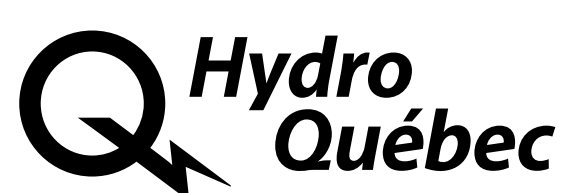
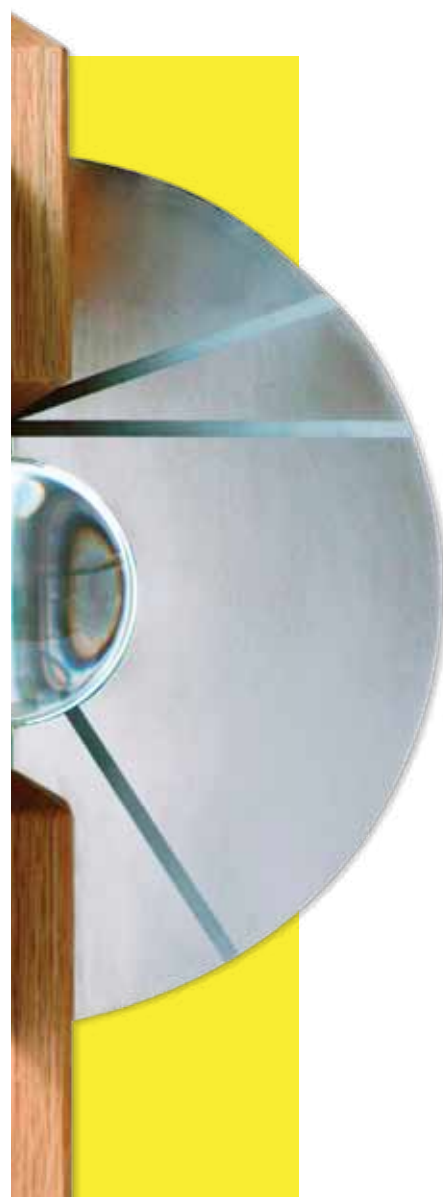


GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS 10^e ÉDITION 2012

En collaboration avec



Présentée par



BÂTIMENT MÉCANIQUE – ÉLECTRIQUE

INGÉNIEUR-CONSEIL
PAGEAU MOREL ET ASSOCIÉS INC.

PROJET
**NOUVEAUX BUREAUX DE
GLAXOSMITHKLINE, À SAINTE-FOY;
UNE VITRINE TECHNOLOGIQUE
SURPRENANTE, ÉCOLOGIQUE, EFFICACE!**

CLIENT
GLAXOSMITHKLINE

ARCHITECTE
HUDON JULIEN ASSOCIÉS

Pour le compte de GlaxoSmithKline (GSK), géant mondial de la recherche pharmaceutique et des produits de soins de santé, PAGEAU MOREL a réalisé l'ingénierie de cette nouvelle vitrine technologique à Sainte-Foy.

PAGEAU MOREL a su intégrer de façon remarquable plusieurs technologies de pointe dans une structure de bois avant-gardiste! Géothermie, dalles radiantes chaudes et froides, éclairage naturel et artificiel efficace, ventilation naturelle contrôlée par station météo, poutrelles de refroidissement actives et récupération des eaux de pluie ont été combinés de façon judicieuse et efficace.

Ainsi, grâce au maillage de diverses technologies, le nouvel immeuble à bureaux de GSK vise la certification LEED-NC Or élevée (presque platine) et a obtenu un rendement supérieur de 52 % pour un bâtiment comparable. Par sa passion de l'innovation, PAGEAU MOREL a su, une fois de plus, atteindre et même dépasser les objectifs élevés de son client tout en respectant les budgets et échéanciers prévus.

