

JER 2006 – Étudiants gagnants

Commanditaire	Étudiant	Titre du poster
Alcan	Philippe Maltais	Développement d'une méthode de prédiction de la durée de vie en fatigue de structures soudées en Al
Alcoa	Josée Colbert	Modèle prédictif du transfert de chaleur dans la fabrication de lopins d'Al semi-solide du procédé SEED
Hatch	Véronique Dassylva-Raymond	Identification des différents régimes d'ébullition lors du trempage d'un missile cylindrique
CRIQ	Jean-Philippe Bourget	Optimisation du traitement thermique des tubes d'Al 6063 étirés à froid
CQRDA	Claudia Sheehy	Caractérisation des coefficients d'interface en moulage sous pression de l'Al semi-solide
Alouette	Lydia Y. Aguirre Perales	Aluminium Foams production using mechanically alloyed powder precursors
REGAL	Olivier Dion-Martin	Caractérisation de la loi de comportement de l'alliage AA5754 afin d'optimiser les procédés d'hydroformage de tubes d'Al par simulations numériques.