoriser **jusqu'à 40 heures d'immersion**. Il peut être couplé avec plusieurs émetteurs de gestion d'air pour les plongeurs qui utilisent différentes bouteilles avec différents gaz.



homme et version femme. Sa **fermeture en diagonale** sur le devant du buste permet de s'habiller seul sans avoir besoin de trop se contorsionner. Son **néoprène est souple** (7mm) et l'intérieur douillet. Les coutures sont étanchéifiées et protégées par un revêtement élastique extérieur. Une grande **poche extensible** est présente sur la cuisse droite et un étonnant système réglable d'une double couche en néoprène au niveau de la taille offre une **protection et un confort lombaire supplémentaire**.

-Bagagerie :

-Combinaison FLEXA Z-THERM :

Cette **combinaison semi-étanche est vraiment innovante !** Sa conception unique lui confère un grand confort et facilite grandement l'habillage. Elle existe en version



La **gamme Cruisecarpet** des sacs de plongée Mares a juste fait peau neuve en s'offrant un **nouveau look très classe** (noir avec une bande argent) et de légères modifications de détails techniques. Unique véritable nouveauté l'ingénieux et tout simple **sac Cruisecarpet** d'un volume de 75 litres qui se transforme en **tapis de sol étanche** pour permettre de se changer dessus sans salir ses pieds ni son matériel.

-Palmes :

2 nouvelles palmes viennent rejoindre la collection Mares, la **Avanti HC Pro** et la **Avanti Pure**. La Avanti HC Pro est une palme chaussante avec des **inserts latéraux** au niveau de son chausson pour un **parfait positionnement du pied**. Une structure dentelée renforce la voilure sous la palme et lui confère une **meilleure courbure et en augmente la poussée**. La palme Avanti Pure possède la même structure sous la voilure que l'Avanti HC Pro. Sa voilure est courte et large. Le pied est maintenu dans le chausson de la palme par un système à 2 élastiques qui **limite la pression sur le pied** et un talon ergonomique apporte encore **plus de confort**. Une palme idéale pour le voyage qui peut être utilisée avec les pieds nus ou avec des chaussons.



Découvrez tous les autres nouveaux produits de Mares (lampes, sous-vêtements, combinaisons de chasses, gilets tek, sacs,...) sur :

www.mares.com

mares

Secrets de voyage
by VOYAGES **c6Bo**

VOYAGES PLONGEE

En croisière, séjour ou safari, en voyage accompagné, à thème ou **sur-mesure**, optez pour l'**aventure sous-marine** qui vous correspond en choisissant parmi **plus de 120 destinations**.

Partez seul ou à plusieurs, sur un grand classique ou **hors des sentiers battus**.



www.c6bo-plongee.fr

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS



05 82 08 64 90



Chez SCUBAPRO

Voici notre sélection de quelques nouveaux produits 2019 du fabricant Scubapro.

-Ordinateurs :

S'il y a bien un produit innovant qui devrait marquer les esprits cette année c'est **l'ordinateur de plongée GALILEO HUD** de Scuba



bapro. Son positionnement sur le masque du plongeur lui permet une vision parfaite des paramètres de plongée et de la gestion d'air tout en gardant la tête haute. A découvrir en avant première au Salon de la Plongée à Paris !

A noter aussi, la sortie de **l'Aladin Matrix One**, un **ordinateur de poignet classique**, avec des informations très lisibles et d'une simplicité déconcertante à utiliser. **Un ordinateur d'entrée de gamme, pas trop cher, fiable et pratique** pour les débutants ou ceux qui souhaitent un ordinateur de secours.



-Gilets :

Mis à part un peu de relooking avec de nouvelles couleurs sur certains gilets de stabilisation de la gamme de Scubapro (Bella, Glide, Hydros Pro) c'est surtout le populaire **Seahawk** qui a subi de véritables transforma-



tions pour devenir le **SEAHAWK II. Plus léger et plus confortable** que son prédécesseur, ses nombreuses améliorations techniques font de lui un **gilet idéal pour le plongeur voyageur exigeant** qui souhaite avoir toutes les options indispensables à un gilet haut de gamme sans trop encombrement.

-Palmes :

La fameuse **palme Seawing Nova** reste encore cette année au catalogue Scubapro et s'offre une **nouvelle couleur turquoise**.

La **palme GO** qui a remporté un vif succès depuis 2 ans (voir notre test dans le n°58 de Chercheurs d'eau) se transforme et devient **la GO SPORT**. Sa voilure a été modifiée légèrement pour gagner en





stabilité et son chausson a été redimensionné pour pouvoir accueillir un bottillon. Ses **performances, sa légèreté, sa solidité** et son faible encombrement devraient être à nouveau très appréciés par les globe-trotters.

-Combinaisons :

En 2019, les combinaisons de plongée Scubapro en néoprène **DEFINITION** (3, 5 et 7 mm) et **SPORT** (3 et 5mm) gagnent en élégance, confort et souplesse pour faciliter grandement l'habillage tout en assurant **toujours une bonne isolation thermique.**



-Bagagerie :

La nouvelle version du **grand sac de plongée à roulettes XP Pack Duo** est désormais pourvue de **plusieurs compartiments intérieurs** afin d'optimiser l'organisation du rangement du matériel. Quand au nouveau **sac PORTER** dédié au voyage de plongée il est équipé de **solides roues « tout-terrain »** et ses **bretelles de portage** ont été renforcées. Il peut être replié entièrement dans sa poche frontale pour être moins encombrant et se ranger facilement entre deux escapades.



Offre spéciale

5 plongées
avec hébergement et pension complète

Départs de la plage en bateau avec ascenseur,
rafraîchissement après la plongée, ...

450€

du dimanche au vendredi, en septembre et octobre

Hôtel gastronomique
& centre de plongée
entre Cadaqués et Rosas



Informations et réservations

spain@euro-divers.com

www.euro-divers.com



-Masque Synergy Mini :

Le masque **Synergy Twin** existe maintenant dans une **version Mini** pour s'adapter parfaitement aux **petits visages**.



-Eclairage :

Deux nouvelles lampes font leur apparition chez Scubapro, la **Nova 850** et la **Nova 850 Wide**. Elles sont disponibles avec une **batterie rechargeable** ou dans une version à piles. Elles offrent une grande **autonomie d'éclairage (7 heures)** et une forte intensité lumineuse. La **Nova 850 WIDE** sera à privilégier pour les **plongées de nuit** avec son angle d'éclairage un peu plus large (80°).



Pour tout savoir sur les produits 2019 de Scubapro rendez vous sur :

www.scubapro.com



Chez SUBEA

Subea, la marque dédiée au matériel de plongée propose chaque année de nouveaux produits disponibles **uniquement dans les boutiques Décathlon**. En voici quelques uns qui vont compléter son catalogue en 2019.

-Combinaison :

Après le succès du modèle homme, Subea sort enfin sa **combinaison semi-étanche SCD500** en **version femme**. Cette mono-pièce en néoprène 7mm avec cagoule séparée et réalisée spécialement pour **s'adapter à la morphologie féminine** devrait séduire de nombreuses plongeuses frileuses, surtout si elle est aussi confortable et assure la même **qualité d'isolation thermique** que la version masculine que nous avons pu tester déjà en 2014 (n°43 de Chercheurs d'eau).



-Éclairages :

Avec son **Flashlight SCD, Subea** offre aux amateurs des **plongées nocturnes** un petit accessoire de sécurité pour **se faire repérer facilement en immersion**. Cette **mini lampe à éclats** se fixe aisément sur l'équipement du plongeur et se déclenche au contact de l'eau (300 heures d'autonomie).



Un nouvelle lampe de plongée à batterie rechargeable vient compléter aussi la gamme des éclairages sous-marin Subea; la **SCD 200 lumens**. Son faisceau lu-



mineux peut être réglé sur 2 positions, large (30°) ou étroit (16°). Le compartiment batterie de cette lampe est séparable de la partie à LED pour répondre au norme du trafic aérien.

-Outillage :

Indispensable au plongeur bricoleur et bouslingueur, **le Multitool de plongée SCD**. Cet outil pratique et compact possède tout le nécessaire pour **préparer, régler ou réparer votre matériel de plongée**.



découverte



aventure



STAND K03 BIS

plongée

SALON DE LA PLONGÉE

Une croisière aux Maldives à gagner et des offres spéciales Salon à ne pas manquer :

- Safaris et séjours aux Philippines
- Sicile
- Croisières et séjours aux Maldives
- Séjour Komodo en Indonésie
- Et bien d'autres remises Salon à découvrir...

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

 **SPOTS
D'ÉVASION**
DES VOYAGES RÉVÉLATEURS DE SENSATIONS



-Masque :

En 2019, le désormais célèbre masque facial de randonnée palmée Easybreath de Subea sera disponible dans une version adaptée aux **enfants de 6 à 10 ans**. Ce modèle **Easybreath Junior** garde le même look que son grand frère mais est **plus petit** pour pouvoir s'ajuster parfaitement au visage des enfants. Son système qui empêche l'entrée d'eau dans **le tuba a été modifié** pour assurer une plus grande facilité d'utilisation du masque et garantir **encore plus de sécurité** pour nos chères têtes blondes.



-Parachute :

Un **parachute de palier à soupape SCD900** entre au catalogue 2019 de Subea. Cet **accessoire de sécurité** destiné aux plongeurs autonomes ne risque pas de se dégonfler en surface et possède 2 bandes rétro-réfléchissantes à son extrémité supérieure pour être bien visible



des bateaux. Il mesure 147cm de long par 15cm de large et sa fabrication a été soignée afin de le rendre très résistant. Il est équipé d'un **système de gonflage** par la bouche ou avec le flexible de l'inflateur du gilet de plongée et d'une **soupape de surpression** qui permet aussi de le purger.

-Détendeur :

Autre nouveauté annoncée par Subea, le **détendeur de plongée SCD900** dont le



premier étage compensé à membrane et le deuxième étage avec molette de réglage du débit lui confèrent un **excellent confort respiratoire ainsi qu'une efficacité à toute épreuve**, même en eau très froide. Il sera disponible en version DIN ou étrier.

D'autres nouveaux produits devraient sortir courant 2019 chez Subea mais pour l'instant le secret est encore bien gardé...

www.subea.fr et www.decathlon.fr



www.SAFARI BALI

DES RENCONTRES D'EXCEPTION

www.safaribali.com
04.89.81.61.41

ISADORA
CROISIÈRE - PLONGÉE
CAVALAIRE PORT-CROS CORSE

WWW.PLONGEE-ISADORA.COM
ISADORA@AOL.COM
06 80 32 10 57

BLEU OCEAN
Île de la Réunion

Centre de plongée

0262 34 97 49 www.bleuocan.fr

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

**Seven seas,
plongez dans l'aventure**

Tél : 05 59 53 59 19

www.sevenseas-voyages.fr

contact@sevenseas-voyages.fr

*sur la base de 2 personnes en chambre double.

Tarif valable pour toutes réservations jusqu'au 31/01/2019

et pour tous séjours jusqu'au 31/01/2020

comprenant : vols A/R Paris - Cebu sur Cathay Pacific, taxes aériennes, transferts,

6 nuits à Moalboal au Magic Island Resort, 6 nuits à Anda au Magic Oceans

Resort, demi-pension, 15 plongées



**Séjour plongée aux Philippines
combiné Moalboal et Anda
OFFRE SPECIALE SALON**

à partir de 2270 euros*

- 12 nuits en demi-pension
- 15 plongées
- VOL A/R



sevenseas
PLONGÉE SAUF L'AVANTURE

weefine

STAND L-06



Caisson



Grand angle
pour 24mm
150°
en 52mm
et
67mm



Annulaire
Continue

Continue
ou flash

De 700 à 10.000 lumens
Torches continues avec ou
sans mode flash
Toutes les solutions
d'éclairages pour les
photographes et vidéastes
exigeants.



Fabien Souffier

Photo Denfert

6 rue Victor Schoelcher
75014 Paris
01 43 35 14 92
www.photo-denfert.com
info@photo-denfert.com



Nauticam

STAND L-06



6 rue Victor Schoelcher
75014 Paris
01 43 35 14 92

Tout *Nauticam* sur
www.photo-denfert.com
info@photo-denfert.com



GOZO

L'île mystérieuse
(Fabrice Boissier)



Malte
Gozo & Comine

En octobre 2018, nous étions un groupe de 14 plongeurs pour participer à notre RDV de Chercheurs d'eau sur l'île de Gozo. Ce voyage, organisé en partenariat avec l'agence de voyage Ultramarina, nous a permis de découvrir cette île de l'archipel maltais qui s'oriente de plus en plus vers un tourisme lié à la plongée sous-marine.

Si de nombreux touristes fréquentent chaque année l'archipel maltais pour visiter ses monuments historiques, ses innombrables églises et s'émerveiller devant ses spectaculaires paysages côtiers, la destination est aussi très prisée des plongeurs européens. Sur les îles principales, Malte et Gozo on trouve de nombreux clubs de plongée qui proposent chaque jour, soit des sorties en départ du bord avec transferts en minibus vers les sites éparpillés le long des côtes, soit des départs en bateau pour aller rejoindre des spots plus éloignés en mer. Le positionnement géographique de l'archipel au milieu de



la Méditerranée, à 90 km au sud de la Sicile, le place à seulement 2h30 d'avion de Paris. Malte est bien desservie par différentes compagnies aériennes et notamment par **Air Malta** qui propose, à des tarifs abordables, des vols réguliers en partance de plusieurs villes françaises (Paris, Lyon, Nice, Marseille, Toulouse). La douceur du climat maltais en hiver et ses étés chauds et secs permettent d'offrir aux plongeurs cette destination propice à leur activité durant toute l'année. Si la température de l'eau est fraîche de janvier à mars (15 à 16°C) elle se réchauffe progressi-

vement ensuite pour atteindre 26 à 27°C en été. Lors de notre voyage en octobre dernier la température de l'eau avoisinait les 24°C en surface et 22°C par 40 m de fond.

Durant notre séjour nous étions hébergés sur l'île de Gozo, dans le village de Marsalforn. Le transfert en minibus et ferry entre l'aéroport de Malte et notre point de chute final (environ 1h30) a été assuré parfaitement par le club de plongée **Atlantis Diving**. Marsalforn est situé en bord de mer, protégé au fond d'une baie. C'est un village touristique avec une belle promenade côtière parsemée de petits restaurants et d'incontournables bars. Notre groupe était logé au **Lantern Guest House**, un petit hôtel niché au cœur du village dont l'accueil chaleureux du personnel fait penser



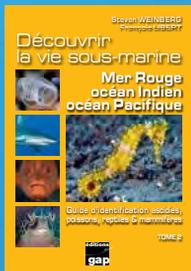
tué sur les hauteurs de Marsalforn. Il peut accueillir facilement une centaine de plongeurs et son organisation, orchestrée par Stephania et Brian Azzopardi, est irréprochable. L'équipe des moniteurs est internationale et capable de gérer parfaitement toutes les demandes de clients étrangers (Baptême, formation, exploration guidée, plongée tek,...). Les plongées maltaises, qu'elles se fassent en partant du bord ou lors de sorties en bateau, sont essentiellement orientées vers la découverte de paysages sous-marins rocheux et souvent chaotiques. Sur certains sites, la clarté de l'eau offre une visibilité impressionnante sur d'énormes blocs de roches qui semblent comme suspendus dans le bleu marine insondable du fond. Les tombants ne sont pas très colorés. Ils sont parfois recouverts de petites algues brunes, d'éponges encroûtantes et de coralligènes. Des mérous et des murènes se cachent dans les anfractuosités, de rares et minuscules nudibranches progressent doucement entre les éponges, des poissons perroquets timides longent les rochers en quête de nourriture et, lorsque l'on tourne le dos



à une pension de famille. Les chambres sont assez simples, le buffet des petits déjeuners est bien garni et, le soir le restaurant du rez-de-chaussée sert des plats copieux et bons pour des prix très convenables. Le centre de plongée **Atlantis Diving** est si-

→ Suite p 32

éditions
gap



DÉDICACES SUR LES STANDS L12-L14 AU SALON DE LA PLONGÉE 2019
Des nouveautés plongée toute l'année sur www.editionsgap.fr



à la paroi pour regarder dans le bleu il est possible d'apercevoir une poignée de barracudas. Mais c'est surtout pour les amateurs de plongée en grotte ou sur épave que l'île de Gozo est réputée. Avec d'innombrables cavités plus ou moins grosses, des tunnels, des arches, des failles profondes et de larges canyons, les fonds marins maltais apparaissent aux visiteurs palmés comme étant bien mystérieux... Ces plongées particulières au cœur du monde minéral sont, pour la plupart, peu profondes, accessibles à la majorité des plongeurs autonomes ou encadrés et réservent d'étonnantes surprises géologiques



tout en offrant la sensation de vivre une petite aventure digne d'un roman de Jules Verne. L'autre particularité des plongées maltaises ce sont les nombreuses épaves présentes autour des îles de l'archipel. Les plus profondes sont des épaves « historiques », souvenirs de batailles maritimes ou de naufrages malheureux, alors que les plus accessibles aux plongeurs, entre 15 et 40 m de fond sont des navires coulés spécialement à leur intention. La visite de ces épaves relativement récentes (anciens navires militaires ou commerciaux) et peu profondes est très facile. Les structures des bateaux sont encore en bon état et les accès aux parties intérieures ont été dégagés pour que les plongeurs puissent pénétrer au cœur des épaves sans aucun danger. La faune et la flore sous-marine commencent à s'implanter doucement sur ces nouveaux récifs artificiels. Les armatures se recouvrent progressivement d'algues et de concrétions, des murènes se glissent entre les coursives, des rascasses sont posées sur les ponts et



des bancs de sars et de castagnoles virevoltent autour des mâts ou des cheminées. Même si les plongeurs de notre groupe ont trouvé que leurs ballades subaquatiques manquaient un peu de rencontres variées avec la faune sous-marine, ils ont apprécié les décors spectaculaires de certaines plongées le long des côtes escarpées de Gozo et la visite d'épaves facilement accessibles. L'archipel maltais est une destination proche et peu coûteuse pour les plongeurs français qui recherchent un peu d'évasion, quelques sites touristiques chargés d'Histoire et des plongées parfois mystérieuses... (Environ 1000 € pour une semaine : vols + hôtel + plongées).

Agence de voyage :

<https://ultramarina.com>

Office du tourisme de Malte :

www.visitmalta.com

Compagnie aérienne Air Malta :

www.airmalta.com

**RESERVEZ
EN TOUTE
CONFIANCE**

**VOYAGEZ
L'ESPRIT
TRANQUILLE**

**PLONGEZ
AVEC DES
EXPERTS**



ALPHA BELUGA

Matériel sur le bateau
Rien à porter

**PLONGÉE
ZEN**

FRÉJUS
TGV DIRECT

06 15 21 05 00

contact@alphabeluga.com - www.alphabeluga.com

finway

Vêtements & Accessoires
Personnalisation de vêtements

1 mug FINWAY personnalisé offert
pour toute commande
avec le code promo : « CHERCHEURS D'EAU 58 »

www.finway-shop.com

Ultramarina
VOYAGES DE PLONGÉE

ultramarina.com

Agences à Nantes,
Paris, Lyon, Marseille,
Genève et Villeneuve

TELEPHONE 0 825 02 98 02

0 15 € TTC / MN

En Suisse : 022 786 14 86

Photos © Greg Lecoœur, Fred Pons, Shutterstock - Wildstanimal

Licence L1044 95 0008 - Garantie APS



Simplifier la réservation

voyage



Sécurité, facilité et tranquillité sont les maîtres mots qui guident

l'équipe de l'agence C6BO dans l'amélioration de leurs services pour la communication avec les clients et les réservations de futurs voyages. Dans un souci d'évolution et de simplification **C6BO** propose désormais à ses voyageurs une panoplie de services en ligne. Un bulletin d'inscription automatique permet au client d'enregistrer ses données essentielles qui seront conservées pour toutes ses prochaines réservations. La validation d'un séjour ou d'une croisière pourra se faire par le paiement en ligne via un système bancaire sécurisé. Autre nouveauté disponible sur le site de C6BO, un espace personnel est réservé à chaque client. Ce dispositif sécurisé, autorise le voyageur à retrouver, quand il le souhaite, l'ensemble des documents indispensables à son futur périple (carnet de voyage, billets d'avions, copie du passeport, facture,...).

www.c6bo-plongee.fr

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,

Tel : 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

Maquette : beltramicomunique

Collaborateurs : VMottot, FBernier, FBourau

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

Du nouveau à El Hierro



Claude Lespagne et sa compagne Céline, deux anciens moniteurs bien connus du club Alysés de Hurghada,

viennent de quitter l'Égypte pour s'installer aux Canaries. Ils ont repris, en novembre dernier, la gestion du centre de plongée **Meridiano Cero** basé sur l'île El Hierro. Cette petite île



de l'archipel des Canaries est une destination privilégiée par les amoureux d'une Nature préservée. Si ses paysages terrestres sont spectaculaires et variés, c'est aussi sous la surface que l'on peut découvrir une topographie changeante en fonction des sites de plongée (tombants, plateaux, arches, grottes,...). La faune sous-marine est nombreuse, mélange d'espèces tropicales, d'Atlantique et de Méditerranée. Il n'est pas rare d'apercevoir aussi des raies manta, des cétacés et des requins. La réglementation locale impose un maximum de 12 plongeurs par site pour préserver les fonds marins de cette île classée « réserve biosphère mondiale » par l'Unesco. Le club Meridiano Cero accueille des plongeurs toute l'année, et nous pouvons déjà vous garantir que Céline et Claude, que nous connaissons bien, vont dynamiser cette petite structure tout en lui offrant une ambiance des plus conviviales. Le centre de plongée est basé dans le village La Restinga, à 100 m de la marina. Il possède un confortable zodiac aménagé et est affilié FFESSM et PADI.

www.meridiano-cero.fr

ROGUE



GripLock

Pour fixer votre bloc sans se coincer les doigts

T-Lock

Ajustement facilité au niveau des épaules

Votre plongée, votre style.

Un gilet conçu pour les plongeurs qui veulent concilier personnalisation et sobriété, pour une configuration idéale.



SureLock II

Le clic vous indique que le lest est bien intégré

modLock

Pour accessoriser son gilet d'un seul geste



NEMO 33°

10 yrs World's deepest

