

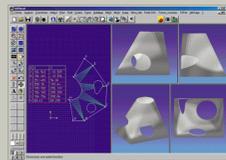
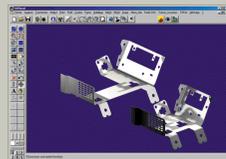
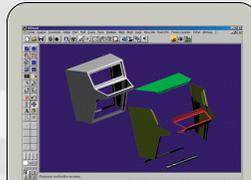
www.catalcad.com

TOPbend 3D Tôlerie -Chaudronnerie

Enfin une CAO 3D métier pour la modélisation et la mise à plat de toutes vos pièces de tôlerie-chaudronnerie sans aucune exception.

Plusieurs méthodes combinatoires de modélisation ultra-rapides :

- Collage de faces
 - Combinaison de profils
 - Evidage d'un solide
 - Combinaison des précédentes
 - Conception par désassemblage : une exclusivité Free D.O.M
- Free D.O.M. paramétrique :
 - Modification libre
 - Mise à plat de toutes formes développables en tenant compte des règles métier et de la technologie de pliage
 - Plans automatiques de pliage et découpage (poinçonnage, découpe laser, plasma...)
 - Interfaces DXF, IGES, DWG, STL, Parasolid en standard
 - Interfaces CATIA et CADD'S natifs en option
 - Module de simulation 3D de repliage en option, choix automatique des outils et génération automatique des séquences de pliage avec contrôle des collisions.



TOPbend® à travers le monde



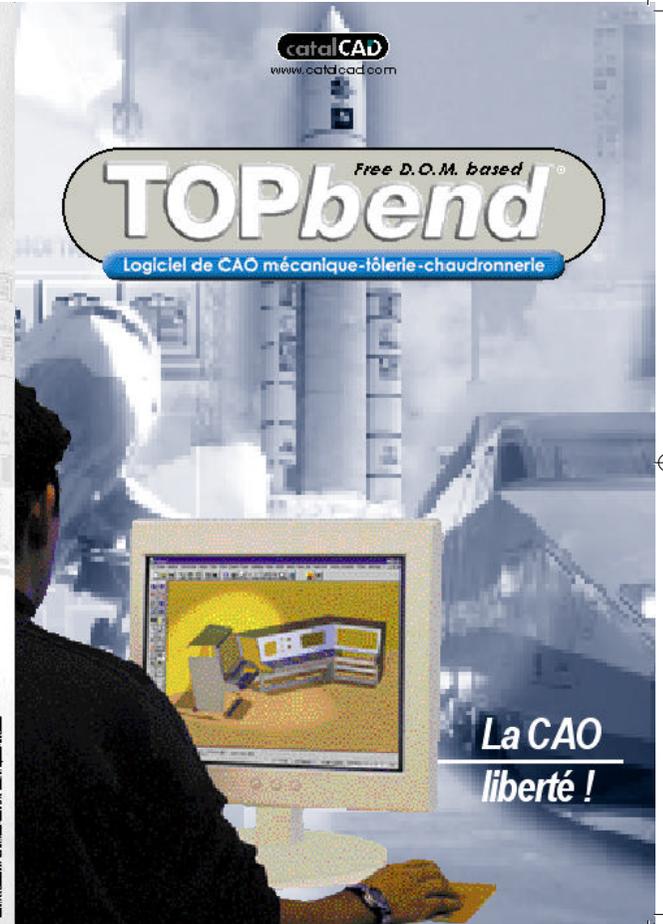
FRANCE Grenoble Lille Lyon Paris Nantes Strasbourg Châlons sur Saône	PORTUGAL Lisbonne	JAPON Niigata Tokyo	GB Cambridge
	ESPAGNE Madrid Barcelone	CHINE Shanghai	BENELUX Bruxelles
	AUSTRALIE Melbourne	USA Chicago Cincinnati	ALLEMAGNE Francfort
			ITALIE Turin Milan

TOPbend®
 Editeur : catalCAD
 Distribution mondiale : Europe, USA, Japon, Chine
 Versions disponibles en : Anglais, Allemand, Chinois, Espagnol, Français, Italien, Japonais.
 Configuration minimale requise : PC Pentium II, 32 Mo de SDRAM, 50 Mo d'espace disque,
 2 Mo de VRAM, Windows 95, 98, NT 4.0 et Windows 2000.
 Pour tous renseignements :
 Site web : www.catalcad.com
 e-mail : catalcad@wanadoo.fr
 FAX : 04 76 92 12 76
 TEL : 04 76 92 07 00

catalCAD
www.catalcad.com

catalCAD
www.catalcad.com

Free D.O.M. based
TOPbend
 Logiciel de CAO mécanique-tôlerie-chaudronnerie



La CAO
liberté !

TOPbend Free D.O.M. based

innovant - complet...

rapide - intuitif !

La CAO Liberté

Grâce au concept Free D.O.M. (Free Dynamic Object Modeling), une exclusivité de catalCAD

TOPbend innove en vous permettant de :

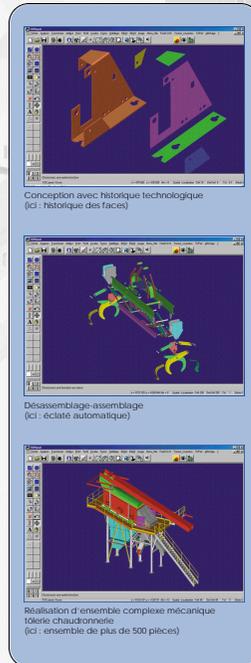
- Dessiner et concevoir sans avoir à contraindre obligatoirement et préalablement vos projets
- Modifier librement en choisissant dans une boîte de variation ce que vous voulez modifier à n'importe quel stade d'avancement de votre projet
- Concevoir en suivant l'ordre logique de création : de l'ensemble vers les pièces de détail (méthode de désassemblage, exclusivité Free D.O.M.)

TOPbend vous apporte les avantages suivants :

- Une accessibilité à la CAO plus large et facile
- Une puissance et une souplesse d'utilisation inégalées
- Une expertise métier dans les domaines Mécanique, Tôlerie et Chaudronnerie

Avec TOPbend vous gagnerez :

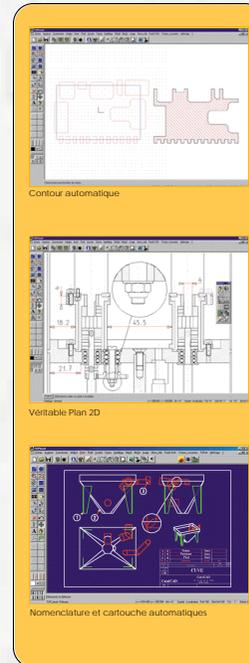
- Du temps d'apprentissage grâce à une prise en main très rapide
- Du temps de conception grâce à la technologie Free D.O.M.
- De la précision en fabrication



Topbend 2D

Enfin une vraie DAO/CAO 2D digne de ce nom bénéficiant des dernières technologies

- Contour automatique : 1 clic de souris pour obtenir le contour final
- Cotation intuitive : 90% de la cotation est réalisé à la souris sans aucun appel menu
- Modification simple grâce à la technologie Free D.O.M.
- Interfaces DXF, IGES, DWG, en standard
- Bibliothèque de composants mécaniques et métalliques
- Nomenclatures et cartouches automatiques paramétrables
- Gestion électronique des documents
- Communication avec Microsoft Office



Topbend 3D mécanique

Toute la puissance d'une CAO 3D mécanique sans les inconvénients grâce à la technologie Free D.O.M.

- Modeleur Free D.O.M. 3D volumique et surfacique combinatoire autorisant toutes les opérations de modification sans imposition de contraintes préétablies
- Historique de construction pour la gestion des modifications
- Bibliothèque 3D de composants mécaniques standards
- Assemblage
- Eclaté automatique
- Free D.O.M. paramétrique : variation du modèle suivant des tables de paramètres
- Mise en plan automatique Normes Européennes et/ou Américaines
- Rendu réaliste intégré
- Imagerie de synthèse en option
- Interfaces DXF, IGES, DWG, STL et Parasolid en standard
- Interfaces CATIA et CADD'S natifs en option

