

Ce produit a de vastes débouchés; l'entreprise axe ses efforts de commercialisation sur le secteur pétrolier, un marché de plusieurs millions de dollars. SCI-TEC a vendu ses produits dans 12 pays, dont les États-Unis, le Japon et l'Allemagne de l'Ouest. Elle se bâtit rapidement une notoriété mondiale.

## Seakem Oceanography Limited

C.P. 696  
Édifice Argo  
Dartmouth (Nouvelle-Écosse)  
Canada B2Y 3Y9  
Téléphone : (902) 463-0932  
Télécopieur : (902) 464-9602  
Renseignements : Fred Gupfill,  
vice-président - Exploitation sur  
la côte Est

Entreprise de recherche, de développement et d'expertise-conseil, Seakem Oceanography Limited a des bureaux sur les côtes est et ouest du Canada. Elle compte à son service 70 scientifiques et techniciens spécialisés en chimie aquatique, en évaluation environnementale, en toxicologie, en biologie aquatique, en océanographie et en instruments océanographiques. Elle est notamment dotée de laboratoires modernes de chimie analytique et de biologie, d'ateliers d'électrotechnique, et d'installations de calibrage et d'entretien des appareils. Le laboratoire de Seakem sur la côte Est est l'un des rares laboratoires d'analyse agréé par le Conseil des normes du Canada pour les analyses des traces d'éléments organiques.

L'entreprise a réalisé des études sur la toxicité à court et à long terme des polluants pour les organismes marins et d'eau douce. Ses études englobent aussi bien l'effet de l'acidité dans le cas d'accumulation de métaux chez les salmonidés que les incidences sublétales de l'huile dissoute sur les poissons et les invertébrés marins. Ses études sur les sciences physiques mettent l'accent sur l'océanographie physique et les instruments océanographiques. L'entreprise peut concevoir des programmes d'études en océanographie physique, recueillir et analyser des données, et réaliser la modélisation numérique de phénomènes océanographiques physiques. Ses études dans le domaine portent aussi bien sur la fourniture de données sur les vagues pour les plates-formes de forage en mer que

sur la modélisation mathématique de la formation des glaces en mer et la force des marées dans les baies. Seakem possède un vaste ensemble d'appareils d'acquisition de données pour mesurer les vagues, les courants, les marées et les vents.

## SEATECH Investigation Services Ltd.

1127, rue Barrington  
Halifax (Nouvelle-Écosse)  
Canada B3J 3C4

Téléphone : (902) 423-5296  
Télécopieur : (902) 420-0674

Renseignements : Clive  
MacGregor, président et  
océanographe

SEATECH Investigation Services Ltd. se spécialise dans les services océanographiques et environnementaux pour les travaux de conception et les études d'impact. L'entreprise joue souvent le rôle d'inspecteur indépendant ou d'évaluateur auprès de sociétés qui n'ont pas d'océanographes, de chimistes ou de biologistes parmi leur personnel. Fondée en 1980, elle a réalisé plus de 80 études importantes de recherche ou d'évaluation dans le domaine aquatique.

Grâce à son équipement d'essai océanographique et à son laboratoire d'analyse, l'entreprise est en mesure d'intervenir rapidement et efficacement. Elle a effectué des missions de surveillance dans des endroits aussi variés que la Mer du Nord au large de la Norvège, l'île des Sables au Canada et Grenade dans les Antilles. Ses travaux d'inspection et de surveillance ont amené Seatech à étudier l'impact des effluents sur l'environnement. L'entreprise a mené à terme des projets de surveillance (chimique) de déversements de pétrole, d'étude de l'impact des précipitations acides et de recherches spécialisées sur les traces d'éléments organiques dans les océans. Récemment, elle a mis au point un spectrophotomètre à rayons ultraviolets, portatif, à pile et économique, pour la surveillance de l'environnement. Elle a également mis au point des trousseaux d'essai pour les résidus de pesticides organochlorés dans les sols et les contaminants microbiens dans les combustibles.

## Seimac Limited

271, avenue Branlow  
Dartmouth (Nouvelle-Écosse)  
Canada B3B 1W6

Téléphone : (902) 468-3007  
Télécopieur : (902) 468-3009  
Renseignements : Joseph H.  
Seiler, président

Fondée en 1978, Seimac Limited est une entreprise d'ingénierie, de conception et de fabrication de matériel électronique. Elle se spécialise dans la mise au point de systèmes d'acquisition de données dans les milieux difficiles. Seimac a une vaste expérience de l'appareillage pour les applications scientifiques et militaires dans l'Arctique. L'*Accurate Surface Tracker* (AST) permet de suivre avec exactitude le mouvement du premier mètre de la colonne d'eau; il est offert avec un ensemble de capteurs améliorés pour mesurer la température de l'air et de l'eau, la pression barométrique et la salinité, entre autres. L'AST est très utile pour déceler les agrégats goudronneux en suspension dans le premier mètre de profondeur après un déversement de pétrole. L'entreprise fabrique un système de surveillance de l'Arctique et des glaces et d'autres produits, notamment pour l'aquaculture, comme : un appareil de surveillance des réservoirs, un appareil de surveillance de l'eau, un moniteur de recherche. Elle exporte ses produits aux États-Unis, au Royaume-Uni, en France, en Italie, en Australie et en Nouvelle-Zélande.

## SENES Consultants Limited

4 - 52, chemin Beaver Creek ouest  
Richmond Hill (Ontario)  
Canada L4B 1G5

Téléphone : (416) 764-9380  
Télécopieur : (416) 764-9386  
Renseignements : Don Gorber,  
président

SENES Consultants Limited, ses ingénieurs et ses scientifiques offrent des services d'expertise-conseil en science, en évaluation et en gestion de l'environnement. L'entreprise collabore aussi avec des spécialistes reconnus dans des domaines comme le génie biochimique, la biologie, la santé au travail, la toxicologie et la