

Dassault Aviation utilise les outils 3D temps réel de Dassault Systèmes pour la présentation virtuelle du Rafale

06-19-2007

Les présentations quotidiennes du Rafale au salon du Bourget reposent sur les solutions Virtools de DS

Paris, Salon du Bourget, le 19 juin 2007 – Dassault Systèmes (DS) (Nasdaq: DASTY; 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 Dassault Aviation a utilisé sa technologie Virtools pour réaliser les présentations du Rafale proposées chaque jour sur son site Internet. Cette présentation en environnement 3D temps réel est accessible à l'adresse : <http://www.dassault-aviation.com/rafale3D/Virtools.htm>.

Cette application interactive en-ligne permet aux visiteurs de découvrir les différents aspects de la démonstration de l'avion qui aura lieu chaque jour au salon du Bourget. Eric Gérard, le pilote du Rafale, présentera les dernières avancées technologiques dont bénéficie cet avion. Ses commentaires sont retransmis dans l'application accessible en-ligne. Grâce aux différentes vues proposées aux visiteurs, cette expérience est véritablement unique en son genre.

« La technologie Virtools nous a permis de recréer en un temps record la présentation du Rafale dans le cadre d'une application en-ligne interactive. Elle constitue pour Dassault Aviation un outil de communication innovant qui fait le lien entre le réel et le virtuel et permet aux utilisateurs du monde entier de visionner en temps réel la démonstration du Rafale », déclare Van der Bosh, Dassault Aviation.

« Utilisateur intensif des solutions PLM de Dassault Systèmes, Dassault Aviation a choisi la technologie Virtools pour permettre au plus grand nombre de vivre une expérience interactive originale. Cette percée majeure démontre une nouvelle fois que Dassault Aviation est un véritable pionnier dans son secteur industriel », déclare Bertrand Duplat, CTO de Virtools, Dassault Systèmes.

Positionnant la 3D interactive temps réel comme vecteur de communication du 21^{ème} siècle, Virtools est une composante majeure de la stratégie **3D Pour TOUS** de Dassault Systèmes dont la vocation est de permettre au grand public de bénéficier au quotidien des avantages offerts par les solutions 3D interactives temps réel.

Le déploiement à grande échelle d'applications réalisées à l'aide de Virtools est possible grâce aux solutions de déploiement Virtools qui permettent de vivre des expériences interactives en-ligne par l'intermédiaire de réseaux d'entreprise intranet/extranet ou en environnement immersif. L'application en-ligne développée par Dassault Aviation pour le Rafale s'appuie sur la technologie de pointe Virtools 3D Life Player qui est à présent compatible avec Windows Vista, le tout nouveau système d'exploitation de Microsoft, ainsi qu'avec le format universel Macintosh.

###

> TOP

About Dassault Aviation

In the past sixty years, Dassault Aviation has delivered more than 7,500 civil and military aircraft to 75 countries, logging some 20 million hours in flight to date. This vast experience has allowed Dassault Aviation to build up considerable expertise in the design, development, production, sales and support military aircraft (for example, Rafale, Mirage, and Atlantic), Falcon Business Jets and

✉ Send this page

📍 I want to know more

Contact

► **Dassault Aviation Press Contact:**

Yves Robins
+33 1 47 11 81 37
[Email](#)

► **Virtools SA**

Karine Guilbert
+33 1 42 71 46 86
[Email](#)

► **Contact presse Dassault Systèmes :**

Arnaud Malherbe
33 1 55 49 87 73
[Email](#)

Multi-Role Falcon. Dassault Aviation has staked out a solid reputation as industrial architect for complex airborne systems. Several key assets underpin this global success: expertise in emerging and strategic technologies; an in-depth understanding of the customer's technical, operational and financial requirements; and a comprehensive systems approach to meet cost, deadline and performance goals. Dassault Aviation is one of the largest Military Aircraft European Exporters and is the World Leader for Top End Business Jets. Additional information about Dassault Aviation is available at <http://www.dassault-aviation.com>

A propos de Virtools

Acquis par la société Dassault Systèmes en milieu d'année 2005, Virtools est l'éditeur d'une suite de solutions de créations d'applications 3D hautement interactives.

Les technologies et solutions 3D temps réel Virtools sont utilisées dans de nombreux domaines tels que la simulation d'utilisation produit, les tests d'ergonomie, les analyses du comportement d'achat, les scénarios de formation, etc., jusqu'aux applications de marketing en ligne, publicité et mise en avant de la marque. Virtools compte parmi ses clients les leaders de l'industrie comme France Télécom, l'Oréal, Matsushita, Procter & Gamble, PSA, Renault, Sony Computer Entertainment, Ubisoft, Warner Bros Online, etc. Pour plus d'information : <http://www.virttools.com/>

A 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 90 000 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 et ENOVIA pour la gestion collaborative et globale du cycle de vie, qui comprend ENOVIA VPLM, ENOVIA MatrixOne et ENOVIA SmarTeam. Dassault Systèmes est coté sur les marchés Nasdaq (DASTY) et Euronext Paris (n° 13065, DSY.PA). Pour plus d'informations: <http://www.3ds.com/fr/>

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

 [Send this page](#)  [I want to know more](#)

 [Actualités & Evénements](#) / [Communiqués de presse](#)

[Plan du site](#) | [Lexique PLM](#)

© 2002-2007 Dassault Systèmes - Tous droits réservés
[Legal Information](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use 3ds.com](#)