

Immeuble 1 McGill
Montréal, Québec



CLIENT : Jacques Dufresne & Associés

SERVICES :

- ingénierie (structure, mécanique et électricité);
- surveillance partielle des travaux.

DATE : 1995

VALEUR DU PROJET : 24 M\$

COÛT DES SERVICES : 400 000 \$

CARACTÉRISTIQUES

Cet immeuble résidentiel compte onze étages pour y loger 165 condos.

Les 1^{er} et 2^e sous-sols comptent 350 places de stationnement. Le rez-de-chaussée possède pour une partie de sa superficie des espaces à bureaux. Une cour extérieure aménagée complète la superficie. Du 2^e niveau au 11^e niveau, on a logé les condos.

Le bâtiment est en béton armé et le système de résistance aux efforts sismiques a été développé à l'aide d'un système d'amortisseurs, soit le système Pall. Un système de drainage a été prévu au sous-sol afin de combattre les sous-pressions d'eau.

POINTS PRINCIPAUX

Immeuble résidentiel - Résistance aux efforts sismiques

