



## PROJET DE RENOUVELLEMENT EN CHIFFRES

Pose d'acier sismique, coulage des planchers de béton, déplacement de dioramas historiques, installation des nouvelles expositions... Ce ne sont-là que quelques-unes des nombreuses activités engendrées par le renouvellement à grande échelle de l'Édifice commémoratif Victoria de 2004 à 2010. Voici quelques chiffres pour vous donner une idée de l'ampleur du projet.

### ***L'ÉDIFICE***

Superficie totale : **201 900 pi<sup>2</sup> (18 750 m<sup>2</sup>)**

Surface utilisable pour les expositions : **70 000 pi<sup>2</sup> (6500 m<sup>2</sup>)**

Surface ajoutée (l'Aile ouest, essentiellement) : **29 750 pi<sup>2</sup> (2700 m<sup>2</sup>)**

### ***ACIER SISMIQUE***

- **4 millions de livres (1,8 million de kg)** – poids de l'acier sismique installé
- **50** – nombre approximatif de cadres sismiques par étage abritant les galeries (vestibule et aile)

### **CIMENT**

- **28 millions de livres (12,7 millions de kg)** – poids du ciment coulé pour les nouveaux planchers, les murs et les fondations

### **RECYCLAGE**

- **14 000** – tonnes métriques de sol excavé et recyclé
- **94 %** - pourcentage de matière-déchets recyclée (à l'exclusion du sol excavé)

### **LANTERNON**

- **160** – nombre de carreaux de la vitre de façade
- **200 000 lb (97 000 kg)** – poids de la vitre
- **10 000 pi<sup>2</sup> (929 m<sup>2</sup>)** – superficie de la vitre extérieure

### **ACTIVITÉS DU MUSÉE (DÉPLACEMENT DES GALERIES)**

- **15 000 lb (6800 kg)** – poids du grand montage sur panneau de l'Edmontosaurus, lequel a été déménagé d'une extrémité à l'autre du Musée
- **1100** – litres d'eau douce pour le grand aquarium de la nouvelle Galerie de l'eau.
- **1000** – nombre de roulettes nécessaires au déménagement des dioramas et de leurs composantes d'une extrémité à l'autre du Musée en 2006
- **1000** – nombre approximatif des minéraux et roches qui seront exposés dans la nouvelle Galerie de la Terre
- **138** – nombre d'os qui composent le rorqual bleu

### **RESTORATION PATRIMONIALE**

- **76** – nombre de vitraux réparés et restaurés
- **150** – nombre approximatif de sections de main courante en chaîne et en bronze enlevées et restaurées