



## **Bell Helicopter améliore la collaboration et réduit ses délais de mise sur le marché grâce à la plate-forme PLM V6 de Dassault Systèmes**

*Le fabricant aérospatial utilise les logiciels ENOVIA, CATIA, DELMIA, 3DVIA et SIMULIA de Dassault Systèmes*

**Orlando, Etats-Unis, le 9 novembre 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 que Bell Helicopter, société du groupe Textron, utilise sa plate-forme PLM V6 pour maximiser la collaboration et réduire les délais nécessaires à la mise sur le marché de ses nouveaux hélicoptères. Dans le cadre d'une initiative visant à améliorer ses processus industriels et à mettre à jour les systèmes en service au sein de l'entreprise, Bell Helicopter a déployé la gamme complète de logiciels PLM de Dassault Systèmes, incluant ENOVIA V6, CATIA V6, DELMIA V6, 3DVIA V6 et SIMULIA V6.

Dans le cadre du programme de modernisation de ses systèmes métier, Bell Helicopter procède au regroupement de ses systèmes technologiques et à la mise à niveau de son parc de logiciels obsolètes afin d'accroître sa capacité de production, de réduire ses délais de mise sur le marché et de favoriser la collaboration avec ses partenaires commerciaux. Soucieux de maximiser son efficacité et d'avoir un retour sur investissements, Bell Helicopter a choisi la plate-forme V6 de Dassault Systèmes pour constituer un environnement PLM flexible et tirer parti des riches fonctionnalités spécialement conçues par Dassault Systèmes pour l'industrie aéronautique. À terme, le projet sera déployé auprès des 6 000 collaborateurs de Bell Helicopter basés à Fort Worth et Amarillo (Texas), ainsi qu'à Mirabel (Québec).

*« Nous étions à la recherche d'une solution qui faciliterait la collaboration au sein de notre chaîne d'approvisionnement étendue et réduirait les coûts inutiles au cours des processus de conception et de production, tout en favorisant l'innovation », déclare Bennie Peek, DSI de Bell Helicopter. « Ce partenariat avec Dassault Systèmes nous permet de répondre à la demande mondiale croissante que suscitent nos appareils et de créer une version de référence unique pour nos données produits. »*

Bell Helicopter entend s'appuyer sur le portefeuille de solutions ENOVA de Dassault Systèmes pour consolider ses données au sein d'un unique référentiel capable de gérer les nomenclatures produits (BoM) et qui autorisera une traçabilité totale entre les différentes disciplines, les contrats et les cahiers des charges jusqu'au produit final. Le portefeuille de solutions DELMIA sera utilisé pour les opérations d'usinage et l'ergonomie, 3DVIA pour la planification illustrée et les instructions de travail, CATIA pour la création de produits, et la solution de gestion du cycle de vie de la simulation SIMULIA pour la gestion des processus et des données de simulation à tous les niveaux de l'entreprise.

*« Les entreprises présentes dans les secteurs industriels hautement dynamiques se rendent compte de la valeur ajoutée que peut leur apporter une infrastructure PLM complète et déployée à tous les niveaux de leur organisation. Par la richesse de ses fonctionnalités et les options collaboratives qu'elle propose, la V6 n'a pas d'équivalent sur le marché », déclare Al Bunshaft, directeur général de Dassault Systèmes pour la région Amériques. « Bell Helicopter bénéficiera ainsi d'une plate-forme unique pour gérer sa propriété intellectuelle, améliorer la collaboration tant en interne qu'en externe, faciliter la réutilisation et bénéficier d'une traçabilité totale. »*

Leader *de facto* sur le marché des solutions PLM pour les industries de l'aéronautique et de la défense depuis plus de 25 ans, Dassault Systèmes propose des solutions intégrées qui accélèrent le développement de produits innovants et contribuent à leur succès commercial. Dans la mesure où l'innovation ne peut être dissociée de la gestion de la demande, de la production et de la maintenance, les solutions PLM développées par DS pour l'aéronautique et la défense incluent la gestion des processus métier, des solutions de pointe pour la création de conceptions, ainsi que des services d'ingénierie, de planification de la fabrication et d'après-ventes.

#### **À propos de Bell Helicopter**

Bell Helicopter, filiale à part entière de Textron Inc., est l'un des premiers constructeurs mondiaux d'hélicoptères civils et militaires avec ou sans pilote, et le pionnier du révolutionnaire aéronef à rotors basculants. Reconnue dans le monde entier pour son service à la clientèle, ses innovations et la qualité supérieure de sa production, la société compte des clients dans plus de 120 pays. Informations complémentaires : <http://www.bellhelicopter.textron.com/fr/>

#### **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)