



HiCAD

UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD

HiCAD Interfaces

Version 2023

Aperçu

Publié le : 28/09/2023

isdgroup.com



THE WORLD OF CAD AND PDM SOLUTIONS

Interfaces - Vue d'ensemble

Quelles sont les interfaces qui existent ?

| 2D | Importation | Exportation | Minimum requis* | Payant |
|---------------------|------------------|------------------|---|--------|
| DXF / DWG | ✓ | ✓ | inclus dès HiCAD Classic | Non |
| BabCAD | ✓ | ✗ | inclus dès HiCAD Classic | Non |
| ME10 | ✓ | ✗ | inclus dès HiCAD Classic | Non |
| PC-Draft | ✓ | ✗ | inclus dès HiCAD Classic | Non |
| ProCad | ✓ | ✗ | inclus dès HiCAD Classic | Non |
| Technovision | ✓ | ✗ | inclus dès HiCAD Classic | Non |
| 3D | Importation | Exportation | Minimum requis* | Payant |
| PDF 3D/U3D/PRC | ✗ | ✓ | inclus dès HiCAD Creator | Non |
| Kisters Viewstation | ✗ | ✓ | inclus dès HiCAD Creator | Non |
| SketchUp | ✗ | ✓ | inclus dès HiCAD Creator | Non |
| STEP | ✓ | ✓ | inclus dès HiCAD Creator | Non |
| STL | ✓ binär/ascii | ✓ binär/ascii | inclus dès HiCAD Creator | Non |
| VRML | ✗ | ✓ | inclus dès HiCAD Classic | Non |
| ACIS | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| CATIA V5 | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| DXF/DWG 3D | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| IGES | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| Inventor | ✓ | ✗ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| JT | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| Parasolid | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| Creo Parametric | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| PLM XML | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution avec licence JT | Oui |
| SOLIDWORKS | ✓ | ✗ | HiCAD Creator ou HiCAD | Oui |

| | | | Solution | |
|-------------------------|---|---|---------------------------------|-----|
| STEP Import Repair Tool | ✓ | ✗ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| NX | ✓ | ✗ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| VDAFS | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| Navisworks | ✗ | ✓ | inclus dès HiCAD Creator | Non |

| Tôle | Importation | Exportation | Minimum requis* | Payant |
|--|-------------|-------------|--|--------|
| LVD (2D) | X | ✓ | inclus dès HiCAD Tôle professionnel | Non |
| Bystronic (2D) | X | ✓ | inclus dès HiCAD Tôle professionnel | Non |
| ToPs GEO (2D) | X | ✓ | HiCAD Tôle professionnel | Oui |
| Charpente métallique | Importation | Exportation | Minimum requis* | Payant |
| DSTV | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Exportation NC/No-menclature | X | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Importation/Exportation de produit | ✓ | ✓ | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| ERPlus | X | ✓ | HiCAD Creator | Non |
| IFC | ✓ | ✓ | HiCAD Module Profilés | Oui |
| NCX | X | ✓ | HiCAD Module Charpente métallique, Charpente métallique/Enveloppes de bâtiment ou Profilés | Oui |
| SDNF | ✓ | ✓ | HiCAD Spooler ou un des modules Charpente métallique, Enveloppes de bâtiment, Charpente métallique/Enveloppes de bâtiment ou Escaliers | Oui |
| Autres | Importation | Exportation | Minimum requis* | Payant |
| KISSsoft | ✓ | X | HiCAD Creator ou HiCAD Solution | Oui |
| ROHR2 | X | ✓ | HiCAD Module Tuyauteries industrielles+Process | Oui |

* Notez que les Modules ou éléments mentionnés peuvent faire partie de votre Suite.

Versions des formats de données prises en charge par HiCAD pour l'importation/exportation via des interfaces natives

| HiCAD Version | Importation possible pour la Version | Exportation en tant que |
|-----------------|--------------------------------------|-------------------------|
| ACIS | R1 2021 1.0.1 (V5R32) | 6.0 |
| CATIA V5 | V5 R8 – V5-6 R2022 | R24 |
| DWG | 9 - 2023 | 2004 |
| DXF | 9 - 2023 | 14 |
| IFC | 2x3, 4 Addendum 1 | 2x3, 4 |
| IGES | 1 - 5.3 | 5.3 |
| Inventor | 11 – 2023 | - |
| JT | JTOpen 6.4 - 11.11 | JTOpen 7.0 |
| PLM XML | JTOpen 6.4 - 11.11 | - |
| Parasolid | 9, 13 – 33 | 11 |
| Creo Parametric | Pro/E 2001 - CREO 9 | Wildfire 4 |
| SketchUp | - | 2013 |
| SOLIDWORKS | 98 – 2022 | - |
| STEP | AP203/214/242 | AP214 |
| NX | 1 - 1953 Series | - |
| VDAFS | chaque | 2.0 |
| VRML | - | 2.0 |

Mentions légales :

© 2023 ISD © Software und Systeme GmbH tous droits réservés.

Ce manuel ainsi que le logiciel sont mis à disposition sous licence et ne doivent être utilisés ou copiés que conformément aux conventions de licence. Le contenu de ce manuel sert exclusivement au renseignement et peut être modifié sans préavis à tout moment. Il ne peut toutefois pas être considéré comme engagement de la part de ISD Software und Systeme GmbH. L'entreprise ISD Software und Systeme GmbH n'assume aucune responsabilité ou garantie en ce qui concerne l'exactitude des données dans ce document. Aucune partie de cette documentation n'est autorisée à être reproduite, enregistrée dans des bases de données ou distribuée sauf avec l'accord écrit de ISD Software und Systeme GmbH ou permis par la convention de licence.

Tous les produits mentionnés sont des marques déposées de leur producteur respectif.



Allemagne

Siège Dortmund

ISD Software und Systeme GmbH
Hauert 4
D-44227 Dortmund
Tel. +49 231 9793-0
info@isdgroup.de

Bureau de ventes Berlin

ISD Software und Systeme GmbH
Paradiesstraße 208a
D-12526 Berlin
Tel. +49 30 634178-0
berlin@isdgroup.de

Bureau de ventes Hambourg

ISD Software und Systeme GmbH
Strawinskystraße 2
D-25337 Elmshorn
Tel. +49 4121 740980
hamburg@isdgroup.de

Bureau de ventes Hanovre

ISD Software und Systeme GmbH
Hamburger Allee 24
D-30161 Hanovre
Tel. +49 511 616803-40
hannover@isdgroup.de

Bureau de ventes Nuremberg

ISD Software und Systeme GmbH
Nordostpark 7
D-90411 Nuremberg
Tel. +49 911 95173-0
nuernberg@isdgroup.de

Bureau de ventes Ulm

ISD Software und Systeme GmbH
Wilhelmstraße 25
D-89073 Ulm
Tel. +49 731 96855-0
ulm@isdgroup.de

Internationale

ISD Austria

ISD Software und Systeme GmbH
Hafenstraße 47-51
A-4020 Linz
Tel. +43 732 21 04 22-0
info@isdgroup.at

ISD Benelux - Hertogenbosch

ISD Benelux B.V.
Het Zuiderkruis 33
NL-5215 MV 's-Hertogenbosch
Tel. +31 73 6153-888
info@isdgroup.nl

ISD Benelux - Zwolle

ISD Benelux B.V.
Grote Voort 293A
NL-8041 BL Zwolle
Tel. +31 73 6153-888
info@isdgroup.nl

ISD France

ISD Group France SAS
10 -12 Boulevard Vivier Merle
F-69393 Lyon
Tel. +33 6 73 72 04 67
info@isdgroup.fr

ISD Suisse

ISD Software und Systeme AG
Rosenweg 2
CH-4500 Solothurn
Tel. +41 32 624 13-40
info@isdgroup.ch

ISD Suisse

ISD Software und Systeme AG
Rte du Jura 37 A, 4. Étage
CH-1700 Fribourg
Tel. +41 79 803 51 51
info@isdgroup.ch

ISD USA - North Carolina

ISD Group USA Inc.
20808 N Main Street, Suite 101
USA-Cornelius NC 28031
Tel. +1 770 349 6321
info@isdgroup.us

ISD USA - Georgia

ISD Group USA Inc.
5126 South Royal Atlanta Drive
USA-Tucker GA 30084
Tel. +1 770 349 6321
info@isdgroup.us

www.isdgroup.com