

La Journée Utilisateurs 2006 de Cimatron a eu lieu dans un hôtel de Lyon, le 02/02/06 à Bron, afin d'accueillir tous les utilisateurs. Le fil conducteur de la Journée Utilisateurs a été la présentation de Cimatron E7 en version française.

La démonstration de Cimatron E7 s'est déroulée pendant toute la journée et a été entre-coupée de la présentation de 2 des nouveaux utilisateurs, les sociétés Mancelle de Fonderie et MGE, qui ont choisi d'utiliser les solutions de Cimatron, pendant l'année 2005.

Toutes les nouveautés présentées contribuent à rendre encore plus compétitifs les utilisateurs en diminuant au maximum le temps mis pour la conception ou la fabrication des pièces et des outillages.

Cette diminution des temps passés sur la CFAO avant la phase d'usinage est obtenue grâce à :

- Des fonctionnalités flexibles, fiables et astucieuses facilitant l'emploi du système.
- Une ergonomie de l'interface utilisateur qui s'adapte aux besoins de chacun et à l'organisation de chaque entreprise.
- Une gestion simple et performante des changements de « dernière minute » imposés par le client.
- Une intégration complète des process, de la conception à l'usinage, qui accélère la production.

Les points forts de la démonstration furent la présentation des modules métier :

- Conception du moule en 3D : MoldDesign qui permet la création en 3D du moule sans « coudre » la pièce (Etude du plan de joint accélérée, importation des éléments à partir des Catalogues standards, mise en plan...). [Fichier joint « MoldDesign »]
- Micro-fraisage : (fraisage de micro-pièces et de micro-outillages) avec une précision inférieure à 5µm et une qualité de surface (Ra) de 0,2 µm. [Fichier joint « Micro-Fraisage »]
- 5 axes Avancés pour le fraisage et la production de pièces complexes pour par exemple l'aéronautique. [Fichier joint « 5X »]

Par ailleurs, l'ajout de nouvelles fonctionnalités et l'amélioration des existantes maintient l'Electrode Solution (conception et fabrication accélérée des électrodes) dans sa position de système incontournable pour les moulistes désireux d'accélérer leur production.

[Fichier joint « Electrode »]. En un temps record les électrodes sont dessinées, mise en plan puis usinées. La méthode de travail est mise en mémoire et peut être rejouée sur un autre projet accélérant encore les tâches répétitives.

Ainsi les créateurs de Cimatron continuent de consulter ses utilisateurs pour améliorer les fonctionnalités, créer de nouvelles solutions en fonction des exigences toujours plus grandes des clients des outilleurs.

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 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.

Sincères salutations,