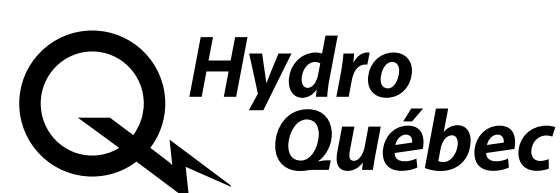


GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS

10^e ÉDITION 2012

En collaboration avec



Présentée par



et ses partenaires

INGÉNIEUR-CONSEIL
PAGEAU MOREL ET ASSOCIÉS INC.

PROJET
**LE NOUVEAU MOUNTAIN EQUIPMENT
CO-OP DE LONGUEUIL, UN EXEMPLE
DE DÉVELOPPEMENT DURABLE!, PAR
PIERRE-LUC BARIL, ING., PA LEED BD+C**

CLIENT
MOUNTAIN EQUIPMENT CO-OP

ARCHITECTE
STUDIO MMA ATELIER D'ARCHITECTURE

RELÈVE DU GÉNIE-CONSEIL

Fidèle à ses valeurs, le Mountain Equipment Co-op s'efforce constamment d'innover dans la construction de ses bâtiments, en y intégrant des principes écologiques et durables.

Choisie pour l'ingénierie mécanique-électrique et l'écoconception, l'équipe de PAGEAU MOREL, dirigée par Roland Charneux et son protégé, le jeune ingénieur Pierre-Luc Baril, a amené plusieurs innovations pour cette nouvelle succursale de 2 100 m². Pierre-Luc s'est impliqué dès le début jusqu'à la conception, la surveillance et la mise en service. Il a coordonné avec brio et rigueur la conception de systèmes novateurs : géothermie, ventilation hybride, systèmes de récupération et accumulation d'énergie solaire, ainsi que collecte des eaux de pluie.

La contribution de Pierre-Luc, son innovation et son souci d'atteindre les objectifs élevés du MEC ont permis de dépasser de 54 % l'efficacité énergétique d'un bâtiment comparable, et ce, à l'intérieur des budgets prévus et même de devancer de quelques semaines la fin du projet!

