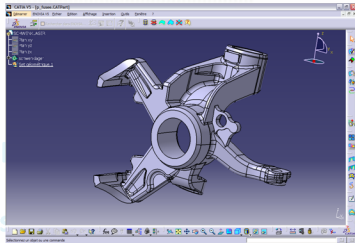


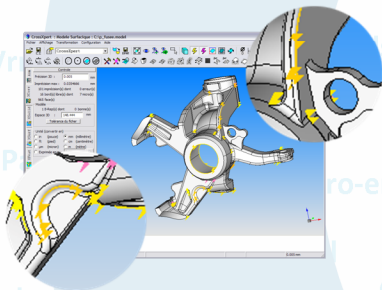
CrossXpert

RECUPERER, ANALYSER, REPARER, EXPORTER VOS MODELES CAO

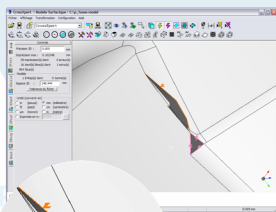
Echangez vos données CAO en préservant la géométrie d'origine de vos modèles, sans altération, sans déformation, ni perte d'information.



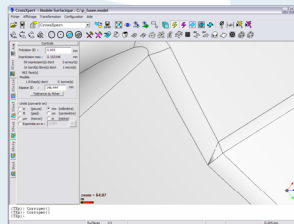
Modèle d'origine dans Catia V5



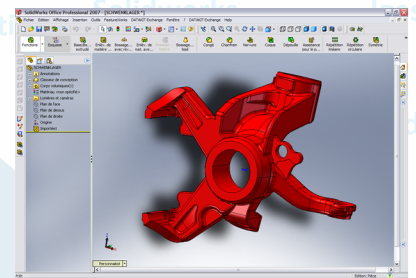
Défauts géométriques détectés par CrossXpert



Zoom sur la zone à réparer



Surface réparée par CrossXpert



Solide VALIDE après conversion dans SolidWorks

Analyser, réparer, alléger vos modèles les plus complexes

- CrossXpert résout les problèmes d'incompatibilité géométriques ou topologiques apparus durant l'importation de modèles 3D.
- CrossXpert adapte la tolérance du modèle en fonction de la précision du modèleur cible. Il effectue les réparations nécessaires pour constituer un solide VALIDE dans le modèleur cible.
- L'intégrité du modèle d'origine est parfaitement préservée. Les assemblages et les attributs (noms, couleurs, layers) sont conservés et les surfaces analytiques restituées afin de respecter les intentions de conception.
- Aucune déformation de la géométrie n'est autorisée en mode automatique.

Exploiter directement vos modèles

- Un seul produit pour traduire tous les formats du marché (natifs ou neutres)
- Une solution universelle indépendante des systèmes d'origine et destinataire.
- CrossXpert permet de simplifier et d'alléger considérablement pièces et assemblages.
- L'utilisateur peut supprimer selon ses besoins : congés, trous, protubérances... afin de rendre plus efficace le traitement des données dans des applications de maillage par éléments finis ou encore faciliter la visualisation de grands assemblages.

Une offre adaptée à vos besoins

Une équipe de spécialistes à votre écoute pour vous proposer la solution (produit ou prestation) la plus appropriée pour traiter vos fichiers. Notre offre peut s'exprimer de trois manières : l'acquisition de licences d'utilisation ou la conversion de fichiers à l'unité, la prise en charge de migration de bases complètes de données CAO, ou encore l'abonnement mensuel.

FORMATS NEUTRES ET NATIFS (CATIA V4, CATIA V5, CADD5, INVENTOR, PRO-E, SOLIDWORKS, UGNX...) EN LECTURE / ECRITURE

Nous contacter

Pour acheter CrossXpert, ou obtenir une licence de démonstration gratuite, appelez-nous ou rendez-vous sur notre site Internet.

Tél : 04 78 39 63 69

Web : http://www.datakit.com/fr/crosscad_pro.php

Datakit est une société privée, spécialiste en solutions et services liés aux échanges de données CAO. Son cœur de cible est majoritairement constitué par les éditeurs de logiciels mais aussi de nombreux industriels et distributeurs. Créée en 1994 par Francis Cadin, son développement est lié à 3 axes stratégiques : une ouverture sur l'international, une présence marquée auprès des éditeurs et un ciblage de secteurs variés.

www.datakit.com

Siège social: Tel: +33(0) 468 790 767 ou +33(0) 478 396 369 – Email: sales@datakit.com