

## **AutoCAD 2011 permet aux sociétés de conception et d'ingénierie de gagner du temps et de l'argent**

*Une nouvelle étude montre que les gains de productivité peuvent atteindre 44 % pour les utilisateurs évoluant vers la version AutoCAD 2011*

Paris, le 27 Septembre 2010 — [Autodesk, Inc.](#) (NASDAQ : ADSK), éditeur leader de logiciels de conception, d'ingénierie et de divertissement 3D, a présenté les résultats de l'étude de productivité globale portant sur son logiciel [AutoCAD](#). Le cabinet David S. Cohn Consulting a comparé la productivité des versions AutoCAD 2011 et d'AutoCAD 2008 pour des processus de conception types dans plusieurs secteurs d'activité. **Il en a conclu qu'AutoCAD 2011 offrait des gains de productivité moyens de 31 % pour les utilisateurs effectuant une mise à jour depuis AutoCAD 2008, et des gains de productivité globaux de 44 % pour les utilisateurs qui passent simultanément à AutoCAD 2011 et à Windows 7**, tout en évoluant également vers la nouvelle station de travail HP Z200.

*"Les résultats de l'étude ont été plus nets que ce à quoi je m'attendais. Après tout, peut-on vraiment aller encore plus vite pour dessiner une ligne ?", s'étonne D. Cohn, expert largement reconnu d'AutoCAD et président du cabinet-conseil indépendant David S. Cohn Consulting. "Pour tester AutoCAD 2011, j'ai sélectionné huit conceptions, dont la plupart nécessitaient entre une heure et une demi-journée de travail pour un utilisateur type. J'ai constaté des améliorations très sensibles de la productivité globale. La réalisation des huit études de conception demandait 13 heures et 24 minutes de travail avec AutoCAD 2008. Elle ne demande plus que 9 heures et 16 minutes avec AutoCAD 2011."*

### **Cette étude montre que la mise à jour vers AutoCAD 2011 offre un excellent retour sur investissement**

Le cabinet-conseil a constaté que pour des dessins types, la facilité d'accès qu'offre l'interface utilisateur, conjuguée aux nouvelles fonctionnalités, se traduisait par des gains de productivité allant de 15 à 94 %.

*"Ces améliorations sont telles que la plupart des utilisateurs trouveront que le coût de la mise à jour est justifié", conclut D. Cohn.*

L'étude cite notamment les améliorations suivantes :

- **Des gains de productivité de 50 %** dus aux nouvelles fonctions de modélisation de surfaces, d'associativité des surfaces et de matériaux
- **Des gains de productivité de 40 %** dus à l'utilisation de contraintes dimensionnelles et de contraintes d'annotations
- **Des gains de productivité de 39 %** dus aux améliorations apportées aux outils de hachurages et d'édition des pièces avec 3D Grip.
- **Des gains de productivité de 20 %** dus aux menus rubans contextuels, aux systèmes de coordonnées local gizmos 3D, à la sélection des sous-objets, à la navigation avec l'outil de navigation Autodesk ViewCube 3D et à la possibilité d'extruder une arête courbe d'un solide pour créer une surface

*"Pour une entreprise d'ingénierie ou de conception, le poste le plus coûteux, c'est le temps passé. Après 28 ans de développements sur ce produit, Autodesk continue à en améliorer les fonctionnalités et à ajouter des fonctions inédites afin que les concepteurs et les ingénieurs puissent mener à bien leurs projets plus vite, avec une qualité au moins équivalente, sinon meilleure",* déclare Guri Stark, vice-président Autodesk, AutoCAD et produits de plate-forme. *"Cette étude montre qu'AutoCAD 2011 tient ses promesses et améliore la productivité en offrant la rapidité, la puissance et la souplesse nécessaires pour porter la conception et la documentation encore plus loin."*

David Cohn est un expert reconnu, qui affiche plus de 25 ans d'expérience pratique sur AutoCAD® en tant qu'utilisateur, développeur, auteur et consultant. Il évalue matériels et logiciels informatiques depuis 1985 et a publié des centaines d'articles et d'analyses en tant que rédacteur à *Desktop Engineering*. Il a par ailleurs rédigé plus d'une douzaine d'ouvrages traitant d'AutoCAD. Architecte diplômé, David Cohn a également été l'un des premiers développeurs de logiciels tiers d'AutoCAD et a créé de nombreux modules complémentaires d'AutoCAD.

Pour plus d'informations sur l'étude mentionnée, visitez le site <http://www.autodesk.fr/productivity>

## **A propos d'Autodesk**

Autodesk, Inc. est un leader dans le domaine des logiciels de conception 3D, d'ingénierie et de divertissement. Les clients de l'industrie manufacturière, de l'architecture, du bâtiment, de la construction, des médias et du divertissement – y compris les 15 derniers films oscarisés pour les meilleurs effets visuels - utilisent les logiciels Autodesk pour concevoir, visualiser et simuler leurs idées. Depuis le lancement de son logiciel AutoCAD en 1982, Autodesk n'a eu de cesse de développer le plus large éventail de logiciels de pointe pour les marchés mondiaux. Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet d'Autodesk, veuillez consulter [www.autodesk.fr](http://www.autodesk.fr) .

Autodesk, AutoCAD et ViewCube sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque, de produits ou de marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier ses offres et spécifications de produit à tout moment et sans préavis, et ne saurait être tenu pour responsable d'erreurs typographiques ou graphiques contenues dans ce document.

© 2010 Autodesk, Inc. Tous droits réservés

**Autodesk®**