

MATOS

Nouveauté | Géolocalisation



SERENITY CONCEPT

L'AVENIR EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Entretien avec Yannick Almeras



Serenity S¹



Serenity S²

**Vous pouvez commander S¹ et S²
via le site internet
www.serenityconcept.com**

Que celui ou celle qui n'a jamais eu du mal au moins une fois pour retrouver le bateau, au cours d'une plongée, lève la main.

Ce grand moment de solitude appartient peut-être au passé, grâce à l'ingéniosité d'une start-up aixoise : Aix Sonic.

Tout a commencé... aux Philippines, Yannick Almeras, président et Fondateur d'Aix Sonic, perd son binôme, puis sa palanquée lors d'une plongée agitée. C'est à cet instant précis que l'histoire commence...

C'est décidé, la Start-up aixoise va développer un instrument de plongée capable de ramener le plongeur à son bateau en toute sécurité.

D'Aix Sonic... à Serenity Concept

Aix Sonic est un bureau d'étude en électronique. Cette société joue dans la cour des grands : « Nous existons depuis 2013 et avons développé des projets pour CEA, AREVA, Bombardier ST Microelectronics » nous confie Yannick.

Il ajoute : « Doté de ma formation d'ingénieur acoustique, j'ai immédiatement cru en notre potentiel et su que nous avons les compétences nécessaires pour mener à terme ce projet ».

Le principe de S² : une idée de génie

Que celui qui n'a jamais eu du mal à retrouver son bateau lève le doigt !! Nous avons tous en mémoire une plongée plus difficile que les autres, celle où le courant nous emmène là où nous n'avions pas prévu d'aller, celle où tous les fonds se ressemblent, celle où pour x raisons on sort loin de notre bateau...

Avec S², cela n'arrivera plus ! Grâce à un transpondeur immergé entre 3 et 5 mètres au point de départ de la plongée (dans la plupart des cas sous le bateau).

Cette balise fait office d'émetteur. Une fois que le plongeur souhaite revenir à son

point de départ, il active la recherche bateau, la balise émet alors un signal, la montre indique à l'écran la distance et le cap à tenir pour retrouver son bateau.

La montre est prévue pour aller jusqu'à 100 mètres de profondeur. La communication entre le transpondeur et la montre peut aller jusqu'à pratiquement 1000 m ! Des distances confortables, rarement atteintes.

Des innovations en rupture avec les codes actuels

Serenity Concept met un point d'honneur à bouleverser le monde des ordinateurs de plongée. Les « hybrides » que la marque aixoise propose sont à mi-chemin entre ordinateur et instrument de plongée.

Ce que les autres n'ont pas :

- Tactile en surface et par tapotage une fois immergée : aucun bouton
- Partage du profil de plongée avec votre palanquée
- Visualisation du parcours en 3D lors du rappel du profil de plongée
- La recharge se fait par induction (boîtier et transpondeur pour S²)

S² vous ramène au bateau, mais pas seulement !

Les instruments de la gamme *Serenity Concept* sont entièrement personnalisables.

Côté look : Il est possible de choisir la couleur du boîtier, ainsi que celle de la bague.

Côtés logiciels : 3 modes sont disponibles :

Lérins : Le mode profondimètre

Frioul : Le mode algorithme de décompression (Buhlmann ZHL-16)

Riou : Le mode Apnée

Côté prix, faisons le point

Le principe est le même pour S¹ et S² (365 et 765 € respectivement en prix de base), le boîtier inclut le mode Lérins. Si vous souhaitez ajouter d'autres modes parmi ceux proposés, il faudra ajouter 65 € pour le Riou et 100 € pour l'algorithme de décompression (Buhlmann ZHL-16).

En somme, votre instrument de plongée sera doté à votre guise d'un, deux ou trois mode(s).

La gamme Serenity Concept

Certes S² est l'innovation phare, cet instrument hybride de plongée est la version Premium de la marque, mais la société aixoise a plus d'un tour dans son sac.

S¹ sortie été 2018 : pour faire simple, il est identique à S², mais dépourvu de la géolocalisation. L'intérêt : c'est un ordinateur qui dépoussière les codes de la plongée. Tactile, moderne, la charge se fait par induction, il est destiné à la fois aux particuliers, mais également aux centres de plongée, cet ordinateur a tout pour séduire, en commençant par son prix : à partir de 365 €.

S² arrivera peu de temps après (mi-septembre), les précurseurs seront livrés (certains ont précommandé sur le salon de la plongée 2017 ! (NDLR)

Actuellement, le produit subit les derniers tests, et se prépare pour la rentrée...

Ruby quant à lui sera présenté (en version prototype) à l'occasion du DEMA Show, salon international de la plongée qui aura lieu en novembre 2018 à Las Vegas.

Sur ce produit ; la balise est cette fois attachée au bloc sécu de chaque plongeur. Cela permet au directeur de plongée, depuis son bateau de connaître la position exacte de chacun de ses plongeurs.

Made in Sud de la France

C'est au sein d'une superbe pinède que les locaux de *Serenity Concept* se situent, un cadre idyllique en plein cœur de la nature.

En visitant les locaux, on se rend compte que tout est développé en interne. C'est L'ATOUT de cette société ; « Cela nous permet de maîtriser l'ensemble des projets dans leur intégralité », déclare Yannick.

Il ajoute : « Nos fournisseurs et sous-traitants sont situés dans l'hexagone et en majorité dans le sud de la France ». La marque au compas est dotée du prestigieux label : Made In France.

Une équipe dynamique

Jeune et impliquée, l'équipe est composée de 4 ingénieurs, ainsi que de son service marketing et financier.

La société est soutenue par la BPI et le réseau Entreprendre.

En pleine croissance *Aix Sonic* prévoit 6 embauches d'ici à fin 2018 !

Dans les prochaines années, *Serenity Concept* souhaite étoffer sa gamme dans le but premier de sécuriser la plongée.

Une excellente nouvelle pour le monde de la plongée qui déplore chaque année de nombreux accidents.

Pour exemple, en Polynésie Française, chaque jour 1 plongeur se perd.

Ils seront présents

« C'est en rencontrant le public sur les allées des salons en France et à l'international que notre produit prend vie. Nous sommes à chaque fois touchés de l'intérêt que suscite notre gamme ».

L'équipe *Serenity Concept* sera présente avec un stand deux fois plus grand que le précédent et étoffé de quelques surprises !

Dates à retenir :

DEMA SHOW : Las Vegas du 14 au 17 novembre 2018

SALON DE LA PLONGÉE : Paris du 11 au 14 janvier 2019

BOOT : Düsseldorf du 19 au 27 janvier 2019