

Meyer Werft conclue la phase d'ingénierie et poursuit la construction de son premier paquebot de luxe conçu sur la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes

- Meyer Werft, l'un des leaders mondiaux des chantiers navals et des constructeurs de navires de croisière, a étendu et élargi l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE afin d'accroître l'efficacité de ses activités de conception et de construction.
- Cette plateforme numérique ouverte et intégrée a permis à Meyer Werft d'automatiser certains processus de conception, l'ingénierie et la collaboration entre les sites et les disciplines.
- Meyer Werft et Dassault Systèmes renforcent leur partenariat actuel pour créer des solutions numériques de nouvelle génération qui apporteront une valeur à long terme au secteur de la construction navale.

VÉLIZY-VILLACOUBLAY, France — le 12 octobre 2021 — [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris : FR0014003TT8, DSY.PA), annonce ce jour que [Meyer Werft](#) a entamé la phase de construction de son premier paquebot de luxe conçu sur la [plateforme 3DEXPERIENCE](#). Dans le même temps, la phase d'ingénierie de son navire jumeau, vient, quant à elle, de débiter. Meyer Werft, l'un des leaders mondiaux des chantiers navals et des constructeurs de paquebots et client de longue date de Dassault Systèmes, a étendu et élargi l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE afin d'accroître l'efficacité de ses activités de conception et raccourcir les délais de construction de ce bâtiment, ainsi que ceux des futurs projets de ses clients.

D'une jauge brute de 144 000 tonneaux (TJB), ce paquebot de luxe dont la livraison est prévue en 2022 disposera de 1 250 cabines et sera équipé d'une propulsion fonctionnant au gaz naturel liquéfié (GNL), un carburant respectueux de l'environnement. L'efficacité de la conception et de la livraison de tels navires de croisière est un atout décisif sur ce marché compétitif.

Meyer Werft s'est fixé pour objectif de concevoir des navires de croisière toujours plus innovants, de façon efficace, tout en respectant les délais. Dans cette optique, le chantier naval a étoffé ses capacités d'ingénierie, de gestion du cycle de vie des produits (PLM), d'automatisation des livrables de production et de fabrication dont disposent les utilisateurs grâce aux solutions « [Designed for Sea](#) » et « [Optimized Production for Sea](#) » basées sur la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes.

De plus, la plateforme ouverte 3DEXPERIENCE permet à Meyer Werft d'intégrer sur ses propres sites et chez ses fournisseurs, les données de projets générées par des outils de conception numérique déjà utilisés. Cette compatibilité assure une transition fluide et progressive vers une plateforme Business Expérience unifiée et intégrée.

« Cette extension de la plateforme 3DEXPERIENCE répond à notre double ambition de concevoir et construire des paquebots innovants de manière plus efficace », a déclaré Paul Meyer, DSI de Meyer Werft. « Notre objectif est d'unifier les outils et les processus dans l'ensemble de nos sites. C'est dans ce but que nous renforçons notre partenariat avec Dassault Systèmes, tandis que débute la phase de construction du premier navire que nous avons conçu sur la plateforme 3DEXPERIENCE. »

« Seule la plateforme 3DEXPERIENCE peut aider des entreprises de premier plan telles que Meyer Werft à transformer leur activité industrielle et proposer de nouvelles expériences à leurs clients », a déclaré François-Xavier Dumez, vice-Président en charge de l'industrie Marine et Offshore, Dassault Systèmes. « Cette plateforme a déjà été utilisée pour concevoir de nombreux projets à la pointe de l'innovation, car elle permet aux chantiers navals d'éviter des erreurs, de minimiser les reprises ou de réduire les retards de fabrication en aval. En collaboration avec Meyer Werft, nous créons la nouvelle génération de solutions qui offrira aux chantiers navals une valeur ajoutée à long terme. »

Partager sur Twitter : Le chantier naval #MeyerWerft entame la phase de construction de son premier paquebot de luxe entièrement conçu avec la plateforme #3DEXPERIENCE de @Dassault3DS.

Dassault Systèmes sur les réseaux sociaux : [Twitter](#) ; [Facebook](#) ; [LinkedIn](#) ; [YouTube](#)

Pour plus d'informations sur les produits et services de Dassault Systèmes pour l'industrie Marine & Offshore : www.3ds.com/fr/industries/marine-et-offshore/.

###

À 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

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.

Contact presse :

Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe

01 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com