

dire le produit tel qu'il sera commercialisé, pour la première fois ! Il va maintenant pouvoir lancer la fabrication des précieux moules, puis de la première série, 500 unités commercialisées en ce début d'année.

Les premiers Māoi sont déjà sur le marché. La moitié a été commandée en amont, et les créateurs sont prêts à lancer une nouvelle série. "Nous ne voulions pas créer la rareté du produit, explique Boris, nous avons donc fait une nouvelle levée de fonds en fin d'année pour pouvoir immédiatement répondre à la demande". C'est en effet l'une des difficultés de ces petites entreprises : pouvoir investir rapidement sur de petites séries, tout en demeurant très réactifs.

En savoir plus : www.thalato.com
Prix : 690 €.



► **O'DIVE**
Adapter sa décompression à sa physiologie

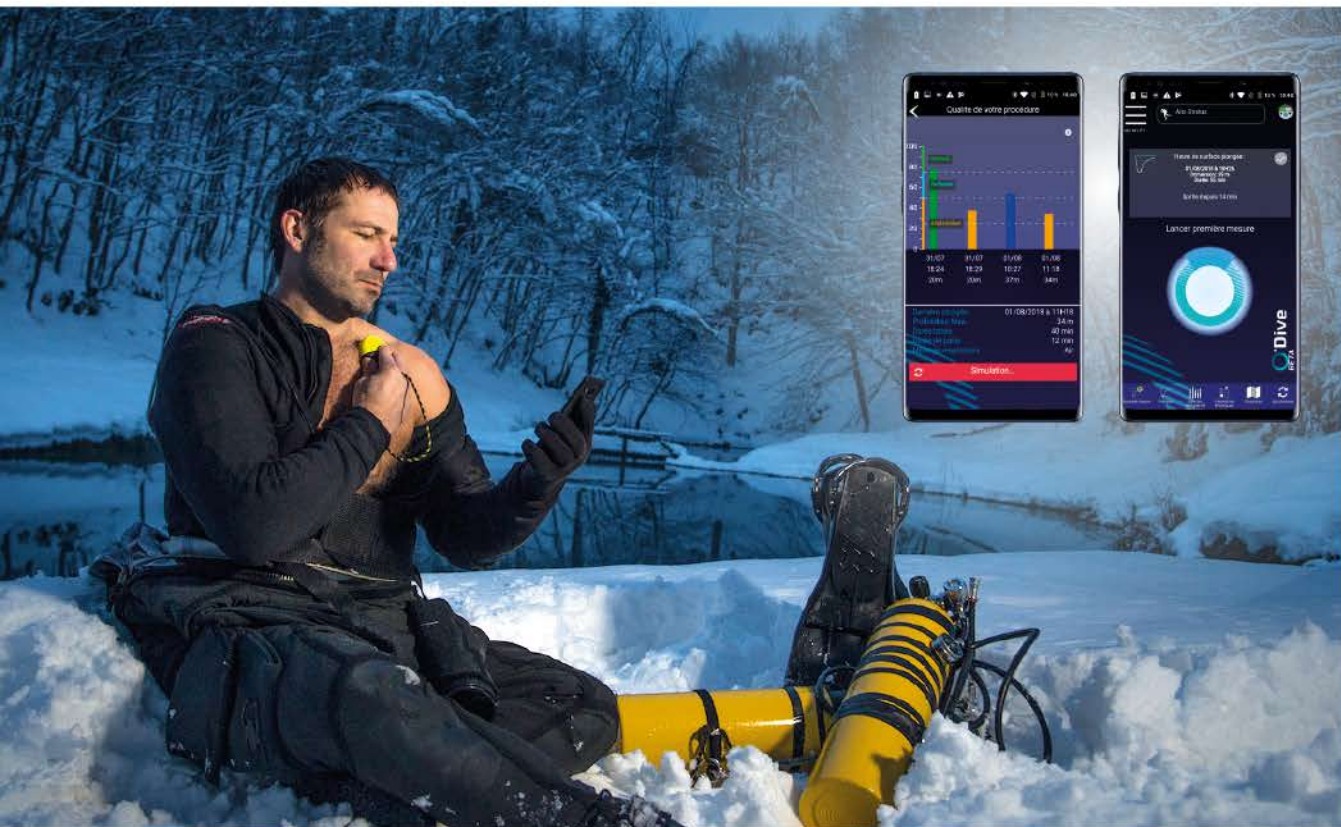
O'Dive est un peu comme un médecin personnel. Notre physiologie de base est la même, mais nous ne sommes pas tous égaux face aux bulles qui se forment en plongée dans notre organisme. Lorsqu'Axel Barbaud, officier de marine, plongeur démineur, quitte l'armée et souhaite trouver une nouvelle

Si les plongeurs "extrêmes" sont particulièrement concernés par une décompression personnalisée, et affinée, elle peut être un plus pour chacun d'entre nous, même en exploration loisir.

activité, il pense bien sûr aux accidents de décompression. Il crée Azoth Systems avec deux médecins hyperbares et propose aux professionnels, civils et militaires, de faire du monitoring de décompression. Le but : gagner en sécurité et adapter les modèles de décompression à chacun. "Dès la création de l'entreprise en 2008, nous souhaitons déjà proposer un produit pour le grand public". Sept ans plus tard, les données accumulées d'une part, la connaissance et la maturité technologiques d'autre part, permettent de le mettre au point. "Du plongeur en formation au plongeur confirmé, sans oublier bien entendu les plongeurs tech, tous sont concernés par le problème ! Même si les plongeurs plus engagés le sont encore plus, chacun peut en bénéficier, puisque c'est toujours le couple profondeur-durée qui est en cause".

Grâce à deux mesures prises en sortie de plongée à une demi-heure d'intervalle, et en prenant en compte vos paramètres d'immersion, O'Dive analyse la quantité de bulles qui circulent dans votre organisme. Le logiciel calcule un indice compris entre 0 et 100 reflétant la qualité de votre pratique vis-à-vis du risque d'accident. Une optimisation de votre décompression est proposée en faisant des simulations selon divers scénarios : augmenter les paliers, faire un palier à l'oxy-

Ci-contre : O'Dive, un équipement qui se loge dans une toute petite mallette étanche et anti-chocs.



RÊVES DE PROS

Alexis Rosenfeld, photographe

"Je voudrais un système de respiration dans un liquide comme dans Abyss, pour augmenter mon autonomie et ne plus avoir de limite de profondeur – il y a d'ailleurs déjà eu des expériences réelles sur des souris ! Et des lentilles pour ne plus avoir de masque, plus de champ de vision limité - certains apnéistes, comme Mayol ou Cyril Isoardi ont, par le passé, travaillé dans ce sens là. Je voudrais aussi des pilules pour "manger" les bulles et augmenter ma vitesse de décompression !"



gène, plonger au nitrox, etc... Sur l'interface, vous visualisez immédiatement comment votre indice – incluant la quantité de bulles – évoluerait dans ces différents cas. À charge pour vous, lors de la prochaine explo, de changer votre façon de faire, pour que la qualité de votre plongée soit la mieux adaptée possible à votre physiologie. O'Dive, dont les 150 premiers exemplaires ont été livrés cet automne, est vendu 490 euros, ce prix incluant 20 analyses de plongée. Ensuite, on achète une sorte de carte prépayée, pour la modique somme de 3 euros par analyse. On peut donc mutualiser l'achat, ce qui permettra, par exemple, à un club de proposer à ses clients ce service supplémentaire.

En savoir plus : www.o-dive.com

► **Drone iBubble**
Un cameraman qui filme à votre place



"Je plonge depuis une dizaine d'années, j'ai toujours fait de la vidéo, et j'avais de plus en plus l'impression de louper quelque chose, le nez collé dans mon viseur". C'est de cette frustration que va naître iBubble, le drone qui filme pour vous et vous suit, pendant que vous profitez de votre exploration ! Nous sommes en 2015. Benjamin Valtin voit émerger des drones aériens qui ont cette capacité. Pourquoi ne pas adapter au monde sous-marin ce qui se fait dans l'air ? "Mais là, explique l'inventeur, Nicolas Gambini et moi-même avons vite compris qu'il allait falloir trouver de nouvelles solutions : le wifi, le bluetooth et le GPS ne fonctionnent pas sous l'eau. Il a fallu nous orienter vers la technologie du sonar pour pouvoir suivre le plongeur "sans fil" et transmettre les informations. Il a également fallu développer une intelligence artificielle, deuxième volet

CLUB SOUS L'EAU

Saint-Raphaël

Club
Sous
L'eau

Groupes

Formations

Explorations

Tek

Biologie

Scouter

Port Santa Lucia
 83700 - SAINT RAPHAEL
 Tell/Fax : 04 94 95 90 33
 Port : 06 89 66 45 97
www.clubsousleau.com

CALVI - CORSE

EPIC

- Découverte de la plongée.
- Exploration des fonds marins, l'épave du B-17, la Revellata ...
- Formations de plongeurs du débutant au moniteurat.
- Initiation et formation à la plongée technique, CCR et OC.

PLONGÉE

NITROX TRIMIX

- Accueil de groupes.
 Tel : +33(0)6.13.38.61.26
+33(0)6.73.87.65.70

www.epic-plongee.com

Plongez dans la Réserve de l'Esterel, la Baie de Cannes et ses Îles

Ouvert toute l'année

Accueil individuel et groupe jusqu'à 42 plongeurs
Demandez-nous une offre !

Centre de plongée de la Rague
 Port de la Rague - BP 90915
 06213 MANDELIEU - FRANCE
 +33 (0)4 934 974 33
www.rague-plongee.com