

# CENTRE FRÉDÉRIC-BACK, CULTURE ET ENVIRONNEMENT QUÉBEC, QC

RECYCLAGE, RÉNOVATION, RÉAMÉNAGEMENT ET MISE AUX NORMES



Architecte chargé de conception : **Martin Brière**  
Architecte chargé de projet : **Martin Brière**  
Nom de la firme responsable : **Brière, Gilbert + associés**  
Programme sommaire : **Recyclage, rénovation, réaménagement et mise aux normes du corps de bâti existant principal et ajout d'un nouveau volume sur quatre niveaux, reliant les deux parties existantes**  
Coût de la réalisation : **2.3M \$**  
Envergure du projet : **36 000 pi.ca**  
Échéancier des travaux : **2004-2006**  
Client : **Vivre en ville / Centre Frédéric-Back**  
Représentant : **M. Alexandre Turgeon**  
Téléphone : **418.524.7113**

**PROGRAMME** Agrandissement, rénovation, mise aux normes et réaménagement intérieur d'un édifice existant nommé Le Centre St-Patrick et situé au 850-870, rue Salaberry à Québec. Le projet vise à transformer Le Centre St-Patrick en un centre environnemental et culturel où pourront se regrouper sous un même toit plusieurs organismes à but non lucratif et entreprises d'économie sociale. Trois corps de bâti distincts composent le Centre Frédéric Back, un nouveau et deux existants, pour une superficie totalisant 36 000 pi.ca.

**PARTI ARCHITECTURAL** Étant donné la nature particulière du Centre Frédéric Back, le projet d'architecture intègre plusieurs détails et innovations écologiques afin que le Centre devienne un projet de démonstration pour les organismes qui y cohabiteront, ainsi que pour toute la clientèle diversifiée de ceux-ci. Le projet comporte plusieurs solutions à caractère écologique :

- Démolition sélective des cloisons existantes afin de conserver le plus d'éléments d'origine possible ;
- Partage des aires communes et des ressources entre les organismes ;
- Utilisation de matériaux locaux dégageant un minimum ou aucune vapeur nocive ;
- Mur extérieur de l'agrandissement isolé en ballot de paille du côté nord ;
- Rénovation éco-énergétique du système de chauffage existant ;
- Toitures extensives sur les toits et écran végétal du côté sud ;
- Installation de panneaux solaires ;
- Choix d'un site près des transports en communs et conception d'aménagements favorisant les transports alternatifs à l'automobile (stationnement pour vélos, douches, etc.).

## 2.1 CENTRE FRÉDÉRIC-BACK, CULTURE ET ENVIRONNEMENT QUÉBEC, QC

RECYCLAGE, RÉNOVATION, RÉAMÉNAGEMENT ET MISE AUX NORMES

