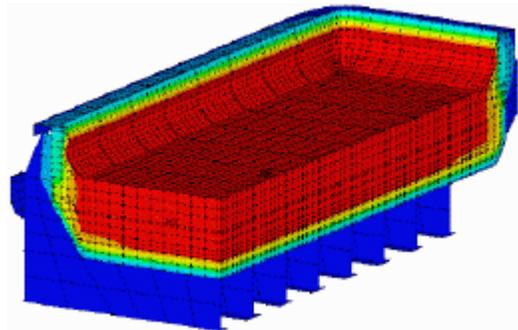




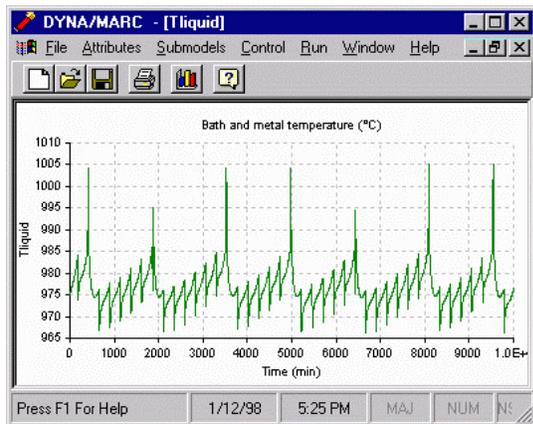
GéniSim Inc. est une entreprise spécialisée dans la modélisation mathématique des cuves d'électrolyse de l'aluminium et établie à Jonquière depuis 1994.

Marc Dupuis, président de GéniSim Inc., est un consultant possédant 18 années d'expérience en recherche et développement dans le domaine de l'aluminium. Titulaire d'un doctorat en génie chimique de l'Université Laval, il s'est impliqué dans le conseil d'administration de la Société de CFD du Canada et est professeur invité au cours d'électrolyse du TMS aux États-Unis.

GéniSim Inc. se spécialise dans l'élaboration de modèles mathématiques et de design des cuves d'électrolyse en abordant les aspects thermo-électriques, électro-magnétiques et hydrodynamiques du problème.



Dans le but de démystifier l'emploi des modèles mathématiques et de fournir à ses clients un outil de décision lors du design des cuves, GéniSim a innové au point de vue technologique en développant un simulateur dynamique appelé DYNA/MARC, permettant de reproduire le comportement d'une cuve étant donné la conception et les méthodes d'opération utilisées.



Conçu pour être employé par les ingénieurs d'usine, DYNA/MARC peut aussi être utilisé pour :

- l'élaboration de la logique de contrôle de la cuve ;
- l'amélioration d'une cuve existante ;
- la formation des opérateurs.

En tant que designer de cuve, Marc Dupuis a de plus apporté une importante amélioration technologique dans ce domaine, pour laquelle un brevet est présentement en cours d'élaboration.

Pour de plus amples informations, contacter Marc Dupuis:

Génisim, 3111 rue Alger, Jonquière, Qué. Canada, G7S 2M9

Tél : (418)548-1541 Télécopieur : (418) 548-4215 Courrier élec. : dupuis@genisim.qc.ca