

PROFIL DE SOCIÉTÉ DASOFT

Servicios de Diseño Asistido por Computadoras (DASOFT) se spécialise dans les services de conception assistée par ordinateur (CAO), surtout dans le domaine de la mécanique. La société est l'un des chefs de file de l'*Asociación de Diseño Total por Computadora (ADTC)*, Association de conception totale par ordinateur, qui compte une cinquantaine de membres.

Selon un dirigeant de *DASOFT*, la production intégrée par ordinateur (PIO) n'est actuellement qu'à l'état de concept au Mexique. Selon lui, les principaux obstacles à des applications totalement intégrées sont les problèmes d'interconnectivité, en particulier entre les domaines technique et administratif, qui utilisent des langages informatiques différents. Il estime que la meilleure voie vers la PIO est une approche graduelle, étape par étape : «Les produits qui peuvent tourner sur des PC haut de gamme ont un très grand potentiel. Les entreprises qui sauront développer des solutions logicielles et de production pour des PC, plutôt que des stations de travail auront beaucoup de succès.

LOGICIELS DE CONCEPTION LES PLUS CONNUS

Société	Logiciel
CAE	MoldFlow
AutoCad	NASTRAM
BRAVO 3	NISA DISPLAY
CADAM	Parametric Technology
CADKEY	PRO-ENGINEER de Parametric Corp.
CATIA de Dassault	PROCAD de TEXSOFT
Computer Vision	PRODSTAR, France
DESIGN de AUTODESK	PROENGINEER
EDS	SAP, représenté au Mexique par IBM, Digital Equipment Corporation (DEC), Hewlett Packard (HP) et SUN
Divers produits IBM	SDRS
IDEAS (ou CEADS)	SYMIX
Intergraph	TRITON de BaaN, Pays-Bas
JD Edwards (représenté exclusivement par IBM)	UNIGRAPHICS
MFG PRO de QAD, É.-U.	VERSACAD
Université de Lyon, France	MODULE F

Source : entrevues.

LOGICIELS DE CONTRÔLE DE LA FABRICATION

AUTOSURF par AUTOCAD	PATTRACE
AVALON	PRISM, pour l'industrie de transformation
CAMAX	PROCAM
EUCLID, Suisse	PROSURF
IDEAS	QAD
Level III	SAP
MAPICS	SMARTCAM
MARCAM	SSA
MASTERCAM	SYMIX
MFG-PRO, Manufacturing Pro, par QAD	TRITON (BaaN)
ORACLE	VARNETT, un logiciel de PCM canadien

Source : entrevues.