

De l'ornithorynque au Platypus...

Avez-vous déjà vu un ornithorynque ? Un animal semi-aquatique à l'apparence étrange, faisant partie de la classe des mammifères bien qu'il pondre des œufs, un animal bizarre, avec un drôle bec de canard caoutchouteux, une queue plate, un peu comme celle du castor... Ornithorynque qui vient du grec «bec d'oiseau» peut se traduire en anglais «Platypus» qui vient du grec «pieds plats». Il a inspiré un prestigieux Cabinet d'Architecture naval : VPLP (Marc Van Peteghem & Vincent Lauriot-Prévost) qui a imaginé à partir de l'ornithorynque le design d'un bateau semi-submersible : «PLATYPUS»

Bizarre ou Révolutionnaire le semi submersible « PLATYPUS » ? Sans doute les deux à la fois mais certainement révolutionnaire pour le concept semi-submersible permettant une exploration sous-marine à petite profondeur, accessible à tous pour une navigation en surface ou en immersion, en toute sécurité.

Le « PLATYPUS » a une forme de catamaran (deux flotteurs), doté d'une nacelle centrale reliée à chaque flotteur par des bras articulés. En actionnant ces bras, la nacelle est immergeable jusqu'à une profondeur d' 1,5 m permettant une navigation subaquatique.

Propulsé par deux moteurs électriques ou essence (2 X 25 Cv ou 2 X 50 Cv) l'engin peut atteindre une vitesse (estimée) de 14 nœuds en navigation de surface, limitée volontairement à 3 nœuds en mode plongée. Simple d'utilisation, le prototype présenté se conduit comme un jet ski, les deux passagers installés à califourchon sur la nacelle.

La future version de série sera capable d'accueillir jusqu'à cinq personnes en plongée sous-marine tout en restant dans les limites de 5,80 m de long !

Le « PLATYPUS » a comme ambition d'être décliné dès l'origine de la version en série sur le marché du loisir mais aussi sur le marché professionnel et environnemental. CDO Innov & Platypus Craft annoncent que « PLATYPUS » sera à même de nettoyer le littoral côtier de ses déchets plastiques, qu'ils soient sur l'eau... ou sous l'eau !

Quelques informations techniques :

Cabinet d'Architecture naval : VPLP. Construction en aluminium (Construit par CDO Innov)

Longueur : 5,80 m. Largeur : 2,24 m. Poids : 980 Kgs.

Capacité 5 personnes. Autonomie sous-marine : 4 heures en mode sous-marin (extensible en option). Système de respiration par narguilé : (NARDI Compressori). Masques faciaux & système de communication en potion (Ocean Reef).

Prix (estimé) entre 70000 euros et 150000 euros pour les versions les plus sophistiquées...

Davantage d'informations sur : www.platypuscraft.com

Jean de SAINT VICTOR de SAINT BLANCARD

- www.subphotos.com -

Remerciements pour la démonstration in situ du prototype « PLATYPUS » le 3 Août 2016 :

Mr François Alexandre BERTRAND, Fondateur - Platypus Craft -

Mr Guillaume AMIAND - CDO Innov -

Mr Hughes de GRANDMAISON - CDO Innov - Isalt Group -

Le Restaurant « LE MIGON » - route de la Bonne Terrasse - à Ramatuelle.

