

Lavalin International Inc.

1100, boul. René-Lévesque ouest
Montréal (Québec)
Canada H3B 4P3

Téléphone : (514) 876-4455
Télocopieur : (514) 876-9273
Télex : 055-61250

Renseignements : Marcel Dufour,
président

Lavalin International Inc. représente toutes les divisions de Lavalin dans le monde. Ces divisions, par exemple, Lavalin Environnement Inc., fondée en 1973, MacLaren Plansearch Inc. et MacLaren Engineers Inc., acquises en 1980, offrent des services dans le domaine de l'environnement. Elles ont réalisé des études et des travaux sur tous les continents. Leur appartenance au groupe Lavalin leur apporte la compétence de quelque 2 500 spécialistes en biologie, en sciences de la terre, en ingénierie et en chimie de l'environnement, en socio-économie et en planification. Ces divisions ont effectué des études dans tous les secteurs de l'environnement : études d'impact, analyses de risques pour la santé et la sécurité publiques, relevé de richesses naturelles, études de choix d'emplacements ou de tracés d'implantation pour des installations industrielles, des ports, des lignes de transmission d'énergie et des routes. Elles ont conçu et mis en oeuvre des programmes de surveillance environnementale et de gestion des déchets dangereux.

Ces divisions utilisent des méthodes et une technologie à la fine pointe du progrès pour mettre en oeuvre leurs études environnementales. Elles dépistent les matières polluantes à l'aide de méthodes analytiques perfectionnées et utilisent des modèles mathématiques pour prévoir leur comportement dans l'air et dans l'eau. Elles s'inspirent enfin d'analyses statistiques et de techniques de simulation pour évaluer la probabilité et l'importance des risques écologiques.

L.H. Schwindt & Co. Limited

1134, chemin Plains est
Burlington (Ontario)
Canada L7S 1W6

Téléphone : (416) 632-9040

Télocopieur : (416) 632-2973
Télex : 061-8303
Renseignements : M. Glover,
président

L.H. Schwindt & Co. Limited exerce ses activités auprès des industries depuis 1948. Elle offre des services d'ingénierie et de gestion de projet dans les domaines de la transformation des hydrocarbures, de l'industrie chimique lourde, des pâtes et papiers, de la sidérurgie, de l'alimentation et des produits pharmaceutiques. Pour ces secteurs, la société a mis au point une variété d'installations de traitement des déchets. Elle a également réalisé un certain nombre de projets de gestion des déchets et d'usines d'épuration d'eau pour des municipalités. Parmi ses travaux de traitement des effluents, notons la conception de systèmes de traitement primaire pour les usines de pâtes et papiers, la conception d'usines de filtration des rejets acides pour des aciéries et la conception d'installations de traitement des effluents pour des raffineries et des usines de produits chimiques. L'entreprise a terminé des projets au Canada, aux États-Unis et au Moyen-Orient.

Lisle-Metrix Ltd.

49, rue Sheffield
Toronto (Ontario)
Canada M6M 3E5

Téléphone : (416) 249-9151
Télocopieur : (416) 249-2952
Télex : 06-969682

Réponse : LISLE MET TOR
Renseignements : G.F. Crossman,
vice-président

Fondée en 1958, cette entreprise est un fabricant et un grossiste de matériel et d'appareils de contrôle des procédés. La division Fielding Crossman fabrique des produits de sa propre conception ou sous licence. Sa gamme de produits comprend principalement des détecteurs de signaux primaires et des systèmes de contrôle complets pour répondre aux besoins de ses clients. L'entreprise fabrique des analyseurs de la qualité de l'eau pour mesurer les variables telles que le pH, le rH, la conductivité, la turbidité et l'oxygène dissous; des tuyères et des tubes venturi pour mesurer le débit des liquides, des gaz et des vapeurs dans les tuyauteries à circuit fermé; des appareils de mesure du débit dans les canalisations ouvertes; des

indicateurs de niveau de conception très particulière pour les liquides inflammables, toxiques et corrosifs difficiles à mesurer; des interrupteurs à liquide avec dispositifs d'alarme et d'évacuation des liquides. L'entreprise sert surtout les industries chimique et pétrochimique, du raffinage pétrolier, des mines, des transports et de l'épuration de l'eau et des eaux usées.

MacDonald Dettwiler and Associates Ltd.

13800, Commerce Parkway
Richmond (Colombie-Britannique)
Canada V6V 2J3

Téléphone : (604) 278-3411
Télocopieur : (604) 278-2936
Télex : 04-355599

Renseignements : Dave Hawkins,
directeur - Produits

MacDonald Dettwiler and Associates Ltd. est un chef de file mondial pour la mise au point de systèmes informatiques destinés à l'aérospatiale, à la gestion des richesses naturelles et à la fabrication d'appareils électroniques. Fondée en 1969, l'entreprise a fourni des systèmes de traitement au sol pour les satellites de télédétection LANDSAT.

La cartographie par satellite représente aujourd'hui l'un de ses plus importants débouchés. Son système d'analyse d'images MERIDIAN intègre les meilleurs procédés de traitement d'images acquises par télédétection et les plus récents perfectionnements de la cartographie assistée par ordinateur. Ce système peut traiter des données numériques transmises par des détecteurs d'images aériens et spatiaux, des photographies aériennes, des bases de données géographiques et des cartes ordinaires, puis fusionner tous ces renseignements en une seule base de données. Le système MERIDIAN peut donc tracer des cartes topographiques numériques exactes, repérer et extraire avec précision des renseignements spécifiques comme des lacs, des cours d'eau et des chemins, et détecter les changements pour actualiser les cartes et réaliser des modèles numériques de terrain. Il est utilisé par les organismes de topographie des gouvernements et les entreprises du secteur des richesses naturelles. Les études d'impact, la lutte contre la pollution, les normes