

MOT DU PRÉSIDENT	
PLEINS FEUX SUR LA VALORISATION	4
GRANDE ENTREVUE	
Rémi Quirion, scientifique en chef « LE QUÉBEC, UN LEADER MONDIAL DANS LE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE »	46
ÉCONOMIE	
Production mondiale d'aluminium primaire PLUS DE QUATRE DÉCENNIES MARQUÉES PAR DES BOULEVERSEMENTS MAJEURS	53
NOUVELLES DES MEMBRES DU CQRDA	
STAS ET MECFOR EN MODE ACQUISITION ET INVENTION	59
QUAND L'ALUMINIUM PERMET D'ATTEINDRE DES SOMMETS	62
COUP D'ŒIL	
DIVERS SUJETS QUI PARLENT D'ALUMINIUM	8, 9, 21
L'ART EN GRIS	
Michel Bernier – Incursion dans l'atelier d'un métallier d'art FORGER LES ŒUVRES D'ART PUBLIC DU QUÉBEC ET D'AILLEURS	10
PUBLI-REPORTAGE	
10 ans pour le C3E UN PEU D'HISTOIRE	12
GLANURES	
Ferme Léothé DES CLÔTURES EN ALUMINIUM	39
48 ^e numéro d'Al ¹³ UN LANCEMENT À LA HAUTEUR DU MAGAZINE	74
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT	
LES DEUX PROCÉDÉS LES PLUS RÉPANDUS PARMI LES PROCÉDÉS EN MOULE MÉTALLIQUE	18
Daniel Marceau, professeur titulaire, UQAC « ALLER TOUJOURS DE L'AVANT EN MISANT SUR UN ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE DE QUALITÉ »	56
15 ^e édition de la journée des étudiants REGAL (JER) LE SUCCÈS TOUJOURS FIDÈLE AU RENDEZ-VOUS	70
Aluminium en ingénierie AHMED RAHEM DONNE UN SECOND SOUFFLE À LA FORMATION À L'UQAC	71
La version internationale maintenant disponible en anglais UN LIVRE POUR MIEUX COMPRENDRE LE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE	73
DOSSIER	
2018, UNE ANNÉE DÉTERMINANTE POUR L'INDUSTRIE DE L'ALUMINIUM	24
PME DE L'HEURE	
Conçu et fabriqué dans la Vallée de l'aluminium LE MAN-15 BIENTÔT EN EUROPE APRÈS UNE PERCÉE AUX ÉTATS-UNIS	16
MÉTAL PROTECTION LENOLI REND L'ALUMINIUM ENCORE PLUS BEAU!	33
Changer le monde, une cannette à la fois BALL TECHNOLOGIES AVANCÉES D'ALUMINIUM CANADA	37
Altech 7-Îles, fleuron nord-côtier UN MODÈLE À REPRODUIRE	65
Petits et grands projets UN AVENIR RAYONNANT ASSURÉ	66
PABER ALUMINIUM : LA PRÉCISION AU CŒUR DE L'ENTREPRISE	67
PATRIMOINE	
Arvida, Cité de l'aluminium UN MODÈLE MONDIAL EN MATIÈRE DE VILLE DE COMPAGNIE	28
GRANDE ENTREPRISE	
Entente entre Scepter et Rio Tinto DES SOLUTIONS DURABLES POUR L'ENVIRONNEMENT	29
Projet Elysis LE PREMIER CENTRE DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT SERA EN ACTIVITÉ D'ICI 2019	30
En plus de la Chaîne de traçabilité RIO TINTO, PREMIÈRE ENTREPRISE À RECEVOIR LA CERTIFICATION ALUMINIUM STEWARDSHIP INITIATIVE (ASI)	31
Aluminerie Alouette LE DÉFI DES NOUVELLES TECHNOLOGIES ET DE L'AUTOMATISATION	32
ENTREPRISE À SUCCÈS	
VOTI DÉTECTION À LA CONQUÊTE DU MONDE	35
NOUVELLE INTERNATIONALE	
Les premiers AGV opérationnels dans l'industrie de l'aluminium UNE VISION NOUVELLE POUR LA SÉCURITÉ ET L'AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE PRODUCTION	41
TECHNO-INNOVATIONS	
Conception de machines, façon Vention QUAND FACILITÉ ET RAPIDITÉ RIMENT AVEC PERFORMANCE	43
PROGRAMME	
INNOV-R VERS LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GES	63
NOUVELLES DU CQRDA	
Un hommage bien mérité à Bertrand Tremblay UN RÉDACTEUR EN CHEF QUE NOUS NE RISQUONS PAS D'OUBLIER	6
Lise Bourdages, agente de liaison au CQRDA UN PARTENARIAT DES PLUS PROMOTTEURS	64