



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

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

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

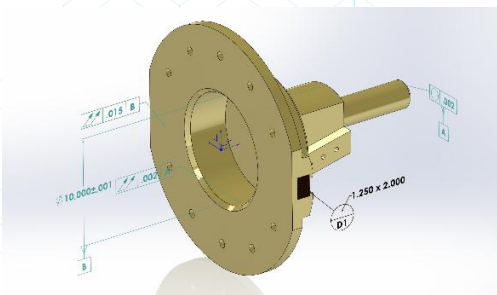


© Datakit : toutes les marques
et produits mentionnés sont propriétés de
leurs éditeurs respectifs

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

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.**

Intégrez nos solutions

CrossCAD/Ware

Fichier à fichier

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)

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

NOTES (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED):

1. OBTAIN DIMENSIONS FOR ALL UNDIMENSIONED FEATURES FROM THE MODEL. ALL DIMENSIONS OBTAINED FROM THE MODEL ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. ASME Y14.1-2003 APPLIES TO DATASET.
3. ASME Y14.5M-1994 APPLIES TO DIMENSIONING AND TOLERANCING.

