



# HiCAD

UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD

## HiCAD Interfaces

Version 2024

Aperçu

Publié le : 24/09/2024

[isdgroup.com](http://isdgroup.com)



THE WORLD OF CAD AND PDM SOLUTIONS



## Interfaces - Vue d'ensemble

### Interfaces disponibles

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	✓ binaire/ascii	✓ binaire/ascii	inclus dès HiCAD Creator	Non
VRML	✗	✓	inclus dès HiCAD Classic	Non
ACIS	✓	✓	HiCAD Creator ou HiCAD Solution	Oui
CATIA	✓	✓	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
Microstation	✓	✗	HiCAD Creator ou HiCAD Solution	Oui
Solid Edge	✓	✗	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
FlexiCAD	✓	✗	inclus dès HiCAD Creator	Non

Tôle	Importation	Exportation	Minimum requis*	Payant
LVD (2D)	X	✓	inclus dès HiCAD Tôle Professional	Non
Bystronic (2D)	X	✓	inclus dès HiCAD Tôle Professional	Non
ToPs GEO (2D)	X	✓	HiCAD Tôle Professional	Oui
Structure métallique	Importation	Exportation	Minimum requis*	Payant
DSTV				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Exportation NC/No-menclature</li> </ul>	X	✓	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	X	✓	HiCAD Creator	Non
IFC	✓	✓	HiCAD Module Profilés	Oui
NCX	X	✓	HiCAD Module Structure métallique, Structure métallique/Enveloppes de bâtiment ou Profilés	Oui
SDNF	✓	✓	HiCAD Spooler ou un des modules Structure métallique, Enveloppes de bâtiment, Structure 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 2023 1.0.0 (R33)	6.0
CATIA	V5-6 R2023	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	-
Microstation	7,8	-
Solid Edge	V18 (2006) bis 2023	-
JT	JTOpen 6.4 - 11.3	JTOpen 7.0
PLM XML	JTOpen 6.4 - 11.3	-
Parasolid	9, 13 - 35	11
Creo Parametric	Pro/E 2001 - CREO 9	Wildfire 4
SketchUp	-	2013
SOLIDWORKS	98 - 2023	-
STEP	AP203/214/242	AP214
NX	1 - 2212 Series	-
VDAFS	toutes	2.0
VRML	-	2.0
FlexiCAD XML	1.3	-

**Mentions légales :**

© 2024 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.



### Votre contact local

Nous attachons une grande importance au contact direct avec nos clients et partenaires, car seuls un dialogue actif et un échange constant avec la pratique garantissent un développement de logiciels orienté vers les besoins.

Contactez-nous ! Que ce soit à notre siège social à Dortmund ou dans l'une de nos succursales et filiales à proximité, nous serons heureux de répondre à toutes vos questions sur nos produits et services. Nous sommes impatients de vous entendre !

### Siège Dortmund

ISD Software und Systeme GmbH

Hauert 4

D-44227 Dortmund

Tél. +49 231 9793-0

info@isdgroup.com

Sur [www.isdgroup.com](http://www.isdgroup.com), vous trouverez l'ensemble des filiales ISD présentes dans le monde entier.