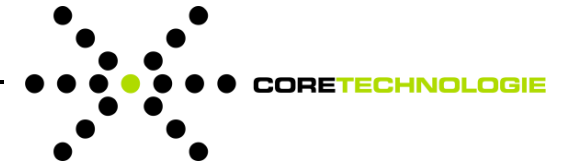
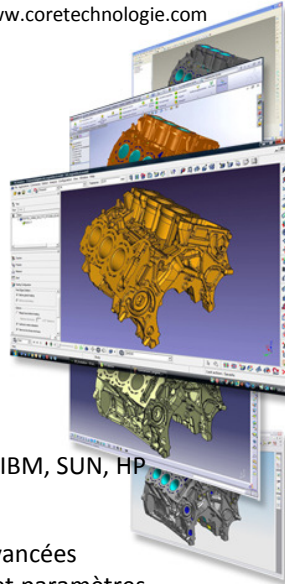




# Fiche Technique Octobre 2009 www.coretechnologie.com



### Systèmes d'exploitation

- Windows XP Professional 32 et 64 Bit
- Linux 32 et 64 Bit

### Gestion des licences

- Licences flottantes Flexlm Vers. 11.6
- Gestionnaire de licences pour Windows, Linux, IBM, SUN, HP

### Modules

- Conversion Engine: conversion et corrections avancées
- Featurebased: Interopérabilité avec historique et paramètres
- Advanced Compare: Comparaison des modèles
- Thickness Checker: Recherche les épaisseurs minimales
- Simplifier: Géométries allégées à partir de parts ou d'assemblages
- FEM Tools: Defeaturing, fusion de face et création de fibre neutre
- PDQ Checker: Certifié par VDA 4955/2 et SASSIG, corrections spéciales
- Enterprise Batchmanager: interface web et intégration PLM

### Entités Traitées

- Faces, Modèles surfaciques, Volumes et Solides
- Assemblage et systèmes d'axe
- Historique et paramètres (lecture native sans licence CAO additionnelle!)
- Points et Courbes
- Attributs, Couleurs, Niveaux, PMI, GD&T, Tolérances
- Modèles Triangulés

### Langues

- Menu en Français, Allemand, Anglais, Italien et Japonais
- Aide en ligne en Français, Allemand, Anglais
- Langage de programmation du mode batch en Anglais

### Interfaces

Interfaces Standards	Version	B-Rep lecture	Brep écriture	Feature lecture
IGES	5.2 / 5.3	✓	✓	
STEP	AP214 / AP203	✓	✓	
STL	binary, ascii	✓	✓	
VDA	-	✓	✓	
VRML	2.0 (1.0 écriture seulement)	✓	✓	
Interfaces Natives	Version	B-Rep lecture	B-Rep écriture	Feature lecture
EUCLID (.e3i)	3.24	✓	✗	
Straessle EUKLID (.edx)	-	✓	✓	
JtOpen (.jt) Light & Heavy, XT-B-Rep	-> 9.1	✓	✓	
Medusa 3D (.asc)	-	✓	✗	✗
OpenNurbs – Rhino (.3dm)	Rhino 3	✗	✓	
ACIS kernel (.sat) for MechanicalDesktop, CADKEY, Microstation	19	✓	✓	
CATIA V4 (.model, .dlv, .exp, session)	4.2.5	✓	✓	✓
CATIA V5 (.CATPart, .CATProduct, .cgr)	R7-19	✓	✓	✓
CADD5 (_pd)	5 (explicit part)	✓	✓	✗
CADD5 CAMU (_ps)	5 (explicit part)	✓	✗	✗
I-DEAS (.arc, .unv)	NX5	✓	✗	✓
Inventor (.ipt)	10	✓	✗	✗
Inventor (.iam)	Tous	✗	✗	✗
Nastran (.nas)	tous	✓	✓	
DWG (.dwg)	tous	✓	✓	
Parasolid kernel (.x_t) for Unigraphics, Ideas, Solidworks, Solidedge, Topsolid, MSC Software	19	✓	✓	
Pro/Engineer part files (.prt, .asm)	wf4	✓	✗	✓
Pro/Engineer neutral files (.neu)	wf4	✓	✓	✗
ROBCAD (.rf)	---	✓	✓	✗
Solidworks part files (.sldprt, .sldasm)	2008	✓	✗	✓
Unigraphics (.prt)	NX6	✓	✗	✓
BREP Plug-in (écriture seulement)				
Ideas (.pkg, .mf1)	11			
Inventor (.ipt)	2008			
Feature Plug-in écriture				
CATIA V5 (.CATPart, .CATProduct, .cgr)	16-17-18			
Pro/Engineer part files (.prt, .asm)	wf2-wf3			
Solidworks part files (.sldprt, .sldasm)	2007-2008			
Unigraphics (.prt)	nx3-nx4-nx5			

Note: Tous les plugins BREP et Feature supportent les deux dernières versions des logiciels CAO concernés.

Note: Les plugins Feature peuvent aussi être utilisés pour écrire des BREP