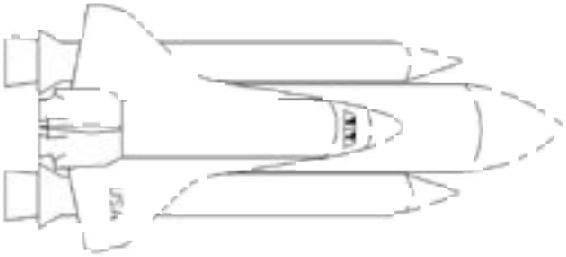
ZOOM

Pour le lancement de la 20ème version d'AutoCAD, Autodesk avait organisé fin juin un séminaire sur le logiciel qui lui a sans aucun doute permis aujourd'hui de dépasser le milliard de dollars de chiffres d'affaires. L'occasion pour nous de dresser un petit historique d'un outil qui a révolutionné le monde du dessin industriel.

AutoCAD : 20 versions d'un succès

1982 - Version 1.0

La première version d'AutoCAD est annoncée en novembre lors du salon Comdex de Las Vegas et fera l'objet de démonstrations sur un Z80, un Victor 9000 et un IBM. Elle sera livrée aux premiers clients dès décembre de la même année.



Le premier dessin réalisé sous AutoCAD. Réalisé par John Walker, l'un des co-fondateurs d'Autodesk.

1983 - Version 1.2 jusqu'à 1.4

Lancées entre avril et octobre 1983, ces évolutions d'AutoCAD passeront la barre des 1 000 licences vendues.

1984 - Version 2.0

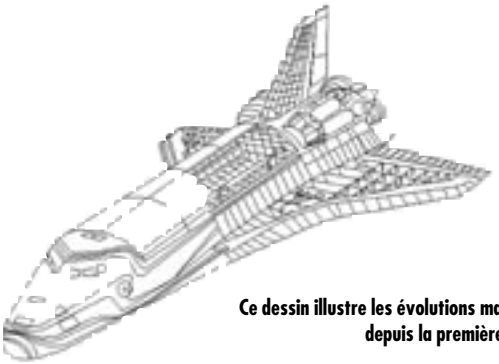
En mai 1984, un autre cap est franchi, celui des 1 000 licences par mois. Cette année se terminera sur une vente globale de 10 000 licences AutoCAD, soit 10 fois plus qu'en 1983. Parallèlement, la première filiale européenne est ouverte en Suède.

1985 - Version 2.1

Autodesk est la première société éditrice de logiciels de CAO à ouvrir son capital au public, l'action sera vendue à 165 $ lors de son entrée en Bourse. Elle valait 1 $ à la création de l'entreprise, trois ans auparavant !

1986 - Version 2.5

John Walker, le créateur d'AutoCAD, décide de laisser la présidence d'Autodesk à Al Green pour redevenir développeur chez Autodesk et accélérer le développement des fonctionnalités 3D d'AutoCAD. Un retour au sources finalement…



Ce dessin illustre les évolutions marquantes depuis la première version.

1987 - Version 2.6

Avec 100 000 postes installés, Autodesk est le plus important acteur du marché de la CAO au monde ! L'entreprise emploie 215 personnes avec des bureaux dans cinq pays. Les ventes dépassent 2 millions de dollars par

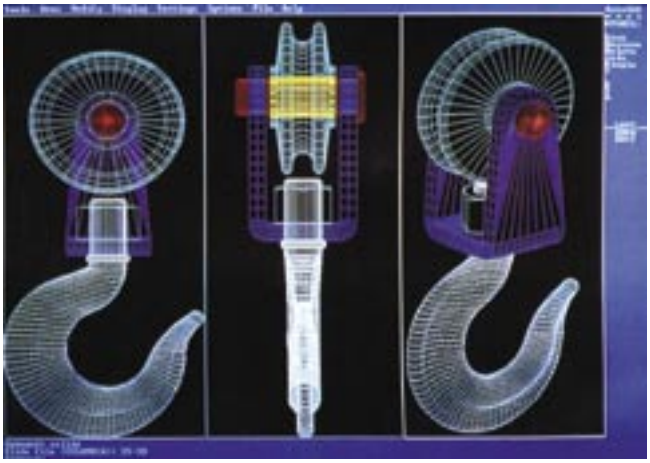
mois. Le crack boursier de 1987 n'affectera pas l'éditeur et la valeur de la société est estimée à 500 millions de dollars...

1987 - AutoCAD Release 9

Les premières notions de 3D sont intégrées au logiciel qui change à l'occasion de mode d'indiçage. Ce mouvement vers la 3D ne fera que s'accentuer au cours des années qui vont suivre pour culminer avec l'arrivée de produits tels qu'Inventor dans le domaine mécanique et Revit dans le secteur AEC. Reste qu'AutoCAD ne peut prétendre à être une solution de CAO 3D.

1988 - AutoCAD Release 10

Aux USA, Autodesk déménage et pour permettre à ses employés de transiter d'un bout à l'autre du campus sur lequel ses bâtiments sont implantés, une flotte de vélos est mise à disposition des employés. C'est l'Amérique quoi...



1990 - AutoCAD Release 11

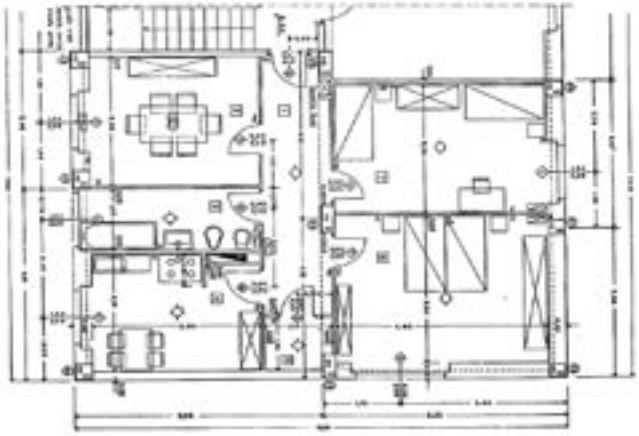
1990 voit l'ouverture de la filiale française d'Autodesk. Aujourd'hui, l'éditeur dispose de 87 bureaux répartis dans 33 pays et ses logiciels sont disponibles en 20 langues dans 146 pays.

1992 - AutoCAD Release 12

Fidèle à sa philosophie « californienne », Autodesk innove lors de cette version en incluant des chansons de rock sur le CD de sa librairie d'images pour AutoCAD. Autre fait majeur, en 1992, Carol Bartz prend la tête de la société, c'est l'une des premières femmes à prendre les rênes d'une entreprise de la Silicon Valley.

1994 - AutoCAD Release 13

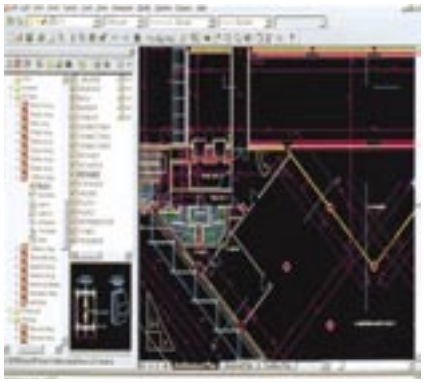
La même année, la première version d'AutoCAD LT est livrée. Contrairement à la croyance générale, LT ne veut pas dire « light » mais signifie « LapTop ». John Walker quitte la société.



Architectural Desktop est lancé en 1994.

1997 - AutoCAD Release 14

En parallèle de la sortie d'AutoCAD R14, Autodesk annonce la sortie d'Architectural Desktop, une solution de création numérique basée sur AutoCAD et dédiée aux architectes et bureaux d'études.



1999 - AutoCAD 2000 (Release 15)

Fin de millénaire oblige, Atodesk change une nouvelle fois de mode d'indiçage de ses versions comme la majorité des autres éditeurs. La sortie de la version 2000 d'AutoCAD voit la version AutoCAD LT passer pour la première fois la barre du million de licences installées.

2000 - AutoCAD 2000i (Release 16)

A l'ère de la bulle Internet, Autodesk sort une nouvelle mouture d'AutoCAD 2000 en rajoutant un « i » pour… Internet bien sûr. Au delà de ce détail, cette version introduit la notion d'échange de fichiers qui deviendra par la suite l'un des pivots du développement du logiciel pour aboutir de nos jours à la création par exemple, d'un format comme le DWF.

2001 - AutoCAD 2002 (Release 17)

Avec cette version, Autodesk introduit le programme d'abonnement, un nouveau mode de commercialisation de ses solutions garantissant, entre autre, une mise à jour rapide par Internet et une gestion plus simple des licences.

2003 - AutoCAD 2004 (Release 18)

Le logiciel est arrivé à un très haut degré de maturité et ne présente plus d'évolutions majeures comme la plupart des versions précédentes. En revanche, l'éditeur affiche fièrement les réalisations architecturales prestigieuses comme le stade de France, les tours Petronas de Kuala Lumpur, le parlement européen, ou le musée de Pékin, toutes dessinées sous AutoCAD.

2004 - AutoCAD 2005 (Release 19)

L'année du milliard de dollars ! Pour la première fois, Autodesk passe la barre du milliard de dollars de chiffre d'affaires avec un CA de 1,234 milliard.

2005 - AutoCAD 2006 (Release 20)

Version en cours d'AutoCAD sorti début mars. ◘