

## **MSC.Software dote l'entreprise Chinoise First Automotive Works d'une plate-forme leader pour la gestion de ses données de simulation**

*Grâce à SimManager, First Automotive Works améliore sa productivité et normalise ses bonnes pratiques*

**Les Ulis, France, 9 Mars 2010** - MSC.Software, un des leaders mondiaux du logiciel de simulation et des services associés, annonce le choix par le chinois First Automotive Works (FAW), un leader mondial du secteur automobile, de la solution [SimManager](#) de MSC.Software comme plate-forme de construction et d'essai pour assurer l'efficacité de sa démarche collaborative.

Récemment reconnu comme acteur numéro un de la mécanique en Chine, FAW est réputé au plan mondial pour la production de véhicules innovants, efficaces et fiables. Conformément à la philosophie de l'entreprise — produire des véhicules de qualité avec un souci d'efficacité maximale — l'entreprise occupe aujourd'hui un rôle de premier plan dans le paysage automobile.

FAW a adopté l'offre SimManager de MSC.Software pour lui permettre d'automatiser et de gérer ses process de simulation et son savoir-faire, entraînant un accroissement de la productivité à travers l'environnement étendu de l'entreprise. Créée en 1953, FAW est un pionnier de la construction automobile en Chine et continue d'investir dans la technologie afin de dynamiser sa capacité à innover. Grâce à l'automatisation des process par [SimManager](#), FAW pourra piloter et valider de manière transparente un plus grand nombre de scénarios, facilitant sensiblement la prise de décisions et réduisant les temps consacrés aux calculs dans le cycle de simulation.

« SimManager nous permet de rapprocher nos équipes dans un environnement d'ingénierie collaboratif. A travers ses déploiements sur site client et ses bonnes pratiques industrielles éprouvées, MSC.Software démontre un savoir-faire large et approfondi dans le domaine de l'IAO appliqué au secteur de l'automobile. C'est pour cela que nous l'avons choisi pour nous aider à atteindre nos objectifs de conception », a expliqué Li Kang, Ingénieur en chef adjoint, au service Lancement de projets de véhicules chez First Automotive Works.

Pour David Yuen, Senior Vice président chez MSC.Software Asie Pacifique : « des partenariats stratégiques avec des acteurs tels que FAW nous permettent de renforcer notre leadership sur le marché automobile chinois. En apportant un environnement collaboratif flexible conçu sur mesure pour l'IAO, MSC.Software est capable de fournir un accès en temps réel aux informations selon une méthodologie maîtrisée et rigoureuse. Nos utilisateurs exécutent plus vite leurs cycles de simulation, et ce avec un investissement pérenne. »

### **À propos de First Automotive Works (FAW)**

Fort de 50 ans d'innovation constante, FAW Group est un leader mondial du secteur de la construction automobile. Créée en 1953, FAW a un effectif mondial de 133 000 personnes et commercialise ses produits dans plus de 70 pays. FAW est un constructeur diversifié de véhicules légers, d'utilitaires et de poids lourds, d'autobus et d'autocars de catégorie tourisme de luxe, de châssis spécifiques pour autobus, et de mini-véhicules. L'entreprise vend plus de sept millions véhicules sur le marché mondial.

FAW détient 28 filiales à 100 %, dont FAW Jiefang Truck Co. Ltd. et FAW Bus and Coach Co. Ltd. ; une part majoritaire dans 18 filiales, notamment FAW Car Co. Ltd., Tianjin FAW Xiali Automobile Co. Ltd., et Changchun FAW Sihuan Automobile Co. Ltd., toutes cotées en bourse ; et a une participation dans deux co-entreprises internationales, FAW-Volkswagen Automobile Co. Ltd. et Tianjin FAW Toyota Motor Co. Ltd. Le centre de développement et d'essais FAW déploie des technologies de pointe, bénéficie d'une certification

gouvernementale, et constitue le site phare du R&D chinois. L'actif de l'entreprise est estimé à 109,85 millions de yuans (14,27 milliards de dollars).

### **À propos de MSC.Software**

MSC.Software Corporation est le premier fournisseur mondial de solutions de simulation d'entreprise. Sa vocation première est de permettre aux industriels d'accroître leurs gains de productivité en réduisant les cycles de conception de leurs produits et les coûts associés à leurs essais. Des milliers de sociétés à travers le monde dans des centaines de secteurs utilisent les technologies de l'information, logiciels, services et systèmes proposés par MSC pour développer plus rapidement de meilleurs produits. MSC est présent dans le monde entier. Pour plus d'informations sur MSC, ses produits et ses services, visitez le site [www.mssoftware.com](http://www.mssoftware.com).

*Le logo MSC.Software, Adams, Dytran, Easy5, Laminate Modeler, Marc, MD Adams, MD Nastran, MD Patran, Mentat, MSC, MSC MasterKey, MSC Nastran, Mvision, Patran, SimDesigner, SimEnterprise, SimManager, SimOffice, SimTemplate, SimXpert et Sofy sont des marques déposées ou commerciales de MSC.Software Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. NASTRAN est une marque déposée de la NASA. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.*