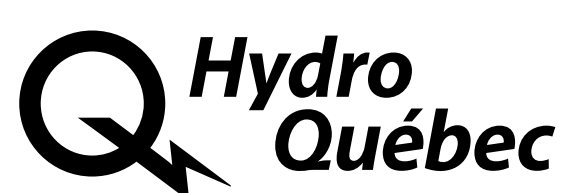


# GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS 10<sup>e</sup> ÉDITION 2012

En collaboration avec



Présentée par



## BÂTIMENT MÉCANIQUE – ÉLECTRIQUE

INGÉNIEUR-CONSEIL  
**GENIVAR INC.**

PROJET  
**MANOIR RONALD MCDONALD  
DE MONTRÉAL**

CLIENT  
**FONDATION DES AMIS DE L'ENFANCE  
(MONTRÉAL) INC.**

ARCHITECTE  
**MANON RENAUD ARCHITECTE**

L'équipe de GENIVAR a eu le privilège de travailler au projet de relocalisation du Manoir Ronald McDonald de Montréal. Ses experts ont fait preuve d'originalité pour installer tous les équipements mécaniques-électriques dans un bâtiment dont la hauteur était réglementée par la municipalité. Ainsi, toutes les installations mécaniques-électriques ont été intégrées dans les entre-plafonds ou dans différentes salles mécaniques.

En outre, dans la conception mécanique et électrique de ce bâtiment qui est novateur en termes de développement durable, toute l'énergie rejetée par les compresseurs et les condenseurs de la chambre à déchets servent à chauffer le garage. Enfin, tout l'équipement mécanique qui requiert plus d'entretien, et qui est plus bruyant, a été regroupé dans deux salles mécaniques dont le traitement acoustique a été pensé en conséquence.

C'est avec fierté et émotion que GENIVAR a participé à sa manière au bien-être de jeunes patients et de leur famille.

