

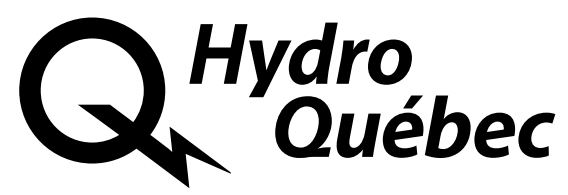
Présentée par

Autodesk®

# GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS

10<sup>e</sup> ÉDITION 2012

En collaboration avec



INGÉNIEUR-CONSEIL  
**ROCHE LTÉE, GROUPE-CONSEIL**

PROJET  
**CENTRE INTÉGRÉ DE GESTION DE LA  
CIRCULATION DE QUÉBEC**

CLIENT  
**MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC**

## TÉLÉCOMMUNICATIONS ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

Le premier centre de contrôle dédié à la gestion de la circulation de Québec a vu le jour en 1998. Situé sur la rive sud de Québec, il permettait au départ l'affichage d'à peine plus de quatre images de caméras. En 2007, ayant atteint sa pleine capacité physique, le MTQ a entamé un virage technologique : un nouveau centre intégré de gestion de la circulation (CIGC) est défini!

En collaboration avec les professionnels du MTQ, les spécialistes de Roche ont accepté le défi de mise à niveau technologique qui a permis, entre autres, la mise en place d'un système de gestion des images de caméras routières et d'un réseau de communication entièrement numérique. Ce système peut accueillir et gérer les quelque 75 caméras existantes, en plus de prévoir l'expansion future jusqu'à 180 images de caméra et plusieurs autres fonctionnalités dédiées à la gestion de la circulation en temps réel.

