

Solarwave 62

Le premier catamaran de croisière électrique



Le *Solarwave 62* est un catamaran propulsé intégralement à l'énergie solaire. Il est le résultat de cinq ans d'expérimentation grandeur nature.

Le *Solarwave 62* est un catamaran de croisière entièrement propulsé à l'énergie solaire, même si le chantier propose également une option hybride diesel/électrique. Avant de lancer la production du *Solarwave 62*, Stefan Merker, un Suisse fondateur et directeur de l'entreprise, a expérimenté le concept pendant cinq ans avec un catamaran de 46' entièrement solaire, qui

totalise déjà 12 000 milles principalement en Méditerranée, et qui embarque six passagers. Le *Solarwave 62* est très largement inspiré du 46 et propose quatre cabines doubles, un vaste cockpit et un salon extérieur en avant du rouf. Le fly est protégé par un toit solaire rétractable qui diminue la traînée. L'énergie solaire procurée par des panneaux haute performance est stockée dans des batteries

au lithium procurant une autonomie illimitée. En version électrique, il embarque un générateur de secours et peut naviguer à 6/8 nœuds en croisière. Quant à la version hybride, les moteurs diesel offrent une autonomie de 3 000 milles et naviguent à 15 nœuds. Le *Solarwave 62* sera présenté au salon nautique de Cannes en septembre.

● Infos www.solarwave-yachts.com