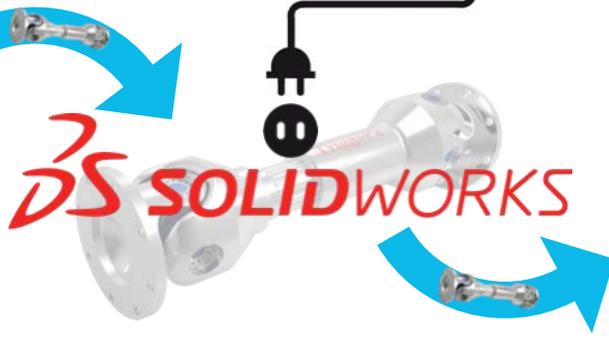


## Plug-ins d'import et d'export CAO pour SOLIDWORKS

**CrossCad / Plg**  
Cad conversion engine

**Import**

- CATIA V4
- CATIA V5
- CATIA V6
- Inventor
- JT
- PLMXML
- ProE / Creo
- Parametric
- Solid Edge
- UG NX



**Export**

- CATIA V4
- CATIA V5
- JT
- PDF 3D
- UG NX

### Des convertisseurs dédiés à SOLIDWORKS

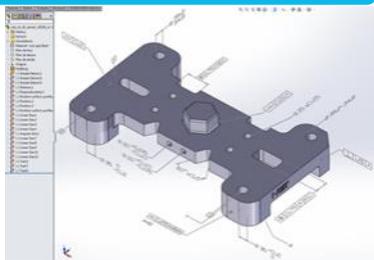
**12 formats d'import** de modèles CAO 2D et 3D et **5 formats d'export** sont disponibles.



Ces plug-ins permettent à SOLIDWORKS de lire des formats qu'il ne supporte pas nativement ou d'enregistrer des modèles dans des formats étrangers à SOLIDWORKS. Le plug-in d'import CATIA V5 3D est **certifié "Gold Product"** par SOLIDWORKS.

### Pourquoi choisir les plug-ins de Datakit ?

- **Facile** à installer et à utiliser
- Traitement **rapide** des données
- Technologie **robuste** et **indépendante**
- **Mises à jour** régulières
- Support client **réactif**
- Traitement en "**Batch**" possible
- Données traitées (selon les formats) :



- ♦ **Arborescence** du modèle
- ♦ **Pièces & assemblages**
- ♦ **Géométrie, filaire, maillage, topologie**
- ♦ **Dimensions** linéaires et angulaires
- ♦ **Annotations, PMI, FD&T, GD&T**
- ♦ **Textes**
- ♦ **Attributs** (couleur, visibilité, layers...)
- ♦ **Métadonnées**
- ♦ Possibilité de **filtrer les données** selon vos besoins

### Un grand réseau de distribution

Datakit collabore avec de nombreux **distributeurs SOLIDWORKS** qui proposent ses solutions d'échanges de données dans **le monde entier**.

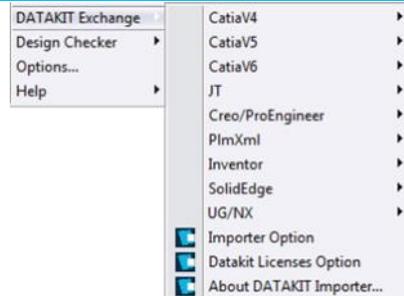
Forte de son expérience à l'export, Datakit souhaite encore consolider son réseau de distribution. Si vous êtes distributeur, nous vous proposons de nous rejoindre ! [commercial@datakit.com](mailto:commercial@datakit.com)



### Une utilisation intuitive

L'utilisation des plug-ins est **très facile** : Une fois installé, un menu "DATAKIT EXCHANGE" s'ajoute à SOLIDWORKS.

Depuis ce menu, vous pouvez faire toutes les opérations d'import ou d'export de modèles dans les formats désirés, **d'un simple clic**.



### Récupération de l'arbre de construction

Le plug-in d'import CATIA V5 dispose d'une option permettant de **récupérer les informations disponibles dans l'arbre de construction**.

Ce puissant convertisseur vous permet d'identifier le modèle exact et les features de géométrie et d'usinage définis dans l'arbre de construction de CATIA V5 pour pouvoir ensuite directement l'utiliser dans SOLIDWORKS. Ainsi, vous travaillez au plus près des intentions du designer. Vous pourrez éditer les attributs du modèle CATIA V5 et les modifier dans SOLIDWORKS. De nombreux éléments sont convertis : sketch, habillage, surfaces, composants, features de transformation...

