



## Les architectes interpellent Québec

11

### ENTREVUE : André Bourassa

Si le message des architectes passe si mal à l'Assemblée nationale, c'est parce qu'il est transmis par un trop grand nombre d'interlocuteurs. C'est du moins la conviction du président de l'Ordre des architectes du Québec, André Bourassa. Pour corriger ce malaise, il souhaite qu'un ministre hérite d'une responsabilité interministérielle pour établir le lien. Par contre, André Bourassa qualifie de coup de maître l'Entente France-Québec conclue sur la reconnaissance mutuelle des qualifications professionnelles. Il explique, dans une grande entrevue accordée à notre rédacteur en chef Bertrand Tremblay, pourquoi cette initiative du gouvernement Charest s'avérera bénéfique aux deux parties.

### Roche et les ponts en aluminium

22

«L'Université Laval perce le mystère du pont d'Arvida», titrait *Al<sup>13</sup>* sur sa page couverture d'avril 1996. Une étude prétendait alors qu'un code du bâtiment plus approprié à la réalité économique inciterait les gouvernements et les entrepreneurs à utiliser l'aluminium dans la construction de ponts. Une décennie plus tard, rien n'a bougé. Pourquoi? Une nouvelle étude produite par Roche relance l'offensive.

### Dossier : savoir et formation

34

- Technologies Dual-ADE s'associe à CIGELE
- Un cégep ajusté à la mondialisation
- Des jeunes découvrent les vertus du métal gris
- L'université de l'entrepreneurship

### Trois maires quittent heureux

54

Les maires de trois villes où l'industrie de l'aluminium est solidement implantée quittent avec la satisfaction du devoir accompli. Gérald Scullion, d'Alma, Ivo Di Piazza, de Baie-Comeau, et Ghislain Lévesque, de Sept-Îles, ont passé par toute la gamme des émotions avant qu'Alcan, Alouette et Alcoa complètent leurs négociations avec Hydro-Québec et le gouvernement pour l'approvisionnement nécessaire en hydroélectricité. Gérald Scullion espère maintenant que Rio Tinto Alcan portera la capacité de production de l'aluminerie du Lac-Saint-Jean à 560 000 tonnes. Quant à Ghislain Lévesque et Ivo Di Piazza, ils recommanderont à leurs successeurs de mettre l'accent sur la deuxième et la troisième transformations de l'aluminium.



### La solution pour le Stade olympique

68

Le nouvel aréna de l'Université du Québec à Chicoutimi est revêtu d'une toiture Kalzip, une première au Québec. Alcoa Canada, qui détient les droits d'exploitation de cette technologie très populaire en Europe, propose son application au Stade olympique de Montréal, dont la toiture doit être remplacée le printemps prochain.

PME  
recherche



#### La solution minière de Pedno SCP 89

72

Filterfab de Trois-Rivières

90

Une ère nouvelle pour ce spécialiste du filtre industriel

L'Humain  
derrière le chercheur

Daniel Larouche boucle la boucle

76

Marlène Deveaux, de RSM et DEVO

84

PME  
de l'heure

STAS demeure saguenéenne

44

CVTech à la conquête du globe

94

## GLANURES

Lancement du 30 <sup>e</sup> <i>Al<sup>13</sup></i> .....	7
Hommage à trois pionniers du CQRDA .....	10
Bernard Angers et Ghyslain Dubé Un doctorat d'honneur salue leur travail.....	20
L'invention du Chicoutimien Pierre Tremblay Première toiture en aluminium anodisé .....	70
Le jeune Alain Marchand ira loin... Des innovations aussi étonnantes que prometteuses.....	88
Jean-Denis Laprise Nouveau secrétaire général du CQRDA.....	98
Le triomphe du BIXI.....	100
Le déménagement de Harvey Industries .....	102