

Release Cimatron E7.1

Après la sortie en version française de Cimatron E7, en février 2006, nous sommes heureux de vous annoncer que la release 7.1 a été distribuée à tous les utilisateurs depuis juin 2006. Cimatron E7.1 apporte de nombreuses améliorations tant dans la partie CAO que la partie FAO de Cimatron.

Quelques-unes des améliorations découvertes par les utilisateurs, dans cette release :

- une meilleure gestion de l'affichage
- une plus grande précision du nettoyage entre les passes
- la possibilité d'incliner, très simplement, l'outil pour le balayage, afin d'obtenir une meilleure qualité de surface
- une gestion encore plus simple et encore plus rapide de la fonction « enlever et étendre », pour appliquer de la dépouille à une géométrie importée (sans historique)
- la possibilité de modifier la géométrie à partir d'esquisses. La face est projetée sur un plan d'esquisse avec ses contours d'origine. Les modifications sont plus faciles et plus précises.

Plus que jamais Cimatron reste la solution CFAO intégrée idéale pour les outilleurs.

Cimatron E Design dispose de toutes les fonctions pour faire les études des outillages : études préliminaires, séparation automatisée (poinçon / matrice), bibliothèques d'outils standard ou spécifiques, création automatique du moule en 3D, mise en plan...

Cimatron E NC est aussi un atout essentiel pour la fabrication et la production rapide des outillages et des pièces. Vous programmez vos CN du 2,5 axes au 5 axes continus, en un temps record, avec la simulation 5 axes, dans l'environnement machine.

De plus, La Solution Electrode accélère la conception et la fabrication des électrodes, en éditant les documents nécessaires à l'atelier. Cette solution réduit notablement les coûts de production des électrodes.

Cimatron donne à la fois les outils pour la gestion des fichiers complexes de très grandes dimensions, et la précision pour l'usinage des micro-pièces (< 5 µm de tolérance et 0,2 µm (Ra)). Cimatron E est adapté pour la réalisation d'outillages de fonderie, de plasturgie, d'étampage, d'outils à suivre et plus généralement pour la production de pièces mécaniques complexes.

Nous attendons avec impatience la version 8 de Cimatron E, qui sera présentée au grand public, en toute fin d'année 2006.

05 juin 06 à VILLEURBANNE - Christophe OZIER-LAFONTAINE

A propos de Cimatron

Cimatron Ltd est leader mondial dans le développement de solutions de CFAO intégrées, destinées à l'industrie de l'outillage. Cimatron permet aux fabricants de moules, d'empreintes et d'outillages d'optimiser la production et de réduire les temps de livraison. Du devis à la livraison, du bureau d'étude à la production, Cimatron aide les outilleurs à rester compétitifs. Plus de 8 500 outilleurs dans le monde utilisent les solutions leaders de CFAO de Cimatron, pour livrer des produits de qualité, à des coûts réduits et avec des cycles de production raccourcis.

Créé en 1982, Cimatron est coté au NASDAQ (CIMT). Les filiales de Cimatron et son réseau étendu de distributeurs, sont répartis dans plus de 35 pays, au service d'utilisateurs du monde entier avec un support avant et après-vente total.

La filiale française, Cimatron France, se trouve à Lyon-Villeurbanne au cœur du pôle scientifique de la Doua.

22 mai 06 à VILLEURBANNE - Christophe OZIER-LAFONTAINE