

CANADIAN
ENGINEERS' AWARDS



PRIX DES INGÉNIEURS
DU CANADA



*Millennium Line
SkyTrain Expansion Project*

Prix national pour réalisation en génie

Cette année, le lauréat du Prix national pour réalisation en génie est le Millennium Line SkyTrain Expansion Project. Le Millennium Line SkyTrain a ajouté 49 kilomètres de rail au SkyTrain, le réseau de train léger sur rail de Vancouver. Le SkyTrain est désormais le plus long réseau de train léger sur rail entièrement automatisé au monde.

La collaboration et le travail d'équipe étaient essentiels pour mener ce projet à bien. En 1998, un groupe d'experts de pointe de l'industrie faisait partie du Rapid Transit Project 2000 Ltd. (RTP 2000). Il s'agissait d'experts provenant de ND LEA Consultants Ltd., SNC Lavalin Inc. et Stantec Consulting Ltd. (auparavant le RPA Group). RTP 2000 devait toutefois régler quelques questions avant d'amorcer le projet : déterminer le tracé de la nouvelle voie, entreprendre des négociations délicates avec les municipalités, les entreprises de chemin de fer et les propriétaires de terrain, et trouver une façon de prolonger le réseau de train léger sur rail sans nuire à la circulation routière ou aux résidents. Au bout du compte, les questions environnementales et de sécurité ont été examinées et réglées.

Mieux encore, le Millennium Line a été terminé avant sa date d'échéance et en deçà de son budget.

