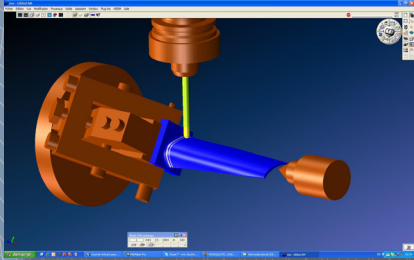


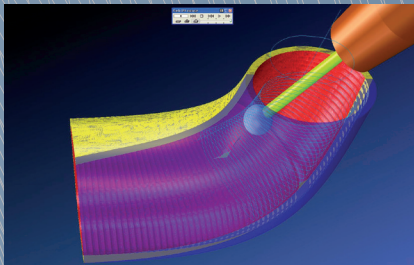
### **Fraisage d'une turbine**

*Programmer rapidement et simplement les usinages les plus complexes avec les technologies de GibbsCAM 5-Axes continus.*



### **Fraisage d'une pale**

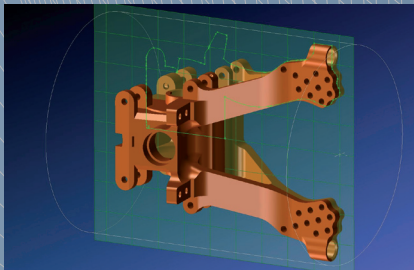
*Autre exemple d'usinage complexe avec la simplicité de la technologie de GibbsCAM 5-Axes continus.*



### **Usinage d'une cavité**

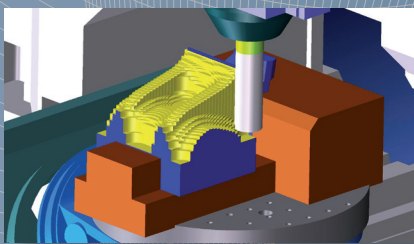
*Le trajet d'usinage est calculé pour que l'outil usine sans que la partie arrière n'entre en collision avec la pièce.*

*« La possibilité de voir en transparence le brut s'avère très utile dans de tels cas ».*



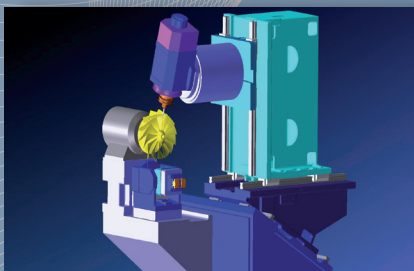
### **Fonctions**

*Un « PROFILER » permet de détecter la géométrie nécessaire aux opérations de tournage, et un « GESTIONNAIRE DE TROUS » traitera la reconnaissance automatique des trous.*



### **Ebauche par trefflage**

*Toutes les techniques modernes d'usinage comme le trefflage, l'usinage trochoïdale ou l'usinage de matériaux trempés sont réalisables simplement avec GibbsCAM*

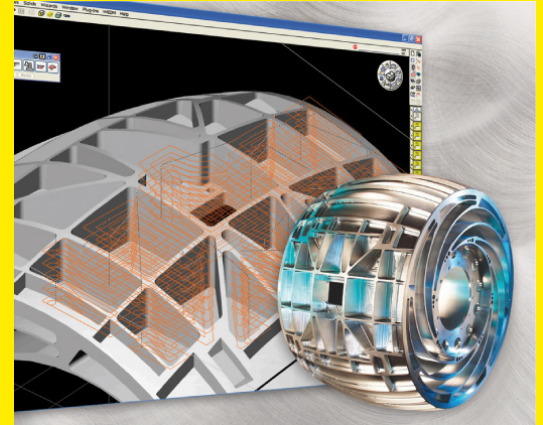


### **Risques de collisions et simulation**

*En plus de tenir compte des bruts de forme permettant d'usiner uniquement la matière restante, GibbsCAM crée les opérations en évitant automatiquement les serrages.*

*Le simulateur permet une vérification complète avec enlèvement de matière et détection de collisions entre tous les éléments.*

**GibbsCAM est un logiciel Fabrication Assisté par Ordinateur puissant et complet qui utilise les technologies de modélisation les plus avancées et est capable de lire et d'usiner directement les modèles provenant des systèmes de CAO. Idéal pour usiner des pièces de toutes na-**



**tures par des fonctions d'usinage sophistiquées répondant aux besoins des industries les plus exigeantes, GibbsCAM a su conjuguer puissance et simplicité.**

