Hispano-Suiza adopte la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes pour ses systèmes mécaniques de transmission de puissance

La solution-expérience « Co-Design to Target » étend la collaboration et l'efficacité opérationnelle à tous les sites et aux partenaires

LE BOURGET, le 18 juin 2015 — Dassault Systèmes (Euronext Paris : #13065, DSY.PA), « The 3DEXPERIENCE Company », leader mondial des logiciels de création 3D, de maquettes numériques en 3D et de solutions de gestion du cycle de vie des produits (PLM — Product Lifecycle Management), annonce que Hispano-Suiza, spécialiste mondialement reconnu des systèmes de transmissions de puissance pour moteurs d'avion et filiale société de Safran, groupe international de haute technologie et équipementier de premier rang dans les domaines de l'aéronautique de l'espace, de la défense et de la sécurité, a choisi sa plateforme 3DEXPERIENCE pour améliorer l'efficacité des programmes de conception et d'ingénierie.

Plusieurs milliers de systèmes de transmission mécanique fabriqués par Hispano-Suiza ont assuré plus de 850 millions d'heures de vol à travers le monde. Avec ses usines situées en France et en Pologne, et une joint-venture créée avec Rolls-Royce en 2015, Hispano-Suiza entend accroître l'efficacité de ses programmes en améliorant la maîtrise de données jusqu'alors gérées par plusieurs outils.

Avec la solution expérience « Co-Design to Target » basée sur la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, Hispano-Suiza dispose à présent d'un environnement numérique ouvert qui couvre l'ensemble de l'entreprise et améliore les performances opérationnelles ainsi que la collaboration des activités de conception et ingénierie pour ses systèmes de transmission de puissance mécanique. En remplaçant plusieurs solutions fragmentées avec une seule et unique plateforme, « Co-Design to Target » permet à Hispano-Suiza de s'appuyer sur un socle numérique unifié qui englobe la totalité de ses données et de ses processus en s'étendant à plusieurs divisions de ses filiales et à ses partenaires. La plateforme permet d'accéder en temps réel aux informations les plus récentes sur les produits et les pièces. Elle inclut les configurations, les documents de référence, les données 3D, les modifications et la conformité des matériaux aux spécifications REACH, ainsi que la traçabilité des informations, afin d'assurer la qualité des données et de réduire les risques d'erreur.

« *La plateforme 3DEXPERIENCE va nous permettre de gérer nos processus et nos données en bénéficiant d'un niveau de collaboration élevé* », déclare Hélène Moreau-Leroy, Président-directeur général d'Hispano-Suiza. « *Nos équipes vont pouvoir rapidement récupérer, utiliser et réutiliser la propriété intellectuelle à tout moment au cours du cycle de vie des produits. Les surprises liées aux changements de spécification des produits seront évitées grâce à la possibilité d'accéder en temps réel aux informations les plus récentes. Avec ces fonctionnalités, nous pouvons améliorer les processus et garantir tous les liens entre des données qui dépendent et bénéficient d'une coopération pluridisciplinaire* ».

« *Nous sommes convaincus qu'Hispano-Suiza, dont les activités d'intégration de systèmes sont assurées par notre partenaire Accenture PCO, bénéficiera rapidement de ces premiers pas dans la continuité numérique en se dotant de moyens accrus pour réaliser avec succès des programmes de qualité* », déclare Philippe Forestier, Directeur Général Adjoint, Relations

extérieures et Affaires internationales, Dassault Systèmes. « *Des entreprises de toutes tailles se rendent compte qu'elles ont tout intérêt à remplacer les solutions de gestion des données à base de fichiers par une plateforme métier unifiée. Avec 'Co-Design to Target', ces entreprises disposent d'une 'source unique de la vérité' sécurisée, qui facilite l'échange des données à l'intérieur et entre des domaines associés aux programmes de conception, d'ingénierie et de fabrication d'un avion.* »

Pour plus d'informations sur les solutions-expérience développées par Dassault Systèmes pour l'aéronautique et la défense: 3ds.com/fr/industries/aeronautique-et-defense/.

Dassault Systèmes est présent au Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace au Bourget du 15 au 21 juin, stand F183 (Hall 2B) et Chalet B 161 (exclusivement sur invitation).

# # #

A propos de Hispano-Suiza
Hispano-Suiza (Safran) est le spécialiste mondialement reconnu des transmissions de puissance sur les marchés civil, militaire et hélicoptère. Hispano-Suiza conçoit, développe, produit et supporte les transmissions de puissance permettant de fournir l'énergie mécanique nécessaire aux équipements moteurs ou avion. Leader mondial, Hispano-Suiza équipe près de 60 % des avions de plus de 100 places et bénéficie d'une base installée sur plus de 30 000 moteurs dans le monde. En outre, Hispano-Suiza investit significativement en R&D pour développer les solutions innovantes des transmissions de puissance des futures générations de moteurs, telles que le moteur Trent XWB de Rolls-Royce et les moteurs LEAP de CFM International.
Pour plus d'informations : www.hispano-suiza-sa.com**.**

À propos de Dassault Systèmes
Dassault Systèmes, « The 3DEXPERIENCE Company », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment pour ses clients, la conception, la fabrication et la maintenance de leurs produits. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Avec des ventes dans plus de 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 190 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : www.3ds.com.

3DEXPERIENCE, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, BIOVIA, NETVIBES, 3DSWYM et 3DEXCITE sont des marques de commerce ou des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux États Unis et/ou dans d'autres pays.

Contacts presse:

Dassault Systèmes
Arnaud Malherbe
01 61 62 87 73
arnaud.malherbe@3ds.com

Hispano-Suiza
Danaë COULON
01 41 30 50 87
danae.coulon@hispano-suiza-sa.com