



Nos atouts

- **Précurseur et acteur majeur de l'interopérabilité :** expertises 100% dédiées aux échanges de données,
- **Co-construction** de solutions sur mesure intégrées à vos applications,
- **Engagé dans les travaux de standardisation,** particulièrement dans la norme STEP AP242,
- **Réactivité et accompagnement des projets clients** : des experts R&D et support technique passionnés à vos côtés,
- **Partenaire à long terme :** Indépendance technologique, organisationnelle et économique.

datakit

SOLUTIONS D'ÉCHANGES DE DONNÉES

SDK pour les EDITEURS de LOGICIELS
MÉTROLOGIE, FAO, INSPECTION QUALITÉ

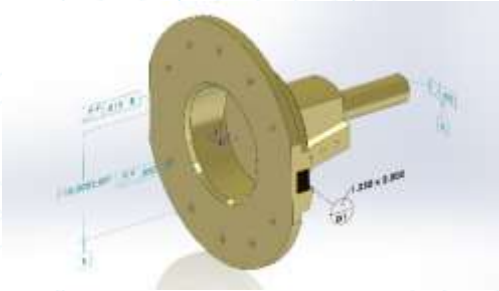
Géometrie / Features / Représentation /
PMI / FD&T /Méta-data/ Attributs

CATIA / CREO / INVENTOR
NX / RHINO / SOLIDEDGE
SOLIDWORKS / ACIS
PARASOLID / CGR / DXF
IGES / STEP / JT / QIF
PDF / FUSION / ZW3D…

© **Datakit :** toutes les marques et produits mentionnés sont propriétés de leurs éditeurs respectifs

90 avenue Félix Faure
69003 Lyon - FRANCE
sdk@datakit.com

www.datakit.com



Récupération de données sémantiques ou graphiques

- **Dessin 2D, mise en plan, 3D B-rep, et représentation maillage**,
- **Valeurs numériques du perçage** : positionnement, esquisse, profondeur, diamètres, angles, direction,
- **Données sémantiques** du type de perçage *(simple, conique, lamé, chanfreiné, etc),* informations de tolérancement, standard, taraudage**,**
- **Liens** vers les esquisses, face support et géométries générées,
- **Répétitions** : rectangulaires, circulaires, personnalisées, instances.

Support des tolérances et dimensions fonctionnelles - PMI

- **Références, notes, annotations,**
- **Dimensions:** linéaires, angulaires, radiales …,
- **Tolérances géométriques :** planéité, rectitude, cylindricité, profil de surface, position, angularité …,
- **Rugosité et soudure.**

Une approche personnalisée

- **Un résultat optimal :** mise à disposition d'outils pour extraire les données nécessaires aux acteurs de la mesure, du contrôle, de la FAO et l' inspection qualité,
- **Une interface de programmation unique :** un environnement d'intégration homogène,
- **Des solutions à jour :** nouvelles versions disponibles chaque trimestre,
- **Documentations techniques :** intégration et mise à jour facilitées,
- **Des solutions qui s'adaptent aux évolutions** techniques et économiques de vos applications,
- **Des équipes R&D et support technique réactives et force de proposition.**

PARTENAIRES long terme des éditeurs de logiciels et des développeurs d'application

- **30 ans** d'expérience
- **Pionier de l'interopérabilité 2D &3D**
- **Respect de la confidentialité**
- Clients dans **le monde entier**
- **Convertisseurs spécifiques** pour les bureaux d'études

Intégrez nos solutions

CrossCAD-Ware

File to file

Pour convertir des dizaines de formats en un seul, en amont de votre application.

CrossCAD-Ware

SDK

Pour extraire et restituer les données techniques 2D&3D de multiples formats dans votre application

Plateformes:

Windows, Mac OS, Linux (64-bits)

