

PDF : Adobe adopte la 3D

Adobe annonce Acrobat 3D, une nouvelle application destinée aux dessinateurs ou aux ingénieurs, pour leur permettre de sauvegarder des images en 3D dans un fichier PDF, qui pourra ensuite être lu par le lecteur Adobe Reader gratuit.

Acrobate 3D est capable de lire la majorité des fichiers 3D générés par des programmes de dessin au standard CAD (*computer aided design*) et de les convertir au format de fichier PDF. Il permet aussi d'insérer des dessins 3D dans des applications comme Microsoft Word, Excel ou PowerPoint, puis de convertir leur production en fichier PDF. De plus, Acrobat 3D permet aux utilisateurs d'attacher des notes à certaines parties d'un fichier PDF, pour apporter les commentaires ou en retour d'expérience sur un dessin, par exemple. Le lecteur qui utilise le Reader Acrobat peut lui aussi apporter des commentaires et les échanger avec les créateurs du fichier PDF. Le format CAD est un standard pour les outils de dessin professionnel qui s'adresse aux architectes et aux ingénieurs. Jusqu'à présent, ces fichiers ne pouvaient être partagés qu'avec des personnes qui disposent du même type de programme et donc capables de les afficher. Les professionnels étaient donc contraints, s'ils souhaitaient élargir le lectorat de leurs documents, à ne partager que des fichiers graphiques en format 2D. Acrobat 3D pourrait donc représenter une mini révolution dans le domaine des échanges de fichiers sous un format standard (PDF), et rendre la vision des images 3D accessible à tous.