CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Chantiers de l'Atlantique réceptionne son premier mât SolidSail

SAINT-NAZAIRE, FRANCE (9 décembre 2022) – Chantiers de l'Atlantique partage aujourd'hui le succès de la construction de son premier grand mât carbone avec ses partenaires Lorima, Multiplast, Avel Robotics, CDK Technologies et SMM. Des clients potentiels ont déjà manifesté leur intérêt pour cette prouesse industrielle et technologique.

Il y a trois ans, Chantiers de l'Atlantique réunissait, des experts de la filière composite et de la course au large pour lancer cette grande aventure industrielle, qui a permis de mettre en exergue le savoir-faire français en fabriquant sur notre territoire ce type de mât carbone.

Ce projet industriel ambitieux repose sur des caractéristiques hors normes : un mât d'une taille de 66 mètres de haut et de 2 mètres de large, assemblé en moins de six mois. Ce mât d'environ 20 tonnes figure parmi les mâts les plus hauts et les plus résistants du monde, pouvant recevoir 1 500m^2 de voilure SolidSail sans haubannage.

Inventée par Chantiers de l'Atlantique, SolidSail est une voile 100% composite, performante et pliable. Elle est conçue pour propulser le Silenseas, futur plus grand paquebot à voile au monde, en cours de développement à Chantiers de l'Atlantique, ainsi que des cargos à voiles. Le gréement Aeoldrive, qui comprend le mât et la voile SolidSail est totalement automatisé, son balestron est orientable à 360 degrés et les mâts peuvent pivoter ou s'incliner à 70 degrés pour passer sous les ponts.

Chantiers de l'Atlantique se positionne ainsi comme fer de lance des navires de demain, qui navigueront en partie à la force du vent afin de réduire leurs émissions de CO_2 dans l'atmosphère jusqu'à 40%. Au-delà de ces 40% se retrancheront d'autres émissions de CO_2 grâce au travail réalisé sur l'efficacité énergétique (de 25 à 40%).

En vue de l'industrialisation de la fabrication de ces mâts hors normes, Chantiers de l'Atlantique envisage avec ses partenaires la construction rapide d'une usine dans le Morbihan en fonction des succès commerciaux de cette solution.

À propos de Chantiers de l'Atlantique
Grâce à l'expertise de ses équipes et son réseau de sous-traitants, associée à un outil industriel de premier ordre, Chantiers de l'Atlantique est un leader incontournable dans les domaines de la conception, de l'intégration, des essais et de la livraison clé en main de navires de croisière, de navires militaires, de sous-stations électriques pour les parcs éoliens offshore et de services aux flottes. L'entreprise est au cœur des défis de demain. Chantiers de l'Atlantique propose aujourd'hui grâce à sa recherche et développement des navires à la pointe de la performance environnementale, ainsi que des équipements pour l'éolien en mer qui en font un acteur majeur de la transition énergétique.

Contact Presse :
Yann Gontier
Directeur de la Communication
T. +33 (0) 2 51 10 90 37
yann.gontier@chantiers-atlantique.com / www.chantiers-atlantique.com