

Conçu avec la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, le Trimaran SVR-Lazartigue termine à la deuxième place de la Transat Jacques Vabre 2021

- MerConcept, constructeur du Trimaran SVR-Lazartigue, a utilisé la plateforme 3DEXPERIENCE pour améliorer les performances et concevoir les systèmes du trimaran
- Le développement de « bateaux volants » de nouvelle génération accorde une aussi grande priorité à l'aérodynamisme qu'à l'hydrodynamisme
- MerConcept s'est appuyé sur deux « Industry Solution Experiences » de Dassault Systèmes basées sur la plateforme 3DEXPERIENCE

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) annonce que sa plateforme 3DEXPERIENCE a été utilisée pour développer le Trimaran haute performance SVR-Lazartigue, qui a terminé 2^e de la 15^e édition de la [Transat Jacques Vabre](#). Le 7 novembre, trois mois seulement après sa mise à l'eau à Concarneau, le Trimaran SVR-Lazartigue, véritable bateau-volant, a pris le départ de la Transat Jacques Vabre, sa première course au large, et est arrivé en Martinique le 23 novembre après avoir traversé l'Océan Atlantique à l'issue d'une course de 13 890 kilomètres (7 500 milles nautiques).

Conçu et assemblé par [MerConcept](#), entièrement maître d'ouvrage du bateau, le Trimaran SVR-Lazartigue appartient à la nouvelle génération de bateaux volants où l'aérodynamisme tient une place au moins aussi importante que l'hydrodynamisme. Le développement de nouvelles technologies dans tous les domaines de la conception fait du Trimaran SVR-Lazartigue un bateau unique et révolutionnaire.

MerConcept a notamment pu bénéficier de la puissance de la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, distribuée par CT Mer Forte, partenaire commercial de Dassault Systèmes. Grâce à l'utilisation de l'Industry Solution Experience « [Winning Bid for Sea](#) » sur le cloud, MerConcept a pu concevoir un jumeau



numérique de ce bateau-volant et réaliser des simulations réalistes qui ont permis d'optimiser l'aérodynamisme du bateau et d'améliorer significativement ses performances. La conception des systèmes du bateau a été réalisée quant à elle avec l'Industry Solution Experience « [Sea Boat Builder](#) ».

« L'efficacité de la plateforme 3DEXPERIENCE nous a permis d'optimiser significativement notre performance lors des phases d'étude et de conception », déclare Antoine Gautier, Directeur Trimaran SVR-Lazartigue, MerConcept.

« À chaque nouvelle course, nous assistons à de nouvelles prouesses techniques qui donnent à des bateaux de différentes classes la possibilité d'aller toujours plus vite, avec un niveau de puissance et de résilience sans précédent », déclare François-Xavier Dumez, vice-président en charge de l'industrie Marine & Offshore, Dassault Systèmes. « Notre plateforme 3DEXPERIENCE et les univers virtuels rendent ces avancées technologiques sophistiquées possibles. Nous adressons nos plus vives félicitations à l'équipe du Trimaran SVR-Lazartigue, ainsi qu'à MerConcept, pour cette performance, à l'occasion de sa première course au large. »

« En tant que partenaire commercial et technologique de Dassault Systèmes, et « partenaire de cœur » de François Gabart et des équipes de MerConcept depuis de nombreuses années : le groupe CT ingénierie et CT Mer Forte s'associe à Dassault Systèmes pour féliciter François et Tom Laperche pour l'excellent résultat dans cette Transat Jacques Vabre 2021 », a déclaré Denis Juhel, Directeur de CT Mer Forte.

###

POUR PLUS D'INFORMATIONS

À propos des Industry Solution Experiences conçues par Dassault Systèmes pour l'industrie Marine & Offshore : ifwe.3ds.com/marine-offshore

A propos de la plateforme 3DEXPERIENCE, les solutions de création 3D, de maquette numérique en 3D et de gestion du cycle de vie des produits de Dassault Systèmes : www.3ds.com/fr.

PARTAGER SUR TWITTER



Le Trimaran SVR-Lazartigue, conçu avec la plateforme #3DEXPERIENCE de @3DSfrance termine à la 2^e place de sa première course au large, la @TransatJV 2021

Dassault Systèmes sur les réseaux sociaux



A PROPOS DE DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, est un « accélérateur de progrès humain ». Elle propose aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs leur permettant d'imaginer des innovations plus durables. En développant un jumeau virtuel du monde réel grâce à la plateforme 3DEXPERIENCE et à ses applications, Dassault Systèmes donne à ses clients les moyens de repousser les limites de l'innovation, de l'apprentissage et de la production. Les 20 000 collaborateurs de Dassault Systèmes travaillent à créer de la valeur pour ses 290 000 clients de toutes tailles, dans toutes les industries et dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations : www.3ds.com/fr

Contact presse Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe

01 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com

3DEXPERIENCE®, l'icône Compass, le logo 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA et IFWE sont des marques commerciales ou des marques déposées de Dassault Systèmes, une « société européenne » française (registre du commerce de Versailles n° B 322 306 440) ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.