

Comparatif des versions ZW3D™ 2026



Lite Standard Advanced Usage 2 axes Usage 3 axes Professional Premium

Fonctionnalités CAO

Convertisseur pour fichiers IGES, Parasolid, STEP, DWG/DXF, VDA, STL, etc.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ouverture, enregistrement et édition directe des fichiers : CATIA, Inventor, NX, Creo, SolidWorks, SolidEdge, Creo/Pro et fichiers ACIS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interface pour impression 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esquisse 2D/3D et filaire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modélisation hybride paramétrique solide-surface	Limité	✓	✓	Limité	Limité	✓	✓
Modélisation surfacique	Limité	✓	✓	Limité	Limité	✓	✓
Conception d'assemblages	Limité	✓	✓	Limité	Limité	✓	✓
Analyse de données & réparation géométrique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Édition directe	Limité	✓	✓	Limité	Limité	✓	✓
Dessins 2D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bibliothèque de pièces standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bibliothèque de pièces en ligne TraceParts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Module spécialisé

Conception de tôlerie	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Conception de structures soudées	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Rétroconception - Nuage de points	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Conception de structures	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Analyse statique linéaire de base (pièce)	✗	Limité	Limité	✗	✗	Limité	Limité
Analyse statique linéaire de base (assemblage)	✗	✗	Limité	✗	✗	✗	Limité
Mouvement ZW3D™	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Conception de faisceaux électriques	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Collaboration ECAD/MCAD	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Conception de tuyauterie	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Conception d'électrodes	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Conception de moules	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

FAO

Perçage	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Stratégies automatiques de reconnaissance de formes	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Tournage 2 axes	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Fraisage 2 axes	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Éditeur de trajectoires d'outil	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Vérification solide	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Post-processeur ZW3D™	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Sortie programme CN (code G)	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Fraisage 3 axes QuickMill™	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Contrôle adaptatif de l'avance SmoothFlow™	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓

Modules spécialisés (Add-on Modules - achat supplémentaire requis)

Simulation structurelle	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
ZW3D™ _METAS	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
ZW3D™ _Flow	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Fraisage 4 & 5 axes	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Import / Export format JT	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lecture de dessins 2D CATIA, SolidWorks, Creo	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bibliothèque de pièces standard PARTsolutions	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rendu KeyShot	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ébauche grande vitesse VoluMill	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
ZWTeamate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓