

# Profil de Projet



Un panneau novateur qui allège un fardeau pour l'industrie de la construction canadienne.

## Application/ Type de bâtiment:

Commercial

## Nom du Projet:

Cité Desjardins

## Lieu:

Lévis, Québec

## Architecte:

Coarchitecture

## Entrepreneur:

Gyptech Acoustique

## Produit en vedette:

Panneaux de gypse  
SHEETROCK<sup>MD</sup> UltraLégers  
FIRECODE<sup>MD</sup> 30



TheWeightHasBeenLifted.com

*“ C’est incroyable comment le panneau est facile à installer! Je n’ai même plus besoin de me faire un support pour installer la feuille seul. Ça s’installe comme du ½. Ce matin, j’ai été capable de terminer ma section avec beaucoup plus de facilité... J’adore travailler avec ce produit!”*

*- Louis Rodrigue,  
Gyptech Acoustique*

Le Mouvement Desjardins est le plus grand groupe financier coopératif au Canada, avec un actif global de près de 200 milliards de dollars. Afin de revitaliser ses installations de la Cité Desjardins à son siège social à Lévis (Québec), Desjardins investit 125 millions \$ dans la construction d'un édifice de 15 étages et la revitalisation du site de la Cité. La nouvelle tour à bureaux, candidate à la certification LEED® Or, incorpore plusieurs nouvelles technologies de matériaux de construction novateurs et durables dont le tout nouveau panneau de gypse de CGC, le **SHEETROCK<sup>MD</sup> UltraLéger FIRECODE<sup>MD</sup> 30**.

Étant le plus grand projet en nouvelle construction de bâtiment dans la région de Québec, le processus d'appel d'offres a été extrêmement compétitif entre les entrepreneurs. Gyptech Acoustique, un entrepreneur spécialiste en système intérieur a été adjudicataire du contrat.

« Avec un projet de construction d'une telle magnitude et avec des délais de livraison serrés, Gyptech Acoustique était convaincu que l'utilisation du panneau de gypse de CGC, SHEETROCK<sup>MD</sup> UltraLéger FIRECODE<sup>MD</sup> 30, qui est jusqu'à 30% plus léger qu'un panneau 5/8 po de cloison sèche standard, leur permettrait de faciliter l'installation et en assurant une qualité hors pair aux ouvrages », explique Sébastien Gravel, représentant de la compagnie CGC. « Tous les contremaîtres de Gyptech avaient vu lors des essais antérieurs du produit et avec l'information recueillie à la suite d'une formation produit, comment il était plus facile pour leurs employés de soulever, transporter et installer ce panneau.

Les avantages de l'utilisation d'un tel panneau, suscite l'intérêt en matière de sécurité des travailleurs et ainsi améliorer les rendements propres aux ouvrages. Les caractéristiques de ce panneau novateur, en lignée propre au développement durable lui confère une place de choix dans l'industrie alliant des avantages indéniables.

# Profil de Projet



Les panneaux SHEETROCK<sup>MD</sup> UltraLéger FIRECODE<sup>MD</sup> 30 ont été conçus pour offrir des caractéristiques de robustesse et de rendement comparables à celles des panneaux à noyau SHEETROCK<sup>MD</sup> FIRECODE<sup>MD</sup> standard de 5/8 po tout en étant beaucoup plus légers. Les panneaux comprennent un noyau enveloppé dans un papier exclusif entièrement recyclé à la surface et à l'endos pour offrir un rapport robustesse-poids élevé.

Les panneaux SHEETROCK<sup>MD</sup> UltraLéger FIRECODE<sup>MD</sup> 30 sont conformes ou supérieurs à la norme C1396 de l'ASTM et aux exigences du code du bâtiment pour des panneaux de gypse de 5/8 po (autre que Type X). Ils sont également considérés comme des matériaux à faible émission de COV (conformes à la norme CA 01350). Ils sont une solution de rechange légère optimalement conçue pour une utilisation sur des assemblages sans indice de résistance au feu, à indice de résistance au feu de 30 minutes (couche simple) et de 1 heure (couche double sur montants d'acier) lorsque des panneaux de Type X de 5/8 po sont prescrits, mais ne sont pas nécessaires pour répondre à un indice de résistance au feu précis ou pour des applications précises d'insonorisation.

Pour plus d'information au sujet de ce nouveau panneau innovateur, rendez-vous au [cgcinc.com](http://cgcinc.com).