

JUILLET-AOÛT-SEPTEMBRE 2019

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE



#62

WWW.CHERCHEURSDEAU.COM



FACILITÉ DE RESPIRATION
MASQUE INTÉGRAL POUR UNE RESPIRATION
NATURELLE PAR LE NEZ ET/OU PAR LA BOUCHE



VENTILATION ANTI BUÉE
CONCEPT EXCLUSIF DE CIRCULATION D'AIR QUI
PERMET D'ÉVITER L'APPARITION DE BUÉE



CHAMP DE VISION
CHAMP DE VISION PANORAMIQUE, EFFET 180°

NOUVEAUTÉ 2019, ENFIN DISPONIBLE POUR LES ENFANTS DE 6 À 10 ANS !
#EASYBREATH

MASQUE DE SNORKELING
EASYBREATH JUNIOR (6-10 ANS)

**VOIR ET RESPIRER
DANS L'EAU COMME
SUR TERRE**

NOUVEAUTÉ

25€



EXISTE AUSSI EN 2 TAILLES
ADULTES (S/M ET M/L)

SUBEA
by **DECATHLON**

SUBEA.FR



Si c'est grâce aux annonceurs que nous vous offrons ce magazine gratuit, c'est aussi par la mise à disposition d'équipements des fabricants et des distributeurs fran-

çais de matériel ainsi que l'implication des voyagistes, clubs de plongée, offices du tourisme, compagnies aériennes que nous pouvons réaliser nos tests et reportages. Sans eux Chercheurs d'eau n'existerait pas sous cette forme et nous les en remercions ! Ils jouent le jeu et en acceptent les règles car la plupart du temps c'est nous qui choisissons les produits que l'on souhaite essayer et les destinations que l'on veut découvrir pour vous les présenter le plus objectivement possible.

Fabrice Boissier

REJOIGNEZ NOUS SUR NOTRE GROUPE FACEBOOK



Spécial Groupes
(8 pers. mini)

7 nuits en hôtel
+ Pension complète
+ 10 plongées
(auto-encadrées)

à partir de
670 €
seulement

Découvrez
Campomoro

Corse
du Sud

avec
TORRA
PLONGÉE

torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81

En Arctique

Séjour plongée & découverte au GROENLAND

Notre Expédition du 18 au 26 mars 2020 est déjà complète, nous vous proposons donc une nouvelle date pour 2021

Du 16 au 25 mars 2021 = 8 180 €

Extension Islande
tarif = 2 115 €
5 nuits / 4 jours découverte de l'Isr + 2 plongées

Les points forts du voyage :

- vols en hélicoptère au-dessus d'un paysage hivernal arctique époustoufflant
- transferts sur le site de plongée en motoneige sur le fjord gelé
- 8 à 10 plongées sous la banquise
- voyage en chiens de traîneau vers le campement Inuit de Tinit
- ambiance amicale entre aventuriers encadrés par Alban et l'équipe locale.

Images : © Eric Le Conte - © Simon Guit - © Tobias Frerich

ALBAN MICHON

Contactez Anna tel : 02 41 24 69 04 - mail : anna@h2ovoyage.com - Immatriculation : IM0491000211 - IATA n° 20-2 59 34 4



THÉRAPIE DU STRESS

par la plongée



Bathysmed est un ensemble de protocoles élaborés par des médecins et thérapeutes suite à des études cliniques sur des personnes en état

de stress ou de traumatisme. C'est une alliance subtile de sophrologie, méditation, préparation mentale et de plongée sous-marine. L'équipe du club Alpha Beluga de Port Fréjus (83), constituée d'encadrants de plongée qui sont aussi des thérapeutes expérimentés propose 3 niveaux de protocoles Bathysmed sous forme de mini-stages destinés à des personnes qui souhaitent apprendre à gérer leur stress, vaincre leurs angoisses, se sentir mieux dans l'eau et plus à l'aise en plongée.

Pour en savoir plus :

www.alphabeluga.com

(rubrique : Sport Santé)

GUIDE DU PLONGEUR BIO



Une 2ème édition, plus complète de l'intéressant guide «**Le monde sous-marin du plongeur biologiste en Méditerranée**» est disponible en librairie. Il permet d'identifier les espèces et leurs embranchements et d'apprendre à retenir

facilement leurs appellations.

www.edition-gap.fr

SALON DE LA PLONGÉE

Le prochain Salon de la Plongée se déroulera du **10 au 13 janvier 2020** au Parc des expositions de la Porte de Versailles à Paris. De nombreux exposants ont déjà réservés leur stand et une multitude d'animations sont en préparation. Le thème principal de cette future édition va mettre en avant la nouvelle génération de plongeurs qui s'engagent avec



passion, professionnalisme dans le développement de la plongée et la connaissance ainsi que la protection du milieu marin.

Steven

Surina en sera le digne représentant et le parrain officiel du Salon.

Ce jeune moniteur français, responsable de l'association **Shark Education** a su s'illustrer pour son engagement envers une meilleure connaissance des requins et la transmission de méthodes de comportements à adopter sous l'eau face aux différentes espèces de squales. Il est l'auteur de nombreux articles dans la presse et de plusieurs ouvrages de référence concernant l'interaction avec les requins. Il organise, tout autour de la planète des voyages qu'il propose aux plongeurs qui désirent aller à la rencontre de ces animaux majestueux. Il anime régulièrement et avec brio des conférences en France et durant ses voyages. Steven est aussi à l'origine d'une série documentaires sur les requins, « Legacy » qui est en préparation actuellement.

Pour suivre la préparation du Salon :

www.salon-de-la-plongee.com

Pour en savoir plus sur Steven Surina :

www.sharkeducation.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



OK Maldives
croisières plongée



"Découvrez le meilleur des Maldives"

okmaldives.com



INDISPENSABLE À BORD

Safetics la Check-list des Marins est un



guide de navigation waterproof, compact, pratique, intuitif et réglementaire qui s'adresse à tous les plaisanciers. Il est recommandé par les experts de la sécurité

en mer : SNSM, Gendarmerie Maritime, Météo France,... Conçu sur le modèle des check-lists de l'aviation il regroupe toutes les informations indispensables à un marin de façon synthétique. C'est un compagnon précieux qui vous aidera à naviguer tranquillement pour vous rendre sur vos sites de plongée et à vous apporter les toutes informations utiles pour vous sortir de situations délicates.

www.safetics.com

PRÉSERVER SES OREILLES

Lorsqu'on part sur une destination lointaine pour effectuer de nombreuses plongées dans une eau chaude, salée et souvent chargée en planctons il est bon de protéger ses oreilles pour éviter une otite externe qui gâcherait une partie du séjour. Afin de préserver des agressions le conduit externe de ses oreilles, le port d'une cagoule est recommandé durant les plongées, mais certains plongeurs s'introduisent aussi une goutte d'huile d'amande douce dans chaque oreille avant l'immersion et les rincent ensuite avec un mélange d'eau douce et d'alcool boriquée. Une autre astuce consiste à se rincer les oreilles à chaque sortie de l'eau avec une préparation à base de vinaigre blanc, facile à trouver partout dans le monde (1/3 de vinaigre blanc et 2/3 d'eau douce). Une méthode assez efficace, que nous avons testée

ETANG DE THAU

Muck dive à la française

Une muck dive est une plongée qui s'effectue sur des fonds vaseux ou sableux, très riches en sédiments et en vie marine. Les sites les plus réputés pour ce genre de plongée se trouvent en Indonésie (détroit de Lembeh) et aux Philippines (Anilao). Dans le Sud de la France nous



avons quelques plongées de ce type dans l'étang de Thau à proximité de la ville de Sète. On y trouve une petite faune sous-marine abondante à faible profondeur. L'eau est rarement claire et la visibilité

est aléatoire mais cela ne rebute pas les plongeurs passionnés de biologie et de



photo qui y trouvent leur bonheur. Si les hippocampes et les blennies paon sont les 2 espèces emblématiques de Thau, crevettes, nudibranches, coquillages, sèches, crabes, gobies, spirographes,... sont aussi présents en grand nombre dans le bassin. Si vous souhaitez découvrir les étonnantes plongées de l'étang de Thau nous vous invitons à prendre contact avec la sympathique équipe du club Pons Plongée.

www.pons-plongee.com

éditions
gap



Des nouveautés plongée toute l'année sur www.editionsgap.fr

Un cadre sauvage.
Ambiance
décontractée,
sécuritaire.

Sites magnifiques
à moins de 20 min.

Plongée
autonome à
partir de
26,50 €

Découvrez
Campomoro

Corse
du Sud

avec

TORRA
PLONGÉE



torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81

ISADORA
CROISIÈRE - PLONGÉE
CAVALIRE PORT-CROS CORSE

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

PHOCÉA ALL AROUND THE WORLD

GAGNEZ PHOCÉA BALI EST OUVERT
HOTEL - PLONGÉES - EXCURSIONS

PLONGÉES + HOTEL POUR 2
BICENTENNAIRE PHOCÉA BALI 1875-2015



PARALENZ

La mini-cam de l'image sous-marine

(Fabrice Boissier)

Dans la gamme des mini-caméras, la Paralenz se démarque nettement des autres modèles car elle a été conçue spécifiquement pour la prise de vue sous-marine. Même si elle permet de réaliser de belles images terrestres, elle révèle tout son potentiel en milieu aquatique grâce à différents réglages possibles et facilement accessibles dans ses menus d'utilisation.

Pour notre test de la mini-cam Paralenz nous avons profité d'un séjour aux Philippines pour nous faire une idée précise de ce produit destiné aux plongeurs. La Paralenz est livrée dans une pochette de transport avec un cordon USB de recharge de sa batterie intégrée, des joints de rechange, de la graisse silicone, une lanière de poignet, un support de masque et une fixation de type GoPro. Cette caméra en forme de tube tient dans la main (11 cm de long x 3,8 cm



roue crantée bleue permet d'accéder au différents modes (Photo, Vidéo) et aux menus des divers réglages. Un bouton unique qui se manipule par des appuis longs et courts active les fonctions et valide les options. Une petite expérience à terre avec lecture du mode d'emploi est nécessaire avant d'aller plonger pour bien comprendre le fonctionnement de la Paralenz et savoir choisir les bonnes options des réglages. Le hublot de la partie arrière donne un accès visuel à un petit écran de control qui affiche des informations et permet de naviguer dans les menus. Son objectif de bonne qualité offre un angle de prise de vue fixe de 140° avec correction de distorsion et une distance minimum de mise au point d'environ 30 cm. L'autonomie de la batterie autorise jusqu'à deux heures de tournage vidéo en fonction du choix de format (1080p, 720p, 4K), de l'utilisation courante des options (Wifi, mise en veille, changements de paramètres, photos,...) et de la température ambiante. La grosse particularité de la Paralenz c'est qu'elle est équipée d'un capteur de pression qui agit sur un logiciel de modification de la balance des blancs. Ainsi, en fonction de la profondeur et du choix de la couleur de l'eau dans le menu (bleue ou verte) la balance des blancs est ajustée au fur et à mesure de la profondeur de plongée. Les images sont plus lumineuses, plus contrastées et le voile dominant de la couleur de l'eau est fortement atténué. Plus besoin d'utiliser des filtres colorés devant l'objectif comme avec les autres caméras. Cette option fonctionne très bien si l'eau est bien



de diamètre) et pèse seulement 160 g. Son corps en aluminium épais lui assure une robustesse à toute épreuve et l'accès au compartiment de charge et de la carte mini-SD est rendu étanche par 3 joints toriques. Son étanchéité est garantie jusqu'à 250 m. Une

bleue ou bien verte. Si la couleur de l'eau est mitigée ou si on utilise un éclairage artificiel (phare de plongée) il est préférable de choisir sur la Paralenz un réglage de balance des blancs automatique ou, mieux encore



d'imposer manuellement une température de couleur adaptée. La Paralenz possède aussi un capteur de température de l'eau. Avec ses 2 capteurs il est possible d'afficher sur les images, si on le souhaite la profondeur et la température de la zone de la prise de vue. Durant nos tests nous avons apprécié la simplicité d'utilisation de la Paralenz, sa compacité et la qualité très acceptable des séquences filmées. C'est une excellente petite caméra sous-marine de loisir qui permet de rapporter de beaux souvenirs de ses plongées. Il est possible de la fixer sur une perche télescopique dédiée (vendue en option) afin d'approcher plus facilement les poissons ou tenter de réaliser d'étonnantes selfies.

Pour tout savoir sur la caméra Paralenz, son fonctionnement et ses accessoires :

www.paralenz.com

Cette caméra est disponible à la vente dans les magasins de plongée français

*L'île de
beauté*

*Des fonds
sous marins
splendides*

*Ambiance
décontractée,
bienveillante
sécuritaire.*

*Découvrez
Campomoro*

*Corse
du Sud*

avec

**TORRA
PLONGÉE**



torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81

découverte

plongée

aventure

VOYAGES LOINTAINS

Une sélection parmi nos destinations :

- **MALDIVES** : Croisière requin tigre 2019
Départs 19/10, 2/11, 9/11, 16/11 et 30/11
7 jours de croisière
- **POLYNÉSIE** : Les Tuamutu et les îles
sous le vent
- **INDONÉSIE** : Explorer les Komodo et
Raja Ampat sur une bateau traditionnel

NOUVEAUTÉ : JAPON

- Les étonnantes plongées d'Okinawa

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

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



VENOM RGB 50

Phare idéal pour la vidéo

(Véronique Mottot)

Véronique, spécialiste vidéo à la rédaction de Chercheurs d'eau a été séduite par le nouveau phare i-Torch Venom RGB 50 lors de son test effectué durant plusieurs plongées aux Philippines.

Avec la plupart des phares de plongée lorsque je filme je suis souvent obligée de modifier ma balance des blancs ou de corriger en post traitement les couleurs de mes images pour les rendre plus naturelles. Cela vient de l'éclairage de la lampe qui est généralement trop blanc ou trop jaune. Le phare Venom RGB 50 et son mode vidéo avec un IRC de 90 donne une lumière parfaite qui ne dérange pas trop la faune sous-marine et aucune correction colorimétriques n'est à apporter aux images. Les couleurs des sujets filmés restent naturelles, sans dominante jaunâtre et avec un bon contraste. Ce



autorise une autonomie de 50 minutes à pleine puissance. Le Venom RGB 50 est livré avec un chargeur assez rapide qui permet de recharger la batterie en moins de 2 heures. Il possède 5 modes d'éclairage (Vidéo à 5500 lumens avec faisceau homogène de 110° sous l'eau, Spot pour l'exploration sous-marine, lumière Rouge pour approcher les animaux farouches de nuit, Spot multicolore avec variation possible de la couleur d'éclairage et SOS). Ce phare est donné pour être étanche jusqu'à 100 m et pour la sécurité il est équipé d'une soupape de surpression et possède une procédure d'allumage avec 5 appuis courts sur l'unique bouton pour éviter qu'il s'éclaire par mégarde dans le sac de plongée. Un témoin lumineux indique l'autonomie restante de la batterie et une molette rotative permet de faire varier très progressivement la puissance de l'éclairage en mode Vidéo. Sous le phare on trouve une prise de type Sea&Sea pour fibre optique si on souhaite le piloter via un variateur déporté (en option). Le Venom RGB 50 est compact, solide et offre, pour la vidéo et éventuellement la photo sous-marine un éclairage puissant avec une très belle lumière. Il permet d'éclairer idéalement des sujets assez gros se trouvant jusqu'à 2 mètres de distance de l'objectif de la caméra



petit phare de 12,5 cm de long et 6,3 cm de diamètre pèse 545 g avec son support YS qui permet de le fixer sur un caisson photo ou vidéo. Sa batterie intégrée lui

dans une eau relativement claire et dans un environnement assez sombre. Si je devais changer mes phares actuels c'est sans hésiter que je les remplacerais par le Venom RGB 50 dont le tarif est raisonnable pour un produit de cette qualité.

Phare disponible en magasin de plongée et sur : www.objectifsub.com

Distribué en France par :

www.tekplongee.fr

Formez-vous :

**Du FE12
au N4,**

**Stagiaire
MF1, DEJEFS.**

**Ambiance
décontractée,
bienveillante
et sécuritaire.**

**Découvrez
Campomoro**

**Corse
du Sud**

avec

**TORRA
PLONGÉE**



torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81



Tentez l'expérience 100% étanche, découvrez les sacs de la gamme Tropical par Feelfree.

abyssworld.com

LES VOYAGES PLONGÉE MULTICOLORES

RECYCLEURS

Voyages dédiés recycleurs

PHILIPPINES

21.12.2019 au 04.01.2020

Paris/Paris **4374€**

30.05.2020 au 13.06.2020

05.12.2020 au 19.12.2020

Paris/Paris **4251€**

BALI

19.04.2020 au 03.05.2020

06.09.2020 au 20.09.2020

Paris/Paris **4251€**

30h de plongée

Blocs, chaux et **O₂** inclus

13 jours/12 nuits

Vols & **30 kg** inclus **TTC**

Contactez Laurent +41 22 733 00 08

Versoir | SUISSE

www.abyssworld.com | l.touret@abyssworld.com



BLACKWATER

(Fabrice Boissier)

Pour les photographes qui souhaitent réaliser des images d'animaux surprenants de plus en plus de clubs à travers le monde commencent à proposer de la plongée « blackwater ».

Ce genre d'immersion se pratique au large, sur de très grandes profondeurs lorsque la nuit est bien installée



et très sombre. Le bateau immerge une bouée dérivante sous laquelle sont fixés des éclairages puissants. Après une vingtaine de minutes d'attente les plongeurs se jettent à l'eau et se positionnent entre 10 et 20 m sous la bouée. La première fois l'ambiance est assez déroutante et peut même être un peu angoissante car on n'a pas l'habitude de se laisser dériver ainsi dans l'eau noire sans autre repère visuel que celui des lampes de la bouée et de ses compagnons de plongée. Sur-tout si l'on pense à l'immensité aqua-

tique qui se trouve sous nos palmes... Et puis, progressivement on s'aperçoit que de minuscules organismes vivants (zooplancton) apparaissent dans le faisceau des phares. La plupart sont translucides comme de mini-poulpes, des sèches ou de microscopiques crevettes alors que d'autres ressemblent plus à de petits poissons étranges tout droit sortis d'un film de science fiction. Ces animaux viennent se nourrir durant la nuit du phytoplancton présent dans les eaux de surface et redescendent ensuite passer la journée en profondeur à l'abri des prédateurs. L'expérience devient alors passionnante et les photographes tentent avec ferveur de capturer sur leur carte mémoire cette faune aquatique inhabituelle. La discipline n'est pas simple, demande de la patience et un minimum de technique photographique mais, les quelques images réussies sont vraiment étonnantes.

Clichés d'eau douce

RDV

La compétition de photo subaquatique Clichés d'eau douce qui se déroule chaque année dans le lac d'Annecy aura lieu le week-end du 21 et 22 septembre 2019.

Renseignements et inscriptions auprès de Christophe Gil :
christophegil@free.fr



 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

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.

SAFARI VISAYAS (PHILIPPINES)

UN PARFUM D'AVENTURE

Si vous rêvez d'un voyage rempli de paysages paradisiaques, de plongées variées et d'excursions étonnantes ce safari itinérant dans les Visayas est fait pour vous ! Concocté avec passion par Abyssworld, ce combiné de découvertes terrestres et sous-marines garantit de belles surprises aux participants qui accompagneront notre équipe de Chercheurs d'eau. Ne traînez pas pour vous inscrire car les places sont limitées pour ce séjour du **25 janvier au 8 février 2020**.

Renseignements et inscriptions auprès de Tiphaine de H2O Voyage :
tiphaine@h2ovoyage.com



SÃO TOME & PRÍNCIPE

DESTINATION DÉCOUVERTE

Avec l'agence AWATEHA nous vous proposons un voyage inédit **du 16 au 24 mai 2020** sur une destination encore préservée avec des paysages de rêve et des plongées sauvages et étonnantes sous l'équateur. L'archipel de Sao Tomé & Príncipe est situé dans le golfe de Guinée, à 300 km des côtes africaines. Ce séjour se déroulera en 2 parties, la première sur l'île de Sao Tomé et la seconde sur la petite île des Tourterelles (3km²) considérée comme un sanctuaire écologique. Le centre de plongée Dive Tribe, basé sur les 2 îles accueillera notre petit groupe.

Renseignements et inscriptions auprès de Claire :
claire@awateha.com



MEXIQUE

UN COMBINÉ EXCEPTIONNEL

Avec le tour opérateur Abyssworld nous vous avons concocté un séjour assez exceptionnel au Mexique. Ce voyage, du **21 novembre au 2 décembre 2020** nous fera découvrir les plongées caraïbes de Playa del Carmen et de Cozumel, mais nous partirons aussi à la rencontre des impressionnants requins bouledogue et nous irons nous immerger dans les spectaculaires cenotes. Durant le séjour un périple de trois journées sera consacré à la visite du Yucatan et de ses célèbres sites archéologiques. Un mélange judicieusement pensé de belles plongées variées, de découvertes terrestres emblématiques et de confort d'hébergement dans une ambiance conviviale.

Renseignements et inscriptions auprès de Laure :
l.leduc@abyssworld.com abyssworld.com



CANARIES LANZAROTE

L'ÎLE DES PLONGÉES FACILES

Pour ce 3ème RDV à Lanzarote, du **3 au 10 octobre 2020** nous avons choisi le confort et la simplicité des plongées en partant du bord avec la sympathique équipe d'**Aquasport Diving**. Nous avons été conquis par ce genre d'immersion et surpris par la grande variété d'espèces marines rencontrées. Mérous, hippocampes, seiches, nudibranches, crevettes, requins ange, raies, girelles, sars, crabes, lièvres de mer, poissons perroquet, ... autant de rencontres animalières garanties ! Après les 2 plongées matinales journalières, les après midi seront libres pour ceux qui souhaitent visiter l'île ou pour les photographes qui désirent des conseils par nos spécialistes de l'image sous-marine, Véronique et Fabrice.

Renseignements et inscriptions auprès de Maeva de H2O Voyage :
maeva@h2ovoyage.com





STORM

Les palmes de la plongée plaisir

(Fabrice Boissier)



Si vous êtes amateur de plongées techniques, profondes et dans le courant ou que vous recherchez la vitesse lors de vos longueurs de bassin passez votre chemin, les nouvelles palmes Storm d'Aqua-Lung ne sont pas faites pour vous ! Par contre si vous pratiquez la plongée tranquille lors de vos voyages, la randonnée palmée contemplative et la nage d'endurance en piscine pour entretenir votre forme, elles seront parfaites pour vous.

Les palmes Storm sont assez courtes, extrêmement légères et composées de matériaux très résistants. La voilure est souple et étudiée pour bien canaliser l'eau



lors du palmage. Les Storm s'enfilent et se retirent très facilement grâce aux sangles élastiques et aux supports de talon équi-



pés d'anneaux. Elles peuvent être utilisées les pieds nus ou avec de fines chaussettes en néoprène. Ses chaussons sont très confortables et ne blessent pas les pieds même lors de longues séances de nage en piscine. Sous les palmes on trouve une partie antidérapante qui évite les glissades sur le bord d'un bassin ou sur le pont d'un bateau avant la mise à l'eau. Elles sont disponibles en 4 tailles identifiables rapidement par un code couleur ce qui est bien pratique dans les clubs de plongée pour distribuer le matériel. Nous avons pu les tester durant plus d'un mois lors d'un voyage plongée ainsi que lors de plusieurs entraînements en piscines. La compacité et légèreté des palmes Storm sont des avantages non négligeables pour le transport. Bien quelle ne soient pas assez puissantes si on souhaite faire des performances de vitesse ou des plongées engagées, elles répondent parfaitement à une utilisation en plongée loisir pour un palmage tranquille, sans se fatiguer et sans prendre de crampes.

www.aqualung.com

GALILEO HUD

Essayer avant d'acheter



Si vous désirez tester le nouveau et étonnant ordinateur mains libres de Scubapro, le Galileo HUD vous pouvez

vous rendre chez l'un des revendeurs de la marque qui vous le mettra à disposition gratuitement pour votre prochaine plongée. Si vous avez été séduit par son utilisation et que vous décidez de l'acheter dans le mois qui suivra votre test, Scubapro vous offrira le masque de votre choix parmi 6 modèles de sa gamme.

Liste des revendeurs de cette opération sur :

www.scubapro.com

(Sur la page de présentation du Galileo HUD)

Philippines - Puerto Galera



RESORT FRANÇAIS

Centre de plongée
les pieds dans l'eau



PROMO !

Du 01 juin au 15 septembre 2019
8 jours / 7 nuits en pension complète
et 15 plongées

500 €

*par personne

www.bluelagoondiveresort-philippines.com

infos@bluelagoondivecenter.com

RESERVEZ
EN TOUTE
CONFIANCE

VOYAGEZ
L'ESPRIT
TRANQUILLE

PLONGEZ
AVEC DES
EXPERTS




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 Lecoeur, Fred Pons, Shutterstock - Wildestanimal

Licence LI044 95 0008 - Garantie APS



NOVA 850R

La lampe pour l'exploration

(Yann Beltrami)



Dans la série des lampes de plongée NOVA du fabricant Scubapro (5 nouveaux modèles en 2019), à la rédaction de Chercheurs d'eau nous avons particulièrement apprécié la petite NOVA 850R.

Ce modèle est particulièrement compact (16cm de long x 4,5cm de diamètre), léger (275g) et tient facilement dans la poche d'un gilet de plongée. La lampe est livrée dans une belle

pochette de transport antichoc avec une batterie rechargeable Li-ion 18650 qui lui offre une autonomie de 2 h à pleine puissance et un chargeur USB. Fabriquée dans un aluminium marinisé elle est solide

et 2 joints assurent l'étanchéité du compartiment de sa batterie. Un dispositif de sécurité (clapet de surpression) au cul de la lampe permet d'éviter l'explosion de celle-ci en cas de dégazage de la pile. Sa profondeur maximale d'utilisation est de 150 mètres. La NOVA 850R est pourvue d'une LED Cree XPL d'excellente qualité qui lui offre une luminosité de 850 lumens



pour 17000 lux à 1 m sous l'eau. L'angle de son faisceau étant assez concentré (8°) son éclairage est suffisamment puissant pour explorer les cavités sous-marines sombres, les recoins d'une épave ou effectuer des plongées de nuit en se focalisant sur les animaux marins rencontrés. Les photo-

graphes la trouveront parfaite comme lampe pilote pour une aide à la mise au point de leur appareil. Son bouton d'allumage est manipulable facilement avec des gants de plongée et permet d'actionner le mode 50% de puissance

si l'on souhaite prolonger l'autonomie de la batterie. Pour les amateurs d'un éclairage plus large, cette petite lampe existe en version WIDE avec un angle du faisceau de 80°. Les 2 modèles sont aussi disponibles avec un corps plus long (24cm), utilisables avec des piles et donc livrés sans chargeur et sans batterie.

www.scubapro.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

Création Belltram/CometUnique - Photographie Fabrice Boissier



Accueil Individuel & groupe

AQUASPORTDIVING

Puerto del Carmen Lanzarote - Iles Canaries

TEL : (0034) 616 877 956

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





OB1

La nouvelle ceinture de plombs

L'entreprise française **OB1 concept** réinvente la ceinture de plomb en proposant aux apnéistes et plongeurs un produit innovant de fabrication artisanale de grande qualité. Cette nouvelle ceinture que plusieurs membres de l'équipe de Chercheurs d'eau ont pu tester juste avant le lancement de sa commercialisation internatio-



nale en juin 2019 nous a séduit par sa simplicité de positionnement à la taille avec sa large bande velcro YKK, son extrême confort grâce à son élasticité et sa facilité de largage rapide en cas d'urgence. Initialement conçue pour les apnéistes et les chasseurs sous-marins, la ceinture OB1 convient aussi parfaitement aux plongeurs avec bouteille qui ne positionnent pas plus de 4 à 6 kg de plombs sur leur ceinture. Elle est disponible en plusieurs tailles pour s'adapter idéalement à toutes les morphologies. Nous vous invitons vivement à aller sur le site découvrir sa conception unique avec des matériaux résistants, légers et son utilisation simple et sécurisée :

www.ob1concept.com

Cette ceinture est vendue pour l'instant via le site Internet mais certains magasins devraient en devenir revendeurs prochainement.

ENTH DEGREE

Plus jamais froid

La marque australienne Enth Degree débarque en France et certains de ses produits sont déjà dans quelques magasins de plongée. Ce fabricant propose une large gamme de sous-vêtements destinés aux amateurs de sports aquatiques. Les plongeurs apprécieront plus particulièrement les combinaisons, rashguards et pantalons réalisés en plusieurs couches de tissus résistants, extensibles, respirants, anti-UV, waterproof et doublés intérieurement d'une confortable laine polaire. Ces vêtements s'utilisent tel quel pour la randonnée



aquatique et la plongée en eau tropicale (équivalent d'un vêtement en néoprène de 3mm) ou sous une combinaison sèche ou humide pour protéger le corps des déperditions

de chaleur. Ces vêtements sont bien coupés, légers et possèdent une finition exceptionnelle, mais bien qu'ils doivent être portés très près du corps ils taillent un peu petit (surtout les modèles féminins) et il est indispensable de les essayer avant d'acheter. La qualité de conception et l'excellente protection thermique de ces vêtements font de Enth Degree un sérieux concurrent à la célèbre marque Sharkskin.

www.enth-degree.com

NE PERDEZ PAS DE VUE L'ESSENTIEL.

NOUVEAU

GALILEO® HUD™
ORDINATEUR MAINS LIBRES

Voici le nouveau Galileo HUD, ordinateur de plongée révolutionnaire mains libres monté sur masque et doté d'un écran virtuel flottant pour vous procurer plus de liberté dans le cadre de vos plongées.

scubapro.com



DEPTH	TIME
10.1	3:42
TANK	NST
202.7	42



SUBEA SCD900

Parachute à soupape

(Fabrice Boissier)



Pour les plongeurs qui effectuent régulièrement des plongées dérivantes, le parachute de palier à soupape est un élément de sécurité fortement recommandé. Une fois envoyé en surface, l'air injecté restant prisonnier à l'intérieur de l'enveloppe, il se maintient gonflé en permanence et reste toujours bien visible des bateaux.

Le nouveau parachute à soupape de la marque SUBEA mesure 1,40 m de long et 15 cm de large. Il est équipé d'une valve de surpression et d'un inflateur. Il peut



être gonflé sous l'eau par le bas avec un détendeur comme un parachute de palier classique, mais aussi en surface en utilisant son inflateur à la bouche ou fixé au tuyau d'un direct system. Pour le dégonfler il suffit d'actionner manuellement sa soupape de surpression. Après son utilisation et une fois vidé de son air un astucieux marquage sur le haut du parachute permet de l'enrouler dans le bon sens afin de le ranger



correctement dans sa pochette attenante. Il est livré sans ficelle mais on peut l'utiliser avec l'enrouleur (spool) de Subea qui possède 20 m de cordelette et un entraxe (trou central) de 2,5cm de diamètre pour le dérouler facilement même avec des gants épais. Ce spool est vendu avec un mousqueton double en inox pour le fixer au gilet du plongeur. En plongée dérivante, se servir d'un parachute à soupape avec un enrouleur équipé d'un long fil permet de lar-

guer le parachute assez tôt lors de la remontée, bien avant d'arriver au premier palier afin de signaler rapidement sa présence au bateau de surface. Une opération bien utile surtout en présence de courant ! L'utilisation d'un parachute à soupape avec un spool nécessite un petit apprentissage pour éviter quelques erreurs de débutant.

Les produits de la marque SUBEA sont disponibles dans les magasins Decathlon.

www.subea.fr - www.decathlon.fr

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

sevenseas
PLONGEZ DANS L'AVENTURE

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

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

© Fabrice Bousquier

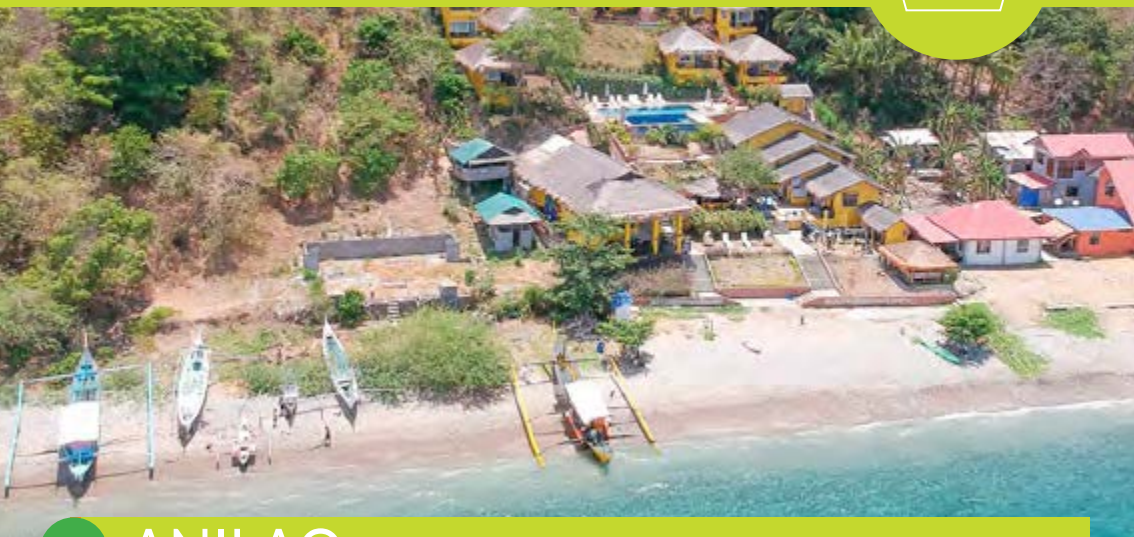


Envolez-vous vers l'Asie



5 STAR AIRLINE
COMPAGNIE S'ÉTOILE
A STAR ALLIANCE MEMBER
MEMBRE DE STAR ALLIANCE

EVA AIR 
A STAR ALLIANCE MEMBER 



ANILAO

Paradis des plongeurs (Fabrice Boissier)



Anilao, aux Philippines est un paradis pour les plongeurs biologistes et les photographes amateurs de petites bêtes étranges, mais c'est aussi une destination avec des sites de plongée qui offrent de belles ambiances sous marines colorées.

Il y a 2 ans, lors d'un RDV de Chercheurs d'eau nous avons tellement apprécié nos plongées à Anilao et le confort de l'hébergement du Buceo Anilao Beach & Dive Resort ainsi que l'accueil chaleureux de son personnel que nous y sommes retournés en mai 2019 avec



2 équipes de lecteurs du magazine. Ce site philippin est mondialement réputé pour sa variété impressionnante de petits animaux sous-marins avec plus de 800 espèces de nudibranches répertoriés,



différentes sortes d'hippocampes, d'innombrables crevettes, d'étonnants frogfishs de toutes les couleurs, des coquillages qui sortent la nuit, des crabes de toutes sortes, d'adorables poulpes,... Chaque immersion est une véritable chasse au trésor durant laquelle votre guide de plongée philippin n'a qu'un seul but, vous trouver un maximum d'espèces pour votre plus grand plaisir. Pour aller à la rencontre de ces animaux, la

plupart des sites sont assez proches (5 à 15 minutes de navigation) peu profonds, entre 15 et 20 mètres et accessibles facilement à tous les niveaux de plongeurs. Néanmoins il est préférable d'avoir quelques notions d'au-



tonomie et de gestion de son équipement pour profiter pleinement de ses plongées à Anilao. Pour ceux qui le désirent les guides proposent aussi des plongées plus éloignées (30 à 60 minutes de navigation) autour de petites îles sur des sites aux paysages sous-marins spectaculaires. Ces spots sont généralement le repère de nombreuses tortues qui

➡
Suite page 26

Parc national
de Port-Cros

**SPECIALISTE
SEJOUR GROUPES**

2 NAVIRES
10 A 50 PLONGEURS

à partir de 20€ par plongée

CONTACTEZ-NOUS

AVENTURE BLEUE
Borne les mimosa (Var)

06 24 63 23 13
contact@aventurebleue.com

Papouasie Nouvelle-Guinée

Croisière Plongée & Festival de Goroka (Sing-Sing)

19 jours (Paris/Paris) / 15 nuits (sur place)

Du 4 au 22 septembre 2020
10 895 €

EXTENSION BOSAVI
à partir de 2 160 €
4 nuits en compagnie du peuple Kaluli

**EXTENSION BOSAVI
+ LA SEPIK RIVER**
à partir de 3 735 €
4 nuits en compagnie du peuple Kaluli
& 3 nuits avec les hommes crocodiles

H2O expédition

tel : 02 41 24 69 04 anna@h2ovoyage.com
Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4
Images : ©H2O Voyage - ©Eric Signon



se baladent tranquillement entre d'énormes éponges, d'impressionnants bancs d'anthias et des bouquets de coraux recouverts de comatules aux multiples couleurs. Le long de petits tombants il n'est pas rare de croiser quelques mérous, des carangues ou des raies, alors que dans les anfractuosités rocheuses différentes espèces de murènes ont élu domicile. Ces plongées sont limitées à 30 mètres de profondeur et se font habituellement en dérivantes lorsqu'il y a un peu de courant. Elles permettent de casser un peu le



rythme des plongées classiques d'Anilao à la recherche des petites bêtes et de découvrir des décors époustouffants et riches en vie marine. A Anilao il est possible de plonger toute l'année et chaque période, en fonction des variations de la température de l'eau (entre 22 et 30°C) réserve son lot de surprises. Il ne faut surtout pas rater les plongées de nuit sur les fonds sableux, même pour ceux qui ne sont pas amateurs de ce genre d'immersion car elles permettent de rencontrer certaines espèces animales vraiment surprenantes que l'on ne peut pas apercevoir la journée. Enfin, si l'on désire faire une plongée vraiment étonnante il est aussi possible de s'essayer à la « blackwater » que propose depuis peu le Buceo Anilao Beach & Dive Resort. Ambiance très particulière garantie et découvertes sous-marines vraiment irréelles ! (Voir notre article à la rubrique Inf'eau Photo de ce numéro).

Les plongeurs qui nous ont de nouveau accompagnés lors de ce RDV à Anilao ont été tellement enthousiasmés par ce voyage que nous sommes déjà en train d'en préparer un autre pour 2021 avec l'agence H2O Voyage et le Buceo Anilao Beach & Dive Resort.

www.h2ovoyage.com

Visionnez la vidéo de cet article sur notre chaîne youtube chercheurs d'eau



highblue®

THE BRIGHTER IDEA

L'été sous les feux de la rampe !



Gamme VTL : Modes vidéo, rouge et exploration jusqu'à 3h à pleine puissance et 8000 lumens

Contact France :
customdivingsystems.com
Photographies Pixabay et Divevolk



DIVEVOLK

Les performances du tactile même sous l'eau !



SeaTouch 2.0 Pro
80 mètres



PHILIPPINES : Chasse au trésor

à Puerto Galera (Yann Beltrami) (Photos: Kamel Benabid)



DIVE
PHILIPPINES

C'est de nouveau aux Philippines que Daniel Meouchy et toute l'équipe d'Objectif Atlantide ont organisé cette nouvelle édition de la chasse au trésor.

Les participants de cette nouvelle édition de l'enquête policière d' Objectif Atlantide se sont retrouvés du 14 au 20 Avril 2019, à Puerto Galera, petite ville côtière de l'île de Mindoro.

Beaucoup d'entre eux étaient déjà de la partie en 2018 et c'est donc avec joie que les «enquêteurs» ont fêté leurs retrouvailles



dans ce lieu si chaleureux des Philippines. Nouvelle enquête ?

Non, pas vraiment car nos policiers stagiaires se replongèrent dans les investigations entamées en 2018 à Cabilao (Bohol). Alors qu'ils avaient eu la mission, l'an passé de rechercher les causes de la mort d'un certain Omer Lanfry ils apprennent qu'il est ressuscité et qu'il se fait appeler désormais Lucas Billot-Saleh.

Voilà donc nos 18 joueurs aventuriers repartis pour une nouvelle enquête policière très intense dans laquelle se mêlait l'observation et l'identification d'espèces sous-marines ainsi que la recherche terrestre d'indices pour la résolution de rébus et autres énigmes compliquées.

Cette année une équipe singulière participait aux recherches sous l'égide de l'office du tourisme des Philippines. Elle était composée de 2 apnéistes renommés, Arthur

Guérin Boéri (5 fois champion du monde) et Alice Modolo (vice-championne du monde). Ce jeu passionnant est un moyen unique de vivre une expérience naturaliste hors du commun. Daniel et son équipe, aidés de Patrick Louisy, biologiste marin internationalement reconnu réussissent à allier le côté éducatif des recherches et la fébrilité d'une chasse au trésor dans ambiance toujours très conviviale. (Spéciale dédicace à Calou et Alain de <http://bluelagoondive-resort-philippines.com/> pour leurs apéros endiablés...)

Nous avons hâte de participer, avec une éventuelle équipe Chercheurs d'eau à la prochaine édition de cet Objectif Atlantide qui aura lieu en 2021. Elle est déjà en préparation et se déroulera pour la 3ème fois consécutive aux Philippines, un pays si accueillant.

Merci à :

www.tourism.gov.ph/
<https://asiadivers.com/>

Pour plus de renseignements et les résultats du jeu :

www.objectif-atlantide.org/



L'émotion au cœur du voyage



Embarquez à bord du **Santa Maria Manuela** et découvrez les fonds sous-marins des Açores, de Madère, du Cap Vert ou encore des Canaries !

Pour plus d'informations, contactez Awateha, votre spécialiste des voyages sur-mesure

Açores
8J / 7N
À partir de
1 970 €



© Yves Guadu

santamariam Manuela.pt // awateha.com
 37, rue Laugier, 75017 Paris
 01.44.01.99.59 - claire@awateha.com



**DES RENCONTRES
 D'EXCEPTION**

www.safaribali.com
 04.89.81.61.41



SE FORMER EN DOUCEUR EN SUISSE

Esprit de la Plongée est une petite école de plongée et d'apnée PADI basée à la piscine du Parc à Morges sur les rives du lac Léman, entre Lausanne et Genève. Fort de ses 17 années d'expérience, ce club est avant tout à l'écoute de ses élèves. Le plus important pour cette structure est de faire des cours de qualité en favorisant les for-



mations en petits effectifs afin de s'assurer de la parfaite réussite des élèves. Les prestations qui y sont proposées sont variées : Découverte de la plongée et formations aux brevets PADI – Remise à niveau – Cours contre l'appréhension de l'eau – Sorties en milieu naturel – Voyages – Initiation et perfectionnement à l'apnée. La sympathique équipe d'Esprit de la Plongée accorde une attention toute particulière à l'accueil et l'accompagnement de ses plongeurs afin qu'ils se sentent bien durant leur formation et arrivent à vaincre, avec douceur leur crainte de certains exercices et même, leur éventuelle angoisse face à l'immersion.

L'école Esprit de la Plongée est ouverte toute l'année et 7 jours sur 7.

www.espritdelaplongee.ch

Téléphone : +41 79 449 48 34

Email : info@espritdelaplongee.ch

LA BIBLE DU PLONGEUR VOYAGEUR



Après 20 ans de succès le célèbre ouvrage « **Le tour du monde en 80 plongées** » est de nouveau réédité. Les auteurs, Patrick Mioulane et Raymond Sahuquet se sont associés aux

talentueux photographes Pascal Kobeh et Lionel Pozzoli pour révéler, dans cette édition 2019, 30 nouveaux sites de plongée et en revisiter 50 autres parmi les plus prisés des plongeurs voyageurs. Un guide indispensable à posséder dans sa bibliothèque !

Aux éditions EPA :

www.editionsepa.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 : beltramicomunique

Collaborateurs : V.Mottot, L.Farges, F.Bourau

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

 Connected by Color*



i200C Dive Computer

Connexion  **Bluetooth** sans fil avec l'application gratuite DiverLog+.

L'application  **DIVERLOG+** vous permet de gérer vos données de plongées, les paramètres de votre ordinateur et de partager vos plongées et photos favorites sur les réseaux sociaux.

4 modes d'utilisation : Air, Nitrox, Profondimètre et Apnée.

Pile standard remplaçable par l'utilisateur avec conservation des données.

AQUA  **LUNG**

NEMO 33°

10 yrs World's deepest



www.nemo33.com