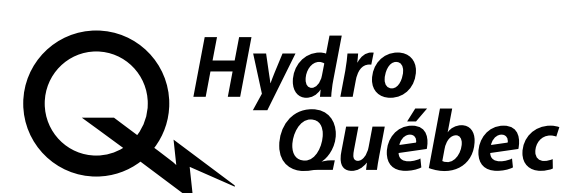


GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS 10^e ÉDITION 2012

En collaboration avec



Présentée par



et ses partenaires

RELÈVE DU GÉNIE-CONSEIL

INGÉNIEUR-CONSEIL
CIMA+

PROJET
**PORTAIL COMMUN D'ENTRÉE
DES CAMIONS AU PORT DE MONTRÉAL,
PAR MATHIEU PERREULT, ING.**

CLIENT
**ADMINISTRATION PORTUAIRE
DE MONTRÉAL**

ARCHITECTE
CARDINAL HARDY

L'Administration portuaire de Montréal a mandaté CIMA+ pour la conception d'un portail commun d'entrée pour camions entièrement automatisé afin d'optimiser la gestion du flux des 2 500 véhicules lourds qui circulent chaque jour sur son territoire.

Le portail est composé d'unités de reconnaissance optique permettant l'identification du numéro de série de chaque conteneur lors du passage des camions par ce système. Les camions sont ensuite enregistrés par un des 27 postes de contrôle où l'empreinte biométrique du camionneur est reliée au conteneur.

Le projet a été confié à l'ingénieur Mathieu Perreault, qui a piloté toutes les étapes du mandat en cumulant les responsabilités de concepteur principal et de coordonnateur pour l'ensemble des disciplines engagées dans ce projet. Mathieu s'est révélé être la personne clé à toutes les étapes du projet et il a apporté une grande valeur ajoutée à cette réussite.

