



Pour toute information complémentaire, contacter :
Sibylle Rosset / Sandra Codognotto
Agence Singapour RP – 41, avenue de Villiers – 75017 Paris
Tél. : 01 44 01 80 00 - Fax : 01 44 01 80 39
srosset@singapour.com / scodognotto@singapour.com

Adobe révolutionne la conception collaborative 3D

Le dernier-né de la gamme Acrobat permet la visualisation et la publication de modèles 3D grâce au logiciel gratuit Adobe Reader et à la technologie Adobe PDF

Paris, le 24 janvier 2006 — Adobe Systems Incorporated (Nasdaq : ADBE) annonce la disponibilité d'Adobe® Acrobat® 3D. Outil de conception collaboratif 3D axés sur les documents, ce nouveau logiciel permet d'étendre les processus collaboratifs à l'ensemble des intervenants, internes et externes de l'entreprise. Grâce à Acrobat 3D et à la portée d'Adobe Reader®, les équipes de projet étendues peuvent mener à bien des processus de communication stratégiques imposant la visualisation de modèles 3D en conjuguant rapidité, sécurité et efficacité.

Acrobat 3D est destiné aux professionnels de l'ingénierie de conception, de l'édition technique et de la création rattachés aux industries de transformation comme l'automobile, l'aérospatiale et la mécanique industrielle, ainsi qu'aux professionnels évoluant sur le marché de l'architecture et de l'ingénierie de construction (AIC). À l'aide d'Acrobat 3D, ils sont dorénavant en mesure de convertir aisément des modèles 3D à partir d'un large éventail de formats de CAO pour les incorporer à des fichiers Adobe PDF — qu'ils soient ou non en possession du logiciel de CAO associé.

Les possibilités offertes par Acrobat 3D ne s'arrêtent pas là puisque ses utilisateurs ont tout loisir d'optimiser l'interactivité des objets 3D au sein de documents PDF en rectifiant l'éclairage, en ajoutant des textures et des composants, et en créant des animations - instructions d'assemblage et de désassemblage par exemple. Avec Acrobat 3D, ils peuvent convier les fournisseurs, partenaires et clients à participer au processus de révision documentaire plus efficace, en recourant tout simplement au logiciel Adobe Reader*. Si les fonctions correspondantes ont été activées par Acrobat 3D, les utilisateurs d'Adobe Reader ont ainsi la possibilité de visualiser la structure des produits et d'appliquer des outils de commentaire, de mesure et de coupe transversale à des objets 3D directement au sein de fichiers Adobe PDF. Précisons qu'Adobe a distribué plus de 1,25 milliard d'exemplaires d'Adobe Reader depuis son lancement en 1993.

Le groupe Renault, l'écurie Honda Racing F1 Team, Eaton Corporation, Bradrock Industries et Atrus Incorporated comptent au nombre des acteurs testant actuellement Acrobat 3D sur des processus collaboratifs documentaires nécessitant la visualisation de modèles de CAO 3D. Ce logiciel est également en phase de test chez ITT Industries Inc., société d'ingénierie et de transformation d'envergure mondiale dont le chiffre d'affaires annuel excède 6 milliards de dollars. ITT fait appel à un logiciel de CAO pour créer des modèles de conception 3D avant d'intégrer des images 2D statiques dans sa documentation produits, ses supports marketing et ses guides de maintenance et de dépannage.

« À l'heure actuelle, nous réalisons des captures d'écran à partir de notre logiciel de CAO que nous réutilisons dans divers documents, mais ces vues 2D sont loin de restituer intégralement tous les détails de nos créations », précise Chris Thomson,

Adobe révolutionne la conception collaborative 3D

responsable Ingénierie produits chez ITT Industries. « Acrobat 3D pourrait nous permettre d'intégrer des modèles 3D dans notre documentation marketing et dans celle dédiée à la maintenance des produits ; ainsi, les lecteurs appréhenderaient plus facilement les interactions entre composants. Sécuriser la communication des données de CAO au sein de fichiers Adobe PDF — via le logiciel gratuit et universel Adobe Reader — devrait permettre de démocratiser la 3D. »

Grâce à Acrobat 3D, les ingénieurs sont désormais en mesure de partager rapidement des données de CAO 3D avec les autres intervenants sur un projet, sans que ces destinataires ne requièrent de lecteurs ou applications de CAO. Cela leur permet de réduire les coûts induits par des techniques de communication fastidieuses, souvent sources d'erreurs incluant le recours aux captures d'écran et processus papier.

De leur côté, professionnels de l'édition technique et créatifs peuvent recourir à Acrobat 3D pour accroître leur productivité en insérant des modèles 3D dans des fichiers Microsoft Word, Excel et PowerPoint avant de les publier sous forme de documents Adobe PDF sécurisés et intelligents. Manuels d'entretien, d'utilisation et de formation, brochures via le web et catalogues prennent vie, animés par des contenus riches et intuitifs en 3D, offrant ainsi une meilleure expérience aux utilisateurs.

« Dans un environnement mondialisé où la concurrence fait rage, régi par l'externalisation et la pression sur les délais de mise sur le marché, les industriels sont continuellement en quête d'outils leur permettant de diffuser plus rapidement des produits de meilleure qualité », observe Marc Halpern, directeur de recherche du pôle Industrie chez Gartner Inc. « Une technologie s'appuyant sur des standards très répandus, à la fois capable d'étendre la collaboration, la communication et la visualisation 3D à des structures géographiquement dispersées tout en s'intégrant à des environnements informatiques hétérogènes, se révélera extrêmement précieuse et permettra aux entreprises de préserver leur avantage concurrentiel. »

Acrobat 3D rejoint la gamme Acrobat, qui se compose d'Acrobat 7.0 Professional, Acrobat 7.0 Standard et Acrobat 7.0 Elements. Logiciel le plus complet de la gamme, Acrobat 3D comporte une multitude de fonctionnalités en plus de celles d'Acrobat 7.0 Professional.

Tarif et disponibilité

Acrobat 3D est disponible dès à présent en allemand, en anglais et en français. Une version japonaise est attendue pour février 2006. Le prix public conseillé de ce logiciel est de 1 169 euros HT. Les utilisateurs référencés d'Acrobat 7.0 Professional et d'Acrobat 6.0 Professional peuvent passer à Acrobat 3D pour 639 euros HT et 819 euros HT respectivement. Ce logiciel est disponible pour Microsoft® Windows® 2000 (avec Service Pack 2), Windows XP Éditions Professionnelle, Familiale et Tablet PC, IBM® AIX® 5.2, HP UX 11.0, SGI™ IRIX™ 6.5 et Sun™ Solaris™ 2.8 (pour l'utilitaire Acrobat 3D Capture). Acrobat 3D est disponible dans le commerce, en ligne sur Adobe Store (adobe.com) et via les programmes d'achat de licences en volume Adobe Open Options 4.0. De plus amples informations sur ce logiciel sont disponibles à l'adresse <http://www.adobe.fr/products/acrobat3D>.

Adobe révolutionne la conception collaborative 3D

À propos d'Adobe Systems Incorporated

Adobe révolutionne les échanges d'idées et d'informations, quels que soient le moment, le lieu et le support. Pour plus d'informations, consultez le site www.adobe.fr.

* Adobe Reader version 7.0.7 ou ultérieure

###

© 2006 Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Adobe, le logo Adobe, Acrobat et Reader sont des marques ou des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. HP-UX est une marque déposée de Hewlett-Packard Company. IBM et AIX sont des marques d'International Business Machines Corporation. Microsoft et Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. SGI et IRIX sont des marques de Silicon Graphics, Inc. Sun et Solaris sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.