



# HiCAD

UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD

## HiCAD Interfaces

Version 2022

Aperçu

Publié le : 11/04/2022

[isdgroup.com](http://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 Solution	Oui
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)	✗	✓	inclus dès HiCAD Tôle professional	Non
Bystronic (2D)	✗	✓	inclus dès HiCAD Tôle professional	Non
ToPs GEO (2D)	✗	✓	HiCAD Tôle professional	Oui
Charpente métallique	Importation	Exportation	Minimum requis*	Payant
DSTV				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Exportation NC/No-menclature</li> </ul>	✗	✓	HiCAD Creator ou HiCAD Solution	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Importation/Exportation de produit</li> </ul>	✓	✓	HiCAD Creator ou HiCAD Solution	Oui
ERPlus	✗	✓	HiCAD Creator	Non
IFC	✓	✓	HiCAD Module Profilés	Oui
NCX	✗	✓	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	✓	✗	HiCAD Creator ou HiCAD Solution	Oui
ROHR2	✗	✓	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 2020	Importation possible pour la Version	Exportation en tant que
ACIS	R1 2021 1.0 (R31)	6.0
CATIA V5	V5 R8 – V5-6 R2021	R24
DWG	9 - 2021	2004
DXF	9 - 2021	14
IFC	2x3, 4 Addendum 1	2x3, 4
IGES	1 - 5.3	5.3
Inventor	11 – 2021	-
JT	JTOpen 6.4 - 10.8	JTOpen 7.0
PLM XML	JTOpen 6.4 - 10.8	-
Parasolid	9, 13 – 33	11
Creo Parametric	Pro/E 2001 - CREO 7	Wildfire 4
SketchUp	-	2013
SOLIDWORKS	98 – 2021	-
STEP	AP203/214/242	AP214
NX	1 - 1953 Series	-
VDAFS	chaque	2.0
VRML	-	2.0

**Mentions légales :**

© 2022 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 Hamburg

ISD Software und Systeme GmbH  
Strawinskyastraße 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](http://www.isdgroup.com)