

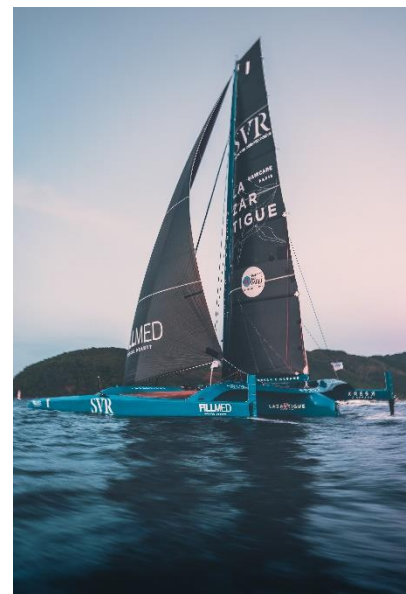
El trimarán SVR-Lazartigue, desarrollado con la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, queda segundo en su primera regata en alta mar, la Transat Jacques Vabre 2021

- MerConcept, constructor del Trimarán SVR-Lazartigue, utilizó la plataforma 3DEXPERIENCE para mejorar el rendimiento del barco y diseñar sus sistemas
- El desarrollo de la nueva generación de "barcos voladores" prioriza la aerodinámica tanto como la hidrodinámica
- MerConcept se apoyó en dos experiencias de soluciones industriales de Dassault Systèmes basadas en la plataforma 3DEXPERIENCE

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) ha anunciado que su plataforma 3DEXPERIENCE ha sido utilizada para desarrollar la embarcación de alto rendimiento "Trimaran SVR-Lazartigue", que ha quedado segunda en la 15ª edición de la competición de vela [Transat Jacques Vabre](#). El 7 de noviembre de 2021 -sólo tres meses después de su botadura inicial- el Trimarán SVR-Lazartigue abandonó la línea de salida de la Transat Jacques Vabre en Normandía para disputar su primera regata en alta mar, llegando a Martinica el 23 de noviembre tras completar un viaje de 7.500 millas a través del Atlántico.

Diseñado y montado por [MerConcept](#), que contrató todo el proyecto, el Trimaran SVR-Lazartigue pertenece a la nueva generación de "barcos voladores" en los que la aerodinámica es tan importante como la hidrodinámica. El desarrollo de nuevas tecnologías en todos los ámbitos del diseño hace del Trimaran SVR-Lazartigue un barco único y revolucionario.

Concretamente, MerConcept pudo beneficiarse de la potencia de la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, distribuida por el socio comercial de Dassault Systèmes, CT Mer Forte. Gracias a la utilización de la solución industrial "[Winning Bid for Sea](#)" de la plataforma en la nube, MerConcept creó un gemelo virtual del barco y realizó simulaciones de alta fidelidad que le permitieron optimizar la aerodinámica de la embarcación y mejorar significativamente su rendimiento. MerConcept utilizó



la experiencia de la solución industrial "[Sea Boat Builder](#)" para llevar a cabo el diseño de los sistemas de la embarcación.

"La eficacia de la plataforma 3DEXPERIENCE nos permitió optimizar significativamente nuestro rendimiento durante las fases de estudio y diseño", asegura Antoine Gautier, Director de Trimaran SVR-Lazartigue, MerConcept.

"Con cada nueva regata, somos testigos de nuevas hazañas técnicas que permiten a los barcos de diferentes clases ir más rápido, con una fuerza y una resistencia sin precedentes", explica François-Xavier Dumez, Vicepresidente de la Industria Marina y Offshore de Dassault Systèmes. "Nuestra plataforma 3DEXPERIENCE y el mundo virtual hacen posible estos sofisticados avances tecnológicos. Felicitamos al equipo Trimaran SVR-Lazartigue y a MerConcept por su impresionante actuación en su primera regata en alta mar."

"Como socio comercial de Dassault Systèmes, y estrecho colaborador de François Gabart y de los equipos de MerConcept durante muchos años, el grupo de ingeniería CT y CT Mer Forte se unen a Dassault Systèmes para felicitar a François y a Tom Laperche por el excelente final en esta Transat Jacques Vabre 2021", afirma Denis Juhel, Director de CT Mer Forte.

###

PARA MÁS INFORMACIÓN

Experiencias de soluciones industriales de Dassault Systèmes para el sector naval y offshore: <https://ifwe.3ds.com/marine-offshore>

Plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, software de diseño 3D, maquetas digitales 3D y soluciones de gestión del ciclo de vida del producto (PLM): <http://www.3ds.com>

COMPARTE EN REDES SOCIALES



Trimaran SVR-Lazartigue, desarrollado con #3DEXPERIENCE @Dassault3DS se sitúa en segunda posición en su primera regata en alta mar, la 2021 @TransatJV

Conecta con Dassault Systèmes en



ABOUT DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, is a catalyst for human progress. We provide business and people with collaborative 3D virtual environments to imagine sustainable innovations. By creating virtual twin experiences of the real world with our 3DEXPERIENCE platform and applications, our customers push the boundaries of innovation, learning and production. Dassault Systèmes brings value to more than 290,000 customers of all sizes, in all industries, in more than 140 countries. For more information, visit www.3ds.com

Dassault Systèmes Press Contacts

Corporate / France	Arnaud MALHERBE	arnaud.malherbe@3ds.com	+33 (0)1 61 62 87 73
North America	Suzanne MORAN	suzanne.moran@3ds.com	+1 (781) 810 3774
EMEAR	Virginie BLINDENBERG	virginie.blindenberg@3ds.com	+33 (0) 1 61 62 84 21
China	Grace MU	grace.mu@3ds.com	+86 10 6536 2288
Japan	Yukiko SATO	yukiko.sato@3ds.com	+81 3 4321 3841
Korea	Jeemin JEONG	jeemin.jeong@3ds.com	+82 2 3271 6653
AP South	Pallavi MISRA	pallavi.misra@3ds.com	+65 90221874

© Dassault Systèmes. All rights reserved. 3DEXPERIENCE, the Compass icon, the 3DS logo, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA, and IFWE are commercial trademarks or registered trademarks of Dassault Systèmes, a French "société européenne" (Versailles Commercial Register # B 322 306 440), or its subsidiaries in the United States and/or other countries.