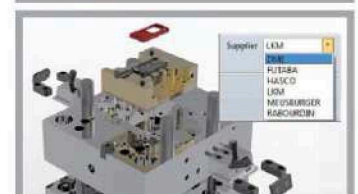
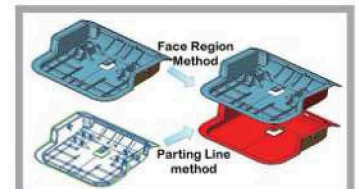
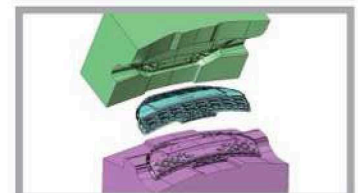
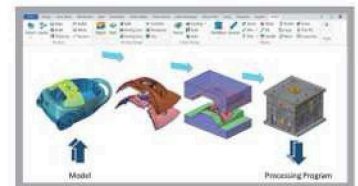


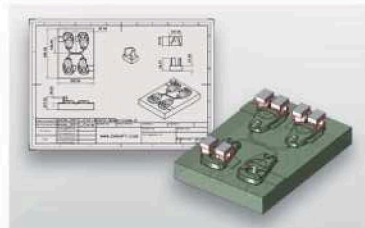
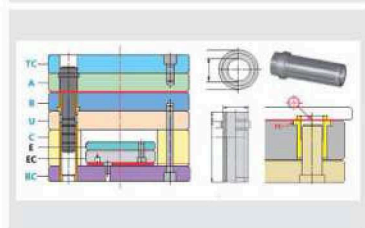
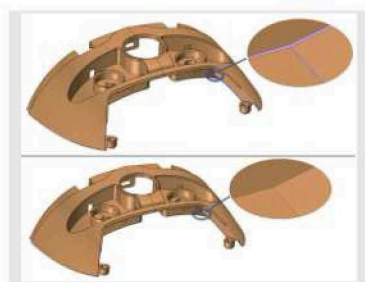
## En bref

Le module Conception de Moules de ZW3D couvre vos besoins tout le long du processus complet : l'importation haute qualité des données, la réparation intelligente des modèles, le dessin d'empreintes de moules basé sur des modèles non solides, des carcasses de moules extensibles et des pièces standard, ainsi que la conception pratique d'électrodes et de documents 2D. En outre, ZW3D vous aide à faire l'estimation des coûts plus rapidement et optimise votre productivité grâce à un cycle de conception de moules plus court.

## 5 Raisons pour choisir ZW3D

- 1 Un Processus intégré de conception de moules**  
 Le flux de travail simplifié vous procure plus d'efficacité. Les utilisateurs peuvent réaliser tout le travail de conception de moules avec des méthodes de conception visuelles 3D et paramétriques dans un seul système, réduisant ainsi les coûts et améliorant la collaboration entre les équipes.
- 2 De puissants outils de vérification de conception**  
 Plusieurs outils de vérification et fonctionnalités de réparation sont à votre disposition pour analyser, vérifier, réparer et modifier les erreurs de conception, garantissant la fabricabilité du produit.
- 3 Des cotations plus rapides**  
 Le système de conception de moules ZW3D unique, qui fonctionne même avec des modèles non solides et imparfaits, raccourcit notablement le temps d'estimation des coûts et de cotation, accélérant tout le cycle de conception.
- 4 Séparation plus rapide du noyau et de l'empreinte**  
 Une séparation plus rapide des pièces les plus complexes avec des lignes de séparation ou la méthode de définition de la zone noyau-empreinte permet aux utilisateurs d'améliorer l'efficacité du travail et de réduire le temps de réalisation.
- 5 Bases de carcasse de moules & Pièces standard extensibles**  
 Vous travaillez avec une bibliothèque extensible de carcasses de moules et de pièces standard qui peuvent être modifiées et personnalisées, pour respecter les différentes normes selon les pays ou les entreprises.





### 1. Préparation de la conception

- Lecture directe des formats standard et des modèles 3D provenant de de Catia, NX, Creo, SolidWorks, Solid Edge, Inventor etc.
- L'outil d'analyse de l'ébauche aide les utilisateurs à vérifier les contre dépouilles et les parois verticales avec un dégradé de couleurs.
- L'analyse de l'épaisseur permet de vérifier la fabricabilité des modèles.

### 2. Séparation flexible et rapide

- Il n'est pas nécessaire de démarrer à partir d'un modèle solide. Une géométrie ouverte peut être divisée sans réparation pour raccourcir le temps de la conception.
- Séparez rapidement avec deux méthodes flexibles : des lignes de séparation et une définition de surfaces de joint.
- Plusieurs outils sont à votre disposition pour définir des lignes de séparation ou des surfaces de joint pour plus d'efficacité.

### 3. Carcasses de moules & pièces standard

- Chargez facilement une carcasse entière, de fournisseurs tels que DME, Hasco, LKM, Futaba, Meusburger, etc.
- De nombreuses pièces standard sont fournies et peuvent être adaptées automatiquement.
- Les carcasses et pièces standard peuvent satisfaire de nombreuses exigences.

### 4. Conception d'électrodes et de documents 2D

- Des outils d'extraction d'électrodes faciles à utiliser vous permettent de prendre en charge les électrodes complexes rapidement.
- Créez automatiquement un lot d'électrodes et de mises en plan 2D pour diminuer le temps de développement et réduire les erreurs.
- Des gabarits de FAO personnalisés vous aident à usiner les électrodes efficacement et à obtenir des codes G corrects avec quelques clics de souris.

## Fonctionnalités ZW3D

- Fonctions CAO intégrées
- Assistant Conception de Moules
- Lignes de séparation et surfaces de joint
- Séparation noyau- empreinte
- Bibliothèque de carcasses de moules et de pièces standard
- Refroidissement, canaux d'alimentation
- Points d'injections, tiroirs
- Conception d'électrodes

## Références Client



ERCII  
32 Grande rue - 91520 Egly  
Tel : +33 (0)1 60 80 99 30  
Fax : +33 (0)9 59 92 86 60  
email : contact@ercii.fr



www.ercii.fr