



ZW3D, la référence logiciel CAO 3D hybride: Surfacique et Volumique

Pourquoi choisir ZW3D?

Compatible avec tous les formats de CAO 3D du marché

Eliminer les barrières entre les différents formats de modélisations

En plus des capacités avancées d'import/export, modifier directement des objets depuis ZW3D

Facilité d'utilisation et d'apprentissage

Réaliser rapidement et facilement des pièces grâce à une visualisation en 3D

Flexibilité et conception «humanisée»

Grâce à l'interface unique solide/surfacique, ZW3D vous aide à concevoir de manière flexible, personnalisée et créative

Poyvalence de la CAO 3D

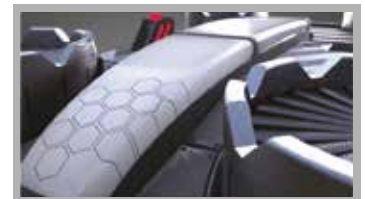
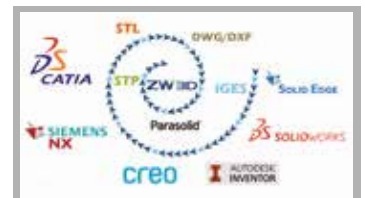
Nombreuses fonctionnalités de CAO: conception 3D, assemblage, mise en plan, tôlerie, rétro-conception et bien plus...

Utiliser ZW3D dans les différents métiers de votre entreprise

Réduction des coûts d'usage du logiciel

Des fonctionnalités avancées et une large gamme à des prix très compétitifs

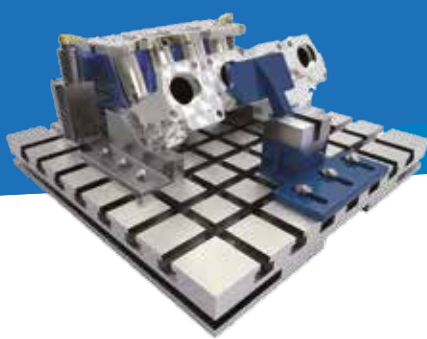
Reduire les coûts et les temps de ré-apprentissages d'un logiciel 3D paramétrique



USIPROG

Votre intégrateur CAO du logiciel ZW3D

- Audit et conseil
- Démonstration en ligne ou sur site
- Formation des utilisateurs
- Développement spécifique, personnalisation
- Assistance technique

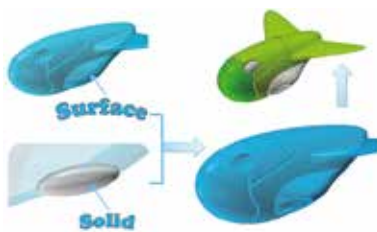


Les points clés de ZW3D CAO



Gestion de projet dans un unique dossier

- Améliorer l'efficacité de gestion de vos données: l'utilisateur peut classer tous les travaux d'un projet dans un seul dossier: pièces, assemblage, mise en plan, programmes FAO, etc..
- La méthode traditionnelle d'un seul objet par fichier est aussi fournie



Technologie hybride Surfactive / Volumique

- Peu importe si la pièce est un solide ou une surface, les opérations booléennes permettent de récréer une surface avec la géométrie d'un solide
- Accélérer votre conception, plus de barrières entre conception solide et surfactive.



Meilleur interopérabilité

- Générer rapidement les mises en plan 2D de pièce ou assemblage avec cotations et vues
- Importer directement les formats: Catia, NX, Creo, SolidWorks, Solid Edge, Inventor, STEP, IGES, DWG, Parasolid, DXF, STL, SAT, (JT en option)
- Exporter aux formats STEP, IGES, STL, Parasolid, SAT, 3D PDF Catia files et JT



Embouti, Morphing, Enroulage

- Embouti d'image sur des surfaces
- Créer des morphing et enroulages depuis des formats de solide et surface
- Concevoir de manière créative et flexible



Outils de vérification

- Outils d'analyse visuelle: ligne isoparamétrique, courbe de Gauss, analyse d'angle et d'épaisseur pour vérifier la qualité des surfaces et la structure des solides
- Vue de section dynamique et vérification des interférences d'assemblage des pièces
- Animations dynamiques pour guider l'utilisateur

Contactez USIPROG pour tous les détails sur ZW3D