






## JER 2010: Tableau des gagnants

Prix	Étudiants/ Institution	Titre du poster ou de la conférence	Montants
Prix REGAL de la Relève	Myriam AUCLAIR-GILBERT, UQAC	Étude du profil de densité de la pâte à brasquer dans une cuve d'électrolyse	250
Prix REGAL AXE 1	Marc-André MAROIS, U. de Sherbrooke	Prédiction de l'épaisseur de gelée par méthode inverse	500
Prix REGAL Axe 2	Amir FARKOOSH, U. McGill	Development of New aluminium Alloys for Diesel Engine Applications	500
Prix REGAL Axe 3	Jean-Denis BRASSARD, UQAC	Revêtement nanostructuré superhydrophobe sur l'aluminium en vue d'applications en aérodynamique	500
Prix REGAL Conférence	Frédéric GAGNON, U. Laval	Modèle électrochimique et numérique basé sur la méthode des éléments finis pour le transport des espèces ioniques ...	1500
	Khaled RAGAB, UQAC	Influence of Fluidized Sand Bed Heat Treatment on the Performance of Al-Si Cast Alloys	1000
	Ebrahim JEDDI, UQAC	Numerical Study of Anodic Voltage drop in Hall-Héroult cells by Finite Element Method	1000
<b>BOMBARDIER</b>	Frédéric THIBEAULT, UQAC	Étude expérimentale et numérique du soudage par friction malaxage	1000
	GaoFeng LI, UQAC	Characterization of Fe Intermetallic Phases in AA5657 Alloy	1000
	Emmanuel DE VARNES, UQAC	Étude de l'injection d'alumine dans le procédé Hall-Héroult	1000
<b>AAC</b>	Ying HUANG, UQAC	Corrosion Resistance Nanostructured Superhydrophobic coatings on Metal Surfaces	1000
	Stéphane TREMBLAY, UQAC	Caractérisation thermo-chimio-mécanique de la pâte à brasquer en démarrage de cuve	1000
<b>RioTinto Alcan</b>	Alexandre BRODEUR, UQAC	Détermination d'indicateurs de performance pour le démarrage des cuves Hall-Héroult	1000