



## **Un constructeur automobile allemand de premier plan déploie les solutions PLM V6 de Dassault Systèmes**

***La V6 constitue dorénavant la nouvelle plateforme du constructeur pour gérer l'architecture, l'intégration et la conception des systèmes embarqués***

**VÉLIZY-VILLACOUBLAY, le 10 février 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 BMW a choisi ses solutions PLM V6 pour développer la future architecture logicielle embarquée E/E (Electrics/Electronics/Embedded Software) de ses véhicules.

BMW a choisi la solution V6 de Dassault Systèmes pour plusieurs milliers d'ingénieurs, en raison de la flexibilité de son *backbone* PLM et de ses nombreuses fonctionnalités spécifiques d'ingénierie système immédiatement opérationnelles.

Avec son projet AIDA (Architecture, Integration & Design for Automotive), BMW va déployer un environnement de collaboration visant à connecter les différents acteurs et composants du processus E/E, en plaçant les valeurs de ses clients au cœur du processus d'innovation. BMW va pouvoir relier les exigences de ses clients à des fonctions pouvant être intégrées au véhicule, tout en définissant l'architecture logique des systèmes, et en publiant le contenu des solutions physiques, qu'elles soient matérielles et logicielles, grâce au référentiel de propriété intellectuelle unique de la V6.

BMW s'appuiera sur la solution V6 pour gérer la complexité future des systèmes embarqués de ses véhicules, en fournissant une architecture de référence pour tous les modèles dérivés, tout en permettant l'amélioration permanente de leurs fonctions. La réutilisation des fonctions et la séparation des composants matériels et logiciels dans le cadre du processus de développement permettront à BMW de réaliser des réductions de coûts significatives dans le domaine E/E.

La solution PLM V6 d'ingénierie systèmes sera connectée à l'actuel environnement d'entreprise de BMW, témoignant de l'ouverture de la plateforme V6. Ce déploiement réussi, et opérationnel dès aujourd'hui, constitue la première étape du partenariat de dix ans que BMW et Dassault Systèmes ont signé en vue de concevoir la meilleure infrastructure et les meilleures applications pour le domaine E/E.

*« On ne peut pas construire la voiture du futur avec les processus et les outils du passé », commente Dominique Florack, Directeur Général Adjoint, Produits - R&D de Dassault Systèmes. « Avec la plateforme V6, Dassault Systèmes s'est doté d'une solution stratégique pour la création et la simulation numériques des systèmes embarqués les plus complexes. Je suis ravi de voir que BMW partage notre vision et ait pu déployer rapidement la V6, moins de huit mois après sa décision. »*

## **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 115 000 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. 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](mailto:arnaud.malherbe@3ds.com)