



CLAAS accélère l'innovation avec les solutions V6 de Dassault Systèmes

La standardisation de l'environnement PLM va contribuer à la transparence et à la robustesse des processus

VÉLIZY-VILLACOUBLAY, le 15 mars 2011 — Dassault Systèmes (Euronext Paris : #13065, DSY.PA), l'un des premiers éditeurs mondiaux de solutions 3D et de gestion du cycle de vie des produits (PLM — Product Lifecycle Management), annonce que CLAAS, l'un des premiers constructeurs mondiaux de machines et de produits pour l'agriculture, s'est engagé à exécuter l'intégralité de son processus de création de produits au niveau mondial, avec ses solutions CATIA V6, ENOVIA V6, DELMIA V6 et SIMULIA V6 (de la conception, la construction et la simulation, jusqu'à la validation des systèmes et à la planification de la production).

Grâce à ces solutions, CLAAS entend améliorer ses processus de développement et de validation afin de mettre plus rapidement et plus efficacement sur le marché des produits complexes et de haute qualité. CLAAS va progressivement déployer ENOVIA V6 en remplacement de la solution de gestion de données produits (PDM) utilisée depuis 1998 reposant sur ENOVIA PDM et ENOVIA 3DCOM. CLAAS va effectuer le premier déploiement sur un site en 2012, puis l'étendra à l'ensemble de ses sites à travers le monde.

« Grâce à la V6, nous allons pouvoir gérer la totalité de notre processus d'ingénierie systèmes, y compris la planification des assemblages, sur une seule plateforme de gestion de la propriété intellectuelle utilisée à l'échelle mondiale », déclare Andreas Mähler, responsable des applications assistées par ordinateur chez CLAAS. « Nous sommes convaincus que l'utilisation de cette plateforme va nous permettre de mieux gérer des tâches d'ingénierie complexes, à travers une collaboration pluridisciplinaire transversale en 3D. Cela sera possible grâce à la disponibilité de données homogènes et par la standardisation des flux de développement, d'approvisionnement et de production au sein de notre réseau de partenaires à travers le monde. L'intégration d'ENOVIA V6 à notre système ERP pour gérer les processus et les nomenclatures produits va également jouer un rôle-clé. »

La décision de migrer vers ENOVIA V6 et CATIA V6 a été prise dans le cadre du programme d'évaluation « New PDM System @ CLAAS », suite à une longue et rigoureuse validation des systèmes, de l'infrastructure, de la migration des données, des fonctionnalités et des méthodes en service au sein de l'entreprise. « ENOVIA V6 et CATIA V6 offrent des opportunités entièrement nouvelles en plaçant le client au centre de notre processus de développement produits », ajoute Gerd-Dietmar Pokraka, responsable de la R&D chez CLAAS. « Nous avons été particulièrement impressionnés par l'étendue des fonctionnalités, l'évolutivité et l'ouverture des solutions V6 de Dassault Systèmes. »

La plateforme V6 va permettre à CLAAS d'offrir aux ingénieurs systèmes, concepteurs et ingénieurs mécanique non seulement un environnement de création produits pluridisciplinaire aussi réaliste que possible, mais aussi la capacité d'exploiter au mieux la collaboration en 3D, quel que soit le lieu où ils se trouvent, grâce aux technologies Web. Cette solution assure également une simulation aussi réaliste que possible des comportements opérationnels et une validation des processus de fabrication avec les solutions d'usine numérique de Dassault Systèmes.

« En déployant la V6, nous allons standardiser notre environnement PLM afin de disposer de processus robustes et transparents qui nous permettront de proposer des produits de haute qualité et de maîtriser nos coûts, tout en ayant la possibilité de gérer un grand nombre de variantes en production », précise Hermann Garbers, Directeur Technology & Quality, CLAAS.

« Nous considérons l'adoption de la plateforme V6 par CLAAS comme une forte reconnaissance des efforts que nous accomplissons en permanence pour contribuer à la compétitivité des utilisateurs de nos produits avec des pratiques et des applications PLM ouvertes et innovantes. Ceci est encourageant pour l'avenir du partenariat stratégique établi de longue date entre nos deux sociétés », déclare Jörg Schiebel, vice-président Europe Centrale et Europe de l'Est, Dassault Systèmes.

À propos de CLAAS

CLAAS est l'un des premiers constructeurs mondiaux de machines agricoles. Environ 40 % des moissonneuses-batteuses vendues en Europe sont construites par l'entreprise familiale allemande. CLAAS est le numéro un mondial avec son second groupe de produits, les ensileuses.

CLAAS est également l'un des grands noms de l'ingénierie agricole avec des presses et des machines de récolte fourragère produites par sept entreprises allemandes et sept autres sites à travers le monde, dont deux en Inde. La gamme de produits de CLAAS est complétée par des tracteurs, des véhicules de transport et les toutes dernières technologies informatiques pour l'agriculture. Les sites de production de CLAAS spécialisés dans l'ingénierie industrielle et de production proposent des composants ou des ensembles conçus pour répondre aux besoins du groupe, ainsi qu'aux secteurs de l'automobile et de l'aviation dans le monde entier.

Au cours des 15 dernières années, le groupe CLAAS a enregistré une très forte croissance, son chiffre d'affaires passant d'environ 500 millions d'euros au début des années 90 à environ 2,5 milliards d'euros aujourd'hui (exercice fiscal 2010). CLAAS emploie environ 9 000 personnes dans le monde entier et réalise environ 70 % de ses ventes à l'international.

À propos de Dassault Systèmes

Leader mondial des solutions 3D et de gestion du cycle de vie des produits (*Product Lifecycle Management* ou PLM), Dassault Systèmes apporte de la valeur ajoutée à 130 000 clients, répartis dans 80 pays. Pionnier du marché du logiciel en 3D depuis 1981, Dassault Systèmes développe et commercialise des logiciels d'application PLM et des services qui anticipent les processus industriels de demain et offrent une vision 3D de l'ensemble du cycle de vie d'un produit, de sa conception à sa maintenance. L'offre de Dassault Systèmes se compose de CATIA pour la conception virtuelle de produits, SolidWorks pour la conception mécanique en 3D, DELMIA pour la production virtuelle, SIMULIA pour la simulation et les tests virtuels, ENOVIA pour la gestion collaborative et globale du cycle de vie et 3DVIA pour des expériences 3D vécues en-ligne comme dans la vie réelle. Les actions de Dassault Systèmes sont cotées sur Euronext Paris (#13065, DSY.PA) et les American Depositary Shares (ADR) de Dassault Systèmes peuvent être échangés sur le marché hors cote américain (OTC) (DASTY). Pour plus d'informations : <http://www.3ds.com/fr>

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks et 3DVIA sont des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux USA et/ou dans d'autres pays.

Contact presse :

Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe

Tél. : 01 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com