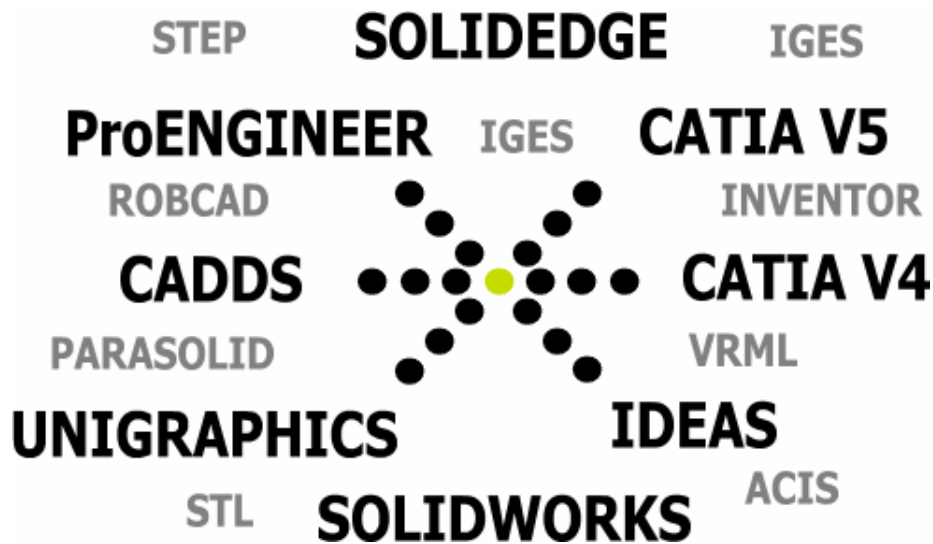






Evolution 2005

CONVERSION DE DONNEES CAO



Qualité

-  **Module Checker** : Contrôle qualité rapide et fiable
Outil de validation des données des industries automobiles et aéronautiques - certifié conforme à la norme VDA 4955/2
-  Corrections et réparations des imperfections détectées
-  Corrections automatiques ou sous contrôle de l'utilisateur
-  Adaptation de la représentation géométrique pour une compatibilité maximale : reconnaissance de surfaces canoniques, degré des surfaces, structure d'assemblage, précision de raccordement

Interopérabilité

Interfaces natives

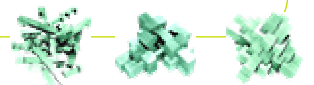
CATIA V4	CADDs
CATIA V5	SolidWorks
Pro/Engineer	SolidEdge
Unigraphics	Robcad
IDEAS	Autocad

Interfaces standards

IGES	STL
STEP	VRML
VDA	JT Open
Parasolid	ACIS

Pièces simples ou assemblages complexes
Modèles paramétrés, surfaciques ou triangulés

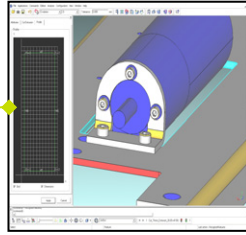
CT CoreTechnologie
38 place des pavillons
69007 LYON
Tél : +33 (0)4 78 61 79 42



Fonctions paramétrées

Reconnaissance de fonctions paramétrées

Édition et extraction des fonctions paramétrées reconnues
Écriture des modèles paramétrés dans Pro/Engineer, Unigraphics, CATIA V5

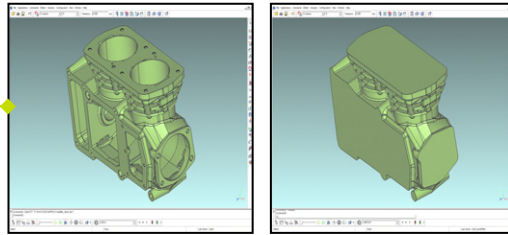


Fonction **Simplifier** : la pièce passe de 3346 à 1912 faces en 10 secondes

Simplification

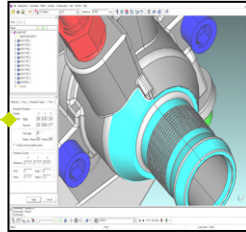
Module Metaface
Simplifications mathématiques et topologiques des modèles

Module Simplifier
Simplification fonctionnelle
Allègement d'assemblage
Suppression pièces internes



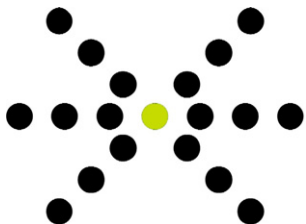
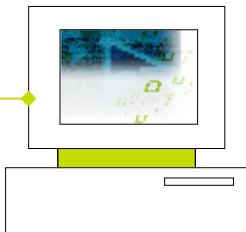
InterFace Utilisateur

- Une interface graphique intuitive & multi fenêtrée
- Un mode d'utilisation batch pour un traitement des données automatisé
- De nombreux outils interactifs pour un travail précis, rapide et efficace entièrement configurable, pour une utilisation flexible et personnalisée



Configuration Système

- Système d'exploitation**
Unix (IRIX, AIX, HPUX, Solaris)
Windows, Linux
- Gestion des licences**
Fixes ou flottantes basées sur la technologie Flexlm
Supporte une utilisation en milieu hétérogène Linux, Unix et Windows
- Langues**
Menus et aide en ligne en anglais, français et allemand



CORETECHNOLOGIE