

2005
TROIS RIVIÈRES
DU 19 AU 23 JUIN 2005

CONSTRUCTION

L'ALUMINIUM
DANS LE TRANSPORT



publireportage

Lancement d'un simulateur de soudage pour l'aluminium

Entreprise de Montréal spécialisée dans le soudage normalisé depuis 18 ans, 123 Certification inc. procédera, dans le cadre du congrès TransAl 2005, au lancement commercial du tout nouveau simulateur de soudage en ligne *arc+^{MD}* pour l'aluminium, un matériau d'avenir en raison de ses caractéristiques techniques, sa légèreté et sa durabilité notamment.



M. Claude Choquet.

M. Claude Choquet, président de 123 Certification inc. et inventeur de ce simulateur, explique qu'il s'agit d'une première mondiale qui aura d'importantes retombées dans la communauté du soudage québécois et à l'international. « Le simulateur *arc+^{MD}* a été développé par des experts du domaine et des soudeurs expérimentés parmi les meilleurs. Après plusieurs années de recherche et de développement, il est enfin prêt à aider concrètement les utilisateurs », explique M. Choquet.

Disponible en français et en anglais, le simulateur de soudage en ligne *arc+^{MD}* offre un environnement convivial au design bien organisé, disponible en tout temps et en tout lieu sur Internet. Plus concrètement, il permet à son utilisateur de reconstituer un environnement virtuel de l'action d'un soudeur, reproduit des étincelles et de la fumée virtuelle et reconnaît les défauts de soudage ainsi que leurs causes. Tout en tenant compte de plusieurs variables affectant une soudure, il donne l'occasion à son usager de qualifier son travail puisqu'il émet un diagnostic, une note ainsi qu'une macrographie de l'échantillon. De plus, sa nouvelle technologie permet de reconnaître la gestuelle de celui qui l'utilise.

Une autre intéressante fonctionnalité brevetée permet de montrer à l'utilisateur que son résultat peut être certifié s'il est soumis à certaines contraintes normatives.