



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Avec une nouvelle commande ferme de 4 Oceanwings® 32 pour ZEN50, le catamaran révolutionnaire 100% solaire-éolien à autonomie illimitée, ZEN Yachts et AYRO renforcent leur relation commerciale.

Paris, 7 septembre 2023 - 12h CET

AYRO, la start-up industrielle française spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes de propulsion vélique pour les secteurs du transport maritime et de la plaisance, fournira à ZEN Yachts quatre Oceanwings® de 32 mètres carrés pour équiper les catamarans ZEN50, le premier yacht de série jamais doté de cette technologie.

ZEN Yachts, le constructeur espagnol de yachts à zéro émission, propose le ZEN50, un catamaran innovant et radicalement respectueux de l'environnement, où confort, performance et écologie se rencontrent dans un catamaran de plus de 50 pieds. Entièrement construits en fibre de carbone composite et équipés de puissants moteurs électriques, d'une batterie Li-Ion de 160 kWh, de 17,7 kWp de panneaux solaires et du système innovant et entièrement automatisé Oceanwings® 32, les yachts ZEN50 sont capables de naviguer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à des vitesses de croisière continues comprises entre 6 et 10 nœuds, en s'appuyant exclusivement sur des sources d'énergie naturelles – le soleil et le vent – sans utiliser une seule goutte de carburant fossile.



Visite de l'équipe de ZEN Yachts à l'usine d'AYRO pour les tests d'acceptation de la première aile / Croquis du ZEN50

Après la première commande passée en mars 2022, cette nouvelle collaboration entre AYRO et ZEN Yachts renforce le partenariat. Julien Mélot, le designer du ZEN50, a déclaré : « *Nous sommes sur une mission qui change la donne pour accélérer la transition vers un véritable yachting zéro émission, ce qui nécessite d'exploiter les technologies les plus avancées et un design de yacht ultra-efficace. Notre partenariat avec AYRO pour les Oceanwings® est hautement stratégique, car il garantit l'utilisation de ce système de propulsion de pointe pour le ZEN50. Ce dernier contribue au respect des normes de sécurité et de confort les plus élevées, tout en permettant une autonomie illimitée à des vitesses de croisière élevées et constantes. Le résultat est un catamaran high-tech inégalé, propulsé à 100 % par l'énergie solaire et le vent, avec une autonomie illimitée* ».

Romain Grandsart, COO d'AYRO, a déclaré : « *Nous sommes ravis de poursuivre notre collaboration avec ZEN Yachts. L'esprit de coopération que nous avons développé avec cette*



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

société et la confiance mutuelle que nous avons pu établir sont des atouts majeurs pour la poursuite du développement de nos technologies. Cette nouvelle commande pour les quatre prochaines unités ZEN50 confirme l'évolution du secteur de la plaisance vers une approche plus respectueuse de l'environnement et AYRO est fier de contribuer à cette transformation en fournissant un système de propulsion vélique performant et entièrement automatisé ».

À propos d'AYRO

AYRO, leader de la décarbonation du transport maritime, est une start-up industrielle française qui conçoit, fabrique et commercialise les Oceanwings®, des ailes rigides destinées à être installées sur les cargos et les yachts, permettant de réduire les émissions de CO2 en diminuant la consommation de carburant fossile.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web : <https://ayro.fr/>

Communications d'entreprise : communication@ayro.fr

À propos de ZEN Yachts

Zero Emission Nautic Ltd. conçoit et construit des yachts de haute technologie et radicalement respectueux de l'environnement, offrant une autonomie infinie à grande vitesse et une véritable absence d'émissions. Avec le ZEN50, le premier modèle actuellement en production en Europe, le meilleur des deux mondes est réuni en un seul bateau : les sensations et l'extase pure de la navigation avec le vent, avec la commodité et le confort de la propulsion électrique. Cette combinaison unique représente la quintessence du yachting sans émissions, sans combustibles fossiles à bord et sans limites.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web : <https://www.zenyachts.com/>

Communication : info@zenyachts.com