



## **Dassault Systèmes et un constructeur automobile allemand de premier plan signent un accord stratégique de cinq ans en faveur de l'innovation durable**

*Les solutions PLM V6 de Dassault Systèmes aide les constructeurs automobiles à s'adapter aux profonds changements vécus par leur industrie*

**Paris, le 9 mars 2010** — [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 la signature d'un accord stratégique mondial d'une durée de cinq ans avec BMW. Le but de ce partenariat est de permettre au constructeur allemand de relever les nouveaux défis du marché automobile. Dans le cadre de cet accord, les deux partenaires vont établir des liens étroits entre leurs centres de R&D, destinés à non seulement améliorer l'offre de Dassault Systèmes pour le secteur automobile, mais aussi les processus de développement et de production de BMW. Les logiciels de Dassault Systèmes aident BMW dans les domaines clés de la planification des processus de conception et de fabrication, avec CATIA comme solution de référence pour le développement de nouveaux produits.

La nécessité de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> amène les constructeurs automobiles à modifier leurs processus métier pour produire des véhicules plus propres. Conformément à la volonté de minimiser l'empreinte carbone sur la planète, la mise en œuvre des solutions Dassault Systèmes va aider les constructeurs automobiles à concevoir, à analyser et à simuler des véhicules propres avec un faible niveau d'émission, tels que le *MegaCity Vehicle*. Il s'agit d'une citadine développée dans le cadre du « Project I » et optimisée pour allier des performances élevées à une faible consommation d'énergie.

En consolidant ses activités de conception au sein d'une unique plate-forme PLM, BMW va pouvoir puiser dans des modèles de conception « ayant fait leurs preuves » et les réutiliser dans toutes ses gammes, avec une réduction des délais de conception et de production de nouveaux véhicules. Cette plate-forme unique va également permettre à l'ensemble des concepteurs, y compris des développeurs partenaires de la chaîne logistique, de collaborer en contribuant aussi à la rationalisation du processus de conception. Par ailleurs, les solutions de simulation réaliste SIMULIA combinées à CATIA vont permettre à BMW de tester virtuellement les performances de ses véhicules comme dans le réel, très tôt au cours du cycle de développement. Ceci afin d'améliorer la qualité de ses véhicules tout en réduisant les délais et les coûts liés aux tests physiques.

Cet accord définit également un ensemble de projets stratégiques où BMW évaluera d'éventuelles options de migration pour assurer l'évolution en douceur vers les solutions PLM V6 de Dassault Systèmes dans l'ensemble de ses programmes de développement de véhicules.

*« BMW a pleinement compris l'importance des solutions collaboratives et intégrées V6 de Dassault Systèmes pour une innovation durable », déclare Bruno Latchague, Directeur Général Adjoint, Ventas et Distribution Solutions PLM de Dassault Systèmes. « Nous sommes ravis de collaborer avec le constructeur allemand de véhicules haut de gamme, pour le développement d'une nouvelle génération de voitures respectueuses de l'environnement. Nous sommes convaincus que cette alliance va aider l'industrie automobile à faire face aux profonds changements qui l'attendent ».*

### **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 100 000 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>.

*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.*