

TIWAL

Le dériveur qui tient dans deux sacs



Camper au bord d'un plan d'eau, qu'elle soit douce ou salée, c'est sympa... mais ce serait dommage d'en rester là ! L'eau, c'est fait pour naviguer et c'est désormais possible sans logistique lourde grâce au Tiwal. Qesako ? Le Tiwal est un petit dériveur gonflable qui tient dans deux sacs de 1,50 m de long pour 40 cm de large et se monte en une vingtaine de minutes – plutôt moins avec un gonfleur électrique. Il est donc éminemment pratique, mais c'est aussi un bon bateau, étonnamment raide grâce à sa structure en tube d'aluminium formant des ailes de rappel sur chaque bord et amusant comme tout dans les vagues. On y embarque à un adulte, ou deux ados, ou un adulte et un enfant, Le gréement s'enfile sur le mât comme une voile de planche à voile, puis s'implante dans la structure en tube signalée plus haut. Il existe deux voiles (5,40 ou 7 m²) à choisir en fonction des conditions.

Le Tiwal a été conçu en 2016 par Marion Excoffon, une jeune architecte naval d'origine lyonnaise installée en Morbihan. Son petit bateau nomade est devenu une

start-up à succès qui se développe et emploie aujourd'hui une dizaine de personnes. Si son succès dure, c'est parce qu'il est fondé sur un concept innovant et surtout sur la qualité d'usinage et de construction. Une qualité visible aux tubes d'alu enrobé de polycarbonate à l'intérieur (aucun jeu à l'assemblage), aux flotteurs dont la structure interne (multi-filamentaire) reprend celle des stand-up gonflables. Certes le Tiwal n'est pas donné, mais son prix est techniquement justifié et ce n'est pas un jouet de plage mais un vrai bateau. Côté logistique, les deux sacs contenant le bateau pèsent quand même leur poids, mais la robustesse des enveloppes en toile enduite permet de les sangler facilement à peu près n'importe où, sur un porte-bagages arrière ou des barres de toit.

Long. de coque: 3,20 m • Largeur: 1,60 m • Déplacement: 50 kg • Charge maxi: 190 kg • Matériau: PVC/aluminium • Taille sacs: 1,50 x 0,40 x 0,30 m • Constructeur: Tiwal • Prix: 5 490 €
www.tiwal.com



Une main qui salue toute seule

C'est en recherchant sur internet une "main lumineuse" à accrocher sur le pare-brise pour saluer "automatiquement" les camping-caristes croisés et faute de la trouver qu'est venue à nos lecteurs – M. et Mme Maillard - l'idée d'en fabriquer une. Après dépôt d'un brevet auprès de l'I.N.P.I. le 13 mars 2017, début avril nos lecteurs reçoivent de ce même organisme l'autorisation émise par la Défense Nationale de divulgation et d'exploitation. Mais la réalisation à grande échelle de cet accessoire devient vite problématique : dépôt de brevet, stage à la chambre de l'industrie et de l'artisanat des Ardennes, inscription au registre des métiers, achat de la matière première pour la réalisation et le conditionnement, flyers et cartes de visites... Grâce à l'aide du FabLab du département des Ardennes, une centaine de mains a néanmoins pu être fabriquée. Mais Sylvie et Gilbert Maillard ont d'autres ambitions pour leur accessoire qui pourrait avoir d'autres vocations également. Encore faut-il trouver un partenaire industriel facilitant la production et la commercialisation de cette main lumineuse. A bon entendeur...
www.lum-main.fr

WEBASTO

L'eau à la bonne température

Webasto présente Aqua View, Showermiser et Sinkmiser. Ces deux nouveaux équipements montés sur le circuit d'eau, de la douche et de la cuisine, participent à réduire la consommation d'eau à bord des camping-cars. Le principe de fonctionnement est simple. Lorsqu'on ouvre

le robinet d'eau de la douche ou de la cuisine, l'eau chaude ne se met à couler que lorsqu'elle est à la température. L'utilisateur est averti que l'eau est chaude, lorsque le voyant sur l'installation change de couleur. Avant cela l'eau froide est redirigée vers le réservoir d'eau propre.

