



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CONTACT MEDIA

Exail
Bopha Le Guernic
Responsable Communication et
Marketing
+33 (0)1 30 08 88 88
bopha.le-guernic@exail.com

Exail équipera les bateaux d'Eric Bellion et de Jean Le Cam avec le système de navigation Hydrins pour le Vendée Globe

Saint Germain-En-Laye, France, 22/10/2024 - Exail, leader mondial de la navigation inertielle, a été choisi pour équiper les bateaux des skippers Eric Bellion (Stand as One) et Jean Le Cam (Tout commence en Finistère - Armor-Lux) avec son système de navigation inertielle Hydrins, pour le Vendée Globe 2024. Grâce à des données de navigation hautement précises et fiables, le système Hydrins jouera un rôle essentiel pour optimiser à la fois les performances et la sécurité des skippers tout au long de cette course au large, l'une des plus exigeantes et prestigieuses au monde.

Le système Hydrins est équipé de capteurs de pointe et d'algorithmes avancés de traitement de données, offrant une précision de cap de 0,01° et une fréquence de sortie de données allant jusqu'à 200 Hz avec une latence minimale. Ces caractéristiques permettent un asservissement du pilote automatique du bateau, facilitant des ajustements de cap précis et un contrôle optimal de la vitesse. Dans les conditions souvent changeantes du Vendée Globe, ces capacités sont indispensables pour permettre aux skippers de réagir rapidement et de prendre des décisions stratégiques éclairées, cruciales pour maximiser leurs performances. En mer, cela se traduit par une capacité à naviguer de manière précise et réactive, même dans les moments les plus complexes de la course. La robustesse du système Hydrins et sa capacité à fonctionner de façon autonome, même en cas de perte de signal GNSS, garantissent une navigation sûre et efficace tout au long de la compétition.

« Avoir Hydrins à bord me procure une grande confiance en la navigation. Cela me permet de me concentrer davantage sur ma stratégie de course, en ayant la certitude de disposer de données fiables en permanence. » commente Eric Bellion.

« Dans une course comme le Vendée Globe, la précision est absolument primordiale. La technologie d'Exail nous apporte la fiabilité nécessaire pour naviguer en toute sécurité et efficacité. Nous avons une totale confiance en Hydrins, non seulement en raison de ses performances, largement reconnues dans le milieu de la voile de compétition, mais également pour la qualité du support apporté par l'équipe d'Exail durant l'installation et la préparation du système, ce qui nous permet d'aborder la course dans les meilleures conditions. » ajoute Jean Le Cam.

« Nous sommes fiers de soutenir Eric Bellion et Jean Le Cam dans leurs courses lors du Vendée Globe. Leur expérience et leur engagement dans la course au large en solitaire

sont en parfaite adéquation avec notre volonté de proposer des technologies de navigation innovantes et performantes. Hydrins jouera un rôle clé en garantissant la précision et la fiabilité nécessaires pour réussir cette aventure extraordinaire. » déclare Quentin Chiche, Responsable commercial régional chez Exail.

Le Vendée Globe est largement considéré comme l'une des épreuves d'endurance les plus éprouvantes de la voile de haut-niveau, mettant à l'épreuve tant les skippers que leur équipement. La présence d'Exail dans cette course vient confirmer sa position de leader en tant que fournisseur de systèmes de navigation inertielle haute performance, avec plus de 80 % des bateaux de course dans le monde équipés de sa technologie.

A propos d'Exail

Exail est une entreprise industrielle spécialisée dans les technologies de pointe dans les domaines de la robotique, du maritime, de la navigation, de l'aéronautique, du spatial et de la photonique. S'appuyant sur une forte culture entrepreneuriale, Exail assure performance, fiabilité et sécurité à ses clients civils et militaires opérant dans des environnements sévères. Depuis le fond des océans jusqu'aux confins de l'espace, Exail augmente les capacités de ses clients grâce à ses composants, produits et systèmes. Employant 1 850 collaborateurs dans le monde, le groupe opère dans plus de 80 pays. Exail est né en 2022 après qu'ECA Group et iXblue ont uni leurs forces. La société fait partie d'Exail Technologies, une entreprise familiale spécialisée dans les hautes technologies. www.exail.com